Daksh®

COVERING 100% SYLLABUS

RSSB द्वारा आयोजित नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

A Complete Question Bank

Chapterwise Practice Questions

for

CET-2026

10+2 Level

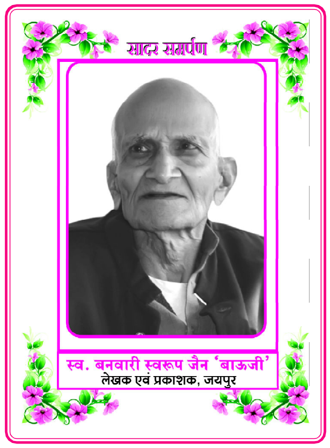
जो विद्यार्थी CET 10+2 और Graduation दोनों Level का Exam. दे रहे हैं, उनके लिए यह Question Bank दोनों Level का Syllabus पूरा cover करता है।

DAKSH PUBLICATIONS

(A Unit of College Book Centre)

WWW.DAKSHBOOKS.COM

प्रकाशक :
परितोष वर्धन जैन
कॉलेज बुक सेन्टर
A-19, सेठी कॉलोनी,
जयपुर-302 004



© **सर्वाधिकार प्रकाशकाधीन**

DTP :
Pooja Enterprises
Jaipur

Printed by :
K.D. Printers
Jaipur

Code No.: D-970

- प्रकाशक की लिखित अनुमति के बिना इस पुस्तक के किसी भी अंश का किसी भी प्रणाली के सहारे पुन:उत्पत्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीकी तरीके (इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फॉटोकॉपी, रिकॉर्डिंग, डिजिटल, वेब) के माध्यम से अथवा इस पुस्तक का नाम, टाईटल, चित्र, रेखाचित्र, नक्शे, डिजाईन, कवर डिजाईन, सैंटिंग, शिक्षण-सामग्री, विषय-वस्तु, पूर्ण या आंशिक रूप से किसी भी भाषा में हूबहू या तोड़-मरोड़ कर या अदल-बदल कर प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है। इस पुस्तक के पूर्ण प्रतिलिप्याधिकार *(Copyright)* प्रकाशक के पास सुरक्षित हैं।
- पुस्तक का कम्पोजिंग कार्य कम्प्यूटर द्वारा कराया गया है। पुस्तक के लेखन व प्रकाशन कार्य में लेखक, प्रूफ रीडर, कम्प्यूटर ऑपरेटर एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरतने के बावजूद भी अधूरी या पुरानी जानकारी का होना/कुछ ग़लतियों/कमियों का रह जाना मानवीय भूलवंश सम्भव है, जिसके लिए पुस्तक प्रकाशन से जुड़े मुद्रक, लेखक एवं प्रकाशक उत्तरदायी नहीं होंगे। पाठकों के सुझाव सादर आमंत्रित हैं।
- सभी विवादों का न्यायक्षेत्र जयपुर, राजस्थान होगा।

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

पाठ्यक्रम

समान पात्रता परीक्षा (सीनियर सैकण्डरी स्तर)

Common Eligibility Test (CET) 10+2 Level

बोर्ड द्वारा राजस्थान अधीनस्थ एवं लिपिकवर्गीय सेवा (समान पात्रता परीक्षा) नियम-2022 यथा संशोधित के अन्तर्गत निम्नलिखित सेवाओं हेतु **समान पात्रता परीक्षा (सीनियर सैकण्डरी स्तर)-2026** के लिए निर्धारित प्रपत्र में राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा विज्ञापन में वर्णित शर्तों एवं निर्बन्धनों के अध्यधीन ऑनलाइन आवेदन पत्र (Online Application Form) आमंत्रित किये जाते हैं—

क्र.सं.	सेवा का नाम	पद का नाम
1.	राजस्थान वन अधीनस्थ सेवा	वनपाल
2.	राजस्थान अल्पसंख्यक मामलात अधीनस्थ सेवा	छात्रावास अधीक्षक
3.	राजस्थान आबकारी अधीनस्थ सेवा (निवारक शाखा)	जमादार ग्रेड-II
4.	राजस्थान पुलिस अधीनस्थ सेवा	कांस्टेबल
5.	राजस्थान लोक सेवा आयोग कार्यालय लिपिकवर्गीय सेवा	लिपिक ग्रेड-II
6.	राजस्थान सचिवालय लिपिकवर्गीय सेवा	लिपिक ग्रेड-II
7.	राजस्थान अधीनस्थ कार्यालय लिपिकवर्गीय सेवा	कनिष्ठ सहायक
8.	राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड लिपिकवर्गीय सेवा	कनिष्ठ सहायक
9.	राजस्थान पंचायती राज	कनिष्ठ सहायक
10.	राजस्थान राज्य कृषि विपणन बोर्ड (सेवा)	कनिष्ठ सहायक
11.	राजस्थान कृषि उपज मंडी (मंडी समिति कर्मचारी सेवा)	कनिष्ठ सहायक
12.	माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान कर्मचारी (संशोधन) सेवा विनियम	लिपिक ग्रेड-II
13.	राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रक बोर्ड कर्मचारी सेवा नियम एवं विनियम	कनिष्ठ सहायक
14.	जयपुर विकास प्राधिकरण अधीनस्थ सेवा	कनिष्ठ सहायक

परीक्षा की स्कीम

विषय विवरण	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समय
राजस्थान का इतिहास, राजस्थान की कला और संस्कृति, भारत का भूगोल, राजस्थान का भूगोल, राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था, राजस्थान की अर्थव्यवस्था, दैनिक विज्ञान, तार्किक विवेचन एवं गणित, समसामयिक घटनाएं, जन स्वास्थ्य, कंप्यूटर की जानकारी, सामान्य हिन्दी एवं अंग्रेजी	120	240	02:30Hr

नोट— 1. सभी प्रश्न बहुविकल्पीय होंगे तथा सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे।
2. किसी प्रश्न के गलत उत्तर के लिए उस प्रश्न के पूर्णांक का एक-तिहाई (1/3) भाग नकारात्मक अंकन किया जायेगा।

राजस्थान का इतिहास
- प्रमुख प्राचीन सभ्यताएँ और पुरातात्विक स्थल
- प्रमुख शासक और उनकी उपलब्धियाँ
- 1857 का विद्रोह, किसान आंदोलन, जनजाति आंदोलन, प्रजामंडल आंदोलन और राजस्थान का एकीकरण
- प्रमुख ऐतिहासिक व्यक्तित्व

राजस्थान की कला और संस्कृति
- स्थापत्य एवं चित्रकला
- लोक संगीत, वाद्य यंत्र, नृत्य, नाटक
- प्रमुख धार्मिक पंथ एवं लोक देवता
- सामाजिक जीवनः वेशभूषा, आभूषण, मेले, त्यौहार, रीति-रिवाज और परंपराएँ
- भाषा, बोलियाँ और साहित्य
- कला और संस्कृति के क्षेत्र में प्रमुख व्यक्तित्व

भारत का भूगोल
- भारत के भौतिक स्वरूप : पर्वत, पठार, मरुस्थल एवं मैदान
- प्रमुख नदियां, बांध, झीलें एवं सागर
- वन्य जीव एवं अभयारण्य
- आपदा प्रबन्धन एवं जलवायु परिवर्तन

राजस्थान का भूगोल :-
- राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप
- जलवायु दशाएं
- प्राकृतिक वनस्पति
- प्रमुख मृदाएं
- नदियां, बांध एवं झीलें
- राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन : खनिज सम्पदा, वन सम्पदा, जल-संसाधन
- पशु सम्पदा

- वन्य जीव, अभयारण्य एवं संरक्षण
- जनसंख्या : वितरण, वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात
- प्रमुख जनजातियाँ
- राजस्थान में पर्यटन

राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था

- भारतीय संविधान की प्रकृति, प्रस्तावना (उद्देशिका), मौलिक अधिकार एवं राज्य के नीति निदेशक तत्व
- भारतीय राजनीतिक व्यवस्था : राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद, संसद, उच्चतम न्यायालय, निर्वाचन आयोग
- राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था : राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, राज्य मानव अधिकार आयोग, राज्य का मुख्य सचिव, जिला प्रशासन
- स्थानीय स्व-शासन एवं पंचायती राज

राजस्थान की अर्थव्यवस्था

- राज्य के विकास में उद्योग, कृषि, पशुपालन एवं खनिज क्षेत्र की भूमिका
- राजस्थान की अर्थव्यवस्था- विशेषताएं और समस्याएं
- राज्य की आय एवं बजट की अवधारणा
- हस्तशिल्प उद्योग, बेरोजगारी, सूखा और अकाल
- राजस्थान में विभिन्न कल्याणकारी योजनायें एवं अधिनियम, विकास संस्थायें, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थायें, पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका
- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA), विकसित भारत - रोजगार एवं आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण) (VB-G RAM G)

दैनिक विज्ञान

- भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन, ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएँ, उत्प्रेरक
- धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक, सामान्य जीवन में प्रयुक्त कुछ महत्त्वपूर्ण यौगिक
- कार्बन तथा कार्बन के महत्त्वपूर्ण यौगिक, हाइड्रोकार्बन, कार्बन के अपररूप, क्लोरो-फ्लुओरोकार्बन या फ्रियॉन, सी.एन.जी., बहुलक, साबुन एवं अपमार्जक
- प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम, प्रकाश का वर्ण विक्षेपण, लेंस के प्रकार, दृष्टि दोष तथा उसका निवारण
- अंतरिक्ष एवं सूचना प्रौद्योगिकी, भारत का अंतरिक्ष अनुसंधान कार्यक्रम।
- आनुवांशिकी से सम्बन्धित सामान्य शब्दावली, मेंडल के आनुवंशिकता के नियम, गुणसूत्रों की संरचना, न्यूक्लिक अम्ल, प्रोटीन संश्लेषण का केन्द्रीय सिद्धान्त, मनुष्य में लिंग निर्धारण
- पर्यावरण अध्ययनः पारिस्थितिकी तन्त्र की संरचना, पारिस्थितिकी तन्त्र के जैविक घटक, पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह, जैव भू रसायनिक चक्र
- जैव प्रौद्योगिकीः सामान्य जानकारी, जैव-पेटेन्ट, नई पादप किस्मों का विकास, ट्रांसजेनिक जीव या परजीवी जीव
- जन्तुओं का आर्थिक महत्व, पादपों का आर्थिक महत्व
- रक्तसमूह ,रक्ताधान, आर.एच. कारक, रोगाणु तथा मानव स्वास्थ्य, कुपोषण तथा मानव स्वास्थ्य, मानव रोगः कारण एवं निवारण

तार्किक विवेचन एवं गणित

- रक्त संबंध,
- संख्या श्रेणी,
- अक्षर श्रेणी,
- घड़ी,
- कैलेंडर
- लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य, औसत, लाभ-हानि, प्रतिशत, साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज, अनुपात-समानुपात
- समय, चाल, दूरी, कार्य एवं समय
- त्रिभुज, वृत्त, दीर्घवृत्त, आयत, गोले और बेलन का क्षेत्रफल
- गोले, बेलन, घन और शंकु का आयतन
- आंकड़ों का चित्रों द्वारा निरूपण (आलेख, स्तंभचित्र, वृत्तचित्र, रेखा आलेख, आदि)
- कोड और डिकोड
- बैठने की व्यवस्था
- मानसिक योग्यता और विश्लेषणात्मक योग्यता

समसामयिक घटनाएं

- राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, प्रौद्योगिकी भौगोलिक, पारिस्थितिकी, खेल-कूद, आदि क्षेत्रों की राज्य एवं राष्ट्रीय स्तर की प्रमुख समसामयिक घटनाएं
- प्रसिद्ध व्यक्तित्व
- राजस्थान राज्य एवं राष्ट्रीय कार्यक्रम एवं नीतियां
- नागरिक कर्तव्य :- मूल कर्तव्य एवं नैतिक मूल्य
- राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) अधिनियम, 2022 के मुख्य प्रावधान

जन स्वास्थ्य

- प्राथमिक चिकित्सा (First aid) की बुनियादी बातें, कार्डियोपल्मोनरी पुनर्जीवन (CPR)
- नशीले पदार्थों के दुरुपयोग के प्रकार और उनसे बचाव के उपाय
- युवाओं की शारीरिक और मानसिक फिटनेस
- सोशल मीडिया की लत से संबंधित स्वास्थ्य जोखिम एवं निवारक उपाय

कंप्यूटर की जानकारी

- कंप्यूटर की विशेषताएं और उपयोग
- मेमोरी (रैम, रोम) फाइल सिस्टम, इनपुट और आउटपुट डिवाइस सहित कम्प्यूटर संगठन
- एमएस ऑफिस (एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल/स्प्रेडशीट, एमएस पॉवरप्वाइंट की जानकारी)

सामान्य हिन्दी

- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, अव्यय, क्रिया
- सन्धि और संधि विच्छेद
- सामासिक पदों की रचना और समास-विग्रह
- उपसर्ग
- प्रत्यय
- पर्यायवाची शब्द
- विपरीतार्थक (विलोम) शब्द
- अनेकार्थक शब्द
- शब्द- युग्म
- शब्द- शुद्धि : अशुद्ध शब्दों का शुद्धीकरण
- वाक्य - शुद्धि : अशुद्ध वाक्यों का शुद्धीकरण
- वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द
- मुहावरे और लोकोक्तियाँ
- अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द
- कार्यालयी पत्रों से सम्बन्धित ज्ञान, कार्यालय आदेश, परिपत्र, अधिसूचना, अर्द्धशासकीय पत्र, निविदा, प्रेस विज्ञप्ति

General English

- Tenses/Sequence of Tenses.
- Voice : Active and Passive.
- Narration : Direct and Indirect.
- Use of Articles and Determiners.
- Use of Prepositions.
- Translations of Simple (Ordinary/Common) Sentences from Hindi to English and vice-versa.
- Glossary of official, Technical Terms (with their Hindi Versions).
- Synonyms.
- Antonyms.
- One word substitution.
- Comprehension of a given passage.
- Knowledge of writing letters: Official, Demi Official, Informal.

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

पाठ्यक्रम

समान पात्रता परीक्षा (स्नातक स्तर)

Common Eligibility Test (CET) Graduation Level

बोर्ड द्वारा राजस्थान अधीनस्थ एवं लिपिकवर्गीय सेवा (समान पात्रता परीक्षा) नियम-2022 यथा संशोधित के अंतर्गत निम्नलिखित सेवाओं हेतु समान पात्रता परीक्षा (स्नातक स्तर)-2026 के लिए निर्धारित प्रपत्र में राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा विज्ञापन में वर्णित शर्तों एवं निर्बन्धनों के अध्यधीन ऑनलाईन आवेदन पत्र (Online Application Form) आमंत्रित किये जाते हैं। जिसका विवरण निम्नानुसार है—

परीक्षा की स्कीम

विषय विवरण	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समय
भारत और राजस्थान का इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विशेष सन्दर्भ सहित), राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परंपरा और विरासत, भारत का भूगोल, राजस्थान का भूगोल, राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था, भारत की अर्थव्यवस्था, राजस्थान की अर्थव्यवस्था, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, तार्किक विवेचन एवं गणित, समसामयिक घटनाएं एवं नागरिक कर्तव्य, जन स्वास्थ्य, कंप्यूटर की जानकारी, सामान्य हिन्दी, सामान्य अंग्रेजी।	150	300	03:00Hr

नोट— 1. सभी प्रश्न बहुविकल्पीय होंगे तथा सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे।

2. किसी प्रश्न के गलत उत्तर के लिए उस प्रश्न के पूर्णांक का एक-तिहाई (1/3) भाग नकारात्मक अंकन किया जायेगा।

पाठ्यक्रम [Syllabus]

1. भारत और राजस्थान का इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विशेष सन्दर्भ सहित) / History of India and Rajasthan (with special reference to the Indian National Movement)

- भारतीय इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएं, 19वीं एवं 20वीं शताब्दी में सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आंदोलन
- भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन : विभिन्न चरण, प्रमुख घटनाएं, देश के विभिन्न क्षेत्रों के स्वतंत्रता सेनानी एवं उनका योगदान
- 1857 की क्रान्ति में राजस्थान का योगदान, राजस्थान में जनजाति व किसान आन्दोलन, राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामण्डल आंदोलन
- स्वातंत्र्योत्तर राष्ट्र निर्माण एवं नेहरू युग - राष्ट्रीय एकीकरण एवं राज्यों का पुनर्गठन; सांस्थानिक निर्माण और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास।
- राजस्थान का एकीकरण

2. राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परंपरा और विरासत / History, Art, Culture, Literature, Traditions, and Heritage of Rajasthan

- राजस्थान की प्राचीन सभ्यताएं एवं पुरातात्विक स्थल : कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ इत्यादि
- राजस्थान के इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएं, प्रमुख शासक, उनकी प्रशासनिक व राजस्व व्यवस्था
- स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएं - किले एवं स्मारक, कलाएं, चित्रकलाएं और हस्तशिल्प
- राजस्थानी साहित्य की महत्त्वपूर्ण कृतियां एवं क्षेत्रीय बोलियां
- मेले, त्योहार, लोक संगीत एवं लोक नृत्य
- राजस्थानी संस्कृति, परम्परा एवं विरासत
- राजस्थान के धार्मिक आंदोलन, संत एवं लोक देवता
- महत्त्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थल

3. भारत का भूगोल / Geography of India

- भौतिक स्वरूप: पर्वत, पठार, मरूस्थल एवं मैदान
- जलवायु एवं मानसून तंत्र
- प्रमुख नदियाँ, बांध, झीलें एवं सागर
- वन्य जीव एवं अभयारण्य।
- प्रमुख फसलें- गेहूँ, चावल, कपास, गन्ना, चाय, कॉफी इत्यादि।
- प्रमुख खनिज-लौह अयस्क, मैंगनीज, बॉक्साइट, अभ्रक इत्यादि।
- ऊर्जा संसाधन- परम्परागत एवं गैर-परम्परागत।
- प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक प्रदेश।
- राष्ट्रीय राजमार्ग, परिवहन के साधन एवं व्यापार।
- जनसंख्या - वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात।
- आपदा प्रबन्धन एवं जलवायु परिवर्तन।

4. राजस्थान का भूगोल / Geography of Rajasthan

- भूगर्भिक संरचना एवं भू-आकृतिक प्रदेश।
- जलवायु दशाएं एवं प्रदेश।
- अपवाह तंत्र, झीलें, तालाब, बांध एवं जल संरक्षण विधियां।
- प्राकृतिक वनस्पति।
- वन्य जीव एवं अभयारण्य।
- मृदाएं।
- रबी एवं खरीफ की प्रमुख फसलें।
- जनसंख्या- वितरण, वृद्धि, घनत्व, साक्षरता, लिंगानुपात एवं नगरीकरण।
- प्रमुख जनजातियाँ।
- धात्विक एवं अधात्विक खनिज पदार्थ।
- ऊर्जा संसाधन- नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय।
- पर्यटन।
- यातायात के साधन- राष्ट्रीय राजमार्ग, रेल एवं वायु।

5. राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था / Indian political system with special reference to Rajasthan

- संविधान सभा, संविधान निर्माण में डॉ. बी. आर. अम्बेड्कर की भूमिका।
- भारतीय संविधान की प्रकृति एवं विशेषताएं, प्रस्तावना (उद्देशिका), मौलिक अधिकार, राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्त, संघीय ढांचा, संवैधानिक संशोधन, आपातकालीन प्रावधान, जनहित याचिका।
- राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद, संसद, उच्चतम न्यायालय।
- राष्ट्रीय स्तर की प्रमुख संस्थाएं एवं आयोग- निर्वाचन आयोग, नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, वित्त आयोग, लोकपाल, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, नीति आयोग, राष्ट्रीय सूचना आयोग।
- राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था, राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य

विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, जिला प्रशासन, राज्य मानव अधिकार आयोग, लोकायुक्त, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य वित्त आयोग, राज्य सूचना आयोग, स्थानीय स्वायत शासन एवं पंचायती राज।

6. भारत की अर्थव्यवस्था / Economy of India

- बजट निर्माण, बैंकिंग, लोक-वित्त, वस्तु एवं सेवा कर, राष्ट्रीय आय, संवृद्धि एवं विकास का आधारभूत ज्ञान।
- राजकोषीय एवं मौद्रिक नीतियाँ।
- सब्सिडी, लोक वितरण प्रणाली।
- ई-कॉमर्स।
- अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र : कृषि, उद्योग, सेवा एवं व्यापार क्षेत्रों की वर्तमान स्थिति, मुद्दे एवं पहल।
- हरित क्रान्ति, श्वेत क्रान्ति एवं नीली क्रान्ति।
- पंचवर्षीय योजनाएं एवं नियोजन प्रणाली।
- प्रमुख आर्थिक समस्याएं एवं सरकार की पहल, आर्थिक सुधार एवं उदारीकरण।

7. राजस्थान की अर्थव्यवस्था / Economy of Rajasthan

- राजस्थान की खाद्य एवं व्यावसायिक फसलें।
- सिंचाई एवं नदी घाटी परियोजनायें, बंजर भूमि व सूखाग्रस्त क्षेत्र विकास परियोजनायें।
- उद्योगों का विकास व उनका स्थान, कृषि आधारित उद्योग, खनिज आधारित उद्योग, लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योग, निर्यात सामग्री, राजस्थानी हस्तकला।
- गरीबी एवं बेरोजगारी-अवधारणा, प्रकार, कारण, निदान एवं वर्तमान फ्लेगशिप योजनाए, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता - कमजोर वर्गों के लिए प्रावधान।
- विभिन्न कल्याणकारी योजनायें एवं अधिनियम, विकास संस्थायें, सहकारी आन्दोलन, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थायें, पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका।
- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA), विकसित भारत - रोजगार एवं आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण)।

8. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी / Science and Technology

- भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन।
- अम्ल, क्षार एवं लवण।
- विद्युत धारा, उष्मा, कार्य एवं ऊर्जा।
- आहार एवं पोषण, रक्त समूह एवं Rh कारक।
- स्वास्थ्य देखभाल, संक्रामक, असंक्रामक एवं पशुजन्य रोग।
- पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय परिवर्तन एवं इनके प्रभाव।
- जैव-विविधता, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संधारणीय विकास।
- जन्तुओं एवं पादपों का आर्थिक महत्त्व।
- कृषि-विज्ञान, उद्यान-विज्ञान, वानिकी एवं पशुपालन राजस्थान के विशेष संदर्भ में।
- सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी।
- रक्षा प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी एवं उपग्रह।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विकास राजस्थान के विशेष संदर्भ में।

9. तार्किक विवेचन एवं गणित / Logical reasoning & Mathematics

- रक्त संबंध।
- संख्या श्रेणी।
- अक्षर श्रेणी।
- घड़ी।
- कैलेंडर।
- मानसिक योग्यता एवं विश्लेषणात्मक योग्यता।
- पूर्ण संख्याओं का वर्ग, वर्गमूल, घनमूल।
- गुणनखण्ड, द्विघात समीकरण, लघुगणक।
- लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य, औसत, लाभ-हानि, प्रतिशत, साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज, अनुपात-समानुपात।
- समय, चाल, दूरी, कार्य एवं समय।
- एक बिन्दु पर बनने वाले कोण एवं रेखाएं, सरलरेखीय आकृतियां, त्रिभुज की सर्वांगसमता।
- त्रिभुज, वृत्त, दीर्घ वृत्त, आयत, गोले और बेलन का क्षेत्रफल।
- त्रिकोणमितीय अनुपात, ऊंचाई - दूरी की सामान्य समस्याएं।
- केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप : माध्य, माध्यिका एवं बहुलक।
- गोले, बेलन, घन और शंकु का आयतन।
- आंकड़ों का चित्रों द्वारा निरूपण (आलेख, स्तंभचित्र, वृत्तचित्र, रेखाआलेख, आदि)।

10. समसामयिक घटनाएं एवं नागरिक कर्तव्य / Current Events and Civic Duty

- राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, प्रौद्योगिकी भौगोलिक, पारिस्थितिकी, खेल-कूद, आदि क्षेत्रों की राज्य, राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय स्तर की प्रमुख समसामयिक घटनाएं।
- प्रसिद्ध व्यक्तित्व।
- राजस्थान राज्य एवं राष्ट्रीय कार्यक्रम एवं नीतियां।
- नागरिक कर्त्तव्य :- मूल कर्त्तव्य एवं नैतिक मूल्य।
- राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) अधिनियम, 2022 के मुख्य प्रावधान।

11. जन स्वास्थ्य / Public Health

- प्राथमिक चिकित्सा (First aid) की बुनियादी बातें, कार्डियोपल्मोनरी पुनर्जीवन (CPR)।
- नशीले पदार्थों के दुरुपयोग के प्रकार और उनसे बचाव के उपाय।
- युवाओं की शारीरिक और मानसिक फिटनेस।
- सोशल मीडिया की लत से संबंधित स्वास्थ्य जोखिम एवं निवारक उपाय।

12. कंप्यूटर की जानकारी / Computer Knowledge

- कंप्यूटर की विशेषताएं और उपयोग।
- ऑपरेटिंग सिस्टम, इंटरनेट और ई-मेल।
- मेमोरी (रेम, रोम) फाइल सिस्टम, इनपुट और आउटपुट डिवाइस सहित कम्प्यूटर संगठन।
- एमएस ऑफिस (एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल/ स्प्रेडशीट, एमएस पॉवरप्वाइंट की जानकारी)।
- साइबर सिक्योरिटी।
- ई-सर्विसेज़।
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)।

13. Language Knowledge / भाषा ज्ञान

General English

- Use of Articles and Determiners
- Tense/sequence of Tenses
- Voice : Active and Passive
- Narration : Direct and Indirect
- Use of Prepositions
- Translation of Ordinary/Common English sentences into Hindi and vice-versa
- Synonyms and Antonyms
- Comprehension of a given passage
- Glossary of official, Technical terms (with their Hindi version)
- Letter writing : Official, Demi-official, Informal. (Note : Questions on letter writing will also be objective regarding the structure of a letter.)
- Idioms and Phrases
- One Word Substitution

सामान्य हिन्दी

- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, क्रिया विशेषण, कारक, अव्यय
- संधि और संधि विच्छेद
- समास, भेद, सामासिक पदों की रचना व विग्रह
- उपसर्ग एवं प्रत्यय
- विलोम शब्द, पर्यायवाची एवं अनेकार्थक शब्द
- विराम चिह्न
- पारिभाषिक शब्दावली (अंग्रेजी भाषा के पारिभाषिक शब्दों के समानार्थक शब्द)
- शब्द शुद्धि (अशुद्ध शब्दों का शुद्धिकरण)
- वाक्य शुद्धि (अशुद्ध वाक्यांश का शुद्धिकरण)
- वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द
- मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ
- राजभाषा हिन्दी –संवैधानिक स्थिति
- कार्यालयी पत्रों से सम्बन्धित ज्ञान, कार्यालय आदेश, परिपत्र, अधिसूचना, अर्द्धशासकीय पत्र, निविदा, प्रेस विज्ञप्ति।

अनुक्रमणिका

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
	राजस्थान का इतिहास [History of Rajasthan]	**1–37**		
1	राजस्थान की प्रमुख प्राचीन सभ्यताएँ और पुरातात्विक स्थल : कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ इत्यादि	1	✓	✓
2	राजस्थान के इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएँ प्रमुख शासक और उनकी उपलब्धियाँ, प्रशासनिक व राजस्व व्यवस्था	7	✓	✓
3	राजस्थान में 1857 का विद्रोह/क्रांति	18	✓	✓
4	किसान एवं जनजाति आंदोलन	21	✓	✓
5	राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामंडल आंदोलन	25	✓	✓
6	राजस्थान का एकीकरण	29	✓	✓
7	प्रमुख ऐतिहासिक व्यक्तित्व	33	—	✓
8	महत्त्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थल	36	✓	—
	भारत और राजस्थान का इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विशेष सन्दर्भ सहित) [History of India and Rajasthan (with special reference to the Indian National Movement)]	**38–49**		
1	भारतीय इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएँ, 19वीं एवं 20वीं शताब्दी में सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आंदोलन	38	✓	—
2	भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन : विभिन्न चरण, प्रमुख घटनाएँ, देश के विभिन्न क्षेत्रों के स्वतंत्रता सेनानी एवं उनका योगदान	41	✓	—
3	स्वातंत्र्योत्तर राष्ट्र निर्माण एवं नेहरू युगः राष्ट्रीय एकीकरण एवं राज्यों का पुनर्गठन, सांस्थानिक निर्माण और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास	47	✓	—
	राजस्थान की कला और संस्कृति [Art & Culture of Rajasthan]	**50–88**		
1	स्थापत्य एवं चित्रकलाएँ	50	✓	✓
2	लोक संगीत, वाद्य यंत्र, नृत्य, नाटक	60	✓	✓
3	धार्मिक आंदोलन, संत एवं लोक देवता	67	✓	✓
4	सामाजिक जीवन : वेशभूषा, आभूषण, मेले, त्यौहार, रीति-रिवाज और परम्पराएँ	73	✓	✓
5	भाषा, बोलियाँ और साहित्य	81	✓	✓
6	कला और संस्कृति के क्षेत्र में प्रमुख व्यक्तित्व	88	—	✓
	भारत का भूगोल [Geography of India]	**89–113**		
1	भारत के भौतिक स्वरूप (पर्वत, पठार, मरुस्थल एवं मैदान)	89	✓	✓
2	जलवायु एवं मानसून तंत्र	92	✓	—
3	प्रमुख नदियाँ, बाँध, झीलें एवं सागर	94	✓	✓
4	वन्य जीव एवं अभयारण्य	97	✓	✓
5	प्रमुख फसलें : गेहूँ, चावल, कपास, गन्ना, चाय, कॉफी इत्यादि	100	✓	—
6	प्रमुख खनिज : लौह-अयस्क, मैंगनीज, बॉक्साइट, अभ्रक इत्यादि	102	✓	—
7	ऊर्जा संसाधन : परम्परागत एवं गैर-परम्परागत	104	✓	—
8	प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक प्रदेश	106	✓	—
9	राष्ट्रीय राजमार्ग, परिवहन के साधन एवं व्यापार	108	✓	—
10	जनसंख्या : वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात	110	✓	—
11	आपदा प्रबन्धन एवं जलवायु परिवर्तन	112	✓	✓

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
	राजस्थान का भूगोल [Geography of Rajasthan]	**114–177**		
1	राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप /भू-आकृतिक प्रदेश	114	✓	✓
2	जलवायु दशाएँ एवं प्रदेश	121	✓	✓
3	अपवाह तंत्र : नदी, झीलें, तालाब, बाँध एवं जल संरक्षण विधियाँ	126	✓	✓
4	प्राकृतिक वनस्पति	134	✓	✓
5	प्रमुख मृदाएँ	138	✓	✓
6	पशु सम्पदा	142	—	✓
7	वन्य जीव, अभयारण्य एवं संरक्षण	146	✓	✓
8	खनिज सम्पदा : धात्विक एवं अधात्विक खनिज	151	✓	✓
9	जनसंख्या : वितरण, वृद्धि, घनत्व, साक्षरता, लिंगानुपात एवं नगरीकरण	157	✓	✓
10	प्रमुख जनजातियाँ	163	✓	✓
11	राजस्थान में पर्यटन	166	✓	✓
12	ऊर्जा संसाधन : नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय	171	✓	—
13	यातायात के साधन : राष्ट्रीय राजमार्ग, रेल एवं वायु	175	✓	—
	राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था [Indian Political System with special reference to Rajasthan]	**178–215**		
1	संविधान सभा, संविधान निर्माण में डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की भूमिका	178	✓	—
2	भारतीय संविधान : प्रकृति एवं विशेषताएँ, प्रस्तावना, मौलिक अधिकार एवं राज्य के नीति निदेशक तत्व	181	✓	✓
3	संघीय ढांचा, संवैधानिक संशोधन, आपातकालीन प्रावधान, जनहित याचिका	187	✓	—
4	भारतीय राजनीतिक व्यवस्था : राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद, संसद, उच्चतम न्यायालय, निर्वाचन आयोग	191	✓	✓
5	राष्ट्रीय स्तर की प्रमुख संस्थाएँ एवं आयोग : नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, वित्त आयोग, लोकपाल, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, नीति आयोग, राष्ट्रीय सूचना आयोग	196	✓	—
6	राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, राज्य मानव अधिकार आयोग, जिला प्रशासन	200	✓	✓
7	राज्य का मुख्य सचिव	208	—	✓
8	लोकायुक्त एवं राज्य वित्त आयोग	210	✓	—
9	स्थानीय स्व-शासन एवं पंचायती राज	212	✓	✓
	भारत की अर्थव्यवस्था [Economy of India]	**216–242**		
1	बजट निर्माण, बैंकिंग, लोक-वित्त, वस्तु एवं सेवा कर, राष्ट्रीय आय, संवृद्धि एवं विकास का आधारभूत ज्ञान	216	✓	—
2	राजकोषीय एवं मौद्रिक नीतियाँ	220	✓	—
3	सब्सिडी, लोक वितरण प्रणाली	223	✓	—
4	ई-कॉमर्स	226	✓	—
5	अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र : कृषि, उद्योग, सेवा एवं व्यापार क्षेत्रों की वर्तमान स्थिति, मुद्दे एवं पहल	229	✓	—
6	हरित क्रान्ति, श्वेत क्रान्ति एवं नीली क्रान्ति	234	✓	—
7	पंचवर्षीय योजनाएँ एवं नियोजन प्रणाली	236	✓	—

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
8	प्रमुख आर्थिक समस्याएँ एवं सरकार की पहल, आर्थिक सुधार एवं उदारीकरण	239	✓	—
	राजस्थान की अर्थव्यवस्था [Economy of Rajasthan]	**243–286**		
1	राजस्थान में कृषि : रबी, खरीफ, खाद्य एवं व्यावसायिक फसलें	243	✓	✓
2	सिंचाई एवं नदी घाटी परियोजनाएँ	250	✓	—
3	राजस्थान के विकास में उद्योग : कृषि व खनिज आधारित, लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योग	254	✓	✓
4	बंजर भूमि, अकाल व सूखाग्रस्त क्षेत्र विकास परियोजनाएँ	260	✓	✓
5	राजस्थान की अर्थव्यवस्था : विशेषताएँ और समस्याएँ	262	✓	✓
6	राज्य की आय एवं बजट की अवधारणा	265	—	✓
7	हस्तशिल्प उद्योग एवं राजस्थानी हस्तकला	268	✓	✓
8	गरीबी एवं बेरोजगारी	272	✓	✓
9	वर्तमान फ्लेगशिप योजनाएँ, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता - कमजोर वर्गों के लिए प्रावधान	274	✓	—
10	राजस्थान में विभिन्न कल्याणकारी योजनाएँ एवं अधिनियम, विकास संस्थाएँ, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थाएँ, पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका	276	✓	✓
11	सहकारी आंदोलन	284	✓	—
12	महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, विकसित भारत-रोजगार एवं आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण)	286	✓	✓
	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी [Science and Technology]	**287–372**		
1	भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन [Physical and Chemical Changes]	287	✓	✓
2	अम्ल, क्षार एवं लवण [Acids, Alkalis & Salts]	292	✓	—
3	धातु, अधातु एवं इनके प्रमुख यौगिक [Metals, Non-Metals & Their Important Compounds]	295	—	✓
4	कार्बन तथा कार्बन के महत्त्वपूर्ण यौगिक [Carbon and Important Compounds of Carbon]	298	—	✓
5	प्रकाश का परावर्तन व इसके नियम [Reflection of Light & its Laws]	303	—	✓
6	विद्युत धारा [Electric Current]	308	✓	—
7	ऊष्मा, कार्य एवं ऊर्जा [Heat, Work and Energy]	312	✓	—
8	आनुवांशिकता [Genetics]	315	—	✓
9	रक्त समूह, रक्ताधान एवं आर.एच. कारक [Blood Groups, Blood Transfusion & RH Factor]	320	✓	✓
10	आहार एवं पोषण [Diet & Nutrition]	324	✓	✓
11	स्वास्थ्य देखभाल : संक्रामक, असंक्रामक एवं पशुजन्य रोग [Health Care : Infectious, Non-Infectious & zoonotic Diseases]	328	✓	✓
12	जन्तुओं एवं पादपों का आर्थिक महत्त्व [Economic Importance of Animals & Plants]	334	✓	✓
13	पर्यावरण अध्ययन [Environment]	339	—	✓
14	पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय परिवर्तन एवं इनके प्रभाव [Environmental & Ecological Changes and their Effects]	345	✓	—
15	जैव-विविधता [Biodiversity]	346	✓	—
16	प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संधारणीय विकास [Conservation of Natural Resources & Sustainable Development]	348	✓	—

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
17	जैव प्रौद्योगिकी [Bio-Technology]	351	—	✓
18	सूचना प्रौद्योगिकी [Information Technology]	356	✓	✓
19	रक्षा प्रौद्योगिकी [Defence Technology]	361	✓	—
20	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी [Space Technology]	364	✓	✓
21	कृषि-विज्ञान, उद्यान-विज्ञान वानिकी एवं पशुपालन राजस्थान के संदर्भ में [Agriculture, Horticulture, Forestry & Animal Husbandry with Special Reference to Rajasthan]	369	✓	—
22	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विकास राजस्थान के विशेष संदर्भ में [Science & Technology Development with Special Reference to Rajasthan]	372	✓	—
	तार्किक विवेचन, मानसिक एवं विश्लेषणात्मक योग्यता [Logical Reasoning, Mental and Analytical Ability]	**373–430**		
1	रक्त सम्बन्ध [Blood Relation]	373	✓	✓
2	संख्या एवं अक्षर श्रेणी [Numerical & Alphabet Series]	377	✓	✓
3	घड़ी [Clock]	382	✓	✓
4	कैलेण्डर [Calendar]	384	✓	✓
5	कोडिंग एवं डिकोडिंग [Coding and Decoding]	387	✓	✓
6	दिशा बोध [Direction Sense]	391	✓	✓
7	वर्गीकरण [Classification]	396	✓	✓
8	सादृश्यता [Analogy]	399	✓	✓
9	पहेली [Puzzle]	403	✓	✓
10	बैठक व्यवस्था [Sitting Arrangement]	406	✓	✓
11	तार्किक वेन आरेख [Logical Venn Diagram]	409	✓	✓
12	न्याय निगमन [Syllogism]	414	✓	✓
13	क्रम और रैंकिंग [Order & Ranking]	421	✓	✓
14	कथन एवं निष्कर्ष [Statement & Conclusion]	425	✓	✓
15	आंकड़ा पर्याप्तता [Data Sufficiency]	429	✓	✓
	गणित [Mathematics]	**431–520**		
1	पूर्ण संख्याओं का वर्ग, वर्गमूल, घनमूल [Square, Square Root, Cube Root of Whole Numbers]	431	✓	—
2	लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्त्य [L.C.M. & H.C.F.]	433	✓	✓
3	औसत [Average]	437	✓	✓
4	अनुपात एवं समानुपात [Ratio and Proportion]	442	✓	✓
5	प्रतिशत [Percentage]	450	✓	✓
6	लाभ एवं हानि [Profit and Loss]	457	✓	✓
7	साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज [Simple & Compound Interest]	464	✓	✓
8	समय, चाल व दूरी [Time, Speed and Distance]	472	✓	✓
9	समय व कार्य [Time and Work]	476	✓	✓
10	गुणनखण्ड एवं द्विघात समीकरण [Factor & Quadratic Equations]	480	✓	—
11	लघुगणक [Logarithms]	484	✓	—
12	एक बिन्दु पर बनने वाले कोण एवं रेखाएँ, सरलरेखीय आकृतियाँ [Angles & Lines Formed at a Point, rectilinear Figures]	486	✓	—

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
13	त्रिभुज की सर्वांगसमता [Congruency of Triangles]	490	✓	—
14	त्रिभुज, वृत्त, दीर्घवृत्त, आयत, गोला और बेलन का क्षेत्रफल [Area of Triangle, Circle, Ellipse, Rectangle, Sphere & Cylinder]	493	✓	✓
15	गोले, बेलन, घन और शंकु का आयतन [Volume of Sphere, Cylinder, Cube, Cone]	501	✓	✓
16	त्रिकोणमितीय अनुपात [Trigonometric Ratios]	507	✓	—
17	ऊँचाई-दूरी की सामान्य समस्याएँ [Standard Problems on Heights & Distances]	510	✓	—
18	केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप : माध्य, माध्यिका एवं बहुलक [Measures of Central Tendency : Mean, Median & Mode]	513	✓	—
19	आँकड़ों का चित्रों द्वारा निरूपण [Graphical Representation of Data]	516	✓	✓
	समसामयिक घटनाएं एवं नागरिक कर्त्तव्य [Current Events & Civic Duty]	**521-528**		
1	समसामयिक घटनाएँ एवं नागरिक कर्तव्य	521	✓	✓
	जन स्वास्थ्य [Public Health]	**529-538**		
1	प्राथमिक चिकित्सा एवं कार्डियोपल्मोनरी पुनर्जीवन [First Aid & Cardiopulmonary Resuscitation]	529	✓	✓
2	नशीले पदार्थों का दुरुपयोग और रोकथाम [Drugs Abuse & its Prevention]	532	✓	✓
3	युवाओं की शारीरिक और मानसिक फिटनेस [Physical and Mental Fitness of Youth]	534	✓	✓
4	सोशल मीडिया एवं स्वास्थ्य [Social Media & Health]	537	✓	✓
	कम्प्यूटर की जानकारी [Computer Knowledge]	**539-588**		
1	कम्प्यूटर : विशेषताएँ, उपयोग एवं संगठन [Computer : Characteristics, Application & Organisation]	539	✓	✓
2	इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेज [Input and Output Devices]	545	✓	✓
3	हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर (ऑपरेटिंग सिस्टम) [Hardware and Software (Operating System)]	550	✓	—
4	मेमोरी [Memory]	554	✓	✓
5	फाइल सिस्टम [Files System]	558	✓	✓
6	माइक्रोसॉफ्ट वर्ड [Microsoft Word]	561	✓	✓
7	माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल [Microsoft Excel]	566	✓	✓
8	माइक्रोसॉफ्ट पॉवर पाइन्ट [Microsoft Power Point]	571	✓	✓
9	इंटरनेट एवं ई-मेल [Internet and E-mail]	574	✓	—
10	ई-सर्विसेज एवं सूचना प्रौद्योगिकी [E-Services and Information Technology]	579	✓	—
11	साइबर सुरक्षा [Cyber Security]	581	✓	—
12	कृत्रिम बुद्धिमत्ता [Artificial Intelligence]	585	✓	—
	सामान्य अंग्रेजी [General English]	**589-628**		
1	Use of Articles and Determiners [निर्धारक शब्द या संज्ञा आगमन द्योतक शब्दों का प्रयोग]	589	✓	✓
2	Tense/Sequence of Tenses [काल/कालक्रम]	592	✓	✓
3	Voice (Active and Passive) [वाच्य (कर्तृवाच्य और कर्मवाच्य)]	596	✓	✓

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या	CET Graduate	CET 10+2
4	Narration (Direct & Indirect) [प्रत्यक्ष व परोक्ष कथन]	599	✓	✓
5	Use of Prepositions [पूर्वसर्गों का प्रयोग]	603	✓	✓
6	Translation of Simple Sentences from Hindi to English & vice-versa [साधारण वाक्यों का हिन्दी से अंग्रेजी में और अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद]	605	✓	✓
7	Synonyms [पर्यायवाची शब्द]	608	✓	✓
8	Antonyms [विलोम शब्द]	611	✓	✓
9	Unseen Passage - Prose [अपठित गद्यांश]	613	✓	✓
10	Glossary of Official, Technical Terms (with their Hindi versions) [आधिकारिक शब्दों की शब्दावली]	618	✓	✓
11	Knowledge of Writing Letters : Official, Demi Official, Circulars and Notices, Tenders [पत्र-लेखन]	621	✓	✓
12	Idioms and Phrases [मुहावरे एवं वाक्यांश]	623	✓	—
13	One Word Substitution [शब्द समूह के लिए एक शब्द]	625	✓	✓
सामान्य हिन्दी [General Hindi]		**629-692**		
1	संज्ञा [Noun]	629	✓	✓
2	सर्वनाम [Pronoun]	632	✓	✓
3	विशेषण [Adjective]	635	✓	✓
4	अव्यय [Indeclinable]	638	✓	✓
5	क्रिया एवं क्रिया विशेषण [Verb and Adverb]	641	✓	✓
6	सन्धि और संधि विच्छेद [Joining]	644	✓	✓
7	समास, भेद, सामासिक पदों की रचना व विग्रह [Compounds]	647	✓	✓
8	उपसर्ग [Prefix]	650	✓	✓
9	प्रत्यय [Suffix]	653	✓	✓
10	पर्यायवाची शब्द [Synonyms]	656	✓	✓
11	विपरीतार्थक (विलोम) शब्द [Antonyms]	659	✓	✓
12	अनेकार्थक शब्द [Polysemy]	662	✓	✓
13	कारक [Case]	665	✓	—
14	शब्द-युग्म [Word Pair]	667	—	✓
15	शब्द-शुद्धि [Word Correction] (अशुद्ध शब्दों का शुद्धिकरण)	670	✓	✓
16	वाक्य-शुद्धि [Sentence Correction] (अशुद्ध वाक्यांश का शुद्धिकरण)	673	✓	✓
17	वाक्यांश के लिये एक सार्थक शब्द [One Word Substitution]	675	✓	✓
18	विराम चिह्न [Punctuation Mark]	678	✓	—
19	मुहावरे और लोकोक्तियाँ [Idioms and Proverbs]	681	✓	✓
20	अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द [Technical Terminology]	684	✓	✓
21	राजभाषा हिन्दी - संवैधानिक स्थिति [Constitutional Status of official language Hindi]	687	✓	—
22	कार्यालयी पत्रों से सम्बन्धित ज्ञान कार्यालय आदेश, परिपत्र, अधिसूचना, अर्द्धशासकीय पत्र, निविदा, प्रेस विज्ञप्ति	690	✓	✓

राजस्थान का इतिहास [History of Rajasthan]

1 राजस्थान की प्रमुख प्राचीन सभ्यताएँ और पुरातात्विक स्थल:

कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ इत्यादि

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

कालीबंगा सभ्यता

1. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें। [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]

(A) प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्घर नदी क्षेत्र) ने कालीबंगा की सभ्यता को जन्म दिया।
(B) यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।
(C) कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के लिए धूप में बनी ईंटों का उपयोग किया जाता था।
(D) कालीबंगा में जुताई वाले खेत का कोई प्रमाण नहीं मिला है।

2. कालीबंगा राजस्थान के किस स्थान पर स्थित है? [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]

(A) जयपुर (B) सीकर
(C) हनुमानगढ़ (D) श्री गंगानगर

3. सिन्धु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन स्थल, कालीबंगा राजस्थान के किस जिले में स्थित है? [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]

(A) सीकर (B) जयपुर
(C) श्रीगंगानगर (D) हनुमानगढ़

4. कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया? [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) एक (B) तीन (C) पाँच (D) आठ

5. किस सभ्यता में अच्छी विकसित प्राचीर युक्त किलेबंदी के अवशेष मिले हैं? [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) पीलीबंगा (B) गणेश्वर (C) कालीबंगा (D) बालाथल

6. निम्नलिखित में से किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व सँभाला? [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) राजस्थान पुरातत्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर
(B) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली
(C) डेक्कन कॉलेज, पुणे
(D) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन A (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R (Reason R) के रूप में। [Grade 3rd • Level-1 • 17-01-26]

अभिकथन A : कालीबंगा के कब्रगाह में छह छेदों वाली बालक की खोपड़ी मिली है।
कारण R : छेद/छिद्र, मस्तिष्क ज्वर के उपचार के सूचक हो सकते हैं।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: [Grade 3rd • Hindi (L-2) • 19-01-26]

a. कालीबंगा हनुमानगढ़ ज़िले में स्थित है।
b. आहड़वासियों ने अपने मृतकों को आभूषणों और गहनों के साथ दफनाया था।
c. बागोर टोंक ज़िले में स्थित है।
d. ताम्रपाषाण मृद्भाण्ड गिलूण्ड में पाये जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) b, c, d (B) a, c, d
(C) a, b, c (D) a, b, d

9. कालीबंगा प्राचीन सभ्यता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें : [Grade 3rd • Science-Maths (L-2) • 18-01-26]

(a) यह सभ्यता प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदियों की घाटी में पुष्पित-पल्लवित हुई थी।
(b) यह सभ्यता राजसमंद जिले में स्थित है।
(c) सबसे पहले 1952 में अमलानंद घोष ने इस सभ्यता को खोजा था।
(d) 1961-62 में, बी.बी. लाल और बी.के. थापर ने यहाँ उत्खनन किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

(A) केवल (a), (b) और (c) (B) केवल (b), (c) और (d)
(C) केवल (a), (c) और (d) (D) केवल (a), (b) और (d)

10. राजस्थान की कालीबंगा सभ्यता किस जिले में स्थित है? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें : [Jamadar Exam • 27.12.2025]

(A) भीलवाड़ा (B) सीकर (C) हनुमानगढ़ (D) राजसमंद

11. 1960 में बी.बी. लाल और बी.के. थापर के निर्देशन में किस पुरातात्विक स्थल की खुदाई की गई थी ? [Librarian Grade III Paper 1 – 27-07-2025]

(A) कालीबंगा (B) धोलावीरा (C) हड़प्पा (D) लोथल

12. कालीबंगा पुरातत्व स्थल किस राज्य में पाया जाता है ? [Patwar • (Shift-II) • 17.08.2025]

(A) पंजाब (B) हरियाणा (C) गुजरात (D) राजस्थान

13. निम्न में से कौन–सा शवाधान (Burial) का प्रकार कालीबंगा से प्राप्त हुआ है?

1. पूर्ण समाधिकरण 2. आंशिक समाधिकरण
3. दाह कर्म 4. युगल शवाधान

सही कूट चुनें:

(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 1, 2 और 3

(C) केवल 1 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

14. कालक्रम के अनुसार इन पुरातात्विक उत्खनन कार्यों को व्यवस्थित करें (पहले से बाद के क्रम में):

1. कालीबंगा का व्यापक उत्खनन (बी.बी. लाल द्वारा)
2. आहड़ का प्रथम उत्खनन (अक्षयकीर्ति व्यास द्वारा)
3. गणेश्वर का उत्खनन (आर.सी. अग्रवाल द्वारा)
4. बालाथल का उत्खनन (वी.एन. मिश्र द्वारा)

सही कूट का चयन करें—

(A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 2, 3, 4
(C) 2, 3, 1, 4 (D) 3, 2, 1, 4

15. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): कालीबंगा के निवासी एक ही खेत में एक साथ दो फसलें उगाने की तकनीक से परिचित थे।

कारण (R): कालीबंगा में जुते हुए खेत के साक्ष्य मिले हैं जहाँ ग्रिड पैटर्न में समकोण पर काटती हुई रेखाएँ (कूंड) बनाई गई हैं।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

आहड़ सभ्यता

1. कौन सी सभ्यता धूलकोट या ताम्रवती नगरी के नाम से प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने) [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]

(A) आहड़ (B) बालाथल (C) चन्द्रावती (D) सिंधु

2. किस सभ्यता के लोग अपने मृतकों को आभूषणों के साथ दफनाते थे? [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]

(A) गिलून्ड (B) कालीबंगा (C) आहड़ (D) बागोर

3. धूलकोट कहाँ स्थित है? [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) कालीबंगा में (B) बालाथल में
(C) बैराठ में (D) आहड़ में

4. निम्नलिखित में से कौनसा स्थान आहड़ सभ्यता से सम्बन्धित नहीं है? [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) गिलूण्ड (B) भगवानपुरा (C) आभानेरी (D) रोजड़ी

5. आहड़ का उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में निष्पादित हुआ था? [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) वी.एस. वाकणकर (B) एच.डी. सांकलिया
(C) बी.बी. लाल (D) वी.एन. मिश्रा

6. निम्नलिखित प्रमुख सभ्यताओं को उनके प्रथम प्रमुख उत्खनन/अन्वेषण के अनुसार आरंभिक से अद्यतन के क्रम में व्यवस्थित करें। [Grade 3rd • Social Science (L-2) • 18-01-26]

a. बागौर b. कालीबंगा c. गिलूण्ड d. आहड़

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) b, d, c, a (B) d, b, a, c
(C) d, c, b, a (D) a, b, c, d

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

(a) आहड़ संस्कृति उत्तर-पश्चिमी राजस्थान की ताम्रपाषाण संस्कृति है।
(b) आहड़ संस्कृति को हड़प्पा संस्कृति के ताम्रपाषाण स्थलों से अलग पाया गया है।
(c) आहड़ संस्कृति के मुख्य वितरण का संकेन्द्रण बनास नदी घाटी में प्रतीत होता है।
(d) आहड़ के लोगों की प्रौद्योगिकी मुख्यतया पत्थर आधारित थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें : [Grade 3rd • English (L-2) • 19-01-26]

(A) केवल (a) और (b) (B) केवल (b) और (c)
(C) केवल (c) और (d) (D) केवल (a) और (d)

8. कपड़ों की रंगाई और छपाई निम्नलिखित में से किस सभ्यता का मुख्य पेशा था? [Jamadar Exam • 27.12.2025]

(A) गिलून्ड (B) कालीबंगा (C) बागोर (D) आहड़

9. निम्न में से किस पुरा स्थल से यूनानी चिह्नांकित मुद्राएँ प्राप्त हुई हैं? [Agriculture Officer • 20-04-25]

(A) आहड़ (B) अहीरवाड़ा
(C) दरीबा (D) जोधपुरा

10. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): आहड़ सभ्यता को लाल-काले मृद्भाण्ड वाली संस्कृति (Red-Black Ware Culture) का प्रमुख केंद्र माना जाता है।

कारण (R): आहड़ के उत्खनन में लाल-काले मृद्भाण्ड सर्वाधिक मात्रा में मिले हैं और इन्हें उल्टी तपाई विधि से पकाया जाता था।

सही कूट का चयन करें—

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

11. आहड़ सभ्यता के सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यहाँ के मकानों में एक से अधिक चूल्हे मिले हैं, जो संयुक्त परिवार प्रणाली को दर्शाते हैं।
2. यहाँ से प्राप्त बिना हत्थे के छोटे जलपात्रों का संबंध ईरानी सभ्यता से माना जाता है।
3. यहाँ के निवासी मृतकों को गहनों और आभूषणों के साथ दफनाते थे।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3 सभी

12. दक्षिण-पूर्वी राजस्थान में निम्नलिखित में से किस प्राचीन संस्कृति का विकास हुआ?

(A) गणेश्वर (B) आहड़ (C) कालीबंगा (D) बैराठ

13. राजस्थान की आहड़-बनास संस्कृति निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में खोजी गई थी?

(A) उदयपुर क्षेत्र (B) जोधपुर क्षेत्र
(C) बीकानेर क्षेत्र (D) जयपुर क्षेत्र

14. निम्नलिखित में से आहड़ संस्कृति से संबंधित पुरास्थल नहीं है :

(A) बागोर (B) ओझियाना (C) बालाथल (D) गिलूण्ड

15. निम्नलिखित में से कौनसा पुरातात्विक स्थल 'आहड़ संस्कृति' से सम्बन्धित नहीं है?

(A) पिंड (B) बरोर (C) अलोद (D) गिलूण्ड

16. आहड़ सभ्यता के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए व सही विकल्प चुनिए :
A. आहड़वासी खेती करना जानते थे।
B. आहड़वासी कपड़ों की छपाई व रंगाई से परिचित थे।
(A) केवल A सत्य है। (B) केवल B सत्य है।
(C) A व B दोनों सत्य हैं। (D) A व B दोनों असत्य हैं।

17. राजस्थान के आहड़ पुरातात्विक स्थलों के विषय में निम्न में से कौनसा कथन असत्य है?
(A) यहां से चावल और जंगली जानवर एवं मवेशियों के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं।
(B) ताम्र उपकरण कुल्हाड़ी, अंगूठी, चूड़ियां इत्यादि यहां पर पाए गए।
(C) आहड़ अपने कांस्य के प्रचुर भण्डार के लिए प्रसिद्ध है।
(D) आहड़ सभ्यता बनास एवं उसकी सहायक नदियों पर स्थित थी।

18. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:
अभिकथन (A): आहड़ सभ्यता को **'बनास संस्कृति'** के नाम से भी जाना जाता है।
कारण (R): यह सभ्यता बनास और उसकी सहायक नदियों (बेड़च, गंभीरी, कोठारी) की घाटियों में विकसित हुई थी।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

गणेश्वर सभ्यता

1. नीम का थाना में कांतली नदी के स्त्रोत पर ताम्र संस्कृति का कौन सा स्थल खोजा गया? [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) गिलुण्ड (B) बागोर (C) गणेश्वर (D) आहड़

2. गणेश्वर सभ्यता के अवशेष राजस्थान में किस स्थान पर पाये गये हैं? [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) भीलवाड़ा (B) नीम का थाना
(C) उदयपुर (D) हनुमानगढ़

नोट—नीम का थाना वर्तमान में राज्य के सीकर जिले में अवस्थित है।

3. गणेश्वर की खुदाई के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) गणेश्वर तांबे की संस्कृति का एक महत्त्वपूर्ण स्थल है।
(B) गणेश्वर, नीम का थाना में कांतली नदी के स्त्रोत पर खोजी गई
(C) गणेश्वर में राजस्थान पुरातत्व एवं संग्रहालय विभाग द्वारा की गई खुदाई में लगभग 5000 वर्ष पुरानी संस्कृति प्रकाश में आई।
(D) यहाँ हड़प्पा से तांबा प्राप्त किया जाता था।

4. किस सभ्यता में मकान एवं बस्तियाँ बनाने में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था? [CET 10+2 (11-02-2023); (04-02-2023)]
(A) कालीबंगा (B) आहड़ (C) गणेश्वर (D) बैराठ

5. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (पुरास्थल)	सूची-II (विशिष्ट प्राप्ति)
(a) गणेश्वर	1. तांबे के मछली पकड़ने के काँटे
(b) बैराठ	2. स्वर्ण मंजूषा
(c) रैढ़	3. गांधार शैली की मातृदेवी की मूर्ति
(d) बागोर	4. बोतल के आकार के शीशे के गहने

सही कूट का चयन करें—
(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

6. गणेश्वर-जोधपुरा कॉपर कॉम्पलेक्स निम्नलिखित में से किस-किस मृद्भांड से सम्बंधित है?
(A) गेरुए रंग के मृद्भांड (B) काले एवं लाल मृद्भांड
(C) उत्तरी काले पॉलिशयुक्त मृद्भांड
(D) चित्रित धूसर मृद्भांड

7. निम्नलिखित में से किसने गणेश्वर सभ्यता के उत्खनन कार्य में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?
(A) बी.बी. लाल (B) दयाराम साहनी
(C) रतनचन्द्र अग्रवाल (D) आलोक त्रिपाठी

8. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:
अभिकथन (A): गणेश्वर को ताम्रयुगीन सभ्यताओं की जननी कहा जाता है।
कारण (R): यहाँ से प्राप्त तांबे के उपकरणों में 99% तांबा है और यहाँ से हड़प्पा व मोहनजोदड़ो को तांबा निर्यात किया जाता था।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

9. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:
अभिकथन (A): गणेश्वर सभ्यता के निवासियों को बाढ़ से अपनी बस्ती बचाने के लिए संघर्ष करना पड़ता था।
कारण (R): यहाँ से पत्थर के बने बाँध के साक्ष्य मिले हैं, जो बाढ़ से बचाव के लिए बनाए गए थे।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

10. गणेश्वर सभ्यता से प्राप्त 'दोहरी पेंचदार सिरे वाली पिन' किस क्षेत्र से सांस्कृतिक संपर्क का संकेत देती है?
(A) मेसोपोटामिया
(B) मध्य एशिया (विशेषकर पश्चिमी एशिया)
(C) चीन
(D) मिस्र

बालाथल सभ्यता

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं—
कथन: (I) – बालाथल राजस्थान का एक महत्त्वपूर्ण पुरातत्व ताम्रपाषाण स्थल है।
कथन: (II) – इसकी खोज वी. एन. मिश्रा ने की थी। इसका हड़प्पा सभ्यता से सम्पर्क उनके गृह निर्माण से प्रमाणित होता है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें : [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है ।

(B) कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
(C) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
(D) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।

2. "बालाथल सभ्यता" का पुरातत्व स्थल कहाँ स्थित है? [CET (Graduation) • Shift-1 • 27-09-2024]
(A) वल्लभनगर, उदयपुर (B) माउंट आबू, सिरोही
(C) हनुमानगढ़ (D) अजमेर

3. सूची I को सूची II से सुमेलित करें : [Grade 3rd • Sanskrit (L-1) • 20-01-26]

सूची I (स्थल)	सूची II (संबंधित नाम)
a. आहड़ सभ्यता	I. उन्ताला (वल्लभनगर)
b. कालीबंगा	II. माउंट आबू (सिरोही)
c. बालाथल	III. हनुमानगढ़
d. चंद्रावती	IV. ताम्रवती नगरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:-
(A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-IV, b-I, c-III, d-II
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II (D) a-IV, b-III, c-I, d-II

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें : [Grade 3rd • English (L-2) • 19-01-26]
(a) बालाथल पुरातत्व स्थल राजस्थान के जोधपुर जिले में स्थित है।
(b) बालाथल पुरातत्व स्थल की खोज वी.एन. मिश्रा ने की थी।
(c) कालीबंगा में खोजे हुए कब्रिस्तान से वहाँ प्रचलित दफन प्रणाली के बारे में जानकारी मिलती है।
(d) कालीबंगा नियोजित शहर नहीं था।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) केवल (a) और (b) (B) केवल (a) और (c)
(C) केवल (b) और (c) (D) केवल (c) और (d)

5. बालाथल, उदयपुर के वल्लभनगर तहसील का एक महत्वपूर्ण ताम्रपाषाण कालीन स्थल है, जिसका उत्खनन निम्नलिखित में से किसने किया था? [परिचालक • 06-11-25]
(A) वी.एन. मिश्रा (B) आर.सी. अग्रवाल
(C) बी.बी. लाल (D) वी.एस. शिंदे

6. सुमेलित कीजिए (नदी घाटी और सभ्यता):

सूची-I (नदी)	सूची-II (सभ्यता)
(a) सरस्वती/घग्घर	1. कालीबंगा
(b) बनास	2. गिलूण्ड
(c) बेड़च (आयड़)	3. बालाथल
(d) कांतली	4. सुनारी

सही कूट का चयन करें—
(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

7. निम्नलिखित कथनों को पढ़िये एवं नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही विकल्प को चुनिए :
A. बी.बी. लाल के निर्देशन में गिलूण्ड का उत्खनन किया गया था।
B. वी.एन. मिश्र के निर्देशन में बालाथल का उत्खनन किया गया था।
कूट: (A) केवल B सही है। (B) A और B दोनों सही हैं।
(C) A और B दोनों गलत हैं। (D) केवल A सही है।

8. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (उत्खननकर्ता)	सूची-II (सभ्यता स्थल)
(a) स्वीडिश दल (श्रीमती हन्नारिड)	1. बालाथल
(b) वी.एन. मिश्र	2. रंगमहल
(c) बी.आर. मीणा व आलोक त्रिपाठी	3. जोधपुरा
(d) आर.सी. अग्रवाल व विजय कुमार	4. ओझियाना

सही कूट का चयन करें—
(A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

9. बालाथल सभ्यता से प्राप्त '11 कमरों के विशाल भवन' के अतिरिक्त अन्य कौन-सा ढांचागत साक्ष्य मिला है जो इसकी सुरक्षा व्यवस्था को दर्शाता है?
(A) पत्थर का बाँध (B) दोहरा परकोटा
(C) दुर्ग (Fortification) जैसा ढांचा
(D) ईंटों का विशाल अन्नागार

10. 'यहाँ से 11 कमरों का एक विशाल भवन, योग मुद्रा में शवाधान और कुष्ठ रोग का सबसे पुराना प्रमाण (4000 वर्ष पुराना कंकाल) मिला है।' यह विवरण किस सभ्यता स्थल से संबंधित है?
(A) बालाथल (B) गिलूण्ड
(C) रंगमहल (D) ओझियाना

बैराठ सभ्यता

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं: [CET (Graduation) • Shift-1 • 28-09-2024]
कथन (I): बैराठ, जयपुर ज़िले में स्थित है। यह विभिन्न युगों के दौरान एक बहुत ही विकसित स्थान रहा है।
कथन (II): यह महाभारत काल के दौरान मत्स्य क्षेत्र की राजधानी था। सम्राट अशोक के काल की शिला पट्टिकाएँ भी यहाँ मिली हैं।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।
(D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।
नोट:—बैराठ वर्तमान में **कोटपूतली-बहरोड़** जिले में अवस्थित है।

2. सूची I को सूची II से सुमेलित करें : [Grade 3rd • Sanskrit (L-1) • 20-01-26]

सूची I (स्थल)	सूची II (साक्ष्य)
a. बेड़च	I. अशोक का अभिलेख
b. आहड़	II. प्रस्तर युग
c. बैराठ	III. घग्गर
d. कालीबंगा	IV. ताम्र युग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:-
(A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-IV, b-II, c-I, d-III
(C) a-II, b-IV, c-I, d-III (D) a-IV, b-III, c-I, d-II

3. अभिकथन (A) और कारण (R) के आधार पर सही विकल्प चुनें:
अभिकथन (A): बैराठ (विराटनगर) को प्राचीन युग की चित्रशाला कहा जाता है।
कारण (R): यहाँ की बीजक डूंगरी, भीम डूंगरी और गणेश डूंगरी से बड़ी संख्या में पाषाणकालीन चित्रित शैलाश्रय (Rock Paintings) मिले हैं।
सही कूट का चयन करें—
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

2 राजस्थान के इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएँ

प्रमुख शासक और उनकी उपलब्धियाँ, प्रशासनिक व राजस्व व्यवस्था

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

गुर्जर-प्रतिहार राजवंश

1. उस प्रतिहार शासक का नाम बताइये जिसने न केवल अरबों के आगे बढ़ने पर अंकुश लगाया बल्कि अनेक शासकों को उनके आधिपत्य से भी मुक्त किया— [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) नागभट्ट प्रथम (B) देवराज
(C) वत्सराज (D) नागभट्ट द्वितीय

2. प्रतिहार शासक .... के शासन काल में जैन ग्रन्थ हरिवंशपुराण एवं कुवलयमाला की रचना हुयी। [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) वत्सराज (B) रामभद्र
(C) मिहिर भोज (D) महिन्द्रपाल प्रथम

3. .... को पराजित कर प्रतिहारों ने भीनमाल के राज्य पर अधिकार प्राप्त किया। [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) चौहानों (B) चावड़ाओं
(C) गुहिलोतों (D) भाटीयों

4. गुर्जर प्रतिहार राजवंश की स्थापना किसके द्वारा की गई थी? [Patwar • (Shift-I) • 17.08.2025]

(A) गोपाल (B) नागभट्ट I
(C) मिहिरभोज (D) कृष्ण I

5. मण्डोर के गुर्जर प्रतिहार वंश के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए एवं नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए—

(अ) घटियाला का शिलालेख मण्डोर के गुर्जर प्रतिहार वंश की जानकारी का प्रमुख स्रोत है।
(ब) यह शिलालेख प्रसिद्ध प्रतिहार शासक कक्कुक ने उत्कीर्ण करवाया था।

(A) (अ) एवं (ब) दोनों सही नहीं हैं।
(B) केवल (अ) सही है।
(C) केवल (ब) सही है।
(D) (अ) एवं (ब) दोनों सही हैं।

6. रज्जिल किस प्रतिहार शाखा से सम्बन्धित था?

(A) जालौर (B) मण्डोर (C) राजोगढ़ (D) उज्जैन

7. मण्डोर के प्रतिहारों के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(A) हरिश्चन्द्र 'रोहिलद्धि' के नाम से जाने जाते थे।
(B) रज्जिल से मण्डोर के प्रतिहारों की वंशावली प्रारम्भ होती है ।
(C) भोगभट्ट ने वल्लदेश के शासक देवराज भाटी को परास्त किया था।
(D) नागभट्ट प्रथम मण्डोर से मेड़ता राजधानी ले गया था ।

8. प्रतिहारों के अभिलेखों में, राज्याधिकारियों को कहा जाता था –

(A) राजपुरुष (B) सामंत (C) दरबारी (D) मंत्री

9. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I (शासक)	सूची-II (वंश)
(a) बाउक	(i) प्रतिहार
(b) राव सीहा	(ii) राठौड़
(c) बप्पा	(iii) गुहिल
(d) वासुदेव	(iv) चौहान

(A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
(D) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)

10. गुर्जर–प्रतिहार शासक मिहिर भोज के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(i) इसने अपने पिता रामभद्र की हत्या कर सत्ता प्राप्त की, अतः इसे पितृहंता कहा जाता है।
(ii) इसके सिक्कों पर श्रीमद् आदिवराह की उपाधि उत्कीर्ण मिलती है।
(iii) अरब यात्री सुलेमान ने इसे इस्लाम का मित्र बताया है।
(iv) ग्वालियर प्रशस्ति में इसे लक्ष्मण का वंशज माना गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** कथन चुनें:

(A) केवल (i) और (ii)
(B) केवल (i), (ii) और (iv)
(C) केवल (ii) और (iii)
(D) (i), (ii), (iii) और (iv) सभी

11. प्रतिहारों के शासन काल में किस स्थापत्य शैली का विकास हुआ?

(A) द्रविड़ (B) पाण्ड्य (C) महामारू (D) वेसर

12. गुर्जर–प्रतिहारों की राजधानी कौन सी थी?

(A) पी-लो-मो-लो (भीनमाल) (B) बूढ़ा पुष्कर (अजमेर)
(C) मांडव्यपुर (जोधपुर) (D) जांगल (बीकानेर)

गुहिल (सिसोदिया) राजवंश

1. राणा सांगा की मृत्यु के पश्चात् मेवाड़ का शासक कौन बना? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः) [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]

(A) राणा विक्रमादित्य (B) राणा रतन सिंह
(C) राणा उदय सिंह (D) राणा अमर सिंह

2. राणा रतन सिंह की मृत्यु के पश्चात् मेवाड़ का शासक कौन बना? [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]

(A) महाराणा प्रताप (B) महाराणा राज सिंह
(C) राणा विक्रमादित्य (D) राणा अमर सिंह

3. सन् 1453 में, किसने मंडोर का मारवाड़ से कब्जा लिया था और अपने पुत्र रायमल का विवाह मारवाड़ की राजकुमारी से किया था? [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]

5 राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामंडल आंदोलन

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

राजनीतिक जनजागरण

1. स्वामी दयानन्द सरस्वती का संबंध राजस्थान के किस जिले से रहा था? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) जयपुर (B) कोटा (C) भरतपुर (D) अजमेर

2. 1919 में 'राजस्थान सेवा संघ' की स्थापना कहाँ की गई थी? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) बिजौलिया (B) वर्धा (C) अजमेर (D) जयपुर

3. निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'राजस्थान सेवा संघ' की स्थापना हुई थी? [CET (10+2) 5.02.2023(134-C)]
(A) बिजोलिया (B) वर्धा (C) सिरोही (D) जयपुर

4. सन् 1907 में, चूरू में स्वामी गोपालदास ने किस सभा की स्थापना की थी? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) बाल भारत सभा (B) देश हितैषिणी सभा
(C) सर्वहितकारिणी सभा (D) परोपकारिणी सभा

5. अधोलिखित कथनों को सावधानीपूर्वक पढ़िए—
(i) 19वीं सदी के उत्तराद्ध में, मेवाड़ में देश हितेषिणी सभा की स्थापना की गयी।
(ii) सभा का मुख्य उद्देश्य समाज सुधार था।
सही कूट चुनिए— [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) केवल कथन (i) सत्य है (B) केवल कथन (ii) सत्य है
(C) न तो (i) और न ही (ii) सत्य है
(D) दोनों कथन सत्य है।

6. 1936 में किसने राजस्थान का प्रथम दैनिक समाचारपत्र ''नव ज्योति'' प्रकाशित किया था? [Grade 3rd • Sans. (L-2) • 20-01-26]
(A) निरंजन शर्मा (B) कप्तान दुर्गा प्रसाद
(C) गोकुलचंद्र दीक्षित (D) मास्टर आदित्येन्द्र

7. राजस्थान के निम्नलिखित समाचारपत्रों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें। [Grade 3rd • Sanskrit (L-2) • 20-01-26]
a. राजस्थान केसरी b. राजस्थान (साप्ताहिक)
c. राजपूताना गजट d. जयपुर समाचार
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) b, a, c, d (B) c, a, b, d
(C) a, c, d, b (D) d, b, a, c

8. रियासतों में उत्तरदायी सरकार की स्थापना हेतु सर्वप्रथम किस संस्था का गठन किया गया? [Librarian • 16-02-25]
(A) राजस्थान सेवा संघ (B) सद्‌विद्या प्रचारिणी सभा
(C) राजपूताना मध्य भारत सभा (D) मारवाड़ हितकारिणी सभा

9. समाज सुधार के उद्देश्य से 'देश हितैषिणी सभा' की स्थापना कहाँ की गई थी? [वनरक्षक, 13-11-22, Morning]
(A) उदयपुर (B) जयपुर (C) अजमेर (D) शाहपुरा

10. निम्नलिखित में से कौनसी (संस्था – स्थापना वर्ष) सुमेलित नहीं है? [J.En. Civil • Degree • 2022]
(A) नरेन्द्र मण्डल – 1921
(B) राजस्थान सेवा संघ – 1919
(C) मारवाड़ हितकारिणी सभा – 1923
(D) अखिल भारतीय देशी राज्य लोक परिषद् – 1927

11. उदयपुर में आयोजित अखिल भारतीय देशी राज्य लोक परिषद के सातवें अधिवेशन की अध्यक्षता की थी— [ग्राम विकास अधिकारी, 28-12-21, Morning]
(A) के.एम. मुन्शी ने (B) जे.बी. कृपलानी ने
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) महात्मा गाँधी

12. शोभालाल गुप्त ने निम्न में से किस स्थान पर "हरिजन सेवाश्रम" की स्थापना की थी?
(A) सागवाड़ा (B) हाथल (C) बाँसवाड़ा (D) हटूंडी

13. अखिल भारतीय देशी राज्य लोक-परिषद की शाखा के रूप में 'राजपूताना प्रान्तीय सभा' का मुख्यालय कहाँ स्थापित किया गया?
(A) उदयपुर (B) अजमेर (C) जयपुर (D) जोधपुर

14. देश-हितैषिणी सभा का गठन कहां हुआ?
(A) जोधपुर (B) जयपुर (C) उदयपुर (D) बीकानेर

15. "ऊपरमाल को डंको" नामक समाचार-पत्र का संपादन "नगारची" नाम से निम्न में से कौन करता था ?
(A) साधु सीतारामदास (B) विजय सिंह पथिक
(C) माणिक्य लाल वर्मा (D) मन्नाजी पटेल

16. 1920 के दशक में राजनीतिक जागरण के उद्देश्य से किसने ब्यावर से 'राजस्थान' अखबार का प्रकाशन किया?
(A) ऋषि दत्त मेहता (B) हरिभाऊ उपाध्याय
(C) मुंशी समर्थदान (D) रामनारायण चौधरी

17. निम्नलिखित में से कौनसा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

समाचार पत्र का नाम	**संपादक**
(अ) त्याग भूमि	हीरालाल शास्त्री
(ब) अखण्ड भारत	जय नारायण व्यास
(स) आर्य मार्तण्ड	राम सहाय शर्मा

कूट: (A) (ब) और (स) (B) (अ), (ब) और (स)
(C) केवल (ब) (D) केवल (अ) और (ब)

18. वाल्टरकृत राजपूत हितकारिणी सभा के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?
(A) इसकी स्थापना सन् 1888 में कर्नल सी. के. एम. वाल्टर के प्रयासों से हुई थी।
(B) इसका उद्देश्य राजस्थान के राजपूतों और दलितों के लिए सुधारात्मक कार्य करना था।

8 महत्त्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थल

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. ऐतिहासिक स्थल 'जाबालिपुर' की आधुनिक पहचान है— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) जालौर (B) सिरोही (C) नागौर (D) जैसलमेर

2. निम्नलिखित में से राजपूताना के किस क्षेत्र पर वरीक वंश ने शासन किया था? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) बदनौर (B) बयाना (C) अलवर (D) अजमेर

3. लोद्रवा प्रसिद्ध है— [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) जैनियों के लिए (B) सिक्खों के लिए
(C) जाटों के लिए (D) गुर्जरों के लिए

4. राजस्थान के कौनसे शहर को, वर्ष 2019 में यूनेस्को का धरोहर स्थल घोषित किया गया है? [संगणक • Shift-1 • 03-03-24]
(A) जैसलमेर (B) उदयपुर (C) जयपुर (D) जोधपुर

5. डुंडलोद किसके लिए प्रसिद्ध है? [J.En. Civil • Degree • 2022]
(A) पुरातात्विक स्थल के लिए
(B) आध्यात्मिक एवं धार्मिक स्थल के लिए
(C) सूफी संत की दरगाह के लिए
(D) हवेलियों एवं परम्परागत सुन्दर इमारतों के लिए

6. सूर्यनगरी किसका नाम है? (REET Level-I • 23 July 2022)
(A) जयपुर (B) जैसलमेर (C) बाड़मेर (D) जोधपुर

7. जोधपुर का स्थान, जो छतरियों और प्राचीन राजाओं के उद्यानों के लिए प्रसिद्ध है— (Van Rakshak • Shift IV • 13-11-22)
(A) ओसियां (B) लूनी
(C) मंडोर (D) जसवंत थड़ा

8. ऐतिहासिक महत्त्व का स्थल बिजौलिया किस जिले में स्थित है? (Jail Warden • 23-11-18 • Shift-I)
(A) अजमेर (B) भीलवाड़ा (C) चित्तौड़गढ़ (D) कोटा

9. निम्नलिखित में कौनसा सही सुमेलित नहीं है?
(A) खानवा — भरतपुर
(B) गलियाकोट — प्रतापगढ़
(C) गोगामेढ़ी — हनुमानगढ़
(D) ऋषभदेव — उदयपुर

10. महाराणा प्रताप की मृत्यु किस ऐतिहासिक स्थल पर हुई थी?
(A) गोगुन्दा (B) चावण्ड (C) राजसमंद (D) उदयपुर

11. मध्यकाल में जो स्थल नील की खेती हेतु प्रसिद्ध था—
(A) बाड़ोली — चित्तौड़गढ़
(B) बयाना — भरतपुर
(C) पुष्कर — अजमेर
(D) नाथद्वारा — राजसमन्द

12. प्राचीन ताड़पत्रों एवं पांडुलिपियों हेतु प्रसिद्ध जिनभद्र ज्ञान भण्डार कहाँ स्थित है?
(A) जैसलमेर (B) बीकानेर (C) हनुमानगढ़ (D) सीकर

13. अपने कलात्मक प्रवेश द्वार एवं छतरियों के लिए प्रसिद्ध 'गढ़सीसर सरोवर' स्थित है—
(A) झालावाड़ (B) नागौर (C) जैसलमेर (D) जालौर

14.. ऐतिहासिक स्थलों और उनसे संबंधित विशेषताओं के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
सूची-I (ऐतिहासिक स्थल/स्मारक)
(a) गलियाकोट (b) उम्मेद भवन (छीतर पैलेस)
(c) दीवान-ए-आम एवं रंगमहल (d) सुनहरी कोठी
सूची-II (स्थान/विशेषता)
1. टोंक (पच्चीकारी और मीनाकारी कला के लिए प्रसिद्ध)
2. करौली (महाराजा गोपालपाल द्वारा निर्मित)
3. डूंगरपुर (दाऊदी बोहरा समुदाय का प्रमुख केंद्र)
4. जोधपुर (आधुनिक काल की कलात्मकता और विशालता के लिए प्रसिद्ध)

कूट: (A) a-3, b-4, c-2, d-1 (B) a-3, b-2, c-4, d-1
(C) a-2, b-4, c-3, d-1 (D) a-4, b-3, c-1, d-2

15. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है:
अभिकथन (A): रणकपुर (पाली) में स्थित प्रथम तीर्थंकर आदिनाथ के मुख्य मंदिर को "चौमुखा मंदिर" भी कहा जाता है।
कारण (R): इस मंदिर का निर्माण महाराणा कुम्भा के शासनकाल में 15वीं शताब्दी में सेठ धरणशाह ने करवाया था, जिसके 1444 स्तंभ अद्वितीय शिल्पकला के उदाहरण हैं।
उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

16. सोनीजी की नसियाँ जैन मंदिर स्थित है—
(A) अलवर (B) अजमेर (C) बाड़मेर (D) जोधपुर

17. अरबी–फारसी शोध संस्थान स्थित है—
(A) जयपुर (B) टोंक (C) डूँगरपुर (D) भरतपुर

18. ऐतिहासिक झंडा तालाब किस जिले में स्थित है?
(A) जोधपुर (B) पाली (C) नागौर (D) करौली

19. राजस्थान के प्रमुख ऐतिहासिक स्मारकों/स्थापत्य कला के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असंगत है?
(A) 84 खंभों की छतरी — बूँदी
(B) मूसी महारानी की छतरी — अलवर (राजा बख्तावरसिंह की

पत्नी की स्मृति में)

(C) जसवंत थड़ा — जोधपुर (महाराजा जसवंत सिंह द्वितीय की स्मृति में)

(D) बत्तीस खंभों की छतरी (जगन्नाथ कछवाहा का स्मारक) — मांडलगढ़ (भीलवाड़ा)

20. भरतपुर शहर की स्थापना की थी—

(A) राव प्रताप सिंह (B) राव बीकाजी

(C) महाराजा सूरजमल (D) राजा जयमेजय

21. राजस्थान के इनमें से किस शहर को 'बावड़ियों का शहर' कहते हैं?

(A) जालौर (B) दौसा (C) बूंदी (D) जैसलमेर

22. कालक्रम के अनुसार, राजस्थान के ऐतिहासिक घटनाक्रमों/स्थापनाओं का सही क्रम चुनिए:

1. राव जोधा द्वारा जोधपुर नगर की स्थापना
2. राव बीका द्वारा बीकानेर की स्थापना
3. महाराणा प्रताप और अकबर की सेना के बीच हल्दीघाटी का युद्ध
4. सवाई जयसिंह द्वारा जयपुर नगर की स्थापना

कूट: (A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 2, 3, 4

(C) 1, 3, 2, 4 (D) 2, 3, 1, 4

23. राजस्थान के विभिन्न ऐतिहासिक किलों और उनके उपनाम/विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चित्तौड़गढ़ दुर्ग को "दुर्गों का सिरमौर" कहा जाता है, जिसमें 1303, 1534 व 1568 ई. में तीन ऐतिहासिक साके हुए।
2. भरतपुर के किले को 'लोहागढ़ दुर्ग' कहा जाता है क्योंकि यह मोटी दोहरी मिट्टी की प्राचीरों से घिरा हुआ है और अभेद्य माना जाता है।
3. डीग के कस्बे के चारों ओर मिट्टी का बना किला 'गोपालगढ़' के नाम से जाना जाता है।
4. रणथम्भौर किले की विशेषता यह है कि इसे पास से तो देखा जा सकता है, लेकिन दूर से यह किला दिखाई नहीं देता।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4

(C) केवल 1 और 2 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

24. अपने कलात्मक प्रवेश द्वार एवं छतरियों के लिए प्रसिद्ध 'गढ़सीसर सरोवर' स्थित है—

(A) झालावाड़ (B) नागौर (C) जैसलमेर (D) जालौर

25. 'तोलाराम जी का कमरा' जिसकी सुन्दरता का वर्णन शेखावाटी लोकगीतों में मिलता है, स्थित है—

(A) चूरू (B) नागौर (C) सीकर (D) झुन्झुनूँ

26. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है:

अभिकथन (A): नाथद्वारा (राजसमंद) राजस्थान का सबसे संपन्न तीर्थस्थल है, जहाँ श्रीनाथजी की मूर्ति मथुरा से लाकर प्रतिष्ठित की गई थी।

कारण (R): यह मूर्ति औरंगजेब की कट्टर धार्मिक नीतियों के कारण सिहाड़ गाँव (वर्तमान नाथद्वारा) लाई गई और महाराणा राजसिंह के प्रयासों से यहाँ प्रतिष्ठित की गई।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

27. चौरासी खंभों की छतरी स्थित है—

(A) बीकानेर (B) कोटा (C) बूंदी (D) अलवर

28. सुमेलित कीजिए—

सूची-I (ऐतिहासिक स्थल)	सूची-II (संबंधित जिला)
(a) गलियाकोट	(1) झालावाड़
(b) किराडू	(2) उदयपुर
(c) कोलवी की गुफाएं	(3) डूंगरपुर
(d) ऋषभदेव मंदिर	(4) बाड़मेर

कूट: (A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-3, b-4, c-1, d-2

(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

29. कथन (A): उदयपुर की खेरवाड़ा तहसील में स्थित ऋषभदेव मंदिर को स्थानीय भील अनुयायी 'कालाजी' के नाम से पूजते हैं।

कारण (R): मंदिर में स्थापित ऋषभदेव की प्रतिमा काले पत्थर की बनी हुई है, जिस पर श्रद्धालु केसर चढ़ाकर लेप करते हैं।

कूट: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

30. रणकपुर के जैन मंदिर (चौमुखा मंदिर) का शिल्पी था—

(A) देपाक (B) मण्डन (C) विद्याधर (D) पूंजा

31. अनूप पुस्तकालय स्थित है—

(A) बाड़मेर (B) जैसलमेर (C) बीकानेर (D) नागौर

उत्तरमाला

1.(A)	**2.**(B)	**3.**(A)	**4.**(C)	**5.**(D)	**6.**(D)	**7.**(C)	**8.**(B)	**9.**(B)	**10.**(B)
11.(B)	**12.**(A)	**13.**(C)	**14.**(A)	**15.**(B)	**16.**(B)	**17.**(B)	**18.**(C)	**19.**(D)	**20.**(C)
21.(C)	**22.**(B)	**23.**(A)	**24.**(C)	**25.**(C)	**26.**(A)	**27.**(C)	**28.**(B)	**29.**(A)	**30.**(A)
31.(C)									

1 भारतीय इतिहास की महत्त्वपूर्ण घटनाएँ, 19वीं एवं 20वीं शताब्दी में सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आंदोलन

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 1859 में 'इन मेमोरियम' नामक पेन्टिंग किसके द्वारा बनाई गई थी? [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) जॉन बोर्कर (B) जोसेफ नोल पेटन
(C) जॉर्ज पेटन (D) जॉन कर्सिया

2. नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन (I): सन् 1893 में शिकागो में एक धार्मिक संसद का आयोजन किया गया। स्वामी विवेकानंद ने अपने विद्वता पूर्ण व्याख्यानों से उपस्थित लोगों के ऊपर गहरा प्रभाव डाला। उनके उद्घाटन भाषण के मुख्य बिंदु थे कि अध्यात्मवाद और भौतिकवाद के बीच एक स्वस्थ संतुलन की आवश्यकता है।
कथन (II): 1897 में उन्होंने राम कृष्ण मिशन की स्थापना की। मिशन धार्मिक और सामाजिक सुधार की बात करता है। वह एक महान मानवतावादी थे और उन्होंने रामकृष्ण मिशन, का उपयोग मानवीय आधार पर राहत और सामाजिक कार्यों के लिए किया।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें। [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।
(D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।

3. नीचे दो कथन दिए गए हैः
कथन (I) : 1857 के विद्रोह (म्युतिनी) के संदर्भ में विद्रोह शब्द का तात्पर्य मुख्यतः नागरिक आबादी की बगावत से है।
कथन (II) : विद्रोह (म्युतिनी) सशस्त्र बलों के भीतर नियमों और विनियमों की सामूहिक अवज्ञा थी।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें। [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत हैं।
(D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही हैं।

4. किसके द्वारा 1859 में, 'रिलीफ ऑफ लखनऊ' चित्र (painting) बनायी गयी थी? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) थॉमस जोन्स बार्कर (B) केम्पबेल
(C) ओबम (D) हेवलॉक

5. निम्नलिखित समाज सुधारक में से कौन सती प्रथा उन्मूलन के साथ जुड़े हुए थे? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) विवेकानंद (B) दयानंद सरस्वती
(C) राजा राममोहन राय (D) गोविन्द रानाडे

6. 1916 में, मुस्लिम लीग और कांग्रेस के बीच समझौता किसने करवाया था? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) एनी बेसेंट (B) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
(C) बालगंगाधर तिलक (D) गोपाल कृष्ण गोखले

7. निम्नलिखित में से क्या लॉर्ड कर्जन से संबंधित है? [CET Gr. Level 08-01-2023]
(A) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
(B) विश्वविद्यालय अधिनियम, 1920
(C) 1905 का बंगाल का विभाजन
(D) भारत सरकार अधिनियम, 1909

8. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए— [CET Gr. Level 08–01–2023]

सूची–I	सूची–II
(1) नाना साहब	(i) युद्ध में मारे गए/गईं
(2) बहादुर शाह जफर	(ii) रंगून निर्वासित
(3) लक्ष्मी बाई	(iii) पकड़ लिया और मौत के घाट उतारा
(4) तात्या टोपे	(iv) नेपाल भाग गए/गईं

कूटः (A) 1-ii, 2-i, 3-iii, 4-iv (B) 1-iv, 2-ii, 3-i, 4-iii
(C) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv (D) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i

9. मौलवी लियाकत अली, जिन्होंने 1857 के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई, निम्नलिखित में से किस शहर से संबंधित थे? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) लखनऊ (B) फैजाबाद
(C) बरेली (D) इलाहाबाद

10. किस वर्ष अवध का ब्रिटिश साम्राज्य में विलय हुआ? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) 1852 (B) 1899 (C) 1766 (D) 1856

11. ब्रिटिश भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित किए जाने के समय भारत का वायसराय कौन था? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) लॉर्ड रिपन (B) लॉर्ड डलहौजी
(C) लॉर्ड हार्डिंग (D) लॉर्ड डफरिन

12. आर.जी. भण्डारकर और आत्माराम पाण्डुरंग निम्नलिखित में से किस संस्था से संबंद्ध थे? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) होमरूल लीग (B) आत्मीय सभा
(C) रामकृष्ण मिशन (D) प्रार्थना सभा

13. निम्नलिखित में से किसके प्रयासों से 'एज ऑफ कन्सेन्ट बिल' (1891) पारित हुआ? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) बी.एम. मालाबारी (B) बाल गंगाधर तिलक
(C) हरविलास शारदा (D) महादेव गोविन्द रानाडे

3 स्वातंत्र्योत्तर राष्ट्र निर्माण एवं नेहरू युग:

राष्ट्रीय एकीकरण एवं राज्यों का पुनर्गठन, सांस्थानिक निर्माण और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. स्वतंत्रता के समय राष्ट्र राज्य के निर्माण में भारत को निम्नलिखित में से किस प्रमुख चुनौती का सामना करना पड़ा?
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) निर्धनता (B) संसाधन की कमी
(C) लोकतंत्र की स्थापना (D) प्रौद्योगिकी का निम्न स्तर

2. कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए— [CET Gr. Level 07–01–2023]
I. राजस्थान का महाधिवक्ता कार्यालय, राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 के अनुसार, राजस्थान राज्य के गठन पर अस्तित्व में आया।
II. जी.सी. कासलीवाल राजस्थान राज्य के प्रथम महाधिवक्ता बने।
निम्न में से कौनसा विकल्प सही है?
(A) केवल कथन I सही है
(B) केवल कथन II सही है
(C) I व II दोनों कथन सही हैं
(D) I व II दोनों कथन गलत हैं

3. भारत में रक्षा क्षेत्र में स्वचालित मार्ग से विदेशी प्रत्यक्ष निवेश की सीमा को बढ़ाकर कितने प्रतिशत कर दिया गया है?
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) 51% (B) 49% (C) 74% (D) 100%

4. कथन (A): बलवंत राय मेहता समिति ने वर्ष 1957 ई. में भारत में त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था स्थापित करने की सिफारिश की थी।
कारण (R): वर्ष 1952 में शुरू किया गया 'सामुदायिक विकास कार्यक्रम' और वर्ष 1953 का 'राष्ट्रीय विस्तार सेवा कार्यक्रम' अपने उद्देश्यों में पूरी तरह असफल सिद्ध हुए थे।
कूट: (A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

5. स्वतंत्रता पूर्व एवं पश्चात् भारत के आर्थिक विकास हेतु प्रस्तुत विभिन्न योजनाओं तथा उनके प्रवर्तकों/वर्ष का सुमेलन कीजिए:

योजना (सूची-I)	**प्रवर्तक/वर्ष (सूची-II)**
a. बॉम्बे प्लान	1. श्रीमन्नारायण (1944)
b. गांधीवादी योजना	2. एम.एन. राय (1945)
c. जन-योजना	3. जयप्रकाश नारायण (1950)
d. सर्वोदय योजना	4. आठ प्रमुख उद्योगपति (1944)

कूट: (A) a-1, b-4, c-3, d-2 (B) a-4, b-1, c-2, d-3
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-2, b-1, c-4, d-3

6. कथन (A): द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61 ई.) के दौरान सरकार ने भारी और बुनियादी उद्योगों के विकास को प्राथमिकता दी।
कारण (R): जवाहरलाल नेहरू की समाजवादी अवधारणा के तहत नियोजित विकास के माध्यम से 'मिश्रित अर्थव्यवस्था' को बढ़ावा देना और देश को आत्मनिर्भर बनाना था।
कूट: (A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

7. स्वतंत्र्योत्तर भारत में स्थापित विभिन्न वैज्ञानिक एवं प्रशासनिक संस्थानों/घटनाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असंगत (गलत) है?
(A) टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (TIFR) की स्थापना — 1945 ई.
(B) राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) का गठन — 1952 ई.
(C) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की स्थापना — 1953 ई.
(D) भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति का पुनर्गठन कर 'इसरो' (ISRO) की स्थापना — 1965 ई.

8. देशी रियासतों के भारत में विलय से संबंधित निम्नलिखित ऐतिहासिक घटनाक्रमों को उनके घटित होने के सही कालानुक्रम (पुराने से नए की ओर) में व्यवस्थित कीजिए:
1. हैदराबाद का भारत में औपचारिक सैन्य विलय (ऑपरेशन पोलो)
2. जूनागढ़ रियासत में जनमत संग्रह का आयोजन
3. भारत और पाकिस्तान के मध्य औपचारिक युद्ध-विराम
4. कश्मीर के महाराजा हरि सिंह द्वारा 'इंस्ट्रूमेंट ऑफ एक्सेशन' पर हस्ताक्षर

कूट: (A) 4, 1, 2, 3 (B) 4, 2, 1, 3
(C) 2, 4, 1, 3 (D) 4, 2, 3, 1

9. नेहरू युग के दौरान किए गए 'भूमि सुधारों' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. स्वतंत्रता के समय भारत में भू-धारण की तीन पद्धतियाँ- जमींदारी, रैयतवाड़ी और महालवाड़ी प्रचलित थीं।
II. जमींदारी प्रथा के उन्मूलन से संबंधित सबसे पहला कानून वर्ष 1948 ई. में मद्रास राज्य में लागू किया गया था।
III. जोतों के विखंडन की समस्या के समाधान हेतु भारत में सबसे पहले 'चकबंदी व्यवस्था' वर्ष 1920 ई. में बड़ौदा में लागू की गई थी।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल I और II (B) केवल II और III
(C) केवल I और III (D) I, II और III सभी

10. कथन (A): वर्ष 1953 ई. में भारत सरकार को विवश होकर भाषाई

आधार पर मद्रास प्रांत से अलग 'आंध्र प्रदेश' राज्य के गठन को मंजूरी देनी पड़ी।

कारण (R): अलग आंध्र प्रदेश की मांग को लेकर विख्यात स्वतंत्रता सेनानी पोट्टी श्रीरामुलु ने आमरण अनशन किया था और 50 दिनों के अनशन के बाद 19 अक्टूबर, 1952 को उनकी मृत्यु हो गई थी, जिससे वहां व्यापक आंदोलन भड़क उठा था।

कूट: (A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

11. स्वतंत्र भारत की विदेश नीति में 'भारत-चीन संबंधों' के ऐतिहासिक घटनाक्रम को प्राचीन से नवीनतम में व्यवस्थित कीजिए:

a. दलाई लामा को भारत में शरण देना
b. 'पंचशील' समझौते पर हस्ताक्षर
c. मैकमोहन रेखा पर चीनी आक्रमण और युद्ध
d. राजीव गांधी की ऐतिहासिक चीन यात्रा (संबंधों का सामान्यीकरण)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) a, b, c, d (B) b, a, c, d
(C) b, c, a, d (D) a, c, b, d

12. स्वतंत्रता के पश्चात् भारत में 'शिक्षा क्षेत्र के विकास' के लिए गठित प्रमुख आयोगों और उनके कार्यक्षेत्र को सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (शिक्षा आयोग)	सूची-2 (मुख्य कार्यक्षेत्र/सुझाव)
a. राधाकृष्णन आयोग (1948)	1. संपूर्ण शिक्षा प्रणाली का विकास और '10+2+3' शिक्षा संरचना का सुझाव
b. मुदलियार आयोग (1952)	2. भारत में प्रथम 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति' (NPE) का निर्माण
c. कोठारी आयोग (1964)	3. विश्वविद्यालयी (उच्च) शिक्षा में सुधार और UGC की स्थापना की सिफारिश
d. प्रथम राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1968)	4. माध्यमिक (Secondary) शिक्षा प्रणाली में सुधार

कूट: (A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-3, b-1, c-4, d-2 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

13. भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू के कार्यकाल (1947-1964) में हुए 'सांस्थानिक निर्माण' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने देश के वैज्ञानिक विकास के लिए 1958 ई. में 'रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन' (DRDO) की स्थापना की।
2. कृषि और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए उन्होंने 1952 ई. में 'सामुदायिक विकास कार्यक्रम' (Community Development Programme - CDP) की शुरुआत की।
3. उन्होंने भारत के औद्योगीकरण को गति देने के लिए भाखड़ा-नांगल और हीराकुंड जैसी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजनाओं को ''आधुनिक भारत के मंदिर'' (Temples of Modern India) कहा।
4. 1950 ई. में 'योजना आयोग' की स्थापना एक सांविधिक निकाय के रूप में की गई थी, जिसके वे प्रथम अध्यक्ष थे।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) केवल 1, 2 और 3 सही हैं
(B) केवल 2, 3 और 4 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं
(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

14. भारत के 'योजना आयोग' और 'राष्ट्रीय विकास परिषद' (NDC) के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): 1952 ई. में भारत सरकार ने योजना आयोग के साथ-साथ एक 'राष्ट्रीय विकास परिषद' का गठन किया।

कारण (R): योजना आयोग एक पूर्णतः केंद्रीय संस्था थी जिसमें राज्यों का कोई प्रतिनिधित्व नहीं था; अतः पंचवर्षीय योजनाओं के निर्माण और क्रियान्वयन में राज्यों के मुख्यमंत्रियों की भागीदारी (सहकारी संघवाद) सुनिश्चित करने के लिए NDC का गठन किया गया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

15. भारत की 'गुटनिरपेक्ष नीति' के संदर्भ में अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): 1950 और 1960 के दशक में भारत की गुटनिरपेक्षता का अर्थ 'तटस्थता' (Neutrality) या विश्व की राजनीति से 'पृथकतावाद' (Isolationism) बिल्कुल नहीं था।

कारण (R): भारत ने विश्व शांति बनाए रखने और उपनिवेशवाद व रंगभेद (Apartheid) का विरोध करने के लिए स्वेज नहर संकट (1956) और कांगो संकट जैसी अंतरराष्ट्रीय घटनाओं में सक्रिय और स्वतंत्र रूप से हस्तक्षेप किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें—

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही **व्याख्या** करता है.
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही **व्याख्या** नहीं करता है.
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है.
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है.

16. 1970 और 1980 के दशक में भारत में हुए प्रमुख 'पर्यावरण संरक्षण आंदोलनों' और उनके नेतृत्वकर्ताओं/स्थानों को सुमेलित कीजिए:

सूची-1 (पर्यावरण आंदोलन)	सूची-2 (नेतृत्वकर्ता/स्थान)
a. चिपको आंदोलन	1. सुगथाकुमारी (केरल की शांत घाटी)
b. अप्पिको आंदोलन	2. मेधा पाटकर और बाबा आम्टे (गुजरात/एमपी)
c. साइलेंट वैली आंदोलन	3. सुंदरलाल बहुगुणा और चंडी प्रसाद भट्ट (उत्तराखंड)
d. नर्मदा बचाओ आंदोलन	4. पांडुरंग हेगड़े (कर्नाटक-पश्चिमी घाट)

कूट: (A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-1, b-2, c-3, d-4

राजस्थान की कला और संस्कृति [Art & Culture of Rajasthan]

1 स्थापत्य एवं चित्रकलाएँ

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

स्थापत्य कला

1. दुर्ग/किले

1. जैसा कि राजस्थान के प्राचीन ग्रंथों में उल्लिखित है राजस्थान का वह किला जहाँ युद्ध की योजना और रणनीति बनाने में निपुण सैनिक रहते थे उसे कहा जाता था – (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:) [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) सहाय दुर्ग (B) सैन्य दुर्ग
(C) पारीख दुर्ग (D) पारीध दुर्ग

2. किस किले के बारे में हसन निजामी ने लिखा ''यह ऐसा किला है जिसका दरवाजा कोई आक्रमणकारी नहीं खोल सका''? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) जैसलमेर का किला (B) जालोर का किला
(C) शेरगढ़ का किला (D) सिवाणा का किला

3. जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) आमेरगढ़ (B) नाहरगढ़
(C) जयगढ़ (D) मोती डूंगरी

4. झालीबाब बावड़ी और मामादेव का कुण्ड निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) चित्तौड़गढ़ (B) गागरौण दुर्ग
(C) कुम्भलगढ़ दुर्ग (D) तारागढ़ (बूँदी)

5. अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) अजमेर (B) जालोर
(C) माउंट आबू (D) अलवर

6. निम्नलिखित में से किस किले को 'सोनार किला' या 'स्वर्ण किला' के नाम से जाना जाता है? [CET (Graduation) • Shift-1 • 28-09-2024]
(A) जालौर किला (B) गागरौन किला
(C) जैसलमेर किला (D) आमेर किला

7. किस किले में किशोरी महल, महल खास, कोठी खास, जवाहर बुर्ज और फतेह बुर्ज स्थित हैं? [CET (Graduation) • Shift-1 • 28-09-2024]
(A) लोहागढ़ किला (B) जालौर किला
(C) जयगढ़ किला (D) जूनागढ़ किला

8. निम्नलिखित में से किस किले की सुंदरता से अभिभूत होकर ब्रिटिश इतिहासकार जेम्स टॉड ने कहा कि, ''यदि उन्हें राजस्थान में किसी जागीर की पेशकश की जाएगी, तब वह इस किले को चुनेंगे?'' [CET (Graduation) • Shift-2 • 27-09-2024]
(A) चित्तौड़गढ़ किला (B) तारागढ़ किला
(C) भैंसरोड़गढ़ (D) नाहरगढ़ किला

9. गागरोण दुर्ग राजस्थान में किस प्रकार के दुर्ग का उदाहरण है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [Grade 3rd • Hindi (L-2) • 19-01-26]
(A) जल (B) वन (C) पारीख (D) एरण

10. सूची I को सूची II से सुमेलित करें— [Grade 3rd • Sanskrit (L-2) • 20-01-26]

सूची I (दुर्ग)	सूची II (स्थान)
a. औदुक	I. जैसलमेर
b. धान्वन	II. गागरोण
c. वन	III. सिवाणा
d. ऐरण	IV. चित्तौड़

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) a-II, b-I, c-III, d-IV (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-II, b-IV, c-III, d-I (D) a-III, b-IV, c-I, d-II

11. निम्नलिखित दुर्गों को उनके निर्माण वर्ष के आधार पर कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें: [Grade 3rd • Hindi (L-2) • 19-01-26]
a. सिवाणा b. चूरू c. जूनागढ़ d. गागरोण
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) a, d, b, c (B) a, c, d, b
(C) a, b, c, d (D) a, d, c, b

12. राजस्थान में विभिन्न प्रकार के दुर्गों (किलों) के संदर्भ में सही कथनों की पहचान कीजिए। [Agriculture Supervisor 18-04-2026]
(a) गिरि दुर्ग ऊंचे पर्वतों में स्थित दुर्ग को कहा जाता है।
(b) सैन्य दुर्ग वह है, जहां सैनिक रहते हैं।
(c) वन दुर्ग वह है जो मैदानी क्षेत्र में है किन्तु अगम्य है।
(d) धान्वन दुर्ग वह दुर्ग है जो चारों ओर जल से घिरा होता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) (a) और (b) (B) (b) और (d)
(C) (a) और (d) (D) (b) और (c)

13. राजस्थान के निम्नलिखित ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण दुर्गों को उनके आरंभिक निर्माण के अनुसार कालक्रमानुसार (पुराने से नवीनतम) व्यवस्थित करें। [Grade 3rd • Sanskrit (L-2) • 20-01-26]
a. जयगढ़ b. आमेर c. नाहरगढ़ d. तारागढ़
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) b, d, c, a (B) c, a, b, d
(C) d, b, a, c (D) a, b, d, c

14. मेहरानगढ़ दुर्ग में स्थित चामुण्डा माता मंदिर की स्थापना किसने की थी? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) राव कल्याणमल (B) राव जोधा
(C) महाराज अजीत सिंह (D) दुर्गादास

5 प्रमुख फसलें : गेहूँ, चावल, कपास, गन्ना, चाय, कॉफी इत्यादि

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. करेवा निर्माण निम्नलिखित में से किस फसल के लिए उपयोगी है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)
[CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]
(A) चावल (B) जाफरान/केसर
(C) गेहूँ (D) चाय

2. अमन, औस तथा बोरो किस फसल से संबंधित हैं?
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) गेहूँ (B) चावल (C) गन्ना (D) चाय

3. रबर का सर्वाधिक उत्पादक राज्य कौनसा है?
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) तमिलनाडु (B) केरल (C) कर्नाटक (D) तेलंगाना

4. भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ शुगरकेन रिसर्च) कहाँ स्थित है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) लखनऊ (B) कानपुर (C) नई दिल्ली (D) वाराणसी

5. भारत में कॉफी उत्पादक राज्यों का निम्नलिखित में से सही घटता हुआ क्रम कौनसा है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) कर्नाटक > केरल > आंध्रप्रदेश > तमिलनाडु
(B) कर्नाटक > तमिलनाडु > केरल > आंध्रप्रदेश
(C) कर्नाटक > केरल > तमिलनाडु > आंध्रप्रदेश
(D) आंध्रप्रदेश > तमिलनाडु > केरल > कर्नाटक

6. निम्न में से कौनसा (फसल–उत्पादक राज्य) सही सुमेलित नहीं है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) चावल–पश्चिम बंगाल (B) गेहूँ–उत्तरप्रदेश
(C) चाय–गुजरात (D) जूट–असम

7. भारत में शुष्क क्षेत्र कृषि की जाती है—
[CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) 100 से.मी. से 150 से.मी. वार्षिक वर्षा क्षेत्रों में
(B) 35 से.मी. से 75 से.मी. वार्षिक वर्षा क्षेत्रों में
(C) 75 से.मी. से 110 से.मी. वार्षिक वर्षा क्षेत्रों में
(D) 150 से.मी. से अधिक वर्षा क्षेत्रों में

8. भारत को 15 कृषि–जलवायु प्रदेशों में विभक्त किया गया है—
[CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) योजना आयोग द्वारा (B) कृषि मंत्रालय द्वारा
(C) जल-संसाधन मंत्रालय द्वारा (D) मौसम विभाग द्वारा

9. भारत में सर्वाधिक रागी उत्पादक राज्य है—
[CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) उत्तराखण्ड (B) तमिलनाडु (C) महाराष्ट्र (D) कर्नाटक

10. निम्न में से कौनसा (स्थानान्तरी कृषि–क्षेत्र) सुमेलित नहीं है?
[CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) पोनम - केरल
(B) पोडू - आंध्र प्रदेश और ओडिशा
(C) झूम - असम
(D) कुमारी - मध्य प्रदेश

11. हरित क्रांति से किन फसलों को अधिक लाभ हुआ?
(A) खाद्यान्न (B) वानस्पतिक (C) तिलहन (D) दलहन

12. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म (भारत में स्थानांतरित कृषि - राज्य) सही सुमेलित नहीं है?
(A) झूम — असम, मेघालय
(B) पोडु/पेंडा — आंध्रप्रदेश
(C) कुमारी — पश्चिमी घाट
(D) वालरे/वाल्टेरे — झारखंड

13. भारत के दक्षिणी भाग में रबी फसल और उत्तरी भाग में खरीफ फसल के रूप में किसकी खेती की जाती है?
(A) अलसी (B) मूंगफली (C) सरसों (D) तिल

14. निम्न में से कौन सी रबी की फसल नहीं है?
(A) गेहूँ (B) चना (C) मक्का (D) जौ

15. चावल की कृषि के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. पश्चिम बंगाल के किसान चावल की तीन फसलें- ऑस, अमन और बोरो लेते हैं।
2. कृष्णा-गोदावरी डेल्टा क्षेत्र को भारत का 'चावल का कटोरा' कहा जाता है।
3. भारत विश्व का 22 प्रतिशत चावल उत्पादन करता है।

सही कूट का चयन करें:
(A) केवल 1 और 2 सही हैं (B) केवल 2 और 3 सही हैं
(C) केवल 1 और 3 सही हैं (D) 1, 2 और 3 सभी सही हैं

16. अभिकथन (A): भारतीय कृषि को 'मानसून का जुआ' कहा जाता है।
कारण (R): भारतीय कृषि की मानसून पर प्रत्यक्ष निर्भरता है और मानसून की प्रकृति अनिश्चित व अनियमित होती है।
कूट: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

17. भारत में कृषि भूमि उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत के देश के 57 प्रतिशत भू-भाग पर कृषि की जाती है।
2. विश्व में कुल भूमि के केवल 12 प्रतिशत भू-भाग पर कृषि की जाती है।
3. भारत में प्रति व्यक्ति कृषि भूमि का अनुपात विश्व औसत (0.59 हेक्टेयर) से अधिक है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 2 (D) 1, 2 और 3

18. निम्न में से कौन सा भारत का प्रमुख गन्ना उत्पादक क्षेत्र नहीं है?
(A) सतलुज – गंगा मैदान (B) महानदी नदी घाटी
(C) तटीय आन्ध्र प्रदेश तथा कृष्णा घाटी
(D) महाराष्ट्र से तमिलनाडु तक काली मिट्टी पेटी

10 जनसंख्या : वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. जनगणना 2011 के अनुसार भारत की साक्षरता दर के संबंध में सही कूट का चयन करें:
1. भारत की औसत साक्षरता दर 73% है।
2. पुरुष साक्षरता दर 80.90% है।
3. महिला साक्षरता दर 64.60% है।
4. पुरुष-महिला साक्षरता में सर्वाधिक अंतर मेघालय में है।

कूट: (A) 1, 2 और 4 (B) 1, 2 और 3
(C) 2, 3 और 4 (D) 1, 3 और 4

2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची I (विशेषता)	सूची II (राज्य/केंद्र शासित प्रदेश)
(a) सर्वाधिक लिंगानुपात	1. हरियाणा
(b) न्यूनतम लिंगानुपात	2. केरल
(c) सर्वाधिक शिशु लिंगानुपात (0-6 वर्ष)	3. अरुणाचल प्रदेश
(d) न्यूनतम शिशु लिंगानुपात (0-6 वर्ष)	4. हरियाणा

कूट: (A) a-2, b-1, c-3, d-4 (B) a-2, b-4, c-3, d-1
(C) a-3, b-1, c-2, d-4 (D) a-1, b-2, c-4, d-3

3. अभिकथन (A): नागालैंड एकमात्र भारतीय राज्य है जिसने 2001-2011 के दौरान ऋणात्मक दशकीय वृद्धि दर दर्ज की।
कारण (R): नागालैंड की दशकीय वृद्धि दर -0.6% रही।

कूट: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

4. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार वर्णित राज्यों को घनत्व के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें—
(1) सिक्किम (2) अरुणाचल प्रदेश
(3) नागालैण्ड (4) मिजोरम
(A) (2) (1) (3) (4) (B) (4) (2) (1) (3)
(C) (3) (4) (2) (1) (D) (2) (4) (1) (3)

5. जनगणना 2011 में भारत की साक्षरता दर्ज की गई—(प्रतिशत में)
(A) 73.27 (B) 78.17 (C) 74.04 (D) 75.68

6. देश का सर्वाधिक साक्षर राज्य है—
(A) आन्ध्र प्रदेश (B) तमिलनाडु (C) महाराष्ट्र (D) केरल

7. भारत की पहली जन-गणना कब हुई थी?
(A) 1851 (B) 1901 (C) 1872 (D) 1881

8. भारत का न्यूनतम जन-घनत्व वाला राज्य है—
(A) मिजोरम (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) सिक्किम (D) उड़ीसा

9. भारत में जनगणना-2011 के अनुसार महिला साक्षरता का प्रतिशत है—
(A) 74.04 (B) 65.68 (C) 65.46 (D) 68.17

10. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित राज्यों को जनसंख्या घनत्व के 'अवरोही क्रम' (घटते हुए क्रम) में व्यवस्थित करें:
1. केरल 2. बिहार
3. पश्चिम बंगाल 4. उत्तर प्रदेश

कूट: (A) 2, 3, 4, 1 (B) 3, 2, 1, 4
(C) 2, 3, 1, 4 (D) 3, 2, 4, 1

11. अभिकथन (A): वर्ष 1921 को भारतीय जनसंख्या के इतिहास में 'महाविभाजक वर्ष' (Year of Great Divide) कहा जाता है।
कारण (R): 1911-1921 के दशक के दौरान भारत की जनसंख्या वृद्धि दर ऋणात्मक (-0.31%) रही थी।

कूट: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

12. भारत का न्यूनतम लिंगानुपात वाला राज्य है—
(A) पंजाब (B) सिक्किम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) हरियाणा

13. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है (जनगणना 2011 के आँकड़े)?
(A) भारत का जनसंख्या घनत्व — 382 व्यक्ति/वर्ग किमी
(B) न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य — सिक्किम
(C) सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य — केरल
(D) न्यूनतम साक्षरता वाला राज्य — बिहार

14. भारत के जनसंख्या घनत्व में वर्ष 2011 में दशकीय वृद्धि कितने प्रतिशत रही?
(A) 20.96 (B) 14.75 (C) 15.60 (D) 17.64

15. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में पुरुष और महिला साक्षरता का प्रतिशत है—

	पुरुष	महिला
(A)	83.78	76.60
(B)	80.51	67.06
(C)	79.63	66.77
(D)	82.14	65.46

16. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में पुरुष साक्षरता दर कितनी थी?
(A) 82.14% (B) 65.46% (C) 72.36% (D) 78.30%

17. जनगणना 2011 के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या है—
(A) 122 करोड़ (B) 121 करोड़
(C) 120 करोड़ (D) 118 करोड़

राजस्थान का भूगोल [Geography of Rajasthan]

1 राजस्थान के प्रमुख भौतिक स्वरूप / भू-आकृतिक प्रदेश

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. भारत के कुल भूभाग का कितना प्रतिशत भाग राजस्थान में है? निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) 7.3% (B) 13.3% (C) 10.4% (D) 12.4%

2. निम्न में से राजस्थान का सबसे बड़ा भौगोलिक क्षेत्र (क्षेत्रफल के अनुसार) कौन सा है? [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) अर्ध शुष्क क्षेत्र (B) अरावली क्षेत्र
(C) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदानी क्षेत्र
(D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र

3. राजस्थान के इन क्षेत्रों में से कौन सा 'शुष्क उत्तर पश्चिमी मैदान' का एक भाग है? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) उत्तर पश्चिमी बीकानेर (B) बाड़मेर
(C) गंगानगर (D) हनुमानगढ़

4. राजस्थान का निम्न में से कौन सा स्थान भारत के अनुसूचित मरुस्थल क्षेत्रों में नहीं है ? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) झुंझुनू (B) उदयपुर (C) जोधपुर (D) जैसलमेर

5. निम्नलिखित में से अरावली पर्वतमाला का सबसे ऊँचा शिखर कौन सा है? [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]
(A) सेर (B) गुरुशिखर (C) दिलवाड़ा (D) ऋषिकेश

6. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा भौगोलिक क्षेत्र हरियाणा राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है ? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र (B) अर्धशुष्क क्षेत्र
(C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र (D) अरावली क्षेत्र

7. अरावली शृंखला की निम्नलिखित चोटी में से सबसे ऊंची कौन सी है? [CET Gr. Level 27.9.24 (Ist Shift)]
(A) गुरुशिखर (B) रघुनाथगढ़ (C) जरगा (D) कमलनाथ

8. राज्य के कौनसे जिले अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर दक्षिण से उत्तर की ओर स्थित है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं बाड़मेर
(B) बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर
(C) जालौर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर
(D) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं जालौर

9. निम्नांकित में से राजस्थान के कौन-से जिले से होकर कर्क रेखा गुजरती है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) जालौर (B) सिरोही (C) बांसवाड़ा (D) झालावाड़

10. निम्न में से कौन सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) 23°03' उत्तर एवं 30°12' उत्तर
(B) 23°03' उत्तर एवं 30°12' दक्षिण
(C) 23°30' उत्तर एवं 30°21' उत्तर
(D) 23°30' दक्षिण एवं 30°12' दक्षिण

11. 'बरखान' स्थलाकृतियाँ निम्न में से किस भौतिक प्रदेश से संबंधित है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) तटीय प्रदेश (B) मरुस्थलीय प्रदेश
(C) पर्वतीय प्रदेश (D) पठारी प्रदेश

12. राजस्थान के किस भौतिक प्रदेश में मुकन्दरा की पहाड़ियाँ स्थित हैं? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) उत्तरी अरावली (B) मध्य अरावली
(C) दक्षिणी अरावली (D) हाड़ौती पठार

13. अरावली की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है— [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) गुरुशिखर (B) सेरगढ़ (C) अचलगढ़ (D) तारागढ़

14. मालपुरा-करौली के मैदानी भाग है— [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) लूनी बेसिन का (B) चम्बल बेसिन का
(C) माही बेसिन का (D) बनास बेसिन का

15. 'छप्पन का मैदान' स्थित है— [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) बांसवाड़ा और कुशलगढ़ के बीच
(B) बांसवाड़ा और डूंगरपुर के बीच
(C) चित्तौड़गढ़ और प्रतापगढ़ के बीच
(D) प्रतापगढ़ और बांसवाड़ा के बीच

16. थार मरुस्थल में 'ढ़ांड' के नाम से कौनसा जाना जाता है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) नखलिस्तान (B) चन्द्राकार बालुका स्तूप में गर्त
(C) उत्स्रुत बेसिन (D) मरुस्थल में प्लाया

17. अधोलिखित में से कौनसा युग्म (प्राचीन अंचल-आधुनिक जिला/जिले) सही सुमेलित नहीं है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) अर्बुद देश-सिरोही (B) शिवि-चित्तौड़गढ़, उदयपुर
(C) सपादलक्ष-अजमेर, नागौर (D) वागड़-सीकर, झुंझुनूं

18. राजस्थान के निम्नलिखित जिलों को उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम में व्यवस्थित करें— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(i) श्रीगंगानगर **(ii) जालौर**
(iii) जोधपुर **(iv) बीकानेर**
कूटः (A) (iii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (ii), (iii), (iv)
(C) (i), (iv), (iii), (ii) (D) (ii), (iv), (iii), (i)

19. निम्नलिखित में से कौनसे बालुका स्तूप प्रचलित पवन की दिशा के समान्तर विकसित होते हैं? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) सीफ (B) पैराबोलिक
(C) बरखान (D) अनुप्रस्थ

20. राजस्थान की निम्नलिखित पर्वत चोटियों को ऊँचाई के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए— [CET Gr. Level 07–01–2023]

3 अपवाह तंत्र: नदी, झीलें, तालाब, बाँध एवं जल संरक्षण विधियाँ

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

नदी

1. चूलिया जलप्रपात राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अवस्थित है? निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) पूर्वी मैदानी क्षेत्र (B) अरावली क्षेत्र
(C) दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र
(D) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदानी क्षेत्र

2. चम्बल नदी निम्नलिखित किस राज्य–समूह से होकर प्रवाहित होती है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) मध्य प्रदेश, राजस्थान, दिल्ली
(B) मध्य प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा
(C) मध्य प्रदेश, राजस्थान, गुजरात
(D) मध्य प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश

3. राजस्थान की सबसे लंबी नदी कौन-सी है? [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024; [CET (Gr.) • 27-09-2024]
(A) मानसी (B) काली सिंध (C) पार्वती (D) चम्बल

4. निम्नलिखित में से राजस्थान की किस नदी पर मेजा बांध बनाया गया है? [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) पार्वती (B) कोठारी (C) जवाई (D) माही

5. राजस्थान की वह नदी जो अरब सागर में गिरती है– [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) लूनी (B) बनास (C) चम्बल (D) कांतली

6. निम्नांकित में से कौनसी लूनी नदी की सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) जवाई नदी (B) सूकड़ी नदी
(C) सागी नदी (D) जोजरी नदी

7. गंभीरी तथा बेड़च नदियों के संगम पर कौनसा किला स्थित है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) कुम्भलगढ़ किला (B) टॉडगढ़ किला
(C) चित्तौड़गढ़ किला (D) रणथम्भौर किला

8. बीकानेर जिला से प्रवाहित होने वाली नदी का नाम है—
(A) कांतली (B) मन्था [CET 10+2 (04-02-2023)]
(C) घग्घर (D) कोई नदी नहीं

9. निम्नलिखित में से राजस्थान की सबसे लम्बी नदी कौनसी है? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) चम्बल (B) लूनी (C) साबरमती (D) खारी

10. जल उपलब्धता के आधार पर कौनसी नदी बेसिन राजस्थान में द्वितीय स्थान पर है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) बनास बेसिन (B) माही बेसिन
(C) लूनी बेसिन (D) साबरमती बेसिन

11. निम्नलिखित में से कौनसा (नदी–सम्बन्धित जिला) सुमेलित नहीं है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) दाई–अजमेर (B) बाणगंगा–जयपुर
(C) काकणी–जैसलमेर (D) वात्रक–बांसवाड़ा

12. निम्नलिखित नदियों में से कौन अध्यारोपित नदी का उदाहरण है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) घग्घर (B) माही (C) बनास (D) जाखम

13. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है।
अभिकथन (A) : छोटी नदियों और उनकी सहायक नदियों के जल का उपयोग करने के लिए, छोटे बांधों का निर्माण आवश्यक है।
कारण (R) : इसका सकारात्मक प्रभाव उस क्षेत्र में जल स्तर के बढ़ने के रूप में होता है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए— [LDC • Paper-I • 5.07.2026]
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।
(D) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है।

14. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है ? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए । [वनपाल • 26.6.2026]
(A) काली सिंध नदी (B) चंबल नदी
(C) माही नदी (D) बनास नदी

15. सूची I को सूची II से सुमेलित करे—

सूची I (नदी)	सूची II (स्रोत)
a. चंबल	I. जयपुर जिले की बैराठ पहाड़ियां
b. लूनी	II. महू के दक्षिण में मानपुर
c. बनास	III. अरावली शृंखला में पुष्कर घाटी
d. बाणगंगा	IV. खमनौर पहाड़ियों में वेरो का मठ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें: [Grade 3rd • Social Science (L-2) • 18-01-26]
(A) a-II, b-III, c-IV, d-I (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I (D) a-II, b-IV, c-I, d-III

16. साबरमती नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं? [Agriculture Supervisor 18-04-2026]
(a) यह भारत की प्रमुख पश्चिमवाही (पश्चिम की ओर बहने वाली) नदी है।
(b) पनम इसकी प्रमुख सहायक नदी है।
(c) इसका उद्गम अरावली शृंखला में होता है।
(d) गुजरात की तुलना में इसकी लंबाई राजस्थान में अधिक है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) (b) और (d) (B) (c) और (d)
(C) (a) और (b) (D) (a) और (c)

6 पशु सम्पदा

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान में केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन शोध संस्थान कहाँ स्थापित किया गया है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) अविकानगर (B) बीकानेर (C) जोधपुर (D) ओसियां

2. पशु गणना–2012 के अनुसार देश के कुल पशुधन में राजस्थान का हिस्सा कितना है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) 9.4% (B) 10.2% (C) 11.5% (D) 12.6%

3. ऊँट अनुसंधान केन्द्र स्थित है— [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) बाड़मेर में (B) बीकानेर में
(C) जालोर में (D) श्रीगंगानगर में

4. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें : (लोकप्रिय नस्लों को पशुधन से सुमेलित कीजिए) [Agriculture Supervisor 18-04-2026]

सूची-I	सूची-II
(a) भैंस	(i) चोकला
(b) गाय	(ii) रेड सिंधी
(c) बकरी	(iii) नीली-रावी
(d) भेड़	(iv) जमुनापारी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(D) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)

5 सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये गये कूट से कीजिए— [Librarian • 16-02-25]

सूची-I (पशुधन)	सूची-II (नस्ल)
(a) भेड़	(i) बरबरी
(b) गौवंश	(ii) सोनाड़ी
(c) ऊँट	(iii) बीकानेरी
(d) बकरी	(iv) गिर

कूट: (A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)
(C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(D) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

6. पशुधन/मवेशियों के लिए राजस्थान की प्रथम लिंग-किस्म (सेक्स-सॉर्टेड) वीर्य प्रयोगशाला ________ में उद्घाटित की गई है। [Grade 3rd • Science-Maths (L-2) • 18-01-26]
(A) अलवर (B) टोंक (C) उदयपुर (D) जयपुर

7. सूची I को सूची II से सुमेलित करें : [Grade 3rd • Level-1 • 17-01-26]

सूची I (शोध संस्थान)	सूची II (स्थान)
(a) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान	(i) जोधपुर
(b) केन्द्रीय भेड़ और ऊन अनुसंधान संस्थान	(ii) जयपुर
(c) भेड़ और ऊन प्रशिक्षण संस्थान	(iii) अविकानगर
(d) केन्द्रीय सरसों अनुसंधान संस्थान	(iv) सेवर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

8. सिरोही, मारवाड़ी, ब्लैक बंगाल किसकी प्रचलित नस्लें हैं? [Agriculture Supervisor 18-04-2026]
(A) बकरी (B) भेड़ (C) गाय (D) भैंस

9. सिरोही, मारवाड़ी, ब्लैक बंगाल किसकी प्रचलित नस्लें हैं? [Agriculture Supervisor 18-04-2026]
(A) बकरी (B) भेड़ (C) गाय (D) भैंस

10. पशुधन गणना रिपोर्ट 2019 के अनुसार राजस्थान का कौन-सा स्थान है? [Platoon Commander-II • 22-11-25]
(A) पहला (B) दूसरा (C) तीसरा (D) चौथा

11. ''मुख्यमंत्री मंगला पशु बीमा योजना'' (2024-25) के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस पशु को बीमा कवरेज से बाहर रखा गया है? [VDO • 02.11.2025]
(A) गाय (B) ऊँट (C) भैंस (D) सूअर

12. पश्चिमी गंगानगर, उत्तरी पूर्वी जैसलमेर और पश्चिमी बीकानेर जिलों में गौवंश की कौनसी नस्ल सामान्यतया मिलती है? [PTI & Librarian • 03-05-25]
(A) राठी (B) मालवी (C) गिर (D) सांचोरी

13. निम्नलिखित में से कौन सी पशु नस्ल राजस्थान की देशी नस्ल है? [VDO • 02.11.2025]
(A) राठी (B) ओंगोल
(C) दिओनी (D) कृष्णा वैली

14. राजस्थान में राज सरस सुरक्षा कवच बीमा योजना के अन्तर्गत दुग्ध उत्पादकों को कितना मुआवजा प्रदान किया जाता है? [SI• 05.04.2026 (Evening)]
(A) 5 लाख (B) 10 लाख (C) 15 लाख (D) 20 लाख

15. पश्चिमी गंगानगर, उत्तरी पूर्वी जैसलमेर और पश्चिमी बीकानेर जिलों में गौवंश की कौनसी नस्ल सामान्यतया मिलती है? [PTI & Librarian • 03-05-25]
(A) राठी (B) मालवी (C) गिर (D) सांचोरी

16. निम्नलिखित में से गाय की किस नस्ल को "राजस्थान की कामधेनु" के रूप में जाना जाता है? [Jail Prahari 12-04-2025 (Shift-II)]
(A) थारपारकर (B) राठी (C) नागौरी (D) मालवी

17. निम्नलिखित में से कौनसी भैंस की स्वदेशी दुधारू नस्ल है? [Stenographer-I • 05-10-24]
(A) मुर्रा (B) जखराना (C) बीटल (D) जमुनापरी

12 ऊर्जा संसाधन : नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. प्राकृतिक गैस आधारित रामगढ़ ताप संयंत्र कहाँ पर स्थित हैं? **[CET (10+2) 24.9.24 (IInd Shift)]**
(A) उदयपुर (B) भीलवाड़ा (C) जैसलमेर (D) बीकानेर

2. राजस्थान परमाणु ऊर्जा संयंत्र को किस वर्ष में चालू (कमीशन) किया गया था? **[CET (10+2) 24.9.24 (IInd Shift)]**
(A) 1978 (B) 1980 (C) 1963 (D) 1973

3. राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन कहाँ स्थित है? निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें— **[CET (10+2) 23.10.24 (Ist Shift)]**
(A) सूरतगढ़ (B) बाराँ
(C) जोधपुर (D) रावतभाटा

4. राजस्थान का पहला सुपर थर्मल पावर प्लांट कौन सा है? **[CET (10+2) 22.10.24 (IInd Shift)]**
(A) सूरतगढ़ थर्मल पावर स्टेशन
(B) छबड़ा थर्मल पावर प्लांट
(C) जवाहर सागर पनबिजली पावर स्टेशन
(D) माही बजाज सागर हाइड्रो पावर प्लांट

5. भड़ला सोलर पार्क राजस्थान के किस स्थान में स्थित है? **[CET (10+2) 22.10.24 (Ist Shift)]**
(A) जयपुर (B) जोधपुर (C) उदयपुर (D) बीकानेर
नोट—भड़ला सोलर पार्क वर्तमान में **फलौदी** जिले में स्थित है।

6. निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान का पहला बड़ा कोयला आधारित ताप विद्युत संयंत्र है? **[CET (10+2) 23.10.24 (IInd Shift)]**
(A) छबड़ा ताप विद्युत संयंत्र (B) कोटा ताप विद्युत संयंत्र
(C) सूरतगढ़ ताप विद्युत संयंत्र
(D) कालीसिंध ताप विद्युत संयंत्र

7. राजस्थान का कौन सा बांध जलविद्युत शक्ति का उत्पादन करता है? **[CET Gr. Level 28.9.24 (IInd Shift)]**
(A) स्वरूप सागर बांध (B) माही बजाज सागर बांध
(C) मेजा बांध (D) जवाई बांध

8. नीचे दो कथन दिए गए हैं: **[CET Gr. Level 28.9.24 (Ist Shift)]**
कथन (I): चम्बल परियोजना मध्य प्रदेश राज्य और राजस्थान राज्य की संयुक्त परियोजना है।
कथन (II): माही ऊर्जा परियोजना राजस्थान में उदयपुर के पास स्थित है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।
(D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।

9. गिरल लिग्नाइट ताप शक्ति परियोजना किस गाँव में स्थित है? **[CET Gr. Level 08–01–2023]**
(A) समदड़ी (बाड़मेर) (B) रामसर (अजमेर)
(C) थुम्बली गाँव (बाड़मेर) (D) सिवाणा (जालौर)

10. 'बीठड़ी पवन ऊर्जा परियोजना' राजस्थान के किस जिले में स्थापित की गई है? **[CET Gr. Level 07–01–2023]**
(A) जैसलमेर (B) बीकानेर (C) चित्तौड़गढ़ (D) जोधपुर

11. अडानी हाइब्रिड एनर्जी की सहायक कम्पनी ने किस स्थान पर भारत का पहला पवन–सौर हाइब्रिड पावर प्लांट स्थापित किया? **[CET Gr. Level 07–01–2023]**
(A) रायपुर (B) हैदराबाद
(C) दिल्ली (D) जैसलमेर

12. 'कालीसिन्ध तापीय ऊर्जा परियोजना' राजस्थान के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कहाँ स्थित है? **[CET Gr. Level 27.9.24 (Ist Shift)]**
(A) झालावाड़ (B) बीकानेर
(C) बाड़मेर (D) कोटा

13. धौलपुर कंबाइंड साइकिल पावर स्टेशन निम्नलिखित में से किसके द्वारा संचालित है? **[CET Gr. Level 28.9.24 (IInd Shift)]**
(A) नेवेली लिग्नाइट निगम भारत लिमिटेड
(B) राजस्थान राज्य खदान और खनिज लिमिटेड
(C) राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड
(D) अदानी पावर कवाई

14. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड किस क्षेत्र में काम करता है? सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। **[LDC • Paper-I • 5.07.2026]**
(A) पारंपरिक तापीय विद्युत उत्पादन क्षेत्र
(B) पेट्रोलियम अन्वेषण और शोधन क्षेत्र
(C) गैर-पारंपरिक ऊर्जा क्षेत्र
(D) परमाणु ऊर्जा और नाभिकीय ऊर्जा क्षेत्र

15. राजस्थान सौर ऊर्जा नीति का उद्देश्य निम्नलिखित को बढ़ावा देना है, सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। **[LDC • Paper-I • 5.07.2026]**
(A) नवीकरणीय (अक्षय) ऊर्जा के एकीकरण के साथ पारंपरिक तापीय विद्युत का विस्तार
(B) विकेंद्रीकृत और बड़े पैमाने पर सौर ऊर्जा उत्पादन
(C) अनवीकरणीय संसाधनों के इष्टतमीकरण के माध्यम से ऊर्जा निर्यात
(D) जीवाश्म-ईंधन-आधारित पीकिंग स्टेशनों के माध्यम से ग्रिड का आधुनिकीकरण

16. कोटा सुपर थर्मल पावर स्टेशन मुख्य रूप से उपयोग करता है : सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। **[LDC • Paper-I • 5.07.2026]**
(A) कोयला (B) प्राकृतिक गैस
(C) यूरेनियम (D) लिग्नाइट

17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें: **[Agriculture Supervisor 18-04-2026]**

13 यातायात के साधन : राष्ट्रीय राजमार्ग, रेल एवं वायु

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से कौनसा राज्य सड़क सुरक्षा कार्य योजना अपनाने वाला प्रथम राज्य बना? [CET (10+2) 24.10.24 (Ist Shift)]
(A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान
(C) गुजरात (D) मध्य प्रदेश

2. पूर्व–पश्चिम गलियारा राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले से नहीं गुजरता है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) कोटा (B) बूँदी
(C) बारां (D) झालावाड़

3. रातानाडा हवाईअड्डा अपनी सेवायें उपलब्ध कराता है— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) जोधपुर को (B) कोटा को
(C) बीकानेर को (D) उदयपुर को

4. ''ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे'' परियोजना, जो राजस्थान के औद्योगिक विकास की कुंजी है, का उद्देश्य किस औद्योगिक गलियारे के लिए कनेक्टिविटी में सुधार करना है? सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। [LDC • Paper-I • 5.07.2026]
(A) अमृतसर-कोलकाता औद्योगिक गलियारा
(B) चेन्नई-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारा
(C) पश्चिमी समर्पित माल ढुलाई गलियारा
(D) दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा

5. राजस्थान राज्य में सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग (किमी में) कौन-सा है? [वाहन चालक • 23-11-25]
(A) एनएच – 11 (B) एनएच – 48
(C) एनएच – 71 (D) एनएच – 8

6. जयपुर मेट्रो, रेपिड ट्रांजिट सिस्टम, किस वर्ष में जनता के लिए आरंभ की गई थी? [वाहन चालक • 23-11-25]
(A) 2015 (B) 2018 (C) 2020 (D) 2019

7. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 8 राजस्थान के निम्नलिखित में से किस ज़िले से नहीं गुजरता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [Grade 3rd • Sanskrit (L-2) • 20-01-26]
(A) जयपुर (B) अजमेर (C) नसीराबाद (D) उदयपुर

8. नए नेशनल हाईवे नंबर के अनुसार और राजस्थान से गुजरने वाले नेशनल हाईवे को सुमेलित करें। [Grade 3rd • Social Science (L-2) • 18-01-26]

नया नेशनल हाईवे	शुरू होता है / खत्म होता है
a. NH 11	I. मियाज्लार से रेवाड़ी
b. NH 709	II. रोहतक से राजगढ़
c. NH 919	III. पलवल से रेवाड़ी
d. NH 23	IV. कोथुम से धौलपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-II, b-I, c-III, d-IV (D) a-I, b-IV, c-II, d-III

9. राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र पूर्व-पश्चिम गलियारे (कॉरिडोर) का हिस्सा नहीं है? [VDO • 02.11.2025]
(A) उदयपुर (B) चित्तौड़गढ़
(C) कोटा (D) श्री गंगानगर

10. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान से होकर गुजरता है? [Animal Attendant • Shift-2nd • 03-12-2024]
(A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–83 (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–11
(C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–40 (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–73

11. राजस्थान बजट 2025-26 के अनुसार, राज्य में कितने ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे के निर्माण की योजना बनाई गई है ? [Fourth Class • (Evening) • 20-09-25]
(A) 15 (C) 8 (B) 9 (D) 20

12. कोटा बाईपास पर चंबल नदी पर बना केबल स्टेड ब्रिज निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय कॉरिडोर (गलियारा) का हिस्सा है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [Fourth Class • (Evening) • 21-09-25]
(A) पूर्व-उत्तर कॉरिडोर (B) पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर
(C) उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर (D) दक्षिण-पूर्व कॉरिडोर

13. चंबल नदी पर केबल-स्टे ब्रिज परियोजना का निर्माण राजस्थान में निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय राजमार्ग पर किया गया था ? [Fourth Class • (Morning) • 21-09-25]
(A) NH-968 (B) NH-76
(C) NH-57 (D) NH-218

14. भारत के उत्तर-पश्चिम रेलवे मंडल (ज़ोन) का मुख्यालय, निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ? [Fourth Class • (Morning) • 19-09-25]
(A) अजमेर (B) बीकानेर (C) जोधपुर (D) जयपुर

15. जयपुर मैट्रो रेल परियोजना का प्रथम चरण, चरण - 1A शुरू हुआ था: [Animal Attendant • Shift-1• 01-12-2024]
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) मानसरोवर से बड़ी चौपड़ (B) चांदपोल से बड़ी चौपड़
(C) मानसरोवर से चांदपोल (D) मानसरोवर से जयपुर

16. राजस्थान राज्य की पहली मेट्रो लाइन, जो 2015 में जयपुर में शुरू हुई थी, का नाम है— [Fourth Class • (Morning) • 21-09-25]
(A) रेड लाइन (B) ऑरेंज लाइन
(C) पिंक लाइन (D) ब्लू लाइन

17. महाराणा प्रताप हवाई अड्डा, निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ? [Fourth Class • (Morning) • 19-09-25]
(A) जयपुर (B) पुष्कर
(C) डबोक (D) खण्डेला

(D) कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

33. सुमेलित कीजिए :

रेलवे गेज	**पटरियों के बीच की दूरी**
a. ब्रॉडगेज	1. 0.76 मीटर
b. मीटर गेज	2. 1.67 मीटर
c. नैरो गेज	3. 1.06 मीटर

कूट: (A) a-2, b-1, c-3 (B) a-1, b-3, c-2
(C) a-2, b-3, c-1 (D) a-3, b-2, c-1

34. कथन (Assertion): उत्तर-पश्चिम रेलवे का मुख्यालय जयपुर में स्थित है।

कारण (Reason): कोटा रेलवे मंडल उत्तर-पश्चिम रेलवे (जयपुर) के अंतर्गत आता है।

(A) कथन और कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन और कारण दोनों सही हैं, लेकिन कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन सही है, लेकिन कारण गलत है।
(D) कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

35. निम्न हवाई अड्डों को उनके स्थानों के साथ सुमेलित कीजिए:

a. सांगानेर हवाई अड्डा	1. उदयपुर
b. डबोक हवाई अड्डा	2. अजमेर
c. किशनगढ़ हवाई अड्डा	3. जयपुर
d. रातानाडा हवाई अड्डा	4. जोधपुर

कूट: (A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

36. राजस्थान में सड़कों की कुल लंबाई के बढ़ते क्रम (कालक्रम) के अनुसार सही विकल्प चुनें:

(A) 1949 < 1950-51 < 2000-01 < 2022-23
(B) 2000-01 < 1990-91 < 1950-51 < 2022-23
(C) 1950-51 < 1949 < 2000-01 < 2022-23
(D) 1949 < 1950-51 < 2022-23 < 2000-01

37. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के संदर्भ में विचार कीजिए:

I. NHAI का गठन संसद के एक अधिनियम द्वारा 1988 में किया गया था।
II. यह सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है।
III. प्राधिकरण फरवरी 1995 में क्रियाशील हुआ।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(A) केवल I और II (B) केवल II और III
(C) केवल I और III (D) I, II और III

38. निम्नलिखित में से कौन सा मार्ग राजस्थान में "एक्सप्रेस वे" के रूप में चयनित नहीं किया गया है ?

(A) किशनगढ़ - मकराना (B) अलवर - शाहपुरा
(C) राजसमन्द - भीलवाड़ा (D) गंगानगर - सिरोही

39. नवीन राष्ट्रीय राजमार्ग-52 (NH-52), राजस्थान के निम्नलिखित में से किस शहर से नहीं गुजरता है ?

(A) टोंक (B) कोटा (C) बूँदी (D) बारां

40. जयपुर में मेट्रो रेल सेवा कब से प्रारंभ हुई—

(A) 2010 में (B) 2013 में
(C) 2015 में (D) 2018 में

41 निम्नलिखित में से कौन सा मार्ग राजस्थान में "एक्सप्रेस वे" के रूप में चयनित नहीं किया गया है ?

(A) किशनगढ़ - मकराना (B) अलवर - शाहपुरा
(C) राजसमन्द - भीलवाड़ा (D) गंगानगर - सिरोही

42. मार्च, 2025 तक राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लम्बाई है—

(A) 10,101 कि.मी. (B) 10,790 कि.मी.
(C) 10,502 कि.मी. (D) 9,848 कि.मी.

43. राज्य के सबसे छोटे राष्ट्रीय राजमार्ग 71B का नया नम्बर है—

(A) 112 (B) 48 (C) 58 (D) 919

44. राज्य में सड़कों की सर्वाधिक लम्बाई व न्यूनतम लम्बाई वाले जिले हैं—

(A) बाड़मेर, जैसलमेर (B) धौलपुर, बीकानेर
(C) बाड़मेर, धौलपुर (D) धौलपुर, जैसलमेर

45. राष्ट्रीय राजमार्ग–44 राजस्थान के किस जिले से निकलता है?

(A) दौसा (B) धौलपुर (C) करौली (D) कोटा

46. निम्नलिखित में से कौनसा राज्य सड़क सुरक्षा कार्य योजना अपनाने वाला प्रथम राज्य बना?

(A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान
(C) गुजरात (D) मध्य प्रदेश

47. राजस्थान में सड़क घनत्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. मार्च 2024 तक राजस्थान में सड़कों का घनत्व 92.66 किमी प्रति 100 वर्ग किमी है।
II. राजस्थान का सड़क घनत्व राष्ट्रीय औसत घनत्व (165.24 किमी) से अधिक है।
III. राज्य में सड़कों की सर्वाधिक लंबाई बाड़मेर जिले में है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल I और II (B) केवल II और III
(C) केवल I और III (D) I, II और III

उत्तरमाला

1.(B)	**2.**(D)	**3.**(A)	**4.**(A)	**5.**(A)	**6.**(A)	**7.**(C)	**8.**(A)	**9.**(D)	**10.**(B)
11.(C)	**12.**(B)	**13.**(B)	**14.**(D)	**15.**(C)	**16.**(C)	**17.**(C)	**18.**(D)	**19.**(A)	**20.**(B)
21.(C)	**22.**(A)	**23.**(D)	**24.**(D)	**25.**(C)	**26.**(B)	**27.**(A)	**28.**(C)	**29.**(C)	**30.**(A)
31.(B)	**32.**(A)	**33.**(C)	**34.**(C)	**35.**(A)	**36.**(A)	**37.**(D)	**38.**(D)	**39.**(D)	**40.**(C)
41.(D)	**42.**(B)	**43.**(D)	**44.**(C)	**45.**(B)	**46.**(B)	**47.**(C)			

राजस्थान के विशेष संदर्भ में भारतीय राजनीतिक व्यवस्था [Indian Political System with Special reference to Rajasthan]

1 संविधान सभा, संविधान निर्माण में डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की भूमिका

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. स्वतंत्र भारत के प्रथम विधि मंत्री कौन थे?
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) मौलाना आजाद (B) जे.एल. नेहरू
(C) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर (D) वल्लभ भाई पटेल

2. निम्न में से कौनसा कथन गलत है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) संविधान के भाग VI में, अनुच्छेद 152 से अनुच्छेद 237 शामिल हैं
(B) भाग VI मुख्य रूप से राज्य सरकार पर केन्द्रित है।
(C) भाग VI आगे छः अध्यायों में विभक्त है।
(D) भाग VII केन्द्रशासित प्रदेश से संबंधित है।

3. निम्नलिखित राजनीतिक सिद्धांतों पर विचार कीजिए और उनमें से उन सिद्धांतों को ढूंढ़िए जिन पर संविधान सभा में अम्बेडकर अविश्वास प्रकट करते हैं :
(I) ग्राम-स्तरीय पदसोपान (II) पृथक निर्वाचन क्षेत्र
(III) नेतृत्व-पूजा
(IV) सामाजिक न्याय की आरंभिक स्थिति के रूप में लोकतंत्र
नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल (I) तथा (III) (B) केवल (I) तथा (II)
(C) (I), (II), (III) तथा (IV) (D) (I), (II) तथा (III)

4. अभिकथन (A): डॉ. अम्बेडकर ने संसदीय लोकतंत्र को सफल बनाने के लिए 'संवैधानिक नैतिकता (Constitutional Morality) के पालन पर जोर दिया।
तर्क (R): उनका मानना था कि केवल संविधान बना देना ही पर्याप्त नहीं है, उसकी अच्छाई या बुराई अंततः उसे लागू करने वाले लोगों और राजनीतिक दलों के आचरण पर निर्भर करती है।
कूट: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
(I) संविधान (इक्कीसवां संशोधन) अधिनियम द्वारा भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में सिन्धी भाषा को सम्मिलित किया गया।
(II) संविधान (बहत्तरवां संशोधन) अधिनियम द्वारा भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में कोंकणी, मणिपुरी एवं नेपाली भाषाओं को सम्मिलित किया गया।
(III) संविधान (बयानवेवां संशोधन) अधिनियम द्वारा बोडो, डोगरी, मैथिली एवं संथाली भाषाओं को भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित किया गया।
सही विकल्प चुनिए—
(A) केवल (II) एवं (III) सही हैं।
(B) (I), (II) एवं (III) सही हैं।
(C) केवल (I) एवं (III) सही हैं।
(D) केवल (I) एवं (II) सही हैं।

6. निम्नांकित में से कौन सा एक सुमेलित नहीं है?

	संवैधानिक प्रावधान	**स्रोत**
(A)	मौलिक अधिकार	संयुक्त राज्य अमेरिका
(B)	संसदीय लोकतंत्र	ब्रिटेन
(C)	नीति निर्देशक तत्त्व	आयरलैण्ड
(D)	आपात उपबन्ध	रूस

7. सुमेलन आधारित प्रश्न (संविधान के भाग):

सूची–I (भाग)	**सूची–II (विषय)**
(a) भाग IX (9)	1. सहकारी समितियाँ
(b) भाग IX A (9क)	2. अधिकरण (Tribunals)
(c) भाग IX B (9ख)	3. पंचायतें
(d) भाग XIV A (14क)	4. नगरपालिकाएँ

कूट: (A) a-3, b-4, c-1, d-2 (B) a-3, b-1, c-4, d-2
(C) a-4, b-3, c-2, d-1 (D) a-1, b-2, c-3, d-4

8. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर द्वारा स्थापित संगठनों/दलों को स्थापना वर्ष के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(a) अनुसूचित जाति फेडरेशन (SCF)
(b) इंडिपेंडेंट लेबर पार्टी ऑफ इंडिया
(c) भारतीय बुद्ध महासभा
(d) पीपुल्स एजुकेशन सोसाइटी
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:
(A) b, a, d, c (B) b, d, a, c
(C) a, b, d, c (D) a, b, c, d

9. विभाजन के उपरांत, पुनर्गठित संविधान सभा में डॉ. बी.आर. अम्बेडकर किसका प्रतिनिधित्व करते थे?
(A) पश्चिम बंगाल (B) मध्य प्रांत एवं बरार
(C) बम्बई (D) मद्रास

3 संघीय ढांचा, संवैधानिक संशोधन, आपातकालीन प्रावधान, जनहित याचिका

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

संघीय ढांचा

1. पुंछी आयोग (2010) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) केन्द्र राज्य संबंध (B) मृत्यु दण्ड उन्मूलन
(C) शिक्षा में सुधार (D) कर सुधार

2. निम्नलिखित में से कौन अंतर राज्य परिषद एवं नीति आयोग की शासकीय परिषद (गवर्निंग काउंसिल) दोनों का सदस्य होता है ?
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) लोकसभा का अध्यक्ष (B) राष्ट्रपति
(C) राज्यों के मुख्य मंत्री (D) राज्यपाल

3. निम्नांकित में किस वाद में 'संघवाद' को भारत के संविधान का मूलभूत ढाँचा घोषित किया गया? [Grade II (SS) 13-02-2023]
(A) केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्य, 1973
(B) एस.आर. बोम्मई बनाम भारत संघ, 1994
(C) मिनर्वा मिल्स लिमिटेड और अन्य बनाम भारत संघ और अन्य, 1980
(D) सेन्ट्रल कोल फील्डस् लिमिटेड और एएनआर बनाम जायसवाल कोल कम्पनी और अन्य, 1980

4. भारतीय संविधान के तहत 'विधायी संबंधों' (Legislative Relations) के विस्तार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. संसद पूरे भारत या उसके किसी हिस्से के लिए कानून बना सकती है।
2. राज्य विधायिका द्वारा बनाए गए कानून राज्य की सीमाओं के बाहर लागू नहीं हो सकते, भले ही राज्य और वस्तु (Object) के बीच पर्याप्त संबंध (Nexus) हो।
3. संसद के पास 'अतिरिक्त-क्षेत्रीय विधान' (Extra-territorial legislation) बनाने की शक्ति है, अर्थात् उसके कानून दुनिया के किसी भी हिस्से में भारतीय नागरिकों और उनकी संपत्ति पर लागू होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?
(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. केंद्र-राज्य संबंधों पर गठित विभिन्न समितियों/आयोगों को उनके गठन के वर्ष के अनुसार सही कालानुक्रम में व्यवस्थित करें:
a. राजमन्नार समिति (तमिलनाडु सरकार द्वारा)
b. सरकारीया आयोग (केंद्र सरकार द्वारा)
c. पुंछी आयोग (केंद्र सरकार द्वारा)
d. प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC)
e. आनंदपुर साहिब प्रस्ताव (अकाली दल द्वारा)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें–
(A) d, a, e, b, c (B) a, d, e, b, c
(C) d, e, a, c, b (D) e, a, d, b, c

6. नीचे दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) पर विचार करें:
अभिकथन (A): केंद्र सरकार राज्य की संपत्ति (जैसे रेलवे) पर कर लगा सकती है, लेकिन राज्य सरकार केंद्र की संपत्ति पर कर नहीं लगा सकती।
कारण (R): संविधान का अनुच्छेद 285 केंद्र की संपत्ति को राज्य के सभी करों से छूट देता है, जब तक कि संसद कानून बनाकर अन्यथा प्रावधान न करे।
उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

संवैधानिक संशोधन

1. कौनसा संवैधानिक संशोधन ई.डब्ल्यू.एस. आरक्षण से संबंधित है?
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) 101 (B) 102 (C) 103 (D) 104

2. संविधान (बयालीसवाँ संशोधन) अधिनियम, 1976 के द्वारा राज्य की नीति के निदेशक तत्त्वों में निम्नलिखित में से कौन से अनुच्छेद अन्तःस्थापित किए गए?
(I) 39-क (II) 43-ख (III) 46-क (IV) 48-क
सही विकल्प चुनिये :
(A) केवल (I), (III) और (IV)
(B) (I), (II), (III) और (IV) सभी
(C) केवल (I) और (IV)
(D) केवल (II) और (III)

3. किस संविधान संशोधन के आधार पर राष्ट्रपति को भारत के किसी विशेष भाग पर राष्ट्रीय आपात लगाने का अधिकार मिल गया था?
(A) 38वें (B) 10वें (C) 42वें (D) 62वें

4. 42 वें संविधान संशोधन द्वारा किस अनुच्छेद के माध्यम से 'समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता' का प्रावधान किया गया?
(A) अनुच्छेद-49क (B) अनुच्छेद-43क
(C) अनुच्छेद-48क (D) अनुच्छेद-39क

5. 103 वाँ संवैधानिक संशोधन किससे संबंधित है?
(A) आर्थिक आरक्षण (B) शोषण के खिलाफ अधिकार

6 राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था

राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग, राज्य मानव अधिकार आयोग, जिला प्रशासन

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

राज्यपाल

1. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के द्वारा प्रत्येक राज्य में राज्यपाल की नियुक्ति का प्रावधान है? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) अनुच्छेद 157 (B) अनुच्छेद 159
(C) अनुच्छेद 153 (D) अनुच्छेद 155

2. निम्नलिखित में से किसे राजस्थान के राज्यपाल द्वारा नियुक्त नहीं किया जाता है? निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) राज्य निर्वाचन आयुक्त
(B) राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
(C) राज्य विश्वविद्यालय के कुलपति
(D) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

3. राज्य के राज्यपाल को कौन हटा सकता है? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:) [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) भारत के मुख्य न्यायाधीश (B) मुख्यमंत्री
(C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री

4. राज्यपाल की कार्यकारी शक्तियाँ और कार्य हैं—
a. राज्य सरकार की सभी कार्यकारी कार्यवाहियाँ औपचारिक रूप से उनके नाम पर की जाती है।
b. वह राज्य के प्रशासन से संबंधित कोई भी जानकारी तथा कानून के प्रस्ताव के बारे में मंत्रियों से जानकारी नहीं मांग सकते हैं।
c. वह राज्य सरकार के कामकाज के अधिक सुविधाजनक संचालन के लिए नियम बना सकते हैं।
d. वह मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों को नियुक्त करते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें : [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) केवल a, b और d (B) केवल b, c और d
(C) केवल a, c और d (D) केवल b, a और c

5. निम्नलिखित में से प्रायः कौन राज्य विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति के रूप में कार्य करता है? [CET (Graduation) • Shift-2 • 27-09-2024]
(A) प्रधानमंत्री (B) शिक्षा मंत्री (C) मुख्यमंत्री (D) राज्यपाल

6. निम्नलिखित में से राजस्थान राज्य की प्रथम महिला राज्यपाल कौन थीं? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) कमला बेनीवाल (B) प्रतिभा पाटिल
(C) प्रभा राव (D) मार्गरेट अल्वा

7. राजस्थान के राज्यपाल के नामों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें— [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
a. श्री रघुकुलतिलक b. श्री सुखदेव प्रसाद
c. डॉ. सम्पूर्णानंद d. डॉ. एम. चेन्ना रेड्डी
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) a, b, c, d (B) b, c, a, d
(C) c, b, d, a (D) c, a, b, d

8. राजस्थान के प्रथम राज्यपाल कौन थे? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:) [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) श्री कलराज मिश्र (B) महाराजा सवाई मान सिंह
(C) श्री गुरुमुख निहाल सिंह (D) श्री हेम बहादुर सिंह

9. जब राजस्थान में पहली बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया, यहाँ राज्यपाल कौन थे? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) सरदार गुरमुख निहाल सिंह (B) सरदार हुकुम सिंह
(C) सरदार जोगेन्द्र सिंह (D) श्री संपूर्णानंद

10. विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसके प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) मंत्रिपरिषद् (B) राज्य विधानमंडल
(C) संघीय सरकार (D) राज्य की जनता

11. क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) हाँ (B) नहीं
(C) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से (D) मंत्रिपरिषद् की सलाह से

12. राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) मुख्यमंत्री (B) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(C) मुख्य सचिव (D) विधानसभा अध्यक्ष

13. निम्न में से कौनसा कथन राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में असत्य है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) राज्यपाल को प्रशासनिक सहायता प्रदान करने के लिये राज्यपाल सचिवालय कार्यरत है।
(B) राज्यपाल सचिवालय का प्रमुख राज्यपाल का सचिव होता है जो कि राजस्थान प्रशासनिक सेवा का अधिकारी होता है।
(C) राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्तियों से लिये गये निर्णयों को न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
(D) राज्यपाल को मृत्युदंड के दण्डादेश के विरुद्ध क्षमादान की शक्ति प्राप्त नहीं है।

14. राजस्थान में राज्यपाल लोकायुक्त की नियुक्ति के लिए निम्न में से किसके साथ परामर्श करता है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) मुख्यमंत्री
(B) मुख्यमंत्री और उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(C) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश और विधानसभा में प्रतिपक्ष का नेता
(D) मुख्यमंत्री, उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश और विधानसभा में प्रतिपक्ष का नेता

15. निम्न में से कौनसा एक युग्म (राजस्थान के राज्यपाल–पूर्व पद) सही नहीं है? [CET Gr. Level 08–01–2023]

9 स्थानीय स्व-शासन एवं पंचायती राज

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. बलवंत राय मेहता समिति निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से स्थापित की गयी थी? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:) [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) ग्राम पंचायत के पर्याप्त वित्तीय संसाधनों का निवेश करने के लिए
(B) लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण के सुझाव देने के लिए
(C) उस समय ग्राम पंचायत की कार्य शैली की रिपोर्ट देने के लिए
(D) सामुदायिक विकास परियोजनाओं को बेहतर दक्षता से लागू करने के सुझाव देने के लिए

2. पंचायती राज एक .... की व्यवस्था है। निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें : [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) स्थानीय सरकार
(B) स्थानीय प्रशासन
(C) स्थानीय स्वशासन
(D) ग्रामीण स्थानीय स्वशासन

3. भारत के राज्य का नाम बताएँ, जिसमें पंचायती राज प्रशासन की आधुनिक त्रिस्तरीय प्रणाली सर्वप्रथम अपनाई गई? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश (C) महाराष्ट्र (D) केरल

4. _______ पंचायती राज स्थापित करने वाला पहला राज्य था? [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]
(A) गुजरात (B) राजस्थान
(C) उत्तर प्रदेश (D) पंजाब

5. पंचायती राज पर अशोक मेहता समिति की सिफारिशों के बारे में असत्य कथन का चयन करें— [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) त्रिस्तरीय पंचायती राज के स्थान पर द्विस्तरीय व्यवस्था लाना
(B) यदि पंचायती संस्थाओं का अधिक्रमण किया जाता है, तो एक वर्ष के भीतर चुनाव कराया जाना चाहिए।
(C) एस सी और एस टी के लिए सीटों का आरक्षण उनकी जनसंख्या के आधार पर
(D) पंचायती राज मामलों में राजनीतिक दलों की प्रत्येक स्तर पर भागीदारी

6. इन संगठनों में कौन सा संगठन राजस्थान पंचायती राज प्रणाली के क्रम में सबसे ऊँचे स्तर पर है ? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) पंचायत समिति (B) ग्राम पंचायत
(C) केन्द्रीय पंचायत (D) जिला परिषद

7. राजस्थान राज्य में पंचायती राज व्यवस्था में महिलाओं के लिए आरक्षण का प्रतिशत कितना है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:) [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]
(A) 50% (B) 33% (C) 40% (D) 45%

8. नीचे दो कथन दिए गए हैं—
कथनः (I) : पंचायती राज व्यवस्था की उच्चतम इकाई जिला परिषद् या डिस्ट्रिक्ट काउंसिल है। जिला परिषद् ग्रामीण विकास और प्रगति की योजनाओं और परियोजनाओं के कार्यान्वयन से संबंधित अधीक्षण शक्ति है।
कथनः (II) : जिला परिषद् (डिस्ट्रिक्ट काउंसिल) की व्यवस्था उस क्षेत्र के प्रत्यक्ष निर्वाचित सदस्यों अर्थात् जिला परिषद् के MLA, MP द्वारा की जाती है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें: [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है किन्तु कथन (II) गलत है ।
(D) कथन (I) गलत है किन्तु कथन (II) सही है ।

9. पंचायती राज व्यवस्था के तहत ग्राम सभा की बैठक के लिए आवश्यक न्यूनतम कोरम क्या है? [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) एक चौथाई (B) छठवां भाग
(C) आठवां भाग (D) दसवां भाग

10. राजस्थान में पंचायती राज सिस्टम के तहत एक वर्ष में आयोजित होने वाली ग्राम सभा की बैठकों की न्यूनतम संख्या कितनी है? निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1

11. किस संवैधानिक संशोधन द्वारा ग्रामसभा को संवैधानिक दर्जा दिया गया है? [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) 72वाँ (B) 73वाँ (C) 74वाँ (D) 75वाँ

12. राजस्थान पंचायती राज अधिनियम (आरपीआरए) _______ से लागू हुआ। [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]
(A) जनवरी 1994 (B) अप्रैल 1992
(C) जनवरी 1992 (D) अप्रैल 1994

13. 73वें संविधान संशोधन, 1992 से संविधान में कौन-सी अनुसूची जोड़ी गई ? [CET (Graduation) • Shift-2 • 28-09-2024]
(A) 11वीं (B) 6वीं (C) 7वीं (D) 9वीं

14. किस संवैधानिक संशोधन द्वारा शहरी स्थानीय स्वशासन को संवैधानिक संस्था का दर्जा दिया गया? [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) 44वाँ संवैधानिक संशोधन (B) 74वाँ संवैधानिक संशोधन
(C) 73वाँ संवैधानिक संशोधन (D) 42वाँ संवैधानिक संशोधन

भारत की अर्थव्यवस्था [Economy of India]

1 बजट निर्माण, बैंकिंग, लोक-वित्त, वस्तु एवं सेवा कर, राष्ट्रीय आय, संवृद्धि एवं विकास का आधारभूत ज्ञान

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. जब सरकार उसके द्वारा संग्रहित राजस्व के बराबर राशि व्यय करती है, उसे कहा जाता है: [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) घाटे का बजट (B) अधिशेष बजट
(C) संतुलित बजट (D) समान बजट

2. भारत सरकार द्वारा ग्रामीण इलाकों में बैंकिंग संस्थानों की स्थापना करने के उद्देश्य हेतु 1982 में निम्न में से किस बैंकिंग संस्थान को प्रारम्भ किया था? [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) नाबार्ड (B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया (D) सिडबी

3. भारतीय वित्तीय प्रणाली में निम्न में से एस एल आर (SLR) का पूर्ण रूप है : [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) वैधानिक तरलता अनुपात (B) राज्य तरलता अनुपात
(C) राज्य उदार अनुपात (D) वैधानिक न्यून अनुपात

4. लैंगिक समानता और महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण को बढ़ावा देने के लिए, भारत सरकार ने भारत का पहला महिला बैंक, 'भारतीय महिला बैंक लिमिटेड' नाम से स्थापित किया था। इसे किस वर्ष लॉन्च किया गया था? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) 2012 (B) 1999 (C) 2013 (D) 2017

5. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की स्थापना हुई थी— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) 12 जुलाई, 1986 को (B) 12 जुलाई, 1978 को
(C) 12 जुलाई, 1982 को (D) 12 जुलाई, 1992 को

6. निम्नलिखित में से कौन 'एकीकृत भुगतान इंटरफेस (यू.पी.आई.) को लागू करने का सबसे संभावित परिणाम है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) एफ.डी.आई. प्रवाह में भारी वृद्धि होगी
(B) ऑनलाइन भुगतान के लिए मोबाइल वॉलेट की जरूरत नहीं होगी।
(C) गरीबों को सब्सिडी का सीधा हस्तांतरण बहुत कारगर होगा।
(D) लगभग दो दशकों में डिजिटल मुद्रा पूरी तरह से भौतिक मुद्रा की जगह ले लगी।

7. एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) वित्तमंत्री (B) प्रधानमंत्री
(C) गवर्नर आर.बी.आई. (D) सचिव वित्त मंत्रालय

8. केन्द्रीय बैंक द्वारा निम्न में से कौनसी साख नियंत्रण की परिमाणात्मक विधि है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) सीमांत आवश्यकताएँ (B) ऋण राशनिंग
(C) प्रत्यक्ष कार्यवाही (D) बैंक दर

9. भारत में एक अनुसूचित बैंक वह है जो—
(A) रिजर्व बैंक के नियन्त्रण में है। [Grade II (SS) 03-07-2019]
(B) बैंकिंग नियमन अधिनियम की द्वितीय अनुसूची में शामिल है।
(C) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम की द्वितीय अनुसूची में शामिल है।
(D) भारतीय संविधान की द्वितीय अनुसूची में शामिल है।

10. किस संस्था को नोट-निर्गमन का वैधानिक अधिकार प्राप्त है?
(A) नाबार्ड (B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
(C) सेंट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (D) सरकार

11. यदि रिजर्व बैंक, बैंक दर को बढ़ाता है और सरकारी प्रतिभूतियों को खुले बाजार में बेचता है तो इसका प्रभाव होगा—
(a) मुद्रा पूर्ति में वृद्धि होगी
(b) साख की लागत में वृद्धि होगी
(c) मुद्रा पूर्ति में कमी होगी
(d) साख की लागत में कमी होगी
सही कूट चुनिये—
(A) (b) और (c) सही हैं (B) (a) और (c) सही हैं
(C) (c) और (d) सही हैं (D) (a) और (d) सही हैं

12. आर.टी.जी.एस. (वास्तविक समय सकल निपटान प्रणाली) का लाइव रन (जीवन्त प्रचालन) प्रारम्भ हुआ था— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) 2004 में (B) 2002 में (C) 2010 में (D) 2006 में

13. माल और सेवा कर नेटवर्क (जी.एस.टी.एन.) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(i) यह एक गैर-सरकारी, प्राइवेट लिमिटेड कम्पनी है।
(ii) यह एक गैर लाभ कम्पनी है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—
(A) केवल (i) (B) केवल (ii)
(C) दोनों (i) और (ii) (D) न तो (i) ना ही (ii)
नोट—प्रारम्भ में यह एक गैर-सरकारी और गैर-लाभकारी प्राइवेट लि. कंपनी थी बाद में इसे पूरी तरह से सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी में बदल दिया गया।

14. जी.एस.टी. पहचान नम्बर के सम्बन्ध में क्या सही नहीं है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) यह एक 15 अंक व अक्षरों का कोड है।
(B) इसके प्रथम 2 अंक राज्य का कोड होते हैं।
(C) इसमें व्यक्ति या व्यवसाय के पैन कार्ड नम्बर समाहित होते हैं।
(D) यह एक 16 अंक एवं अक्षरों का कोड है।

15. निम्नलिखित में से कौनसा कर भारतीय संविधान की राज्य सूची के अंतर्गत आता है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(i) स्टाम्प शुल्क **(ii) कस्टम शुल्क**
(iii) लग्जरी टैक्स **(iv) मनोरंजन टैक्स**

4 ई-कॉमर्स

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से किसे ई–कॉमर्स के तीन चरण नहीं माना जाता है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) पुनर्खोज (B) संरक्षण
(C) भू–मंडलीकरण (D) व्यावसायीकरण

2. इलेक्ट्रॉनिक मार्केट ट्रेड साइकल में एग्जिक्यूशन के बाद कौनसा भाग आता है ?
(A) प्री सेल (B) आफ्टर सेल (C) सैटलमेंट (D) नेगोशियेट

3. कौन सा G2C सेवाओं का उदाहरण नहीं है?
(A) ई-वीज़ा (B) ई-ट्रांस्पोर्टेशन
(C) डिजिटल पुलिस पोर्टल (D) ई-बे. कौम

4. B2B, e-commerce के लिए आवश्यक है—
(A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) सुरक्षित भुगतान सर्विस
(C) सुरक्षित इलैक्ट्रोनिक संचार सुविधा
(D) उपरोक्त सभी

5. ई–कॉमर्स, ई–लर्निंग, ई–बैंकिंग, एम–कॉमर्स आदि निम्नलिखित में से कौनसी सेवाएँ हैं—
(A) बैंक ऋण (B) बड़ी फुटकर संस्थाएँ
(C) उद्यम पूँजी कोष (D) ई–सेवाएँ

6. निम्नलिखित में से कौनसी एक ई–कॉमर्स वेबसाइट नहीं है?
(A) ऊबर (Uber) (B) गूगल मैप (Google Maps)
(C) फ्लिपकार्ट (Flipkart) (D) स्विगी (Swiggy)

7. ई-कॉमर्स का वह प्रकार जिसमें एक कंपनी अपने उत्पादों को इंटरनेट के माध्यम से अन्य कंपनी को बेचती है, कहलाता है—
(A) बी टू जी (B) बी टू सी
(C) बी टू बी (B2B) (D) सी टू बी

8. किस E-commerce कंपनी ने 'Shopsy' एक app launch किया गया है जो भारतीयों को मुफ्त में online दुकानें शुरू करने की अनुमति देता है?
(A) Amazon (B) Flipkart
(C) Paytm (D) Snapdeal

9. कथन (A): भारत सरकार इन्वेंट्री-आधारित ई-कॉमर्स मॉडल (Inventory-Based Model) में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति नहीं देती है।
कारण (R): इसका उद्देश्य भारत के छोटे और घरेलू खुदरा व्यापारियों को विदेशी निवेश वाली बड़ी ई-कॉमर्स कंपनियों से होने वाली अनुचित प्रतिस्पर्धा से बचाना है।
विकल्प:
(A) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
(B) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(C) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(D) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

10. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (ई-कॉमर्स प्रकार)	सूची-II (संबद्ध उदाहरण)
a. बी2बी (B2B)	1. IndiaMART, Udaan
b. सी2सी (C2C)	2. OLX, Quikr
c. सी2बी (C2B)	3. Upwork, Fiverr
d. डी2सी (D2C)	4. Mamaearth, Lenskart

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

11. 'ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स' (ONDC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ONDC एक ओपन-सोर्स डिजिटल कॉमर्स प्लेटफॉर्म है, जिसे वर्ष 2022 में शुरू किया गया था।
2. इसका मुख्य उद्देश्य देश में ई-कॉमर्स प्रणाली को लोकतांत्रिक बनाना है, ताकि सभी छोटे-बड़े विक्रेता और ग्राहक किसी एक बड़ी कंपनी पर निर्भर हुए बिना आपस में जुड़ सकें।
3. ONDC केवल बड़े लॉजिस्टिक्स प्रदाताओं और ब्रांडों को जोड़ने का कार्य करता है, छोटे स्थानीय दुकानदारों को इसके दायरे से बाहर रखा गया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 2 (D) 1, 2 और 3

12. E-commerce में व्यावसायिक जानकारी को transfer करने के लिए कौनसा तरीका उपयोग लिया जाता है।
(A) Electronic Data Interchange (EDI)
(B) Electronic Mail (E-mail)
(C) Electronic Bulletin Board (EBB)
(D) All of above

13. भारत के ई-कॉमर्स क्षेत्र के अनुमानित बाजार मूल्यों (भविष्य के अनुमानों) के संदर्भ में निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिए:

सूची-I (वर्ष)	सूची-II (अनुमानित बाजार मूल्य)
a. वर्ष 2024	1. \$125 बिलियन
b. वर्ष 2026	2. \$163 बिलियन
c. वर्ष 2030	3. \$345 बिलियन
d. वर्ष 2035	4. \$550 बिलियन

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

14. कथन (A): मार्केटप्लेस आधारित ई-कॉमर्स मॉडल (Marketplace-Based Model) में स्वचालित मार्ग (Automatic Route) के तहत 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति है।
कारण (R): मार्केटप्लेस मॉडल में ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म स्वयं वस्तुओं का स्वामी होता है और सीधे उपभोक्ताओं को वस्तुओं की डिलीवरी करता है।

8 प्रमुख आर्थिक समस्याएँ एवं सरकार की पहल, आर्थिक सुधार एवं उदारीकरण

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. प्रधानमंत्री उज्जवला योजना का शुभारम्भ हुआ—
[CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) झालावाड़ (राजस्थान से) (B) बलिया (उत्तरप्रदेश से)
(C) पटना (बिहार से) (D) सूरत (गुजरात से)

2. 'अटल सेवा केन्द्र' को नया नाम क्या दिया गया है?
[CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) जन सुविधा केन्द्र (B) ग्राम सुविधा केन्द्र
(C) ग्राम विकास केन्द्र (D) राजीव गाँधी सेवा केन्द्र

3. वैश्वीकरण से क्या आशय है—
(A) निजी क्षेत्र को प्रोत्साहन देना
(B) अधिकाधिक विनिवेशीकरण करना
(C) विश्व अर्थव्यवस्था के साथ घरेलू अर्थव्यवस्था को जोड़ना
(D) उपर्युक्त सभी

4. भारत में आर्थिक सुधारों की शुरुआत किस वर्ष हुई?
(A) 1985 (B) 1991 (C) 2000 (D) 2014

5. 1991 में भारत के प्रधानमंत्री कौन थे, जिन्होंने LPG नीति लागू की?
(A) इंदिरा गांधी (B) राजीव गांधी
(C) पी. वी. नरसिम्हा राव (D) अटल बिहारी वाजपेयी

6. भारतीय आर्थिक सुधारों से संबंधित घटनाओं को सही 'कालानुक्रमिक' क्रम में व्यवस्थित करें:
1. नई आर्थिक नीति (LPG) की घोषणा।
2. रंगराजन समिति का विनिवेश पर सुझाव।
3. वस्तु एवं सेवा कर (GST) का क्रियान्वयन।
4. राष्ट्रीय निवेश कोष (NIF) की स्थापना।

कूट: (A) 1, 2, 4, 3 (B) 1, 2, 3, 4
(C) 2, 1, 4, 3 (D) 4, 2, 1, 3

7. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (अवधारणा)	सूची-II (अर्थ/विवरण)
(a) उदारीकरण	1. अर्थव्यवस्था का विश्व बाजार के साथ एकीकरण
(b) निजीकरण	2. सरकारी नियंत्रणों और प्रतिबंधों को हटाना
(c) वैश्वीकरण	3. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों में निजी भागीदारी बढ़ाना
(d) विनिवेश	4. सार्वजनिक उपक्रमों की इक्विटी को जनता को बेचना

कूट: (A) a-4, b-2, c-3, d-1 (B) a-1, b-2, c-4, d-3
(C) a-2, b-1, c-3, d-4 (D) a-2, b-3, c-1, d-4

8. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (सुधार/संस्था)	सूची-II (वर्ष/समिति)
(a) नरसिंहम समिति	1. विनिवेश से संबंधित
(b) रंगराजन समिति	2. वित्तीय क्षेत्र में सुधार
(c) GST का क्रियान्वयन	3. 24 जुलाई, 1991
(d) नई आर्थिक नीति की तिथि	4. 1 जुलाई, 2017

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-2, b-3, c-1, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

9. कथन (Assertion - A): 1991 के बाद बैंकिंग क्षेत्र में नरसिम्हन समिति की सिफारिशों के आधार पर वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) और नकद आरक्षित अनुपात (CRR) में कमी की गई।
कारण (Reason - R): वित्तीय और मौद्रिक सुधारों का उद्देश्य भारतीय वित्तीय संस्थाओं को अधिक कुशल, प्रतिस्पर्धी बनाना और बाजार में तरलता (Liquidity) को बढ़ाना था।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R गलत है।
(D) A गलत है लेकिन R सही है।

10. कथन (Assertion - A): आर्थिक सुधारों के बाद भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की भूमिका 'नियंत्रक' से बदलकर 'सहायक' (Facilitator) की हो गई है।
कारण (Reason - R): वित्तीय क्षेत्र में सुधारों का मुख्य उद्देश्य बाजार को अधिक लचीला बनाना और निजी बैंकों के प्रवेश को अनुमति देना था।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R गलत है।
(D) A गलत है लेकिन R सही है।

11. नई आर्थिक नीति (1991) की शुरुआत के समय भारत की आर्थिक स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. विदेशी विनिमय भंडार केवल दो सप्ताह के आयात के लिए पर्याप्त था।
2. मुद्रास्फीति की दर 16.7% तक पहुँच गई थी।
3. राजकोषीय घाटा कम हो रहा था।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

12. कथन (Assertion - A): सरकार ने घाटे में चल रही 'बीमार' सरकारी कंपनियों के लिए BIFR की स्थापना की।
कारण (Reason - R): निजीकरण का मुख्य उद्देश्य केवल सरकारी खजाने को भरना था, न कि कार्यकुशलता बढ़ाना।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे

सूची-1		सूची-2	
a.	दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा (DMIC)	1.	एशियाई विकास बैंक (ADB) द्वारा समर्थित
b.	चेन्नई-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारा (CBIC)	2.	जापान (JICA) के वित्तीय और तकनीकी सहयोग से
c.	विजाग-चेन्नई औद्योगिक गलियारा (VCIC)	3.	भारत का पहला तटीय आर्थिक गलियारा, ADB द्वारा समर्थित
d.	ईस्ट कोस्ट इकोनॉमिक कॉरिडोर (ECEC)	4.	जापान (JICA) के सहयोग से (दक्षिण भारत में)

कूट: (A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-2, b-4, c-3, d-1
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-1, b-3, c-2, d-4

30. अभिकथन (A): 1991 के उदारीकरण के बाद, भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों (MNCs) के प्रवेश से घरेलू उद्योगों में एकाधिकार (Monopoly) की स्थिति उत्पन्न हो गई है.

कारण (R): उदारीकरण ने लाइसेंस प्रणाली को समाप्त कर दिया और विदेशी कंपनियों को भारतीय बाजार में स्वतंत्र रूप से प्रतिस्पर्धा करने की अनुमति दी।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

31. भारत की 'सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम नीति, 2021' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान सही है?

(A) सरकार ने अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों से पूरी तरह बाहर निकलने का निर्णय लिया है।
(B) सरकार ने अर्थव्यवस्था को 'रणनीतिक' (Strategic) और 'गैर-रणनीतिक' (Non-Strategic) क्षेत्रों में वर्गीकृत किया है।
(C) रणनीतिक क्षेत्रों में सरकार कम से कम 10 से 15 सार्वजनिक उद्यम (PSEs) बनाए रखेगी।
(D) गैर-रणनीतिक क्षेत्रों के सभी उद्यमों का अनिवार्य रूप से राष्ट्रीयकरण किया जाएगा।

32. वर्ष 2016 में अधिनियमित 'दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता' (IBC) का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

(A) घाटे में चल रहे कृषि क्षेत्र के किसानों के सभी ऋणों को माफ करना।
(B) संकटग्रस्त कंपनियों के दिवालियापन के समाधान के लिए एक समयबद्ध और एकीकृत कानूनी ढांचा प्रदान करना।
(C) विदेशी कंपनियों को भारत में अपना व्यवसाय बंद करने से रोकना।
(D) केवल सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSBs) का विलय कर बड़े बैंक बनाना।

33. उदारीकरण के बाद स्थापित 'भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग' (CCI) के कार्यों में निम्नलिखित में से क्या शामिल है/हैं?

1. बाज़ार में प्रतिस्पर्धा पर प्रतिकूल प्रभाव डालने वाले समझौतों (जैसे कार्टेल बनाना) को रोकना।
2. किसी भी कंपनी द्वारा बाजार में अपनी 'प्रमुख स्थिति' (Dominant Position) के दुरुपयोग को रोकना।
3. बड़ी कंपनियों के विलय और अधिग्रहण (Mergers & Acquisitions) को विनियमित करना ताकि एकाधिकार न बने।
4. वस्तुओं के अधिकतम खुदरा मूल्य (MRP) का प्रत्यक्ष निर्धारण करना।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:

(A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4

34. भारत में 'प्रत्यक्ष विदेशी निवेश' (FDI) की प्रवाह प्रक्रिया के दो मुख्य मार्ग (Routes) हैं: 'स्वचालित मार्ग' और 'सरकारी मार्ग'। 'सरकारी मार्ग' के तहत आने वाले निवेश प्रस्तावों को मंजूरी देने के लिए वर्तमान में कौन-सा निकाय जिम्मेदार है?

(A) विदेशी निवेश संवर्धन बोर्ड (FIPB)
(B) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(C) संबंधित मंत्रालयों / विभागों द्वारा (Foreign Investment Facilitation Portal के माध्यम से)
(D) नीति आयोग (NITI Aayog)

35. भारत की प्रमुख औद्योगिक नीतियों और उनके द्वारा पेश की गई मुख्य अवधारणाओं का सही मिलान करें:

सूची-1		सूची-2	
a.	औद्योगिक नीति 1948	1.	'लाइसेंस-कोटा-परमिट राज' की शुरुआत और महालानोबिस मॉडल
b.	औद्योगिक नीति 1956	2.	मिश्रित अर्थव्यवस्था का मॉडल और सार्वजनिक क्षेत्र की शुरुआत
c.	औद्योगिक नीति 1977	3.	उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG)
d.	औद्योगिक नीति 1991	4.	'जिला उद्योग केंद्र' (DICs) की स्थापना और कुटीर/लघु उद्योगों पर जोर

कूट: (A) a-2, b-1, c-4, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-4, b-1, c-2, d-3

36. 'श्रम सुधार' की दिशा में, भारत सरकार ने 29 से अधिक पुराने श्रम कानूनों को 'चार श्रम संहिताओं' में समेकित किया है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इन चार संहिताओं में शामिल नहीं है?

(A) वेतन/मजदूरी संहिता
(B) औद्योगिक संबंध संहिता
(C) सामाजिक सुरक्षा संहिता
(D) बाल और महिला श्रम निषेध संहिता

उत्तरमाला

1.(B)	2.(D)	3.(C)	4.(B)	5.(C)	6.(A)	7.(D)	8.(B)	9.(A)	10.(A)
11.(B)	12.(C)	13.(A)	14.(A)	15.(A)	16.(A)	17.(B)	18.(B)	19.(A)	20.(A)
21.(A)	22.(A)	23.(A)	24.(A)	25.(B)	26.(C)	27.(A)	28.(B)	29.(A)	30.(D)
31.(B)	32.(B)	33.(A)	34.(C)	35.(A)	36.(D)				

राजस्थान की अर्थव्यवस्था [Economy of Rajasthan]

1 राजस्थान में कृषि : रबी, खरीफ, खाद्य एवं व्यावसायिक फसलें

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. राजस्थान के कृषि विकास में सबसे मुख्य बाधा क्या है?
(A) भूमि सुधार का अभाव [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]
(B) सिंचाई सुविधाओं का अभाव
(C) उर्वरकों की सीमित उपलब्धता
(D) वर्षा की अनियमितता और अनिश्चितता

2. मक्का की उन्नत किस्म कौन सी है? [CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]
(A) कल्याण सोना (B) सोनारा
(C) रतन (D) जया

3. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा क्षेत्र एक महत्वपूर्ण 'ईसबगोल' उत्पादक क्षेत्र है? [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) बाड़मेर (B) जोधपुर (C) जयपुर (D) कोटा

4. राजस्थान में निम्नलिखित में से कौनसी रबी फसल नहीं है— [CET (10+2) • Shift-1 • 23-10-2024]
(A) गेहूँ (B) जौ (C) सरसों (D) चावल

5. राजस्थान में खेती के क्षेत्र का लगभग .... प्रतिशत है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) 45% (B) 51% (C) 55% (D) 60%

6. नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन (I) : चना राजस्थान में रबी फसल के रूप में उगाया जाता है।
कथन (II) : तिलहन राजस्थान में रबी और खरीफ दोनों मौसम में उगाए जाते हैं।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें। [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
(C) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।
(D) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।

7. 'नरमा' राजस्थान की किस फसल से सम्बन्धित है? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) जूट (B) कपास (C) चाय (D) कॉफी

8. किस शहर को 'राजस्थान का खाद्य टोकरा' के रूप में जाना जाता है? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) अलवर (B) श्रीगंगानगर (C) बीकानेर (D) अजमेर

9. रामगंज मंडी, जिसे धनिया शहर के नाम से जाना जाता है, निम्नलिखित में से राजस्थान के किस शहर के नजदीक स्थित है? [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) जोधपुर (B) उदयपुर (C) श्रीगंगानगर (D) कोटा

10. राजस्थान का कौन–सा जिला कपास का सबसे अधिक उत्पादन करता है? [CET Gr. Level 28.9.24 (IInd Shift)]
(A) जैसलमेर (B) झुंझुनूं
(C) बीकानेर (D) श्री गंगानगर

11. निम्नलिखित में से कौन सी राजस्थान की दो नकदी फसलें हैं? [CET Gr. Level 27.9.24 (Ist Shift)]
(A) कपास और तंबाकू (B) गेहूं और चावल
(C) बाजरा और धनिया (D) जौ और तिलहन

12. निम्नलिखित में से कौन एक खरीफ फसल नहीं है? [CET Gr. Level 27.9.24 (IInd Shift)]
(A) मक्का (B) बाजरा (C) चना (D) धान

13. कृषि के उद्देश्य से राजस्थान राज्य को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया गया है? [CET Gr. Level 28.9.24 (IInd Shift)]
(A) 20 (B) 8 (C) 10 (D) 12

14. राजस्थान में प्रथम कृषि बजट अलग से कब पेश किया गया? [CET Gr. Level 28.9.24 (Ist Shift)]
(A) 2020-21 (B) 2021-22
(C) 2022-23 (D) 2023-24

15. राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान निम्न में से किस शहर में स्थित है? [CET Gr. Level 27.9.24 (Ist Shift)]
(A) जोधपुर (B) उदयपुर
(C) जयपुर (D) माउंट आबू

16. केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान कहाँ स्थित है? [CET (10+2) 23.10.24 (IInd Shift)]
(A) चित्तौड़गढ़ (B) जालौर
(C) बीकानेर (D) श्रीगंगानगर

17. निम्नलिखित में से कौनसी फसल, राजस्थान में जायद के मौसम में उत्पादित नहीं की जाती है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) तरबूज (B) खरबूजा (C) ककड़ी (D) सोयाबीन

18. राजस्थान में सोयाबीन उत्पादक प्रमुख क्षेत्र है— [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) अर्द्ध शुष्क (B) हाड़ौती पठार
(C) माही बेसिन (D) पूर्वी मैदान

19. कौनसा असत्य है? [CET Gr. Level 08–01–2023]
(A) शुष्क खेती पश्चिमी राजस्थान में प्रचलित है।
(B) राजस्थान में झूमिंग खेती को वालरा कहते हैं।
(C) राजस्थान में आर्द खेती दक्षिण-पूर्वी भाग में की जाती है।
(D) राजस्थान को 14 कृषि जलवायु प्रदेशों में बाँटा गया है।

4 बंजर भूमि, अकाल व सूखाग्रस्त क्षेत्र विकास परियोजनाएँ

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान कहाँ पर स्थित है? [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]
(A) चित्तौड़गढ़ (B) जालौर
(C) बीकानेर (D) श्रीगंगानगर

2. निम्नलिखित में से किस शोध में 'CAZRI' संस्थान मुख्य रूप से शामिल है? [CET (Graduation) • Shift-2 • 28-09-2024]
(A) खनिजों का खनन
(B) शुष्क पारिस्थितिकी तंत्र में टिकाऊ कृषि प्रणाली
(C) रेगिस्तान में पशुपालन
(D) भूमि सुधार

3. 2021-22 में राजस्थान के कितने जिले अकाल से प्रभावित हुए? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

4. अकाल के लिए प्रसिद्ध दोहे में 'पग पूंगल' के नाम से राजस्थान के कौनसे जिले की ओर संकेत किया गया है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) जोधपुर (B) नागौर (C) गंगानगर (D) बीकानेर

5. राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त पोषण किस एजेंसी ने किया है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) विश्व बैंक (B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(C) न्यू डवलपमेंट बैंक (D) एशियन डवलपमेंट बैंक

6. कौनसे कार्यक्रमों का अकाल–राहत से सीधा संबंध है? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम
(B) सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम
(C) नरेगा
(D) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम और सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम दोनों

7. राजस्थान में सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम का सम्बन्ध किस गतिविधि से नहीं है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) जल–संसाधनों का विकास (B) मिट्टी व नमी का संरक्षण करना
(C) वृक्षारोपण (D) गरीबी निवारण

8. मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम किस वर्ष में चालू किया गया था? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) 1977-78 (B) 1980-81
(C) 2001-02 (D) 1984-85

9. राजस्थान के जिलों में से कितने जिले मरुस्थलीय हैं? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

नोट—नवीन जिलों के गठन के पश्चात् राज्य के **बालोतरा, पश्चिमी ब्यावर, फलौदी** एवं **डीडवाना–कुचामन** जिले भी मरुस्थलीय क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं।

10. राजस्थान में बार–बार अकाल एवं सूखे का क्या कारण है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) वनों की कटाई (B) जल का अविवेकपूर्ण उपयोग
(C) भूमि का कटाव (D) अनियमित वर्षा

11. राजस्थान के लिए 'जल जीवन मिशन योजना' में केन्द्र तथा राज्य की सहभागिता क्रमशः है— [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) 75:25 (B) 50:50 (C) 25:75 (D) 80:20

12. राजस्थान में संचालित सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम (डी.पी.ए.पी.) की वित्तीय व्यवस्था के लिए केन्द्र एवं राज्य का हिस्सा कितना रखा गया है? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) 50:50 (B) 60:40 (C) 75:25 (D) 90:10

13. राजस्थान राज्य पर्यावरण नीति किस वर्ष में घोषित की गई? [CET Gr. Level 07–01–2023]
(A) 2008 (B) 2010 (C) 2013 (D) 2018

14. राजस्थान ई-अपशिष्ट प्रबन्धन नीति का आह्वान व गठन .... वर्ष में किया गया। [Animal Attendant • Shift-2nd • 03-12-2024]
(A) 2021 (B) 2022 (C) 2023 (D) 2024

15. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन A (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R (Reason R) के रूप में। [Grade 3rd • English (L-2) • 19-01-26]
अभिकथन A : मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया में ऊपजाऊ भूमि, शुष्क एवं अनुपजाऊ भूमि में परिवर्तित हो जाती है।
कारण R : मरुस्थल की मृदा में उर्वरता और खाद-मिट्टी (ह्यूमस) की मात्रा उच्च होती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।

16. राजस्थान में मरुस्थलीकरण पर नियंत्रण के लिए निम्नलिखित में से कौनसा कदम नहीं उठाया जाना चाहिए? [VDO • 02.11.2025]
(A) मरुस्थलीय वनस्पतियों की कटाई पर प्रतिबंध
(B) अतिचारण पर नियंत्रण
(C) उपलब्ध भूजल संसाधनों का समुचित उपयोग
(D) भूमिगत जल का अत्यधिक उपयोग

17. सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था? [VDO • 02.11.2025]
(A) दूसरी पंचवर्षीय योजना (B) चौथी पंचवर्षीय योजना
(C) आठवीं पंचवर्षीय योजना (D) नौवीं पंचवर्षीय योजना

18. "विश्व पर्यावरण दिवस" कब मनाया जाता है ? [Jail Prahari 12-04-2025 (Shift-I)]
(A) 5 जून (B) 6 जून
(C) 14 अगस्त (D) 15 अगस्त

19. केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI) का मुख्यालय

8 गरीबी एवं बेरोजगारी

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से कौन सा पश्चिमी राजस्थान में गरीबी उन्मूलन का सही उद्देश्य नहीं है? [VDO • 02.11.2025]
(A) सूखा प्रबंधन और जल सुरक्षा
(B) आय वृद्धि और रोजगार सृजन
(C) बाजार-आधारित उत्पादकता सुधार
(D) थार मरुस्थल में औद्योगिकीकरण का विस्तार

2. गरीबी मापन से संबंधित विभिन्न समितियों और उनके द्वारा निर्धारित मापदंडों के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
सूची-I (समिति)
a. वाई.के. अलघ समिति (1977)
b. लकड़ावाला समिति (1989)
c. सुरेश तेंदुलकर समिति (2005)
d. सी. रंगराजन समिति (2012)
सूची-II (मापदंड/सिफारिश)
1. प्रति व्यक्ति दैनिक खर्च: ग्रामीण क्षेत्र ₹27 और शहरी क्षेत्र ₹33
2. ग्रामीण क्षेत्र 2400 कैलोरी और शहरी क्षेत्र 2100 कैलोरी प्रतिदिन खपत
3. प्रति व्यक्ति दैनिक उपभोग व्यय: ग्रामीण क्षेत्र ₹32 और शहरी क्षेत्र ₹47
4. प्रत्येक राज्य में ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए अलग-अलग मूल्य सूचकांक

कूट: (A) a-1, b-4, c-2, d-3 (B) a-2, b-4, c-1, d-3
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

3. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान में श्रम बल और कार्यशील जनसंख्या के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(A) राज्य की कुल कार्यशील जनसंख्या का प्रतिशत — 43.60%
(B) सर्वाधिक कार्यशील जनसंख्या प्रतिशत वाला जिला — प्रतापगढ़ (55.46%)
(C) न्यूनतम कार्यशील जनसंख्या प्रतिशत वाला जिला — जैसलमेर
(D) सर्वाधिक कार्यशील जनसंख्या (संख्या के आधार पर) वाला जिला — जयपुर

4. बेरोजगारी मापन एवं वर्तमान स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. CMIE रिपोर्ट (नवंबर 2024) के अनुसार राजस्थान 24.5% बेरोजगारी दर के साथ देश में दूसरे स्थान पर है।
2. CMIE रिपोर्ट के अनुसार भारत का सबसे कम बेरोजगारी दर वाला राज्य ओडिशा है।
3. 'ई-श्रम पोर्टल' का मुख्य उद्देश्य संगठित क्षेत्र के श्रमिकों का राष्ट्रीय डेटाबेस तैयार करना है।
4. राजस्थान में न्यूनतम मजदूरी दर (दिसम्बर 2024) के अनुसार अकुशल श्रमिक की मजदूरी ₹285 निर्धारित की गई है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(A) केवल 1, 2 और 4 (B) केवल 1 और 4
(C) केवल 2, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4 सभी

5. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की कितने प्रतिशत जनसंख्या कार्यशील है?
(A) 50.53 प्रतिशत (B) 40.60 प्रतिशत
(C) 43.60 प्रतिशत (D) 52.53 प्रतिशत

6. जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान का बेरोजगारी के मामले में देश में कौनसा स्थान है?
(A) 11वाँ (B) 10वाँ
(C) 12वाँ (D) 17वाँ

7. सूची-Iको सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (बेरोजगारी के प्रकार)		सूची-II (विशेषता/क्षेत्र)
(a) प्रच्छन्न/अदृश्य बेरोजगारी	(1)	आवश्यकता से अधिक श्रमिकों का कार्य पर लगा होना
(b) संरचनात्मक बेरोजगारी	(2)	अर्थव्यवस्था में तकनीकी या माँग के प्रतिमान में परिवर्तन
(c) घर्षणात्मक (संघर्षात्मक) बेरोजगारी	(3)	एक रोजगार छोड़कर दूसरे रोजगार में जाने के मध्य की अवधि
(d) चक्रीय बेरोजगारी	(4)	अर्थव्यवस्था में आने वाली मंदी और सुस्ती के कारण

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

8. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान में श्रम बल और कार्यशील जनसंख्या के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए:
1. राजस्थान की कुल जनसंख्या का 43.60% भाग कार्यशील या कार्यरत है।
2. राज्य में सर्वाधिक कार्यशील जनसंख्या वाला जिला प्रतापगढ़ (55.46%) है।
3. जनगणना 2011 के अनुसार, बेरोजगारी के मामले में राजस्थान का देश में 11वाँ स्थान है।

12 महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, विकसित भारत-रोजगार एवं आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण)

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. मनरेगा के तहत श्रमिकों को उनके काम के लिए मजदूरी पाने की न्यूनतम समय सीमा क्या है? [CET (10+2) • Shift-2 • 22-10-2024]
(A) एक सप्ताह (B) पंद्रह दिन
(C) तीन सप्ताह (D) एक महीना

2. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) सितम्बर 2005 (B) अक्टूबर 2006
(C) फरवरी 2005 (D) जनवरी 2008

3. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी स्कीम का नाम बदल कर महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार स्कीम कब किया गया? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) 2 अक्टूबर, 2005 (B) 2 अक्टूबर, 2009
(C) 2 अक्टूबर, 2008 (D) 2 अक्टूबर, 2010

4. मनरेगा के अंतर्गत न्यूनतम .... दिनों का रोजगार प्रदान किया जाता है। [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) 100 (B) 120 (C) 130 (D) 150

5. मनरेगा (MGNREGA) को वीबी जी राम जी (VB G RAM G) योजना से बदला जा रहा है या इसमें शामिल किया जा रहा है। नवीन योजना के प्रावधानों में शामिल है : [Grade 3rd • Science-Maths (L-2) • 18-01-26]
(a) सिंचन कूप सदृश स्थायी व्यक्तिगत संपत्तियों के निर्माण पर जोर
(b) सभी शहरी परिवारों को अनिवार्य 150 दिनों के काम की गारंटी
(c) 'लखपति दीदी' के साथ 'स्किल इंडिया' को प्रत्यक्ष तौर पर जोड़ने की पहल
(d) केवल केन्द्रीकृत डिजीटल ''ग्राम पोर्टल'' के द्वारा इसका क्रियान्वयन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) (a) और (b) (B) (b), (c) और (d)
(C) (a) और (c) (D) (c) और (d)

6. राजस्थान आर्थिक समीक्षा (2024-25) के अनुसार, मुख्यमंत्री ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (CMREGS) के तहत महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS) में 100 दिन पूरे होने के बाद कितने अतिरिक्त दिनों का रोजगार प्रदान किया जाता है? [VDO • 02.11.2025]
(A) 50 दिन (B) 25 दिन
(C) 75 दिन (D) 100 दिन

7. विकसित भारत– G RAM G (ग्राम जी) विधेयक 2025 के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों/कथनों पर विचार करें:
1. यह विधेयक मनरेगा (MGNREGA) का स्थान लेगा और प्रति ग्रामीण परिवार रोजगार की गारंटी को बढ़ाकर 125 दिन करता है।
2. इसमें बुवाई और कटाई के व्यस्त सीजन के दौरान कुल 60 दिन का ''नो-वर्क पीरियड'' (पॉज-विंडो) रखा गया है।
3. इसमें वेतन के लिए राज्यों की कोई हिस्सेदारी नहीं होगी और 100% खर्च केंद्र सरकार उठाएगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
(a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई नहीं

8. VB-G RAM G के तहत कृषि विराम (Agriculture Break) का अधिकतम प्रावधान कितने दिनों का है, जो बुवाई और कटाई के दौरान लागू हो सकता है?
(A) 30 दिन (B) 45 दिन
(C) 60 दिन (D) 90 दिन

9. VB-G RAM G अधिनियम, 2025 एक नया ग्रामीण रोजगार ढांचा पेश करता है। MGNREGA के तहत पहले के 100-दिवसीय ढांचे की तुलना में इस नए ढांचे की कौन सी विशेषता इसे अलग बनाती है?
(A) बिना मजदूरी मुआवजे के 10 किमी के भीतर अनिवार्य कार्य
(B) एक वित्तीय वर्ष में प्रति ग्रामीण परिवार को 125 दिनों के वेतन रोजगार की गारंटी
(C) 100:0 पैटर्न के तहत सभी राज्यों के लिए पूर्ण केंद्रीय वित्तपोषण
(D) एक अवधारणा के रूप में बेरोजगारी भत्ते का उन्मूलन

उत्तरमाला

1.(B)	2.(A)	3.(B)	4.(A)	5.(C)	6.(B)	7.(B)	8.(C)	9.(B)	

1 भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन [Physical and Chemical Changes]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. हेबर की क्रिया में उपयोगी उत्प्रेरक और वर्धक क्रमशः हैं— [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) MnO_2 और Fe (B) NO और Mo
(C) Mo और Fe (D) Fe और Mo

2. निम्नलिखित में कौन सा एक भौतिक परिवर्तन है? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) मोम का पिघलना (B) प्रकाश संश्लेषण
(C) लोहे पर जंग लगना (D) श्वसन

3. निम्नलिखित में कौन संक्षारण का/के उदाहरण है/हैं? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) लोहे पर जंग
(b) चाँदी पर काली सतह का आवरण
(c) तांबे पर हरी सतह का आवरण
(d) लोहे की वस्तु का गैल्वनीकरण
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) केवल (a), (b) और (c) (B) केवल (d)
(C) केवल (a) (D) केवल (a) और (b)

4. लोहे पर जंग लगता है: [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) हवा तथा पानी दोनों की उपस्थिति में
(B) हवा तथा पानी की अनुपस्थिति में
(C) केवल हवा की उपस्थिति में
(D) केवल पानी की उपस्थिति में

5. $Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$
ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में अपचायक है— [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) Fe_2O_3 (B) CO (C) Fe (D) CO_2

6. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिवर्तन की विशेषता नहीं हैं? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) नए पदार्थ का निर्माण होता है।
(B) परिवर्तन अस्थायी होता है।
(C) परिवर्तन करने वाले कारण को हटाने पर, यह प्रतिवर्तित हो जाता है।
(D) केवल पदार्थों के भौतिक गुणों में जैसे कि अवस्था, रंग, गंध इत्यादि में परिवर्तन होता है।

7. $2H_2O_2 \xrightarrow{\text{ग्लिसरोल}} 2H_2O + O_2$
ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में ग्लिसरोल ________ है। [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) धनात्मक उत्प्रेरक (B) ऋणात्मक उत्प्रेरक
(C) स्वतः उत्प्रेरक (D) जैव उत्प्रेरक

8. एक रासायनिक परिवर्तन के लिए निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है? [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) एक गैस उत्सर्जित हो सकती है।
(B) ऊष्मा उत्पन्न हो सकती है परन्तु अवशोषित कभी भी नहीं होती है?
(C) ध्वनि उत्पन्न हो सकती है।
(D) रंग परिवर्तन हो सकता है।

9. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
उपरोक्त लिखित रासायनिक अभिक्रिया में, मैग्नीशियम धातु .... हुई है— [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) अपचयित (B) ऑक्सीकृत
(C) वियोजित (D) विस्थापित

10. निम्न में से कौनसी एक ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया (exothermic reaction) नहीं है? [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) चूने में जल डालने पर बुझे चूने का निर्माण
(B) प्राकृतिक गैस का दहन
(C) श्वसन
(D) कैल्शियम कार्बोनेट का कैल्शियम ऑक्साइड व कार्बन डाई ऑक्साइड में अपघटन

11. निम्नलिखित अभिक्रियाओं में से– [CET (10+2) 23.10.2024]
(i) $2SO_2 + O_2 \rightleftharpoons 2SO_3$ (ii) $N_2 + 3H_2 \rightleftharpoons 2NH_3$
(iii) $N_2 + O_2 \rightleftharpoons 2NO$ (iv) $H_2 + I_2 \rightleftharpoons 2HI$
कौनसी अभिक्रियाएँ उत्प्रेरक की उपस्थिति में होती हैं?
(A) (i) तथा (iii) (B) (ii) तथा (iv)
(C) (i) तथा (ii) (D) (i), (ii) तथा (iii)

12. वह अभिक्रिया जिसमें उत्पाद ही उत्प्रेरक का कार्य करता है, अभिक्रिया कहलाती है। [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) उत्क्रमणीय (B) स्वतः उत्प्रेरित
(C) जैवरासायनिक (D) विस्थापन

13. $CH_3COOC_2H_5 + H_2O \rightarrow CH_3COOH + C_2H_5OH$
ऊपर दी गई अभिक्रिया में कौन सा यौगिक ''स्व उत्प्रेरक'' की भाँति कार्य करता है? [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) $CH_3COOC_2H_5$ (B) H_2O
(C) CH_3COOH (D) C_2H_4OH

14. दी गई अभिक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा अवक्षेप है?
Na_2SO_4 (aq) + $BaCl_2$ (aq) $\rightarrow$ $BaSO_4$ (s) + 2NaCl (aq) [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) Na_2SO_4 (aq) (B) $BaSO_4$ (s)
(C) $BaCl_2$ (aq) (D) NaCl (aq)

15. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$ [CET (10+2) 22.10.2024]
ऊपर दी अभिक्रिया में कौन ऑक्सीकृत हो रहा है?
(A) Zn (B) $ZnSO_4$ (C) Cu (D) $CuSO_4$

16. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (क्रिया/कारक)	सूची-II (प्रभाव)
a. ऑक्सीकरण	I. इलैक्ट्रोन की प्राप्ति

4 कार्बन तथा कार्बन के महत्त्वपूर्ण यौगिक [Carbon and Important Compounds of Carbon]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. विकृत एल्कोहल क्या है? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) यह तब बनता है जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल को एल्कोहोल में डाला जाता है।
(B) इसका उपयोग पीने के लिए किया जाता है।
(C) औद्योगिक उपयोग के उद्देश्य से इथेनॉल में रंग (डाई) और मेथनॉल मिलाया जाता है।
(D) यह तब बनता है जब एल्कोहोल ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करता है।

2. कार्बन है: [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) त्रि संयोजक (B) चतुः संयोजक
(C) एक संयोजक (D) द्वि संयोजक

3. नीचे दिए गए यौगिक का IUPAC नाम है—
$(CH_3)_2C=CH_2$ [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) 1- ब्यूटीन (Butene)
(B) 2- प्रोपाइल (Propyl) -1 - मेथेन (Methane)
(C) 2- मेथिल (Methyl) -1 - प्रोपीन (Propene)
(D) 2 - पेन्टीन (Pentene)

4. सबसे अधिक स्थाई 'फुलेरीन' हैं— [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) C_{50} (B) C_{40} (C) C_{60} (D) C_{70}

5. निकेल उत्प्रेरक की उपस्थिति में, तेल का हाइड्रोजन के साथ उपचार करने पर वसा बनती है। यह ..... का एक उदाहरण है। [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) योगात्मक अभिक्रिया (B) प्रतिस्थापी अभिक्रिया
(C) विस्थापन अभिक्रिया (D) ऑक्सीकरण अभिक्रिया

6. एल्डिहाइड में उपस्थित कार्यात्मक (फंक्शनल) समूह है: [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) $-OH$ (B) $-C(H)=O$
(C) $-C(=O)-$ (D) $-C(=O)-OH$

7. $CH_3-CH(CH_3)-CH_2CH_3$
दिये गए यौगिक का IUPAC नाम है: [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) 2-मिथाइलब्यूटेन (B) 1-मिथाइलब्यूटेन
(C) पेन्टेन (D) 3-मिथाइलब्यूटेन

8. निम्न में से कौनसा कार्बन का एक अपररूप (एलोट्रोप) नहीं है? [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) हीरा (B) हाइड्रोकार्बन
(C) फुलेरीन (D) ग्रेफाइट

9. प्राकृतिक रबड़ निम्नलिखित का बहुलक है :- [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) ब्यूना-एन (Buna-N) (B) कैप्रोलैक्टम
(C) निओप्रीन (D) आइसोप्रीन

10. कार्बनिक यौगिकों को केवल जीवित जीवों से ही प्राप्त किया जा सकता है और इनको प्रयोगशाला में कृत्रिम विधियों द्वारा संश्लेषित नहीं किया जा सकता है। यह कहलाता है:- [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) फ्रियॉन सिद्धांत (B) वोलर सिद्धांत
(C) जैव - शक्ति सिद्धांत (D) हाइड्रोकार्बन सिद्धांत

11. किस कोयले में अधिकतम मात्रा में कार्बन पाया जाता है? [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) लिग्नाइट (B) पीट
(C) बिटुमिनस (D) एन्थ्रेसाइट

12. निम्नलिखित में से कौनस संघनन बहुलक नहीं है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) डेक्रोन (B) मेलेमाइन (C) नियोप्रीन (D) ग्लिप्टल

13. पानी में अस्थायी कठोरता का कारण है— [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) सोडियम बाइकार्बोनेट (B) मैग्नीशियम बाइकार्बोनेट
(C) कैल्शियम क्लोराइड (D) सोडियम सल्फेट

14. ग्रेफाइट में कार्बन परमाणु किसकी परतों के रूप में व्यवस्थित होते हैं? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) पंचकोणीय वलय (B) षट्कोणीय वलय
(C) सप्तकोणीय वलय (D) अष्टकोणीय वलय

15. ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं— [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) आयनिक बंध से (B) दुर्बल वान्डरवाल्स बल से
(C) धात्विक बंध से (D) सहसंयोजन बंध से

16. असत्य कथन को छाँटिए— [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) ग्रेफाइट की परतीय संरचना होती है।
(B) ग्रेफाइट में विस्थानीकृत इलेक्ट्रॉन होते हैं।
(C) ग्रेफाइट को एक स्नेहक के रूप में प्रस्तुत किया जा सकता है।
(D) ग्रेफाइट विद्युत प्रवाहित नहीं करता है।

17. निम्न में कौनसा साबुन बनाने में काम नहीं आता? [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) पामिटिक अम्ल (B) स्टिएरिक अम्ल
(C) लॉरिक अम्ल (D) बेन्जोइक अम्ल

18. डायमंड है— [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) कार्बन का अपररूप (B) कार्बन का समावयवी

8 आनुवांशिकता [Genetics]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. कौन सा रोग 21वें गुणसूत्र की त्रिगुणसूत्रता के कारण होता है? [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) डाउन सिन्ड्रोम (B) पटाउ सिन्ड्रोम
(C) क्लाइन फेल्टर सिन्ड्रोम (D) फीनाइलकीटोनूरिया

2. एक प्रारूपी केन्द्रक में क्रोमेटिन के कुछ क्षेत्र (शिथिल) रूप में संकुलित है और हल्के अभिरंजित होते है। यह क्षेत्र ...... नाम से जाने जाते हैं। [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) न्यूक्लियोसोम (B) हिस्टॉन औक्टामर
(C) हेटरोक्रोमेटिन (D) इयूक्रोमेटिन

3. निम्नलिखित सूत्रों में से कौन एकन्यूनसूत्रता दर्शाता है? [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) 2n - 1 (B) 2n - 3 (C) 2n + 1 (D) 2n + 3

4. डाउन सिन्ड्रोम .... की एकाधिसूत्रता के कारण होता है। [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) गुणसूत्र 11 (B) गुणसूत्र 21
(C) गुणसूत्र 01 (D) गुणसूत्र 14

5. निम्नलिखित में से कौन से विपरीत गुणों को, मटर (गार्डन पी) पर मेंडेल द्वारा अपने संकरण प्रयोगों में उपयोग नहीं किया गया था? [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) पुष्प का रंग (B) बीज का रंग
(C) पुष्प की स्थिति (D) जड़ का आकार

6. वर्णान्धता के जीन .... पर स्थित होते हैं। [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) अलिंगसूत्र
(B) X – गुणसूत्र
(C) Y – गुणसूत्र
(D) माइटोकोन्ड्रियाई डी. एन.ए (DNA)

7. एकलसंकर संकरण की F_2 पीढ़ी में कितने प्रकार के जीनप्ररुप निर्मित होते हैं? [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) 9 (B) 4 (C) 3 (D) 2

8. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजिनस बेस (क्षारक) डी एन ए का घटक नहीं है? [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) यूरेसिल (B) साइटोसीन
(C) एडीनीन (D) ग्वानीन

9. मेन्डल द्वारा अध्ययन किए गए विपरीत विशेषकों और गुणों के गलत मेल वाले संयोजन को चुनिए । [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) बीज का रंग : पीला / हरा
(B) बीज का आकार : गोल / झुर्रीदार
(C) पुष्प की स्थिति : अक्षीय / शीर्षस्थ
(D) फली का रंग : सफेद / पीला

10. विज्ञान की वह शाखा जो मानव जाति के सुधार से संबंधित है और मेन्डल के नियमों पर आधारित है- [CET (10+2) • 22.10.2024]

(A) मानवविज्ञान/एंथ्रोपोलोजी (B) यूजेनिक्स
(C) सूक्ष्मजैविकी/माइक्रोबायलोजी (D) आनुवंशिकी / जेनेटिक्स

11. क्रोमोसोम (गुणसूत्र) का निम्नलिखित में से कौनसा एक हिस्सा (अंश) नहीं हैं? [CET (Gr. Level) • 27.09.2024]

(A) सैटेलाइट (B) एफ$_1$ पार्टिकल
(C) सेंट्रोमियर (D) क्रोमेटिड

12. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए।

सूची–I (विशेषता)	सूची–II (विरोधी गुण)
(a) पुष्प रंग	(i) हरा/पीला
(b) फली रंग	(ii) बैंगनी/सफेद
(c) बीज आकार	(iii) गोल/झुर्रीदार
(d) फली आकार	(iv) फूली हुई/सिकुड़ी हुई

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए: [CET (10+2) • 23.10.2024]

(A) (a-ii) (b-i) (c-iv) (d-iii)
(B) (a-ii) (b-i) (c-iii) (d-iv)
(C) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)
(D) (a-i) (b-ii) (c-iv) (d-iii)

13. जब F1 पीढ़ी का किसी भी एक जनक से संकरण कराया जाता है तो ये कहलाता है— [CET (10+2) • 22.10.2024]

(A) परीक्षार्थ संकरण (B) प्रतीप संकरण
(C) व्युत्क्रम संकरण (D) द्विसंकर संकरण

14. ग्रेगर मेंडल ने अपने कृत्रिम/पार परागण प्रयोग के लिए मटर के पौधे की कितनी शुद्ध प्रजनन किस्में उपयोग की? [CET (10+2) • 23.10.2024]

(A) 8 (B) 7 (C) 14 (D) 10

15. निम्नलिखित में से कौन रुधिर-वर्ग वंशागति का अनुप्रयोग नहीं है— [CET (10+2) • 24.10.2024]

(A) जनकीय विवादों का समाधान
(B) नवजात ब्लड हिमोलिसिस का उपचार
(C) हिमोफिलिया जैसे अनुवांशिक विकारों का उपचार
(D) HIV-1 और HIV-2 संक्रमण का उपचार

16. विपरीत लक्षणों के संकेतक जीनी जोड़े को .... कहा जाता है। [CET (10+2) • 4.02.2023]

(A) एलील (B) F_1 पीढ़ी
(C) जीनी प्रारूप (D) एकल संकर

17. विषययुग्मकी सन्तान तथा उसके समयुग्मकी जनक के मध्य संकरण को कहते हैं— [CET (10+2) • 5.02.2023]

(A) परीक्षण संकरण (B) प्रभावी संकरण
(C) पूर्वज संकरण (D) शुद्ध संकरण

11 स्वास्थ्य देखभाल : संक्रामक, असंक्रामक एवं पशुजन्य रोग [Health Care : Infectious, Non-Infectious & zoonotic Diseases]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. AIDS में, ... मुख्य रूप से प्रभावित होती है। [CET (10+2) • 24.10.2024]
(A) तंत्रिका तंत्र (B) पाचन तंत्र
(C) परिसंचरण तंत्र (D) प्रतिरक्षा तंत्र

2. निम्न में से कौनसा एक विषाणु जनित रोग नहीं है? [CET (10+2) • 23.10.2024]
(A) एड्स (AIDS) (B) टाइफॉयड
(C) डेंगू (D) इन्फ्लूएन्जा

3. निम्न में से जो युग्म सही नहीं है उसकी पहचान कीजिए— [CET (10+2) • 23.10.2024]
(A) हाथीपाँव (एलिफेंटिएसिस) डब्ल्यू. मालायी
(B) एड्स (AIDS) – रेट्रोवायरस
(C) निमोनिया – ई. हिस्टोलिटिका
(D) दाद (रिंग वार्म) एपिडर्मोफाइटन

4. निम्नलिखित में से मां के दूध में कौन सा एन्टीबॉडी (प्रतिरक्षी) अधिकता में पाया जाता है? [CET (10+2) • 22.10.2024]
(A) IgA (B) IgD (C) IgG (D) IgM

5. डीपीटी टीका ... रोग के लिए नहीं होता है। [CET (10+2) • 11.02.2023]
(A) पोलियो (B) काली खाँसी
(C) टिटनेस (D) डिफ्थीरिया

6. निम्नलिखित में से कौनसा एक पशुओं में वायरल रोग है? [CET (Gr. Level) • 08.01.2023]
(A) नीली जिह्वा रोग (B) मिल्क फीवर
(C) एन्थ्रैक्स (D) जॉन रोग

7. फैटी यकृत होता है— [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) सूखा रोग में (B) क्वाशियोरकॉर में
(C) स्कर्वी में (D) पेलाग्रा में

8. एलिफेंटियासिस किसके कारण होता है? [CET Gr. Level 08.01.2023]
(A) फीता कृमि (B) चपटे कृमि
(C) फाइलेरिया कृमि (D) एस्केरिस

9. स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी–कॉम्पलेक्स विटामिन को संश्लेषित करता है, वह है— [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) बेसिलस सीरस
(B) बिफिडोबैक्टीरिया (बिफिडोजीवाणु)
(C) ई. कोलाई
(D) स्टैफाइलोकोकस ऑरियस

10. दस्त के लिये उत्तरदायी ई. कोलाई जीवाणु होते हैं— [CET (10+2) • 4.02.2023]
(A) ग्राम धनात्मक (B) ग्राम ऋणात्मक
(C) ग्राम उदासीन (D) नॉन इनवेसिव

11. रक्तचाप को संतुलित रखने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है? [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) हृदयाघात (B) टायफॉइड (C) पीलिया (D) गठिया

12. निम्नलिखित में से कौनसा एक ऑटाइम्यून रोग है? [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) सिस्टिक फाइब्रोसिस (B) सिकल सेल एनीमिया
(C) रयूमेटायड आर्थराइटिस (D) अल्जाइमर रोग

13. पीलिया एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में .... का संचय हो जाता है— [CET (10+2) • 4.02.2023]
(A) ग्लोबुलिन (B) हीमोग्लोबिन
(C) बिलीरुबिन (D) एल्बुमिन

14. रयूमेटायड आर्थराइटिस एक .... रोग है। [CET (10+2) • 4.02.2023]
(A) स्वप्रतिरक्षित (B) अतिसंवेदी
(C) जीवाण्विक (D) कवकीय

15. डेश (डी.ए.एस.एच.) आहार उन रोगियों को प्रस्तावित की जाती है, जो इस रोग से ग्रसित हैं— [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) जठरशोथ (B) यकृत सिरोसिस
(C) उच्च रक्तचाप (D) रक्तहीनता

16. अधिकांश रोगजनक जीव जो अतिसार का कारण बनते हैं, वे संचारित होते हैं— [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) बूँदों से (B) पशु का व्यक्ति से सम्पर्क से
(C) कीड़े के काटने से (D) मल–मौखिक मार्ग से

17. निम्नलिखित में से कौनसा विषाणु चमगादड़ द्वारा फैलता है? [CET (10+2) • 11.02.2023]
(A) निपाह वायरस (B) डेंगू वायरस
(C) हेपेटाईटिस बी वायरस (D) एच आई वी

18. मनुष्य में इन्सेफेलाइटिस निम्न में से किस वाहक से स्थानांतरित होता है? [CET (10+2) • 11.02.2023]
(A) क्यूलेक्स (B) एनोफिलीज
(C) खटमल (D) घर मक्खी

19. बेकिंग उद्योग में कौनसे कवक का इस्तेमाल किया जाता है?
(A) ब्लैक मोल्ड (B) यीस्ट [CET (10+2) • 4.02.2023]
(C) मशरूम (D) मॉरैल

20. 28 फरवरी, 2026 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अजमेर से देशव्यापी ह्यूमन पैपिलोमावायरस (एचपीवी) टीकाकरण अभियान की शुरुआत की, जिसका उद्देश्य __________ था। सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। [LDC • Paper-I • 5.07.2026]
(A) शिशुओं को खसरा और गलसुआ से बचाना
(B) किशोरी लड़कियों को गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर से बचाना
(C) बच्चों को निमोनिया से बचाना

12 जन्तुओं एवं पादपों का आर्थिक महत्त्व [Economic Importance of Animals & Plants]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से गलत मिलान किये पौधों तथा उससे सम्बंधित आर्थिक रूप में महत्त्वपूर्ण मुख्य भाग को छाँटे : [CET (10+2) • 24.10.2024]
(A) रुवोल्फिया सर्पेन्टिना जड़ (B) टर्मिनेलिया अर्जुना - फूल
(C) कुरकुमा लाँगा - तना (D) एलियम सटाइवम तना

2. पादप और उसके आर्थिक महत्त्व वाले भाग के गलत मेल वाले जोड़े को चुनिये। [CET (10+2) • 22.10.2024]
(A) सेंटेला एशिएटिका – छाल
(B) पैपेवर सोम्नीफेरम – फल
(C) एम्बेलिका ऑफीसिनेलिस – फल
(D) सिन्कोना ऑफीसिनेलिस – छाल

3. अश्वगंधा पौधे के किस भाग को दवाईयाँ बनाने के लिए मुख्यत: प्रयोग किया जाता है। [CET (10+2) • 24.10.2024]
(A) पत्तियाँ (B) जड़ (C) फूल (D) पराग-कण

4. मुर्गी-दानों में यह शामिल होते हैं : (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [CET (Gr. Level) • 28.09.2024]
(A) केवल गाढ़ा चारा और मक्का (B) केवल मोटा और गाढ़ा चारा
(C) केवल मक्का और जौ मिश्रित (D) मक्का, जौ, बाजरा इत्यादि

5. निम्नलिखित में से कौन सा रेशा उत्पादक पादप नहीं है? [CET (10+2) • 24.10.2024]
(A) सनई (सन हेम्प) (B) कपास
(C) खेजड़ी (D) नारियल

6. निम्नलिखित में से कौन सी खारे पानी की मछली है? [CET (Gr. Level) • 29.09.2024]
(A) पर्च (B) पॉम्पेनो (C) लॉच (D) रोहू

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) : मत्स्य पालन केवल स्वच्छ जल पारितंत्र (इकोसिस्टम) में हो सकता है।
कथन (II) : मछली हमारे खाने के लिए पशु प्रोटीन का एक सस्ता स्त्रोत है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें। [CET (Gr. Level) • 28.09.2024]
(A) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।
(B) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(C) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(D) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।

8. मेंहदी द्वारा गहरा भूरा अथवा थोड़ा लाल रंग देने हेतु निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार रहता है? [CET Gr. Level 27.09.2024]
(A) ल्युसिफेरिन (B) मेलानिन
(C) लॉसोन (D) हाइड्रोक्विनाइन

9. कत्था कौन-से वृक्ष की आंतरिक लकड़ी से प्राप्त किया जाता है? [CET Gr. Level 27.09.2024]
(A) कुल वृक्ष (B) कुसुम पेड़
(C) खैर पेड़ (D) शहतूत पेड़

10. निम्नलिखित में से कौन-सा औषधीय पौधा नहीं है? [CET Gr. Level 27.09.2024]
(A) इम्बलिका ऑफिसिनालिस (B) कुरकुमा लाँग
(C) कोरचोरस कैप्सुलारिस (D) ओसिमम संक्टुम

11. प्राकृतिक रबर किसका एक पॉलिमर है? [CET (Gr. Level) • 27.09.2024]
(A) इथिलीन (B) आइसोप्रिन (C) इथेन (D) बुटाडाइन

12. मधुमक्खी पालन को कहा जाता है— [CET (10+2) • 23.10.2024]
(A) सिल्वीकल्चर (B) एपीकल्चर
(C) सेरीकल्चर (D) लेक (लाख) कल्चर

13. कपास के बीजों से प्राप्त कपास का रेशा है एक— [CET Gr. Level 08.01.2023]
(A) मोनोसेकराइड (B) पॉलीपेप्टाइड
(C) पॉलीसेकेराइड (D) पॉली एमीनो अम्ल

14. एपिस फ्लोरिया निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? [CET Gr. Level 08.01.2023]
(A) मधुमक्खी (B) रेशम कीट (C) लाख कीट (D) दीमक

15. 'माही कंचन' और 'माही धवल' किस फसल की किस्म हैं? [CET (10+2) • 4.02.2023]
(A) बाजरा (B) ज्वार (C) मक्का (D) चना

16. .... के बीज द्वारा एक दूध जैसी सामग्री बनाई जा सकती है— [CET (10+2) • 5.02.2023]
(A) सोयाबीन (B) चना
(C) मक्का (D) जौ

17. सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की दवा का नाम बताइये। [CET (10+2) • 4.02.2023]
(A) एट्रोपीन (B) सिन्कोनिन (C) निकोटिन (D) कुनैन

18. सरसों पादप <ब्रासिका> के किस भाग से सरसों तेल निष्कासित होता है? [CET (10+2) • 11.02.2023]
(A) पूर्ण पादप (B) पुष्प (C) अंडाशय (D) बीज

19. हीविया ब्रैसिलियन्सिस का सामान्य नाम क्या है? [CET (10+2) • 11.02.2023]
(A) रबर (B) टीक (सागवान)
(C) लौंग (D) जीरा

20. लाख कीट के किस भाग से लाख का स्रवण होता है? [CET (10+2) • 5.02.2023]

16 प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संधारणीय विकास

[Conservation of Natural Resources & Sustainable Development]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से कौनसा कथन तृतीयक कोयले के संदर्भ में सही नहीं है? [CET Gr. Level 27.09.2024]

(A) इसे भूरा कोयला के नाम से भी जाना जाता है।
(B) यह निम्न गुणवत्ता का कोयला होता है।
(C) यह देश के कुल कोयला उत्पादन में 25% का अंशदान देता है।
(D) यह तृतीयक युग के ऑलिगोसिन काल की चट्टानों में पाया जाता है।

2. शेरगढ़ वन्यजीव अभ्यारण्य किस जिले में स्थित है? [CET Gr. Level 07.01.2023]

(A) बूँदी (B) बारां (C) स.माधोपुर (D) करौली

3. सरिस्का नेशनल पार्क मुख्यतः किसके लिए प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें) [CET Gr. Level 28.09.2024]

(A) रॉयल बंगाल टाइगर (B) ऐशियाटीक लायन
(C) इण्डियन लेपर्ड (D) साइबेरियन क्रेन

4. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर सोरसन वन्यजीव अभयारण्य के सबसे निकट है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। [Forest Guard • 26.6.2026]

(A) कोटा (B) नागौर
(C) जोधपुर (D) हनुमानगढ़

5. निम्नलिखित में से कौन गलत है? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। [LDC • Paper-I • 5.07.2026]

(A) राष्ट्रीय मरु उद्यान जैसलमेर में स्थित है।
(B) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान झालावाड़ में है।
(C) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान भरतपुर में है।
(D) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान अलवर में है।

6. राजस्थान में निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य का स्थान सबसे दक्षिणी है? सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। [LDC • Paper-I • 5.07.2026]

(A) सरिस्का (B) रणथंभौर
(C) मुकुंदरा हिल्स (D) रामगढ़-विषधारी

7. सूची I (संसाधन के प्रकार) का सूची II (उदाहरण) के साथ मिलान कीजिए:

सूची I (संसाधन का प्रकार)	सूची II (उदाहरण)
A. वास्तविक संसाधन	1. लद्दाख में पाया गया यूरेनियम
B. संभाव्य संसाधन	2. सौर ऊर्जा और पवन ऊर्जा
C. नवीकरणीय संसाधन	3. जर्मनी में कोयला या महाराष्ट्र की काली मिट्टी
D. अनवीकरणीय संसाधन	4. कोयला और पेट्रोलियम

सही कूट का चयन कीजिए:

(A) A-3, B-1, C-2, D-4 (B) A-1, B-3, C-4, D-2
(C) A-3, B-2, C-1, D-4 (D) A-4, B-1, C-2, D-3

8. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें:

कथन (A): सतत (संधारणीय) विकास वह प्रक्रिया है जो हमारी वर्तमान आवश्यकताओं को भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं से समझौता किए बिना पूरा करती है।

कारण (R): ब्रुण्डलैण्ड रिपोर्ट (1987) 'अवर कॉमन फ्यूचर' ने पहली बार सतत विकास को परिभाषित करते हुए आर्थिक विकास के साथ-साथ पर्यावरण की सुरक्षा पर बल दिया था।

विकल्प:

(A) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
(B) कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) कथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।
(D) कथन (A) गलत है परन्तु कारण (R) सही है।

9. वन-उन्मूलन (Deforestation) और वन संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी भी देश के स्वस्थ पारिस्थितिक तंत्र के लिए कम से कम 33% भू-भाग वनाच्छादित होना आवश्यक है।
2. भारत के कुल क्षेत्रफल का लगभग 33% भाग वर्तमान में वनों से आच्छादित है।
3. वनों को सर्वाधिक हानि स्थानांतरित (झूम) कृषि और खनिज खनन जैसी गतिविधियों से होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

10. सूची I (राष्ट्रीय उद्यान/अभयारण्य) का सूची II (राज्य/स्थान) से मिलान कीजिए:

सूची I (राष्ट्रीय उद्यान/ अभयारण्य)	सूची II (राज्य/स्थान)
A. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	1. राजस्थान (अलवर)
B. गिर राष्ट्रीय उद्यान	2. असम
C. सरिस्का अभयारण्य	3. गुजरात
D. सीता माता अभयारण्य	4. राजस्थान (प्रतापगढ़)

सही कूट का चयन कीजिए:

(A) A-2, B-3, C-1, D-4 (B) A-3, B-2, C-4, D-1
(C) A-2, B-1, C-3, D-4 (D) A-4, B-3, C-1, D-2

20 अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी [Space Technology]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) के वर्तमान (अगस्त, 2024) अध्यक्ष .... हैं। [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) डॉ. के. कस्तूरीरंगन (B) डॉ. एस. सोमनाथ
(C) डॉ. के. सिवन (D) डॉ. के. राधाकृष्णन

2. निम्नलिखित में से भारत का कौन सा पहला अंतराग्रहीय (इंटरप्लेनेटरी) मिशन है ? [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) एस्ट्रोसेट (Astrosat) (B) RISAT-1
(C) चंद्रयान-1 (D) मंगलयान

3. निम्नलिखित में से किस दिन को भारत में 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' घोषित किया गया है? [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) 20 अगस्त (B) 23 अगस्त
(C) 25 अगस्त (D) 27 अगस्त

4. अमरीका द्वारा विकसित की गयी वैश्विक उपग्रह आधारित नाव्य (नेविगेशन) प्रणाली का नाम है— [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) GPS (B) गैलीलियो
(C) बेईदो (D) ग्लोनास

5. निम्न में से कौनसा इसरो (ISRO) द्वारा लांच किया गया अंतरिक्ष मिशन नहीं है? [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) चन्द्रयान
(B) मंगलयान
(C) आदित्य L1
(D) अंतरिक्ष शटल कार्यक्रम (स्पेस शटल)

6. भारत द्वारा अंतरिक्ष में भेजा गया पहला उपग्रह था: [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) इनसेट (INSAT)–1A (B) आर्यभट्ट
(C) चंद्रयान–1 (D) आई आर एस (IRS)–1A

7. भारत की पहली सौर वेधशाला ने सूर्य - पृथ्वी के गंतव्य बिंदु L1 की यात्रा कब आरंभ की थी? [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) जनवरी 25, 2024 (B) सितंबर 02, 2023
(C) नवंबर 07, 2023 (D) दिसंबर 01, 2023

8. चंद्रयान-3 मिशन को लांच (प्रक्षेपण) करने के लिए इसरो (ISRO) का संक्रयात्मक हैवी लिफ्ट लांच वाहन कौन सा है? [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) LVM3-M4 (B) GSLV MK2
(C) GSLV MK3 (D) GSLV

9. चंद्रमा के सतह पर चलने वाला पहला मानव : [CET Gr. Level 28.09.2024]

(A) सुनीता विलियम्स (B) यूरी गागरिन
(C) नील आर्मस्ट्रांग (D) बज़ एल्ड्रिन

10. उपग्रह 'गगन' को प्रक्षेपित करने का मुख्य उद्देश्य उपलब्ध कराना है अचूक— [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) पथ प्रदर्शन (B) मौसम पूर्वानुमान
(C) आपदा प्रबंधन मदद (D) भूमि एवं जल संसाधन

11. सौर मण्डल के बाहर भेजा गया पहला अंतरिक्ष यान था— [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) चन्द्रयान–2 (B) मंगलयान
(C) पायोनियर–1 (D) पायोनियर–10

12. भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के जन्मदाता किसे माना जाता है? [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) डॉ. होमी जहाँगीर भाभा (B) डॉ. विक्रय साराभाई
(C) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (D) डॉ. पंचानन माहेश्वरी

13. निम्नलिखित में से कौनसा भारत का पथम निजी क्षेत्र द्वारा विकसित रॉकेट है? [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) पीएसएलवी-एक्सएल (B) विक्रांत-एस
(C) विक्रम–एस (D) पीएसएलवी–जी

14. एक भू–स्थिर उपग्रह लगभग किस ऊँचाई पर व किस तल में भ्रमण करता है? [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) 36,000 मी., भूमध्यरेखीय तल
(B) 36,000 कि.मी., भूमध्यरेखीय तल
(C) 36,000 कि.मी., ध्रुवीय तल
(D) 36,000 मी., ध्रुवीय तल

15. बौना ग्रह सीरीस किसके मध्य स्थित है? [CET Gr. Level 08.01.2023]

(A) बृहस्पति और मंगल (B) शनि और अरुण
(C) बृहस्पति और शनि (D) अरुण और वरुण

16. इसरो (ISRO) के बारे में सही कथन/कथनों का चयन कीजिए—

(1) इसरो द्वारा पहले भारतीय उपग्रह का निर्माण किया गया और इसे 1975 में यू.एस.ए. द्वारा प्रक्षेपित किया गया।
(2) एन्ट्रिक्स कॉर्पोरेशन इसरो की विपणन शाखा है।
(3) इसरो की मास्टर कन्ट्रोल फेसिलिटी, हासन में स्थित है। [CET Gr. Level 07.01.2023]

(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3 (C) 1, 3 (D) 1, 2

17. भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.) 2007 में कहाँ पर स्थापित किया गया था ? [CET Gr. Level 28.09.2024]

(A) जोधपुर (B) चेन्नई
(C) तिरुवनंतपुरम (D) विशाखापट्टनम

18. निम्नलिखित में से किस वर्ष में इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन (ISRO) की स्थापना की गई थी? [CET Gr. Level 27.09.2024]

(A) 1962 (B) 1969 (C) 1972 (D) 1952

22 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विकास राजस्थान के विशेष संदर्भ में

[Science & Technology Development with Special Reference to Rajasthan]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
[Raj. Grade-III • L-2 • (Sci. & Math) 18.01.2026 (Shift-I)]
अभिकथन A : राजस्थान सरकार ने 2019 में जन सूचना पोर्टल आरंभ किया।
कारण R : जन सूचना पोर्टल का उद्देश्य सामाजिक अंकेक्षण के साथ-साथ यह सुविधा आम लोगों को उपलब्ध कराना है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
(A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।

2. राजस्थान सरकार के iStart कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) किसानों को आधुनिक उपकरणों के लिए सब्सिडी प्रदान करना
(B) राज्य में उद्यमिता के निर्माण के लिए स्टार्टअप, निवेशकों, इनक्यूबेटर, एक्सेलेरेटर और मेंटर के लिए सिंगल-विंडो प्लेटफ़ॉर्म के रूप में कार्य करना
(C) सरकारी क्षेत्र में विशेष रूप से रोजगार प्रदान करना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. राइज-दीक्षा पोर्टल में 'राइज' का पूर्ण रूप है?
[I Grade Teacher (GK) 11.10.2022]
(A) राजस्थान इंटरफेस फॉर स्कूल एजुकेटर्स
(B) राजस्थान इनिशिएटिव ऑफ स्कूल एजुकेशन
(C) राजस्थान इंटरफेस ऑफ स्कूल एजुकेशन
(D) राजस्थान इनिशिएटिव फॉर स्कूल एजुकेटर्स

4. निम्नलिखित में से कौनसा ऑपरेशन राजस्थान राज्य सरकार के कर्मचारियों के लिए Pay Manager के माध्यम से नहीं किया जा सकता है—
[Raj. Headmaster 11.10.2021]
(A) वेतन पर्ची डाउनलोड करना
(B) वेतन बिल तैयार करना
(C) अवकाश नकदीकरण बिल तैयार करना
(D) राज्य बीमा ऋण के लिए आवेदन करना

5. 'राजस्थान सम्पर्क' पोर्टल का उपयोग किया जा सकता है—
[प्रवक्ता (तकनिकी शिक्षा) 12.03.2021]
(A) आर.टी.आई. के तहत सूचना एकत्र करने के लिए
(B) शिकायत निवारण प्रणाली के रूप में
(C) लोकसेवाओं के प्रदान की गारन्टी के लिए
(D) सामाजिक अंकेक्षण मंच के रूप में

6. राजस्थान में जन सूचना पोर्टल का उद्घाटन किया गया—
[प्रवक्ता (तकनिकी शिक्षा) 13.03.2021]
(A) अप्रैल, 2019 में (B) सितम्बर, 2019 में
(C) जनवरी, 2020 में (D) अक्टूबर, 2020 में

7. युवाओं को कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), रोबोटिक्स और ब्लॉकचेन जैसी अत्याधुनिक तकनीकों में प्रशिक्षित करने के लिए स्थापित राजीव गांधी सेंटर ऑफ एडवांस्ड टेक्नोलॉजी का मुख्य केंद्र कहाँ स्थित है?
(A) जोधपुर (B) कोटा (C) जयपुर (D) उदयपुर

8. स्वच्छ ऊर्जा विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए जारी राजस्थान ग्रीन हाइड्रोजन नीति के तहत राज्य ने किस वर्ष तक ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन के बुनियादी ढांचे को मजबूत करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य रखा है?
(A) वर्ष 2028 (B) वर्ष 2030
(C) वर्ष 2032 (D) वर्ष 2035

9. हाल ही में राजस्थान के किस शहर में अत्याधुनिक डिजिटल प्लेनेटेरियम (3D डोम तारामंडल) और विज्ञान केंद्र का निर्माण कर इसे जनता के लिए चालू किया गया है?
(A) बीकानेर (B) अजमेर (C) जोधपुर (D) कोटा

10. मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र के वैज्ञानिक संरक्षण और पर्यावरण चुनौतियों के समाधान के लिए थार डीसीपी पहल किस संस्थान द्वारा संचालित की जा रही है?
(A) केंद्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI), जोधपुर
(B) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), जोधपुर
(C) मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (MNIT), जयपुर
(D) राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर

11. राजस्थान में विज्ञान, जैव-प्रौद्योगिकी और कृषि-तकनीक आधारित नए स्टार्टअप्स को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करने वाला राज्य सरकार का प्रमुख कार्यक्रम कौन सा है?
(A) राज-सृजन (B) टेक-राजस्थान
(C) आई-स्टार्ट राजस्थान (D) विज्ञान-उद्यमी योजना

12. भारत का पहला सफल भूमिगत परमाणु परीक्षण स्माइलिंग बुद्धा राजस्थान के किस स्थान पर आयोजित किया गया था?
(A) सूरतगढ़ (श्रीगंगानगर) (B) पचपदरा (बाड़मेर)
(C) पोखरण (जैसलमेर) (D) रावतभाटा (चित्तौड़गढ़)

13. राजस्थान में सौर वेधशाला स्थित है—
(A) जयपुर में (B) उदयपुर में
(C) कोटा में (D) अजमेर में

उत्तरमाला

1. (A)	**2.** (B)	**3.** (A)	**4.** (D)	**5.** (B)	**6.** (B)	**7.** (C)	**8.** (B)	**9.** (D)	**10.** (B)
11. (C)	**12.** (C)	**13.** (B)							

1 रक्त सम्बन्ध [Blood Relation]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

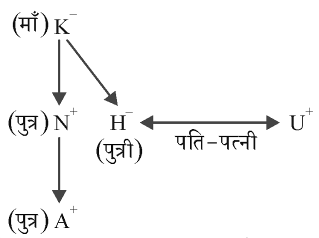
1. P + Q का तात्पर्य है कि P, Q का भाई है
P × Q का तात्पर्य है कि P, Q की माता हैं
P – Q का तात्पर्य है कि P, Q का पुत्र है
P ÷ Q का तात्पर्य है कि P, Q का पति है
निम्नलिखित में से कौन यह संकेत देता है कि A, U का भतीजा है?

(A) A + N × K ÷ H + U **[CET (10+2) 24.10.2024]**
(B) A ÷ N × K × H – U
(C) A – N – K × H ÷ U
(D) A + N + K × H ÷ U

व्याख्या—विकल्प (C) से

A – N – K × H ÷ U

A ←(पुत्र)— N ←(पुत्र)— K ←(माता)— H ←(पति)— U

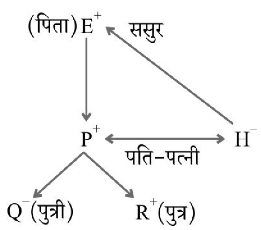


चित्र से स्पष्ट है कि A, U का भतीजा है।

2. Q और R सहोदर भाई व बहिन हैं। P के दो बच्चे हैं और वह E का पुत्र है, E, H का ससुर है, H का केवल एक पुत्र है, E की पोती R नहीं है। तब Q का E से क्या संबंध है? **[CET (10+2) 24.10.2024]**

(A) पुत्र (B) भतीजी (C) पुत्री (D) पोती

व्याख्या—कथनानुसार वंश-वृक्ष आरेख निम्नानुसार होगा-

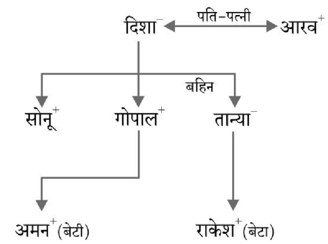


स्पष्ट है कि Q, E की पोती है।

3. राकेश अमन के पिताजी की बहन का पुत्र है। सोनु दिशा का पुत्र है जो गोपाल की माता जी हैं और अमन की दादी हैं। आरव तान्या के पिताजी और राकेश के दादाजी हैं। आरव की पत्नी दिशा है। राकेश का दिशा से क्या संबंध है? **[CET (10+2) 23.10.2024]**

(A) पोता (पौत्र) (B) भतीजी (भानजी)
(C) भानजा (भतीजा) (D) चचेरी बहन / भाई

व्याख्या—संबंध आरेख से-

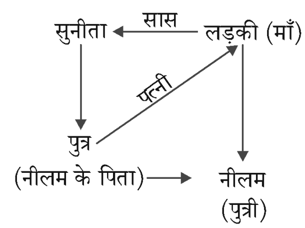


चित्र से स्पष्ट है कि राकेश दिशा का पोता है।

4. तस्वीर में एक लड़की ओर इशारा करते हुए सुनीता ने कहा, ''वह नीलम की माताजी हैं और नीलम के पिताजी मेरे पुत्र हैं।'' सुनीता किस प्रकार तस्वीर में लड़की से संबंधित है— **[CET (10+2) 23.10.2024]**

(A) बेटी (B) भांजी/भतीजी
(C) बहन (D) सास

व्याख्या—

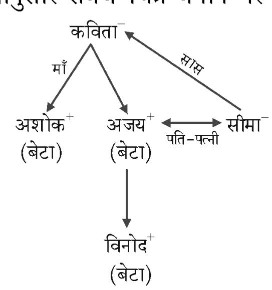


चित्र से स्पष्ट है कि तस्वीर की लड़की की सास सुनीता है।

5. कविता, सीमा की सास है जो अशोक की भाभी है। अजय, विनोद के पिता और अशोक के इकलौते भाई हैं। सीमा अजय की पत्नी है। कविता अशोक से किस प्रकार संबंधित है? **[CET (10+2) 22.10.2024]**

(A) माँ (B) बहन (C) सास (D) पत्नी

व्याख्या— प्रश्नानुसार संबंध चित्र बनाने पर—



चित्र से स्पष्ट है कि कविता अशोक की माँ है।

6. P, R का पुत्र है, R एवं Q बहिनें हैं; Z, Q की माता जी है और M, Z का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? **[CET (10+2) 22.10.2024]**

(A) M और P मौसेरे भाई हैं। (B) M, P का मामा है।
(C) R एवं M बहनें हैं। (D) Q, P की दादी/नानी है।

Both for CET 10+2 & Graduate Level

3 घड़ी [Clock]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. घड़ी में 7 और 8 बजे के मध्य उसकी सुईयाँ किस समय पर एक ही सरल रेखा में रहेंगी लेकिन एक साथ नहीं होगी?
[CET (10+2) 22.10.2024]

(A) 7 बजकर 5 मिनट में

(B) 7 बजकर $5\frac{5}{11}$ मिनट में

(C) 7 बजकर 20 मिनट में

(D) 7 बजकर $7\frac{3}{10}$ मिनट में

व्याख्या— घड़ी की सुइयाँ जब सरल रेखा में होती हैं तो आपस में 180° का कोण बनाती है। अतः 7 व 8 बजे के मध्य 180° का कोण बनने का समय होगा।

सूत्र : कोण $\theta = 30H - \frac{11}{2}M$

यहाँ कोण = 180°, H = 7, M = ?

$$180° = 30\times7 - \frac{11}{2}M$$

या $$\frac{11}{2}M = 210 - 180 = 30°$$

$$M = \frac{60}{11} = 5\frac{5}{11}$$

अतः सूईयाँ 7 बजकर $5\frac{5}{11}$ मिनट पर सरल रेखा में होगी।

2. जब मिनट की सुई 1 घंटा 25 मिनट की दूरी तय करती है, तो उसके द्वारा तय की गयी कोणीय दूरी क्या होगी?
[CET (10+2) 22.10.2024]

(A) 375° (B) 510° (C) 480° (D) 450°

व्याख्या—

1 मिनट में मिनट की सूई तय करती है = 6°

(1 घंटा 25 मिनट) 85 मिनट में सूई तय करती है = 85 × 6 = 510°

3. 36 घण्टों में एक घड़ी की सुइयाँ कितनी बार मिलती हैं?
[CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) 33 (B) 35 (C) 36 (D) 39

व्याख्या—घंटे व मिनट की सुईयाँ 12 घंटे में 11 बार एक दूसरे को ढक लेती है। अत: 36 घंटों में वे 33 बार आपस में मिलेगी।

4. एक लड़का अपने दोस्त से मिलने सुबह 8:30 बजे (AM) आता है, वह फिर 9:15 बजे (AM) आता है फिर तीसरी बार 10:15 बजे (AM) आता है और चौथी बार 11:30 बजे (AM) आता है। वह फिर कब आएगा ?
[Patwar • Shift-1 • 17.08.2025]

(A) दोपहर 12:30 बजे (B) दोपहर 01:00 बजे

(C) दोपहर 01:15 बजे (D) दोपहर 12:45 बजे

5. शाम को 4 बजकर 40 मिनट पर, घड़ी के घंटे व मिनट के सूइयों के मध्य छोटे कोण का मान होगा :[Women Supervisor • 22.06.2024]

(A) 85° (B) 90° (C) 95° (D) 100°

6. एक घड़ी की सुइयों के बीच का कोण, जब समय 4:25 पूर्वाह्न है, होगा—
[Senior Computer Anudeshak • 19.06.2022]

(A) $13\frac{1}{2}°$ (B) $17\frac{1}{2}°$ (C) $19\frac{1}{2}°$ (D) $21\frac{1}{2}°$

7. तीन बजकर 25 मिनट पर मिनट और घंटे की सुइयों के मध्य कितने अंश का कोण होता है—
[Basic Computer Anudeshak • 18.06.2022]

(A) 47½° (B) 45½° (C) 45° (D) 40°

8. एक घड़ी में घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण ज्ञात करें जब समय 4:10 हो।

(A) 125° (B) 130° (C) 65° (D) 45°

9. 2 तथा 3 बजे के मध्य घड़ी की दोनों सुइयां कब एक-दूसरे के विपरीत होंगी?
[Senior Computer Anudeshak • 19.06.2022]

(A) 2 बजकर 45 मिनट पर (B) 3 बजे

(C) 2 बजकर $43\frac{7}{11}$ बजे (D) 2 बजकर 35 मिनट पर

10. दोपहर 3:40 बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण (Degree) कितना है?

(A) 120 Degrees (B) 125 Degrees

(C) 130 Degrees (D) 135 Degrees

11. दोपहर में एक घड़ी शुरू होती है। 5 बजकर 10 मिनट तक घंटे की सुई बदल चुकी होती है:]

(A) 145 Degrees (B) 150 Degrees

(C) 155 Degrees (D) 160 Degrees

12. चंडीगढ़ के लिए ट्रेन नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से हर ढाई घंटे में रवाना होती है। स्टेशन पर घोषणा की गई कि चंडीगढ़ के लिए ट्रेन 40 मिनट पहले रवाना हुई थी और अगली ट्रेन 18:00 बजे रवाना होगी। घोषणा किस समय की गई थी?

(A) 17:05 घंटे (B) 17:25 घंटे

(C) 16:10 घंटे (D) 15:30 घंटे

6 दिशा बोध [Direction Sense]

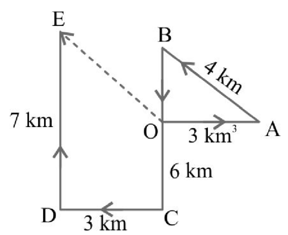
CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

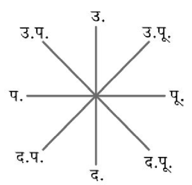
1. अमन पूर्व की ओर 3 किमी चलता है फिर वह उत्तर पश्चिम की ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 6 किमी चलता है। फिर वह पुनः पश्चिम दिशा की ओर 3 किमी चलता है। अंत में वह उत्तर की ओर मुड़कर 7 किमी चलता है । बताइए कि वह अपने प्रारंभिक बिंदु से अब किस दिशा में है?

[CET (10+2) 24.10.2024]

(A) दक्षिण (B) पश्चिम (C) उत्तर-पश्चिम (D) उत्तर

व्याख्या—अमन का गमन पथ चित्रानुसार होगा–





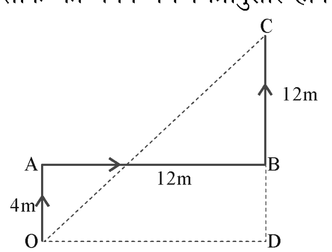
स्पष्ट है O के संदर्भ में अंतिम बिंदु E उत्तर पश्चिम दिशा में है।

2. अशोक उत्तर की तरफ 4 मीटर चलता है। पुनः वह दाहिनी ओर मुड़कर 12 मीटर तक चलता है और इसके बाद वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 12 मीटर की दूरी तक चलता है। अशोक की प्रारंभिक बिंदु से अंत तक की निकटतम दूरी का पता लगाएं—

[CET (10+2) 24.10.2024]

(A) 23 मीटर (B) 28 मीटर
(C) 25 मीटर (D) 20 मीटर

व्याख्या—अशोक का गमन पथ चित्रानुसार होगी



आरंभिक बिन्दु से अंत तक की दूरी (OC)

$$(OC)^2 = (CB + BD)^2 + (OD)^2$$
$$= (12 + 4)^2 + (12)^2$$
$$= (16)^2 + (12)^2$$
$$= 256 + 144 = 400$$
$$\therefore \quad OC = \sqrt{400}$$
$$\therefore \quad OC = \boxed{20\text{ m}}$$

3. अंकित एक सुबह सूर्योदय के पश्चात् एक खम्बे की ओर मुख करके खड़ा था। खम्बे की छाया अंकित के बायीं ओर बन रही थी। अंकित किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा था? **[CET (10+2) 23.10.2024]**

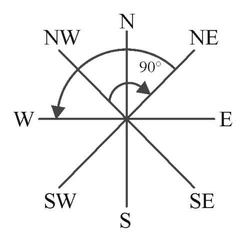
(A) पूर्व (B) पश्चिम (C) उत्तर (D) दक्षिण

व्याख्या—सूर्योदय पूर्व दिशा में होता है। परछाई बाईं ओर तभी बनेगी जब अंकित का मुँह उत्तर दिशा में हों।

4. एक व्यक्ति ने उत्तर–पश्चिम की ओर मुख किया हुआ है। वह दक्षिणावर्त दिशा (क्लोक वाइज) में 90° और तत्पश्चात वामावर्त (एंटीक्लॉक वाइज) दिशा में 135° मुड़ता है। अब वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है? **[CET (10+2) 23.10.2024]**

(A) पूर्व (B) दक्षिण
(C) उत्तर (D) पश्चिम

व्याख्या—



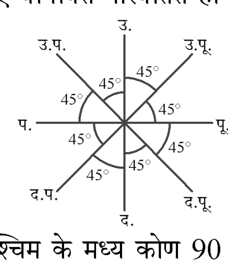
चित्र से स्पष्ट है कि वह पश्चिम दिशा में उन्मुख है।

5. यदि उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है, दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाता है और इसी प्रकार क्रम बदलता जाता है तो पूर्व क्या बन जाएगा?

[CET (10+2) 22.10.2024]

(A) उत्तर - पश्चिम (B) दक्षिण - पूर्व
(C) उत्तर (D) दक्षिण

व्याख्या— दिशाएँ वामावर्त परिवर्तित हो रही है, अतः



उत्तर–पूर्व तथा पश्चिम के मध्य कोण 90 + 45 = 135°

दक्षिण पूर्व तथा उत्तर के मध्य कोण भी 135°

इसी प्रकार पूर्व दिशा 135° घूमकर **उत्तर–पश्चिम** बनेगी।

6. यदि दक्षिण–पूर्व दिशा, उत्तर दिशा बन जाती है, उत्तर–पूर्व दिशा, पश्चिम दिशा बन जाती है और इसी क्रम में दिशाएँ बनती हैं, तो दक्षिण दिशा क्या बन जायेगी?

Both for CET 10+2 & Graduate Level

12 न्याय निगमन [Syllogism]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे सही समझे जाने वाले दो कथन दिए गए है, यद्यपि उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नतापूर्ण दिखते हैं। निष्कर्षों का अध्ययन करें और निर्णय लें कि दिए गए कथनों में कौन सा निष्कर्ष तथ्यपूर्ण है।

कथनः कुछ हाथ आंखें हैं। कोई आंख पैर नहीं हैं। सभी पैर बाल होते हैं।

निष्कर्ष :

(1) कोई हाथ, बाल नहीं हैं।

(II) कुछ आंखें बाल हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनेंः **[CET (10+2) 24.10.2024]**

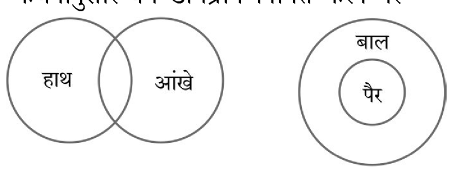
(A) यदि दोनों (I) एवं (II) निष्कर्ष सही हो

(B) यदि न तो (I) और न (II) निष्कर्ष सही हो

(C) यदि केवल (I) निष्कर्ष सही हो

(D) यदि केवल (II) निष्कर्ष सही हो

व्याख्या—कथनानुसार वेन डायग्राम निर्मित करने पर–



निष्कर्ष

(i) कोई हाथ बाल नहीं है।
हाथ और बल के बीच सीधा नकारात्मक संबंध स्थापित नहीं होता अतः यह अनिश्चित है। अतः निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता।

(ii) कुछ आंखे बाल है।
यहाँ आंखे व बाल के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है।
अतः निष्कर्ष (II) भी अनुसरण नहीं करता।

अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

2. नीचे दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष, तार्किक रुप से कथनों का अनुसरण करता है।

कथनः

कुछ फ्लैट अपार्टमेंट हैं।

कोई अपार्टमेंट हॉल नहीं हैं।

कुछ हॉल कमरे हैं।

निष्कर्षः

I: कम से कम कुछ कमरे फ्लैट हैं।

II: कोई अपार्टमेंट कमरा नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें — **[CET (10+2) 24.10.2024]**

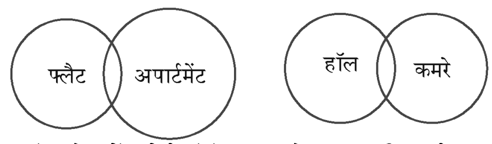
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

व्याख्या—कथनानुसार वेन डायग्राम से—



कमरे एवं फ्लैट में कोई संबंध नहीं है, अतः निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता। इसी भांति अपार्टमेंट एवं कमरे में भी कोई संबंध नहीं है, न ही कोई संबंध कथन में निहित है।

अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3. दिए गए कथनों को सत्य मानें यद्यपि उनमें सामान्यतया ज्ञात तथ्यों से असंगति पाई जाती हो, उसके पश्चात् नीचे दिए गए कथनों से प्रदत्त तथ्यपूर्ण निष्कर्षों का निर्णय लें। **[CET (10+2) 23.10.2024]**

कथनः

कोई कागज कार नहीं है।

सभी कार मार्कर हैं।

कुछ मार्कर इरेजर (रबर) हैं।

निष्कर्षः

1. कुछ कार इरेजर (रबर) होते हैं यह संभावना है।

II. कुछ कागज मार्कर हैं।

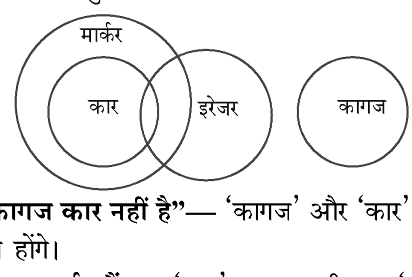
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) निष्कर्ष I एवं II दोनों अनुसरण करते हैं।

(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

व्याख्या—कथनानुसार वेन डायग्राम से—



"कोई कागज कार नहीं है"— 'कागज' और 'कार' के वृत्त पूरी तरह से अलग होंगे।

"सभी कार मार्कर हैं"— 'कार' का वृत्त पूरी तरह 'मार्कर' के वृत्त के अंदर होगा।

15 आंकड़ा पर्याप्तता [Data Sufficiency]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन I, II, III दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।
Q, T से किस प्रकार संबंधित है?
I. **M** और **R** भाई हैं।
II. **S** के दो पुत्र और एक पुत्री है, **R** पुत्रों में से एक है।
III. **S, T** की माता है और **Q** से विवाहित है।
[Basic Computer Anudeshak • 18.06.2022]
(A) I और III (B) केवल III
(C) I और II (D) II और III

2. एक प्रश्न और दो कथन नीचे दिए गए हैं। आपको तय करना है कि दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौनसा कथन पर्याप्त है?
K और M के बीच लघुत्तम दूरी क्या है?
कथन :
(i) K, L से 200 कि.मी. दूर है।
(ii) M, L से 300 कि.मी. दूर है।
[Senior Computer Anudeshak • 19.06.2022]
(A) केवल I पर्याप्त है
(B) केवल II पर्याप्त है
(C) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त है
(D) न तो I ना ही II पर्याप्त है

3. एक प्रश्न और दो कथन नीचे दिये गये हैं। आपको तय करना है कि दिये गये प्रश्न का उत्तर देने के लिये कौनसा कथन पर्याप्त है।
एक ग्राम में कितने चिकित्सक कार्यरत हैं?
कथन :
I. प्रति एक हज़ार ग्रामीणों पर एक चिकित्सक है।
II. ग्राम में 20 वार्ड हैं। प्रत्येक वार्ड में चिकित्सकों की संख्या कुल वार्डों के बराबर है। **[Basic Computer Anudeshak • 18.06.2022]**
(A) केवल I पर्याप्त है
(B) केवल II पर्याप्त है
(C) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं
(D) न तो I ना ही II पर्याप्त है।

निर्देश—*नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और*

उत्तर (A) दीजिए यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (B) दीजिए यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (C) दीजिए यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

उत्तर (D) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (E) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

4. यदि कोड भाषा में 'world peace is important' को 'ni pe la so' लिखा जाता है तो peace का कोड क्या है?
कथन I. 'an important call' को 'ka so ba' लिखा जाता है
कथन II. 'this is world map' को 'de la ni ru' लिखा जाता है।

5. कोड भाषा में 'food' कैसे लिखा जाता है?
कथन I. उस कोड भाषा में 'Always eat good food' को 'ha na pa ta' लिखा जाता है।
कथन II. उस कोड भाषा में 'Enjoy eating good food' को 'ni ha ja pa' लिखा जाता है।

6. कूट भाषा में आकाश का रंग क्या है?
कथन I. उस कूट भाषा में 'सफेद' का अर्थ है 'हरा' हरे का अर्थ है 'पीला' और 'पीले' का अर्थ है 'नीला'।
कथन II. उसी कूट भाषा में 'काले' का अर्थ है 'लाल', लाल का अर्थ है 'गुलाबी' और 'नीले' का अर्थ है 'सफेद'।

7. कोड भाषा में 'same' का कोड क्या है?
कथन I. कोड भाषा में 'both are same' को केवल 'la ka te' लिखते हैं।
कथन II. कोड भाषा में 'colours are same' को 'pe te la' लिखते हैं।

8. एक कोड भाषा में 'le' का अर्थ है?
कथन I. कोड भाषा में 'pa na le' का अर्थ 'boys are clever' है।
कथन II. कोड भाषा में 'se ni le' का अर्थ 'boys leave school' है।

9. सांकेतिक भाषा में 'is' शब्द का कोड क्या होगा?
कथन I. सांकेतिक भाषा में Pen is blue का कोड Shi tee ke है।
कथन II. सांकेतिक भाषा में This is wonderful का कोड ke si re है।

10. एक कोड भाषा में 'steel' कैसे लिखा जाता है?
कथन I. इस कोड भाषा में 'steel container more costly' को 'ho na pa da' लिखा जाता है।
कथन II. इस कोड भाषा में 'buy more steel vessels' को 'na ka ta da' लिखा जाता है।

11. किसी कोड भाषा में 'go' कैसे लिखा जाता है?
कथन I. उस कोड भाषा में 'go home now' को 'ja ho na' लिखा जाता है।
कथन II. उस कोड भाषा में 'come home later' को 'pa ta ho' लिखा जाता है।

12. कोड भाषा में 'so' का क्या अर्थ है?
कथन I. 'ni la pe so' का अर्थ है 'I bought a car'.
कथन II. 'la be so nu' का अर्थ है 'A house was bought'.

13. कोड भाषा में 'Must' कैसे लिखा जाता है?
कथन I. उस कोड भाषा में 'you must see' से 'la pa ni' और 'did you see' को 'jo ni pa' लिखा जाता है।
कथन II. उस कोड भाषा में 'you did that' से 'pa si jo' लिखा जाता है।

14. किसी कूट भाषा में 'kai pe dub' का अर्थ 'listen to me' है तो 'me' के लिए कूट क्या है?
कथन I. 'zip ley dub' का अर्थ 'listen his words' है।
कथन II. 'pe zip num' का अर्थ 'to his surprise' है।

15. किसी कूट भाषा में '2 9 7' का अर्थ 'tie clip button' है तो 'button' के लिए कूट क्या है?
कथन I. उस कूट भाषा में '9 2 6' का अर्थ 'clip your tie' है।
कथन II. उस कूट भाषा में '1 7 5' का अर्थ 'hold and tie' है।

16. किसी कूट भाषा में 'pit tok sud jo' का अर्थ 'bring me a doll' है। उस कूट भाषा में 'doll' के लिए कूट क्या है?
कथन I. उस कूट भाषा में 'sud jo tok ne' का अर्थ 'bring me a book' है।
कथन II. उस कूट भाषा में 'pit tur me' का अर्थ 'very beautiful doll' है।

निर्देश—*नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और*

उत्तर (A) दीजिए यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (B) दीजिए यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (C) दीजिए यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

उत्तर (D) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उत्तर (E) दीजिए यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

17. M का P से क्या सम्बन्ध है?
कथन I. M की बहन ने R से विवाह किया है।
कथन II. R के भाई ने P की बहिन से विवाह किया है।

18. K के कितने पुत्र हैं?
कथन I. M और T, D के भाई हैं।
कथन II. D, N और K की एकमात्र पुत्री है।

19. D का M से क्या सम्बन्ध है?
कथन I. K और N, D की दो बहिनें हैं।
कथन II. K का पिता M का भाई है।

20. वरुण सप्ताह के किस दिन पैदा हुआ था?
कथन I. वरुण का जन्मदिन उसकी बहिन के जन्मदिन के एक दिन बाद था।
कथन II. वरुण सप्ताह के तीसरे दिन पैदा हुआ था।

21. K का N से क्या सम्बन्ध है?
कथन I. N, M का भाई है जो K की पुत्री है।
कथन II. F, K का पति है।

22. A का B से क्या सम्बन्ध है?
कथन I. A, C की सिस्टर-इन-लॉ है जो B की डॉक्टर-इन-लॉ है जो D की पत्नी है।
कथन II. B, A के पुत्र के इकलौते अंकल के पुत्र की माता है।

23. शकुंतला की आयु ज्ञात करें, यदि
कथन I. शकुंतला की आयु अपने पोते शशि की आयु से 60 वर्ष अधिक है।
कथन II. शशि की वर्तमान आयु 3 वर्ष है।

24. संजय की आयु ज्ञात करें, यदि
कथन I. संजय की आयु अपने पुत्र राकेश से 20 वर्ष अधिक है।
कथन II. राकेश अपनी बहन रितिका से एक वर्ष बड़ा है, जो एक वर्ष की है।

25. नीचे एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद 2 कथन दिये गए हैं। इन्हें पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौनसा/से कथन पर्याप्त है/हैं?
कथन I. R का P से क्या संबंध है?
कथन II. N, P का भाई है। 2. N, R का पुत्र है।

26. प्रतिभा का सुरेश से क्या सम्बन्ध है?
कथन I. सुरेश की माँ प्रतिभा की सास है।
कथन II. सुरेश, सुशीला का एकमात्र पुत्र है जो प्रतिभा की सास है।

27. रामू के कितने भाई हैं?
कथन I. रामू के पिता के तीन बच्चे हैं।
कथन II. रामू की दो बहनें हैं।

28. क्या D, F का भाई है?
कथन I. B के केवल दो बेटे हैं जिनमें से F एक है और कोई बेटी नहीं है।
कथन II. D की माँ का B से विवाह हुआ है।

29. क्या C, D की माँ है?
कथन I. B के दो बच्चे हैं जिनमें D एक है।
कथन II. D, C की बेटी की बहन है।

उत्तरमाला

1.(B)	**2.**(D)	**3.**(B)	**4.**(E)	**5.**(D)	**6.**(B)	**7.**(D)	**8.**(E)	**9.**(E)	**10.**(D)
11.(D)	**12.**(D)	**13.**(E)	**14.**(E)	**15.**(A)	**16.**(C)	**17.**(D)	**18.**(E)	**19.**(D)	**20.**(B)
21.(E)	**22.**(B)	**23.**(E)	**24.**(E)	**25.**(D)	**26.**(B)	**27.**(E)	**28.**(E)	**29.**(B)	

1 पूर्ण संख्याओं का वर्ग, वर्गमूल, घनमूल [Square, Square Root, Cube Root of Whole Numbers]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 101 का घनफल है— [CET (10+2) • 134-B • 04-02-2023]

(A) 1020201 (B) 1030301
(C) 1040401 (D) 1050501

व्याख्या— $(101)^3 = (100+1)^3$
$= (100)^3 + (1)^3 + 3(100)(1)(100+1)$
$= 1000000 + 1 + 30000 + 300$
$= 1030301$

2. यदि $\sqrt{80} + 6\sqrt{5} = 22.35$ है, तो $3\sqrt{5} + \sqrt{125}$ का मान क्या होगा? [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]

(A) 16 (B) 17.88
(C) 22.88 (D) 25.88

व्याख्या—

$$3\sqrt{5} + \sqrt{125} = 3\sqrt{5} + 5\sqrt{5} = 8\sqrt{5}$$

परन्तु दिया गया है-

$$\sqrt{80} + 6\sqrt{5} = 22.35$$
$$4\sqrt{5} + 6\sqrt{5} = 22.35$$
$$10\sqrt{5} = 22.35$$

अतः $$8\sqrt{5} = \frac{8\times 22.35}{10} = \frac{178.8}{10}$$
$$= 17.88$$

3. सरलीकरण करें : [LDC • Paper-I • 5.07.2026]

$$\frac{10}{6\sqrt{6}} \times \frac{60\sqrt{30}}{25\sqrt{5}} =$$

(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2

4. एक संख्या का वर्ग 225 के साथ समाप्त होता है। संख्या के अंतिम दो अंक क्या हो सकते हैं? [LDC • Paper-I • 5.07.2026]

(A) 25 (B)55 (C) 75 (D) 85

5. $\sqrt{1.0816}$ **का मान ज्ञात करें—**

(A) 0.14 (B) 1.04 (C) 1.004 (D) 1.4

6. $\sqrt{\frac{0.441}{0.625}}$ **का मान ज्ञात करें—**

(A) 0.048 (B) 0.48 (C) 0.084 (D) 0.84

7. यदि $\sqrt{\frac{1225}{49}} = x$ **हो तो x का मान ज्ञात करें—**

(A) $\frac{25}{7}$ (B) $\frac{35}{49}$ (C) $\frac{45}{7}$ (D) 5

8. $\sqrt{0.0196} \div k = 0.2$ **हो तो k का मान ज्ञात करें—**

(A) 0.49 (B) 7 (C) 4.9 (D) 0.7

9. वह छोटी से छोटी संख्या जिससे 1008 को गुणा करने पर एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त हो ज्ञात करो—

(A) 7 (B) 2 (C) 4 (D) 3

10. $\sqrt{131 + \sqrt{174 - \sqrt{25}}}$ **का मान क्या है?**

(A) 13 (B) 11 (C) 14 (D) 12

11. निम्न का मान ज्ञात कीजिए :

$$\sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{\cdots}}}}}\ ?$$

(A) 8 (B) $\sqrt{72}$ (C) 9 (D) 8.8

12. यदि $(125)^2 = 15625$ हो तो $(126)^2$ का मान क्या होगा।

(A) 15625 + 251 (B) 15125 + 26
(C) 15625 + 125 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

13. वह न्यूनतम संख्या जिसे 1901 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या एक पूर्ण वर्ग हो—

(A) 35 (B) 30 (C) 32 (D) 29

14. वह संख्या, जिसका वर्ग संख्याओं 68 तथा 32 के वर्गों के अंतर के बराबर है, है—

(A) 36 (B) 48 (C) 60 (D) 64

15. वह न्यूनतम संख्या जिसे 549162 में से घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो जाये—

(A) 28 (B) 36 (C) 41 (D) 81

16. यदि $\sqrt{2} = 1.4142$ **तो** $\frac{7}{3+\sqrt{2}}$ **का मान ज्ञात करें—**

(A) 1.5858 (B) 1.5947 (C) 1.7310 (D) 1.6136

17. $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} - \frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{6}-\sqrt{2}} - \frac{6}{\sqrt{8}+\sqrt{12}}$ **का मान ज्ञात करें।**

(A) 1 (B) $-\sqrt{3}$
(C) $\sqrt{3}+\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

18. $\left[(2+\sqrt{2}) + \frac{1}{2+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}-2}\right]$ **का मान ज्ञात करें।**

(A) $2+\sqrt{2}$ (B) 2
(C) $2\sqrt{2}$ (D) $2-\sqrt{2}$

3 औसत [Average]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. छह संख्याओं को घटते क्रम में लगाया गया है। यदि पहली पाँच संख्याओं का औसत 40 है और आखिरी पाँच संख्याओं का औसत 30 है तो पहली और आखिरी संख्याओं का अंतर है— [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) 25 (B) 50 (C) 75 (D) 90

व्याख्या—माना संख्याएं a, b, c, d, e व f है

प्रश्नानुसार

$a + b + c + d + e = 40 \times 5 = 200$ ...(1)

$b + c + d + e + f = 30 \times 5 = 150$ ...(2)

समीकरण (1) - (2) करने पर

$a - f = 200 - 150$

$a - f = 50$

अतः प्रथम व अंतिम संख्या का अंतर 50 होगा।

2. एक आदमी प्रथम 4 माह में औसतन ₹1800 प्रतिमाह खर्च करता है। वह अगले 8 माह में औसतन ₹2000 प्रतिमाह खर्च करता है। वर्ष के अन्त में वह ₹5600 बचा लेता है, तो उसकी मासिक आय है— [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) ₹2000 (B) ₹2400 (C) ₹2600 (D) ₹2800

व्याख्या—4 माह का कुल खर्च = $1800 \times 4 = 7200$

8 माह का कुल खर्च = $2000 \times 8 = 16000$

वर्ष के अन्त में बचत = ₹5600

औसत मासिक आय $= \frac{7200 + 16000 + 5600}{12}$

$= \frac{28800}{12} =$ ₹2400

3. 23 संख्याओं का औसत 21 है। यदि प्रत्येक को 2 से गुणा किया जाए तो नया औसत क्या होगा? [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) 21 (B) 23 (C) 42 (D) 46

व्याख्या—23 संख्याओं का योग = $23 \times 21 = 483$

प्रत्येक संख्या को शेष गुणा करने पर नया औसत

$= \frac{483 \times 2}{23}$

$= \frac{966}{23} = 42$

4. 15 संख्याओं का औसत 40 है। उनमें प्रथम 8 संख्याओं का औसत 30 और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 50 है तो आठवीं संख्या का मान होगा— [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) 45 (B) 40 (C) 35 (D) 30

व्याख्या—15 संख्या का योग = $15 \times 40 = 600$

प्रथम 8 संख्या का योग = $8 \times 30 = 240$

अंतिम 8 संख्या का योग = $8 \times 50 = 400$

आठवी संख्या = $(400 + 240) - 600 = 40$

5. यदि m संख्याओं का औसत n^2 है और इसी तरह n संख्याओं का औसत m^2 है, तब (m + n) संख्याओं का औसत है— [CET 10+2 (05-02-2023)]

(A) m + n (B) m − n

(C) mn (D) m/n

व्याख्या—m संख्याओं का योग = mn^2

n संख्याओं का योग = m^2n

(m+n) संख्याओं का औसत

$= \frac{mn^2 + m^2n}{m + n}$

$= \frac{mn(n + m)}{(m + n)}$

$= mn$

6. 8 क्रमागत पूर्णांकों का औसत 23/2 है। प्रथम तीन पूर्णांकों का औसत क्या है? [CET 10+2 (04-02-2023)]

(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

व्याख्या—माना क्रमागत पूर्णांक x, (x + 1), (x + 2), (x + 3), (x + 4), (x + 5), (x + 6) तथा (x + 7) तो

प्रश्नानुसार

$$\frac{x + (x+1) + (x+2) + (x+3) + (x+4) + (x+5) + (x+6) + (x+7)}{8} = \frac{23}{2}$$

$8x + 28 =$

$8x + 28 = 92$

$8x = 92 - 28$

$8x = 64$

$x = \frac{64}{8} = 8$

प्रथम तीन पूर्णांकों का औसत $= \frac{x(x+1) + (x+2)}{3}$

$= \frac{3x + 3}{3} = x + 1$

$= 8 + 1 = 9$

6 लाभ एवं हानि [Profit and Loss]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. किसी वस्तु को ₹1,920 में बेचने पर अर्जित लाभ का प्रतिशत और उसे ₹1,280 में बेचने पर हानि का प्रतिशत एक समान है। इस वस्तु को किस कीमत पर बेचा जाए कि 30% लाभ प्राप्त हो सके? [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) ₹2,000 (B) ₹1,900
(C) ₹2,080 (D) ₹3,500

व्याख्या—जब किसी वस्तु को बेचने पर हुआ लाभ प्रतिशत और हानि प्रतिशत बराबर हो, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य दोनों विक्रय मूल्यों (Selling Prices) का औसत होता है।

$$\text{क्रय मूल्य (CP)} = \frac{(1920+1280)}{2}$$

$$= \frac{3200}{2} = 1,600$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = \frac{1600\times130}{100} = \textbf{₹2,080}$$

2. एक दुकानदार ने एक उत्पाद पर लागत मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित किया है और उत्पाद पर 10% दो क्रमिक छूट देकर उस उत्पाद के ₹32,400 में विक्रय किया। उत्पाद का लागत मूल्य का पता करें। [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) ₹25,000 (B) ₹30,000
(C) ₹20,000 (D) ₹23,000

व्याख्या— माना वस्तु का लागत मूल्य 100 है—

$$100 \xrightarrow{+60} 160 \xrightarrow{-10\%} 144 \xrightarrow{-10\%} 129.6$$

प्रश्नानुसार

$$129.6 \longrightarrow 32400$$

$$1 \longrightarrow \frac{32400}{129.6}$$

$$100 \longrightarrow \frac{32400}{129.6}\times100$$

$$= ₹25000$$

3. एक वस्तु को ₹1,800 में बेचने पर 25% की हानि होती है। यदि इस वस्तु को ₹3,200 में बेचा जाता हो तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा? [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) 25% (B) 35% (C) 30% (D) 33 $33\frac{1}{3}\%$

व्याख्या—

$$\text{वस्तु का क्रय मूल्य} = \frac{1800\times100}{(100-25)}$$

$$= \frac{1800\times100}{75}$$

$$= 2400$$

3200 में बेचने पर लाभ प्रतिशत

$$= \frac{3200-2400}{2400}\times100$$

$$= \frac{800}{2400}\times100$$

$$= \frac{100}{3} = 33.33\%$$

4. किसी दुकानदार ने 6 वस्तुएं ₹5 में खरीद कर उन्हें ₹6 में 4 वस्तुओं के भाव से बेच दिया। अब बताइए, उसका लाभ प्रतिशत क्या रहा? [CET (10+2) 22.10.2024]

(A) 29% (B) 65% (C) 72% (D) 80%

व्याख्या—

$$1 \text{ वस्तु का क्रय मूल्य} = \frac{5}{6}$$

$$1 \text{ वस्तु का विक्रय मूल्य} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{CP-SP}{CP}\times100$$

$$= \frac{\frac{3}{2}-\frac{5}{6}}{\frac{5}{6}}\times100$$

$$= \frac{\frac{9-5}{6}}{\frac{5}{6}}\times100$$

$$= \frac{4}{5}\times100$$

$$= 80\%$$

5. एक डीलर किसी वस्तु पर लगातार 50%, 10% और 20% की तीन छूट देता है। एकल प्रभावी छूट दर कितनी है?

9 समय व कार्य [Time and Work]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. A और B किसी कार्य को क्रमश: 45 दिनों और 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे मिलकर कार्य प्रारम्भ करते हैं लेकिन A, 'm' दिनों के बाद कार्य छोड़ देता है और B शेष कार्य को (m +14) दिनों में पूरा कर देता है, तो m का मान है: [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) 9 दिन (B) 23 दिन (C) 5 दिन (D) 17 दिन

व्याख्या—माना कुल कार्य 360 इकाई है (45 और 40 का LCM)।

A की कार्य क्षमता $= \frac{360}{45} = 8$ इकाई/दिन।

B की कार्य क्षमता $= \frac{360}{40} = 9$ इकाई/दिन।

A और B ने मिलकर 'm' दिनों तक काम किया।

तो, m दिनों में किया गया कार्य

$= m \times (8 + 9) = 17m$ इकाई।

शेष कार्य $= 360 - 17m$

इस शेष कार्य को B ने अकेले (m + 14) दिनों में पूरा किया।

शेष कार्य $= 9 \times (m + 14) = 9m + 126$

प्रश्नानुसार

$$360 - 17m = 9m + 126$$
$$360 - 126 = 9m + 17m$$
$$234 = 26m$$
$$m = \frac{234}{26} = 9$$ **दिन।**

2. किसी कार्य को पूरा करने हेतु एक दिन में 12 घंटे कार्य करके 15 व्यक्ति 10 दिनों का समय लेते हैं। उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा करने के लिए 10 व्यक्तियों को एक दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए? [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

व्याख्या— $M_1D_1W_1 = M_2D_2W_2$

$$12 \times 15 \times 10 = 20 \times 10 \times x$$
$$x = \frac{12\times15\times10}{20\times10} = 9$$ घंटे

3. A 24 दिनों में 75% कार्य कर सकता है। B कार्य का 1/4 भाग 24 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर इस कार्य के 1/4 भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं बताएँ। [CET (10+2) 24.10.2024]

(A) 8 दिनों (B) 10 दिनों (C) 5 दिनों (D) 6 दिनों

व्याख्या—

A पूरे काम को कर सकता है $= \frac{100\times24}{75}$

$= 32$ दिन

B पूरे काम को कर सकता है $= \frac{100\times24}{25}$

दौनो मिलकर काम पूरा करेंगे $= \frac{1}{32}+\frac{1}{96}$

$= \frac{3+1}{96} = \frac{4}{96}$

कुल कार्य के दिनो की संख्या $= \frac{96}{4} = 24$

अतः $\frac{1}{4}$ भाग काम करेंगे $= \frac{24}{4} = 6$ दिन में

4. यदि 12 लड़के अथवा 18 लड़कियाँ किसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 8 लड़के एवं 16 लड़कियाँ उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे? [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) 7 (B) 9 (C) 11 (D) 13

व्याख्या—प्रश्नानुसार

$$12B = 18G$$
$$\frac{B}{G} = \frac{3}{2}$$

12 लड़को द्वारा 14 दिन में किया कार्य

$= 12 \times 14 \times 3$

$= 504$ इकाई

8 लड़को व 16 लड़कियो द्वारा किया गया 1 दिन का कार्य

$= (8\times B)+(16\times G)$

$= (8\times3)+(16\times2)$

$= 24 + 32 = 56$ इकाई/दिन

अतः कार्य पूरा होने में लगा समय

$= \frac{504}{56} = 9$ दिन

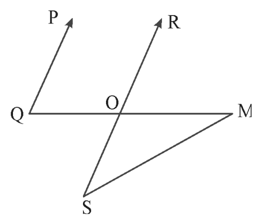
5. 16 श्रमिक दिन में 6 घंटे काम करते हैं, 25 दिनों में 150 m लंबाई, 20 m चौड़ाई और 2 m ऊँचाई की दीवार बनाते हैं। 12 श्रमिक, जो दिन में 8 घंटे काम करते हैं, 800 m लंबाई, 15 m चौड़ाई और 6 m ऊँचाई की दीवार कितने दिनों में बना सकते हैं? [Forest Guard • 26.6.2026]

(A) 50 (B) 300 (C) 150 (D) 75

12 एक बिन्दु पर बनने वाले कोण एवं रेखाएँ, सरलरेखीय आकृतियाँ [Angles & Lines Formed at a Point, rectilinear Figures]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. नीचे दी गई आकृति में PQ, RS के समांतर है, $\angle PQM = 80°$ और $\angle SMO = 25°$ तो $\angle OSM$ का मान क्या है?



[CET (10+2) Level • 22.10.2024]

(A) 50° (B) 60° (C) 55° (D) 65°

व्याख्या— क्योंकि रेखा PQ || RS है

अतः $\angle QOS = \angle PQM = 80°$

$\angle SOM = 180 - 80° = 100°$

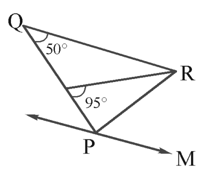
$\angle SMO = 25°$ (दिया है)

$\angle OSM = 180 - (100 + 25)$

$= 180 - 125$

$= 55°$

2. नीचे दी गई आकृति में PQR एक त्रिभुज है। QR, PM के समानान्तर है। यदि QR = PR है, तब $\angle RPM$ का मान क्या होगा?



[CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]

(A) 70° (B) 80°
(C) 100° (D) 95°

व्याख्या—

क्योंकि QR = PR

अतः $\angle RQP = \angle RPQ = 50°$

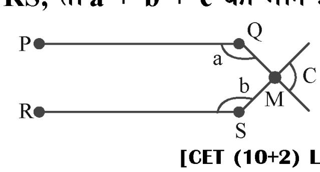
$\angle QRP = 180 - (50 + 50)$

$= 180 - 100$

$= 80$

$\angle RPM = \angle QRP = 80°$ (एकान्तर कोण)

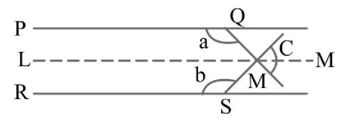
3. यदि PQ || RS, तो a + b + c का मान ज्ञात करें—



[CET (10+2) Level • 23.10.2024]

(A) 180° (B) 270° (C) 360° (D) 280°

व्याख्या—दिया है—PQ || RS रेखा LM की रचना करेंगे जो PQ || LM हो



$\angle PQL + \angle QCL = 180°$ (आंतरिक कोणों का योग)...(1)

इसी प्रकार RS || LM

$\angle RSM + \angle SML = 180°$ ...(2)

समीकरण (1) + (2) करने पर

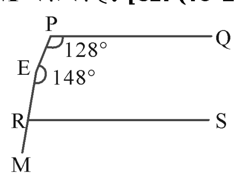
$\angle PQL + \angle QCL + \angle RSM + \angle SML = 360°$

अतः a + c + b = 360°

जहाँ $\angle C = \angle QCL + \angle SML$

(शीर्षाभिमुक्त कोण है)

4. दिए गए चित्र में, यदि PQ || RS, $\angle QPE = 128°$ एवं $\angle PER = 148°$, तो $\angle SRM$ बराबर है: [CET (10+2) Level • 23.10.2024]



(A) 88° (B) 92° (C) 96° (D) 98°

व्याख्या—

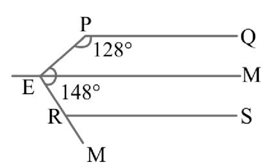
चित्रानुसार

$\angle PEM = 180 - 128$

$= 52°$

$\angle MER = 148 - 52$

$= 96°$



अतः $\angle MER = \angle SRM = 96°$ (एकान्तर अंतकोण)

5. एक बिन्दु पर बनने वाले सभी कोणों का योग होता है—

[CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) 0° (B) 90° (C) 180° (D) 360°

व्याख्या—एक बिन्दु बनने वाले समस्त कोणों का योग 360° होता है। किसी कोण को एक वृत्त के संदर्भ में मापा जाता हे जिसका केन्द्र किरणों के सामान्य समापन बिन्दु पर होता है।

6. एक सीधी रेखा पर आसन्न कोण 5 : 4 के अनुपात में है, तब छोटे कोण का मान है— **[CET 10+2 (05-02-2023)]**

(A) 60° (B) 70° (C) 80° (D) 90°

15 गोले, बेलन, घन और शंकु का आयतन [Volume of Sphere, Cylinder, Cube, Cone]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. एक ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई 17 सेमी एवं त्रिज्या 8 सेमी है। इस बेलन को तीन बराबर भागों (इसके आधार के समांतर दो कट) में काटा गया। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि का प्रतिशत क्या है? [CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]

(A) 50% (B) 68% (C) 79% (D) 64%

व्याख्या—

बेलन की ऊँचाई = 17 सेमी.

बेलन की त्रिज्या = 8 सेमी.

बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल $= 2\pi r(h+r)$

$= 2\times 2\pi\times 8(17+8)$

$= 2\times\pi\times 8\times 25$

$= 400\pi$ वर्ग सेमी.

तीन समान्तर भागों में बांटने पर

$h' = \frac{17}{3}$ सेमी.

नए वृत्ताकार पृष्ठ का क्षेत्रफल $= 4\pi r^2$

$= 4\pi\times(8)^2 = 256\pi$ वर्ग सेमी.

पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि $= \frac{256\pi}{400\pi}\times 100$

$= 64\%$

2. एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उस घन के आयतन के बराबर है, तो घन का विकर्ण ज्ञात कीजिए । [CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]

(A) 6 इकाई (B) $6\sqrt{3}$ इकाई

(C) $\sqrt{3}$ इकाई (D) $2\sqrt{3}$ इकाई

व्याख्या—घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल

= घन का आयतन

$6\times(\text{भुजा})^2 = (\text{भुजा})^3$

भुजा = 6 सेमी

घन का विकर्ण = भुजा $\sqrt{3}$

$= 6\sqrt{3}$ सेमी.

3. एक गोलाकार पार्क जिसकी परिधि $\frac{4840}{7}$ मी. है, उसके चारों ओर (पार्क के बाहर) 10 मी. चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल (मी² मे) क्या है?($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें) [CET (10+2) • Shift-1 • 24-10-2024]

(A) $\frac{46200}{7}$ m² (B) $\frac{50600}{7}$ m²

(C) $\frac{48400}{7}$ m² (D) $\frac{52800}{7}$ m²

व्याख्या—माना पार्क की त्रिज्या r है।

परिधी $= 2\pi r = \frac{4840}{7}$

$2\times\frac{22}{7}\times r = \frac{4840}{7}$

$r = \frac{4840}{2\times 22}$

r = 110 मी.

रास्ते की चौड़ाई = 10 मी.

रास्ते सहित पार्क की त्रिज्या (R) = 110 + 10 = 120 मी.

रास्ते का क्षेत्रफल $= \pi\left[R^2 - r^2\right]$

$= \frac{22}{7}\left[(120)^2 - (110)^2\right]$

$= \frac{22}{7}\times(120+110)(120-110)$

$= \frac{22}{7}\times 230\times 10$

$= \frac{50600}{7}$ वर्ग मी.

4. दो घनों, जिनमें प्रत्येक का आयतन 27 cm³ है, के संलग्न फलकों को मिलाकर एक ठोस बनाया जाता है। इससे बनने वाले घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है? [CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) 90 वर्ग सेमी (B) 81 वर्ग सेमी

(C) 45 वर्ग सेमी (D) 60 वर्ग सेमी

व्याख्या— घन का आयतन = 27

$(\text{भुजा})^3 = 27$

भुजा = 3 सेमी.

18 केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप : माध्य, माध्यिका एवं बहुलक [Measures of Central Tendency : Mean, Median & Mode]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

**1. नीचे दिए गए आँकड़ों के लिए माध्यिका एवं बहुलक में क्या अंतर है?
90, 94, 52, 68, 80, 94, 52, 65, 87, 90, 70, 52**
[CET (10+2) • Shift-2 • 23-10-2024]

(A) 23 (B) 25
(C) 27 (D) 29

व्याख्या—दिये गये आँकड़ो को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर
52, 52, 52, 65, 68, 70, 80, 87, 90, 90, 94, 94

$$\text{माध्यिका} = \frac{70+80}{2} = 75$$
$$\text{बहुलक} = 52$$
$$\text{माध्यिका} - \text{बहुलक} = 75 - 52 = 23$$

2. यदि संख्याओं 24, 34, 46, 48, 2x + 1, 4x + 3, 105, 110, 114, 123 को बढ़ते क्रम (आरोह क्रम) में लिखा जाता है और उनका माध्यिका 77 है, तो x का मान है: **[CET (10+2) • Shift-1 • 22-10-2024]**

(A) 20 (B) 22
(C) 25 (D) 30

व्याख्या—दिये गये पदों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर
24, 34, 46, 48, 2x + 1, 4x + 3, 105, 110, 114, 123
पदों की संख्या = 10

अतः, $$\text{माध्यिका} = \frac{(\text{5वाँ पद} + \text{6वाँ पद})}{2}$$
$$77 = \frac{[(2x+1)+(4x+3)]}{2}$$
$$77 \times 2 = 6x + 4$$
$$154 = 6x + 4$$
$$150 = 6x$$
$$x = \frac{150}{6} = 25.$$

3. निम्नलिखित डाटा पर विचार करें:

X	10	20	30	40	50
बारंबारता (*f*)	30	50	90	—	20

उक्त वितरण का माध्य 29.6 है, तब लुप्त (मिसिंग) बारंबारता क्या है?
[CET (10+2) • Shift-2 • 24-10-2024]

(A) 65 (B) 70 (C) 50 (D) 60

व्याख्या—
$$29.6 = \frac{(10\times30)+(20\times50)+(30\times90)+(40\times x)+(50\times20)}{30+50+90+20+x}$$
$$29.6 = \frac{300+1000+2700+40x+1000}{190+x}$$
$$5624 + 29.6x = 5000 + 40x$$
$$40x - 29.6x = 624$$
$$10.4x = 624$$
$$x = \frac{624}{10.4} = 60$$

4. प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं की माध्यिका है—
[CET 10+2 (11-02-2023)]

(A) 11 (B) 14 (C) 13 (D) 12

व्याख्या—प्रथम 10 अभाज्य संख्याएँ 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29
पदों की संख्या = 10
$$\text{माध्यिका} = \frac{\text{5वाँ} + \text{6 वाँ पद}}{2}$$
$$= \frac{11+13}{2} = \frac{24}{2} = 12$$

5. A, B एवं C, X के मानों के तीन समुच्चय हैं—
A : 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3 **[CET 10+2 (11-02-2023)]**
B : 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8
C : 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4
निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

(A) A का माध्य = C का बहुलक
(B) C का माध्य = B की माध्यिका
(C) B का माध्य = A का बहुलक
(D) A के माध्य, माध्यिका एवं बहुलक समान हैं

व्याख्या—A = 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3
B = 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8
C = 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4

A का माध्य = 3, B का माध्य = 7, C का माध्य = 4
A का बहुलक = 3, B का बहुलक = 5, C का बहुलक = 4
A की माध्यिका = 3, B की माध्यिका = 7, C की माध्यिका = 4
अत: A व C के माध्य, माध्यिका एवं बहुलक समान है। अत: विकल्प D सही है।

1 समसामयिक घटनाएँ एवं नागरिक कर्तव्य

वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. अमृत भारत स्टेशन योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस योजना की शुरुआत दिसंबर 2022 में रेल मंत्रालय द्वारा की गई थी।
2. इसका मुख्य उद्देश्य देश भर के 1,338 से अधिक रेलवे स्टेशनों का चरणबद्ध तरीके से दीर्घकालिक मास्टर प्लान के आधार पर पुनर्विकास करना है।
3. इस योजना के अंतर्गत वर्ष 2027 के अंत तक 700 स्टेशनों का पुनर्विकास पूरा करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. सूची-I और सूची-II को सुमेलित कीजिए:

	सूची-I (क्लब/टूर्नामेंट शब्दावली)		सूची-II (संबंधित विवरण)
a.	डूरंड कप	1.	एशिया का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट
b.	शिमला ट्रॉफी	2.	डूरंड कप से जुड़ी ऐतिहासिक ट्रॉफी
c.	बोडोलैंड एफसी	3.	गुवाहाटी में आयोजित होने वाले ग्रुप 'एफ' का असम आधारित क्लब
d.	इंदिरा गांधी एथलेटिक स्टेडियम	4.	गुवाहाटी स्थित मुख्य फुटबॉल स्टेडियम

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-1, b-3, c-2, d-4 (D) a-4, b-2, c-3, d-1

3. कथन (A): पूर्व इसरो अध्यक्ष एस. सोमनाथ को चेन्नई स्थित अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी कंपनी 'अग्निकुल कॉसमॉस' के निदेशक मंडल में पर्यवेक्षक (Observer) के रूप में शामिल किया गया है।

कारण (R): अग्निकुल कॉसमॉस अपने आगामी 'मिशन 02' के तहत भारत में पहली बार किसी कक्षक श्रेणी (Orbital class) के रॉकेट बूस्टर की नियंत्रित रिकवरी का परीक्षण करने जा रहा है।

(A) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(B) A और R दोनों सही हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) A सही है परंतु R गलत है।
(D) A गलत है परंतु R सही है।

4. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा युवाओं के लिए लॉन्च किए गए डिजिटल पोर्टलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से असत्य है/हैं?

1. 'कौशल सेतु' पोर्टल प्रशिक्षण साझेदारों के ऑनलाइन, पेपरलेस और पारदर्शी पंजीकरण के लिए विकसित किया गया है।
2. 'कौशल सारथी' पोर्टल जिला-वार प्रशिक्षण केंद्रों और पाठ्यक्रमों की जानकारी के साथ डिजिटल मैप की सुविधा प्रदान करता है।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

5. झारखंड के हालिया भौगोलिक संकेतक (GI Tag) प्राप्त पारंपरिक उत्पादों और उनके क्षेत्रों के संबंध में निम्न को सुमेलित कीजिए:

सूची-I (उत्पाद)		सूची-II (संबंधित क्षेत्र/पहचान)
a. भागैया सिल्क	1.	गोड्डा जिला (तसर रेशम)
b. कुचाई सिल्क	2.	सरायकेला-खरसावां जिला (वन आधारित तसर रेशम)
c. मुंडा आभूषण	3.	ज्यामितीय आकृतियों और धातु शिल्प से निर्मित पारंपरिक आभूषण
d. बांस शिल्प	4.	छोटानागपुर पठार क्षेत्र में तेजी से बढ़ने वाली घास से बने सजावटी उत्पाद

कूट: (A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-2, b-1, c-4, d-3
(C) a-3, b-2, c-1, d-4 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

6. कथन (A): 'नमस्ते' (NAMASTE) योजना सीवर और सेप्टिक टैंक की सफाई में लगे स्वच्छता कर्मियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए केंद्र सरकार की एक महत्वपूर्ण पहल है।

कारण (R): इस योजना का मुख्य उद्देश्य खतरनाक मैनुअल सफाई प्रथा को समाप्त कर मशीनीकृत स्वच्छता प्रणालियों के उपयोग को बढ़ाना तथा मानव मल के सीधे संपर्क को रोकना है।

(A) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(B) A और R दोनों सही हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) A सही है परंतु R गलत है।
(D) A गलत है परंतु R सही है।

7. 'सेवा उत्पादन सूचकांक' (ISP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा शुरू किए गए इस सूचकांक का आधार वर्ष 2024-25 निर्धारित किया गया है।
2. यह सूचकांक प्रत्येक माह लगभग 30 दिनों की देरी के साथ जारी किया जाएगा।
3. इसके अंतर्गत वर्तमान में सेवा क्षेत्र के 19 उप-क्षेत्रों को शामिल किया गया है, जो औपचारिक सेवा अर्थव्यवस्था का लगभग 60 प्रतिशत प्रतिनिधित्व करते हैं।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

85. हाल ही में भारत के नये थल सेनाध्यक्ष (Chief of the Army Staff-COAS) के रूप में किसने कार्यभार संभाला है।
(A) जनरल मनोज पाण्डे
(B) लेफ्टिनेंट जनरल एम.वी. सुचिन्द्र कुमार
(C) लेफ्टिनेंट जनरल धीरज सेठ
(D) जनरल उपेन्द्र द्विवेदी

86. भारत में डिजिटल क्रिएटर्स को सशक्त बनाने के लिए "Creator's Corner प्लेटफ़ॉर्म" किस संस्था ने शुरू किया?
(A) सूचना और प्रसारण मंत्रालय (B) प्रेस सूचना ब्यूरो
(C) नीति आयोग (D) प्रसार भारती

87. किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने स्नो लेपर्ड और उच्च-ऊंचाई प्रकृति (SHAN) संरक्षण सोसायटी के गठन को मंजूरी दी है?
(A) लद्दाख (B) उत्तराखंड
(C) हिमाचल प्रदेश (D) जम्मू और कश्मीर

88. राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन किस ढांचे के अंतर्गत शुरू किया गया था?
(A) राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण
(B) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना
(C) राष्ट्रीय जैव विविधता मिशन
(D) राष्ट्रीय जल मिशन

89. हाल ही में समाचारों में रही हुट्टी गोल्ड माइंस किस राज्य में स्थित है?
(A) केरल (B) ओडिशा (C) महाराष्ट्र (D) कर्नाटक

90. इंडियन ओपन इंटरनेशनल पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2026 में पुरुषों की भाला फेंक F64 श्रेणी में किस खिलाड़ी ने विश्व रिकॉर्ड तोड़ा?
(A) प्रवीण कुमार (B) सुमित अंतिल
(C) दिलीप गावित (D) वरुण सिंह भाटी

91. कथन (A): ICAR-CIBA ने भारत में पहली बार 'ब्लू स्विमर क्रैब' (Blue Swimmer Crab) पालन तकनीक का सफल प्रदर्शन किया है।
कारण (R): संस्थान ने इस प्रजाति के लिए विशेष रूप से "बीएसक्रैबप्लस" (BSCrabPlus) नामक संतुलित पेलेटेड आहार विकसित किया है जो केकड़ों की बेहतर वृद्धि सुनिश्चित करता है।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
(A) A गलत है, लेकिन R सही है।
(B) A सही है, लेकिन R गलत है।
(C) A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या करता है।
(D) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

92. हाल ही में समाचारों में रहा कोपरा जलाशय किस राज्य में स्थित है?
(A) केरल (B) कर्नाटक (C) गुजरात (D) छत्तीसगढ़

93. हाल ही में समाचारों में रहा प्रोजेक्ट GIB किस प्रजाति के संरक्षण से संबंधित है?
(A) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (B) सारस क्रेन
(C) भारतीय गिद्ध (D) ब्लैकबक

94. हाल ही में समाचारों में उल्लेखित कलमकारी पेंटिंग पारंपरिक रूप से किस राज्य से संबंधित है?
(A) आंध्र प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) ओडिशा (D) बिहार

95. जल संचय जन भागीदारी (JSJB) पहल का कार्यान्वयन किस मंत्रालय द्वारा किया जाता है?
(A) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
(B) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(C) जल शक्ति मंत्रालय
(D) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

96. चर्चित व्यक्तियों और उनके हालिया नियुक्तियों/उपलब्धियों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प सुमेलित नहीं है?
(A) महेश दीक्षित - इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB) के नए निदेशक
(B) प्रसून जोशी - लोक सेवा प्रसारक 'प्रसार भारती' के नए अध्यक्ष
(C) अरुंधति चौधरी - राष्ट्रमंडल खेलों में क्वालीफाई करने वाली राजस्थान की पहली महिला जिमनास्ट
(D) लेफ्टिनेंट जनरल एन.एस. राजा सुब्रमणि - चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS)

उत्तरमाला

1.(D)	**2.**(A)	**3.**(B)	**4.**(D)	**5.**(A)	**6.**(A)	**7.**(C)	**8.**(A)	**9.**(B)	**10.**(C)
11.(A)	**12.**(A)	**13.**(C)	**14.**(A)	**15.**(D)	**16.**(C)	**17.**(B)	**18.**(D)	**19.**(A)	**20.**(A)
21.(C)	**22.**(A)	**23.**(B)	**24.**(A)	**25.**(A)	**26.**(B)	**27.**(A)	**28.**(D)	**29.**(D)	**30.**(A)
31.(B)	**32.**(C)	**33.**(B)	**34.**(C)	**35.**(B)	**36.**(A)	**37.**(A)	**38.**(D)	**39.**(A)	**40.**(A)
41.(D)	**42.**(C)	**43.**(B)	**44.**(B)	**45.**(C)	**46.**(A)	**47.**(D)	**48.**(A)	**49.**(A)	**50.**(A)
51.(C)	**52.**(C)	**53.**(A)	**54.**(C)	**55.**(C)	**56.**(B)	**57.**(C)	**58.**(B)	**59.**(B)	**60.**(B)
61.(C)	**62.**(C)	**63.**(C)	**64.**(B)	**65.**(A)	**66.**(D)	**67.**(A)	**68.**(A)	**69.**(B)	**70.**(D)
71.(B)	**72.**(C)	**73.**(C)	**74.**(A)	**75.**(D)	**76.**(A)	**77.**(C)	**78.**(B)	**79.**(C)	**80.**(A)
81.(C)	**82.**(C)	**83.**(A)	**84.**(C)	**85.**(C)	**86.**(D)	**87.**(A)	**88.**(B)	**89.**(D)	**90.**(B)
91.(C)	**92.**(D)	**93.**(A)	**94.**(A)	**95.**(C)	**96.**(C)				

जन स्वास्थ्य [Public Health]

1 प्राथमिक चिकित्सा एवं कार्डियोपल्मोनरी पुनर्जीवन [First Aid & Cardiopulmonary Resuscitation]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. उच्च गुणवत्ता वाले CPR (High-Quality CPR) के मानकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. छाती को दबाने की दर (Compression Rate) 100 से 120 प्रति मिनट होनी चाहिए
2. प्रत्येक संपीड़न (Compression) के बाद छाती को पूरी तरह से वापस अपनी सामान्य स्थिति में आने (Full Chest Recoil) देना चाहिए
3. छाती को दबाने की प्रक्रिया में होने वाले व्यवधानों (Interruptions) को न्यूनतम (10 सेकंड से कम) रखा जाना चाहिए ताकि कोरोनरी परफ्यूजन दबाव बना रहे

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें:

सूची-I (वर्ग)	सूची-II (संपीड़न-श्वसन अनुपात और गहराई)
a. वयस्क (Adult)	1. अनुपात 30:2 और छाती की गहराई लगभग 2 इंच
b. शिशु (Infant-1 वर्ष से कम)	2. अनुपात 30:2 और छाती की गहराई लगभग 1.5 इंच
c. बच्चा (Child-1 वर्ष से युवावस्था तक)	3. अनुपात 30:2 और छाती की गहराई 2 से 2.4 इंच

सही कूट का चयन करें:

(A) a-3, b-2, c-1 (B) a-1, b-3, c-2
(C) a-2, b-1, c-3 (D) a-3, b-1, c-2

3. अभिकथन (A): जैसे ही स्वचालित बाहरी डिफाइब्रिलेटर (AED) घटनास्थल पर उपलब्ध हो, CPR चक्र के बीच में भी इसका उपयोग तुरंत शुरू कर देना चाहिए

कारण (R): AED दिल की असामान्य और घातक धड़कन (जैसे वेंट्रिकुलर फाइब्रिलेशन) का विश्लेषण करता है और सामान्य लय (Normal Rhythm) को बहाल करने के लिए आवश्यक होने पर बिजली का झटका (Shock) देता है

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

4. किसी अचेत (Unresponsive) व्यक्ति को प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करने के प्रारंभिक चरणों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. प्रतिक्रिया की जांच करने से पहले हमेशा घटनास्थल की सुरक्षा (Scene Safety) सुनिश्चित की जानी चाहिए
2. पीड़ित की प्रतिक्रिया की जांच करने के लिए उसके कंधों को थपथपाएं और ज़ोर से पूछें, ''क्या आप ठीक हैं?''
3. यदि व्यक्ति प्रतिक्रिया नहीं दे रहा है, तो सांस और कैरोटिड पल्स (Carotid Pulse) की जांच कम से कम 15 से 20 सेकंड तक बारीकी से करनी चाहिए, और फिर CPR शुरू करना चाहिए

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. अभिकथन (A): CPR के दौरान पीड़ित को कृत्रिम सांस प्रदान करने से पहले 'हेड-टिल्ट, चिन-लिफ्ट' (Head-tilt, chin-lift) पैंतरेबाज़ी का उपयोग किया जाता है।

कारण (R): यह प्रक्रिया जीभ को गले के पिछले हिस्से से दूर हटाकर अवरुद्ध वायुमार्ग (Airway) को खोलने का काम करती है

सही विकल्प चुनें:

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

6. सर्पदंश (Snake bite) की प्राथमिक चिकित्सा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पीड़ित को शांत रखें और प्रभावित हिस्से को हृदय के स्तर से नीचे रखें
2. ज़हर के प्रसार को रोकने के लिए घाव पर तुरंत चीरा लगाएं और मुंह से ज़हर चूसने का प्रयास करें
3. अंग में रक्त प्रवाह को पूरी तरह से रोकने के लिए घाव के ऊपर कसकर टूर्निकेट (Tourniquet) बांधें

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

7. लू (Heat Stroke) से पीड़ित व्यक्ति की प्राथमिक चिकित्सा के संबंध में कौन से कथन सत्य हैं?

1. व्यक्ति को तुरंत ठंडे और छायादार स्थान पर ले जाएं

4 सोशल मीडिया एवं स्वास्थ्य [Social Media & Health]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सोशल मीडिया के अत्यधिक उपयोग से जुड़े मानसिक स्वास्थ्य जोखिमों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. छूट जाने का डर (Fear of Missing Out) एक ऐसी स्थिति है जिसमें व्यक्ति को लगातार यह चिंता सताती है कि दूसरे लोग उसके बिना अधिक मज़ा या अच्छा अनुभव कर रहे हैं
2. सोशल मीडिया पर दूसरों के 'हाईलाइट रील्स' (सकारात्मक पोस्ट) के साथ खुद की लगातार तुलना करने से युवाओं में आत्म-सम्मान में कमी और हीनभावना आती है
3. अत्यधिक सोशल मीडिया उपयोग से मस्तिष्क में अकेलेपन की भावना दूर होती है और वास्तविक सामाजिक जुड़ाव मजबूत होता है

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

2. सोशल मीडिया और स्क्रीन के अत्यधिक उपयोग से होने वाले शारीरिक स्वास्थ्य जोखिमों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. लगातार नीचे झुककर स्क्रीन देखने से गर्दन और रीढ़ की हड्डी पर अत्यधिक दबाव पड़ता है, जिसे 'टेक्स्ट नेक' सिंड्रोम कहा जाता है
2. लंबे समय तक स्क्रीन पर नजरें टिकाए रखने से पलकें झपकने की दर कम हो जाती है, जिससे 'डिजिटल आई स्ट्रेन' (Digital Eye Strain) या आंखों में सूखापन (Dry Eyes) होता है
3. अंगूठे और कलाई के लगातार एक ही स्थिति में उपयोग से 'कार्पल टनल सिंड्रोम' का खतरा बढ़ जाता है

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

3. सोशल मीडिया की लत से बचने के लिए व्यक्तिगत स्तर पर किए जाने वाले निवारक उपायों (Preventive Measures) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'डिजिटल डिटॉक्स' (Digital Detox) के तहत एक निश्चित अवधि के लिए सभी डिजिटल उपकरणों और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म से पूरी तरह दूरी बनाई जाती है
2. फोन की स्क्रीन को रंगीन की बजाय 'ग्रेस्केल' (Grayscale) मोड पर सेट करने से मस्तिष्क को मिलने वाला दृश्य-आकर्षण कम होता है, जिससे फोन का उपयोग कम करने में मदद मिलती है
3. ऐप टाइम लिमिटर (App Time Limiters) का उपयोग सोशल मीडिया के अनियंत्रित उपयोग को नियंत्रित करने का एक प्रभावी तकनीकी उपाय है

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

4. साइबरबुलिंग (Cyberbullying) और उसके प्रभावों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सोशल मीडिया पर किसी को अपमानित करना, डराना, या झूठी अफवाहें फैलाना साइबरबुलिंग के अंतर्गत आता है
2. प्रत्यक्ष बुलिंग की तुलना में साइबरबुलिंग का दायरा बड़ा होता है क्योंकि यह पीड़ित का पीछा 24 घंटे इंटरनेट के माध्यम से कर सकता है
3. साइबरबुलिंग के शिकार युवाओं में अवसाद, सामाजिक चिंता का जोखिम काफी बढ़ जाता है

सही कथन का चयन करें:

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

5. सूची-I (शारीरिक/मानसिक प्रभाव) को सूची-II (संबंधित तकनीकी शब्दावली) से सुमेलित करें:

सूची-I (प्रभाव/लक्षण)	सूची-II (तकनीकी शब्द)
A. बिना किसी कॉल/मैसेज के भी जेब में फोन के वाइब्रेट होने का अहसास होना	1. नोमोफोबिया (Nomophobia)
B. मोबाइल फोन के खो जाने या सिग्नल न होने पर होने वाला तीव्र डर/चिंता	2. डूमस्क्रॉलिंग (Doomscrolling)
C. सोशल मीडिया पर लगातार बुरी या नकारात्मक खबरों को स्क्रॉल करते जाना	3. फैंटम वाइब्रेशन सिंड्रोम (Phantom Vibration Syndrome)

सही कूट का चयन करें:

(A) A-3, B-1, C-2 (B) A-1, B-2, C-3
(C) A-3, B-2, C-1 (D) A-2, B-3, C-1

6. सूची-I (सोशल मीडिया की मनोवैज्ञानिक विशेषताएं) को सूची-II (मस्तिष्क पर उनके प्रभाव) से सुमेलित करें:

सूची-I (विशेषता)	सूची-II (प्रभाव)
A. तात्कालिक संतुष्टि	1. केवल अपने विचारों से मेल खाने वाली सामग्री देखना, जिससे संकीर्ण दृष्टिकोण बनता है

B. इको चैंबर प्रभाव — 2. लाइक्स और कमेंट्स मिलने पर मस्तिष्क में डोपामाइन का स्राव होना

C. इनफिनिट स्क्रॉल — 3. पेज के खत्म न होने की विशेषता, जो उपयोगकर्ता को समय के ज्ञान के बिना बांधे रखती है

सही कूट का चयन करें:

(A) A-2, B-1, C-3 (B) A-1, B-2, C-3
(C) A-3, B-1, C-2 (D) A-2, B-3, C-1

7. **अभिकथन (A):** देर रात तक सोशल मीडिया का उपयोग करने वाले युवाओं में अनिद्रा (Insomnia) और थकान की समस्या आम होती है
कारण (R): स्क्रीन की नीली रोशनी के अलावा, सोशल मीडिया पर मिलने वाली उत्तेजक और भावनात्मक सामग्रियां मस्तिष्क को 'संज्ञानात्मक रूप से सतर्क' (Cognitively Aroused) रखती हैं, जिससे सोने के लिए आवश्यक मानसिक शांति नहीं मिल पाती
सही विकल्प चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

8. **अभिकथन (A):** सोशल मीडिया के अत्यधिक उपयोग से युवाओं की ध्यान केंद्रित करने की क्षमता (Attention Span) और संज्ञानात्मक प्रदर्शन (Cognitive Performance) में गिरावट आती है
कारण (R): सोशल मीडिया पर 'मल्टीटास्किंग' मस्तिष्क को गहरे और केंद्रित चिंतन (Deep Focus) के अभ्यास से दूर करती है
सही विकल्प चुनें:
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

9. **सोशल मीडिया के संदर्भ में 'फिल्टर बबल्स' (Filter Bubbles) की स्थिति का मुख्य रूप से क्या अर्थ है?**
(A) सोशल मीडिया पर केवल उच्च गुणवत्ता वाले विज्ञापनों का दिखाई देना।
(B) एल्गोरिदम द्वारा उपयोगकर्ता की पसंद के आधार पर सामग्री दिखाना, जिससे उनके मौजूदा विचार ही मजबूत होते हैं और विविध दृष्टिकोणों की समझ सीमित हो जाती है।
(C) इंटरनेट की गति धीमी होने के कारण संदेशों का न जाना।
(D) सुरक्षा कारणों से किसी उपयोगकर्ता के अकाउंट को अस्थायी रूप से ब्लॉक करना।

10. **बच्चों को सोशल मीडिया की लत और उसके दुष्प्रभावों से बचाने के लिए 16 वर्ष से कम उम्र के बच्चों पर सोशल मीडिया के उपयोग को प्रतिबंधित करने वाला विश्व का पहला देश कौन-सा बना है?**
(A) यूनाइटेड किंगडम (B) ऑस्ट्रेलिया
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका (D) चीन

11. **सोशल मीडिया की लत से बाहर निकलने के लिए समय-समय पर डिजिटल स्क्रीन से पूरी तरह दूरी बनाने और वास्तविक दुनिया के संबंधों पर ध्यान केंद्रित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?**
(A) डिजिटल हैकिंग (B) सोशल मीडिया डिटॉक्स
(C) इंटरनेट अनसब्सक्रिप्शन (D) एल्गोरिदम ब्लॉकिंग

12. **बच्चों के अत्यधिक स्क्रीन टाइम और सोशल मीडिया उपयोग की स्वस्थ निगरानी के लिए निम्नलिखित में से कौन-से लोकप्रिय टूल्स/ऐप्स का उपयोग अभिभावकों द्वारा किया जाता है?**
(A) व्हाट्सअप वेब और क्रोम एक्सटेंशन
(B) गूगल फैमिली लिंक और एप्पल स्क्रीन टाइम
(C) यूट्यूब किड्स और गूगल ड्राइव
(D) पैरेंट गाइड और डिजिटल की

13. **अत्यधिक स्क्रीन टाइम और डिजिटल व्यस्तता के कारण स्कूली आयु के लगभग 5% से 7% बच्चों में ध्यान की कमी और अतिसक्रियता से जुड़ा कौन-सा विकार पाया जाता है?**
(A) डिस्लेक्सिया (Dyslexia)
(B) अटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसऑर्डर (ADHD)
(C) ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (ASD)
(D) डाउन सिंड्रोम (Down Syndrome)

14. **बच्चों के संज्ञानात्मक विकास (Cognitive Development) पर सोशल मीडिया के प्रभाव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
1. सोशल मीडिया का अत्यधिक उपयोग बच्चों की ध्यान केंद्रित करने की अवधि (Attention Span) को कम कर सकता है।
2. रील्स या शॉर्ट्स जैसे त्वरित वीडियो कंटेंट से बच्चों में धैर्य और समस्या-समाधान की क्षमता बढ़ती है।
3. यह वास्तविक दुनिया के सामाजिक संवाद और भाषा सीखने की प्रक्रिया को बाधित कर सकता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

15. **दूसरों की ऑनलाइन यात्रा, सफलता या पार्टियों की तस्वीरें देखकर यह महसूस करना कि "हम दूसरों से पीछे छूट रहे हैं और जीवन के महत्वपूर्ण अनुभवों से वंचित हैं", क्या कहलाता है?**
(A) फोमो (FOMO-Fear of Missing Out)
(B) अमोटिवेशनल सिंड्रोम (Amotivational Syndrome)
(C) सिज़ोफ्रेनिया (Schizophrenia)
(D) डिजिटल पैरानोइया (Digital Paranoia)

उत्तरमाला

1. (A)	**2.** (D)	**3.** (D)	**4. (A)**	**5.** (A)	**6.** (A)	**7.** (A)	**8.** (A)	**9.** (B)	**10.** (B)
11. (B)	**12.** (B)	**13.** (B)	**14.** (B)	**15.** (A)					

कम्प्यूटर की जानकारी [Computer Knowledge]

1 कम्प्यूटर : विशेषताएँ, उपयोग एवं संगठन [Computer : Characteristics, Application & Organisation]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर का इलेक्ट्रॉनिक मस्तिष्क है? [CET 10+2 Level, 24.10.24 (IInd Shift)]
(A) सी पी यू (सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)
(B) कन्ट्रोल यूनिट
(C) ए एल यू (अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट)
(D) मेमोरी

2. आइबीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है? [CET 10+2 Level, 24.10.24 (Ist Shift)]
(A) सेकण्ड जनरेशन कम्प्यूटर (B) फोर्थ जनरेशन कम्प्यूटर
(C) थर्ड जनरेशन कम्प्यूटर (D) फर्स्ट जनरेशन कम्प्यूटर

3. निम्नलिखित में से कौन सा दूसरी / सेकण्ड जनरेशन का कम्प्यूटर है? [CET 10+2 Level, 24.10.24 (Ist Shift)]
(A) IBM 4341 (B) ENIAC
(C) IBM 7030 (D) IBM Notebook

4. प्रोसेसर की निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई कम्प्यूटर के सभी हिस्सों की निगरानी करती है और उन्हें उचित निर्देश देती है? [CET 10+2 Level, 24.10.24 (Ist Shift)]
(A) मेमोरी यूनिट (B) अरिथमेटिक व लॉजिक यूनिट
(C) इनपुट यूनिट (D) कंट्रोल यूनिट

5. माइक्रोप्रोसेसर की किस पीढ़ी में 'वी एल एस आई' चिप (32 बिट) का उपयोग किया गया है? [CET 10+2 Level, 23.10.24 (Ist Shift)]
(A) प्रथम (B) द्वितीय (C) तृतीय (D) चतुर्थ

6. डेटा को कम्प्यूटर सिस्टम के विभिन्न संघटकों के मध्य भौतिक तारों का उपयोग करके स्थानान्तरिक किया जाता है उन्हें कहा जाता है— [CET 10+2 Level, 22.10.24 (IInd Shift)]
(A) सीपीयू (B) फ्लोचार्ट (C) बस (D) वेन

7. कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी से इंटीग्रेटेड सर्किट (आई.सी.) का उपयोग शुरू हुआ? [CET 10+2 Level, 22.10.24 (Ist Shift)]
(A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी

8. निम्नलिखित में कौन सी इनटेल कॉर्पोरेशन द्वारा निर्मित पहले माइक्रोप्रोसेसर की ट्रांजिस्टर क्षमता है? [CET 10+2 Level, 22.10.24 (Ist Shift)]
(A) 1700 (B) 1800 (C) 2300 (D) 2700

9. एच टी टी पी का पूर्ण रूप है....... . [CET 10+2 Level, 22.10.24 (IInd Shift)]
(A) हायर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(B) हायपर टेक्स्ट टेक्नीकल प्रोटोकॉल
(C) हायपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
(D) हायपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

10. भारत में पहला कंप्यूटर स्थापित हुआ था—
(A) सामाजिक विज्ञान संस्थान, आगरा में [CET 10+2 (11-02-2023)]
(B) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिक्स, दिल्ली में
(C) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता में
(D) भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु में

11. इनपुट, स्टोरेज, प्रोसेस और आउटपुट के अलावा कंप्यूटर द्वारा किया जाने वाला पाँचवा ऑपरेशन कौनसा है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) कंट्रोल (B) डिस्प्ले (C) डिबग (D) मॉनिटर

12. कौनसी अमेरिकन कम्प्यूटर कम्पनी बिग ब्ल्यू कहलाती है? [CET 10+2 (11-02-2023)]
(A) माइक्रोसॉफ्ट (B) कॉम्पैक कोर्प
(C) आईबीएम (D) गूगल

13. इनपुट से आउटपुट में परिवर्तन किसके द्वारा होता है? [CET 10+2 (04-02-2023)]
(A) पैरिफेरल (B) यू.पी.एस.
(C) सी.पी.यू. (D) इनपुट-आउटपुट इकाई

14. कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी से इंटीग्रेटेड सर्किट (आई.सी.) का उपयोग शुरू हुआ? [CET Gr. Level, 27.9.24 (Ist Shift)]
(A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी

15. निम्नलिखित में से कौन-सा बिटवाइज़ ऑपरेटर नहीं है? [CET Gr. Level, 28.09.24 (IInd Shift)]
(A) << (B) . (C) & (D) >>

16. कम्प्यूटर की वह विशिष्टता, जिसमें प्रोग्राम, सूचना एवं आँकड़ों का संग्रह किया जाता है, वह कहलाती है— [CET Gr. Level, 28.09.24 (IInd Shift)]
(A) गति (B) परिशुद्धता
(C) बहुमुखिता (D) संग्रहण की क्षमता

17. निम्नलिखित में से कम्प्यूटर का कौन-सा एप्लीकेशन मुख्यतः चिकित्सीय क्षेत्र से संबंधित है? [CET Gr. Level, 27.9.24 (IInd Shift)]
(A) विज्ञापन का सृजन करना
(B) 3डी ऑब्जेक्ट्स को स्पष्ट देखना
(C) दूरस्थ शिक्षा प्रदान करना
(D) शल्य चिकित्सा में सहायता देना

18. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर के वर्ग/श्रेणी में नहीं है? [CET Gr. Level, 27.9.24 (IInd Shift)]
(A) माइक्रो कम्प्यूटर (B) मिनी कम्प्यूटर
(C) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (D) पैरेलल कम्प्यूटर

सामान्य अंग्रेजी [General English]

1 Use of Articles and Determiners
[निर्धारक शब्द या संज्ञा आगमन द्योतक शब्दों का प्रयोग]

MCQ based on Various Competitive Examinations of CET, RSSB & the Current Pattern

1. *Choose the most appropriate option to fill in the blank:*
Would you like to hear .... story about .... Englishman, ... Irishman and .... Scotsman? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) x, an, the, the (B) a, the, the, the
(C) the, an, an, an (D) a, an, an, a

2. *Choose the most appropriate option to fill in the blank:*
I've got .... friends so I'm not lonely, but .... of them never visit me. [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) some, fewer (B) none, some
(C) none, many (D) many, a few

3. *Choose the most appropriate option to fill in the blanks:* [CET (10+2) 23.10.2024]
He looked at me with .... horror when I explained that I was .... double agent. (x = blank)
(A) a, a (B) x, a
(C) the, the (D) the, x

4. *Choose the most appropriate option to fill in the blank:*
I need to buy .... eggs but I haven't got .... money to pay for them. [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) some, any (B) any, some
(C) all, little (D) few, a little

5. *Choose the most appropriate articles to fill in the blanks, where applicable :*
It is .... pleasure to do .... business with such .... efficient organization. [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) x, the, an (B) a, the, a
(C) a, x, an (D) x, x, an

6. *Choose the most appropriate option to fill in the blank:*
.... student in the class passed the examination conducted in the month of April. [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) All (B) Every (C) Very (D) None

7. *Choose the most appropriate option to fill in the blanks:*
It was ______ windy morning but they still hired ______ boat and went for ______ sail along ______ coast. [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) a, x, a, the (B) the, a, x, a
(C) the, x, x, the (D) a, a, a, the

8. *Choose the most appropriate options to fill in the blanks:*
______ my friends are busy tonight. ______ of them are writing an exam the next day, but ______ of them were still ready to party and so far ______ of them have confirmed. [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) Some, some, some, all (B) most, none, all, some
(C) none, most, all, none (D) All, most, some, none

9. *Choose the most appropriate option to fill in the blanks.*
___________ Mr. Mehra called while you were out. He wants to make _________ complaint about _________ article in the paper. He was in _________ very bad temper. [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) A, a, an, a (B) x, an, an, an
(C) A, a, the, a (D) A, x, an, the

10. *Choose the most appropriate option to fill in the blanks.*
I can't do this job alone. I need ________ to help me; in fact _______ will do, as I just need _________ to assist me. [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) nobody, noone, anyone
(B) anything, nobody, anybody
(C) somebody, anyone, someone
(D) anybody, nobody, anyone

11. *Choose the most appropriate option to fill in the blank:* [CET (10+2) 22.10.2024]
.... postman's little boy said that he'd rather be .... dentist than .... cardiologist, because .... dentists don't get called out at .... night.
(A) X, a, a, a, the (B) The, a, a, X, X
(C) A, the, the, a, x (D) The, the a, x, x

12. *Choose the most appropriate option to fill in the blanks:*
Do you know .... in London? Yes, my friend Arun lives .... near London. But in case he is out of town, I will have .... to go.
(A) someone, x,. somewhere [CET (10+2) 22.10.2024]
(B) anyone, nowhere, nothing
(C) anybody, somewhere, nowhere
(D) nobody, anywhere, something

13. *Fill in the blank with the correct determiner.* [CET 10+2 (11-02-2023)]
We can't make tea as there is ..... milk left.
(A) a little (B) much (C) any (D) little

14. *Choose the appropriate determiner to complete the sentence.* [CET 10+2 (11-02-2023)]
There were _______ people on the beach, so we weren't completely alone.
(A) a few (B) fewer
(C) fewest (D)very little

15. *Choose the most appropriate sequence of articles to complete the following sentence:*
It is .... pleasure to do .... business with such .... efficient organization. [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) _, a, an (B) _, _, an
(C) a, _, _ (D) a, _, an

16. *Choose the most appropriate articles for the sentence given below :*

5 Use of Prepositions
[पूर्वसर्गों का प्रयोग]

MCQ based on Various Competitive Examinations of CET, RSSB & the Current Pattern

1. ***Match List-I with List-II***

List-I (Words)	**List-II (Antonyms)**
(a) alleviate	(i) assuage
(b) impairs	(ii) aggravate
(c) exacerbate	(iii) leisurely
(d) rapidly	(iv) repairs

Choose the most appropriate answer from the options given below: [CET (10+2) 23.10.2024]

(A) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)
(B) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)
(C) (a-iii) (b-iv) (c-i) (d-ii)
(D) (a-iv) (b-i) (c-ii) (d-iii)

2. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:***
I was delighted .... the present you gave on my retirement. [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) from (B) about (C) with (D) for

3. ***Choose the most appropriate word from the options to complete the given sentence.***
Despite her illness, she insisted .... going to work as she had plenty of pending work.
[CET (10+2) 23.10.2024]
(A) on (B) in (C) for (D) to

4. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:***
When are you bringing ______ the next issue of your journal? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) up (B) out (C) off (D) of

5. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:*** [CET (10+2) 23.10.2024]
The boy crawled .... the fence to enter the garden.
(A) above (B) out (C) under (D) near

6. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:*** [CET (10+2) 23.10.2024]
His ideas on the link between art and culture in Asia do not conform .... the generally accepted theories.
(A) within (B) into (C) with (D) to

7. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:***
A teetotaller is one who abstains ______ alcohol.
[CET (10+2) 22.10.2024]
(A) in (B) with (C) from (D) on

8. ***Fill in the blank choosing the most appropriate option :*** [CET (10+2) 24.10.2024]
He succeded in life _______ his physical disabilities.
(A) in case of (B) but for
(C) in the event of (D) in spite of

9. ***Choose the most appropriate word to complete the sentence given.***
For once all the committee members agree _______ one another. [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) to (B) in (C) with (D) for

10. ***Choose the most appropriate word to complete the given sentence:***
I was advised not to loiter .... the streets after sunset. [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) about (B) for (C) with (D) to

11. ***Match List-I with List-II***

List-I	**List-II**
a. Munich is a large city .... the south of Germany	I. at
b. Were there many people............ the concert on Friday?	II. during
c. We shouldn't speak .... eating.	III. in
d. We didn't speak .... the meal	IV. while

Choose the most appropriate answer from the options given below: [CET (10+2) 22.10.2024]
(A) a - III, b - I, c - IV. d - II
(B) a - II, b-IV, c - III, d - I
(C) a - I, b-II, c - III, d - IV
(D) a - IV, b - III, c - II, d - I

12. ***Fill in the blank with suitable preposition.***
[CET 10+2 (11-02-2023)]
You have to leave your shoes .... the door when you enter the house.
(A) in (B) over (C) to (D) by

13. ***Choose the correct preposition to fill in the blank space.*** [CET 10+2 (11-02-2023)]
I must apologise ______ being late, my car broke down.
(A) with (B) upon (C) to (D) for

14. ***Choose the correct preposition to fill in the blank.***
Warning ! No unauthorized personnel ..... this point.
[CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) since (B) of (C) beyond (D) besides

15. ***Complete the following sentence choosing the correct preposition.*** [CET 10+2 (05-02-2023)]
I somehow managed to walk ___ the broken bridge.
(A) between (B) across (C) in (D) at

16. ***Complete the sentence by choosing the correct preposition from the choices given below:***
[CET 10+2 (04-02-2023)]
What's the time .... your watch?

10 Glossary of Official, Technical Terms
(with their Hindi versions)
[आधिकारिक शब्दों की शब्दावली]

MCQ based on Various Competitive Examinations of CET, RSSB & the Current Pattern

1. Choose the most appropriate Hindi word for the given word: [CET (10+2) 24.10.2024]
DEFERRED
(A) विलंब करना (B) अवज्ञा करना
(C) परिभाषित करना (D) अपवित्र करना

2. 'Subordinate' के लिए प्रयुक्त हिंदी शब्द है— [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) अधीनस्थ (B) अनुज्ञाप्ति
(C) प्रवर (D) अधिशेष

3. Choose the English word for the given word.
राजपत्रित अवकाश [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) Restricted holiday (B) Casual holiday
(C) National holiday (D) Gazetted holiday

4. 'ज्ञापन' के लिए अंग्रेजी के किस शब्द का प्रयोग किया जाता है? [CET (10+2) 24.10.2024]
(A) Circular (B) Order
(C) Reminder (D) Memorandum

5. Choose the most appropriate English word for the given word: [CET (10+2) 23.10.2024]
दुरुत्साहन :
(A) Abetment (B) Abatement
(C) Abolishment (D) Apartment

6. 'Acknowledgement' का हिन्दी रूपांतर होगा— [CET (10+2) 23.10.2024]
(A) प्रेषित (B) षावती (C) विज्ञापित (D) प्रमाणन

7. Choose the most appropriate English word for the given word: [CET (10+2) 23.10.2024]
प्रतिलेखन
(A) transgress (B) transcription
(C) transcontinental (D) transfigure

8. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए। निम्नलिखित कूट से सही उत्तर ढूँढ़िये। [CET (10+2) 23.10.2024]

सूची–I (अंग्रेजी के तकनीकी शब्द)	सूची–II (हिंदी समानार्थक शब्द)
(A) ABRIDGE	(i) अनुमोदन
(b) ANNEXURE	(ii) संक्षेपण
(c) AMENDMENT	(iii) संलग्नक
(d) APPROVAL	(iv) संशोधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:
(A) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)
(B) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)
(C) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)
(D) (a-iii) (b-ii) (c-iv) (d-i)

9. Choose the most appropriate Hindi word for the given word: [CET (10+2) 22.10.2024]
REGULATION
(A) अभिग्रहण (B) दुरुत्साहन
(C) विनियमन (D) कटौती

10. Choose the most appropriate English word for the given word: [CET (10+2) 22.10.2024]
अभिग्रहण
(A) Deferred (B) Seizure
(C) Regulation (D) Abatement

11. Choose the correct alternative for translation of the following technical term: [CET 10+2 (11-02-2023)]
'subscriber'
(A) आलेखीय (B) प्रेक्षक (C) अभिदाता (D) आलेख

12. Choose the correct Hindi translation of the following word: [CET 10+2 (11-02-2023)]
Affidavit :
(A) वसीयतनामा (B) शपथ पत्र
(C) अभियोजन स्वीकृति (D) ध्वनि मत

13. Choose the correct Hindi translation of the following word from the given options :
Memo [CET 10+2 (05-02-2023)]
(A) अर्धसरकारी पत्र (B) ज्ञापन
(C) शपथ–पत्र (D) प्रस्तुति

14. Choose the correct alternative for translation of the technical term: [CET 10+2 (05-02-2023)]
अनुपूरक
(A) backplane (B) practitioner
(C) plotter (D) supplement

15. Choose the correct option. [CET 10+2 (04-02-2023)]
Tenders should be written in a language that is—
(A) roundabout a lengthy (B) informal
(C) stylish (D) brief and to the point

16. Choose the correct Hindi translation of the word given below: [CET 10+2 (04-02-2023)]
Registration—
(A) पंजिका (B) पंजीकरण (C) संविदा (D) नियमन

17. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए : [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]

सूची-I	सूची-II
(a) Endorsement	(i) लिप्यंतरण
(b) Transliteration	(ii) अनुवाद
(c) Subordinate	(iii) रूपांतरण
(d) Transformation	(iv) अधीनस्थ

सामान्य हिन्दी [General Hindi]

1 संज्ञा [Noun]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा है—
[CET (10+2) Shift 2 • 24.10.2024]
(A) दूरी (B) मीठा (C) बूढ़ा (D) अपना

2. निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण है—
[CET (10+2) Shift 1 • 24.10.2024]
(A) मित्रता (B) तूफान (C) दौड़ (D) सभा

3. निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है—
[CET (10+2) Shift II • 23.10.2024]
(A) गर्मी (B) मित्र (C) मीठा (D) निज

4. निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा नहीं है—
(A) ठगी (B) विद्वान (C) गाँव (D) सती
[CET (10+2) Shift 1 • 22.10.2024]

5. किस शब्द में 'भाववाचक' संज्ञा है? [CET (10+2) 04.02.2023]
(A) गाय (B) होली (C) हिमालय (D) मित्रता

6. निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा हैं? [CET (10+2) Shift 1 • 04.02.2023]
(A) बकरी, घड़ी, चाचा, होली
(B) जनवरी, पृथ्वी, चाँदनी चौक, प्रदीप
(C) लड़ाई, ममता, हाथ, रामायण
(D) गंगा, तालाब, नदी, समुद्र

7. निम्नलिखित में से किस विकल्प में भाववाचक संज्ञायुक्त शब्द है?
[CET (10+2) 05.02.2023]
(A) पहाड़, नदी (B) मोहन, लड़का
(C) गंगा, जयपुर (D) बचपन, योग्यता

8. 'चाल', शब्द किस संज्ञा का उदाहरण है?
[CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) समूहवाचक (B) व्यक्तिवाचक
(C) जातिवाचक (D) भाववाचक

9. निम्नलिखित शब्दों में से भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है:
[Fourth Class • (Evening) • 19.09.2025]
(A) मिट्टी (B) हिमालय (C) सच्चाई (D) सभा

10. निम्नलिखित भेदों में से कौन-सा संज्ञा का भेद नहीं है?
[Fourth Class • (Morning) • 20.09.2025]
(A) व्यक्तिवाचक (B) जातिवाचक
(C) द्रव्यवाचक (D) आश्चर्यवाचक

11. निम्नलिखित शब्दों में से समूहवाचक संज्ञा का उदाहरण है:
[Fourth Class • (Evening) • 20.09.2025]
(A) मित्रता (B) ममता
(C) सभा (D) बचपन

12. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा का उदाहरण नहीं है? [Fourth Class • (Evening) • 21.09.2025]
(A) हिमालय (B) भारत
(C) गंगा (D) पहाड़

13. निम्नलिखित वाक्यों में से कौन भाववाचक संज्ञा का उदाहरण नहीं है? [Fourth Class • (Morning) • 21.09.2025]
(A) मित्रता जीवन का परम धर्म है।
(B) ममता स्त्री का असली धन है।
(C) बुढ़ापा जीवन की कठिन अवस्था है।
(D) रामचरितमानस हिंदी साहित्य की अनुपम निधि है।

14. इनमें सर्वनाम से बनी भाववाचक संज्ञा है—
(A) अपनापन (B) छुटपन (C) लड़कपन (D) लिखावट

15. इनमें विशेषण से बनी भाववाचक संज्ञा नहीं है—
(A) प्राथमिकता (B) सुन्दरता
(C) समता (D) ममता

16. निम्नलिखित में किस विकल्प में सभी शब्द भाववाचक संज्ञाएँ है?
(A) धैर्य, चतुराई, प्रेम (B) अकेलापन, वृक्ष, दृढ़ता
(C) खुलापन, फूहड़ता, सूर्य (D) उदासी, शेर, चालाकी

17. किस विकल्प में सभी संज्ञा शब्द क्रिया शब्दों से निर्मित हैं ?
(A) भूल, हँसी (B) शिक्षा, अच्छाई
(C) मिठास, चुनाव (D) पूजा, जवानी

18. व्यक्तिवाचक संज्ञा को दर्शाने वाला शब्द है—
(A) हिमालय (B) पहाड़
(C) चिड़िया (D) बचपन

19. निम्नलिखित में से किस विकल्प में व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ हैं?
(A) कमरा, कागज (B) गंगा, ताजमहल
(C) खुशी, पूजा (D) व्यापार, अपमान

20. किस वाक्य में व्यक्तिवाचक संज्ञा, जातिवाचक संज्ञा के रूप में प्रयुक्त हुई है?
(A) हमें बुराइयों से दूर रहना चाहिए।
(B) भाषा की भिन्नताओं के बावजूद देशवासी अभिन्न हैं।
(C) लौह पुरुष के दृढ़ संकल्प ने देश को एक सूत्र में बाँधा।
(D) देश को नटवरलालों ने तरह-तरह से ठगा है।

21. निम्न में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ हैं?
(A) ममता, बैल, राधेश्याम (B) राधेश्याम, पन्नालाल, हिमालय
(C) आम, साधना, ऊँचाई (D) गाय, मूर्खता, चालाकी

22. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए–

5 क्रिया एवं क्रिया विशेषण [Verb and Adverb]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. जब कर्त्ता स्वयं कोई काम न कर किसी दूसरे व्यक्ति को कार्य करने के लिए प्रेरित करता हो तब वहाँ कौनसी क्रिया होगी?
[CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]
(A) यौगिक क्रिया (B) प्रेरणार्थक क्रिया
(C) अकर्मक क्रिया (D) सकर्मक क्रिया

2. निम्नलिखित में 'सकर्मक' क्रिया युक्त वाक्य कौन सा है?
[CET (10+2) Shift 2 • 22.10.2024]
(A) जी घबराता है। (B) वह लजा रही है।
(C) मैं घड़ा भरता हूँ। (D) उसका सिर खुजलाता है।

3. काल के आधार पर क्रिया के कितने मुख्य भेद होते हैं?
[CET (10+2) Shift 1 • 22.10.2024]
(A) दो (B) तीन (C) सात (D) आठ

4. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
[CET (10+2) Shift 1 • 22.10.2024]

	सूची-I (वाक्य)		सूची-II (क्रिया)
a.	राम रोटी खाता है।	I.	संयुक्त क्रिया
b.	वेदांत पढ़ता है।	II.	प्रेरणार्थक क्रिया
c.	शिक्षक विद्यार्थी से किताब पढ़वाता है।	III.	अकर्मक क्रिया
d.	वह लड़का चल बसा।	IV.	सकर्मक क्रिया

कूटः (A) a-II, b-I, c-III, d-IV (B) a-IV, b-II, c-I, d-III
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I (D) a-III, b-IV, c-I, d-II

5. 'कपिल आम खाता है।' वाक्य में क्रिया है—
[CET (10+2) 04.02.2023]
(A) अकर्मक क्रिया (B) सकर्मक क्रिया
(C) पूर्वकालिक क्रिया (D) नामधातु क्रिया

6. निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया का वाक्य चुनिए—
[CET (10+2) 05.02.2023]
(A) माताजी कपड़े धो रही हैं।
(B) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।
(C) पूजा पूजा कर रही है।
(D) हेमलता हँसती है।

7. 'प्रेरणार्थक क्रिया' है— [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) हँसना (B) उठना (C) चलना (D) दिलाना

8. रचना की दृष्टि से क्रिया के सामान्यतः कितने भेद होते हैं?
[CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) दो (B) तीन (C) चार (D) पाँच

9. नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन – I : अकर्मक क्रियाओं का सीधा सम्बन्ध कर्ता से नहीं होता। इनका फल स्वयं कर्ता पर पड़ने से दूर रहता है।
कथन – II : सकर्मक क्रियाओं का फल कर्म पर पड़ता है। कर्म के बिना उनका अर्थ पूरा नहीं हो सकता।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें– [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
(B) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(C) कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
(D) कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

10. निम्न में से किस वाक्य में सजातीय क्रिया का प्रयोग हुआ है?
[CET Gr. Level (08-01-2023)]
(A) सूखे पत्ते हवा में उड़ रहे हैं।
(B) टहलना स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।
(C) मातृभूमि के लिए मरना श्रेष्ठ है।
(D) पुलिस ने चोर को बड़ी मार मारी।

11. असंगत विकल्प का चयन कीजिए—[CET Gr. Level (07-01-2023)]
(A) वह बार-बार चीखता है।—कालवाचक क्रियाविशेषण
(B) राम ऊपर कमरे में है।—स्थानवाचक क्रियाविशेषण
(C) रमा तेज दौड़ती है।—रीतिवाचक क्रियाविशेषण
(D) वह आया और मैं गया।—कारणार्थक क्रियाविशेषण

12. असंगत विकल्प का चयन कीजिए—[CET Gr. Level (07-01-2023)]
(A) उसने सेब खाया—सकर्मक क्रिया
(B) पुलिस ने चोर पकड़वाया—प्रेरणार्थक क्रिया
(C) माता जी प्रतिदिन बाग में जाते हैं—रंजक क्रिया
(D) लड़के मैदान में दौड़ रहे हैं—अकर्मक क्रिया

13. निम्नलिखित वाक्यों में कौन-सी 'क्रिया' 'सकर्मक' नहीं हैं?
[Driver • 23.11.2025]
a. खिलौना किसने तोड़ा? b. दिवेश पढ़ रहा है।
c. राजू को दवा पिलाओ। d. मैं हँसता हूँ।
e. वागीशा सो रही है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए—
(A) केवल b, d और e (B) केवल b, a और c
(C) केवल a, d और e (D) केवल a, b और e

14. निम्नलिखित में से किस वाक्य में सकर्मक क्रिया का प्रयोग नहीं हुआ है? [Fourth Class • (Evening) • 20.09.2025]
(A) मोहन क्रिकेट खेलता है। (B) वह विज्ञान पढ़ाता है।
(C) बच्चा गीत गा रहा है। (D) मेरा दिल घबराता है।

15. निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें अकर्मक क्रिया का प्रयोग हुआ है? [Fourth Class • (Morning) • 19.09.2025]
(A) नेहा कपड़े धोती है। (B) राम पत्र लिख रहा है।
(C) आज हमने खीरे खाए। (D) रोहन रो रहा है।

16. निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें अकर्मक क्रिया का प्रयोग नहीं हुआ है? [Fourth Class • (Evening) • 19.09.2025]
(A) राम पढ़ता है। (B) श्याम सोता है।

10 पर्यायवाची शब्द [Synonyms]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. शब्द व उसके पर्यायवाची के बेमेल जोड़े का चयन करें।
[CET (10+2) Shift 2 • 24.10.2024]
(A) गेह – धाम (B) कपड़ा – वसन
(C) कुबेर – अर्चि (D) गणेश – मोददाता

2. निम्नलिखित में 'अग्नि' के पर्यायवाची हैं—
[CET (10+2) Shift 1 • 24.10.2024]
a. धूमकेतु b. अभ्र
c. वासव d. कृशानु
e. पावक
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए—
(A) केवल a, b और e (B) केवल b, c और e
(C) केवल b, c और d (D) केवल a, d और e

3. निम्नलिखित में 'अरण्य' का पर्यायवाची शब्द है—
[CET (10+2) Shift II • 23.10.2024]
(A) तुरंग (B) वाहस
(C) अपूर्व (D) कांतार

4. सूची–I का मिलान सूची–II के साथ कीजिए।
[CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]

सूची–I (शब्द)	सूची–II (पर्यायवाची)
(a) समुद्र	(i) शार्दूल
(b) सर्प	(ii) यातुधान
(c) असुर	(iii) पन्नग
(d) सिंह	(iv) अर्णव

निम्न दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:
(A) (a-iv) (b-iii) (c-ii) (d-i)
(B) (a-iv) (b-ii) (c-iii) (d-i)
(C) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)
(D) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)

5. निम्नलिखित में 'शरीर' का पर्यायवाची है—
[CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]
(A) वपु (B) अजर (C) विबुध (D) हिय

6. निम्नलिखित में 'आग' का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
[CET (10+2) Shift 2 • 22.10.2024]
(A) अवनि (B) दृग
(C) कृशानु (D) अंशु

7. शब्द व उसके पर्यायवाची बेमेल जोड़े का चयन करें–
[CET (10+2) Shift 1 • 22.10.2024]
(A) आम्र–रसाल (B) आनंद–वासव
(C) रमा–लक्ष्मी (D) वायुसखा–कृशानु

8. 'मोर' का पर्यायवाची नहीं है— [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) सारंग (B) मयूर (C) केकी (D) केसरी

9. कौनसे शब्द–समूह में सभी शब्द 'किरण' के पर्यायवाची हैं?
[CET (10+2) 05.02.2023]
(A) कर, सुगंध, सुवास (B) कर, वात, अंबु
(C) रश्मि, अंशु, मरीचि (D) मरीचि, कर, वारि

10. कौनसा शब्द 'चाँदी' का पर्याय नहीं है? [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) हिरण्य (B) रजत (C) रूपक (D) रौप्य

11. निम्नलिखित में से बिजली का सबसे उपयुक्त पर्यायवाची चुनिये:
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) चंचला (B) तनय (C) कांता (D) तीर

12. इनमें से कौन 'यमुना' का पर्यायवाची नहीं है ?
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) अर्कजा (B) कृष्णा (C) कालिंदी (D) ध्रुवनंदा

13. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द 'सुंदर' के पर्यायवाची शब्द नहीं हैं?
[CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
a. रुचिर b. कांता c. चारु d. रमणी
e. रम्य
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल a और b (B) केवल b और d
(C) केवल c और e (D) केवल d और a

14. इनमें से कौनसा शब्द 'अमिय' का पर्यायवाची नहीं है?
[CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) पीयूष (B) सुधा
(C) कृशानु (D) जीवनोदक

15. अरण्य का पर्यायवाची शब्द है— [CET Gr. Level (08-01-2023)]
(A) कानन (B) वाटिका (C) उपवन (D) बाग

16. किस विकल्प के सभी शब्द 'अर्जुन' के पर्यायवाची हैं?
[CET Gr. Level (08-01-2023)]
(A) धनंजय, पार्थ, कौन्तेय (B) माधव, केशव, पीताम्बर
(C) अर्णव, उदधि, नदीश (D) रजनी, यामिनी, निशि

17. निम्नलिखित में कौन सा 'समुद्र' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
[VDO 02.11.2025]
(A) सागर (B) अंबुधि (C) वारिधि (D) नीरद

18. इनमें से 'बादल' के पर्यायवाची हैं— [Conductor • 06.11.2025]
(a) पयोद (b) अर्णव (c) अंबुद (d) विभु
(e) वारिद
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—
(A) केवल (a), (b), (c) (B) केवल (b), (c), (d)
(C) केवल (a), (d), (e) (D) केवल (a), (c), (e)

19. निम्नलिखित में से 'आँख' का पर्यायवाची नहीं है—
[Fourth Class • (Evening) • 21.09.2025]
(A) चपला (B) चक्षु (C) दृग (D) लोचन

20. निम्नलिखित शब्दों में से 'चाँदनी' शब्द का पर्यायवाची नहीं है?
[Fourth Class • (Morning) • 20.09.2025]
(A) कौमुदी (B) चन्द्रप्रभा (C) तरंगिणी (D) ज्योत्सना

15 शब्द-शुद्धि [Word Correction]
(अशुद्ध शब्दों का शुद्धिकरण)

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. निम्नलिखित में शुद्ध लिखित शब्द है– [CET (10+2) Shift 2 • 24.10.2024]
(A) अधिसाशी (B) अनुगृहीत
(C) प्रज्वलित (D) याज्ञवल्क

2. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द हैं— [CET (10+2) Shift 1 • 24.10.2024]
a. अधीन b. पुरष्कार c. महत्त्व d. साशन
e. उपर्युक्त
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए—
(A) केवल a, b और c (B) केवल b, d और e
(C) केवल b, c और d (D) केवल a, c और e

3. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द हैं— [CET (10+2) Shift II • 23.10.2024]
a. निरोग b. संन्यासी c. अतीवृष्टी d. सात्विक
e. कनिष्ठ
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें–
(A) केवल a, b और d (B) केवल c, d और e
(C) केवल b, d और e (D) केवल a, b और e

4. निम्नलिखित में शुद्ध लिखित शब्द है— [CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]
a. एकत्रित b. अनूदित c. पक्षीराज c. सम्राज्ञी
e. इकाई
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए–
(A) केवल a, b और c (B) केवल a, c और e
(C) केवल b, d और e (D) केवल b, c और d

5. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द है- [CET (10+2) Shift 2 • 22.10.2024]
a. अथिति b. ईर्ष्या c. आशीर्वाद d. सामर्थ्य
e. स्वस्थ्य
कूट: (A) a, c, d (B) b, c, d
(C) c, d, e (D) b, d, e

6. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनीयुक्त शब्द है– [CET (10+2) Shift 1 • 22.10.2024]
(A) विस्मरण (B) चर्तुथ (C) व्यूत्पत्ती (D) पैत्रिक

7. शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए— [CET (10+2) Shift 1 • 04.02.2023]
(A) अन्तर्ध्यान (B) अर्न्तध्यान (C) अन्तर्धान (D) अंर्तधयान

8. कौन सा शब्द शुद्ध है? [CET (10+2) 04.02.2023 # 134-B]
(A) ऐशवर्य (B) कोतंय (C) गुरुता (D) ओदार्य

9. निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द अशुद्ध हैं? [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) कोंतेय, क्रति, केकैयी
(B) कृतकृत्य, केश, औषध
(C) शृंगार, संगृहीत, ऐक्य
(D) तदुपरांत, तत्त्वावधान, तदनंतर

10. 'सोदामीनि' का शुद्ध रूप है— [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) सुदामिनी (B) सौदामीनि
(C) सौदामनी (D) सौदामिनी

11. अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए—
(A) वाङ्मय (B) लालायित (C) वाल्मिकी (D) शूर्पणखा

12. शुद्ध शब्द का चयन कीजिए— [CET (10+2) 05.02.2023]
(A) त्रिपुरारी (B) नूपुर (C) पड़ौसी (D) परिक्षा

13. वर्तनी की दृष्टि से इनमें से कौन-सा शब्द शुद्ध है? [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) कुमुदिनि (B) कुमुदनी (C) कुमुदिनी (D) कुमुदीनी

14. निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है— [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
a. कृप्या b. प्रयाय c. नरक d. सदृश्य
e. कार्यक्रम
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :
(A) केवल a और c (B) केवल c और e
(C) केवल a और d (D) केवल a, c और e

15. निम्नलिखित में से 'आजीविका' का शुद्ध रूप है— [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-II]
(A) अजीविका (B) अजिविका
(C) आजीविका (D) आजिविका

16. निम्नलिखित शब्दों में शुद्ध लिखित शब्द है— [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
a. वृश्चिक b. प्रणायाम c. ब्रम्ह d. संगित
e. निष्क्रमण
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल a और b (B) केवल b और c
(C) केवल a और e (D) केवल a और d

17. 'अशुद्ध शब्द-समूह के विकल्प का चयन कीजिए— [CET Gr. Level (08-01-2023)]
(A) निर्भय, निर्लोभ, निस्वार्थ, निरुत्साह
(B) इकाई, अहर्निश, पक्षिगण, कृतकृत्य
(C) उपलक्ष्य, श्वेतांगी, प्रज्वलित साँस
(D) तदोपरांत, निराभिमान, अभिप्सा, आर्जवता

18. शुद्ध शब्दों का युग्म है— [CET Gr. Level (07-01-2023)]
(A) मिष्टान्न व मैथिलीशरण (B) मिष्टान व मैथिलीशरण
(C) मिष्ठान्न व मैथिलीशरण (D) मिष्ठान व मैथलीशरण

19. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्दों का चयन कीजिए— [Driver • 23.11.2025]
a. आशीर्वाद b. प्रज्ज्वलित c. संन्यास d. कोतुहल
e. उज्ज्वल
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए—

20 अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द [Technical Terminology]

CET, RSSB की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं एवं वर्तमान पैटर्न पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. 'Subordinate' के लिए प्रयुक्त हिंदी शब्द है– [CET (10+2) Shift 2 • 24.10.2024]
(A) अधीनस्थ (B) अनुज्ञाप्ति
(C) प्रवर (D) अधिशेष

2. 'ज्ञापन' के लिए अंग्रेजी के किस शब्द का प्रयोग किया जाता है? [CET (10+2) Shift 1 • 24.10.2024]
(A) Circular (B) Order
(C) Reminder (D) Memorandum
मेमोरेंडम – यह एक लिखित रिकॉर्ड, अनुस्मारक या संदेश होता है।

3. 'Compensatory' का हिंदी में प्रयोग किस अर्थ में होता है? [CET (10+2) Shift II • 23.10.2024]
(A) पूर्ण (B) क्षतिपूरक
(C) अर्जित (D) आकस्मिक

4. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए। निम्नलिखित कूट से सही उत्तर ढूँढ़िये। [CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]

सूची–I (अंग्रेजी के तकनीकी शब्द)	सूची–II (हिंदी समानार्थक शब्द)
(a) ABRIDGE	(i) अनुमोदन
(b) ANNEXURE	(ii) संक्षेपण
(c) AMENDMENT	(iii) संलग्नक
(d) APPROVAL	(iv) संशोधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:
(A) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)
(B) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)
(C) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)
(D) (a-iii) (b-ii) (c-iv) (d-i)

5. 'Acknowledgement' का हिन्दी रूपांतर होगा— [CET (10+2) Shift 1 • 23.10.2024]
(A) प्रेषित (B) षावती
(C) विज्ञापित (D) प्रमाणन

6. निम्नलिखित में 'Corrigendum' के लिए उपयुक्त हिन्दी शब्द है— [CET (10+2) Shift 2 • 22.10.2024]
(A) शुद्धिपत्र (B) परिपत्र
(C) अनुबंध (D) सूचना

7. 'विसंगति' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा? [CET (10+2) Shift 1 • 04.02.2023]
(A) Discrepancy (B) Discretion
(C) Dismiss (D) Disorder

8. 'SUBORDINATE' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है— [CET (10+2) 04.02.2023 # 134-B]
(A) वरिष्ठ श्रेणी (B) अधीनस्थ
(C) विनीत (D) सहायक

9. 'Amendment' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है— [CET (10+2) 05.02.2023 # 134-C]
(A) परिवर्तन (B) सहमति (C) अनुमोदन (D) संशोधन

10. 'REIMBURSE' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है— [CET (10+2) 05.02.2023 # 134-D]
(A) प्रतिपूर्ति (B) आपूर्ति (C) क्षतिपूर्ति (D) संपूर्ण

11. प्रशासनिक शब्दावली में 'Reference' का हिन्दी रूप है—
(A) प्रतिभूति (B) संदर्भ (C) पंजीयन (D) परिवीक्षा

12. 'Authentication' शब्द का हिन्दी समानार्थक शब्द है— [CET (10+2) 05.02.2023 # 134-F]
(A) प्रमाणित (B) प्रामाणिक
(C) सही (D) प्रमाणीकरण

13. 'घोषणा' के लिए सबसे उपयुक्त अंग्रेजी शब्द चुनें : [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]
(A) Procession (B) Procuration
(C) Proconsul (D) Proclamation

14. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए : [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-II]

सूची-I	सूची-II
(a) Endorsement	(i) लिप्यंतरण
(b) Transliteration	(ii) अनुवाद
(c) Subordinate	(iii) रूपांतरण
(d) Transformation	(iv) अधीनस्थ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :
(A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)
(B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)
(C) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
(D) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)

15. 'AGENDA' निम्नलिखित में किस अर्थ में प्रयुक्त होने वाला शब्द है? [CET Gr. Level 28-09-2024, Shift-I]
(A) समर्थन (B) कार्यवृत्त
(C) कार्यसूची (D) कार्य संपादन

16. 'Deputation' के लिए हिन्दी में समानार्थक शब्द है— [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift- II]
(A) प्रतिनियुक्ति (B) नियुक्ति
(C) प्रतिभूति (D) निवृत्ति

17. 'Deputation' शब्द का हिंदी समानार्थक शब्द होगा- [CET Gr. Level 27-09-2024, Shift-I]
(A) प्रतिनियुक्ति (B) नियुक्त
(C) शिष्ट मण्डल नियुक्ति (D) शिष्ट मण्डल

18. Contempt के लिए प्रयुक्त पारिभाषिक शब्द होगा—

17. निम्न में से कौनसी कार्यालयी पत्र की विशेषता नहीं है? [CET Gr. Level (08-01-2023)]
(A) इनमें चिह्नांकन व अनुच्छेद का प्रयोग समुचित किया जाना चाहिए।
(B) कार्यालयी पत्र उद्देश्यपूर्ण व शिष्ट भाषा में होने चाहिए।
(C) पत्र सामासिक व आलंकारिक होने चाहिए।
(D) पत्र संक्षिप्तता व प्रभावोत्पादकता से युक्त होने चाहिए।

18. 'ज्ञापन' लिखने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे उपयुक्त है? [Driver • 23.11.2025]
(A) यह अन्य पुरुष में लिखा जाता है।
(B) अभिवादन होता है।
(C) अंत में प्रशंसा वाक्य होता है।
(D) प्रेषित का नाम व पता अंत में दायीं ओर लिखते हैं।

19. निम्नलिखित में से सरकारी पत्र के प्रकार हैं— [Stenographer • Paper-2nd • 05-10-2024]
(a) कार्यालय-ज्ञापन (b) संवेदना-पत्र
(c) परिपत्र (d) अनुस्मारक
(e) विवरण-पत्र
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
(A) केवल (a), (d) और (e) (B) केवल (a), (b) और (c)
(C) केवल (a), (c) और (d) (D) केवल (b), (c) और (d)

20. सरकारी पत्र में संबोधन के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाता है? [Fourth Class • (Evening) • 20.09.2025]
(A) भवदीय (B) आपका (C) प्रियवर (D) महोदय

21. किसी पद पर नियुक्ति प्राप्त करने हेतु लिखे गए पत्र का प्रारूप होता है— [Rajasthan High Court LDC • 2017]
(A) परिपत्र (B) कार्यालय आदेश
(C) प्रार्थना पत्र (D) आवेदन पत्र

22. 'निविदा सूचना' का उद्देश्य होता है— [Rajasthan High Court LDC • 2017]
(A) सामान की आपूर्ति करवाना
(B) सामान की नीलामी
(C) निर्माण कार्य करवाना
(D) उक्त सभी काम

23. इनमें से कौन-सा पत्र कार्यालयी पत्र में शामिल नहीं है?
(A) कार्यालय-आदेश (B) परिपत्र [LDC 23.10.2016]
(C) निमंत्रण पत्र (D) अधिसूचना

24. 'अधिसूचना' के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है? [LDC 23.10.2016]
(A) इसमें सरकारी आदेशों, नियमों आदि की घोषणा होती है।
(B) इसका संबंध आम जनता और संबंधित व्यक्तियों से होता है।
(C) इसे राजपत्र व समाचार-पत्रों में प्रकाशित किया जाता है।
(D) यह 'प्रथम पुरुष शैली' में लिखी जाती है।

25. नियम, आदेश, अधिकार और नियुक्ति संबंधी गजट में प्रकाशित सूचना है— [Stenographer Paper-II 30.5.2013]
(A) अधिसूचना (B) कार्यालय आदेश
(C) कार्यालय ज्ञापन (D) अनुस्मारक

26. कार्यालयी पत्र के संदर्भ में असत्य कथन है—[LDC 22.12.2011]
(A) पत्रांक एवं दिनांक का प्रयोग होता है।
(B) पत्र-शीर्ष कागज के ऊपर दायें कोने में लिखा जाता है।
(C) हाशिये से थोड़ा हटकर प्रेषिति को संबोधित किया जाता है।
(D) पत्र का पृष्ठांकन किया जाता है।

27. व्यावसायिक पत्र की सूची-1 को सूची-2 के साथ सुमेलित कीजिए—

	सूची-1		सूची-2
a.	शिकायती पत्र	1.	किसी ज्वलन्त सामाजिक मुद्दे पर जनमत तैयार करने या प्रशासन का ध्यान खींचने हेतु।
b.	व्यावसायिक पत्र	2.	किसी सार्वजनिक समस्या, अव्यवस्था या अधिकारी की लापरवाही से अवगत कराने हेतु।
c.	सम्पादकीय पत्र	3.	माल मँगवाने, भुगतान करने या व्यापारिक पूछताछ करने हेतु।
d.	तार लेखन	4.	अति आवश्यक और संक्षिप्त सन्देश को शीघ्रातिशीघ्र गन्तव्य तक पहुँचाने हेतु।

कूट: (A) a-2, b-3, c-1, d-4 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-4, c-1, d-3 (D) a-3, b-2, c-4, d-1

28. एक आदर्श पत्र के विभिन्न अंगों को उनके सही अर्थ या पत्र में उनके स्थान के साथ सुमेलित कीजिए—

	सूची-1 (पत्र के अंग)		सूची-2 (स्थान)
a.	शीर्षलेख	1.	मूल पत्र के साथ नत्थी किए गए अन्य आवश्यक प्रपत्रों का विवरण।
b.	सम्बोधन	2.	पत्र के अन्त में प्रेषक द्वारा अपने लिए प्रयुक्त सम्मानजनक शब्द (जैसे- भवदीय)।
c.	स्वनिर्देश	3.	प्रेषिती के प्रति शिष्टाचार प्रकट करने वाले प्रारम्भिक शब्द (जैसे- महोदय/मान्यवर)।
d.	संलग्नक	4.	पत्र के सबसे ऊपरी भाग में मुद्रित प्रेषक कार्यालय/संस्था का नाम, पता व दूरभाष आदि।

कूट: (A) a-4, b-3, c-2, d-1 (B) a-3, b-4, c-1, d-2
(C) a-4, b-2, c-3, d-1 (D) a-1, b-3, c-2, d-4

29. कार्यालयी-पत्र में अधोलेख में निम्न में क्या नहीं हो सकता?
(A) प्रेषक का नाम (B) विभाग का नाम
(C) स्थान का उल्लेख (D) प्रेषिति का पदनाम

30. सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए—

	सूची-1		सूची-2
a.	अर्द्ध-शासकीय पत्र	1.	राजपत्र (गजट) में प्रकाशनार्थ, अन्य पुरुष शैली का प्रयोग।
b.	कार्यालय आदेश	2.	आत्मीय भाषा, उत्तम पुरुष शैली, व्यक्तिगत नाम से सम्बोधन।
c.	अधिसूचना	3.	समाचार पत्र में प्रकाशनार्थ,

			बिना किसी सम्पादकीय परिवर्तन के।
d.	प्रेस विज्ञप्ति	4.	केवल आन्तरिक प्रशासन हेतु, सम्बोधन व स्वनिर्देश का अभाव।

कूट: (A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-4, b-2, c-3, d-1
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-1, b-4, c-2, d-3

31. 'निविदा' सूचना के प्रारूप में सामान्यतः निम्नलिखित में से किन बिन्दुओं का उल्लेख अनिवार्य रूप से किया जाता है?
1. कार्य का नाम एवं विवरण
2. अनुमानित लागत
3. धरोहर राशि
4. निविदा प्रपत्र का मूल्य एवं निविदा खुलने की तिथि/समय
5. सम्बन्धित मंत्री का व्यक्तिगत जीवन परिचय

कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें -
(A) 1, 2, 4 और 5 (B) केवल 1, 3 और 4
(C) 1, 2, 3 और 4 (D) 2, 3, 4 और 5

32. कार्यालयी पत्राचार के विविध रूपों को उनके सही विवरण के साथ सुमेलित कीजिए—

	सूची-1		सूची-2
a.	सम्पादकीय पत्र	1.	सरकार के उच्च स्तर से नीतिगत निर्णयों की सूचना जो शासन सचिव द्वारा जारी होती है।
b.	शासनादेश	2.	बैठक आयोजित होने से पूर्व विचारणीय विषयों का क्रमबद्ध आलेख।
c.	कार्यसूची	3.	समान स्तर के अधिकारियों के मध्य या अधीनस्थों को दी जाने वाली सामान्य सूचना।
d.	ज्ञापन	4.	जनसमस्याओं पर प्रशासन का ध्यान आकर्षित करने हेतु अखबार में प्रकाशनार्थ।

कूट: (A) a-4, b-1, c-2, d-3 (B) a-1, b-4, c-3, d-2
(C) a-4, b-2, c-1, d-3 (D) a-3, b-1, c-2, d-4

33. अनौपचारिक पत्रों में प्रेषिती के साथ सम्बन्ध के आधार पर सम्बोधन और अभिवादन (सूची-1) को उनके उपयुक्त शब्दों (सूची-2) से सुमेलित कीजिए—

	सूची-1 (सम्बन्ध का प्रकार)		सूची-2 (सम्बोधन)
a.	अपने से बड़ों को (माता-पिता, गुरु)	1.	चिरंजीव / प्रिय + शुभाशीर्वाद / प्रसन्न रहो
b.	अपने बराबर वालों को (मित्र, सहपाठी)	2.	पूजनीय / श्रद्धेय + सादर प्रणाम / चरण स्पर्श
c.	अपने से छोटों को (पुत्र, अनुज)	3.	मान्यवर / आदरणीय + नमस्कार / सादर वन्दे
d.	अपरिचित परन्तु आदरणीय व्यक्ति को	4.	प्रिय / मित्रवर + सप्रेम नमस्ते / मधुर स्मृति

कूट: (A) a-2, b-4, c-1, d-3 (B) a-1, b-2, c-3, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3 (D) a-4, b-3, c-2, d-1

34. सामान्यतया सरकारी पत्रों में किस संबोधन का प्रयोग होता है?
(A) महाशय (B) महोदय/महोदया
(C) श्रीमान (D) मान्यवर

35. अर्धशासकीय पत्र के संदर्भ में कौन-सा कथन उपयुक्त नहीं है?
(A) यह पत्र उत्तम पुरुष शैली (मैं शैली) में लिखा जाता है।
(B) इस पत्र में पत्र लेखक स्वयं पत्र पाने वाले अधिकारी का नाम व अभिवादन लिखता है।
(C) पत्र पाने वाले अधिकारी द्वारा निजी रुचि लेकर कार्य पूरा करवाने आदि का आग्रह किया जाता है।
(D) पत्र पाने वाले का नाम, पता आदि संबोधन से पूर्व लिखे जाते हैं।

36. कार्यालयी पत्र में सबसे ऊपर लिखा जाता है—
(A) पत्र क्रमांक (B) दिनांक
(C) कार्यालय का स्थान (D) प्रेषिति को संबोधन

37. निम्नलिखित औपचारिक पत्रों के प्रकार को उनकी सही परिभाषा के साथ सुमेलित कीजिए—

	सूची-1 (पत्र का प्रकार)		सूची-2 (उपयोग)
a.	अधिसूचना	1.	जब एक ही सूचना या आदेश अनेक विभागों अथवा अधिकारियों को एक साथ भेजा जाए।
b.	परिपत्र	2.	पूर्व में भेजे गए पत्र का उत्तर प्राप्त न होने पर सम्बन्धित अधिकारी को याद दिलाने हेतु।
c.	निविदा	3.	सरकार के राजपत्र (गजट) में प्रकाशित होने वाली महत्त्वपूर्ण नियुक्ति, नियम या नीति की सूचना।
d.	अनुस्मारक	4.	सरकारी निर्माण कार्य कराने या सामग्री आपूर्ति हेतु मुहरबन्द दरें आमंत्रित करने हेतु।

कूट: (A) a-3, b-1, c-4, d-2 (B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-4, b-1, c-3, d-2

उत्तरमाला

1.(A)	**2.**(C)	**3.**(A)	**4.**(A)	**5.**(A)	**6.**(C)	**7.**(B)	**8.**(D)	**9.**(C)	**10.**(D)
11.(A)	**12.**(C)	**13.**(A)	**14.**(C)	**15.**(C)	**16.**(B)	**17.**(C)	**18.**(A)	**19.**(C)	**20.**(D)
21.(D)	**22.**(D)	**23.**(C)	**24.**(B)	**25.**(A)	**26.**(B)	**27.**(A)	**28.**(A)	**29.**(D)	**30.**(A)
31.(C)	**32.**(A)	**33.**(A)	**34.**(B)	**35.**(D)	**36.**(C)	**37.**(A)			