

# दक्ष®

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित

# CET



(स्नातक स्तर)

Graduation Level

# 15

**2250**

परीक्षा उपयोगी अति  
महत्वपूर्ण प्रश्न

## प्रेक्टिस पेपर्स

(सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित)

- \* कम समय में निश्चित सफलता हेतु एकमात्र प्रैक्टिस पेपर
- \* विगत वर्षों के प्रश्नपत्रों के विश्लेषण पर आधारित प्रैक्टिस पेपर
- \* पाठ्यक्रम में शामिल प्रत्येक बिन्दु पर आधारित प्रश्नों का महत्व के अनुसार समावेश

Buy Online at : [WWW.DAKSHBOOKS.COM](http://WWW.DAKSHBOOKS.COM)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

## पाठ्यक्रम

समान पात्रता परीक्षा (स्नातक स्तर)

## Common Eligibility Test (CET)

बोर्ड द्वारा राजस्थान अधीनस्थ एवं लिपिकवर्गीय सेवा (समान पात्रता परीक्षा) नियम-2022 के अन्तर्गत निम्नलिखित सेवाओं हेतु **समान पात्रता परीक्षा (स्नातक स्तर)** के लिए निर्धारित प्रपत्र में ऑनलाईन आवेदन पत्र (Online Application Form) आमंत्रित किये जाते हैं—

क्रम संख्या	सेवा का नाम	पद का नाम
1.	राजस्थान होम गार्ड अधीनस्थ सेवा	प्लाटून कमांडर
2.	राजस्थान अभियांत्रिकी अधीनस्थ सिंचाई सेवा	1. जिलेदार 2. पटवारी
3.	राजस्थान अधीनस्थ लेखा सेवा	कनिष्ठ लेखाकार
4.	राजस्थान राजस्व लेखा अधीनस्थ सेवा	तहसील राजस्व लेखाकार
5.	राजस्थान महिला अधिकारिता अधीनस्थ सेवा	पर्यवेक्षक (महिला अधिकारिता)
6.	राजस्थान एकीकृत बाल विकास अधीनस्थ सेवा	पर्यवेक्षक
7.	राजस्थान कारागार अधीनस्थ सेवा	उप-जेलर
8.	राजस्थान समाज कल्याण अधीनस्थ सेवा	छात्रावास अधीक्षक ग्रेड-II

### परीक्षा की स्कीम

विषय विवरण	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समय
भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास, राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत, भारत का भूगोल, राजस्थान का भूगोल, राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था, भारत की अर्थव्यवस्था, राजस्थान की अर्थव्यवस्था, <b>विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी</b> , तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता, सामान्य अंग्रेजी, कम्प्यूटर का ज्ञान, समसामयिक घटनाएँ	150	300	03:00Hr

- नोट—** 1. सभी प्रश्न बहुविकल्पी होंगे तथा सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे।  
2. इस परीक्षा में नकारात्मक अंकन (Negative marking) नहीं किया जायेगा।

### राजस्थान सामान्य ज्ञान [Rajasthan GK]

#### राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान का इतिहास

- 1857 की क्रान्ति में राजस्थान का योगदान, राजस्थान में जनजाति व किसान आन्दोलन, राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामण्डल आंदोलन
- #### राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत

- प्राचीन सभ्यताएँ, कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बालाथल और बैराठ
- राजस्थान के इतिहास की महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाएँ, प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक व राजस्व व्यवस्था, सामाजिक-सांस्कृतिक आयात
- स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएँ—किले एवं स्मारक, कलाएँ, चित्रकलाएँ और हस्तशिल्प
- राजस्थानी साहित्य की महत्वपूर्ण कृतियाँ, क्षेत्रीय बोलियाँ
- मेले, त्योहार, लोक संगीत एवं लोक नृत्य
- राजस्थानी संस्कृति, परम्परा एवं विरासत

- राजस्थान के धार्मिक आंदोलन, संत एवं लोक देवता
- महत्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थल
- राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व
- राजस्थान का एकीकरण

#### राजस्थान का भूगोल

- भूगर्भिक संरचना एवं भू-आकृतिक प्रदेश
- जलवायु दशाएँ, मानसून तंत्र एवं जलवायु प्रदेश
- अपवाह तंत्र, झीलें, सागर, बाँध एवं जल संरक्षण तकनीकें
- प्राकृतिक वनस्पति
- वन्य जीव-जन्तु एवं अभयारण्य
- मृदाएँ
- रबी एवं खरीफ की प्रमुख फसलें
- जनसंख्या—वृद्धि, घनत्व, साक्षरता एवं लिंगानुपात
- प्रमुख जनजातियाँ

- धात्विक एवं अधात्विक खनिज पदार्थ
- ऊर्जा संसाधन—परम्परागत एवं गैर-परम्परागत
- पर्यटन स्थल
- यातायात के साधन—राष्ट्रीय राजमार्ग, रेल एवं वायुयान

#### राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था

- राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था, राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, जिला प्रशासन, राज्य मानवधिकार आयोग, लोकायुक्त, राज्य निर्वाचन आयोग, राज्य सूचना आयोग।

#### राजस्थान की अर्थव्यवस्था

- राजस्थान की खाद्य व व्यावसायिक फसले, कृषि आधारित उद्योग
- वृहद सिंचाई एवं नदी घाटी परियोजनाएँ, बंजर भूमि व सूखा क्षेत्र

- विकास परियोजनाएँ, इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना
- 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 प्लैगशिप योजनाएँ, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता कमजोर वर्गों के लिए प्रावधान।
- विभिन्न कल्याणकारी योजनाएँ, महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MNREGA), विकास संस्थाएँ, सहकारी आन्दोलन, लघु उद्यम एवं वित्तीय संस्थाएँ, संविधान के 73वें संविधान के अनुरूप पंचायती राज संस्थाओं की ग्रामीण विकास में भूमिका।

### विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी • रक्षा प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी एवं उपग्रह • 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 महत्व • कृषि-विज्ञान, उद्यान-विज्ञान, वानिकी एवं पशुपालन राजस्थान के विशेष संदर्भ में • विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विकास राजस्थान के विशेष संदर्भ में • भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन • अम्ल, क्षार एवं लवण, ब्लीचिंग पाउडर, खाने का सोडा, प्लास्टर ऑफ पेरिस, साबुन एवं अपमार्जक

### :: तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता ::

- Making series/analogy. • Figure matrix questions, Classification. • Alphabet test.
- Passage and conclusions. • Blood relations. • Coding-decoding. • Direction sense test. • Sitting arrangement. • Input output. • Number Ranking and Time Square. • Making judgments. • Logical arrangement of words. • Inserting the missing character/number. • Mathematical operations, average, ratio. • Area of Triangle, circle, Ellipse, Trapezium, rectangle, sphere, cylinder. • Percentage.
- Simple and compound interest. • Unitary Method. • Profit & Loss. • Average • Ratio & Proportion.
- Volume of sphere, cylinder, cube, cone.

### :: सामान्य हिन्दी ::

- सन्धि व संधि विच्छेद • संज्ञा • सर्वनाम • विशेषण • क्रिया • क्रियाविशेषण • कारक • अव्यय • समास, भेद, सामासिक पदों की रचना व विग्रह
- उपसर्ग • प्रत्यय • विलोम शब्द • पर्यायवाची शब्द • अनेकार्थक शब्द • विराम चिह्न • ध्वनि एवं उसका वर्गीकरण • पारिभाषिक शब्दावली (अंग्रेजी भाषा के पारिभाषिक शब्दों के समानार्थक शब्द) • शब्द-शुद्धि (अशुद्ध शब्दों का शुद्धीकरण) • वाक्य-शुद्धि (अशुद्ध वाक्यांश का शुद्धीकरण)
- मुहावरे तथा लोकोक्तियाँ • राजभाषा हिन्दी - संवैधानिक स्थिति • पत्र एवं उसके प्रकार (कार्यालयी पत्र के प्रारूप के विशेष सन्दर्भ में)

### :: General English ::

- Use of Articles and Determiners • Tense/sequence of Tenses • Voice: Active and Passive • Narration: Direct and Indirect • Use of Preposition • 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, Circulars and Notices.

**Note :** Questions on letter writing will also be objective regarding the structure of a letter.

- Idioms and Phrases • One Word Substitution

### :: कम्प्यूटर का ज्ञान ::

- Characteristics of Computers • Computer Organization including RAM, ROM, File System, Input Devices, Computer Software-Relationship between Hardware and Software. • Operating System
- MS-Office (Exposure of word, Excel/Spread Sheet, Power Point)

## समान पात्रता परीक्षा (स्नातक स्तर)

## CET Graduation Level

## प्राैक्टिस पेपर-1

कुल प्रश्न : 150

समय : 180 मिनट

कुल अंक : 300

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः [A], [B], [C], [D] अंकित किया गया है।

अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है। सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे। इस परीक्षा में नकारात्मक अंकन (Negative Marking) नहीं किया जायेगा। सभी प्रश्न सीनियर सैकेण्डरी स्तर के होंगे।

## भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास

1. 1857 के विद्रोह के समय जोधपुर के महाराजा कौन थे—

- (A) महाराजा तख्त सिंह (B) महाराजा राम सिंह  
(C) महाराजा अजीत सिंह (D) महाराजा जसवंत सिंह [A]

**व्याख्या—**जोधपुर के महाराजा मानसिंह की निसंतान मृत्यु हो जाने के बाद उसकी अंतिम इच्छानुसार महाराजा अजीतसिंह के आठवें पुत्र आनन्द सिंह के पोते तख्तसिंह को 1 दिसम्बर, 1843 को जोधपुर की गद्दी पर बैठाया गया। तख्तसिंह के समय में 1857 का प्रथम भारतीय स्वतंत्रता संग्राम हुआ। तख्तसिंह ने अंग्रेजों की सहायता की।

2. चौरी-चौरा घटना के बाद असहयोग आन्दोलन को रोक देने का प्रस्ताव कांग्रेस वर्किंग कमेटी द्वारा कहाँ और कब पारित किया गया था?

- (A) 1922, कलकत्ता में (B) 1922, बारदोली में  
(C) 1923, दिल्ली में (D) 1923, अहमदाबाद में [B]

**व्याख्या—**5 फरवरी 1922 को चौरी चौरा की घटना हुई किसानों की उग्र भीड़ ने यूपी के गोरखपुर के पास चौरा के पुलिस स्टेशन पर हमला किया और लगभग 22 पुलिसकर्मियों को मार डाला था। इस हिंसक घटना ने गांधीजी को परेशान कर दिया और उन्होंने आंदोलन को तत्काल प्रभाव से स्थगित करने का आदेश दिया था। असहयोग आंदोलन को रोक देने का प्रस्ताव कांग्रेस कमेटी द्वारा 1922 में बारडोली में पारित किया गया था।

3. जैन द्वारा अहिंसा पर जोर तार्किक परिणाम है—

- (A) सभी आत्माओं की संभाव्य समानता  
(B) एक ही आत्मा सभी में अन्तर्निहित  
(C) अनेकांतवाद का सिद्धान्त  
(D) मानव जीवन के लिए सम्मान [A]

**व्याख्या—**जैन धर्म में अहिंसा सम्बन्धी सिद्धान्त प्रमुख है। मन, वचन तथा कर्म से किसी के प्रति असंयत व्यवहार हिंसा है। पृथ्वी के समस्त जीवों के प्रति दया का व्यवहार अहिंसा है। इस सिद्धान्त के आधार पर ही **जियो और जीने दो** का सिद्धान्त परिकल्पित हुआ है।

4. उदयपुर में 'देशहितैषणी सभा' का गठन किसने किया—

- (A) महाराणा शम्भू सिंह (B) महाराणा सज्जन सिंह  
(C) महाराणा अजीत सिंह (D) महाराणा जसवंत सिंह [B]

**व्याख्या—**महाराणा सज्जन सिंह का जन्म संवत 1916 (8 जुलाई 1859) को हुआ था। महाराणा शम्भूसिंह का निसंतान देहांत होने पर बागौर के महाराज शक्ति सिंह के पुत्र सज्जन सिंह संवत 1931 को राजसिंहासन पर बैठे महाराजा ने अनाथालय, पागलखाना और गौशाला खोली। सज्जनसिंह जो सरदारों का हितैषी और उनके वास्तविक अधिकारों का संरक्षक था उनसे बहुत मेलजोल बढ़ाया। इन्होंने उदयपुर में 'देशहितैषणी सभा' का गठन किया।

5. काशी और लिच्छवी का विलय मगध साम्राज्य में किसने किया?

- (A) बिम्बिसार (B) अजातशत्रु  
(C) उदयिन (D) शिशुनाग [B]

**व्याख्या—**अजातशत्रु (लगभग 493 ई.पू.) मगध का एक प्रतापी सम्राट और बिंबिसार का पुत्र जिसने पिता को मारकर राज्य प्राप्त किया। उसने अंग, लिच्छवि, वज्जि, कोसल तथा काशी जनपदों को अपने राज्य में मिलाकर एक विस्तृत साम्राज्य की स्थापना की। अजातशत्रु के समय की सबसे महान घटना बुद्ध का महापरिनिर्वाण थी (483 ई.पू.)।

6. जोधपुर में 1929 में किसके नेतृत्व में मारवाड़ हितकारिणी सभा स्थापित हुई?

- (A) जयनारायण व्यास (B) शोभाराम  
(C) रामजीलाल अग्रवाल (D) मास्टर भोलानाथ [A]

**व्याख्या—**मारवाड़ में जन समस्याओं के निवारणार्थ 1920 ई. में 'मारवाड़-सेवा संघ' एवं 1924 में 'मारवाड़ हितकारिणी सभा' का गठन किया। जयनारायण व्यास भी व्यावर से 'तरुण राजस्थान' समाचार पत्र के माध्यम से जन समस्याओं को उठाते थे। 1934 में जयनारायण व्यास, छगनराज चौपासनी वाला, भंवरलाल सराफ ने मिलकर 'मारवाड़ प्रजामण्डल' की स्थापना की।

## राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत

7. 'निम्बार्क' सम्प्रदाय की मुख्य पीठ कहाँ है?

- (A) किशनगढ़ में (B) सलेमाबाद में  
(C) सालासर में (D) खेडापा में [B]

**व्याख्या—**12वीं सदी में जन्में निम्बार्कचार्य द्वारा श्री कृष्णा को परब्रह्म मानकर तथा राधा को उनकी परिणीता के रूप में मानकर उनके 'युगल स्वरूप' की मधुर सेवा पर आधारित निम्बार्क सम्प्रदाय का प्रवर्तन



- क्रिया। इनके प्रमुख शिष्य परशुराम ने राजस्थान में निम्बार्क सम्प्रदाय की पीठ सलेमाबाद (अजमेर) में स्थापित की।
8. बनेश्वर (बेणेश्वर) मेले का आयोजन किस दिन किया जाता है—  
 (A) माघ पूर्णिमा (B) वैशाख पूर्णिमा  
 (C) कार्तिक पूर्णिमा (D) भाद्रपद पूर्णिमा [A]  
**व्याख्या**—बेणेश्वर मेले का आयोजन माघ पूर्णिमा को किया जाता है। इसका स्थान नेवटपुरा (डूंगरपुर) में है। इसे 'आदिवासियों का कुंभ' कहा जाता है।
9. आदिवासी जातियों में पत्नी अपने पति को छोड़कर दूसरे पुरुष के साथ रहने लग जाती है। यह कौनसी प्रथा है?  
 (A) नाता प्रथा (B) डावरिया प्रथा  
 (C) जौहर प्रथा (D) फूल पदराना [A]  
**व्याख्या**—नाता प्रथा में पत्नी अपने पति को छोड़कर किसी अन्य पुरुष के साथ रहने लग जाती है। यह प्रथा आदिवासी जातियों में अधिक प्रचलित है।
10. मई, 1947 को कालीबाई अपने अध्यापक को मुक्त कराने के दौरान पुलिस की गोलियों द्वारा भून दी गई। यह वीर बाला किस जिले की थी—  
 (A) उदयपुर (B) डूंगरपुर  
 (C) बाँसवाड़ा (D) जैसलमेर [B]  
**व्याख्या**—डूंगरपुर की 13 वर्षीय भील बालिका जिन्हें डूंगरपुर के रास्तापाल ग्राम की पाठशाला में अपने अध्यापक श्री सेंगाभाई को मुक्त कराने के प्रयास में रियासती सैनिकों ने गोलियों से छलनी कर दिया। 21 जून, 1947 को उसकी मृत्यु हो गयी।
11. निम्नलिखित सूची-I (साहित्यिक कार्य) का सूची-II (लेखकों) के साथ मिलान करें और नीचे दिये गए कोड में से सही उत्तर का चयन करें—  

<b>सूची-I</b>	<b>सूची-II</b>
a. राम रणजाट	i. मणि मधुकर
b. लीलटांस	ii. सूर्य मल्ल मिश्रण
c. पग फेरा	iii. कन्हैया लाल सेठिया
(A) a-i b-iii c-ii	(B) a-ii b-i c-iii
(C) a-iii b-ii c-i	(D) a-ii b-iii c-i [D]

**व्याख्या**—  

<b>लेखक</b>	<b>साहित्यिक कार्य</b>
मणि मधुकर	— पग फेरा
सूर्य मल्ल मिश्रण	— राम रणजाट
कन्हैया लाल सेठिया	— लीलटांस
12. निम्न में कुम्भा द्वारा रचित ग्रन्थ है—  
 (A) संगीत माला (B) संगीत सागर  
 (C) संगीत सरिता (D) संगीतराज [D]  
**व्याख्या**—मोकल की हत्या के पश्चात उसकी परमार रानी सौभाग्यवती का पुत्र कुम्भा 1433 ई. में मेवाड़ का महाराणा बना। कुम्भा कला प्रेमी व विद्वान थे जिसने संगीतराज, संगीत मीमांसा, रसिक प्रिया (गीत गोविन्द की टीका) व कामराज रतिसार नामक ग्रंथों की रचना की। कुम्भा को अभिनव भरताचार्य (संगीतज्ञ), राण रासो (साहित्यकारों का आश्रयदाता), हाल गुरु (पहाड़ी दुर्गों का स्वामी), रामरायण, महाराजाधिराज, महाराणा, राजगुरु, परमगुरु, छापगुरु इत्यादि उपाधियाँ प्राप्त थी।

13. बीजक पहाड़ी स्थित है?  
 (A) दौसा में (B) भरतपुर में  
 (C) विराटनगर में (D) डींग में [C]  
**व्याख्या**—मत्स्य जनपद की राजधानी विराटनगर (वर्तमान बैराठ) में बीजक की पहाड़ी, भीमजी की डूंगरी, महादेवजी की डूंगरी आदि स्थित हैं।  
 यहाँ उत्खनन कार्य सर्वप्रथम दयाराम साहनी, पुनः नीलरतन बनर्जी के निर्देशन में हुआ। यहाँ से पूर्व मौर्यकालीन व मौर्यकालीन सभ्यताओं के अवशेष यथा—अशोक कालीन बौद्ध मंदिर व स्तूप तथा बौद्ध मठ मिले हैं।
14. राजस्थान में ईस्ट इण्डिया कंपनी के साथ संधि करने वाला अंतिम राज्य था—  
 (A) अलवर (B) सिरोही  
 (C) मेवाड़ (D) बीकानेर [B]  
**व्याख्या**—सिरोही के देवड़ा चौहानों का संस्थापक लुम्बा जालौर के सोनगरा चौहानों का वंशज था। लुम्बा ने 1311 ई. में आबू-चन्द्रावती के परमारों को पराजित करके चौहान राज्य की स्थापना की। सिरोही के शासक शिवसिंह ने 1823 ई. में राजस्थान में सबसे अंत में ईस्ट इण्डिया कंपनी के साथ संधि करके सुरक्षा का भार अंग्रेजों को सौंप दिया।
15. मीराबाई की प्रसिद्ध रचना है—  
 (A) गीतावली (B) विनयपत्रिका  
 (C) पदावली (D) ब्रजराज [C]  
**व्याख्या**—राजस्थान की प्रसिद्ध मध्यकालीन भक्त कवयित्री मीराबाई ने गीत गोविन्द की टीका, नरसीजी रो माहेरो, सत्यभामाजी नूं रूसणूं, राग सोरठ एवं राग गोविन्द की रचना की। मीरा की भाषा मारवाड़ी थी, परन्तु रचनाओं में ब्रज भाषा, गुजराती एवं खड़ी बोली का प्रभाव भी देखने को मिलता है।
16. राजस्थान के इतिहास के 'पट्टा रेख' से क्या अभिप्राय है?  
 (A) आकलित राजस्व (B) आयात-निर्यात कर  
 (C) सैन्य कर (D) बेगार [A]  
**व्याख्या**—राजस्थान के इतिहास में राजा द्वारा प्रदत्त जागीर के पट्टे में उल्लेखित अनुमानित राजस्व का ब्यौरा पट्टारेख कहलाता था।
17. गौड़वाड़ी क्या है?  
 (A) मारवाड़ी की उपबोली (B) मेवाड़ी की उपबोली  
 (C) मालवी की उपबोली (D) बागड़ी की उपबोली [A]  
**व्याख्या**—  

<b>मारवाड़ी</b> (i) गौड़वाड़ी (ii) देवड़ावाटी (iii) थली (iv) शेखावाटी (v) जालौरी	जोधपुर, जैसलमेर, बीकानेर, पाली, जालौर, सिरोही एवं शेखावाटी क्षेत्र पाली जिला सिरोही जिला बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर जिले झुंझुनूं, सीकर, चूरू, नागौर जालौर जिला
---	---
18. कुम्भलगढ़ दुर्ग का शिल्पी कौन था—  
 (A) अत्रि (B) कुम्भा (C) मण्डन (D) नरेश [C]

**व्याख्या**—कुम्भलगढ़ दुर्ग (राजसमंद) का निर्माण महाराणा कुंभा के प्रमुख शिल्पी और वास्तुशास्त्री मण्डन की योजना एवं देखरेख में किया गया। जरगा की पहाड़ी पर स्थित यह दुर्ग 36 किमी. लम्बी एक दीवार से घिरा हुआ है। इस दुर्ग को कुंभलमेर, कुंभलमेरू तथा मेवाड़ की आँख कहा जाता है।

19. राजस्थान चित्रकला की मूल शैली के रूप में किस चित्र शैली को माना जाता है?

- (A) मारवाड़ी शैली (B) किशनगढ़ शैली  
(C) मेवाड़ी शैली (D) शेखावाटी शैली [C]

**व्याख्या**—उदयपुर शैली (मेवाड़ शैली) राजस्थानी चित्रकला की मूल या प्रारम्भिक शैली मानी जाती है। इस शैली का उद्भव अपभ्रंश शैली से हुआ है। यह शैली गुर्जर (गुजरात की) एवं जैन शैली से

प्रभावित रही है। महाराणा जगतसिंह प्रथम का काल 'मेवाड़ शैली का स्वर्णकाल' माना जाता है।

20. स्वतंत्रता प्राप्ति के समय राजस्थान में देशी रियासतें थी—

- (A) 25 (B) 19  
(C) 21 (D) 29 [B]

**व्याख्या**—स्वतंत्रता के समय राजस्थान में 19 रियासतें, 3 ठिकाने (चीफशिप)—लावा (टोंक), कुशलगढ़ (बाँसवाड़ा), नीमराना (अलवर) तथा एक चीफ कमिश्नर प्रशासित (केन्द्र शासित) प्रदेश अजमेर-मेरवाड़ा था। राजस्थान में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ी रियासत जोधपुर एवं सबसे छोटी रियासत शाहपुरा थी। सबसे प्राचीन रियासत मेवाड़ (उदयपुर) थी जबकि सबसे नवीन व अंग्रेजों द्वारा निर्मित अंतिम रियासत झालावाड़ थी।

## भारत का भूगोल

21. निम्नलिखित का मिलान कीजिए—

राष्ट्रीय उद्यान	वन्यजीव
a. कान्हा	1. गैंडा
b. काजीरंगा	2. बाघ
c. गिर	3. शेर

कूट—	a	b	c
(A)	3	2	1
(B)	2	1	3
(C)	2	3	1
(D)	1	2	3

[B]

**व्याख्या**—सही सुमेलन निम्न है—

राष्ट्रीय उद्यान	वन्यजीव
कान्हा	बाघ
काजीरंगा	गैंडा
गिर	शेर

22. सतपुड़ा, मैकाल तथा राजमहल पहाड़ियों के मध्य में विस्तृत है?

- (A) मालवा का पठार (B) मेघालय का पठार  
(C) छोटानागपुर का पठार (D) दक्कन का पठार [D]

**व्याख्या**—दक्कन का पठार—यह त्रिभुजाकार पठार, पूर्वी तथा पश्चिमी घाटों, सतपुड़ा, मैकाल तथा राजमहल पहाड़ियों के मध्य 7 लाख वर्ग किमी. क्षेत्र पर विस्तृत है। इसकी ऊँचाई 500-1000 मीटर है। यह महाराष्ट्र के अधिकांश भाग मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा, पश्चिमी आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक तथा तमिलनाडु राज्यों में विस्तृत है।

23. निम्नलिखित में से कौनसी नदी हिमालय के पार से निकलती है?

- (A) सिंधु (B) सरस्वती  
(C) गंगा (D) यमुना [A]

**व्याख्या**—सिंधु, सतलज एवं ब्रह्मपुत्र तीनों नदियों का उद्गम क्षेत्र हिमालय पार क्षेत्र तिब्बत में है। सिंधु नदी मानसरोवर झील के पास से निकलती है। सतलज नदी तिब्बत में राकसताल से तथा ब्रह्मपुत्र नदी आंग्सी ग्लेशियर से निकलती है, जबकि गंगा और महानदी भारतीय भू-क्षेत्र से ही निकलती है।

24. गर्मियों में उत्तर-भारतीय मैदानों में बहने वाली अत्यधिक गर्म एवं शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहते हैं?

- (A) फीन (B) लू  
(C) मिस्ट्रल (D) जेट धारा [B]

**व्याख्या**—ग्रीष्म मौसम में चलने वाली गर्म व शुष्क हवाओं को 'लू' के नाम से जाना जाता है। मई-जून महीनों में सूर्य की प्रखर किरणों से तप्त राज्य के भू-भाग के वायुमण्डल में कहीं-कहीं संवाहनिक धाराओं की उत्पत्ति हो जाती है। परिणामतः वायु भंवर उत्पन्न हो जाते हैं। लघु क्षेत्र पर इन्हें 'भभूल्या' कहते हैं।

25. निम्नलिखित की जोड़ी बनाएँ—

शहर	नदी
a. जबलपुर	1. रावी
b. पेरिस	2. नर्मदा
c. लंदन	3. सीन
d. लाहौर	4. टेम्स

कूट—	a	b	c	d
(A)	2	3	4	1
(B)	3	2	1	4
(C)	1	4	3	2
(D)	4	1	2	3

[A]

**व्याख्या**—दिए गए शहर एवं उनसे संबंधित नदियों का सुमेलन निम्नानुसार है—

शहर	नदी
जबलपुर	नर्मदा
पेरिस	सीन
लंदन	टेम्स
लाहौर	रावी

26. अभ्रक उत्पादक केन्द्र 'कोडरमा' स्थित है—

- (A) राजस्थान में (B) ओडिशा में  
(C) झारखण्ड में (D) आंध्रप्रदेश में [C]

**व्याख्या**—भारत की सबसे बड़ी अभ्रक मेखला हजारी बाग, गया और मुंगेर में फैली है। इसी मेखला के अंतर्गत झारखण्ड में स्थित कोडरमा जिला भी आता है, जिसे 'अभ्रक की राजधानी' (Capital of Mica) कहा जाता है। अभ्रक रूपांतरित चट्टानों में नर्सों के रूप में पाया जाता है।

27. भारत में दूसरा सबसे महत्वपूर्ण धातुकर्म उद्योग कौनसा है?

- (A) लोहा (B) कॉपर  
(C) एल्युमिनियम (D) जिंक [C]

**व्याख्या**—भारत में लोहा और इस्पात उद्योग के बाद एल्युमिनियम दूसरा सबसे महत्वपूर्ण धातुकर्म उद्योग है। एल्युमिनियम हल्का, जंग के लिए प्रतिरोधी, गर्मी का अच्छा संवाहक, लचीला है और अन्य धातुओं के साथ मिश्रित होने पर मजबूत हो जाता है। इसका उपयोग विमान, बर्तन और तारों के निर्माण के लिए किया जाता है।

28. राष्ट्रीय राजमार्ग 66 (NH-66) को पहले किस नाम से जाना जाता था —

- (A) NH2 (B) NH8  
(C) NH5 (D) NH17 [D]

**व्याख्या**—राष्ट्रीय राजमार्ग 66 (NH-66) को पहले NH-17 के रूप में जाना जाता था। यह महाराष्ट्र में पनवेल को तमिलनाडु राज्य में कन्याकुमारी से जोड़ता है।

## राजस्थान का भूगोल

29. राजस्थान सरकार द्वारा राजस्थान विंड एण्ड हाईब्रिड एनर्जी पॉलिसी-2019 किस तिथि को जारी की गई?

- (A) 14 मार्च 2018 (B) 18 दिसम्बर 2019  
(C) 23 जनवरी 2020 (D) 11 सितम्बर 2021 [B]

**व्याख्या**—राजस्थान सरकार द्वारा राजस्थान विंड एण्ड हाईब्रिड एनर्जी पॉलिसी-2019 दिनांक 18 दिसम्बर 2019 को जारी की गई। भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के तहत नेशनल इस्टीमेट ऑफ विण्ड एनर्जी द्वारा किये गये अध्ययन के अनुसार राज्य में 120 मीटर हब की ऊँचाई पर पवन ऊर्जा क्षमता लगभग 127750 मेगावॉट है। दिसम्बर 2021 तक राज्य के कुल 4338 मेगावॉट क्षमता के पवन ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए जा चुके हैं।

30. राजस्थान के भौतिक विभागों को ऊँचाई के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिये हुए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए—

- पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश
  - अरावली पर्वतीय प्रदेश
  - पूर्वी मैदानी प्रदेश
  - दक्षिणी-पूर्वी पठारी प्रदेश
- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 3, 2, 1  
(C) 2, 4, 3, 1 (D) 3, 2, 1, 4 [C]

**व्याख्या**—राजस्थान को धरातलीय विशिष्टताओं एवं उच्चावचों की दृष्टि से 4 प्रमुख भौतिक प्रदेशों में विभाजित किया गया है। ऊँचाई के अनुसार इनका अवरोही क्रम इस प्रकार है—

- अरावली पर्वतीय प्रदेश
- दक्षिणी-पूर्वी पठारी प्रदेश
- पूर्वी मैदानी प्रदेश
- पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश

पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश राज्य के लगभग 61.11% भू-भाग पर फैला है। जिसमें राज्य की 40% जनसंख्या निवास करती है। राज्य का 9% क्षेत्रफल अरावली पर्वतीय प्रदेश के अंतर्गत आता है। पूर्वी मैदानी प्रदेश के अंतर्गत राज्य का 23% क्षेत्र आता है तथा लगभग 39% प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है। दक्षिणी-पूर्वी पठारी प्रदेश राज्य के 6.89% भू-भाग को घेरे हुए है तथा राज्य की 11% जनसंख्या निवास करती है।

31. कोपेन के अनुसार राजस्थान का सबसे बड़ा जलवायु प्रदेश है?

- (A) Aw (B) Bshw  
(C) Bwhw (D) Cwg [C]

**व्याख्या**—कोपेन के अनुसार राजस्थान की जलवायु का वर्गीकरण—

- Aw (उष्ण कटिबंधीय आर्द्र प्रदेश)
  - Bshw (अर्द्ध शुष्क प्रदेश)
  - Bwhw (उष्ण शुष्क प्रदेश)
  - Cwg (मानसूनी वर्षा क्षेत्र)
- ✧ Bwhw राज्य का सबसे बड़ा जलवायु प्रदेश है। इस प्रदेश में जैसलमेर, बीकानेर, गंगानगर, हनुमानगढ़ और चूरू जिले का कुछ भाग शामिल है।

32. राजस्थान में नवीन पर्यटन नीति कब लागू की गई?

- (A) 9 सितम्बर, 2020 (B) 16 दिसम्बर, 2020  
(C) 16 अप्रैल, 2021 (D) 21 अक्टूबर, 2021 [A]

**व्याख्या**—9 सितम्बर, 2020 को राजस्थान की नई पर्यटन नीति 2020 लागू की गई। इससे पूर्व 2001 में पर्यटन नीति लायी गई थी।

33. राजस्थान में 31 मार्च 2021 तक प्रति 100 वर्ग किलोमीटर पर सड़कों का घनत्व कितना है?

- (A) 59.16 किलोमीटर (B) 79.76 किलोमीटर  
(C) 81.05 किलोमीटर (D) 86.14 किलोमीटर [B]

**व्याख्या**—आर्थिक समीक्षा 2021-22 के अनुसार 31 मार्च 2021 तक राज्य में प्रति 100 वर्ग किलोमीटर पर सड़कों का घनत्व 79.76 किलोमीटर है, जबकि राष्ट्रीय सड़क घनत्व प्रति 100 वर्ग किलोमीटर पर 161.71 किमी. है।

34. राजस्थान में मक्का के कुल उत्पादन का 55% से अधिक उत्पादन किन जिलों में होता है?

- (A) उदयपुर, भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़  
(B) अलवर, भरतपुर, दौसा  
(C) बारां, कोटा, बुँदी  
(D) झुँझुनूँ, अजमेर, टोंक [A]

**व्याख्या**—राज्य में मक्का का सर्वाधिक उत्पादन भीलवाड़ा जिले में होता है। चित्तौड़गढ़, उदयपुर, बाँसवाड़ा, झुँझुनूँ, बारां, झालावाड़, सिरोंही आदि भी मक्का के प्रमुख उत्पादक जिले हैं। मक्का की प्रमुख किस्में माही कंचन (कृषि अनुसंधान केन्द्र बाँसवाड़ा द्वारा विकसित) नवजोत, माही धवल, विजय आदि हैं।

35. राजस्थान के किस मृगवन को ग्रामीण चेतना केन्द्र के रूप में विकसित किया गया है?

- (A) अमृता देवी मृगवन (B) संजय उद्यान मृगवन  
(C) सज्जनगढ़ मृगवन (D) अशोक विहार मृगवन [B]

**व्याख्या**—राजस्थान में वर्तमान में 7 मृगवन हैं—

1. अशोक विहार मृगवन — सी-स्कीम (जयपुर) 1886 में स्थापित
2. दुर्ग मृगवन — चित्तौड़गढ़ दुर्ग 1969 में स्थापित
3. पुष्कर मृगवन — अजमेर 1984 में स्थापित
4. सज्जनगढ़ मृगवन — उदयपुर 1984 में स्थापित
5. माचिया सफारी पार्क — जोधपुर 1985 में स्थापित
6. संजय उद्यान मृगवन — शाहपुरा (जयपुर) 1986 में स्थापित
7. अमृता देवी मृगवन — खेजड़ली (जोधपुर) 1998 में स्थापित

☆ NH-8 पर 10 हैक्टेयर क्षेत्रफल में विकसित संजय उद्यान मृगवन को ग्रामीण चेतना केन्द्र के रूप में विकसित किया गया है।

36. राजस्थान में 2011 के औसत लिंगानुपात 928 से कम लिंगानुपात वाले जिलों की संख्या कितनी है—

- (A) 12 (B) 13 (C) 18 (D) 15 [D]

**व्याख्या**—2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के औसत लिंगानुपात 928 से कम लिंगानुपात वाले जिलों की संख्या 15 है जो निम्न हैं—बूँदी (925), जोधपुर (916), जोधपुर (916), कोटा (911), जयपुर (910), हनुमानगढ़ (906), दौसा (905), बीकानेर (905), बाड़मेर (902), सवाईमाधोपुर (897), अलवर (895), गंगानगर (887), भरतपुर (880), करौली (861), जैसलमेर (852) एवं धौलपुर (846)।

37. राजस्थान में निम्न में से किस स्थान पर काला संगमरमर निकाला जाता है?

- (A) ऋषभदेव (उदयपुर) (B) खादरा (पाली)  
(C) भैंसलाना (जयपुर) (D) मकराना (नागौर) [C]

**व्याख्या**—संगमरमर चूना पत्थर के कार्यांतरण से निर्मित पत्थर है, इसके उत्पादन में राजस्थान को एकाधिकार प्राप्त है, उपर्युक्त क्षेत्रों में अलग-अलग प्रकार का खनिज मिलता है—

- ऋषभदेव (उदयपुर) — हरा संगमरमर  
खादरा (पाली) — सतरंगी संगमरमर  
भैंसलाना (जयपुर) — काला संगमरमर  
मकराना (नागौर) — सफेद संगमरमर

38. सहरिया-कथौड़ी जनजाति विशेष कार्यक्रम कब संचालित किया गया था?

- (A) 2004-05 (B) 2005-06  
(C) 2006-07 (D) 2007-08 [A]

**व्याख्या**—2004-05 में राज्य सरकार द्वारा इस कार्यक्रम के तहत उक्त जनजातियों को खाद्यान्न सुविधा उपलब्ध कराई गई है। वर्तमान में मनरेगा के तहत इन्हें 200 दिन का विशेष रोजगार उपलब्ध करवाया जा रहा है।

39. निम्नलिखित में से कौनसी नदी बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र का हिस्सा है?

- (A) लूनी (B) पार्वती  
(C) साबरमती (D) माही [B]

**व्याख्या**—अरावली पर्वत श्रृंखला के पूर्व में स्थित अधिकांश नदियाँ यथा-चम्बल, बाणगंगा, गंभीरी, पार्वती आदि नदियों के साथ मिलकर

यमुना में मिलती है तथा बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र का हिस्सा बनती है। अरबसागरीय अपवाह तंत्र में राज्य की चार नदियाँ लूनी, माही, पश्चिमी बनास, साबरमती शामिल है।

40. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

**सूची-I**  
(त्रिवेणी संगम)

**सूची-II**  
(नदियाँ)

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| a. बीगोद        | I. बनास, बेड़च, मेनाल |
| b. राजमहल       | II. बनास, डाई, खारी   |
| c. रामेश्वर घाट | III. बनास, चम्बल, सीप |
| d. बेणेश्वर     | IV. सोम, माही, जाखम   |

- कूट—**
- |        |     |     |    |
|--------|-----|-----|----|
| a      | b   | c   | d  |
| (A) I  | IV  | III | II |
| (B) II | IV  | III | I  |
| (C) I  | II  | III | IV |
| (D) I  | III | II  | IV |
- [C]

**व्याख्या**—राजस्थान के प्रमुख त्रिवेणी संगम निम्न प्रकार है—

1. बीगोद - बनास, बेड़च एवं मेनाल—भीलवाड़ा
2. राजमहल - बनास, डाई, खारी—टोंक
3. रामेश्वर घाट - बनास, चम्बल, सीप—सवाई माधोपुर
4. बेणेश्वर - सोम, माही, जाखम—डूंगरपुर

41. न्यूनतम वन रिपोर्ट- 2021 के अनुसार राज्य में सर्वाधिक व न्यूनतम वन क्षेत्र प्रतिशत वाले जिले क्रमशः हैं?

- (A) प्रतापगढ़ व चूरू (B) उदयपुर व जोधपुर  
(C) सिरोही व जैसलमेर (D) करौली व बीकानेर [B]

**व्याख्या**—राजस्थान में जिलों के भौगोलिक क्षेत्रफल के प्रतिशत के अनुसार सर्वाधिक एवं न्यूनतम वन क्षेत्र वाले जिले—

क्र. स.	सर्वाधिक वन क्षेत्र प्रतिशत वाले जिले	न्यूनतम वन क्षेत्र प्रतिशत वाले जिले
1.	उदयपुर - 23.49%	जोधपुर - 0.48%
2.	प्रतापगढ़ - 23.24%	चूरू - 0.56%
3.	सिरोही - 17.49%	जैसलमेर - 0.84%
4.	करौली - 15.28%	बीकानेर - 0.92%

42. राजस्थान में सेम की समस्या मुख्यतः किस क्षेत्र में अधिक होती है?

- (A) नहरी सिंचित क्षेत्र (B) मरुस्थलीय क्षेत्र  
(C) रेगिस्तानी क्षेत्र (D) इनमें से कोई नहीं [A]

**व्याख्या**—जलाभरण या सेम की समस्या मूलतः नहरी सिंचित क्षेत्रों में अधिक होती है। नीचे चट्टानी स्तर होने के कारण जल भराव रहता है, जो भूमि के उपजाऊपन को नष्ट करता है जलभराव की इस समस्या को स्थानीय भाषा में सेम समस्या कहते हैं। राजस्थान के गंगानगर-हनुमानगढ़ जिलों में सूरतगढ़, बढोपल, रावतसर और बीकानेर के लूनकरणसर क्षेत्र में यह समस्या देखने को मिलती है



## राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था

43. बी.आर. अम्बेडकर का संविधान सभा में निर्वाचन हुआ था—  
 (A) पश्चिमी बंगाल से (B) बंबई प्रेसीडेंसी से  
 (C) तत्कालीन मध्य भारत से (D) पंजाब से [B]

**व्याख्या**—वर्ष 1946 में सम्पन्न सभा के प्रारम्भिक चुनाव में डॉ. भीमराव अम्बेडकर अविभाजित भारत के बंगाल प्रांत के पूर्वी भाग से निर्वाचित हुए थे बाद में यह क्षेत्र पाकिस्तान में चले जाने के कारण डॉ. अम्बेडकर भारतीय गणराज्य के बंबई प्रेसीडेंसी के पूना संसदीय क्षेत्र से उपचुनाव में निर्वाचित होकर भारतीय सभा में सम्मिलित हुए। पूना सीट उनके लिए कांग्रेस के एम.आर. जयकर ने त्यागपत्र देकर रिक्त की थी।

44. उच्च न्यायालय में कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति संविधान के किस अनुच्छेद के तहत की जा सकती है?

- (A) अनुच्छेद 222 (B) अनुच्छेद 223  
 (C) अनुच्छेद 225 (D) अनुच्छेद 230 [B]

**व्याख्या**—संविधान के अनुच्छेद 223 के तहत उच्च न्यायालय में कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति की जा सकती है।

- ◇ अनुच्छेद 222 — किसी न्यायाधीश का एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय का अंतरण।  
 ◇ अनुच्छेद 225 — विद्यमान उच्च न्यायालयों की अधिकारिता।  
 ◇ अनुच्छेद 230 — उच्च न्यायालयों की अधिकारिता का संघ राज्य क्षेत्रों पर विस्तार।

45. राज्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल होता है—

- (A) 5 वर्ष या 60 वर्ष की आयु जो भी पहले हो।  
 (B) 5 वर्ष या 63 वर्ष की आयु जो भी पहले हो।  
 (C) 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु जो भी पहले हो।  
 (D) 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु जो भी पहले हो। [C]

**व्याख्या**—राज्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु (जो भी पहले हो) तक होता है।

**नोट**—राजस्थान में शुरुआत में राज्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष या 62 वर्ष जो भी पहले हो था। द्वितीय निर्वाचन आयुक्त नेकराम भसीन ने राज्य सरकार को इसे 5 वर्ष तथा 65 वर्ष की आयु की सिफारिश की थी। इन्द्रजीत खन्ना (तीसरे निर्वाचन आयुक्त) ऐसे पहले निर्वाचन आयुक्त थे। जिनकी नियुक्ति 5 वर्ष या 65 वर्ष जो भी पहले हो के अनुसार हुई थी।

46. निम्नलिखित को सुमेलित करें—

## सूची-I

- a. समता का अधिकार  
 b. स्वतंत्रता का अधिकार  
 c. संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार  
 d. सांविधानिक उपचारों के अधिकार

## सूची-II

- i अनुच्छेद 19-22  
 ii अनुच्छेद 32  
 iii अनुच्छेद 14-18  
 iv अनुच्छेद 29-30

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

**व्याख्या**—सही सुमेलन निम्न प्रकार है—

- स्वतंत्रता का अधिकार - अनुच्छेद 19 से 22  
 संवैधानिक उपचारों का अधिकार - अनुच्छेद 32  
 समता का अधिकार - अनुच्छेद 14 -18  
 संस्कृति और शिक्षा सम्बन्धी अधिकार - अनुच्छेद 29, 30

47. भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है?

- (A) भारत के राष्ट्रपति  
 (B) लोकसभा के स्पीकर  
 (C) राज्यसभा के सभापति  
 (D) लोकसभा समिति के अध्यक्ष [A]

**व्याख्या**—अनुच्छेद 148(1) नियंत्रक-महालेखा परीक्षक की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र के माध्यम से की जायेगी। वह अपने पद से केवल उसी रीति और उन्हीं कारणों से हटाया जा सकेगा जिस रीति और कारणों से उच्चतम न्यायालय का न्यायाधीश पदच्युत किया जाता है।

48. राजस्थान में कौनसा राष्ट्रपति शासन का कार्यकाल सबसे लंबा रहा—

- (A) पहला (B) दूसरा  
 (C) तीसरा (D) चौथा [D]

**व्याख्या**—राजस्थान में राष्ट्रपति शासन—

क्र.स.	राष्ट्रपति शासन का समय
1.	13 मार्च 1967 से 26 अप्रैल 1967 तक कुल 44 दिन (सबसे कम समय तक)
2.	30 अप्रैल 1977 से 21 जून 1977 तक 53 दिन
3.	17 फरवरी 1980 से 05 जून 1980 तक 110 दिन
4.	15 दिसम्बर 1992 से 03 दिसम्बर 1993 तक 354 दिन (सर्वाधिक लम्बे समय तक)

49. काम के अधिकार का वर्णन कहाँ दिया गया है?

- (A) प्रस्तावना में  
 (B) मौलिक अधिकारों में  
 (C) राजनीति के निर्देशक सिद्धान्तों में  
 (D) मौलिक कर्तव्यों में [C]

**व्याख्या**—काम के अधिकार का वर्णन राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धान्तों में दिया गया है। राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धान्तों का वर्णन संविधान के भाग-4 में अनु. 36 से 51 तक किया गया है। अनु. 39(क) में समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता, समान कार्य के लिए समान वेतन की व्यवस्था है। अनु. 41 में कुछ दशाओं में काम, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार है। अनु. 42 काम की न्याय संगत और मानवोचित दशाओं का तथा प्रसूति सहायता का उपबंध करता है। अनु. 43 कर्मकारों के लिए निर्वाचन मजदूरी एवं कुटीर उद्योग को प्रोत्साहन देता है।



## भारत की अर्थव्यवस्था

50. भारत में कृषि फसलों का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) सरकार की किस संस्था की सिफारिशों पर भारत सरकार के द्वारा तय किया जाता है?

- (A) भारतीय रिजर्व बैंक (B) कृषि लागत एवं मूल्य आयोग  
(C) भारतीय खाद्य निगम (D) नाबार्ड [B]

**व्याख्या—**भारत में कृषि फसलों का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिशों पर सरकार द्वारा तय किया जाता है।

51. उदारीकरण से अभिप्राय है—

- (A) उद्योग तथा व्यापार के अनावश्यक प्रतिबंधों से मुफ्त करके अधिक प्रतिस्पर्धा योग्य बनाना।  
(B) सार्वजनिक औद्योगिक इकाइयों के स्वामित्व को निजी क्षेत्र में हस्तान्तरित कर देना।  
(C) आर्थिक क्रियाओं का राष्ट्रीय सीमा से आगे निकलकर अंतर्राष्ट्रीय स्तर तक विस्तृत किया जाना।  
(D) इनमें से कोई नहीं [A]

**व्याख्या—**उदारीकरण से अभिप्राय उद्योग तथा व्यापार को अनावश्यक प्रतिबंधों से मुफ्त करके अधिक प्रतिस्पर्धा योग्य बनाना है। अर्थात् सभी व्यक्तियों को अपनी आवश्यकतानुसार निजी आर्थिक निर्णय लेने की स्वतंत्रता होनी चाहिए। आर्थिक स्वतंत्रता के मुख्य अंग निम्न है—

- (i) वस्तुओं एवं सेवाओं के अवागमन पर लगी रुकावटों और नियंत्रणों को हटाना।  
(ii) वस्तुओं की कीमतों का निर्धारण उत्पादकों द्वारा किया जाना।  
(iii) निजी उपक्रम एवं पूँजी को बढ़ती मात्रा में निवेश के अवसर प्रदान करना।

52. निम्न में से किसका उपयोग भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति को लागू करने के प्राथमिक साधन के रूप में किया जाता है—

- (A) वचन पत्र (B) मुंबई अंतर-बैंक प्रस्तावित दर  
(C) रेपो दर (D) मांग मुद्रा [C]

**व्याख्या—**रेपो रेट का उपयोग भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति को लागू करने के प्राथमिक साधन के रूप में किया जाता है। एक पुनर्खरीद समझौता (रेपो दर) मुख्य रूप से सरकारी प्रतिभूतियों में अल्पकालिक उधार का एक रूप है।

53. E-Commerce में 'e' का मतलब है?

- (A) Electric (B) Electronic  
(C) Engineering (D) Estimated [B]

**व्याख्या—E-commerce—**उपभोक्ता वस्तुओं को भौतिक रूप से दुकान पर जाकर खरीदने के बजाय ऑनलाइन खरीदने हेतु ई-कॉमर्स का प्रयोग करता है। अर्थात् इंटरनेट के माध्यम से उत्पादों या वस्तुओं को बेचना एवं खरीदना।

E-commerce का पूर्ण रूप **Electronic commerce** है। जैसे फ्लिपकार्ट (Flipkart), अमेज़न (Amazon) आदि क्लिक एवं परचेज पर कार्य करने वाली E-commerce कम्पनियाँ हैं।

54. प्रथम पंचवर्षीय योजना वर्ष में जारी की गई थी—

- (A) 1951 (B) 1952  
(C) 1960 (D) 1961 [A]

**व्याख्या—पहली पंचवर्षीय योजना (1951-1956)—**नेतृत्व - जवाहरलाल नेहरू; हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित; मुख्य फोकस कृषि पर था; योजना सफल रही और 3.6% की वृद्धि दर हासिल की (लक्ष्य - 2.1%); देश में पाँच आई.आई.टी. (IIT) स्थापित किए गए।

55. सुमेलित कीजिए—

**सूची-I (क्रांति)**

- हरित क्रांति
- पीत क्रांति
- श्वेत क्रांति
- नीली क्रांति

**सूची-II (सम्बद्ध क्षेत्र)**

- तिलहन
- कृषि
- दुग्ध
- मछली-पालन

**कूट : a b c d**

- (A) 1 2 3 4  
(C) 2 1 4 3

**a b c d**

- (B) 4 3 2 1  
(D) 2 1 3 4 [D]

**व्याख्या—**

✧ **नीली क्रांति**—मत्स्योत्पादन या समुद्री जीवों का व्यापारिक उत्पादन

✧ **हरित क्रांति**—फसलों विशेषकर गेहूँ का उत्पादन

✧ **श्वेत क्रांति**—दुग्ध उत्पादन

✧ **पीत क्रांति**—तिलहन उत्पादन

## राजस्थान की अर्थव्यवस्था

56. मनरेगा के अंतर्गत अर्द्धकुशल व कुशल श्रम लागत का केन्द्र व राज्य सरकार क्रमशः वहन करती है?

- (A) 25% व 75% (B) 50% व 50%  
(C) 75% व 25% (D) 20% व 80% [C]

**व्याख्या—**मनरेगा के अंतर्गत अर्द्धकुशल व कुशल श्रम तथा सामग्री की लागत का 75% केन्द्र सरकार तथा 25% राज्य सरकार वहन करती है। उल्लेखनीय है कि अकुशल श्रम लागत का 100% केन्द्र सरकार द्वारा वहन किया जाता है।

57. भारतीय संविधान की कौनसी अनुसूची पंचायतों की शक्तियों से सम्बन्धित है?

- (A) तीसरी (B) चौथी  
(C) दसवीं (D) ग्याहर्वी [D]

**व्याख्या—**73वें संविधान संशोधन के द्वारा संविधान में 11वीं अनुसूची जोड़ी गई, जिससे पंचायती राज से जुड़े 29 विषय जोड़े गए।

58. इंदिरा गाँधी नहर का निर्माण कार्य वर्ष 1958 से प्रारम्भ हुआ और इसका उद्गम है—

- (A) सतलुज नदी पर भाखड़ा बाँध से  
(B) रिहन्द नदी पर रिहन्द घाटी योजना से  
(C) महानदी पर हीराकुण्ड योजना से  
(D) सतलुज-व्यास नदी पर हरिके बाँध से [D]

**व्याख्या**—भारत सरकार ने 1952-53 में पंजाब के फिरोजपुर जिले में सतलज व व्यास नदियों के संगम पर हरिकेबैराज नामक बाँध बनाया और यहाँ से 'राजस्थान नहर' निकाली गई। बाद में 1984 में इंदिरा गाँधी की मृत्यु के बाद इसका नाम बदलकर इंदिरा गाँधी नहर परियोजना (I.G.N.P.) कर दिया गया।

59. शुद्ध के लिए युद्ध अभियान कब शुरू किया गया?

- (A) 26 अक्टूबर, 2020 (B) 1 मई, 2019  
(C) 22 अप्रैल, 2020 (D) 4 मई, 2020 [A]

**व्याख्या**—राज्य के सभी उपभोक्ताओं को शुद्ध खाद्य वस्तुएं उपलब्ध कराने के लिए, राजस्थान सरकार द्वारा 26 अक्टूबर, 2020 से 'शुद्ध के लिए युद्ध' अभियान चलाया जा रहा है।

एक टीम का गठन किया गया है जिसमें प्रशासनिक अधिकारी, पुलिस अधिकारी, खाद्य सुरक्षा अधिकारी, प्रवर्तन अधिकारी, कानूनी मेट्रोलाजी अधिकारी तथा डेयरी प्रतिनिधि शामिल हैं।

60. राज्य सरकार द्वारा 'मिशन निर्यातक बनो' कब प्रारंभ किया गया?

- (A) 20 जुलाई 2019 (B) 20 जुलाई 2021  
(C) 29 जुलाई 2021 (D) 29 जुलाई 2020 [C]

**व्याख्या**—राज्य के निर्यात क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिए दिनांक 29 जुलाई, 2021 को एक अनूठी पहल 'मिशन निर्यातक बनो' प्रारंभ की गई है। उक्त मिशन के अन्तर्गत राज्य के विभिन्न जिलों में स्थित औद्योगिक इकाइयों के आधार पर नवीन निर्यातक बनाने हेतु लक्ष्य आवंटित किये गये हैं।

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

61. ब्लूटूथ किस टेक्नोलॉजी पर कार्य करती है—

- (A) रेडिया फ्रिक्वेंसी (B) टी.वी. फ्रिक्वेंसी  
(C) सी.डी. फ्रिक्वेंसी (D) रडार फ्रिक्वेंसी [A]

**व्याख्या**—ब्लूटूथ कम दूरी की वायरलेस कम्यूनिकेशन तकनीक है जिसका प्रयोग मोबाइल फोन, कम्प्यूटर आदि उपकरणों में डाटा संचरण में किया जाता है। इसका आविष्कार लार्स मैग्नस एरिक्सन द्वारा 1994 में किया गया। यह मूलतः RS-232 डाटा केबल के लिए डिजाइन की गई थी। ब्लूटूथ को Special Interest Group (SIG) द्वारा मैनेज किया जाता है जो 25000 से अधिक नेटवर्किंग का समूह है। यह 2.4 गीगा हर्ट्ज पर कार्य करने वाला पर्सनल एरिया नेटवर्क है।

62. वर्ष 2020-21 की तुलना में वर्ष 2021-22 में भारत की रक्षा वस्तुओं और प्रौद्योगिकी के निर्यात में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई—

- (A) 29% (B) 35.6%  
(C) 48.3% (D) 54.1% [D]

**व्याख्या**—भारत ने 2021-22 में रिकॉर्ड 13,000 करोड़ रुपये की रक्षा वस्तुओं (Defence items) और प्रौद्योगिकी (Technology) का निर्यात किया है, जो पिछले वर्ष की तुलना में 54.1 प्रतिशत ज्यादा है। देश का रक्षा निर्यात मुख्य रूप से अमेरिका, फिलीपींस और दक्षिण-पूर्व एशिया, पश्चिम एशिया और अफ्रीका के अन्य देशों में होता है। भारत का रक्षा निर्यात 2020-21 में 8,434 करोड़ रुपये, 2019-20 में 9,115 करोड़ रुपये और 2015-16 में 2,059 करोड़ रुपये का था।

63. ऋतुमयी भैंस में गर्भाधान का उत्तम स्थान चिह्नित कीजिए—

- (A) सरविकस (B) वेजाइना  
(C) ओविडक्ट (D) बल्वा [A]

**व्याख्या**—पशुओं को गर्भधारण कराने के लिए वीर्य को सरविकस के मध्य में पहुँचाया जाता है।

64. किस वर्ष में भारतीय पेटेंट अधिनियम पारित हुआ था—

- (A) 1960 (B) 1970  
(C) 1980 (D) 1990 [B]

**व्याख्या**—भारत में पेटेंट वैधता 20 वर्ष के लिए है। भारत में पेटेंट

संबंधी कानून "पेटेंट कानून 1970 (Patent Act 1970) बीस अप्रैल उन्नीस सौ बहत्तर (20.04.1972) को प्रभावी हुआ था।

65. उत्प्रेरक विष होता है—

- (A) क्रिया निरोधक (B) स्व-उत्प्रेरक  
(C) समांग उत्प्रेरक (D) विषमांग उत्प्रेरक [A]

**व्याख्या**—वे पदार्थ जिनकी उपस्थिति से उत्प्रेरक की क्रियाशीलता में कमी होती है, उत्प्रेरक विष कहलाते हैं। उत्प्रेरक विष क्रिया निरोधक होता है।

66. यदि 100 वॉट का बल्ब 10 घंटे काम में लिया जाता है, तो बिजली की मात्रा की खपत होगी—

- (A) 100 वॉट  
(B) 100 वॉट प्रति घंटा  
(C) 1000 वॉट (1 KW)  
(D) 1 KWh (= 1 इकाई विद्युत) [D]

**व्याख्या**—हम जानते हैं कि

$$\text{विद्युत ऊर्जा खपत} = \frac{\text{Power} \times \text{Time (hr)}}{1000}$$

$$= \frac{100 \times 10}{1000} = 1 \text{ यूनिट या 1 किलोवॉट घंटा}$$

67. अपचयोपचय अभिक्रिया के संदर्भ में किसी पदार्थ से हाइड्रोजन का निष्कासन कहलाता है—

- (A) विहाइड्रोजनीकरण (B) निर्जलीकरण  
(C) ऑक्सीकरण (D) अपचयन [C]

**व्याख्या**—ऑक्सीकरण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें रासायनिक क्रिया में ऑक्सीजन का संयोजन होता है तथा हाइड्रोजन का निष्कासन होता है।

68. विद्युत बल्ब में कौनसी गैस भरी जाती है?

- (A) ओजोन (B) आर्गन  
(C) O<sub>2</sub> (D) CO<sub>2</sub> [B]

**व्याख्या**—बल्ब में उच्च गलनांक वाली टंगस्टन धातु का फिलामेंट लगा होता है। चूँकि निर्वात में टंगस्टन धातु का उच्च ताप पर वाष्पीकरण हो जाता है और कण बल्ब की दीवारों पर चिपकर उसे काला कर देते हैं। अतः बल्ब में अक्रिय गैस आर्गन भरी जाती है।

69. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

सूची-I : (संस्थाएँ)

सूची-II : (स्थान)

- a. इसरो (ISRO)  
b. आईयूसीए (IUCA)  
c. आईयूसी (IUAC)  
d. वीएसएससी (VSSC)

- I. तिरुवनंतपुरम  
II. पुणे  
III. बेंगलूर  
IV. नई दिल्ली

कूट:	a	b	c	d
(A)	III	II	IV	I
(B)	I	II	III	IV
(C)	II	IV	I	III
(D)	III	I	II	IV

[A]

व्याख्या—

सूची-I : (संस्थाएँ)

सूची-II : (स्थान)

- (a) इसरो (ISRO)  
(b) आईयूसीए (IUCA)  
(c) आईयूसी (IUAC)  
(d) वीएसएससी (VSSC)

- बेंगलूर  
पुणे  
नई दिल्ली  
तिरुवनंतपुरम

70. फ्यूज तार बना होता है—

- (A) प्लेटिनम एवं ताँबे की मिश्रित धातु का  
(B) एल्यूमिनियम का  
(C) ताँबे का  
(D) टिन एवं सीसे की मिश्रित धातु का

[D]

व्याख्या—फ्यूज तार टिन व सीसे की मिश्रित धातु का बना होता है। विद्युत परिपथ में अतिभारण या लघुपथन होने पर यह पिघल कर परिपथ को तोड़ देता है जिससे धारा प्रवाह बंद हो जाता है।

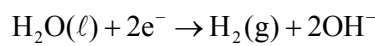
71. सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन के विद्युत अपघटन के लिए सही कथन छाँटिए—

- (A) कैथोड पर हाइड्रोजन उत्पन्न होगी।  
(B) एनोड पर हाइड्रोजन उत्पन्न होगी।  
(C) कैथोड पर क्लोरीन उत्पन्न होगी।  
(D) कैथोड पर सोडियम जमा होगा।

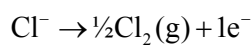
[A]

व्याख्या—सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन का विद्युत अपघटन करने पर हाइड्रोजन व क्लोरीन गैस बनती है। एनोड पर क्लोरीन का ऑक्सीकरण होकर क्लोरीन गैस तथा कैथोड पर पानी का अपचयन हाइड्रोजन व हाइड्रॉक्साइड आयनों में होता है।

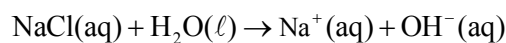
कैथोड पर अभिक्रिया



एनोड पर अभिक्रिया



सम्पूर्ण अभिक्रिया



72. निम्नलिखित में से कौनसे तीन 'R' पर्यावरण के अनुकूल माने जाते हैं—

- (A) कम करना, पुनः उपयोग, पुनश्चक्रण  
(B) कम करना, पुनः बनाना, पुनः उपयोग  
(C) पुनरावर्तन, पुनः व्यवस्थित, पुनः बनाना  
(D) पुनश्चक्रण, पुनः व्यवस्थित, पुनरावर्तन

[A]

व्याख्या—पर्यावरण को बचाने के लिए तीन प्रकार के R प्रयुक्त होते हैं जिनका अर्थ है—Reduce (उपयोग कम करना), Reuse पुनः उपयोग तथा Recycle पुनःचक्रण।

(1) Reduce का अर्थ है—कम से कम वस्तुओं का उपयोग करना चाहिए।

(2) Recycle का अर्थ है—खराब प्लास्टिक, काँच व धातु की वस्तुओं को पुनःचक्रण करके उपयोगी बनाना।

(3) Reuse का अर्थ है—किसी वस्तु का बार-बार उपयोग करना।

73. सर्दियों में कम तापक्रम के समय बीजों के शीघ्र अंकुरण के लिये क्या रियों को ढका जाता है—

- (A) सूखी घास से (B) लोहे की चादर से  
(C) गर्म कपड़े से (D) इनमें से कोई नहीं

[A]

व्याख्या—सर्दियों में कम तापक्रम के समय बीजों के शीघ्र अंकुरण के लिए क्या रियों को सूखी घास या काली पॉलिथीन की शीट से ढक देना चाहिए। इससे मिट्टी में नमी बनी रहती है तथा अंकुरण भी जल्दी होता है लेकिन अंकुरण होते ही इस पलवार को तुरन्त हटा लेना चाहिए।

74. 'विश्व जैव विविधता दिवस' कब मनाया जाता है?

- (A) 5 जून (B) 22 मई  
(C) 14 नवम्बर (D) 5 सितम्बर

[B]

व्याख्या—'विश्व जैव विविधता दिवस' 22 मई को मनाया जाता है। इसका उद्देश्य जैव विविधताओं की सुरक्षा करना है।

75. वह शुष्क पुष्पकली जिसका प्रयोग मसाले के रूप में किया जाता है—

- (A) लौंग (B) इलायची  
(C) केसर (D) दालचीनी

[A]

व्याख्या—लौंग एक सुगंधित पुष्पकली है, जिसका प्रयोग मसाले के रूप में किया जाता है। यह एक सदाबहार पौधा है, जिसकी उत्पत्ति मूलतः इण्डोनेशिया में हुई थी। भारत, श्रीलंका, इण्डोनेशिया, बांग्लादेश आदि देशों में इसका व्यापारिक उत्पादन किया जाता है।

76. शरीर में लाल रुधिर कणिकाओं की कमी को कहते हैं—

- (A) ग्लायसीमिया (B) लिपिडिमिया  
(C) एनिमिया (D) थाम्बोसाइटोपीनिया

[C]

व्याख्या—शरीर में लाल रुधिर कणिकाओं की कमी को एनेमिया कहा जाता है। यह शरीर में लौह तत्व की कमी के कारण होता है।

77. एड्स बीमारी से प्रभावित होने वाला तंत्र है—

- (A) पाचन तंत्र (B) श्वसन तंत्र  
(C) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र (D) प्रतिरक्षा तंत्र

[D]

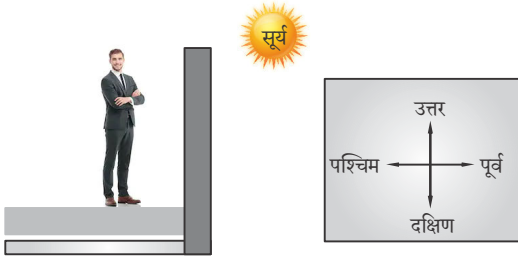
व्याख्या—एड्स रोग H.I.V. वायरस द्वारा होता है। यह रोग असुरक्षित यौनसंबंध, रक्तदान में अनियमितता व नशीले पदार्थों के अत्यधिक सेवन से होता है। इस रोग से ग्रस्त व्यक्ति का प्रतिरक्षा तंत्र प्रभावित होकर रोग प्रतिरोधक क्षमता समाप्त हो जाती है।

## तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता

78. एक सुबह सूर्योदय के बाद अजय कुमार एक खंभे की तरफ मुख करके खड़ा था। खंभे की परछाई अजय कुमार के ठीक दायें पड़ रही थी, तो अजय कुमार का मुख किस दिशा की तरफ था?

(A) पश्चिम (B) दक्षिण  
(C) उत्तर (D) पूर्व [B]

**व्याख्या**—सूर्योदय के समय सूर्य का प्रकाश पूरब की तरफ से खंभा पर पड़ेगा। अतः उसकी परछाई पश्चिम की तरफ होगी। चूँकि खंभे की परछाई अजय कुमार की दायी ओर पड़ रही थी, अतः उसका मुख दक्षिण की तरफ था।



79. डॉक्टर का रोगी से वही सम्बन्ध है जो वकील का सम्बन्ध है.... से।

(A) ग्राहक (B) अभियुक्त  
(C) मजिस्ट्रेट (D) मुवकिल [D]

**व्याख्या**—रोगी को औषधि के द्वारा रोगमुक्त करा देता है उसी प्रकार वकील बहस के द्वारा अभियुक्त को अभियोग से मुक्त करा देता है।

80. चार संख्याएँ दी गई हैं जिनमें से तीन संख्याएँ किसी न किसी रूप में समान है, जबकि एक संख्या भिन्न है। असंगत संख्या चुनिए।

(A) 676 (B) 571 (C) 361 (D) 484 [B]

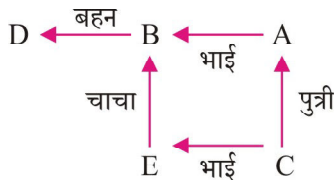
**व्याख्या**— $676 = 26^2$   
 $361 = 19^2$   
 $484 = 22^2$

उपरोक्त तीनों संख्या पूर्ण वर्ग है किन्तु 571 पूर्ण वर्ग नहीं है।

81. B, A का भाई है तथा C, A की पुत्री है तथा D, B की बहन है, E, C का भाई है तो बताइए E का चाचा कौन है?

(A) A (B) B (C) C (D) D [B]

**व्याख्या**—



उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि E का चाचा B है।

82. उस वर्ण-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है—

LUNA, ALUN, NALU, ?

(A) LAUN (B) NAUL  
(C) UNAL (D) UALN [C]

**व्याख्या**—श्रृंखला है—LUNA, ALUN, NALU, ?

यहाँ अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके लिखा गया है।

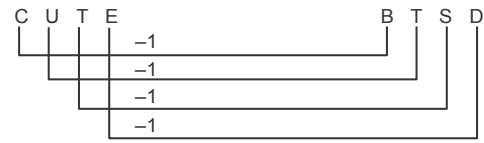
चौथे अक्षर को प्रथम स्थान पर, तीसरे व चौथे प्रथम स्थान पर चक्रीय क्रम में रखा गया है।

अतः अगला शब्द UNAL होगा। विकल्प (C) सही है।

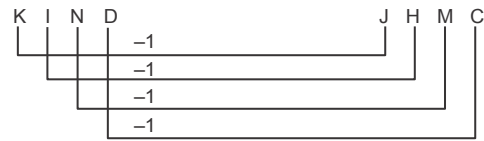
83. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CUTE' को 'BTSD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'KIND' को किस प्रकार से लिखा जाएगा—

(A) JHMC (B) LKME  
(C) RSYU (D) WIOP [A]

**व्याख्या**—जैसे—



उसी प्रकार—



अतः विकल्प (A) सही है।

84. छह दोस्त, अनीता, पुनीता, चित्रा, दीप्ति, हरिनी और वाणी, एक मैदान में बैठे हैं। अनीता और पुनीता ग्रीन हाउस से हैं, जबकि बाकी रेड हाउस से हैं। दीप्ति और वाणी लंबी हैं, जबकि अन्य छोटी हैं। अनीता, चित्रा और दीप्ति ने साड़ी पहन रखी हैं, जबकि अन्य ने फ्रॉक पहन रखी है।

उनमें से कौन लंबी है और रेड हाउस से है लेकिन साड़ी नहीं पहनी है?

(A) चित्रा (B) वाणी (C) दीप्ति (D) अनीता [B]

**व्याख्या**— ग्रीन हाउस रेड हाउस

अनीता-साड़ी

पुनीता-फ्रॉक

चित्रा-साड़ी

दीप्ति-लंबी-साड़ी

हरिनी-फ्रॉक

वाणी-लंबी-फ्रॉक

उक्त सारणी के अनुसार वाणी रेड हाउस से है, लंबी है, लेकिन साड़ी नहीं पहनी है।

85. उदाहरण के लिए 'C' को 41, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Y' को 67, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SOWN' के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

आव्यूह-II

	0	1	2	3	4
0	A	I	H	E	I
1	K	L	L	J	D
2	E	L	D	D	A
3	D	C	J	C	C
4	I	C	L	H	H

	5	6	7	8	9
5	R	T	V	Q	X
6	W	V	Y	O	P
7	V	N	V	Y	S
8	Z	N	X	T	T
9	S	X	N	Y	X

- (A) 21, 55, 40, 86 (B) 41, 58, 40, 88  
(C) 44, 66, 43, 89 (D) 95, 68, 65, 97 [D]

व्याख्या— S ⇒ 79; 95 O ⇒ 68  
W ⇒ 65 N ⇒ 76; 86; 97

विकल्प	S	O	W	N
(1)	21	55	40	86
(2)	41	58	40	88
(3)	44	66	43	89
(4)	95	68	65	97

86. यदि - चिह्न ÷ के लिए हो, + चिह्न × के लिए, ÷ चिह्न - के लिए और × चिह्न + के लिए हो, तो निम्न में से कौन-सा एक सही है?

- (A)  $49 \times 7 + 3 \div 5 - 8 = 16$   
(B)  $49 \div 7 \times 3 + 5 - 8 = 26$   
(C)  $49 + 7 - 3 \times 5 \div 8 = 20$   
(D)  $49 - 7 + 3 \div 5 \times 8 = 24$  [D]

व्याख्या—  $- \Rightarrow \div$   $+ \Rightarrow \times$   $\div \Rightarrow -$   $\times \Rightarrow +$

विकल्प (D) को देखने पर—

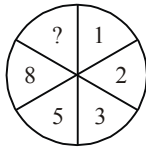
$$49 - 7 + 3 \div 5 \times 8 = 24$$

$$\Rightarrow 49 \div 7 \times 3 - 5 + 8 = 24$$

$$\Rightarrow 7 \times 3 - 5 + 8 = 24$$

$$\Rightarrow 21 - 5 + 8 = 24 \text{ उत्तर}$$

87. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 10 (B) 12 (C) 13 (D) 15 [C]

व्याख्या— प्रश्नोक्त वृत्त में संख्याओं के स्थान का निर्धारण घड़ी की सूई की दिशा में इस प्रकार हुआ है

$$1 + 2 = 3; \quad 3 + 2 = 5$$

$$5 + 3 = 8; \quad 8 + 5 = 13$$

$$\therefore ? = 13$$

88. यदि गिरीश का वेतन हरिशंकर के वेतन का  $\frac{4}{9}$  गुना है और

शिरीष का वेतन हरिशंकर के वेतन का  $\frac{5}{6}$  गुना है, तो गिरीश

और शिरीष के वेतन का अनुपात क्या होगा?

- (A) 27 : 10 (B) 10 : 27  
(C) 8 : 15 (D) 15 : 8 [C]

व्याख्या— हरिशंकर का वेतन = x रुपए

$$\therefore \text{गिरीश का वेतन} = \frac{4x}{9} \text{ रुपए}$$

$$\text{शिरीष का वेतन} = \frac{5x}{6} \text{ रुपए}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट अनुपात} = \frac{4x}{9} : \frac{5x}{6}$$

$$= 4 \times 6 : 5 \times 9 = 8 : 15$$

89. मनोज को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे। उसने 24% अंक प्राप्त किये और वह 9 अंकों से अनुत्तीर्ण हुआ। पेपर का पूर्णांक था?

- (A) 66 (B) 75 (C) 50 (D) 60 [B]

व्याख्या— माना कि परीक्षा का पूर्णांक = x

उत्तीर्णांक = 36%

$$x \times \frac{24}{100} + 9 = x \times \frac{36}{100}$$

$$\text{या} \quad \frac{24x - 36x}{100} = -9$$

$$\frac{-12x}{100} = -9$$

$$\text{या} \quad 12x = 900$$

$$x = \frac{900}{12} = 75$$

अतः पूर्णांक = 75 अतः विकल्प (B) सही है।

90. एक दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर ही बेचता है परन्तु 1 किग्रा. के स्थान पर 960 ग्राम का बाट ही प्रयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (A)  $4\frac{1}{6}\%$  (B)  $5\frac{1}{4}\%$  (C)  $6\frac{2}{3}\%$  (D)  $4\frac{1}{2}\%$  [A]

व्याख्या— % लाभ =  $\frac{\text{रुटि}}{\text{वास्तविक भार}} \times 100$

$$= \frac{1000 - 960}{960} \times 100$$

$$= \frac{40 \times 100}{960} = 4\frac{1}{6}\%$$

91. ₹10 लाख का 8% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ₹259712 है। जब ब्याज वार्षिक देय हो तब समयावधि है—

- (A) 2 वर्ष (B) 3 वर्ष (C) 4 वर्ष (D) 5 वर्ष [B]

व्याख्या— मूलधन = 10 लाख = ₹1000000

दर = 8%

चक्रवृद्धि ब्याज = ₹259712

मिश्रधन = 1000000 + 259712

= ₹1259712

$$\text{मिश्रधन} = \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^{\text{समय}}$$

$$1259712 = 1000000 \times \left(1 + \frac{8}{100}\right)^{\text{समय}}$$

$$\frac{1259712}{1000000} = \left(\frac{108}{100}\right)^{\text{समय}} = \left(\frac{108}{100}\right)^3$$

समय = 3 वर्ष



92. किसी वृत्त की त्रिज्या में 1 सेमी. की वृद्धि करने पर इसके क्षेत्रफल में 22 वर्ग सेमी. की वृद्धि हो जाती है। वृत्त की प्रारंभिक त्रिज्या कितनी है?
- (A) 6 सेमी. (B) 7 सेमी.  
(C) 3 सेमी. (D) 4 सेमी. [C]

**व्याख्या**—माना कि वृत्त की त्रिज्या  $x$  सेमी है—

$$\text{वृत्त का क्षेत्रफल} = \pi x^2$$

त्रिज्या में 1 सेमी वृद्धि करने पर वृत्त का क्षेत्रफल

$$\pi(x+1)^2$$

प्रश्नानुसार

$$\pi(x+1)^2 - \pi x^2 = 22$$

$$\pi[(x+1)^2 - x^2] = 22$$

$$\frac{22}{7} [x^2 + 2x + 1 - x^2] = 22$$

$$2x + 1 = \frac{22 \times 7}{22}$$

$$x = \frac{7-1}{2} = 3$$

वृत्त की प्रारंभिक त्रिज्या = 3 सेमी

93. गोले A और B की त्रिज्याएँ क्रमशः 40 सेमी. और 10 सेमी. है। A के पृष्ठीय क्षेत्रफल का B के पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात है—
- (A) 16 : 1 (B) 1 : 16  
(C) 1 : 4 (D) 4 : 1 [A]

**व्याख्या**—अभीष्ट पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात

$$= \frac{4 \times \pi \times 40 \times 40}{4 \times \pi \times 10 \times 10}$$

$$= 16 : 1 \text{ उत्तर}$$

94. यदि एक हवाई जहाज 8 घंटे में 2400 किमी. की दूरी तय करता है तो बताओ, वह 12 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा—
- (A) 3600 किमी. (B) 2400 किमी.  
(C) 3000 किमी. (D) 3200 किमी. [A]

**व्याख्या**—∴ 8 घंटे में तय दूरी = 2400 किमी.

$$\therefore 1 \text{ घंटे में तय दूरी} = \frac{2400}{8} \text{ किमी.}$$

$$\therefore 12 \text{ घंटे में तय दूरी} = \frac{2400}{8} \times 12 = 3600 \text{ किमी.}$$

## सामान्य हिन्दी

95. 'पयोधि' शब्द का संधि-विच्छेद होगा—

- (A) पयः + धि (B) पयः + दधि  
(C) पयः + उदधि (D) पयः + दधी [A]

**व्याख्या**—पयोधि का संधि-विच्छेद पयः+धि होगा।

यहाँ विसर्ग संधि है।

**नियम**—यदि विसर्ग के पहले 'अ' आये और उसके बाद वर्ग का तृतीय, चतुर्थ, पंचम वर्ण हो या 'य', 'र', 'ल', 'व', 'ह' हों तो विसर्ग का 'उ' हो जाता है और वह 'उ' पूर्ववर्ती 'अ' से मिलकर गुणसंधि द्वारा 'ओ' हो जाता है।

जैसे- पयः+ धन = पयोधन

तपः+ बल = तपोबल

96. निम्न में से जातिवाचक संज्ञा शब्द से बनी भाववाचक संज्ञा का उदाहरण नहीं है—

- (A) शठता (B) लड़कपन  
(C) बपौती (D) सर्वस्व [D]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से जातिवाचक संज्ञा शब्द से बनी भाववाचक संज्ञा का उदाहरण 'सर्वस्व' नहीं है। 'सर्वस्व' शब्द 'सर्वनाम' से बनी भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है।

97. निम्न में से 'प्रश्नवाचक सर्वनाम' से संबंधित उदाहरण नहीं है—

- (A) बाज़ार जाने के लिए किसे कहूँ?  
(B) आप चाय के साथ क्या लेंगे?  
(C) तुम किससे लिखोगे?  
(D) वह रोते-रोते सो गई। [D]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से प्रश्नवाचक सर्वनाम से संबंधित उदाहरण विकल्प (D) नहीं है।

**प्रश्नवाचक सर्वनाम**—किसी वस्तु, घटना या व्यापार के विषय में

प्रश्न का बोध करानेवाले शब्द प्रश्नवाचक सर्वनाम कहलाते हैं। जैसे— कौन, किसे, क्या, किसमें आदि।

98. सूची-I को सूची-II से मिलाइए—

**सूची-I**

**सूची-II**

- (a) कुछ लोग मेरे घर आने वाले हैं। I निश्चित परिमाणवाचक विशेषण  
(b) बीस क्विंटल गेहूँ खरीद लिया है। II गुणवाचक विशेषण  
(c) काला कुत्ता मेरी रोटी ले गया। III संख्यावाचक विशेषण  
(d) उसने परीक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त किया। IV अनिश्चित सार्वनामिक विशेषण

**कूट:** (a) (b) (c) (d)

- (A) IV I II III  
(B) II III IV I  
(C) III IV I II  
(D) I II III IV [A]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से सही उत्तर निम्न है—

**सूची-I**

**सूची-II**

- (a) कुछ लोग मेरे घर आने वाले हैं। IV अनिश्चित सार्वनामिक विशेषण  
(b) बीस क्विंटल गेहूँ खरीद लिया है। I निश्चित परिमाणवाचक विशेषण  
(c) काला कुत्ता मेरी रोटी ले गया। II गुणवाचक विशेषण  
(d) उसने परीक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त किया। III संख्यावाचक विशेषण

99. इनमें से कौनसा कथन सत्य नहीं है?

- (A) मुझ पर दृश्य फिल्माया गया—नामधातु क्रिया

(B) राकेश खाना खाकर विद्यालय गया—पूर्वकालिक क्रिया  
(C) शर्मा जी ने नाई से बाल कटवाये—अपूर्ण क्रिया  
(D) वह नहाते ही मंदिर चला गया—तात्कालिक क्रिया [C]  
**व्याख्या**—उपरोक्त में से 'शर्मा जी ने नाई से बाल कटवाये' वाक्य सत्य नहीं है। सत्य कथन है—शर्मा जी ने नाई से बाल कटवाये—प्रेरणार्थक क्रिया।

**प्रेरणार्थक क्रिया**—'प्रेरणार्थक क्रिया' में कर्ता स्वयं क्रिया न करके दूसरे को क्रिया करने की प्रेरणा देता है। जैसे—

- (i) माता बहन से भाई को राखी बँधवाती है।  
(ii) मीना ने सुनीता से सफाई करवाई।

100. निम्न में से किस वाक्य में करण कारक नहीं है—

- (A) वह स्वभाव से क्रोधी है।  
(B) उसने पुरोहित से यज्ञ कराया।  
(C) ध्यान से पढ़ें।  
(D) मैंने चोर को साधु समझा। [D]

**व्याख्या**—उपरोक्त उदाहरणों में से विकल्प (D) में करण कारक नहीं है। अन्यत्र करण कारक है जैसे—

- (i) वह स्वभाव से क्रोधी है।  
(ii) उसने पुरोहित से यज्ञ कराया।  
(iii) ध्यान से पढ़ें।

**अन्य उदाहरण करण कारक—**

- (i) नाव लहरों से टकराकर समुद्र में खो गई।  
(ii) यह काम आपसे नहीं होगा।  
(iii) यह काम मेरे हाथों ही होना था।  
(iv) वह अपने हाथों लाचार है।  
(v) आप पत्र द्वारा सारी घटना स्पष्ट कर दो।  
(vi) बस पेड़ से टकराकर दूर चली गई।

विकल्प (D) 'मैंने चोर को साधु समझा।' वाक्य में अपूर्ण सकर्मक क्रिया का मुख्य कर्म होने के कारण सम्प्रदान कारक है।

**सम्प्रदान कारक के अन्य उदाहरण—**

- (i) सफेद बिजली अकाल का प्रतीक है।  
(ii) मुझे किशोर के गीत बहुत पसंद हैं।  
(iii) भावना गाय के लिए चारा लेने गई।  
(iv) सुप्रीम कोर्ट ने चोर को दंड दिया।

101. अर्थ के आधार पर संबंधवाचक अव्यय को कितने भागों में विभक्त किया जाता है?

- (A) 13 (B) 12 (C) 14 (D) 15 [A]

**व्याख्या**—अर्थ के आधार पर सम्बन्धबोधक अव्यय के 13 भेद हैं—

- कालवाचक — आगे, पीछे, बाद
- स्थान वाचक — यहाँ, पास, निकट
- दिशा वाचक — ओर, तरफ, प्रति
- साधन वाचक — द्वारा, जरिये, सहारे
- हेतुवाचक — लिये, निमित्त, हेतु
- विषय वाचक — बाबत, नाम, विषय
- व्यतिरेक वाचक — सिवा, अलावा, अतिरिक्त
- विनिमय वाचक — बदले, जगह, एवज

- सादृश्य वाचक — समान, भाँति, तुल्य
- विरोध वाचक — खिलाफ, विरुद्ध, विपरीत
- साहचर्य वाचक — साथ, समेत, सहित
- संग्रह वाचक — तक, पर्यन्त, मात्र
- तुलना वाचक — अपेक्षा, आगे, सामने

102. निम्न में से कौनसा शब्द तत्पुरुष समास का उदाहरण नहीं है?

- (A) वर्णणातीत (B) हथकरघा  
(C) कानाफूसी (D) विश्वासपूर्वक [D]

**व्याख्या**—विश्वासपूर्वक का विग्रह होता है—विश्वास के साथ, अतः यहाँ अव्ययीभाव समास है। हथकरघा = हाथ से चलने वाला करघा। यहाँ पर करण तत्पुरुष समास है। वर्णणातीत = वर्णन से अतीत (परे) अपादान तत्पुरुष समास। कानाफूसी = कान में फुसफुसाहट (अधिकरण तत्पुरुष समास)

103. 'निश्छल' शब्द में कौन-सा उपसर्ग लगा है?

- (A) नि (B) निर् (C) निः (D) निस् [D]

**व्याख्या**—निश्छल शब्द में 'निस्' उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है—निस् + छल = निश्छल। 'निस्' उपसर्ग का अर्थ है—बड़ा, विशेष, विपरीत।

अन्य उदाहरण हैं—निस्तेज, निश्चित, निष्कलंक, निष्काम, निश्चय, निःशुल्क। 'निर्' उपसर्ग का अर्थ है—बड़ा, विशेष, निषेधात्मक एवं इसके अन्य उदाहरण हैं—निर्दिष्ट, निर्निमेष, निर्मिति, निर्वाचन, निर्वाह, निर्विरोध। हिन्दी भाषा में 'निः' उपसर्ग नहीं है उसके स्थान पर 'निर्' व 'निस्' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है।

104. निम्न में से 'संबंधवाचक' तद्धित प्रत्यय नहीं है—

- (A) फूफेरा (B) ममेरा  
(C) मौसेरा (D) छुटपन [D]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से संबंधवाचक तद्धित प्रत्यय 'छुटपन' नहीं है। **संबंधवाचक तद्धित प्रत्यय**—संज्ञा, सर्वनाम एवं विशेषण शब्दों के साथ लगने वाले वे तद्धित प्रत्यय जो संबंधवाचक शब्दों की रचना करते हैं।

105. 'कर' शब्द के अनेकार्थक का सही विकल्प है?

- (A) हाथ, किरण, सूँड, टैक्स।  
(B) हाथ, साथ, सूँड, टैक्स।  
(C) करना, डरना, सरकना, भागना।  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं। [A]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से 'हाथ, किरण, सूँड, टैक्स' आदि शब्द 'कर' शब्द के अनेकार्थक का सही विकल्प हैं।

106. सागर एक : सरिताएँ अनेक। रेखांकित अंश में किस विराम चिह्न का प्रयोग हुआ है?

- (A) अल्प विराम (B) अर्द्धविराम  
(C) पूर्ण विराम (D) उप विराम [D]

**व्याख्या**—उपरोक्त में से रेखांकित अंश में उपविराम चिह्न का प्रयोग किया गया है।

**उपविराम चिह्न**—जब किसी शब्द को अलग दर्शाया जाता है तो वह उपविराम चिह्न (:) लगाया जाता है अर्थात् जहाँ पर किसी वस्तु या विषय के बारे में बताया जाए तो वहाँ पर उपविराम चिह्न (:) का प्रयोग

- किया जाता है। जैसे—कृष्ण के नाम—श्याम, कान्हा, मोहन।
107. इनमें से किस विकल्प में सभी ध्वनियाँ दंत्य हैं?  
 (A) त, थ, श (B) त, द, ष  
 (C) द, ध, ह (D) त, थ, स [D]  
**व्याख्या—** व्याख्या—उपरोक्त में से त, थ, द, ध, न, ल, स—ये सभी वर्ण दंत्य ध्वनियाँ हैं।
108. 'Redundant' के लिए उपयुक्त हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—  
 (A) अतिरिक्त/अनावश्यक (B) निवेदन/अनुरोध  
 (C) आजीवन धृति (D) अनर्हकारी सेवा [A]  
**व्याख्या—**'Redundant' के लिए उपयुक्त हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—अतिरिक्त/अनावश्यक।
109. 'जिह्वा, तस्तरी, झोंपड़ी' शब्दों के शुद्ध रूप का सही जोड़ा निम्न में से है—  
 (A) जिह्वा, तस्तरि, झोपड़ी (B) जिह्वा, तशतरी, झोंपड़ी  
 (C) जिह्वा, तस्तरी, झोंपड़ी (D) जिह्वा, तशतरि, झोंपड़ी [B]  
**व्याख्या—**उपरोक्त में से जिह्वा, तशतरी, झोंपड़ी शब्दों के शुद्ध रूप का सही जोड़ा है।

110. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए—  
 (A) आयुष और ऋचा बाजार गई।  
 (B) राह चलते दोनों में तकरार हो गई।  
 (C) इस कहानी को एक स्त्री लेखिका ने लिखा है।  
 (D) बच्चे ने कहा पापा आ गयो। [B]  
**व्याख्या—**'राह चलते दोनों में तकरार हो गई।' यह वाक्य शुद्ध है जबकि अन्य विकल्पों का शुद्ध रूप इस प्रकार है—  
 (1) आयुष और ऋचा बाजार गये।  
 (2) इस कहानी को एक लेखिका ने लिखा है।  
 (3) बच्चे ने कहा पापा आ गये।
111. वर्तमान में भारतीय संविधान में कितनी राजभाषाएँ वर्णित हैं—  
 (A) 24 (B) 22 (C) 14 (D) 25 [B]  
**व्याख्या—**वर्तमान में भारतीय संविधान में 22 राजभाषाएँ वर्णित हैं। वर्तमान में 22 राजभाषाएँ इस प्रकार हैं; बंगाली, बोड़ो, डोगरी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मैथिली, मलयालम, मणिपुरी, मराठी, नेपाली, ओड़िया, पंजाबी, संस्कृत, संथाली, सिन्धी, तमिल, तेलुगू, उर्दू और असमिया।

## General English

112. Have you read any Charles Dickens ?  
 Do you know any Shavin ?  
 (A) The first 'any' is a pronoun and the second a determiner.  
 (B) Both 'any' are determiners.  
 (C) Both 'any' are pronouns.  
 (D) The first 'any' is an adverb and the second a determiner. [A]  
**Exp.:** Ans. (A) is correct. First 'any' का प्रयोग Dickens की पुस्तक के लिए हुआ है इसलिए यह pronoun है।
113. 'An' article precedes ..... vowel sound—  
 (A) The (B) an  
 (C) a (D) some [C]  
**Exp.:** Ans (C) is correct. Vowel sound CS है। इसके पहले 'A' आयेगा।
114. I ..... (read) my book this time tomorrow.  
 (A) will be reading (B) shall be reading  
 (C) will have read (D) shall have read [B]  
**Exp.:** Ans. (B) is correct. I के साथ shall be reading भविष्य में निश्चितता का अभाव दर्शाता है। निश्चितता बताने के लिए I और We के साथ Will का प्रयोग होता है। भविष्य तो प्रायः अनिश्चित होता है इसलिए I shall be waiting का प्रयोग सही है।  
**Choose the correct alternative:**
115. Mohan ..... (leave) this place a month ago.  
 (A) left (B) will leave  
 (C) had left (D) left [D]  
**Exp.:** Ans. (D) is correct. Ago के साथ Past Indefinite left सही है।

116. He rested his horse for it ..... (to limp)  
 (A) limping (B) limped (C) to limp (D) limps [B]  
**Exp.:** Ans. (B) is correct. दोनों clauses में past indefinite tense आयेगा। इसलिए limped सही उत्तर है।
117. They made him king.  
 This should be rewritten in passive voice as :  
 (A) He was made king by them.  
 (B) King was made him by them.  
 (C) He was being made king by them.  
 (D) He had been made king by them. [A]  
**Exp.:** Ans. (A) is correct. कर्ता He बनाया है और Past Indefinite में verb की II form 'made' लगाकर नयी सहायक क्रिया was लगी है। सही Passive वाक्य He was made king by them है।
118. May he live long !  
 (A) It is prayed that he might live long.  
 (B) It is prayed that he may live long.  
 (C) Live long may be by him.  
 (D) none of these. [B]  
**Exp.:** Ans. (B) is correct. आशा या इच्छा सूचक वाक्यों में Passive Voice – It is prayed + that + Subject + may + I form of the main verb लगाकर बनता है। It is prayed that he may live long सही है।
119. Keats said, "A thing of beauty is a joy forever".  
 (Indirect Speech)  
 (A) Keats said that things beautiful are forever joyful.  
 (B) Keats said that a beautiful thing is a joy.  
 (C) Keats said that a thing of beauty is a joy forever.  
 (D) Keats said that a thing of beauty is joyful. [C]  
**Exp.:** Ans. (C) is correct. यह वाक्य कहावत (maxim) है

इसलिए Indirect speech में tense नहीं बदला है।

120. A word formed from the initial letter or letters of each of the successive parts or major parts of a compound term. (एक ऐसा शब्द जो किसी संयुक्त शब्दावली के प्रारम्भिक अक्षरों से बनाया जाता है) जैसे—AIDS Acquired Immune Deficiency Syndrome.

- (A) Abbreviation (B) Palindrome  
(C) Acronym (D) Contraction [C]

121. Wise people do not believe ..... superstitions.

- (A) in (B) about  
(C) of (D) to [A]

**Exp.:** Ans. (A) is correct. किसी चीज में विश्वास करने के लिए believe in आता है।

122. Choose the correct Hindi translation of the following sentence from the given options :

She saw me in the library.

- (A) वह मुझे पुस्तकालय में दिखी।  
(B) मैं उसे पुस्तकालय में दिखी।  
(C) उसने मुझे पुस्तकालय में देखा था।  
(D) मेरे को पुस्तकालय में उसने देखा। [C]

**Exp.:** Ans. (C) is correct. Past Indefinite Tense का सही अनुभव है। इस वाक्य में कर्ता she है और (C) वाक्य में उसने कर्ता है।

123. The adjective 'beautiful' can give us the noun:

- (A) beautify (B) beauty  
(C) beautifully (D) beautifulness [B]

**Exp.:** 'Beautiful' शब्द Adjective है। इसका Noun शब्द 'beauty' होगा जिसका अर्थ होता है "सुन्दरता"।

124. Choose the antonym for the word 'anguish'—

- (A) ecstasy (B) agony  
(C) excruciation (D) affliction [A]

**Exp.:** Ans. (C) is correct. 'anguish' का अर्थ पीड़ा है और ecstasy का अर्थ है जो आनन्द (खुशी) है।

125. "giving oneself airs" means :

- (A) in disorder of confusion  
(B) ready to act  
(C) behaving arrogantly  
(D) out of his mind [C]

**Exp.:** Ans. (C) is correct. अड़ियलपन का व्यवहार करना।

126. Translate into Hindi in the correct order, Circular, Notice, Tender, Notification.

- (A) निविदा, सूचना, परिपत्र, अधिसूचना  
(B) सूचना निविदा, अधिसूचना, परिपत्र  
(C) परिपत्र, सूचना, निविदा, अधिसूचना  
(D) निविदा, अधिसूचना, सूचना, परिपत्र [C]

**Exp.:** Ans. (C) is correct.

127. Which of the following makes an offer to supply goods and Services:

- (A) Tender (B) Notice  
(C) Circulars (D) Memo [A]

**Exp.:** Ans. (A) is correct. A tender makes an offer to supply goods and service. निविदा में माल सेवा की आपूर्ति चाही जाती है।

### Passage

128. Read the following passage and answer the question that follow:

Non-biodegradable plastic is one of the prime targets of environmentalists across the world, but, we, too can make a difference – by spurning that plastic bag for cloth, by buying our aerated water in glass bottles instead of plastic, by demanding glass milk bottles instead of plastic pouches, by using that sheet of paper on both sides, by recycling vegetable waste and tea leaves as manure. The media can also play an enormously significant role in this respect. It is not difficult to make a beginning; it is far more taxing to sustain it. But the payoffs of sparing just a little though to where our waste goes, promise to make it worthwhile. Sometimes you see, waste can kill.

### Objective Type Questions with Answers

(i) Small efforts can ... a big difference in reducing plastic waste.

- (A) get (B) make  
(C) made (D) take [B]

**Exp.:** Ans. (B) is correct.

(ii) The most suitable title for the passage is

- (A) The urban life (B) Waste and media  
(C) Waste management (D) Pollutants [C]

**Exp.:** Ans. (C) is correct.

(iii) In order to reduce plastic waste, plastic pouches can be ... by glass milk bottles.

- (A) used (B) replaced  
(C) stored (D) none of these [B]

**Exp.:** Ans. (B) is correct.

## कम्प्यूटर का ज्ञान

129. निम्नलिखित में से कौनसा मदरबोर्ड का भाग है?

- (A) Memory Slot (B) Storage connection  
(C) Expansion Card Slot (D) उपरोक्त सभी [D]

**व्याख्या—**मदरबोर्ड एक ऐसा बोर्ड है जो कम्प्यूटर सिस्टम के सभी कम्पोनेंट्स जैसे—CPU, की-बोर्ड, माउस, प्रिंटर, मेमोरी यूनिट एवं अन्य पेरिफेरल डिवाइस आदि को एक दूसरे से जोड़कर (Connect करके) रखता है एवं उनके मध्य कम्यूनिकेशन स्थापित करता है इसलिए

मदरबोर्ड को सिस्टम बोर्ड, प्रिन्टेड सर्किट बोर्ड (PCB), लॉजिक बोर्ड एवं मैन बोर्ड कहा जाता है।

130. बैंकिंग में प्रयुक्त CVV (सुरक्षा कोड) कितने अक्षरों में होता है?

- (A) 1 (B) 5 (C) 2 (D) 3 [D]

**व्याख्या—**ऑनलाईन भुगतान, नेट बैंकिंग, डेबिट कार्ड, क्रेडिट कार्ड, मोबाईल वॉलेट आदि द्वारा किया जा सकता है।

**क्रेडिट कार्ड—**बैंक द्वारा ग्राहक को लोन के रूप में दिया गया कार्ड



**डेबिट कार्ड**—भारत के राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा बना Rupay Card, ATM Card आदि।

**नोट:**—डेबिट कार्ड एवं क्रेडिट कार्ड में सुरक्षा मानक के रूप में 3-अक्षर का CVV कोड प्राप्त होता है।

131. डेटा सूची को वर्णानुसार व अंकों के आधार पर कमाण्ड से व्यवस्थित करते हैं—

- (A) फॉर्मूला (B) सॉर्ट  
(C) अरेंज (D) B और C दोनों [B]

**व्याख्या**—Short Command या सॉर्टिंग द्वारा टेक्स्ट को शॉर्ट एवं नम्बर को आरोही/अवरोही अर्थात् बढ़ते/घटते क्रम में व्यवस्थित कर सकते हैं।

132. किसी फाइल पर किए जाने वाले ऑपरेशन के नाम को उसके function के साथ सुमेलित करें—

Operation	Function
a. Append	I. फाइल पाइन्टर को reposition करने हेतु
b. Write	II. फाइल के डाटा को निश्चित क्रम में शॉर्ट करने हेतु
c. Seek	III. फाइल में नया कन्टेन्ट लिखने हेतु
d. Sorting	IV. फाइल के अन्त में नया data add करने हेतु

कूट:	a	b	c	d
(A)	I	II	III	IV
(B)	IV	III	II	I
(C)	IV	III	I	II
(D)	III	IV	I	II

**व्याख्या**—किसी फाइल के कन्टेन्ट (Content) या फाइल की सूचना को पढ़ने के अलावा फाइल पर विभिन्न कार्य करने हेतु विभिन्न प्रकार के ऑपरेशंस (Operations) किए जाते हैं।

133. एमएस पावर पॉइन्ट में मैक्रो किस ग्रुप टैब में पाया जाता है?

- (A) होम (B) डिजाइन  
(C) फॉर्मेट (D) व्यू (View) [D]

**व्याख्या**—Power Point में मैक्रो व्यू टैब के Macros विकल्प में होता है।

134. कम्प्यूटर में डाटा से छेड़छाड़, ऑनलाईन ठगी, साइबर क्राइम आदि को रोकने हेतु बनाया गया मूल अधिनियम है—

- (A) IT Act 2008 (B) IT Act 2013  
(C) IT Act 2000 (D) IT Act 2020 [C]

**व्याख्या**—सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम कम्प्यूटर में डाटा से छेड़छाड़ एवं विभिन्न साइबर अपराधों आदि को रोकने हेतु 17 अक्टूबर, 2000 को लागू है, जिसे 2008 में संशोधित किया गया।

IT Act के सेक्शन—

66- हैकिंग को रोकने हेतु।

66F- साइबर अपराध को रोकने हेतु प्रयुक्त होते हैं।

135. MS Word में सबस्क्रिप्ट करने की शॉर्टकट कुंजी ..... होती हैं।

- (A) Shift + S (B) Ctrl + -

- (C) Ctrl + Shift + \$ (D) Ctrl + = [D]

**व्याख्या**—Superscript—टेक्स्ट को घात के रूप में लिखना जैसे— $x^2 + y^2$

इस हेतु शॉर्टकट Ctrl + Shift + + यूज होती है।

**Subscript**—टेक्स्ट को आधार में लिखना। जैसे— $H_2SO_4$

इस हेतु शॉर्टकट Ctrl+= प्रयुक्त होती है।

**Strikethrough**—टेक्स्ट को मध्य में से काटना। जैसे— $xyz$

136. निम्नलिखित में से ई-मेल (E-mail) का जनक कौन है?

- (A) विन्ट मॉर्फ (B) रे टॉमलिसन  
(C) बॉब कॉहन (D) सबीर भाटिया [B]

**व्याख्या**—ई-मेल—दो कम्प्यूटरों या दो यूजरों के बीच इलेक्ट्रॉनिक पत्र या संदेश जो त्वरित संचार प्रदान करता है।

E-mail का पूरा नाम Electronic Mail है।

E-mail का जनक रे टॉमलिसन है।

137. MS Excel में प्रथम एवं अंतिम कॉलम का नाम होगा—

- (A) A, XFD (B) B, XFL  
(C) A, Z (D) A, XFFD [A]

**व्याख्या**—MS Excel में Row का नंबर 1 से 1048576 एवं कॉलम का नाम A से XFD तक होता है।

**नोट:**—जब कॉलम नाम A से Z तक चला जाता है तो पुनः AA, AB, AC ... इस प्रकार से प्रारम्भ हो जाता है।

Ex.- 16384वाँ कॉलम XFD होगा।

प्रथम कॉलम का नाम A तथा अंतिम कॉलम का नाम XFD होगा।

138. वह व्यू जो प्रजेंटेशन में स्लाइड को लघु रूप में दिखाता है कहलाता है—

- (A) स्लाइड सॉर्टर व्यू (B) स्लाइड शो  
(C) नोट्स पेज व्यू (D) आउटलाइन व्यू [A]

**व्याख्या**—MS Power Point की View Tab में Slide Sorter View होता है जो किसी प्रेजेंटेशन की सभी स्लाइड्स को छोटे रूप में (लघु रूप में) कम्प्यूटर स्क्रीन पर दिखाता है। इसमें यूजर अपनी सभी स्लाइड्स को देख सकता है, उनके क्रम में परिवर्तन कर सकता है, स्लाइड को कट, कॉपी, पेस्ट या मूव कर सकता है एवं स्लाइड में विशेष प्रभाव (ट्रान्जिशन) डाल सकता है।

139. 8-बिट एड्रेस लाइनों का प्रयोग कर, कितनी मेमोरी लोकेशन्स को एड्रेस किया जा सकता है—

- (A) 8 (B) 32  
(C) 128 (D) 256 [D]

**व्याख्या**—8 बिट एड्रेस लाइन हेतु मेमोरी लोकेशन—

$$2^8 = 256$$

140. ब्लिंकिंग पॉइंट जो टेक्स्ट में आपकी पॉजिशन दर्शाता है, कहलाता है—

- (A) ब्लिंकर (B) कर्सर  
(C) कॉजर (D) पॉइन्टर [B]

**व्याख्या**—कम्प्यूटर पर टेक्स्ट लिखते समय यूजर की टेक्स्ट में स्थिति को कर्सर दर्शाता है। कर्सर टेक्स्ट में जिस स्थान पर स्थित होता है वहाँ पर ब्लिंक करता रहता है।

141. माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी की स्थापना बिल गेटस एवं एलन पॉल ने



मिलकर कब की?

- (A) 4 अप्रैल, 1970 (B) 5 अप्रैल, 1972  
(C) 4 अप्रैल, 1975 (D) 5 अप्रैल, 1975 [C]

**व्याख्या**—विन्डो (Window) एक प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम है, जो माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) कंपनी द्वारा बनाया गया।

**Microsoft सॉफ्टवेयर विनिर्माता (बनाने वाली) कंपनी है, जिसकी स्थापना 4 अप्रैल, 1975 को बिल गेटस एवं पॉल एलेन द्वारा की गई।**

142. .fz, .rar, .zip, .rpm आदि किस प्रकार के एक्सटेंशन है—

- (A) कम्प्रेस फाइल एक्सटेंशन (B) डाटा फाइल एक्सटेंशन  
(C) प्रोग्राम फाइल एक्सटेंशन (D) वीडियो फाइल एक्सटेंशन [A]

**व्याख्या**—फाइल एक्सटेंशन—फाइल एक्सटेंशन या फाइल नेम एक्सटेंशन वह शब्द होता है जो किसी भी फाइल के नाम के अंत में आता है, इसे फाइल फॉर्मेट भी कहते हैं। फाइल एक्सटेंशन की मदद से ही ऑपरेटिंग सिस्टम को यह पता चलता है कि फाइल किस प्रकार की है एवं इस फाइल को किस एप्लीकेशन में खोलना है।

कम्प्रेस फाइल एक्सटेंशन—.7z, .rar, .zip, .arj, .deb., .pkg, .rpm, .z

143. वह सॉफ्टवेयर जो प्रयोक्ता की जानकारी के बिना उसकी गतिविधियों को ट्रैक करता है—

- (A) वायरस (B) स्पाइवेयर  
(C) मालवेयर (D) वार्म [B]

**व्याख्या**—मालवेयर—यह एक द्वेषपूर्ण (दुर्भावनापूर्ण) सॉफ्टवेयर है जो आपके कम्प्यूटर से निजी फाइलें, डाटा, सूचना आदि चुराकर अलग डिवाइस में ट्रांसफर करता है। इसका उपयोग हैकर्स द्वारा आपके कम्प्यूटर सिस्टम की सुरक्षा (System Security) को नुकसान पहुंचाने में होता है।

**ट्रोजन हॉर्स**—यह एक ऐसा मालवेयर है, जिसकी मदद से Phone या कम्प्यूटर को Remotely कंट्रोल किया जा सकता है।

**स्पाइवेयर**—यह भी एक प्रकार का मालवेयर है जो उपयोगकर्ता की जानकारी के बिना सिस्टम की जानकारी इकट्ठी करता है।

144. एचडी, एसडी, वीजीए आदि शब्द निम्न से संबंधित हैं?

- (A) गुणवत्ता प्रदर्शन (B) ध्वनि गुणवत्ता  
(C) मेमोरी क्षमता (D) प्रसंस्करण शक्ति [A]

**व्याख्या**—HD (High Definition), SD (Standard Definition), VGA (Video Graphic Array) आदि सभी कम्प्यूटर की डिस्प्ले पर चित्र के गुणवत्तापूर्ण दिखने की तकनीक है।

145. एक्सेल में आप किस प्रकार सम्पूर्ण कॉलम सलेक्ट कर सकते हैं?

- (A) कॉलम में हैडर पर क्लिक करके  
(B) कॉलम में क्लिक करके  
(C) कॉलम कमाण्ड पर क्लिक करके  
(D) उपरोक्त सभी [A]

**व्याख्या**—MS-Excel के सम्पूर्ण कॉलम का चयन कॉलम के हैडर पर क्लिक करके किया जाता है।

## समसामयिक घटनाएँ

146. 'एयरो इंडिया 2023' का आयोजन किस शहर में किया जाएगा?

- (A) जयपुर (B) चेन्नई (C) बेंगलुरु (D) दिल्ली [C]

**व्याख्या**—एयरो इंडिया का 14वां संस्करण 13 फरवरी, 2023 से कर्नाटक के बेंगलुरु के येलहंका (Yelahanka) एयरफोर्स स्टेशन में आयोजित किया जाएगा। यह एशिया का सबसे बड़ा एयर शो होगा। द्विवार्षिक शो जो पाँच दिनों से अधिक के लिए आयोजित किया जाता है, 2023 संस्करण के दौरान अपने पुराने अवतार में वापस आ जाएगा। इस एयर शो का आयोजन 'हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक लिमिटेड' (HAL) द्वारा किया जायेगा।

147. कौन सा देश COP27 जलवायु पर संयुक्त राष्ट्र की 27 वीं बैठक का मेजबान है?

- (A) फ्रांस (B) जर्मनी  
(C) मिस्र (D) जापान [C]

**व्याख्या**—जलवायु पर संयुक्त राष्ट्र की 27वीं वार्षिक बैठक, COP27 (Conference of Parties) 6 से 18 नवंबर तक मिस्र के शर्म-अल-शेख में सम्पन्न हुई। COP27 में तीन मुख्य क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित रहा - उत्सर्जन को कम करना, देशों को जलवायु परिवर्तन से निपटने और तकनीकी सहायता प्राप्त करना और जलवायु गतिविधियों के लिए विकासशील देशों के लिए धन प्राप्त करने में मदद करना।

148. कौन सा फुटबॉलर 5 वर्ल्ड कप में गोल करने वाला पहला खिलाड़ी बन गया है?

- (A) लियोनेल मेसी (B) क्रिस्टियानो रोनाल्डो

- (C) एंटोनी (D) नेमार [B]

**व्याख्या**—क्रिस्टियानो रोनाल्डो पांच अलग-अलग विश्व कप में गोल करने वाले फुटबॉल इतिहास के पहले खिलाड़ी बन गए हैं। उनकी पेनल्टी ने पुर्तगाल को कतर में चल रहे फीफा विश्व कप में घाना पर 3-2 से रोमांचक जीत दर्ज करने में मदद की। पुर्तगाल के कप्तान ने घाना के खिलाफ खेल के 65वें मिनट में पेनल्टी को गोल में बदलने के बाद यह उपलब्धि हासिल की।

149. नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2022 में भारत की रैंक क्या है?

- (A) 60वां (B) 61वां (C) 58वां (D) 50वां [B]

**व्याख्या**—हाल ही में जारी नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2022 रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने 6 स्लॉट से अपनी रैंक में सुधार किया और अब 61 वें स्थान पर पहुँच गया है। एनआरआई रिपोर्ट 2022 के अपने नवीनतम संस्करण में 131 अर्थव्यवस्थाओं के नेटवर्क-आधारित तत्परता परिदृश्य को उनके आधार पर पेश की है। चार अलग-अलग स्तंभों में प्रदर्शन: लोग, प्रौद्योगिकी, शासन और इसके प्रभाव के कुल 58 वैरीयबल को कवर करते हैं।

150. राजस्थान का प्रथम बर्ड पार्क किस स्थान पर खोला गया है?

- (A) मोती डूंगरी, जयपुर (B) नाहरगढ़, जयपुर  
(C) गुलाब बाग, उदयपुर (D) रामबाग, जयपुर [C]

**व्याख्या**—राजस्थान के पहले बर्ड पार्क का शुभारम्भ गुलाब बाग (उदयपुर) में मुख्यमंत्री अशोक गहलोत और वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री हेमराम चौधरी की अध्यक्षता में किया गया।

# अनुक्रमणिका

अध्याय नं. अध्याय का नाम ..... पृष्ठ नम्बर

❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-1</b> .....	<b>1</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	1
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	1
❖	भारत का भूगोल .....	3
❖	राजस्थान का भूगोल .....	4
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	6
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	7
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	7
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	8
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	10
❖	सामान्य हिन्दी .....	12
❖	General English .....	14
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	15
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	17
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-2</b> .....	<b>18</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	18
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	18
❖	भारत का भूगोल .....	20
❖	राजस्थान का भूगोल .....	21
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	23
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	23
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	24
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	25
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	27
❖	सामान्य हिन्दी .....	29
❖	General English .....	31
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	32
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	24
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-3</b> .....	<b>35</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	35
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	35
❖	भारत का भूगोल .....	37
❖	राजस्थान का भूगोल .....	38
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	39
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	40
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	41
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	42
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	43
❖	सामान्य हिन्दी .....	46
❖	General English .....	47
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	49
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	51
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-4</b> .....	<b>52</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	52
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	52
❖	भारत का भूगोल .....	54
❖	राजस्थान का भूगोल .....	55
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	57
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	57
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	58

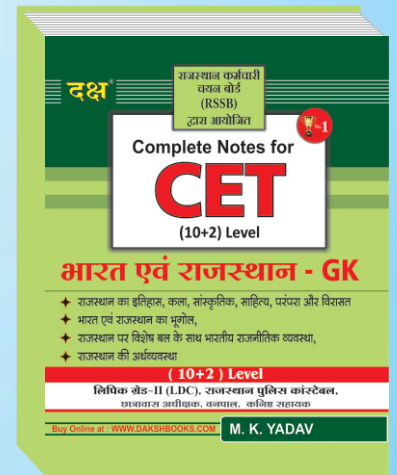
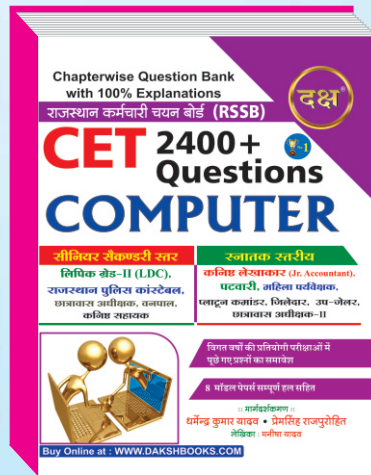
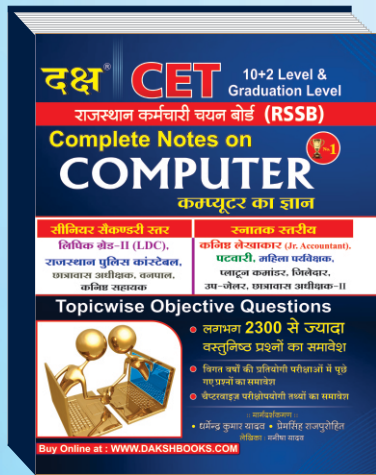
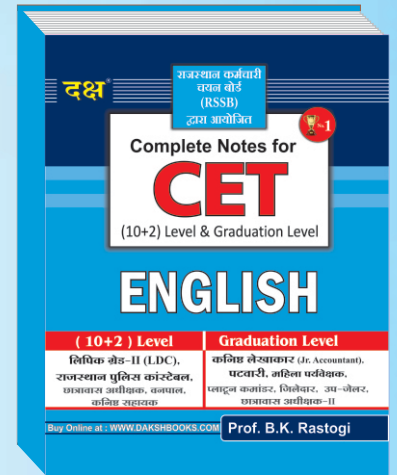
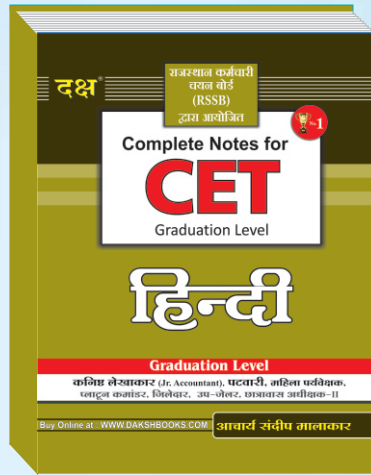
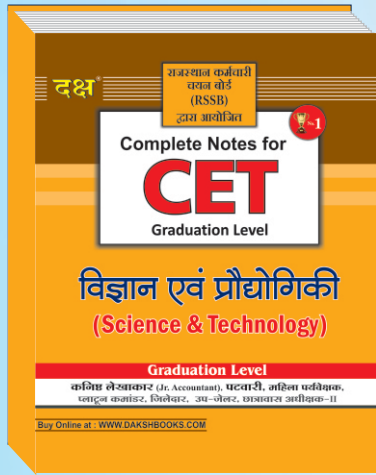
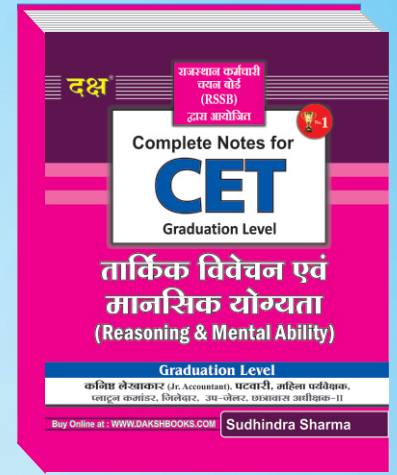
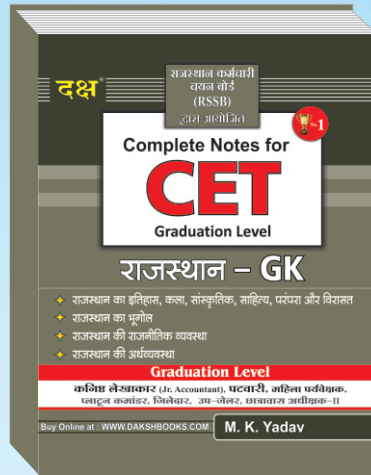
अध्याय नं.	अध्याय का नाम .....	पृष्ठ नम्बर
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	59
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	61
❖	सामान्य हिन्दी .....	63
❖	General English .....	65
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	66
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	68
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-5 .....</b>	<b>69</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	69
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	69
❖	भारत का भूगोल .....	71
❖	राजस्थान का भूगोल .....	72
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	73
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	74
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	75
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	76
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	78
❖	सामान्य हिन्दी .....	80
❖	General English .....	82
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	83
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	85
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-6 .....</b>	<b>86</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	86
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	86
❖	भारत का भूगोल .....	88
❖	राजस्थान का भूगोल .....	89
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	90
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	91
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	92
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	92
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	94
❖	सामान्य हिन्दी .....	96
❖	General English .....	98
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	100
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	101
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-7 .....</b>	<b>102</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	102
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	102
❖	भारत का भूगोल .....	104
❖	राजस्थान का भूगोल .....	104
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	106
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	107
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	108
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	109
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	110
❖	सामान्य हिन्दी .....	112
❖	General English .....	114
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	115
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	117
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-8 .....</b>	<b>118</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	118
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	118
❖	भारत का भूगोल .....	120
❖	राजस्थान का भूगोल .....	121
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	122

अध्याय नं.	अध्याय का नाम .....	पृष्ठ नम्बर
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	123
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	124
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	125
❖	सामान्य हिन्दी .....	128
❖	General English .....	130
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	131
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	133
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर - 9 .....</b>	<b>134</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	134
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	134
❖	भारत का भूगोल .....	136
❖	राजस्थान का भूगोल .....	136
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	138
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	139
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	139
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	140
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	142
❖	सामान्य हिन्दी .....	144
❖	General English .....	145
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	147
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	149
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर - 10 .....</b>	<b>150</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	150
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	150
❖	भारत का भूगोल .....	152
❖	राजस्थान का भूगोल .....	153
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	154
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	155
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	155
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	156
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	158
❖	सामान्य हिन्दी .....	160
❖	General English .....	162
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	163
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	165
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर - 11 .....</b>	<b>166</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	166
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	166
❖	भारत का भूगोल .....	168
❖	राजस्थान का भूगोल .....	169
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	171
❖	भारत की अर्थव्यवस्था .....	171
❖	राजस्थान की अर्थव्यवस्था .....	172
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	173
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	174
❖	सामान्य हिन्दी .....	177
❖	General English .....	178
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	180
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	182
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर - 12 .....</b>	<b>183</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	183

अध्याय नं.	अध्याय का नाम .....	पृष्ठ नम्बर
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	183
❖	भारत का भूगोल ..... 185	❖ राजस्थान का भूगोल ..... 186
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	188
❖	भारत की अर्थव्यवस्था ..... 189	❖ राजस्थान की अर्थव्यवस्था ..... 189
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	190
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	191
❖	सामान्य हिन्दी .....	194
❖	General English .....	196
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	197
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	199
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-13 .....</b>	<b>200</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	200
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	200
❖	भारत का भूगोल ..... 202	❖ राजस्थान का भूगोल ..... 202
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	204
❖	भारत की अर्थव्यवस्था ..... 205	❖ राजस्थान की अर्थव्यवस्था ..... 206
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	207
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	208
❖	सामान्य हिन्दी .....	211
❖	General English .....	213
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	214
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	216
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-14 .....</b>	<b>217</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	217
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	217
❖	भारत का भूगोल ..... 219	❖ राजस्थान का भूगोल ..... 219
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	221
❖	भारत की अर्थव्यवस्था ..... 222	❖ राजस्थान की अर्थव्यवस्था ..... 222
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	223
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	225
❖	सामान्य हिन्दी .....	227
❖	General English .....	229
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	230
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	232
❖	<b>समान पात्रता परीक्षा • CET • Graduation Level • प्रैक्टिस पेपर-15 .....</b>	<b>233</b>
❖	भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल के साथ राजस्थान और भारत का इतिहास .....	233
❖	राजस्थान का इतिहास, कला, सांस्कृतिक, साहित्य, परंपरा और विरासत .....	233
❖	भारत का भूगोल ..... 235	❖ राजस्थान का भूगोल ..... 235
❖	राजस्थान पर विशेष बल के साथ भारतीय राजनीतिक व्यवस्था .....	237
❖	भारत की अर्थव्यवस्था ..... 237	❖ राजस्थान की अर्थव्यवस्था ..... 238
❖	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी .....	238
❖	तार्किक विवेचन एवं मानसिक योग्यता .....	240
❖	सामान्य हिन्दी .....	242
❖	General English .....	244
❖	कम्प्यूटर का ज्ञान .....	245
❖	समसामयिक घटनाएँ .....	248



दक्ष की पुस्तकें Online Order करने के लिए [www.dakshbooks.com](http://www.dakshbooks.com) पर जायें



**दक्ष प्रकाशन**  
(A Unit of College Book Centre)  
A-19 सेठी कॉलोनी, जयपुर (राज.)  
फोन नं. 0141-2604302  
Code No. D-664 ₹ 380/-

इस पुस्तक को ONLINE खरीदने हेतु  
[WWW.DAKSHBOOKS.COM](http://WWW.DAKSHBOOKS.COM)  
पर ORDER करें

★ SPECIAL DISCOUNT + FREE DELIVERY ★