

दक्ष[®]

27 मई 2022

**को जारी नवीनतम
पाठ्यक्रमानुसार**

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

G.K. ग्रेड-1st

स्कूल व्याख्याता

अनिवार्य प्रश्न-पत्र

20

**प्रेक्टिस पेपर्स
(सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित)**

1575

**परीक्षा उपयोगी अति
महत्वपूर्ण प्रश्न**

3 जनवरी 2020 का पेपर 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

दक्ष®

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

1st ग्रेड GK

प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा)
प्रतियोगी परीक्षा

सामान्य जागरुकता एवं सामान्य अध्ययन
GENERAL AWARENESS & GENERAL STUDIES

अनिवार्य प्रश्न-पत्र (प्रथम)

1575

परीक्षा उपयोगी अति महत्त्वपूर्ण प्रश्न

20

प्राैक्टिस पेपर्स

सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित

03 जनवरी, 2020 • Sr. B सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित

दक्ष प्रकाशन

(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

लेजर टाईपसेटिंग :



पूजा एण्टरप्राइजेज़

जयपुर

मुद्रक :

के.डी. प्रिन्टर्स

जयपुर।

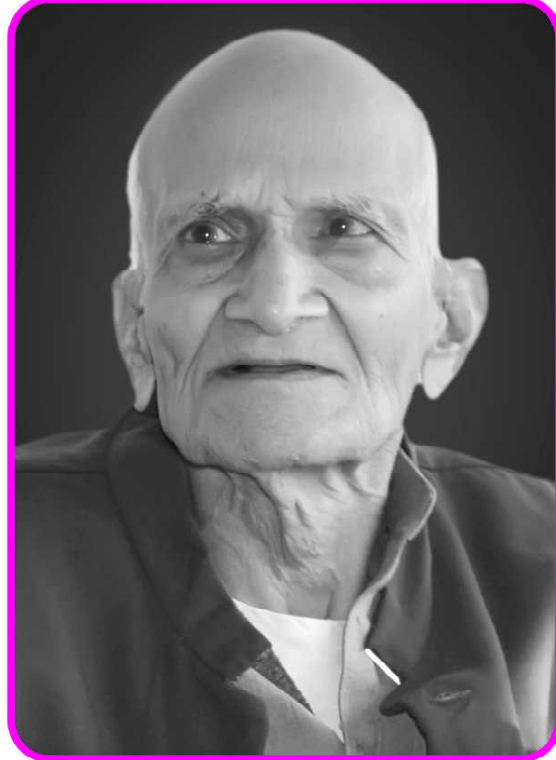
Code No.: D-626

लेखक तथा प्रकाशक की पूर्वानुमति के बिना इस पुस्तक को मुद्रित करना तथा इस पुस्तक की फोटोस्टेट, इलेक्ट्रोस्टेट, मशीनी, टंकण अथवा किसी भी विधि से पुनः प्रयोग द्वारा उसका संग्रहण, प्रसारण एवं वितरण पूर्णतः वर्जित है।

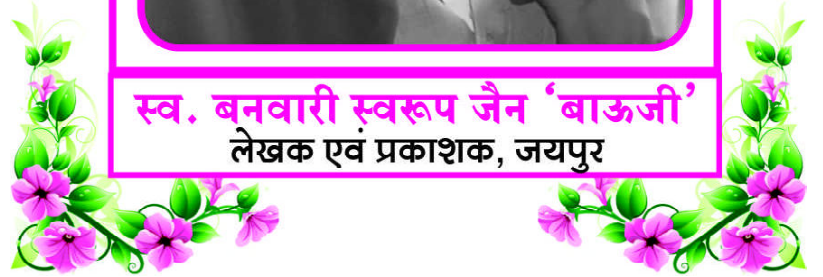
पुस्तक का कम्पोजिंग कार्य कम्प्यूटर द्वारा कराया गया है। पुस्तक के लेखन व प्रकाशन कार्य में लेखक प्रूफ रीडर, कम्प्यूटर ऑपरेटर एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरतने के बावजूद भी अधूरी जानकारी का होना/कुछ गलतियों/कमियों का रह जाना सम्भव है, जिसके लिए पुस्तक प्रकाशन से जुड़े मुद्रक, लेखक एवं प्रकाशक उत्तरदायी नहीं होंगे। किसी भी परिवाद के लिए न्यायिक क्षेत्र जयपुर ही होगा। पाठकों के सुझाव सादर आमंत्रित हैं।



सादर समर्पण



स्व. बनवारी स्वरूप जैन 'बाऊजी'
लेखक एवं प्रकाशक, जयपुर



राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर

द्वारा आयोजित

SYLLABUS

for Examination for the post of

LECTURER

(SCHOOL EDUCATION)

PAPER-I · GENERAL AWARENESS AND GENERAL STUDIES

1. History of Rajasthan and Indian History with special emphasis on Indian National Movement

- Development of Literature, Art and Architecture during Gupta and Mughal Period.
- Freedom Struggle of 1857. Rise of Nationalist movement, Prominent leaders of National Movement- V.D. Savarkar, Bankim Chandra, Lal, Bal, Pal, Chandra Shekhar Azad, Bhagat Singh, Sukhdev, Ras Behari Bose, Subhash Chandra Bose, Social and Religious Renaissance- Raja Ram Mohan Roy, Dayanand Saraswati and Vivekanand.
- Ancient Culture & Civilization of Rajasthan-Kalibangan, Ahar, Ganeshwar, Bairath.
- **History of Rajasthan from 8th to 18th Century-**
Gurjar Pratiharas, Chauhans of Ajmer, Relations with Delhi Sultanate–Mewar, Ranthambore and Jalore, Rajasthan and Mughals–Sanga, Pratap, Mansingh of Amer, Chandrasen, Rai Singh of Bikaner, Raj Singh of Mewar.
- **History of Freedom Struggle in Rajasthan-**
Revolution of 1857, Political Awakening, Prajamandal Movements, Peasants and Tribal Movements.
- **Integration of Rajasthan.**
- **Society and Religion-**
Lok Devta and Devian, Saints of Rajasthan, Architecture–Temples, Forts and Palaces, Paintings–Various Schools, Fairs and Festivals, Customs, Dresses and Ornaments, Folk Music and Dance, Language and Literature.

2. Mental Ability Test:

- Analogy, series completion, coding-decoding, blood relations, logical venn diagrams, alphabetical test, number ranking and time sequence test, mathematical operations, arithmetical reasoning, data interpretation, data sufficiency, cubes and dice.

Statistics (Secondary Level):

- Collection of data, presentation of data, graphical representation of data, measures of central tendency, mean, mode, median of ungrouped and grouped data.

Mathematics (Secondary Level):

- Natural, rational and irrational numbers, real numbers and their decimal expansions, operations on real numbers, laws of exponents for real numbers, rational numbers and their decimal expansions. Zeroes of a polynomial. Relationship between zeroes and coefficients of a polynomial. Division algorithm for polynomials. Algebraic methods of solution of pair of linear equations in two variables.

Mensuration:

- Surface area of a cuboid and a cube, right circular cylinder, right circular cone, sphere. Volume of a cuboid, cylinder, right circular cone and sphere, Surface area and volume of a combination of solids conversion of solid from shape to another.

Language Ability Test: Hindi

सामान्य हिन्दी

- संधि, संधि-विच्छेद
- उपसर्ग, प्रत्यय
- अनेकार्थक शब्द, विलोम शब्द, समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
- शब्द-शुद्धि, वाक्य-शुद्धि
- अँगरेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द (केवल प्रशासनिक शब्द)

General English:

- Tenses/Sequence of Tenses
- Voice: Active and Passive
- Narration : Direct and Indirect
- Use of Articles and Determiners
- Use of Prepositions
- Correction of sentences including Subject-Verb Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives
- Glossary of Official and Technical Terms (with their Hindi Versions)
- Antonyms and Synonyms
- Forming New Words by using Prefixes and Suffixes
- Words often Confused

3. Current Affairs:

- Census of India and Rajasthan 2011, Current Programmes of development in India with special reference to Rajasthan, Schemes of Women Empowerment in India with special reference to Rajasthan, Skill Development Programmes, Renewable Energy Resources and their potential in India. Health and Hygiene Schemes of Rajasthan, Space Programmes of India, Atomic Energy Programmes, India and the world events of importance, Persons and places of India in current issues, Contemporary events in Science and Technology in India, National and International Awards and Prizes, Latest Books and Authors of India, Sports and Games.

4. General Science:

- Atoms and molecules, Chemical reactions and equations, Carbon and its compounds, Force and Laws of motion, Work and energy, Tissues, Control and coordination, Heredity and evolution, Management of natural resources, Protection of environment, Biodiversity and sustainable development.

Indian Polity:

- Salient features of the Constitution of India, Indian Executive, Legislature, and Judiciary - Organization, Theory and Practice, Elections in India. The President of India, Election and Emergency Powers of the President.
- Cabinet, Prime Minister and his powers.
- Parliament, Speaker and his functions.
- Supreme Court – Organization and powers, Commissions and Boards at-National level.

Geography of Rajasthan:

- Location, extent, shape, size, physical features, drainage, climate, demographic characteristics, agriculture, livestock, mineral resources, energy resources. Tourism and transport. Industries and trade.

5. Educational Management, Educational Scenario in Rajasthan, Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009

- **Educational Management:-** Concept, Functions and Principles. Total Quality Management in Education, Educational Supervision & Inspection, Institutional Planning, Leadership Styles in Educational Management.
- **Educational Scenario in Rajasthan**
- **Organization and Functions of following at Primary and Secondary Education in Rajasthan;** SCERT, BSER, IASE, DIET, Rajasthan State Open School, Rajasthan State Text Book Board, State Initiative for Quality Education. DIKSHA-RISE, SMILE, Shiksha Darshan, Shiksha Vani, Samgra Shiksha Abhiyan.
- **Provisions of Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009**

For the competitive examination for the post of School Lecturer:-

1. The question paper will carry maximum 150 marks.
2. Duration of question paper will be 01 Hours 30 Minutes.
3. The question paper will carry 75 questions of multiple choices.
4. Negative marking shall be applicable in the evaluation of answers. For every wrong answer one third of the marks prescribed for that particular question shall be deducted.
5. Paper shall include following subjects :-
 - (i) History of Rajasthan and Indian History with special emphasis on Indian National Movement
 - (ii) Mental Ability Test, Statistics (Secondary Level), Mathematics (Secondary Level), Language Ability Test:- Hindi, English
 - (iii) Current affairs
 - (iv) General Science, Indian Polity, Geography of Rajasthan
 - (v) Educational Management, Educational Scenario in Rajasthan, Right of Children to free and Compulsory Education Act, 2009

पाठ्यक्रम के प्रकाशन में हालांकि पूर्ण सावधानी बरती गई है फिर भी अभ्यर्थी 'राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर' द्वारा प्रकाशित मूल पाठ्यक्रम से मिलान अवश्य कर लें, अन्यथा किसी गलती के लिए प्रकाशन जिम्मेदार नहीं होगा।

अनुक्रमणिका

अध्याय नं.	अध्याय का नाम	पेज नम्बर
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा 01 जनवरी, 2020 सीरीज-B को आयोजित प्रश्न-पत्र का सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या	P-1-P-10
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 1	1-9
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 2	10-18
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 3	19-26
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 4	27-35
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 5	36-43
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 6	44-51
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 7	52-59
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 8	60-68
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 9	69-77

अध्याय नं.	अध्याय का नाम	पेज नम्बर
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 10	78-86
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 11	87-95
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 12	96-103
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 13	104-112
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 14	113-121
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 15	122-130
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 16	131-139
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 17	140-148
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 18	149-157
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 19	158-166
❖	प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा) प्रतियोगी परीक्षा [प्रश्न-पत्र : प्रथम (अनिवार्य)] प्रैक्टिस पेपर- 20	167-176

प्रैक्टिस पेपर-4

कुल प्रश्न : 75

समय : 120 मिनट

कुल अंक : 150

1. निम्न में से किस ग्रंथ को संस्कृत का विश्वकोष कहा जाता है?

- (A) मृच्छकटिकम् (B) कुमारसंभवम्
(C) अमरकोश (D) वृहत्संहिता [C]

व्याख्या—अमरकोश नामक विख्यात कोष के रचनाकार अमरसिंह चंद्रगुप्त द्वितीय के नवरत्नों में से एक थे। अमरकोश को संस्कृत का विश्वकोश व नामलिङ्गानुशासन के नाम से भी जाना जाता है। इस ग्रंथ में प्रमुख तीन कांड हैं। यह प्राचीन भारत का विख्यात ग्रंथ है।

2. कथन – “1857 का विद्रोह न तो प्रथम था न ही राष्ट्रीय और न ही स्वतंत्रता संग्राम था” किसने कहा था?

- (A) एस.बी. चौधरी (B) वी.डी. सावरकर
(C) एस.एन. सेन (D) आर.सी. मजूमदार [D]

व्याख्या—“1857 का विद्रोह न तो प्रथम था न ही राष्ट्रीय और न ही स्वतंत्रता संग्राम था” यह कथन आर.सी. मजूमदार ने कहा है।

3. “मैं नास्तिक क्यों हूँ” पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (A) भगतसिंह (B) स्वामी विवेकानन्द
(C) राजा राममोहन राय (D) सुभाष चन्द्र बोस [A]

व्याख्या—“मैं नास्तिक क्यों हूँ” प्रसिद्ध पुस्तक के लेखक भगतसिंह हैं। जबकि “मैं समाजवादी हूँ” पुस्तक स्वामी विवेकानन्द की है एवं “दी इंडियन स्ट्रगल” पुस्तक सुभाषचन्द्र बोस की है।

4. राजाराममोहन राय के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िये और गलत कथन को चुनिए—

- (A) उन्होंने 1804 में तुहफत-उल-मुवाहिदीन प्रकाशित की।
(B) उन्होंने वेदांत कॉलेज की स्थापना की।
(C) प्रीसेप्ट्स ऑफ जीसस में उन्होंने यीशु के दैविय होने के सिद्धांत को खारिज कर दिया।
(D) उनका अखबार संवाद कौमूदी बांग्ला भाषा का पहला अखबार था। [D]

व्याख्या—राजाराममोहन राय ने ‘संवाद कौमूदी’ नामक साप्ताहिक बांग्ला भाषा के समाचार पत्र का प्रकाशन 1821 ई. में किया था। संवाद कौमूदी किसी भारतीय द्वारा भारतीय भाषा में प्रकाशित प्रथम समाचार पत्र था। जबकि कैरी व मार्शमैन द्वारा 1818 ई. में बांग्ला भाषा में ‘दिग्दर्शन’ नामक मासिक पत्रिका व ‘समाचार दर्पण’ नामक साप्ताहिक पत्रिका का सेरामपुर से प्रकाशन किया। जो क्षेत्रीय भाषा (बांग्ला) का पहला समाचार पत्र था।

5. ‘बनास संस्कृति’ निम्न में से किस स्थल से सम्बन्धित है—

- (A) बैराठ (B) गणेश्वर
(C) कालीबांगा (D) आहड़ [D]

व्याख्या—ताम्र सभ्यता के रूप में प्रसिद्ध आहड़ सभ्यता बनास की सहायक आयड़/बेड़स नदी के किनारे प्राप्त हुई। आहड़ संस्कृति के अनेक केन्द्र बेड़च व बनास नदियों की उपत्यका में खोज निकाले गये

हैं। इसका प्रसार समूचे बनास के काँटे में होने के कारण इसे ‘बनास संस्कृति’ भी कहा जाता है। डॉ. एच.डी. सांकलिया ने इसे आहड़ या बनास संस्कृति कहा है जो कि एक ग्रामीण संस्कृति है।

6. निम्न में से किस विद्वान ने नागभट्ट-प्रथम की राजधानी जालौर को माना है—

- (A) जी.एच. ओझा (B) दशरथ शर्मा
(C) मुहणोत नैणसी (D) रामकरण आसोपा [B]

व्याख्या—कुवलयमाला व अन्य ऐतिहासिक साधनों के आधार पर विद्वान दशरथ शर्मा ने नागभट्ट प्रथम की राजधानी जालौर को माना है। जबकि दूसरे मत उज्जैन को मानते हैं।

7. अलाउद्दीन के राजस्थान अभियान से सम्बन्धित कौन-सा जोड़ा असुमेलित है—

- (A) रणथम्भौर विजय—1301 ई.
(B) चित्तौड़ विजय—1303 ई.
(C) सिवाना विजय—1308 ई.
(D) जालौर विजय—1312 ई. [D]

व्याख्या—दिल्ली सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी का राजस्थान अभियान निम्न प्रकार था—

विजित राज्य	वर्ष	पराजित शासक
रणथम्भौर	1301 ई.	हमीर देव
चित्तौड़	1303 ई.	रावल रतनसिंह
सिवाना	1308 ई.	शीतल देव
जालौर	1311 ई.	कान्हड़देव

8. राव रायसिंह को ‘राजपूताने का कर्ण’ किसने कहा—

- (A) बीटू सूजा (B) चिन्तामणि भट्ट
(C) मुंशी देवी प्रसाद (D) गंगानंद मैथिल [C]

व्याख्या—बीकानेर महाराजा रायसिंह हारे हुए शत्रु के साथ बड़े सम्मान का व्यवहार करता था। रायसिंह के समय में घोर त्रिकाल पड़ा था, जिसमें हजारों व्यक्ति व पशु मारे गए। तब रायसिंह ने व्यक्तियों के लिए जगह-जगह ‘सदाव्रत’ खोले एवं पशुओं लिए चारे पानी की व्यवस्था की। इसलिए मुंशी देवीप्रसाद ने रायसिंह को - ‘राजपूताने का कर्ण’ कहा है।

कर्मचन्द्रवंशोत्कीर्तनकाव्यम् में रायसिंह को ‘राजेन्द्र’ कहा गया है। जबकि बीटू सूजा ने “राव जैतसी रो छंद” में राव लूणकरण को ‘कलियुग का कर्ण’ कहा है।

9. निम्न में से कौन बिजौलिया किसान आंदोलन से संबंधित द्वितीय जाँच आयोग के सदस्य नहीं थे—

- (A) रमाकांत मालवीय (B) ठाकुर राजसिंह
(C) मेहता तख्तसिंह (D) बिंदुलाल भट्टाचार्य [D]

व्याख्या—बिजौलिया किसान आंदोलन से संबंधित द्वितीय जाँच आयोग में ठाकुर राजसिंह बेदला, तख्तसिंह मेहता व रमाकांत मालवीय थे।

- इसका गठन अप्रैल 1920 में किया गया था। जबकि 1919 में गठित प्रथम जाँच आयोग बिंदुलाल भट्टाचार्य की अध्यक्षता में गठित किया गया था। जिसमें ठाकुर अमरसिंह व अफजल अली अन्य सदस्य थे।
10. मेवाड़ प्रजामंडल के प्रमुख नेता जिन्हें भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान 21 अगस्त 1942 को गिरफ्तार किया गया, वे थे—

1. माणिक्य लाल वर्मा
2. बलवन्त सिंह मेहता
3. चिरंजीलाल मिश्र
4. मोहनलाल सुखाड़िया

कूट :

- (A) 1, 2 व 4 (B) 1 व 4
(C) 3 व 4 (D) केवल 3 [A]

व्याख्या—मेवाड़ प्रजामंडल की स्थापना 24 अप्रैल 1938 ई. में माणिक्यलाल वर्मा द्वारा की गई थी। इसके प्रथम अध्यक्ष बलवन्त सिंह मेहता थे। उपाध्यक्ष भूरेलाल बया को बनाया गया था। भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान गिरफ्तार होने वालों में माणिक्य लाल वर्मा, मोहनलाल सुखाड़िया, बलवन्त सिंह मेहता, नारायणी देवी (माणिक्य लाल की पत्नी), स्नेहलता (वर्मा जी की पुत्री), भगवती देवी (प्यारचन्द विश्‌नोई की पत्नी) व प्रजामंडल के कई कार्यकर्ताओं एवं आम लोगों ने गिरफ्तारियाँ दी थी।

11. राजस्थान का वह लोक देवता जिसने महमूद गजनवी से युद्ध किया था—

- (A) पाबूजी (B) तेजाजी
(C) गोगाजी (D) देवाजी [C]

व्याख्या—गोगाजी ने गौ-रक्षार्थ एवं देश की रक्षार्थ मुस्लिम आक्रान्ता महमूद गजनवी से युद्ध किया था। गोगाजी का जन्म ददरेवा (चूरू) में हुआ। इनके गुरु गोरखनाथ थे। गोगाजी को नागों का देवता कहते हैं। गोगाजी के जन्म स्थल ददरेवा को 'शीर्ष मेड़ी' तथा समाधि स्थल गोगामेड़ी (हनुमानगढ़) को 'धुरमेड़ी' भी कहते हैं। मुस्लिम लोग 'गोगाजी' को 'जाहर पीर' के रूप में पूजते हैं। गोगाजी का प्रसिद्ध मेला भाद्रपद कृष्णा नवमी को 'गोगामेड़ी' हनुमानगढ़ में लगता है।

12. निम्न में से कौनसा असुमेलित है?

- (A) जूनागढ़ किला — बीकानेर
(B) मेहरानगढ़ किला — जोधपुर
(C) रणथम्भौर किला — सवाई माधोपुर
(D) लोहागढ़ किला — जैसलमेर [D]

व्याख्या—लोहागढ़ किला भरतपुर जिले में स्थित है। इस किले का निर्माण जाट महाराजा सूरजमल द्वारा वर्ष 1733 ई. में करवाया गया। अनेक आक्रमणों के बाद भी यह दुर्ग अजय रहा। अतः इसे अजयगढ़ भी कहा जाता है। इसमें किशोरी महल, जवाहर बुर्ज, फतेह बुर्ज, गंगा मन्दिर आदि दर्शनीय हैं।

13. प्रसिद्ध चित्रकार साहिब्राम राजस्थानी चित्रकला की किस शैली से संबंधित है?

- (A) नाथद्वारा (B) जयपुर
(C) जोधपुर (D) किशनगढ़ [B]

व्याख्या—साहिब्राम व लालचन्द जयपुर शैली के प्रसिद्ध चित्रकार थे। साहिब्राम ने आदमकद प्रोट्रेट (बड़े व्यक्ति चित्र) बनाकर चित्रकला में नयी परम्परा का विकास किया। लालचन्द ने जानवरों की लड़ाईयों के

अनेक चित्र बनाए। सवाई जयसिंह के शासनकाल में साहिब्राम प्रमुख चित्रकार था।

14. निम्न में से कौनसा आभूषण हाथ का नहीं है—

- (A) टड्डा (B) बंगड़ी
(C) चूड़ा (D) आंवला [D]

व्याख्या—उपरोक्त दिए गए विकल्पों में 'आंवला' हाथ का आभूषण नहीं है।

15. राजस्थान में निम्न में से कौनसा नृत्य केवल पुरुषों द्वारा किया जाता है—

- (A) घूमर (B) कच्छी घोड़ी
(C) तेरहताली (D) कल्थक [B]

व्याख्या—यह शेखावाटी क्षेत्र में विवाह आदि के अवसरों पर व्यावसायिक मनोरंजन के रूप में किया जाने वाला नृत्य है। यह नृत्य पैटर्न बनाने की कला के लिए प्रसिद्ध है। इसमें लसकरिया, बींद, रसाला तथा रंगमारिया गीत गाए जाते हैं।

16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PIN' को '39' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'SIN' को किस प्रकार से कूटबद्ध किया जाएगा—

- (A) 42 (B) 36 (C) 30 (D) 45 [A]

व्याख्या—PIN → 16 + 9 + 14 = 39

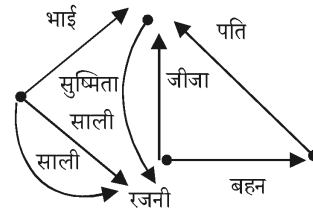
SIN → 19 + 9 + 14 = 42

∴ विकल्प (A) सही है।

17. रजनी, सुष्मिता से कहती है 'तुम्हारा भाई मेरी बहन का पति है', रजनी, सुष्मिता से कैसे सम्बन्धित है?

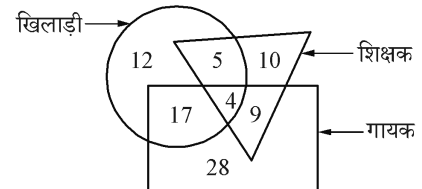
- (A) चचेरी बहन/भाई (B) बहन
(C) पुत्रवधू (D) इनमें से कोई नहीं [D]

व्याख्या—



अतः तब उपर्युक्त ग्राफ से स्पष्ट है कि रजनी, सुष्मिता की साली है।

18. कितने शिक्षक ऐसे हैं, जो खिलाड़ी भी हैं और गायक भी हैं?



- (A) 9 (B) 10 (C) 4 (D) 5 [C]

व्याख्या—ऐसे शिक्षक जो खिलाड़ी भी हैं और गायक भी = तीनों आकृतियों में उभयनिष्ठ = 4

19. अनुसंधानकर्ता अनुसंधान के सम्बन्ध में नवीनतम आँकड़े एकत्र करता है। ये कहलाते हैं—

- (A) व्यक्तिगत समंक (B) नवीनतम समंक

(C) द्वितीयक समक (D) प्राथमिक समक [D]

व्याख्या—अनुसंधानकर्ता द्वारा एकत्रित नवीनतम आँकड़े प्राथमिक समक होते हैं जिन्हें अनुसंधानकर्ता द्वारा प्रत्यक्ष मौखिक अनुसंधान द्वारा संग्रहित किया जाता है।

20. प्रेक्षणों 2, 6, 24 तथा 72 का गुणोत्तर माध्य है—

(A) $13\sqrt{3}$ (B) $8\sqrt{3}$
(C) 12 (D) 14 [C]

व्याख्या—गुणोत्तर माध्य

$$= (2 \times 6 \times 24 \times 72)^{1/4}$$

$$= (2 \times 2 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3)^{1/4}$$

$$= (2^8 \times 3^4)^{1/4} = 2^2 \times 3 = 12$$

21. यदि x कोई प्राकृतिक संख्या है तो $x^5 - x$ विभाजित होगा—

(A) 6 से परन्तु 10 से नहीं (B) 10 से परन्तु 6 से नहीं
(C) 6 और 10 दोनों से (D) न तो 6 न ही 10 से [C]

व्याख्या— $x^5 - x = x(x^4 - 1)$ अर्थात् संख्या x = 1 पर सत्य नहीं है।

x = 2, 3 रखने पर

सं. = $2 \times 15 = 30$, व $3 \times 80 = 240$

पुनः 30 व 240 का म.स.प. = 30

अर्थात् संख्या 6 व 10 दोनों से विभाज्य होगी।

22. यदि बहुपद $(2x^4 + ax^3 - 75a)$ को x से विभाजित करने पर शेष 150 आता है तो 'a' का मान होगा—

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

व्याख्या— $P(x) = 2x^4 + ax^3 - 75a$

= x से विभाजित करने पर शेषफल = -75a

= -75a = 150

a = -2

23. यदि एक लम्ब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या एवं ऊँचाई दोनों में 10% की वृद्धि कर दी जाती है तो इसके आयतन में कितनी वृद्धि होगी?

(A) 21% (B) 33.1%
(C) 66.3% (D) 78.2% [B]

व्याख्या—लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन = $\frac{1}{3}\pi r^2 h$

r और h में वृद्धि = 10%

(i) h में वृद्धि के बाद नवीन h = $h + \frac{h}{100} \times 10$

$$= h + \frac{h}{10} = \frac{11h}{10}$$

(ii) r में वृद्धि के बाद नवीन r = $\frac{11r}{10}$

$$\therefore r^2 = \frac{121r^2}{100}$$

शंकु का नवीन आयतन = $\frac{1}{3}\pi \left(\frac{121}{100}\right)r^2 \times \frac{11h}{10}$

$$= \frac{1}{3}\pi \frac{1331}{1000}r^2 h$$

$$\therefore \text{आयतन में वृद्धि} = \frac{1331}{1000} - 1 = \frac{331}{1000}$$

$$\therefore \text{प्रतिशत वृद्धि} = \frac{331}{1000} \times 100 = 33.1\%$$

24. यदि $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 2$ हो, तो $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right) = ?$

(A) 4 (B) 2 (C) $2\sqrt{2}$ (D) $4\sqrt{2}$ [B]

व्याख्या— $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 2$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 2^2$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} + 2 \cdot x \cdot \frac{1}{x} = 4$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} = 4 - 2 = 2$$

$$\Rightarrow \left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)^2 = 2^2$$

$$\Rightarrow x^4 + \frac{1}{x^4} + 2 \cdot x^2 \cdot \frac{1}{x^2} = 4$$

$$\Rightarrow x^4 + \frac{1}{x^4} = 4 - 2 = 2 \text{ उत्तर}$$

25. दो अंकों की एक संख्या को या उनके अंकों के योग को 8 से गुणा कर 1 जोड़ने पर प्राप्त की जा सकती है या उनके अंकों के अन्तर को 13 से गुणा कर 2 जोड़ने पर प्राप्त की जा सकती है, तो संख्या है—

(A) 23 (B) 31 (C) 41 (D) 63 [C]

व्याख्या—मान लिया संख्या 10x + y है

$$8(x + y) + 1 = 10x + y$$

$$= 10x + y - 8x - 8y = 1$$

$$= 2x - 7y = 1 \text{ समीकरण ... (1)}$$

$$13(x - y) + 2 = 10x + y$$

$$= 13x - 10x - 13y - y = -2$$

$$= 3x - 14y = -2 \text{ समीकरण (2)}$$

समीकरण (1) \times 2 - समीकरण (2)

$$4x - 14y = 2$$

$$3x - 14y = -2$$

$$- \quad + \quad +$$

$$x = 4$$

x का मान समीकरण (1) में रखने पर

$$2 \times 4 - 7y = 1$$

$$= 8 - 1 = 7 y$$

$$= y = 1$$

अतः वह संख्या $(10x + y) = 10 \times 4 + 1 = 41$ है।

26. इनमें से किस शब्द में 'परा' उपसर्ग नहीं है?

- (A) पराधीन (B) पराभव
(C) परामर्श (D) पराजय [A]

व्याख्या—उपसर्ग—वे शब्दांश जो किसी शब्द के पहले जुड़कर उसके अर्थ में कोई विशेषता या परिवर्तन ला देते हैं उन्हें उपसर्ग कहते हैं। जिनका अपना स्वतंत्र अर्थ नहीं होता, मूल शब्द के साथ जुड़कर जो नया अर्थ देते हैं।

परा उपसर्ग के उदाहरण हैं—पराक्रम, पराजय, परास्त, परामर्श, पराभव, परावर्तन, पराकाष्ठा। पराधीन में 'पर' उपसर्ग है।

पर + अधीन = पराधीन

27. सुमेलित कीजिए—

- | | |
|---------------|----------------|
| सूची-I | सूची-II |
| (क) वधूत्सव | (i) दीर्घ |
| (ख) रमेश | (ii) गुण |
| (ग) कृपांत | (iii) वृद्धि |
| (घ) सदैव | (iv) दीर्घ |

- (A) क-(i), ख-(ii), ग-(iii), घ-(iv)
(B) क-(iv), ख-(ii), ग-(i), घ-(iii)
(C) क-(iv), ख-(i), ग-(ii), घ-(ii)
(D) कोई सही नहीं [B]

व्याख्या—वधूत्सव = वधू + उत्सव में दीर्घ तथा कृपांत = कृपा + अंत में दीर्घ, रमा + ईश = रमेश में गुण व सदा + एव = सदैव में वृद्धि संधि है।

28. 'योग' शब्द का विलोम चुनें—

- (A) निरोग (B) संयोग
(C) वियोग (D) आसन [C]

व्याख्या—योग शब्द का विलोम है—वियोग

योग = जुड़ना, मिलना

वियोग = बिछुड़ना

रोगी = निरोगी

निरोग = बिना रोग के

संयोग = मिलना, मिलन

आसन = जमना, एक जगह बैठना।

29. वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है—

- (A) दुरवस्था (B) गृहिणी
(C) सरोजनी (D) रचयित्री [C]

व्याख्या—उपरोक्त में से सरोजनी वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है। सरोजनी का शुद्ध शब्द है = सरोजिनी।

30. 'Consolidate' के लिए उपयुक्त हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—

- (A) समेकित करना/संचित करना
(B) विनीत
(C) न्याय पत्र
(D) प्रत्यय पत्र [A]

व्याख्या—'Consolidate' के लिए उपयुक्त हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—समेकित करना/संचित करना।

31. Give the correct passive form of the given sentence: 'We saw them go out.'

- (A) They seen to go out.
(B) They were seen to go out.
(C) Going out was seen by us.
(D) They are seen to going out. [B]

Explain.—Ans (B) is correct. Past Indefinite के passive में H.V. were लगा है और क्रिया go out के पहले to लगाया है। यहाँ go out एक complement के रूप में आया है।

32. 'मैं कल पहुँच रहा हूँ'

The above sentence can be translated into English as—

- (A) I am reaching tomorrow
(B) I shall be reaching tomorrow
(C) I am reaching to tomorrow
(D) I will be reaching the next day [A]

Explain.—Ans. (A) is correct. The sentence is in the present continuous tense, so **am + reaching** is the correct answer.

Present Continuous Tense में I के साथ am + reaching आयेगा।

33. Fill in the blanks with suitable determiners—

The mistake is all

- (A) few (C) most
(B) mine (D) some [B]

Explain.—Ans. (B) is correct. Mine एक सर्वनाम है। यह सम्बन्ध कारक का रूप है। Mine एक independent pronoun है और अकेला use होता है।

34. Choose the correct alternative—

Whenever I (go) to see him, he was out.

- (A) go (B) went
(C) will go (D) had gone [B]

Explain.—Ans. (B) is correct. भूतकाल में दो कार्य हुए इसलिए दोनों में Past Indefinite की क्रिया went और was सही है।

35. "Where are you going for your holidays?" he said. (Change into Indirect Speech)

- (A) He said me where was I going for my holidays.
(B) He asked if I was going for your holidays.
(C) He asked me where I was going for my holidays.
(D) He wanted to know where was I going for holidays. [C]

Explain.—Ans. (C) is correct. In the indirect speech the question becomes a statement (साधारण वाक्य) and the tense of the reported speech changes according to rules.

36. राजस्थान सरकार द्वारा प्रतिवर्ष किस दिन 'फेस्टिवल ऑफ इनोवेशंस एंड टेक्नोलॉजीज ऑफ राजस्थान' आयोजित किये जाने का निर्णय लिया गया है—

- (A) 14 जनवरी (B) 16 मार्च
(C) 21 अप्रैल (D) 14 अगस्त [C]

व्याख्या—राजस्थान सरकार द्वारा प्रतिवर्ष 21 अप्रैल को 'फेस्टिवल ऑफ इनोवेशंस एंड टेक्नोलॉजीज ऑफ राजस्थान' आयोजित किये जाने का निर्णय लिया गया है।

37. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए हुए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची-I सूची-II
(जिला) (जनसंख्या घनत्व-2011)

- (i) जोधपुर (a) 503
(ii) कोटा (b) 305
(iii) अजमेर (c) 374
(iv) भरतपुर (d) 161

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

व्याख्या—वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का जनघनत्व 200 रहा। प्रश्नगत दिये गये जिलों का जनघनत्व इस प्रकार है—

जिले (जनसंख्या घनत्व-2011)

- (i) जोधपुर — 161
(ii) कोटा — 374
(iii) अजमेर — 305
(iv) भरतपुर — 503

38. राज्यस्तरीय तैराकी प्रतियोगिता का उद्घाटन किस शहर में किया गया—

- (A) उदयपुर (B) जयपुर
(C) भीलवाड़ा (D) झालावाड़ [B]

व्याख्या—राजस्थान के कृषि मंत्री लालचंद कटारिया एवं खेल राज्य मंत्री अशोक चांदना ने जयपुर में सिरसी रोड स्थित अलंकार महाविद्यालय में राज्यस्तरीय सब-जूनियर व जूनियर बालक-बालिका तैराकी प्रतियोगिता का उद्घाटन किया। इसका आयोजन राजस्थान तैराकी संघ के तत्वावधान में किया जा रहा है, जिसके अध्यक्ष अनिल व्यास हैं।

39. अप्रैल 2022 में DRDO ने टैंक रोधी निर्देशित मिसाइल हेलिना का सफल परीक्षण कहाँ किया है—

- (A) पोखरण (B) जोधपुर
(C) चांदीपुरा (D) महाजन [A]

व्याख्या—रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO), भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (IAF) के वैज्ञानिकों की एक टीम ने संयुक्त रूप से स्वदेशी विकसित हेलीकॉप्टर का सफल उड़ान परीक्षण जैसलमेर के पोकरण फायरिंग रेंज में किया गया, जिसमें उच्च ऊंचाई पर एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल हेलिना लॉन्च किया गया। इस मिसाइल को एडवांस्ड लाइट हेलिकॉप्टर (ALH) से लॉन्च किया गया था।

40. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए हुए कूटों का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए—

- सूची-I सूची-II
(पुस्तक) (लेखक)
(i) भारतीय संविधान: अनकही कहानी (a) सोनू फोगाट
(ii) गेटिंग द ब्रेड : द जेन-जेड वे टू सक्सेस (b) प्रेम रावत
(iii) हियर योरसेल्फ (c) प्रार्थना बत्रा
(iv) अष्टांग योग (d) राम बहादुर राय

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

व्याख्या—उपरोक्त पुस्तकों का लेखक से सही सम्बन्ध इस प्रकार है—

- सूची-I सूची-II
(पुस्तक) (लेखक)
(i) भारतीय संविधान: अनकही कहानी राम बहादुर राय
(ii) गेटिंग द ब्रेड : द जेन-जेड वे टू सक्सेस प्रार्थना बत्रा
(iii) हियर योरसेल्फ प्रेम रावत
(iv) अष्टांग योग सोनू फोगाट

41. किस देश के अधिकारियों ने वरोआ माइट नामक संभावित विनाशकारी परजीवी प्लेग को रोकने के प्रयास में पिछले दो हफ्तों में लाखों मधुमक्खियों को मार डाला है?

- (A) भारत (B) बांग्लादेश
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) भूटान [C]

व्याख्या—ऑस्ट्रेलियाई अधिकारियों ने वरोआ माइट नामक संभावित विनाशकारी परजीवी प्लेग को रोकने के प्रयास में पिछले दो हफ्तों में लाखों मधुमक्खियों को मार डाला है। मधुमक्खियों को मारने का निर्णय बादाम, मैकाडामिया नट्स और ब्लूबेरी सहित कई फसलों के विकास पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकता है जो परागण के लिये मधुमक्खियों पर निर्भर हैं। मधुमक्खियां सबसे महत्वपूर्ण परागणकों में से एक हैं, जो खाद्य और खाद्य सुरक्षा, टिकाऊ कृषि और जैवविविधता सुनिश्चित करती हैं।

42. किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने सेप्टिक टैंक को साफ करने के लिए एक रोबोट विकसित किया है?

- (A) IIT दिल्ली (B) IIT खड़गपुर
(C) IIT कानपुर (D) IIT मद्रास [D]

व्याख्या—IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने एक खास तरह का रोबोट बनाया है, जो गटर यानी सेप्टिक टैंक की सफाई करेगा। इस रोबोट के कारण सफाईकर्मियों को सेप्टिक टैंक में नहीं उतरना पड़ेगा। इस रोबोट की मदद से मैला ढोने का काम आसान किया गया है। अब गटर में गंदगी को साफ करने के लिए किसी भी इंसान को जाने की जरूरत नहीं है। अम्मून देखा गया है कि सेप्टिक टैंक में उतरने के दौरान सफाईकर्मियों की मौत हो जाती है। ऐसे में सफाईकर्मियों की जिंदगी बचाने हेतु इस रोबोट का निर्माण किया गया है।

43. हिंदी उपन्यास 'रेत समाधि' के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय लेखिका हैं—

- (A) हिमा दास (B) गीतांजली श्री

(C) अरुणिमा सिन्हा (D) मिताली राज [B]

व्याख्या—गीतांजली श्री बुकर जीतने वाली पहली भारतीय लेखिका बन गई हैं। उन्होंने अपनी हिंदी उपन्यास 'रेत समाधि' के लिए यह पुरस्कार जीता है। इस किताब का डेजी रॉकवेल ने अंग्रेजी अनुवाद किया और उसका नाम 'टॉम्ब ऑफ सैंड' है। टॉम्ब ऑफ सैंड, उत्तरी भारत में एक 80 वर्षीय महिला के बारे में एक पारिवारिक गाथा है। जो पार्टिशन के अपने किशोर अनुभवों के अनसुलझे ड्रामा का कन्फ्रंट करने के लिए पाकिस्तान की यात्रा करती है साथ ही रीइवैल्यूएट करती है कि एक माँ, एक बेटी, एक महिला और एक नारीवादी होने का क्या मतलब है।

44. 'एल-रूट सर्वर' प्राप्त करने वाला भारत का पहला राज्य बना—

(A) गुजरात (B) राजस्थान
(C) उत्तर प्रदेश (D) महाराष्ट्र [B]

व्याख्या—एल-रूट सर्वर प्राप्त करने वाला देश का पहला राज्य राजस्थान है। निर्बाध इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ, यह सर्वर राज्य सरकार को अपनी प्रमुख डिजिटल सेवाएं प्रदान करने और ई-गवर्नेंस लागू करने में सहायता करेगा। यह नई सुविधा राज्य के इंटरनेट बुनियादी ढांचे को मजबूत करेगी और सभी इंटरनेट-आधारित संचालन की लचीलापन और सुरक्षा में सुधार करने में भी मदद करेगी। यह नया सर्वर राजस्थान के भामाशाह स्टेट डेटा सेंटर, जयपुर में इंटरनेट कॉर्पोरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नंबरर्स (ICANN) के सहयोग से स्थापित किया गया है। इस नए स्थापित रूट सर्वर के साथ, डोमेन नेम सिस्टम के लिए, राज्य अब किसी रूट सर्वर पर निर्भर नहीं रहेगा। अब यदि पूरे भारत या एशिया में किसी भी प्राकृतिक आपदा या तकनीकी गड़बड़ी के कारण इंटरनेट कनेक्टिविटी में कोई समस्या आती है, तो राजस्थान राज्य बिना किसी रूकावट के इंटरनेट का उपयोग कर सकेगा। वर्तमान में, मुंबई, नई दिल्ली और गोरखपुर में तीन जे-रूट सर्वर और कोलकाता और मुंबई में दो एल-रूट सर्वर तैनात हैं।

45. भारतीय महिला हॉकी टीम ने एशिया कप 2022 में कौन सा स्थान हासिल किया?

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

व्याख्या—भारत की महिला हॉकी टीम ने पूर्व चैंपियन चीन को हराकर कांस्य पदक जीता है। सविता पूनिया की अगुवाई वाली भारतीय टीम अपने एशिया कप खिताब की रक्षा नहीं कर पाई। मलेशिया को 9-0 से हराकर भारत को जापान से 0-2 से हार का सामना करना पड़ा। जापान ने दक्षिण कोरिया को हराकर एशिया कप का खिताब अपने नाम किया।

46. परमाणु संरचना का 'प्लम पुडिंग' प्रतिरूप दिया था—

(A) नील्स बोर ने (B) थॉमसन ने
(C) रदरफोर्ड ने (D) गोल्ड स्टीन ने [B]

व्याख्या—थॉमसन ने प्लम पुडिंग मॉडल के अनुसार बताया कि परमाणु 10^{-10} मीटर त्रिज्या का ठोस धनावेशित गोला है। थॉमसन ने परमाणुओं की संरचना से संबंधित एक मॉडल प्रस्तुत किया, जो क्रिसमस केक की तरह था। इनके अनुसार परमाणु एक धनावेशित गोला था, जिसमें इलेक्ट्रॉन क्रिसमस केक में लगे सूखे मेवों की तरह थे। इस प्रतिरूप को 'प्लम पुडिंग' प्रतिरूप का नाम दिया गया। इस मॉडल से परमाणु के

उदासीन होने की व्याख्या हो गई किन्तु यह रदरफोर्ड के ऐल्फा कण प्रकीर्णन प्रयोग की व्याख्या नहीं कर सका इसलिए इसको खारिज कर दिया गया।

47. निम्न में से कौनसा एक भौतिक परिवर्तन का गुण नहीं है—

(A) पदार्थ के केवल भौतिक गुणों यथा अवस्था, रंग, गंध, ताप, घनत्व आदि में परिवर्तन होता है।
(B) परिवर्तन का कारण हटाने पर पुनः प्रारम्भिक पदार्थ प्राप्त होता है।
(C) यह परिवर्तन स्थाई होता है।
(D) इसमें नये पदार्थ का निर्माण नहीं होता है। [C]

व्याख्या—भौतिक परिवर्तन अस्थायी होता है जबकि रासायनिक परिवर्तन स्थाई होता है। रासायनिक परिवर्तन में नये पदार्थ का निर्माण होता है। जैसे — कोयले को जलाने पर कार्बनडाई ऑक्साइड गैस बनती है। जो एक नया पदार्थ है।

48. निम्न में से कौनसा एक कृत्रिम रेशा नहीं है—

(A) नाइलॉन-66 (B) टेरीलीन
(C) स्टॉर्च (D) रेयॉन [C]

व्याख्या—कृत्रिम रेशे के मुख्य उदाहरण - नाइलॉन-66, टेरीलीन, रेयॉन आदि हैं जबकि स्टॉर्च, सेल्यूलोज आदि प्राकृतिक बहुलक हैं।

49. संवेग का मात्रक है—

(A) मीटर/सेकण्ड (B) किग्रा-भार
(C) किग्रा-मीटर/सेकण्ड² (D) किग्रा-मीटर/सेकण्ड [A]

व्याख्या—किसी वस्तु का संवेग उस वस्तु द्वारा धारण किए गए गति का परिमाण होता है। यह वस्तु के द्रव्यमान और वेग के गुणनफल के बराबर होता है। M.K.S प्रणाली में संवेग का मात्रक 'किग्रा-मीटर/सेकण्ड' है। इसे 'न्यूटन-सेकण्ड' या 'डाइन सेकण्ड' भी लिख सकते हैं। संवेग एक सदिश राशि है तथा इसकी दिशा वही होती है जो कि वेग की दिशा है। जबकि त्वरण का मात्रक मीटर/सेकण्ड² होता है।

50. जब एक स्प्रिंग को 2 सेमी. खींचा जाता है तो उसकी स्थितिज ऊर्जा U है। यदि उसे 10 सेमी. खींचा जाए तो नवीन ऊर्जा 'U' होगी—

(A) U/5 (B) 5U
(C) U/25 (D) 25U [D]

व्याख्या—

$$U = \frac{1}{2} k x^2 \text{ or } U \propto x^2$$

$$\therefore \frac{U'}{U} = \frac{x'^2}{x^2} \text{ or } U' = U \times \frac{100}{4} = 25 U$$

नवीन ऊर्जा U = 25 होगी।

51. प्रथम निर्वाचित संसद अस्तित्व में आयी थी?

(A) अप्रैल 1952 में (B) अप्रैल 1949 में
(C) अप्रैल 1957 में (D) फरवरी, 1952 में [A]

व्याख्या—भारत का संविधान 26 जनवरी, 1950 को प्रवर्तनीय हुआ। नए संविधान के तहत प्रथम आम चुनाव 26 अक्टूबर 1951 से शुरू हुए तथा 21 फरवरी, 1952 को खत्म हुए। इस प्रकार प्रथम निर्वाचित संसद अप्रैल, 1952 में अस्तित्व में आई। दूसरी लोकसभा अप्रैल

- 1957 में।
52. सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों का कार्यकाल कितने समय तक का होता है?
 (A) 5 या 6 वर्ष (B) 65 वर्ष की आयु तक
 (C) 6 या 62 वर्ष (D) 62 वर्ष की आयु तक [B]
व्याख्या— भारतीय संविधान में न्यायाधीशों की नियुक्ति के लिए कोई न्यूनतम आयु सीमा निर्धारित नहीं की गई है। संविधान के अनुच्छेद 124 (2) के अनुसार उच्चतम न्यायालय का न्यायाधीश 65 वर्ष की आयु तक अपने पद पर बना रह सकता है।
53. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत निर्वाचन आयोग के गठन का प्रावधान किया गया है?
 (A) 315 (B) 324
 (C) 352 (D) 326 [B]
व्याख्या—संविधान के अनुच्छेद 324 में संसद, विधानमंडलों, राष्ट्रपति व उपराष्ट्रपति के चुनावों को नियंत्रित करना, निरीक्षण व निर्देश जारी करने के लिए एक निर्वाचन आयोग के गठन का प्रावधान किया गया है।
54. निम्नलिखित में से कौनसा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?
 (A) संघ लोक सेवा आयोग (B) वित्त आयोग
 (C) राज्य लोक सेवा आयोग (D) योजना आयोग [D]
व्याख्या—1946 में गठित योजना सलाहकार मंडल की संस्तुतियों को ध्यान में रखकर केंद्र सरकार ने एक संकल्प के द्वारा (मंत्रिमंडलीय प्रस्ताव द्वारा) 15 मार्च 1950 को एक स्थाई योजना आयोग की स्थापना की। इसका संविधान में कहीं उल्लेख नहीं है। यह एक संविधानेतर संस्था है। इस प्रकार यह एक संवैधानिक निकाय नहीं है। मूलतः यह एक परामर्शदात्री संस्था थी।
55. संविधान निर्माण के लिए गठित समितियों से संबंधित कौनसा युग्म सही नहीं है—
 (A) संघशक्ति समिति - जवाहरलाल नेहरू
 (B) झण्डा समिति - जे. बी. कृपलानी
 (C) मौलिक अधिकार समिति - सरदार पटेल
 (D) अल्पसंख्यक उप समिति - राजेन्द्र प्रसाद [D]
व्याख्या—संविधान निर्माण के लिए गठित समितियों में अल्पसंख्यक उप समिति के अध्यक्ष एच. सी. मुखर्जी थे। डॉ. राजेन्द्र प्रसाद प्रक्रिया नियम समिति व राष्ट्रध्वज संबंधी तदर्थ समिति के अध्यक्ष थे। जबकि सबसे मुख्य समिति प्रारूप समिति के अध्यक्ष भीमराव अम्बेडकर थे।
56. राजस्थान में निम्नलिखित में से कौनसा सीमेण्ट उद्योग का केन्द्र नहीं है—
 (A) निम्बाहेड़ा (B) मोड़क
 (C) गढ़पान (D) ब्यावर [C]
व्याख्या—राजस्थान में सीमेण्ट उद्योग के प्रमुख केन्द्र निम्बाहेड़ा, लाखेरी, मोड़क, ब्यावर, कोटा, गोदन, सिरौही, चित्तौड़गढ़, पाली आदि हैं। जबकि गढ़पान, कोटा में चम्बल फर्टिलाइजर्स एंड केमिकल इंडस्ट्रीज की स्थापना की गई है। यह निजी क्षेत्र में देश का सबसे बड़ा यूरिया खाद बनाने का संयंत्र है।
57. राजस्थान के किस जिले से कश्मीर से कन्याकुमारी को जोड़ने

वाला उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर (NH-44) गुजरता है—

- (A) अलवर (B) भरतपुर
 (C) धौलपुर (D) झालावाड़ [C]
व्याख्या—कश्मीर से कन्याकुमारी को जोड़ने वाला उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर (NH-44 एवं पुरानी संख्या NH-3) श्रीनगर (कश्मीर) से प्रारंभ होकर हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, यू.पी., राजस्थान (धौलपुर) होते हुए MP, महाराष्ट्र, तेलंगाणा, आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक राज्यों से होता हुआ तमिलनाडु के कन्याकुमारी स्थान तक जाता है। इसकी धौलपुर में (राजस्थान में) लम्बाई 28 किमी. है। जबकि कुल लम्बाई 4113 किमी. है।
58. राजस्थान में पर्यटन के विशेष आकर्षण के केन्द्रों के रूप में शामिल है—
 (a) लोकसंगीत, शास्त्रीय संगीत एवं नृत्य
 (b) धार्मिक पर्यटन एवं मंदिरों की स्थापत्य कला
 (c) ग्रामीण एवं इको-पर्यटन
 (d) साहसिक पर्यटन
 नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये—
 (A) केवल (A) (B) केवल (B)
 (C) A, B, C (D) A, B, C, D [D]
व्याख्या—राजस्थान में पर्यटन के विशेष आकर्षण के केन्द्रों के रूप में लोक संगीत, शास्त्रीय संगीत, नृत्य, धार्मिक पर्यटन, ग्रामीण एवं इको पर्यटन, मंदिरों की स्थापत्य कला, सुदृढ़ दुर्ग निर्माण कला व वर्तमान में साहसिक पर्यटन के केन्द्रों को भी इसमें शामिल किया जा सकता है जिनको देखने व आनन्द लेने देश-विदेश से पर्यटक आते हैं।
59. निम्न में से कौनसा राजस्थान का पहला सुपर तापीय पावर प्लांट है—
 (A) सूरतगढ़ सुपर तापीय पावर प्लांट
 (B) कोटा तापीय पावर प्लांट
 (C) छबड़ा तापीय पावर प्लांट
 (D) धौलपुर गैस तापीय पावर प्लांट [A]
व्याख्या—सूरतगढ़ (श्रीगंगानगर) राजस्थान का पहला सुपर तापीय पावर प्लांट है। कोटा राज्य का दूसरा व छबड़ा (बारां) राज्य का तीसरा सुपर थर्मल (तापीय) पावर प्लांट है।
60. निम्न में से कौनसा सही है—
 (A) राजस्थान में टंगस्टन डेगाना (नागौर), नाना कराब (पाली) से प्राप्त होता है।
 (B) राजस्थान में मैंगनीज के भंडार के रूप में लीलवानी (बांसवाड़ा) प्रसिद्ध है।
 (C) मांडों की पाल व काहिला (डूंगरपुर) राजस्थान में फ्लोर्सपार के प्राप्ति स्थल हैं।
 (D) उपर्युक्त सभी सही हैं। [D]
व्याख्या—राजस्थान में खनिज भंडार व प्राप्ति स्थल से संबंधित तीनों कथन सत्य हैं। डूंगरपुर में फ्लोर्सपार के सर्वाधिक भंडार हैं। जालौर में भीनमाल तहसील के करड़ा (कराड़ा) गाँव में फ्लोर्सपार के बड़े भंडार मिले हैं।
61. शिक्षा का अधिकार कानून-2009 के किस अध्याय में विद्यालय

एवं शिक्षकों की जिम्मेदारियों का वर्णन है?

- (A) अध्याय-1 (B) अध्याय-3
(C) अध्याय-4 (D) अध्याय-2 [C]

व्याख्या—शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 में सात अध्याय, 38 धाराएँ एवं एक अनुसूची है-

सात अध्याय व उनमें किए गए प्रावधान निम्न प्रकार हैं-
अध्याय 1 – प्रारंभिक

अध्याय 2 – निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार

अध्याय 3 – समुचित सरकार, स्थानीय प्राधिकारी और माता-पिता के कर्तव्य।

अध्याय 4 – विद्यालयों और शिक्षकों के उत्तरदायित्व

अध्याय 5 – प्रारंभिक शिक्षा का पाठ्यक्रम और उसका पूरा किया जाना।

अध्याय 6 – बालकों के अधिकार का संरक्षण।

अध्याय 7 – प्रकीर्ण (अन्य मुख्य बातें)

62. प्रबंधन का POSDCORB सूत्र निम्नांकित में से किसने दिया था?

- (A) हेनरी फेयोल ने (B) लूथर गुलिक एवं उर्विक ने
(C) जॉर्ज आर. टेरी ने (D) आर.सी. डेविस ने [B]

व्याख्या—प्रबंधन के क्षेत्र में POSDCoRB की अवधारणा लूथर गुलिक व लिंडेल उर्विक ने दी। लूथर गुलिक व उर्विक ने प्रबंधन को (POSDCoRB) स्वीकार किया, जिसका अर्थ योजना निर्माण, संगठन करना, स्टाफ नियुक्ति करना, निर्देशन, समन्वय करना, रिपोर्ट करना, वित्तीय प्रबंधन करना है। लूथर गुलिक तकनीकी स्तर पर कार्य के विश्लेषण के बजाय व्यवस्था के स्तर पर अधिक महत्व देते हैं। लूथर गुलिक ने प्रबंधन के सात तत्व POSDCoRB के रूप में बताये हैं।

63. राजस्थान का प्रथम शिक्षा निदेशालय कहाँ स्थापित किया गया था?

- (A) अजमेर (B) जयपुर
(C) बीकानेर (D) जोधपुर [C]

व्याख्या—राज्य सरकार ने शिक्षा व्यवस्था को सुव्यवस्थित संचालित करने हेतु वर्ष 1950 में राजस्थान का पहला शिक्षा निदेशालय (प्राथमिक एवं माध्यमिक शिक्षा निदेशालय) बीकानेर में स्थापित किया गया।

64. इंदिरा प्रियदर्शिनी पुरस्कार योजना किस वर्ष लागू हुई?

- (A) 2008-09 (B) 2012-13
(C) 2010-11 (D) 2014-15 [C]

व्याख्या—यह योजना वर्ष 2010-11 से लागू हुई। इस योजना में कक्षा 8, 10, 12 की बोर्ड परीक्ष में जिला स्तर पर प्रथम स्थान पाने वाली बालिकाओं को 40,000 रुपये, 75,000 रुपये, 1,00,000 रुपये कक्षा अनुसार पुरस्कार दिया जाता है। 12वीं क्लास में तीनों संकाय (कला, विज्ञान, वाणिज्य) में अलग-अलग दिया जाता है।

65. निम्न में से राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड के कार्य हैं—

- (A) स्कूलों की मान्यता संबंधी कार्य
(B) पाठ्यक्रम निर्माण संबंधी कार्य
(C) परीक्षा संबंधी कार्य
(D) उपर्युक्त सभी [D]

व्याख्या—राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (BSER) के निम्न कार्य हैं—

- (1) स्कूलों को क्रमोन्नत करना, मान्यता देना, परीक्षा केंद्र बनाना।
(2) कक्षा 9 से 12 तक का पाठ्यक्रम का निर्माण।
(3) 10वीं बोर्ड/12वीं बोर्ड/प्रवेशिका/वरिष्ठ उपाध्याय/रीट आदि परीक्षाओं का आयोजन कराना।
(4) श्रेष्ठ विद्यालयों को पुरस्कार संबंधी कार्य।

66. निम्न में से कौनसा राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल का विभाग नहीं है?

- (A) प्रशासनिक एवं संचालन विभाग
(B) शैक्षिक एवं अनुसंधान विभाग
(C) समीक्षा एवं मूल्यांकन विभाग
(D) तकनीकी एवं उत्पादन विभाग [C]

व्याख्या—राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल के विभाग निम्न प्रकार हैं—

- (i) प्रशासनिक एवं संचालन विभाग
(ii) शैक्षिक एवं अनुसंधान विभाग
(iii) विपणन एवं वितरण विभाग
(iv) तकनीकी एवं उत्पादन विभाग
(v) लेखन एवं अंकेक्षण विभाग

67. निम्न को सुमेलित कीजिए—

सूची-1

सूची-2

- | | |
|------------------------------|------------|
| (1) राष्ट्रीय शिक्षा नीति | (i) 1987 |
| (2) ऑपरेशन ब्लैक बोर्ड योजना | (ii) 1986 |
| (3) लोक जुंबिश परियोजना | (iii) 1995 |
| (4) मिड डे मील योजना | (iv) 1992 |

कूट—

- | | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| (A) i | ii | iii | iv |
| (B) ii | i | iv | iii |
| (C) iv | iii | i | ii |
| (D) ii | i | iii | iv |
- [B]

व्याख्या—सबके लिए शिक्षा के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए चलाई गई विभिन्न योजनाएँ निम्न प्रकार हैं—

- | | |
|--------------------------|------|
| राष्ट्रीय शिक्षा नीति | 1986 |
| ऑपरेशन ब्लैक बोर्ड योजना | 1987 |
| लोक जुंबिश परियोजना | 1992 |
| मिड डे मील योजना | 1995 |

68. राज्य में अन्तिम डाइट कहाँ स्थापित की गई है?

- (A) अलवर (B) प्रतापगढ़
(C) अजमेर (D) धौलपुर [B]

व्याख्या—वर्तमान में राज्य के सभी 33 जिलों में 33 डाइट्स की स्थापना की गयी है। राज्य की प्रथम डाइट अलवर तथा अन्तिम डाइट प्रतापगढ़ जिलों में स्थापित की गयी है।

69. विद्यालय योजना के प्रारूप में कौनसा खण्ड वर्तमान सत्र की योजना से संबंधित होता है?

- (A) प्रथम (B) द्वितीय

(C) तृतीय (D) कोई नहीं [C]

व्याख्या—राज्य में विद्यालय योजना का प्रारूप तीन खण्डों में विभाजित होता है—

प्रथम खण्ड - सामान्य परिचयात्मक सूचनाओं से संबंधित होता है
द्वितीय खण्ड - गत सत्र की योजना की उपलब्धियों से संबंधित
तृतीय खण्ड - वर्तमान सत्र की क्षेत्रवार योजनाओं से संबंधित होता है।
इसमें वर्तमान सत्र की योजना का 9 चरणों में ब्यौरा होता है। यह सर्वाधिक महत्वपूर्ण खण्ड होता है।

70. संस्थाप्रधान तथा शिक्षकों की समस्याओं को जानने वाला पर्यवेक्षण का प्रकार है—

(A) वैज्ञानिक पर्यवेक्षण (B) नियंत्रणात्मक पर्यवेक्षण
(C) रचनात्मक पर्यवेक्षण (D) निरीक्षणात्मक पर्यवेक्षण [B]

व्याख्या—पर्यवेक्षण के प्रकारों में भूमिका एवं दृष्टिकोण के आधार पर J.A. बर्टकी ने पर्यवेक्षण के पाँच प्रकार बताये हैं। जिसमें है नियंत्रणात्मक पर्यवेक्षण संस्था प्रधान तथा शिक्षकों की समस्याओं को जानने तथा उनके निराकरण के लिए किया जाता है।

71. शिक्षा में गुणवत्ता बनाये रखने के लिए शिक्षक में कौनसे प्रभावी गुण होने चाहिए?

(A) उत्तरदायित्व को समझने वाले
(B) विषय की पकड़ रखने वाले
(C) दूर दृष्टि रखने वाले
(D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या—शिक्षा में गुणवत्ता बनाये रखने में सबसे अधिक योगदान शिक्षक का होता है, अतः इसके लिए निम्न प्रकार के गुणों वाले अध्यापक अधिक प्रभावी होते हैं—

(i) उत्तरदायित्व को समझने वाला
(ii) विषय की पकड़ रखने वाला
(iii) दूर दृष्टि रखने वाला
(iv) शोधपरक दृष्टि रखने वाला

72. नेतृत्व के लिए आवश्यक गुण होने चाहिए?

(A) चिंतनशील, दूरदर्शीता
(B) सत्यनिष्ठ, पक्षपाती
(C) जोशीला, अतिउत्साही
(D) शारीरिक अक्षमता, अविश्वासी [A]

व्याख्या—विद्यालय के लिए प्रभावशाली तथा कुशल नेतृत्व की आवश्यकता होती है। नेतृत्व का मुख्य उद्देश्य अध्यापकों, कर्मचारियों

और समाज को संस्था व समाज के हित में कार्य करवाने हेतु सकारात्मक प्रेरणा प्रदान करना है। इस हेतु नेतृत्वकर्ता नेता में निम्न गुण होने चाहिए—

(i) उत्तम स्वास्थ्य, शारीरिक सक्षमता तथा सहनशक्ति।
(ii) जोशीला, उत्साही तथा आत्मविश्वासी व्यक्तित्व।
(iii) चिंतनशील, तर्क शक्ति, दूरदर्शीता तथा अच्छी समझ हो।
(iv) सत्यनिष्ठ, ईमानदारी, निष्पक्षता तथा कर्तव्य बोधी हो।
(v) अपने कार्मिकों में रुचि रखने वाला तथा मित्रता का भाव रखने वाला हो।

73. RSOS में कक्षा 10 तथा 12 में पंजीयन के लिए न्यूनतम आयु सम्बन्धित वर्ष की 1 जुलाई को कितनी होनी चाहिए?

(A) 12 वर्ष, 14 वर्ष (B) 10 वर्ष, 12 वर्ष
(C) 11 वर्ष, 13 वर्ष (D) 14 वर्ष, 15 वर्ष [D]

व्याख्या—राजस्थान स्टेट ओपन स्कूल (RSOS) में कक्षा 10 तथा 12 में प्रवेश के लिए कोई अधिकतम आयु सीमा नहीं है। परन्तु न्यूनतम आयु सीमा सम्बन्धित वर्ष की 1 जुलाई को माध्यमिक पाठ्यक्रम में नामांकन हेतु 14 वर्ष तथा उच्च माध्यमिक पाठ्यक्रम हेतु 15 वर्ष होना आवश्यक है।

74. राजस्थान में शिक्षा विभाग ने किस संस्था के साथ मिलकर दिक्षा-राइज पोर्टल का निर्माण किया गया है?

(A) NCTE (B) NIOS
(C) NCERT (D) MHRD [A]

व्याख्या—राजस्थान में शिक्षा विभाग ने NCTE के साथ मिलकर दीक्षा (राजस्थान इंटरफेस फॉर स्कूल एज्यूकेटर्स) का निर्माण किया गया है।

75. राजस्थान शिक्षा विभाग द्वारा वैश्विक कोरोना महामारी के समय बच्चों को घर से पढ़ सकने की सुविधा प्रदान करने हेतु प्रारम्भ किये गये कार्यक्रम का नाम है?

(A) दीक्षा कार्यक्रम (B) शिक्षा साथी कार्यक्रम
(C) स्माइल कार्यक्रम (D) सहेली कार्यक्रम [C]

व्याख्या—कोविड के कारण बच्चों की पढ़ाई बाधित न हो इसके लिए शिक्षा विभाग, राजस्थान सरकार द्वारा घर पर रहकर ही कक्षा 1 से 12 के बच्चों को ऑनलाइन शिक्षा देने के लिए एक नवाचार के रूप में स्माइल कार्यक्रम की शुरुआत 13 अप्रैल 2020 को की गयी थी। इस कार्यक्रम के तहत “व्हाट्सएप” के माध्यम से बच्चों तक शिक्षण सामग्री भेजी गयी।

दक्ष की पुस्तकें Online Order करने के लिए www.dakshbooks.com पर जायें

दक्ष 26 मई 2022 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

A Complete Book for

ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

शिक्षा मनोविज्ञान
शिक्षा शास्त्र एवं सूचना प्रौद्योगिकी
Educational Psychology, Pedagogy & Information Technology

★ NCERT, RBSE एवं प्रामाणिक पुस्तकों पर आधारित
★ कम्प्यूटर, ICT एवं अन्य अध्यायों का चित्र, तालिकाओं द्वारा स्पष्टीकरण
★ विगत वर्षों की प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्नों का समावेश
★ शिक्षा-शास्त्र एवं शिक्षण-अधिमम सामग्री का विस्तृत विवरण

अत्यन्त महत्त्वपूर्ण 60 अंक सुनिश्चित करें

डॉ. सुभाष यादव • डॉ. चंकाज यादव • संतोष यादव

Buy Online at : WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष 27 मई 2022 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

A Complete Book for

ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

इतिहास, कला एवं संस्कृति
भारत एवं राजस्थान

अनिवार्य प्रथम प्रश्न पत्र - Part-I

अत्यन्त महत्त्वपूर्ण 30 अंक सुनिश्चित करें।

महेन्द्र कुमार यादव

WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष 27 मई 2022 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

A Complete Book for

ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

मानसिक योग्यता, सांख्यिकी, गणित, क्षेत्रमिति, हिन्दी एवं अंग्रेजी

अनिवार्य प्रथम प्रश्न पत्र - Part-II

अत्यन्त महत्त्वपूर्ण 40 अंक सुनिश्चित करें।

प्रो. बी.के. रस्तोगी • आचार्य संदीप मालाकार • सुधीन्द्र शर्मा

WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष 27 मई 2022 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

A Complete Book for

ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

शैक्षिक प्रबंधन एवं प्रशासन

• राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य
• शिक्षा का अधिकार अधिनियम-2009 एवं संशोधित अधिनियम-2012
• राजस्थान निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार नियम-2011
• समग्र शिक्षा अभियान (समसा) • कोरोना काल में शैक्षिक नवाचार
• राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

अनिवार्य प्रथम प्रश्न पत्र - Part-V

अत्यन्त महत्त्वपूर्ण 30 अंक सुनिश्चित करें।

डॉ. महावीर सिंह चौपड़ा

WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष 27 मई 2022 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

A Complete Book for

ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

सामान्य विज्ञान

अनिवार्य प्रथम प्रश्न पत्र - Part-IV-A

अत्यन्त महत्त्वपूर्ण 10 अंक सुनिश्चित करें।

सुधीन्द्र शर्मा

WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर द्वारा आयोजित

G.K. ग्रेड-1st स्कूल व्याख्याता

अनिवार्य प्रश्न-पत्र

6 सॉल्वड पेपर्स
(सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित)

• 03 जनवरी, 2020 • Sr. A
• 03 जनवरी, 2020 • Sr. B
• 03 जनवरी, 2020 • Sr. C
• 17 जुलाई, 2016
• 2014
• 2012

WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

A-19 सेठी कॉलोनी, जयपुर (राज.)

फोन नं. 0141-2604302

Code No. D-626

₹ 340/-