राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित

AKSHANSH PUBLICATION

तृतीय श्रेणी अध्यापक मुख्य परीक्षा

REET MAINS

गणित एवं विज्ञान

(LEVEL-2) (कक्षा 6 से 8 के लिए)

प्रैक्टिस सेट

6666+

TOPIC-WISE वस्तुनिष्ठ प्रश्न

तृतीय श्रेणी Level-2 ब्रह्मास्त्र

ऑल-इन-वन

विशेषताए:

* नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित प्रश्नोत्तर
* राजस्थान बोर्ड, NCERT और मानक बोर्ड पर आधारित प्रश्नोत्तरों का समावेश
* नवीनतम आंकड़ों सहित

व्याख्यात्मक हल
लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर
के यूट्यूब चैनल पर उपलब्ध

अनिल सर | राहुल सर

करण सर | राम सर | नीरज सर | प्रदीप सर | कुणाल सर

अक्षांश पब्लिकेशन

M. 9079798005, 6376491126
Plot No 1104, Shiksha Mandir, Sec 4, Circle, Main Road, Udaipur

AKSHANSH PUBLICATION

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित

तृतीय श्रेणी अध्यापक मुख्य परीक्षा

REET MAINS

गणित एवं विज्ञान

(LEVEL-2) (कक्षा 6 से 8 के लिए)

प्रैक्टिस सेट

6666+

TOPIC-WISE वस्तुनिष्ठ प्रश्न

तृतीय श्रेणी Level-2 ब्रह्मास्त्र

ऑल-इन-वन

व्याख्यात्मक हल
लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर
के यूट्यूब चैनल पर उपलब्ध

"अक्षांश प्रकाशन की समस्त पुस्तकें लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के अनुभवी शिक्षकों के मार्गदर्शन एवं अक्षांश प्रकाशन की समर्पित टीम के सहयोग से तैयार की गई हैं।"

संपादक
राहुल सर, अनिल सर, प्रदीप सर, कुणाल सर, नीरज सर, करण सर, राम सर,

सह संपादक
राजवर्धन बेगड़, गंगा सिंह, निशांत सोलंकी, अनोपचंद मंडा, विकास नाथ,

प्रकाशन
अक्षांश प्रकाशन, उदयपुर (राज.)

MRP : ₹499

नोट :- अब लक्ष्य क्लासेज़ की सभी आगामी पुस्तकें केवल 'अक्षांश प्रकाशन' के माध्यम से ही प्रकाशित की जाएंगी। ये सभी पुस्तकें बाजार में 'अक्षांश' नाम से ही उपलब्ध होंगी। विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि आगामी समय में 'लक्ष्य' नाम से कोई भी पुस्तक प्रकाशित नहीं की जाएगी। इसलिए कृपया पुस्तक खरीदते समय केवल 'अक्षांश प्रकाशन' के नाम से प्रकाशित और अधिकृत पुस्तकें ही बुक स्टोर्स से प्राप्त करें, ताकि आपको प्रमाणिक, अद्यतन एवं परीक्षा-उपयुक्त सामग्री प्राप्त हो।भविष्य में 'लक्ष्य' नाम से प्रकाशित किसी भी पुस्तक की सामग्री या गुणवत्ता की जिम्मेदारी 'अक्षांश प्रकाशन' या 'लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर' की नहीं होगी।

प्रकाशन

अक्षांश प्रकाशन

Plot No 1104, Shiksha Mandir, Sec 4, Circle,
Main Road, Udaipur

लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर से जुड़ने के लिए QR CODE स्कैन करे

TELEGRAM INSTAGRAM YOUTUBE FACEBOOK WHATSAPP

बुक कोड - AP0009

©सर्वाधिकार - अक्षांश प्रकाशन
lakshyaclassesudr@gmail.com

मुख्य वितरक - लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर
M. 9079798005, 6376491126

अक्षांश प्रकाशन ने इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्त्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित सभी प्रकार की सामग्री पूर्णतः तथ्यात्मक विश्लेषण पर आधारित है। इस पुस्तक के किसी भी भाग और सामग्री को अक्षांश प्रकाशन की अनुमति और जानकारी के बिना अन्यत्र प्रकाशित या प्रिन्ट करना अनुचित है, यदि ऐसा पाया जाता है तो व्यक्ति या संस्थान स्वयं जिम्मेदार है।

विषय वस्तु

01 राजस्थान का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	राजस्थान का परिचय	1 – 3
2.	राजस्थान का भौगोलिक स्वरूप	4 – 7
3.	मानसून तंत्र एवं जलवायु	7 – 9
4.	अपवाह तंत्र – नदियां, झीलें एवं बांध	9 – 13
5.	वन्य जीव-जन्तु, वन्य जीव संरक्षण एवं अभ्यारण्य	14 – 16
6.	मृदाएं एवं मृदा संरक्षण	16 – 17
7.	राजस्थान की प्रमुख फसलें	18 – 19
8.	जनसंख्या, जनसंख्या-घनत्व, साक्षरता और लिंगानुपात	20 – 21
9.	राजस्थान की जनजातियां एवं जनजातिय क्षेत्र	22 – 23
10.	धात्विक एवं अधात्विक खनिज	23 – 25
11.	राजस्थान के ऊर्जा संसाधन परम्परागत एवं गैर-परम्परागत	26 – 28
12.	राजस्थान के पर्यटन स्थल	28 – 29
13.	राजस्थान में यातायात के साधन	30 – 31

02 राजस्थान की कला एवं संस्कृति

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रमुख दुर्ग	33 – 36
2.	महल एवं स्मारक	37 – 38
3.	हवेलियाँ, छतरियाँ एवं बावड़ियाँ	38 – 41
4.	मंदिर, मस्जिद, दरगाह एवं मकबरे	41 – 45
5.	लोक देवता एवं लोक देवियाँ	45 – 49
6.	संत सम्प्रदाय	49 – 51
7.	मेले एवं त्योहार	52 – 54
8.	चित्रकला	55 – 57
9.	हस्तकला एवं लोक कला	58 – 60
10.	लोक नृत्य एवं नाट्य	61 – 63
11.	लोक गीत एवं संगीत	63 – 64
12.	वाद्य यंत्र	65
13.	आभूषण, वेशभूषा एवं खान-पान	66 – 68
14.	भाषा, साहित्य एवं बोलियाँ	69 – 73
15.	रीति-रिवाज एवं प्रथाएँ	74 – 75

03 राजस्थान का इतिहास

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रमुख सभ्यताएँ	77 – 80
2.	प्रमुख राजवंश	81 – 86
3.	प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था	87 – 88
4.	1857 की क्रान्ति	89 – 91
5.	किसान एवं जनजाति आन्दोलन	91 – 95
6.	प्रजामण्डल आन्दोलन	95 – 98
7.	राजस्थान का एकीकरण	98 – 100
8.	प्रमुख व्यक्तित्व	100 – 102

04 राजस्थान का सामान्य ज्ञान

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रतीक चिह्न	104
2.	फ्लैगशिप एवं जन कल्याणकारी योजनाएँ	105 – 108
3.	प्रमुख अनुसंधान केन्द्र	108 – 109
4.	प्रमुख धार्मिक स्थल	110 – 111
5.	प्रमुख खिलाड़ी	112 – 113
6.	प्रसिद्ध नगर एवं स्थल	113 – 114
7.	प्रमुख उद्योग	114 – 115
8.	राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था	115 – 120

05 शैक्षिक परिदृश्य, नि:शुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	शिक्षण अधिगम के नवाचार	122 – 124
2.	राज्य में केन्द्र एवं राजस्थान सरकार की विद्यार्थी कल्याणकारी योजनाएँ एवं पुरस्कार	125 – 126
3.	विद्यालय प्रबंधन एवं संबंधित समितियां	126 – 128
4.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 राजस्थान के परिप्रेक्ष्य में	129
5.	निशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 व 2011	130 – 133
6.	निजी विद्यालयों में निशुल्क प्रवेश	134

06 शैक्षणिक मनोविज्ञान

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	शैक्षिक मनोविज्ञान अर्थ, क्षेत्र एवं कार्य	136 – 138
2.	बाल विकास	138 – 140
3.	व्यक्तित्व	141 – 143
4.	बुद्धि	143 – 145
5.	अधिगम	145 – 148
6.	विविध अधिगमकर्त्ता के प्रकार	148 – 151
7.	अभिप्रेरणा एवं इसका प्रभाव	152 – 153
8.	समायोजन की संकल्पना	153 – 155

07 सूचना तकनीकी

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	सूचना प्रौद्योगिकी के आधार	157
2.	सूचना प्रौद्योगिकी के उपकरण	158
3.	सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग	159
4.	सूचना प्रौद्योगिकी के सामाजिक प्रभाव	160

08 विद्यालय विषय (गणित)

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	संख्या पद्धति	162-163
2.	बीजगणित	164-165
3.	वर्ग और वर्गमूल, घन और घनमूल	165-167
4.	प्रतिशतता	167-171
5.	लाभ-हानि	172-176
6.	सरल ब्याज	177-180
7.	चक्रवृद्धि ब्याज	181-184
8.	अनुपात-समानुपात	185-188
9.	ज्यामिति	188-192
10.	परिमाप और क्षेत्रफल	192-195
11.	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	196-199
12.	सांख्यिकी (केंद्रीय प्रवृति के माप)	200-202
13.	आंकड़ों का प्रबंधन	203-206
14	प्रायिकता	207-210

09 शैक्षणिक रीति विज्ञान (गणित)

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	गणित की शिक्षण विधियाँ	212-213
2.	गणित शिक्षण के उपागम	213-214
3.	शिक्षण की समस्याएँ (चुनौतियाँ)	214-215
4.	शिक्षण अधिगम सहायक सामग्री एवं उपयोग	216-217
5.	गणित शिक्षण की मूल्यांकन विधियाँ	217-218
6.	निदानात्मक एवं उपचारात्मक शिक्षण	219-220

10 विद्यालय विषय (विज्ञान)

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	कोशिका: संरचना एवं प्रकार्य	222-224
2.	उत्तक: पादप व जन्तु उत्तक	224-225
3.	मानव रोग एवं उपचार	226
4.	जैव प्रक्रम	227-232
5.	नियंत्रण एवं समन्वय	232-234
6.	आहार एवं पोषण	234-235
7.	जन्तु प्रजनन व किशोरावस्था	235-236
8.	जैव रासायनिक चक्रण	236-237
9.	बल एवं गति	237-239
10.	दाब	240
11.	ताप व ऊष्मा	241
12.	प्रकाश एवं ध्वनि	242-243
13.	विद्युत धारा एवं चुम्बकत्व	243-244
14.	परमाणु व अणु	244-245
15.	परमाणु की संरचना	245-246
16.	तत्त्व, यौगिक व मिश्रण	247-249
17.	भौतिक व रासायनिक परिवर्तन	250-251
18.	रासायनिक समीकरण व अभिक्रिया	252-253
19.	अम्ल, क्षार और लवण	253-255
20.	कार्बन व उसके यौगिक	255-256
21.	सौरमण्डल	257

11 शैक्षणिक रीति विज्ञान (विज्ञान)

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	विज्ञान की शिक्षण विधियाँ	259-260
2.	विज्ञान शिक्षण के उपागम	260-261
3.	विज्ञान शिक्षण सहायक सामग्री एवं उपयोग	262-263
4.	विज्ञान शिक्षण की मूल्यांकन विधियाँ	263-264
5.	निदानात्मक एवं उपचारात्मक शिक्षण	265

❑❑❑❑

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

राजस्थान का भूगोल

1 राजस्थान का परिचय

1. **भारत में राजस्थान की भौगोलिक स्थिति है-**
(a) उत्तर-पश्चिमी भाग (b) दक्षिण-पश्चिमी भाग
(c) उत्तर-पूर्वी भाग (d) दक्षिण-पूर्वी भाग

2. **विश्व में, राजस्थान किस गोलार्द्ध में स्थित है?**
(a) उत्तर-पश्चिमी गोलार्द्ध (b) उत्तर-पूर्वी गोलार्द्ध
(c) दक्षिण-पूर्वी गोलार्द्ध (d) दक्षिण-पश्चिम गोलार्द्ध

3. **राजस्थान आकार में ... है।**
(a) त्रिभुजाकार (Triangular)
(b) पतंग/समांतर असमचतुर्भुजाकार (Rhomboid)
(c) पंचभुजाकार (Pentagonal)
(d) षट्कोणीय (Hexagonal)

4. **राजस्थान के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?**
(a) इसका आधार विषमकोण चतुर्भुज के समान है।
(b) इसका उत्तर से दक्षिण विस्तार 869 किमी. है।
(c) इसकी स्थलीय सीमा 6920 किमी. है।
(d) इसका क्षेत्रफल 3,42.329 वर्ग किमी. है।

5. **राजस्थान राज्य का कुल क्षेत्रफल है, लगभग-**
(a) 2 लाख 24 हजार वर्ग किमी.
(b) 3 लाख 42 हजार वर्ग किमी.
(c) 4 लाख 24 हजार वर्ग किमी.
(d) 5 लाख 42 हजार वर्ग किमी.

6. **कुल भौगोलिक क्षेत्रफल की दृष्टि से देश में राजस्थान का स्थान है?**
(a) प्रथम (b) द्वितीय
(c) तृतीय (d) चतुर्थ

7. **निम्न में से कौन-सा राज्य सर्वाधिक क्षेत्रफल वाला है?**
(a) मध्यप्रदेश (b) उत्तरप्रदेश
(c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र

8. **क्षेत्रफल की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के बाद सबसे बड़ा राज्य है-**
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्यप्रदेश
(c) आन्ध्रप्रदेश (d) महाराष्ट्र

9. **राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्र का है-**
(a) 10.41% (b) 11.11%
(c) 5.6% (d) 10%

10. **राजस्थान का क्षेत्रफल निम्नलिखित यूरोपीय देशों में से किनके क्षेत्रफल के लगभग बराबर है?**
1. नार्वे 2. बेल्जियम 3. स्विट्जरलैण्ड 4. पोलैण्ड
कूट-
(a) 1, 2, 4 (b) 1, 3
(c) 2, 4 (d) 1, 4

11. **क्षेत्रफल की दृष्टि से राज्य का सबसे बड़ा जिला है?**
(a) बाड़मेर (b) जैसलमेर
(c) बीकानेर (d) भीलवाड़ा

12. **राजस्थान राज्य की स्थिति एवं विस्तार के सम्बन्ध में सही कथन नहीं है?**
(a) राज्य का उत्तर-दक्षिण एवं पूर्व-पश्चिम विस्तार क्रमश: 869 किलोमीटर तथा 826 किलोमीटर है।
(b) राज्य की आकृति विषमकोण चतुर्भुज के समान है।
(c) राज्य की अन्तर्राष्ट्रीय एवं अन्तर्राज्यीय सीमाओं की लम्बाई क्रमश: 1070 किमी. तथा 4850 किमी. है।
(d) राज्य का भौगोलिक क्षेत्र भारत के कुल क्षेत्रफल का 10.41 प्रतिशत के बराबर है।

13. **राजस्थान का उत्तर से दक्षिण एवं पूर्व से पश्चिम विस्तार क्रमशः है-**
(a) 852 और 878 किमी. (b) 915 और 842 किमी.
(c) 826 और 869 किमी. (d) 834 और 887 किमी

14. **स्थान के उत्तर से दक्षिण तथा पूर्व से पश्चिम विस्तार में अन्तर है-**
(a) 41 किमी. (b) 42 किमी.
(c) 40 किमी. (d) 43 किमी.

15. **'राजस्थान' की पूर्व से पश्चिम तक की चौड़ाई है-**
(a) 869 किमी. (b) 839 किमी.
(c) 896 किमी. (d) 890 किमी.

16. **राजस्थान के बारे में निम्नांकित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?**
(a) उत्तर-दक्षिण की अपेक्षा पूर्व-पश्चिम विस्तार अधिक है।
(b) उत्तर-दक्षिण की अपेक्षा पूर्व-पश्चिम विस्तार कम है।
(c) इसकी कुल स्थलीय सीमा 6000 किमी. से कम है।
(d) इसका अक्षांशीय विस्तार 7 अक्षांश से अधिक नहीं है।

17. **राजस्थान की पूर्व से पश्चिम तथा उत्तर से दक्षिण चौड़ाई दर्शाने वाली दोनों रेखाएँ किस जिले में एक दूसरे को काटती हैं?**
(a) जयपुर (b) नागौर
(c) अजमेर (d) पाली

18. **राजस्थान के निम्न जिलों को पूर्व से पश्चिम की ओर सही क्रम से व्यवस्थित करें-**
1. बूंदी, 2. अजमेर, 3. उदयपुर, 4. नागौर
(a) 1, 3, 2, 4 (b) 1, 2, 4, 3
(c) 2, 1, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4

19. **श्रीगंगानगर शहर श्रीगंगानगर जिला क्षेत्र के किस भाग में स्थित है-**
(a) उत्तर (b) पूर्व
(c) मध्य (d) दक्षिण

20. **निम्न जिलों को पूर्व से पश्चिम दिशा अनुसार सुव्यवस्थित कीजिए।**
1. करौली 2. अजमेर 3. जोधपुर 4. सवाई माधोपुर
(a) 2, 1, 4, 3
(b) 1, 4, 2, 3
(c) 3, 1, 2, 4
(d) 1, 2, 3, 4

21. निम्न जिलों को पूर्व से पश्चिम की ओर सही क्रम में व्यवस्थित करें-
1. बूँदी, 2. अजमेर, 3. पाली, 4. बाड़मेर
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 2, 1, 3, 4
(c) 1, 2, 4, 3 (d) 1, 3, 2, 4

22. राजस्थान के जिलों को उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम में व्यवस्थित करें –
(1) श्रीगंगानगर (ii) जालौर (ii) जोधपुर (iv) बीकानेर
कूट-
(a) (ii), (i), (iii), (iv)
(b) (i), (ii), (iii), (iv)
(c) (i), (iv), (iii), (ii)
(d) (ii), (iv), (iii), (i)

23. रामदेवरा, जैसलमेर जिला मुख्यालय से किस दिशा में स्थित है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) पूर्व

24. राजस्थान के नक्शे पर निम्न में से कौन-सा सुदूर दक्षिण में स्थित है।
(a) मेड़ता सिटी (b) सोजत
(c) मारवाड़ जंक्शन (d) राजसमन्द

25. निम्नलिखित में अधिकतम भौगोलिक दूरी वाला समूह कौन-सा है?
(a) जयपुर-जोधपुर (b) जयपुर कोटा
(c) जयपुर-बीकानेर (d) जयपुर-उदयपुर

26. राज्य की कुल स्थलीय सीमा की लम्बाई है ?
(a) 5091 किमी. (b) 5920 किमी.
(c) 5290 किमी. (d) 5090 किमी.

27. राजस्थान की अंतर्राष्ट्रीय सीमा की लम्बाई है-
(a) 1070 किमी. (b) 970 किमी.
(c) 1170 किमी. (d) 870 किमी.

28. पाकिस्तान के साथ राजस्थान की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा को क्या कहा जाता है?
(a) डूरंड लाइन (b) मैकमोहन लाइन
(c) रेडक्लिफ लाइन (d) इनमें से कोई नहीं

29. निम्नलिखित में से किस जिले में अन्तर्राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय सीमा दोनों हैं?
(a) हनुमानगढ़ (b) बाड़मेर
(c) जालौर (d) बीकानेर

30. रेडक्लिफ रेखा का राजस्थान में विस्तार है-
(a) हिन्दुमलकोट (गंगानगर) से बाखासर (बाड़मेर) तक
(b) कोणागाँव (गंगानगर) से शाहगढ़ (जालौर) तक
(c) हिन्दुमलकोट (गंगानगर) से शाहगढ़ (जालौर) तक
(d) कोणागाँव (गंगानगर) से बाखासर (बाड़मेर) तक

31. राजस्थान के जिलों में किसकी सीमा पाकिस्तान से नहीं लगती है?
(a) श्रीगंगानगर (b) जोधपुर
(c) जैसलमेर (d) बाड़मेर

32. इनमें से राजस्थान के किस जिले की सीमा पाकिस्तान से नहीं मिलती है?
(a) बाड़मेर (b) बीकानेर
(c) गंगानगर (d) हनुमानगढ़

33. निम्न में से राजस्थान का कौन-सा शहर पाकिस्तानी सीमा के निकट है?
(a) बीकानेर (b) जैसलमेर
(c) गंगानगर (d) हनुमानगढ़

34. निम्न में से कौन-सा जिला मुख्यालय राजस्थान की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा से भौगोलिक रूप से सबसे दूर स्थित है?
(a) गंगानगर (b) बीकानेर
(c) जैसलमेर (d) बाड़मेर

35. राजस्थान राज्य की सर्वाधिक लम्बी सीमा किस राज्य के साथ है?
(a) उत्तरप्रदेश (b) पंजाब
(c) हरियाणा (d) मध्य प्रदेश

36. निम्न में से राजस्थान के किस जिले की सीमा मध्य प्रदेश से संयुक्त है?
(a) भरतपुर (b) डूंगरपुर
(c) सिरोही (d) झालावाड़

37. जिस राज्य के साथ राजस्थान की सबसे छोटी अन्तरराज्यीय सीमा है, वह है-
(a) गुजरात (b) मध्यप्रदेश
(c) हरियाणा (d) पंजाब

38. राजस्थान के जिस जिले की सीमा अन्तर्राज्यीय व अन्तर्राष्ट्रीय दोनों है, वह है-
(a) जैसलमेर (b) गंगानगर
(c) बीकानेर (d) झालावाड़

39. राजस्थान का वह जिला जिसकी सीमा गुजरात व पाकिस्तान से मिलती है-
(a) बाड़मेर (b) जालोर
(c) जैसलमेर (d) सिरोही

40. राजस्थान व........ की सीमा पर 'भवानीमण्डी' रेल्वे स्टेशन स्थित है
(a) पंजाब (b) मध्यप्रदेश
(c) हरियाणा (d) उत्तरप्रदेश

41. राजस्थान के उन जिलों के नाम बताइये जिनकी सीमा भारत के किसी भी राज्य व अन्य देश से नहीं लगती है?
(a) जयपुर, भरतपुर, जैसलमेर, दौसा, नागौर, टोंक, बाँसवाड़ा, राजसमंद व अजमेर
(b) जोधपुर, पाली, दौसा, नागौर, टोंक, बूँदी, राजसमंद व अजमेर
(c) उदयपुर, जोधपुर, पाली, श्रीगंगानगर, नागौर, टॉक, बूँदी, बीकानेर व अजमेर
(d) सीकर, झुंझुनूं, पाली, दौसा, डूंगरपुर, टोंक, बूँदी, राजसमंद व अजमेर

42. निम्नलिखित में से वह कौन-सा जिला है जो राजस्थान की किसी भी राज्य व अन्य देश के साथ सीमा रेखा नहीं बनाता?
(a) बाड़मेर (b) बीकानेर
(c) जैसलमेर (d) जोधपुर

43. राजस्थान का वह जिला जिसका भौगोलिक एवं सामाजिक वातावरण/पर्यावरण तथा राजनैतिक सीमा उत्तर प्रदेश व मध्य प्रदेश से मिलती है, वह है-
(a) करौली (b) धौलपुर
(c) भरतपुर (d) सवाईमाधोपुर

44. राजस्थान का सबसे पूर्वी जिला है?
(a) भरतपुर (b) धौलपुर
(c) अलवर (d) दौसा

45. निम्नलिखित में से कौन-सी तहसील राजस्थान के दक्षिणतम भाग में स्थित है?
(a) कुशलगढ़
(b) घाटोल
(c) बागीदोरा
(d) गढ़ी

46. सवाई माधोपुर जिले की सीमा राजस्थान के किस जिले से नहीं लगती है?
(a) धौलपुर
(b) दौसा
(c) कोटा
(d) टोंक

47. कर्क रेखा राजस्थान के किन जिलों से होकर गुजरती है?
(a) बारां व झालावाड़
(b) बाड़मेर व चूरू
(c) बाँसवाड़ा व डूंगरपुर
(d) बूंदी व भीलवाड़ा

48. 'कर्क रेखा' राजस्थान के किस भाग से गुजरती है?
(a) उत्तर
(b) दक्षिण
(c) मध्य
(d) पूर्वी

49. राजस्थान के जिस जिले में सूर्य किरणों का तिरछापन सर्वाधिक होता है वह जिला है-
(a) बाँसवाड़ा
(b) जैसलमेर
(c) श्रीगंगानगर
(d) धौलपुर

50. 21 जून, को सूर्य राजस्थान के किस जिले में लम्बवत् चमकता है?
(a) गंगानगर
(b) अजमेर
(c) बाँसवाड़ा
(d) जोधपुर

51. कौन-सा युग्म सही है?

राजस्थान की स्थिति	कुल भौगोलिक क्षेत्र वर्ग किलोमीटर में
(a) 23°3' -30°12' N और 69°30'-78°17' E	342239.74
(b) 20°30'-30°13' N और 69°30-78°21'E	342245.69
(c) 23°25'-30°12' N और 69°29'-78°25' E	342241.33
(d) 23°28' -30°14' N और 69°21' 78°24' E	342243.67

52. राजस्थान राज्य का अक्षांशीय विस्तार है?
(a) 23°3' दक्षिण से 30° 12' दक्षिण
(b) 23°3' उत्तर से 30° 12' उत्तर
(c) 23°3' उत्तर से 30° 12' दक्षिण
(d) 30°12' उत्तर से 2.3" 3' दक्षिण

53. राजस्थान का देशान्तर विस्तार है-
(a) 69°30' पूर्वी से 78°17' पूर्वी
(b) 69°30' पूर्वी से 78°17' पश्चिमी
(c) 69°30' पश्चिमी से 78'17' पूर्वी
(d) 69°30' पश्चिमी से 78°17' पश्चिमी

54. राजस्थान राज्य का पूर्व-पश्चिम व उत्तर-दक्षिण देशान्तरीय तथा अक्षांशीय विस्तार है-
(a) 7° 09' तथा 7° 47' (b) 8° 47' तथा 7° 09'
(c) 7° 47' तथा 8° 09 (d) 8 09' तथा 8° 47'

55. राजस्थान के किन दो जिला मुख्यालयों का अक्षांश मान समान है ?
(a) पाली-सवाईमाधोपुर (b) पाली-भीलवाड़ा
(c) उदयपुर-सिरोही (d) पाली-बाड़मेर

56. कोटा की देशान्तरीय स्थिति है-
(a) 73°-75" देशान्तर पूर्व (b) 75°-77° देशान्तर पूर्व
(c) 72"-74" देशान्तर पूर्व (d) 70-72" देशान्तर पूर्व

ANSWER KEY

1. [a]	2. [b]	3. [b]	4. [a]	5. [b]
6. [a]	7. [c]	8. [b]	9. [a]	10. [d]
11. [b]	12. [a]	13. [c]	14. [d]	15. [a]
16. [b]	17. [b]	18. [b]	19. [a]	20. [b]
21. [a]	22. [c]	23. [d]	24. [d]	25. [d]
26. [b]	27. [a]	28. [c]	29. [b]	30. [a]
31. [b]	32. [d]	33. [c]	34. [b]	35. [d]
36. [d]	37. [d]	38. [b]	39. [a]	40. [b]
41. [b]	42. [d]	43. [b]	44. [b]	45. [a]
46. [a]	47. [c]	48. [b]	49. [c]	50. [c]
51. [a]	52. [b]	53. [a]	54. [b]	55. [d]
56. [b]				

♦♦♦♦

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

राजस्थान की कला एवं संस्कृति

1 प्रमुख दुर्ग

1. वह दुर्ग जिसके चारों ओर खाई होती है, वह.... दुर्ग कहलाता है-
(a) एरण (b) पारिख
(c) पारिधि (d) धन्वन

2. अधोलिखित में से कौन-सा दुर्ग 'धान्वन दुर्ग' की श्रेणी में रखा जाता है?
(a) चित्तौड़गढ़ दुर्ग
(b) गागरोण दुर्ग (झालावाड़)
(c) मेहरानगढ़ दुर्ग (जोधपुर)
(d) सोनारगढ़ (जैसलमेर)

3. कौनसा एक प्रकार का पहाड़ी किला नहीं है?
(a) मेहरानगढ़ (b) भैंसरोड़गढ़
(c) तारागढ़ (d) जालौर

4. कौनसा जल दुर्ग नहीं है?
(a) भटनेर (b) गागरोन
(c) भैंसरोड़गढ़ (d) कोशवर्द्धन

5. औदक दुर्ग से अभिप्राय है?
(a) गिरि दुर्ग (b) धान्वन दुर्ग
(c) सैन्य दुर्ग (d) जल दुर्ग

6. स्थान, स्थापत्य और उपयोगिता के आधार पर किस प्रकार के दुर्ग, जल से घिरे हुए हैं-
(a) गिरि दुर्ग (b) औदक दुर्ग
(c) ऐरण दुर्ग (d) सैन्य दुर्ग

7. तारागढ़ का किला किस प्रकार के दुर्ग का श्रेष्ठ उदाहरण है?
(a) औदक (b) गिरि
(c) जल (d) घन्वन

8. निम्न में से कौन-सा राजस्थान का गिरि दुर्ग नहीं है?
(a) गागरोण (b) जालौर
(c) चित्तौड़गढ़ (d) सिवाणा

9. निम्नलिखित में से कौनसा किला मरुस्थलीय किले की श्रेणी में आता है?
(a) जूनागढ़ (b) मेहरानगढ़
(c) गागरोण (d) नाहरगढ़

10. निम्नलिखित में से कौन-सा किला चौहान द्वारा बनवाया गया माना जाता है और जिस पर दिल्ली के शासक अलाउद्दीन खिलजी द्वारा कब्जा कर लिया गया था?
(a) आमेर का दुर्ग (b) रणथंभौर का किला
(c) चित्तौड़गढ किला (d) मेहरानगढ़ किला

11. हम्मीर रासो के अनुसार रणथम्भौर किले का प्रारंभिक नाम क्या था?
(a) रणस्तम्भपुर (b) रणदेवपुर
(c) रणथनपुर (d) रणथम्बपुरा

12. नाथावतों के इतिहास के अनुसार, बीहड़ वन में उच्च पर्वत शिखर पर बना हुआ वह कौन-सा दुर्ग है जो शिव-पिण्ड पर रखे बीलपत्र की तरह दिखाई देता है?
(a) रणथम्भौर का दुर्ग
(b) अजयमेरु का दुर्ग
(c) जयगढ़ का दुर्ग
(d) सिवाना का दुर्ग

13. राजस्थान का सबसे अधिक ऊँचा किला निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(a) चित्तौड़ (b) कुंभलगढ़
(c) आमेर/अंबर (d) जालौर

14. कुम्भलगढ़ दुर्ग के प्रमुख शिल्पी कौन थे?
(a) केषवदत्त (b) मण्डन
(c) चित्तवन (d) हेमचन्द्र

15. संकटकाल में कौन-सा दुर्ग मेवाड़ के राजपरिवार का आश्रय स्थल रहा है?
(a) कुंभलगढ़ (b) मचान
(c) अचलगढ़ (d) बसन्ती

16. झालीबाब बावड़ी और मामादेव का कुण्ड निम्न में से किस दुर्ग में स्थित है?
(a) चित्तौड़गढ़ (b) गागरोण
(c) कुम्भलगढ़ (d) तारागढ़

17. कुम्भलगढ़ दुर्ग का प्रारम्भिक संस्थापक कौन था?
(a) मान मौर्य (b) राणा लाखा
(c) कुंवर पृथ्वीराज (d) सम्प्रति

18. गागरोण का किला किन दो नदियों के मध्य स्थित है?
(a) चम्बल और बैड़च (b) बनास और लूनी
(c) सूकड़ी और खारी (d) कालीसिन्ध और आहू

19. किस दुर्ग में मीठे शाह की दरगाह स्थित है?
(a) गागरोण (b) जालोर
(c) सिवाना (d) रणथम्भौर दुर्ग

20. गागरोन किला स्थित है-
(a) बूँदी (b) झालावाड़
(c) कोटा (d) बाराँ

21. बीकानेर के जूनागढ़ किले के दरवाजे पर किन शूरवीरों की मूर्तियाँ स्थित हैं?
(a) जयमल-पत्ता (b) राव दलपत-कर्णसिंह
(c) गोरा - बादल (d) भैरूजी – कल्लाजी

22. 'उत्तर भड़ किवाड़' के विरुद सम्बन्धित था-
(a) तिमनगढ़ किला (b) भटनेर किला
(c) जूनागढ़ किला (d) जैसलमेर किला

23. निम्न में से किस किले का निर्माण रावल जैसल भाटी ने करवाया था?
(a) बीकानेर (b) भटनेर
(c) सोनार (d) रणथम्भौर

24. सोनार दुर्ग स्थित है?
(a) जैसलमेर (b) जयपुर
(c) भरतपुर (d) राजसमंद

25. श्री जिनसूरि ज्ञानभंडार किस जिले दुर्ग में स्थित है?
(a) जैसलमेर (b) अजमेर
(c) सिरोही (d) कोटा

26. सुवर्णगिरी किस किले को कहते है?
(a) जैसलमेर का किला (b) जयगढ़ का किला
(c) चित्तौड़गढ़ का किला (d) जालौर का किला

27. निम्नलिखित में से कौन-सा किला सूकड़ी नदी के दाहिने किनारे पर बना हुआ है?
(a) सिवाणा का किला (b) जालौर का किला
(c) जैलसमेर का किला (d) गागरोण का किला

28. निम्न में से कौन-सा किला गढ़ बीठली के नाम से भी जाना जाता है?
(a) लोहागढ़, भरतपुर (b) तारागढ़, बूँदी
(c) तारागढ़, अजमेर (d) मेहरानगढ़, जोधपुर

29. 'नानासाहब का झालरा' और 'इब्राहिम का झालरा' जलाशय किस किले में अवस्थित है-
(a) तारागढ़ (अजमेर)
(b) गागरोण दुर्ग (झालावाड़)
(c) बाला किला (अलवर)
(d) भटनेर दुर्ग (हनुमानगढ़)

30. किस दुर्ग का सबसे ऊँचा भाग 'मीरान साहब की दरगाह' कहलाता है।
(a) रणथम्भौर (b) तारागढ़ (अजमेर)
(c) तारागढ़ (बूँदी) (d) जूनागढ़

31. गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम बैंटिंग ने किस दुर्ग को दुनिया का दूसरा जिब्राल्टर कहा है?
(a) मेहरानगढ़ (b) नाहरगढ़
(c) सिवाणा (d) तारागढ़

32. किसने बूंदी में तारागढ़ दुर्ग का निर्माण करवाया-
(a) बैरीसाल (b) बरसिंह
(c) सुभाण्ड देव (d) राव नरपाल

33. मयूराकृति होने के कारण राजस्थान के किस गढ़ को मयूरध्वज गढ़ कहा जाता है?
(a) मेहरानगढ़ (b) सोनारगढ़
(c) गागरोन (d) रणथम्भौर

34. मेहरानगढ़ दुर्ग में स्थित चामुण्डा माता मन्दिर की स्थापना किसने की थी?
(a) राव कल्याणमल (b) राव जोधा
(c) महाराज अजीत सिंह (d) दुर्गादास

35. राठौड़ शासक राव जोधा ने जोधपुर में 1458 में किस किले की नींव रखी थी?
(a) नाहरगढ़ (b) जयगढ़
(c) अम्बर (d) मेहरानगढ़

36. 'किलकिला' तोप का संबंध किस दुर्ग से है?
(a) आम्बेर दुर्ग (जयपुर)
(b) मेहरानगढ़ (जोधपुर)
(c) जूनागढ़ (बीकानेर)
(d) चित्तौड़गढ़ दुर्ग

37. अलाउद्दीन खिलजी ने सिवाणा के किले को जीतकर उनका नाम क्या रखा?
(a) सुल्तानपुर (b) खैराबाद
(c) फिरोजाबाद (d) खिज्राबाद

38. प्रसिद्ध लोहागढ़ किस जिले में है?
(a) नागौर (b) दौसा
(c) भरतपुर (d) जयपुर

39. कोशवर्द्धन किले का प्रचलित नाम है?
(a) भटनेर का किला (b) विजय मन्दिर कला
(c) शाहबाद का किला (d) शेरगढ़ का किला

40. किस मुगल सम्राट ने कोटा महाराव भीमसिंह को पुरस्कार स्वरूप शेरगढ़ का किला प्रदान किया था?
(a) औरंगजेब (b) फर्रुखसियर
(c) शाहआलम (d) शाहजहाँ

41. चंबल नदी के तट पर निम्नलिखित में से कौन-सा किला स्थित है?
(a) नाहरगढ़ (b) आमेर
(c) शेरगढ़ (d) जयगढ़

42. चित्तौड़गढ़ दुर्ग का निर्माण कराया-
(a) चित्रांग मौर्य (b) बप्पा रावल
(c) कुम्भा (d) रतनसिंह

43. गंभीरी तथा बेड़च नदियों के संगम पर कौन-सा किला स्थित है?
(a) कुंभलगढ़ (b) टाड़गढ़
(c) चित्तौड़गढ़ (d) रणथम्भौर

44. चित्तौड़गढ़ दुर्ग के प्रथम द्वार, 'पाडन पोल' के पास बने चबूतरे पर निम्न में से किसका स्मारक बना हुआ है?
(a) जयमल राठौड़ (b) पत्ता सिसोदिया
(c) कल्ला राठौड़ (d) रावत बाघ सिंह

45. राजस्थान का वेल्लौर कौन-सा दुर्ग कहलाता है?
(a) कोशवर्द्धन (b) बसन्तगढ़
(c) भैंसरोड़गढ़ (d) त्रिभुवनगढ़

46. अचलगढ़ किले का निर्माण किसने किया?
(a) महाराणा कुंभा (b) मानसिंह
(c) रायसिंह (d) महाराणा प्रताप

47. पर्यटन स्थल अचलगढ़ स्थित है-
(a) उदयपुर (b) माउण्ट आबू (सिरोही)
(c) राजसमन्द (d) चित्तौड़गढ़

48. कौन-सा दुर्ग 'चिल्ह का टीला' कहलाया?
(a) नाहरगढ़ (b) कुम्भलगढ़
(c) जयगढ़ (d) मेहरानगढ़

49. किस शहर के किले में जयबाण या जयवान तोप को रखा गया है?
(a) जैसलमेर (b) जयपुर
(c) जोधपुर (d) बीकानेर

50. पहियों पर चलने वाली जयबाण तोप, जो दुनिया की सबसे बड़ी तोप मानी जाती है, किस किले में स्थित है-
(a) नाहरगढ़ (b) जयगढ़
(c) जूनागढ़ (d) लोहागढ़

51. जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है?
(a) आमेरगढ़ (b) नाहरगढ़
(c) जयगढ़ (d) मोती डूंगरी

52. जहाँगीर और सर टॉमस रो की सन् 1616 में प्रथम व्यापारिक मुलाकात राजस्थान के किस किले में हुई थी?
(a) अलवर (b) मांडलगढ़
(c) अकबर का किला (अजमेर) (d) जयगढ़ (आमेर)

53. राजस्थान में अकबर का किला कहाँ स्थित है?
(a) आमेर (b) नागौर
(c) शाहबाद (d) अजमेर

54. दुर्ग, जो 'मानसून महल' के नाम से भी जाना जाता है-
(a) अचलगढ़ (b) सज्जनगढ़
(c) गागरोण (d) मांडलगढ़

55. अकबर द्वारा निर्मित 'शुक्र तालाब' किस किले में स्थित है?
(a) गागरोण (b) सिवाना
(c) नागौर (d) शेरगढ़

56. निम्न में से कौनसा किला यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची में शामिल नहीं है?
(a) गागरोण (b) जैसलमेर
(c) कुंभलगढ़ (d) अचलगढ़

57. किले-निर्माता सुमेलित कीजिए-

a. बयाना का किला	**1. महाराजा सवाई जयसिंह**
b. आमेर का किला	**2. अजयराज चौहान**
c. तारागढ़ का किला	**3. राजा मानसिंह**
d. नाहरगढ़ का किला	**4. राजा विजय पाल**

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

58. निम्न में से किसने सिवाणा के किले का निर्माण करवाया था?
(a) वीरनारायण (b) धारावर्ष
(c) सातलदेव (d) अखैराज

59. वह किला, जिस पर अंग्रेज जनरल लार्ड लेक ने पाँच बार चढ़ाई की, किन्तु असफल हुआ है-
(a) लोहागढ़, भरतपुर (b) बाला किला, अलवर
(c) मांडलगढ़, मांडलगढ़ (d) अचलगढ़, आबू

60. हाल ही में यूनेस्को ने राजस्थान के 6 पहाड़ी किलों को विश्व धरोहर सूची में शामिल किया है। ये हैं-
(a) चित्तौड़गढ़, कुम्भलगढ़, रणथम्भौर, आमेर, जैसलमेर, गागरोण
(b) चितौड़गढ़, कुम्भलगढ़, रणथम्भौर, आमेर, जैसलमेर, बीकानेर
(c) चित्तौड़गढ़, कुम्भलगढ़, रणथम्भौर, आमेर, जैसलमेर, जोधपुर
(d) चित्तौड़गढ़, कुम्भलगढ़, रणथम्भौर, आमेर, गागरोण, जोधपुर

61. किस दुर्ग को यूनेस्को ने विरासत दुर्ग घोषित नहीं किया है?
(a) जैसलमेर (b) आमेर
(c) मांडलगढ़ (d) गागरोन

62. राजस्थान के किस किले को "विश्व का दूसरा जिब्राल्टर" कहा जाता है?
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) जूनागढ़ (b) नाहरगढ़
(c) मेहरानगढ़ (d) तारागढ़ (अजमेर)

63. राजस्थान का प्रथम विजय स्तंभ' कहाँ पर स्थित हैं?
(a) विजय मंदिर, अलवर (b) बयाना दुर्ग, भरतपुर
(c) चित्तौड़गढ़ दुर्ग, चित्तौड़गढ़ (d) जयगढ़, आमेर

64. बयाना दुर्ग स्थित वरिक विष्णुवर्धन विजय स्तम्भ किस काल का माना जाता है?
(a) सल्तनत काल (b) मुगल काल
(c) मौर्य काल (d) गुप्त काल

65. किस गढ़ के लिए कर्नल जेम्स टॉड ने कहा था- "यदि उन्हें राजस्थान में एक जागीर की पेशकश की जाए, तो वह इस गढ़ को चुनेंगे"?
(a) चित्तौड़गढ़ (b) भैंसरोड़गढ़
(c) नाहरगढ़ (d) रणथम्भौर

66. ईगल की पहाड़ी पर निम्नलिखित में से कौन-सा किला स्थित है?
(a) जयगढ़ (b) चित्तौड़गढ़
(c) सोंगरगढ़ (d) मांडलगढ़

67. रणथम्भौर दुर्ग में किसका प्रसिद्ध मंदिर बना है?
(a) आदिनाथ का (b) चामुण्डा देवी का
(c) त्रिनेश गणेश जी का (d) शिव जी का

68. राजस्थान के किस गढ़ को धाराधारगढ़ के नाम से भी जाना जाता है?
(a) भटनेर का किला (b) गागरण का किला
(c) रणथम्भौर का किला (d) चौमुंहागढ़

69. भटनेर दुर्ग के निर्माणकर्ता कौन थे?
(a) राजा हनू (b) राजा मान
(c) राजा भूपत (d) राजा भट्टाचार्द

70. तिरिया, तेल, हम्मीर हठ, चढ़ ना दूजी बार' यह किस दुर्ग के शासक से सम्बन्धित है?
(a) रणथम्भौर (b) मेहरानगढ़
(c) चित्तौड़गढ़ (d) आमेर

71. निम्नलिखित सूची-I (किलों) का सूची-II (मंदिरों/ किलों के अन्दर स्थित दरगाहों) के साथ मिलान कर सही उत्तर चुनें-

A. आमेर किला, जयपुर	**1. दरगाह मीरान साहिब**
B. तारागढ़, अजमेर	**2. दरगाह मीठे साहिब**
C. गागरोण, झालावाड़	**3. शिलादेवी मंदिर**
D. मेहरानगढ़, जोधपुर	**4. चामुण्डा माता मंदिर**

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

72. अबुल फजल ने किस दुर्ग के बारे में लिखा कि "यह इतनी ऊँचाई पर स्थित है कि नीचे से ऊपर की ओर देखने पर सिर से पगड़ी नीचे गिर जाती है।"
(a) चित्तौड़गढ़ दुर्ग (b) कुम्भलगढ़ दुर्ग
(c) मेहरानगढ़ दुर्ग (d) रणथम्भौर दुर्ग

73. औरंगजेब द्वारा निर्मित 'बुलंद दरवाजा' अवस्थित है-
(a) गागरोण किले में (b) जूनागढ़ किले में
(c) अचलगढ़ किले में (d) कुम्भलगढ़ किले में

74. बीकानेर के जूनागढ़ किले का निर्माण किसने करवाया?
(a) कामरान मिर्जा (b) राजा रायसिंह
(c) राव बीका (d) बाबर

75. सलीम सागर एवं सूरजकुंड जल तड़ाग अवस्थित हैं-
(a) बाला किला, अलवर में (b) तारागढ़ किला, बूंदी में
(c) मेहरानगढ़, जोधपुर में (d) शेरगढ़ दुर्ग, बारां में

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

राजस्थान का इतिहास

1 प्रमुख सभ्यताएँ

1. कालीबंगा उत्तरी राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में.. नदी के किनारे स्थित है।
(a) घग्घर (सरस्वती) (b) लूणी
(c) साबरमती (d) बनास

2. सिन्धु घाटी से अलग एक हड़प्पा उत्खननकर्ताओं द्वारा निम्नलिखित में से किसका वर्णन किया गया है?
(a) कुरदा (b) वैनारा
(c) कालीबंगा (d) बिहारीपुरा

3. कालीबंगा सभ्यता को सर्वप्रथम प्रकाश में लाने का श्रेय दिया जा सकता है?
(a) बी. बी. लाल (b) बी. के. थापर
(c) एम. डी. खरे (d) अमलानन्द घोष

4. वर्ष 1961 से 1969 की अवधि के दौरान निम्न में कौन पुरातत्त्ववेत्ता कालीबंगा के उत्खनन से संबंधित नहीं हैं?
(a) आर.सी. अग्रवाल (b) बी.बी. लाल
(c) बी. के. थापर (d) एम.डी. खरे

5. कालीबंगा पुरातत्त्व स्थल की खुदाई में बी.बी. लाल के सहयोगी नहीं रहे?
(a) एम.डी. खरे (b) के. एम. श्रीवास्तव
(c) एस.पी. जैन (d) ए. त्रिपाठी

6. किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व सँभाला?
(a) राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर
(b) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली
(c) डेक्कन कॉलेज, पुणे
(d) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया

7. निम्नलिखित में से किस पुरातत्त्व स्थल पर घरों में अण्डाकार कुएं मिले हैं?
(a) आहड़ (b) ओझियाना
(c) गिलूण्ड (d) कालीबंगा

8. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'कालीबंगा सभ्यता' के विषय में सही नहीं है?
(a) कालीबंगा से ऊँट की हड्डियों के साक्ष्य मिले हैं।
(b) कालीबंगा से प्रथम अंकित किए गए भूकम्प के साक्ष्य मिले हैं।
(c) कालीबंगा की खोज एक इतालवी इंडोलॉजिस्ट लुइगी पियो टेसीटोरी ने की थी।
(d) प्राक्हड़प्पा अग्निवेदियों के साक्ष्य मिले हैं।

9. किस सभ्यता में अच्छी विकसित प्राचीर युक्त किलेबंदी के अवशेष मिले हैं?
(a) पीलीबंगा
(b) गणेश्वर
(c) कालीबंगा
(d) बालाथल

10. गणेश्वर की खुदाई के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें-
(a) गणेश्वर, नीम का थाना में कंतली नदी के स्रोत पर खोजी गई।
(b) गणेश्वर में राजस्थान पुरातत्व एवं संग्रहालय विभाग द्वारा की गई खुदाई में लगभग 5000 वर्ष पुरानी संस्कृति प्रकाश में आई।
(c) यहाँ हड़प्पा से तांबा प्राप्त किया जाता था।
(d) गणेश्वर तांबे की संस्कृति का एक महत्वपूर्ण स्थल है।

11. किस सभ्यता को धूलकोट भी कहते हैं ?
(a) कालीबंगा (b) बालाथल
(c) बैराठ (d) आहड़

12. आहड़ में खुदाई के बाद एक 4000 साल पुरानी ताम्रपाषाणयुगीन संस्कृति की खोज की गई थी, जिसे..... नामक एक टीले के नीचे दबा दिया गया था-
(a) रामस्तूप (b) धूलकोट
(c) पानी का टीला (d) अहरवाल

13. राजस्थान की कौन-सी सभ्यता बनास, बेड़च, गंभीरी और कोठारी नदियों के तटों और घाटियों में फैली हुई थी?
(a) कालीबंगा (b) गणेश्वर
(c) आहड़ (d) बैराठ

14. कौन-सा कथन सही है?
(a) गणेश्वर एक उत्खनन स्थल नहीं है।
(b) बैराठ एक ग्राम्य-संस्कृति केन्द्र था।
(c) कालीबंगा लौह-युग संस्कृति का एक उदाहरण था।
(d) आहड़वासियों का महत्त्वपूर्ण व्यवसाय अयस्क तांबे को गलाना तथा ताम्र वस्तुएँ बनाना था।

15. आहड़ सभ्यता के बारे में सही कथन का चयन कीजिए-
1. आहड़वासी ताँबा गलाना जानते थे।
2. ये लोग चावल से परिचित नहीं थे।
3. धातु का काम आहड़वासियों की अर्थव्यवस्था का एक साधन था।
4. यहाँ से काले-लाल रंग के मद्भाण्ड मिले हैं, जिन पर सामान्यतः सफेद रंग से ज्यामितीय आकृतियाँ उकेरी गई हैं।
कूटः
(a) 1, 3 एवं 4 सही है। (b) 1 एवं 2 सही है।
(c) 1, 2 और 3 सही है। (d) 3 एवं 4 सही है।

16. आहड़ को ताम्रवती नाम से भी जाना जाता था क्योंकि–
(a) बड़ी संख्या में ताँबे के औजार व उपकरण मिले हैं।
(b) घर बनाने के लिए धूप में पकी ईंटों का उपयोग किया जाता था।
(c) जली हुई ईंट का निर्माण पाया गया।
(d) अर्थव्यवस्था शिकार और पशुपालन पर आधारित थी।

17. आहड़ को किस संस्कृति का प्रमुख केन्द्र माना जाता १ आहड़ है?
(a) ताँबे के मृद्भाण्ड (b) चाँदी के मृद्भाण्ड
(c) लाल-काले मृद्भाण्ड (d) काले मृद्भाण्ड

18. निम्न में से किस सभ्यता को भारत में सभी ताम्रयुगीन सभ्यताओं की जननी (ताम्रसंचयी) माना जाता है-
(a) गणेश्वर (b) बागौर
(c) आहड़ (d) गिलुण्ड

19. निम्न में से किस नदी के किनारे स्थित गणेश्वर में ताम्रयुगीन सभ्यता के अवशेष पाये गये हैं?
(a) कांतली (b) लूणी
(c) चम्बल (d) बनास

20. गणेश्वर सभ्यता किस काल से सम्बन्धित है?
(a) हड़प्पा काल (b) लौह युग
(c) ताम्र/काँस्य युग (d) पुरापाषाण काल

21. किस सभ्यता में मकान व बस्तियों के निर्माण में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था?
(a) आहड़ (b) कालीबंगा
(c) गणेश्वर (d) बैराठ

22. दयाराम साहनी, नीलरत्न बनर्जी एवं कैलाशनाथ दीक्षित की किस सभ्यता के उत्खनन में मुख्य भूमिका रही?
(a) आहड़ (b) बैराठ
(c) गिलूण्ड (d) बागोर

23. निम्न में से कौन मत्स्य की राजधानी थी, जिसका उल्लेख महाभारत में एक राज्य के रूप में किया गया है, जो जयपुर, अलवर और भरतपुर के हिस्सों तक फैला हुआ था?
(a) विराटनगर (b) कुरूक्षेत्र
(c) हस्तिनापुर (d) काम्पिल्य

24. सही कथनों को चुनिए-
1. विराटनगर जिसे पहले बैराठ के नाम से जाना जाता था, जोधपुर का एक हिस्सा था।
2. बैराठ, मौर्य साम्राज्य का हिस्सा था।
(a) 1 सही है। (b) 2 सही है।
(c) न तो 1 और न 2 सही है। (d) दोनों कथन सही है।

25. बैराठ के 'बौद्ध मठ' और 'अशोक स्तंभ' के आधार पर राजस्थान के बौद्ध धर्म के प्रमुख स्थान थे-
(a) बैराठ, लालसोट, शेरगढ़, नगरी
(b) बड़नगर, आसपुरा, भूरी, भैंसलाना
(c) बैराठ, जोधपुरा, गणेश्वर, बालेश्वर
(d) लाटा, विराटनगर, अहिरवाला, नागौर

26. कौन गिलुण्ड सभ्यता के उत्खनन से संबंधित नहीं है?
(a) डॉ. वी.एस. शिन्दे (b) बी. बी. लाल
(c) प्रो. ग्रेगरी पोशल (d) डॉ. सूरजभान

27. बालाथल सभ्यता का उत्खनन किसके निर्देशन में हुआ?
(a) वी. एन. मिश्र (b) बी. बी. लाल
(c) आर.सी. अग्रवाल (d) अमलानंद घोष

28. कौनसा आहड़-बनास संस्कृति का पुरातात्विक स्थल है, जो राजस्थान के उदयपुर जिले की वल्लभनगर तहसील में स्थित है?
(a) बदर (b) बख्तपुरा
(c) अकबरपुर (d) बालाथल

29. बागोर के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए-
1. बागोर में लघु पाषाणोपकरण मिले है।
2. वी. एन. मिश्र बागोर के उत्खननकर्ताओं में से एक थे।
(a) 1 और 2 दोनों सही है। (b) केवल 1 सही है।
(c) केवल 2 सही है। (d) 1 और 2 दोनों गलत है।

30. निम्नलिखित किस प्राचीन स्थल के उत्खनन में मालव जनपद की लौह सामग्री के विशाल संग्रह की जानकारी प्राप्त हुई है?
(a) नगर (नैनवाँ) (b) नगरी (मध्यमिका)
(c) सांभर (d) रैढ़ (टोंक)

31. प्राचीन उत्खनन स्थल 'नगर' राजस्थान के किस जिले में स्थित है?
(a) सीकर (b) अलवर
(c) टोंक (d) पाली

32. भरतपुर जिले के किस गाँव में उत्खनन से ताम्रयुगीन सभ्यता के अवशेष मिले हैं?
(a) नदबई (b) नोह
(c) रूपवास (d) कुम्हेर

33. ओझियाना के उत्खननकर्ता कौन थे?
(a) वी.एन. मिश्रा एवं एस.एन. राजागुरु
(b) बी. आर. मीणा एवं आलोक त्रिपाठी
(c) आर. सी. अग्रवाल एवं वी. कुमार
(d) बी.बी. लाल एवं बी. के. थापर

34. ओझियाना पुरातत्त्व स्थल की खुदाई के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?
(a) यहाँ लोहा लगाने के प्रमाण मिले हैं।
(b) पुरातत्व स्थल ओझियाना का उत्खनन कार्य अमलानन्द घोष के निर्देशन में हुआ।
(c) यहाँ प्रचुर मात्रा में लोहा प्राप्त हुआ है।
(d) ताँबे की चूड़ियाँ और ताँबे की शैली अंगूठी और माँदलिया उल्लेखनीय आभूषण प्राप्त हुए हैं।

35. रंगमहल (1952 ई.) में किस पुरातत्वविद् के निर्देशन में उत्खनन कार्य किया गया?
(a) के.एन. पुरी
(b) आर. सी. अग्रवाल
(c) हन्नारिड़ के नेतृत्व में स्वीडिश दल
(d) वी.एन. मिश्र

36. निम्नांकित में से कौन-से कथन सत्य है?
1. रंगमहल का उत्खनन वी. एन. मिश्रा एवं राजस्थान राज्य पुरातत्त्व विभाग ने संयुक्त रूप से 1959 ई. में किया था।
2. उत्तरी राजस्थान में रंगमहल प्राक्-हड़प्पा युगीन पुरास्थल है।
3. रंगमहल का उत्खनन स्वीडन के पुरातत्त्ववेता हन्नारिड़ ने 1952-53 ई. में किया था।
4. रंगमहल संस्कृति कुषाण कालीन है।
(a) 1 और 4 (b) 3 और 4
(c) 2 और 3 (d) 1 और 2

37. लूनी घाटी डीडवाना, बूढ़ा पुष्कर के आसपास स्थित एक महत्त्वपूर्ण स्थल है। यह निम्नलिखित में से किस युग से संबंधित है?
(a) ऊपरी पुरापाषाण युग (b) उत्तर पुरापाषाण युग
(c) मध्य पुरापाषाण युग (d) इनमें से कोई नहीं

38. 'भीमभड़क' शैलचित्र स्थित है-
(a) जयपुर (b) बून्दी
(c) जोधपुर (d) अलवर

39. मध्यपाषाणकालीन उपकरण चित्तौड़ में..... नदी के किनारे और विराटनगर से मिले हैं।
(a) अश्वी (b) बैड़च
(c) नीलपाड़ा (d) एल्ना

40. 1870 में.... ने बूँदी में जयपुर और इन्द्रगढ़ से एक पुरापाषण हाथ-कुल्हाड़ी (Hand Axe) की खोज दी।
(a) वी.एन. मिश्रा (b) आर. सी. अग्रवाल
(c) ए.जी. जॉन्स (d) सी.ए. हैकेट

41. निम्नलिखित में से कौन-से स्थल लघुपाषाणयुगीन संस्कृति से संबद्ध हैं?
1. सोजत 2. धनेरी
3. तिलवाड़ा 4. गणेश्वर
(a) 1, 2 (b) 1, 3
(c) 1, 2, 3 (d) 1, 2, 3, 4

42. झाड़ोल (उदयपुर), कुराड़ा (नागौर), साबणिया (बीकानेर), नन्दलालपुरा (जयपुर) में क्या समानता है?
(a) ताम्र उपकरणों के भण्डार
(b) पाषाण युग का केन्द्र
(c) लघुपाषाण उपकरण मिले
(d) ताम्रपाषाण संस्कृति के केन्द्र

43. निम्न में से कौन-सा/कौन-से मध्यपाषाण स्थल राजस्थान में स्थित है/हैं?
1. बागोर 2. रत्नापुर
3. तिलवाड़ा 4. लोटेश्वर
(a) 1 और 4 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) 2 और 4

44. किस सभ्यता के लोग अपने मृतकों को आभूषणों के साथ दफनाते थे?
(a) कालीबंगा (b) आहड़
(c) बागोर (d) गिलून्ड

45. गणेश्वर सभ्यता के अवशेष राजस्थान में किस स्थान पर पाये गये हैं?
(a) हनुमानगढ़ (b) भीलवाड़ा
(c) नीम का थाना (d) उदयपुर

46. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।
(a) यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।
(b) कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के लिए धूप में बनी ईटों का उपयोग किया जाता था।
(c) कालीबंगा में जुताई वाले खेत का कोई प्रमाण नहीं मिला है।
(d) प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्गर नदी क्षेत्र) ने कालीबंगा की सभ्यता को जन्म दिया

47. "बालाथल सभ्यता" का पुरातत्व स्थल कहाँ स्थित है?
(a) हनुमानगढ़ (b) अजमेर
(c) वल्लभनगर, उदयपुर (d) माऊन्ट आबू, सिरोही

48. 1947 में भारत के विभाजन के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा पुरातात्विक स्थल भारत के तरफ के क्षेत्र में रह गया?
(a) कालीबंगा (b) हड़प्पा
(c) मोहनजोदड़ो (d) गंवेरीवाला

49. कालीबंगा की सभ्यता किस सभ्यता से संबंधित है?
(a) मिस्र की सभ्यता (b) सिंधु घाटी सभ्यता
(c) वैदिक सभ्यता (d) मैसोपोटामिया सभ्यता

50. प्रागैतिहासिक स्थल बागोर का सर्वप्रथम उत्खनन किसके निर्देशन में किया गया था?
(a) बी.बी. लाल (b) बी.के. थापर
(c) वी.एन. मिश्रा (d) ए. घोष

51. पुरातत्त्वविद् 'नीलरत्न बनर्जी' ने किस स्थल का उत्खनन कार्य किया था?
(a) आहड़ (b) कालीबंगा
(c) गणेश्वर (d) बैराठ

52. मत्स्य महाजनपद की राजधानी थी:
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) तक्षशिला (b) कौशाम्बी
(c) विदेहा (d) विराट नगर

53. गिलुण्ड किस नदी किनारे पर स्थित है?
(a) बनास (b) कोठारी
(c) खारी (d) कान्तली

54. गिलुण्ड सभ्यता के अवशेष किस युग के हैं-
(a) ताम्रप्रस्तर युग (b) लौहप्रस्तर युग
(c) मृदभांड युग (d) प्रस्तर युग

55. माध्यमिका नगरी किस जिले में स्थित है?
(a) नागोर (b) जोधपुर
(c) उदयपुर (d) चित्तौड़गढ़

56. निम्नांकित में किस इतिहासवेत्ता ने कालीबंगा को सिन्धु घाटी साम्राज्य की तृतीय राजधानी कहा है?
(a) जी.एच. ओझा (b) श्यामल दास
(c) दशरथ शर्मा (d) दयाराम साहनी

57. राजस्थान में सभ्यता के किस स्थल पर सबसे प्रथम बार हल से जुते हुए खेत के साक्ष्य प्राप्त हुए?
(a) कालीबंगा (b) आहड़
(c) गणेश्वर (d) रंगमहल

58. गणेश्वर सभ्यता का उत्खनन किसके निर्देशन में हुआ?
(a) एच.डी. साकलिया (b) ए. एन. घोष
(c) वी.एन. मिश्रा (d) आर.सी. अग्रवाल

59. कालीबंगा पुरास्थल के किस दिशा में जुता हुआ खेत मिलता है-
(a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

राजस्थान का सामान्य ज्ञान

1 प्रतीक चिह्न

1. राज्य वृक्ष खेजड़ी को किस वर्ष राजस्थान राज्य वृक्ष घोषित किया गया?
(a) 1981 (b) 1983
(c) 1985 (d) 1988

2. खेजड़ी का वैज्ञानिक नाम क्या है?
(a) क्रायोटिस नाइग्रीसेप्स (b) टिकोमेला अंडुलेटा
(c) प्रोसेसिप-सिनेरेरिया (d) गजेला-गजेला

3. खेजड़ी पर डाक टिकट कब जारी किया गया था?
(a) 22 मई, 1981 (b) 30 जून, 2014
(c) 5 जून, 1988 (d) 21 अक्टूबर, 1983

4. राज्य पशु चिंकारा का वैज्ञानिक नाम है –
(a) क्रायोटिस नाइग्रीसेप्स (b) गजेला-गजेला
(c) एंटीलोप इंडिका (d) डेजर्ट डीयर

5. राजस्थान में ऊँट को राज्य पशु का दर्जा कब दिया गया?
(a) 1981 (b) 2013
(c) 2014 (d) 2015

6. राज्य पक्षी गोडावण का वैज्ञानिक नाम क्या है?
(a) टिकोमेला अंडुलेटा (b) क्रायोटिस नाइग्रीसेप्स
(c) बस्टर्डस इंडिकस (d) अविस ग्रांडी

7. गोडावण के संरक्षण के लिए प्रोजेक्ट 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' कब शुरू हुआ?
(a) 1981 (b) 1983
(c) 2013 (d) 2015

8. राज्य पुष्प 'रोहिडा' का वैज्ञानिक नाम है –
(a) टिकोमेला अंडुलेटा (b) एंटीलोप रोहिडा
(c) प्रोसेसिप अंडुलेटा (d) फ्लोरा मरुथान

9. 'गणगौर घूमर नृत्य अकादमी' की स्थापना कब हुई थी?
(a) 1983 (b) 1985
(c) 1986 (d) 1988

10. राज्य शास्त्रीय नृत्य कौन-सा है?
(a) भरतनाट्यम (b) कथक
(c) कुचिपुड़ी (d) ओडिसी

11. राज्य लोक वाद्य यंत्र 'अलगोजा' किस श्रेणी में आता है?
(a) तंतु वाद्य (b) सुषिर वाद्य
(c) अवनाद वाद्य (d) घन वाद्य

12. राज्य लोक गीत 'केसरिया बालम' किस गायन शैली में गाया गया है?
(a) पिंगल (b) ढोला
(c) भवई (d) मांड

13. राज्य कवि सूर्यमल्ल मीसण ने किस ग्रंथ में बूँदी राज्य का ऐतिहासिक वर्णन किया है?
(a) वीर सतसई (b) बलवंत विलास
(c) वंश भास्कर (d) छंद मयूख

14. राज्य खेल बास्केटबॉल को कब राज्य खेल घोषित किया गया?
(a) 1947 (b) 1948
(c) 1950 (d) 1965

15. राज्य पक्षी गोडावण को स्थानीय भाषा में क्या कहा जाता है?
(a) सरस (b) शर्मिला पक्षी
(c) धोकड़ा (d) पेंगुल

16. गोडावण को राज्य पक्षी की मान्यता कब मिली थी?
(a) 5 जून 2013 (b) 21 मई 1981
(c) 21 अक्टूबर 1983 (d) 26 जनवरी 1980

17. हाड़ौती क्षेत्र में गोडावण को क्या कहा जाता है?
(a) सोहन चिड़ी (b) शर्मिला पक्षी
(c) मालमोरड़ी (d) गुधनमेर

18. रोहिडा फूल को राज्य पुष्प कब घोषित किया गया था?
(a) 15 अगस्त 1983 (b) 2 अक्टूबर 1982
(c) 21 अक्टूबर 1983 (d) 26 जनवरी 1984

19. 'केसरिया बालम' गीत को प्रसिद्धि किसने दिलाई?
(a) गवरी देवी (b) अल्लाह जिलाई बाई
(c) मालिनी अवस्थी (d) इला अरुण

20. निम्न में से कौन-सा ग्रंथ सूर्यमल्ल मीसण का नहीं है?
(a) बलवंत विलास (b) बुद्धसिंह चरित
(c) वंश भास्कर (d) पद्मावत

21. खेजड़ी की पूजा किस त्योहार पर की जाती है?
(a) होली (b) विजयादशमी
(c) दीपावली (d) मकर संक्रांति

22. खेजड़ी की हरी फलियों को क्या कहते हैं?
(a) लुंग (b) खोखा
(c) सांगरी (d) सीमलो

23. चिंकारा को राज्य पशु कब घोषित किया गया?
(a) 21 मई 1981 (b) 22 मई 1981
(c) 30 जून 2014 (d) 19 सितम्बर 2014

24. चिंकारा किस प्रजाति का जीव है?
(a) हिरण (b) मृग
(c) एण्टीलोप (d) भेड़िया

25. चिंकारों के लिए प्रसिद्ध अभयारण्य कौन-सा है?
(a) रणथंभौर (b) सरिस्का
(c) नाहरगढ़ (d) कुंभलगढ़

26. ऊँट को राज्य पशु घोषित करने की घोषणा कब की गई थी?
(a) 21 मई 1981 (b) 19 सितम्बर 2014
(c) 2 अक्टूबर 2013 (d) 1 जनवरी 2015

ANSWER KEY

1. [b]	2. [c]	3. [c]	4. [b]	5. [c]
6. [b]	7. [c]	8. [a]	9. [c]	10. [b]
11. [b]	12. [d]	13. [c]	14. [b]	15. [b]
16. [b]	17. [c]	18. [c]	19. [b]	20. [d]
21. [b]	22. [c]	23. [b]	24. [c]	25. [c]
26. [b]				

♦♦♦♦

2 फ्लैगशिप एवं जन कल्याणकारी योजनाएँ

1. प्रधानमंत्री कुसुम योजना कब शुरू की गई थी?
(a) मार्च 2018 (b) मार्च 2019
(c) जुलाई 2020 (d) अगस्त 2021

2. कुसुम योजना के घटक A के तहत सौर ऊर्जा संयंत्रों की अधिकतम क्षमता कितनी है?
(a) 2 मेगावाट (b) 1 मेगावाट
(c) 3 मेगावाट (d) 5 मेगावाट

3. कुसुम योजना के घटक C के तहत कितने सौर ऊर्जा चालित कृषि पंपों का सौरीकरण लक्षित है?
(a) 10 लाख (b) 15 लाख
(c) 20 लाख (d) 25 लाख

4. संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (RDSS) का कुल परिव्यय कितना है?
(a) 2,03,758 करोड़ रुपये (b) 3,03,758 करोड़ रुपये
(c) 4,03,758 करोड़ रुपये (d) 5,03,758 करोड़ रुपये

5. लाडो प्रोत्साहन योजना की पहली किस्त कब दी गई?
(a) 1 अगस्त 2024 (b) 1 मार्च 2024
(c) 14 दिसंबर 2024 (d) 15 जनवरी 2025

6. लाडो प्रोत्साहन योजना के तहत कुल कितनी राशि दी जाती है?
(a) 1 लाख रुपये (b) 1.25 लाख रुपये
(c) 1.50 लाख रुपये (d) 2 लाख रुपये

7. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) की टैगलाइन क्या है?
(a) हर खेत को पानी (b) प्रति बूंद अधिक फसल
(c) जल संरक्षण (d) खेती में नवाचार

8. हरियालो राजस्थान मिशन का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 7 अगस्त 2023 (b) 7 अगस्त 2024
(c) 15 जनवरी 2025 (d) 18 फरवरी 2024

9. हरियालो राजस्थान मिशन के तहत 2025-26 में कितने पौधे लगाने का लक्ष्य है?
(a) 10 करोड़ (b) 1 करोड़
(c) 20 करोड़ (d) 50 करोड़

10. अमृत मिशन का पूरा नाम क्या है?
(a) अटल मिशन फॉर रिजनरेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
(b) अटल मिशन फॉर रेजुवनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
(c) अटल मिशन फॉर रेस्टोरेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
(d) अटल मिशन फॉर रिवाइवल एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन

11. जल जीवन मिशन का लक्ष्य कब तक प्रत्येक ग्रामीण परिवार को नल कनेक्शन प्रदान करना है?
(a) 2024 (b) 2026
(c) 2028 (d) 2030

12. कर्मभूमि से मातृभूमि अभियान का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 7 अगस्त 2024 (b) 15 जनवरी 2025
(c) 18 फरवरी 2024 (d) 25 दिसंबर 2024

13. प्रधानमंत्री आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन कब शुरू हुआ?
(a) 23 सितंबर 2018 (b) 1 मई 2021
(c) 19 फरवरी 2024 (d) 30 जनवरी 2023

14. मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य योजना के तहत प्रति परिवार प्रति वर्ष कितनी राशि का कैशलेस उपचार प्रदान किया जाता है?
(a) 5 लाख रुपये (b) 10 लाख रुपये
(c) 20 लाख रुपये (d) 25 लाख रुपये

15. प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना कब शुरू हुई?
(a) 17 सितंबर 2022 (b) 17 सितंबर 2023
(c) 15 दिसंबर 2024 (d) 25 दिसंबर 2024

16. पंचगौरव कार्यक्रम के तहत कितने क्षेत्रों में विकास को बढ़ावा दिया जाता है?
(a) तीन (b) चार
(c) पांच (d) छह

17. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFS(a) कब लागू हुआ?
(a) 5 जुलाई 2013 (b) 10 सितंबर 2013
(c) 2 अक्टूबर 2014 (d) 25 जून 2015

18. मुख्यमंत्री शिक्षित राजस्थान अभियान का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 29 मार्च 2024 (b) 29 मार्च 2025
(c) 14 फरवरी 2024 (d) 18 जनवरी 2025

19. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) का दूसरा चरण कब शुरू हुआ?
(a) 2018-19 (b) 2019-20
(c) 2020-21 (d) 2021-22

20. अटल ज्ञान केन्द्र की घोषणा कब की गई?
(a) 7 अगस्त 2024 (b) 25 दिसंबर 2024
(c) 15 जनवरी 2025 (d) 18 फरवरी 2024

21. स्वामित्व योजना का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 24 अप्रैल 2020 (b) 25 जून 2015
(c) 1 अक्टूबर 2021 (d) 18 जनवरी 2025

22. मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान 2.0 का लक्ष्य कितने गांवों में जल संचयन संरचनाएं बनाना है?
(a) 10,000 (b) 15,000
(c) 20,000 (d) 25,000

23. प्रधानमंत्री आवास योजना शहरी (PMAY-U) की अवधि कब तक बढ़ाई गई है?
(a) दिसंबर 2024 (b) दिसंबर 2025
(c) मार्च 2026 (d) जून 2026

24. स्वच्छ भारत मिशन (शहरी) 2.0 का कुल अनुमानित व्यय कितना है?
(a) 1.41 लाख करोड़ रुपये
(b) 2.41 लाख करोड़ रुपये
(c) 3.41 लाख करोड़ रुपये
(d) 4.41 लाख करोड़ रुपये

25. मुख्यमंत्री स्वनिधि योजना के तहत तीसरी किश्त की राशि और अवधि क्या है?
(a) 10,000 रुपये, 12 माह (b) 20,000 रुपये, 18 माह
(c) 50,000 रुपये, 36 माह (d) 80,000 रुपये, 48 माह

26. नमो ड्रोन दीदी योजना की शुरुआत राजस्थान में कहां से हुई?
(a) जयपुर (b) बीकानेर
(c) कोटा (d) डूंगरपुर

27. लखपति दीदी योजना के तहत कितनी महिलाओं को लखपति बनाने का लक्ष्य है (बजट 2025 के अनुसार)?
(a) 10 लाख (b) 15 लाख
(c) 20 लाख (d) 25 लाख

28. लखपति दीदी सम्मेलन का आयोजन कब और कहां किया गया?
(a) 11 मार्च 2024, कोटा
(b) 14 फरवरी 2024, बेणेश्वर धाम
(c) 26 जनवरी 2024, उदयपुर
(d) 8 मार्च 2024, जयपुर

29. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना की शुरुआत कब हुई?
(a) 26 जनवरी 2001 (b) 25 दिसम्बर 2000
(c) 2 अक्टूबर 1999 (d) 1 नवम्बर 2002

30. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना में वित्तीय भागीदारी कितनी है (केंद्र:राज्य)?
(a) 50:50 (b) 60:40
(c) 75:25 (d) 90:10

31. प्रधानमंत्री आवास योजना शहरी का शुभारंभ कब हुआ था?
(a) 25 जून 2015 (b) 15 अगस्त 2015
(c) 2 अक्टूबर 2014 (d) 1 जनवरी 2016

32. स्वच्छ भारत मिशन – शहरी की शुरुआत कब हुई थी?
(a) 2 अक्टूबर 2014 (b) 15 अगस्त 2014
(c) 1 जनवरी 2015 (d) 2 अक्टूबर 2015

33. NFSA अधिनियम कब लागू हुआ था?
(a) 10 सितम्बर 2012 (b) 05 जुलाई 2013
(c) 01 जनवरी 2014 (d) 15 अगस्त 2013

34. 'गिवअप अभियान' किस योजना से संबंधित है?
(a) प्रधानमंत्री आवास योजना
(b) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा योजना
(c) स्वच्छ भारत मिशन
(d) अटल पेंशन योजना

35. मुख्यमंत्री शिक्षित राजस्थान अभियान कब शुरू किया गया?
(a) 15 अगस्त 2024 (b) 26 जनवरी 2025
(c) 29 मार्च 2025 (d) 01 अप्रैल 2025

36. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) का प्रारंभ कब हुआ?
(a) 15 अगस्त 2014 (b) 02 अक्टूबर 2014
(c) 26 जनवरी 2015 (d) 01 जुलाई 2015

37. राजस्थान को कब ODF घोषित किया गया था?
(a) 31 मार्च 2018 (b) 01 अप्रैल 2019
(c) 15 अगस्त 2018 (d) 02 अक्टूबर 2017

38. स्वामित्व योजना का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 24 अप्रैल 2020 (b) 15 अगस्त 2021
(c) 26 जनवरी 2020 (d) 01 जुलाई 2021

39. मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान 2.0 (MJSA 2.0) का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 18 फरवरी 2024 (b) 15 अगस्त 2023
(c) 26 जनवरी 2024 (d) 01 अप्रैल 2024

40. मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान 1.0 का शुभारंभ कहाँ हुआ था?
(a) जयपुर (b) उदयपुर
(c) झालावाड़ (d) बीकानेर

41. AMRUT योजना का पूरा नाम क्या है?
(a) Atal Mission for Rural Upliftment and Transformation
(b) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation
(c) Atal Mission for Urban Transportation
(d) Atal Mission for River Utility and Treatment

42. AMRUT योजना कब शुरू की गई थी?
(a) 15 अगस्त 2014 (b) 25 जून 2015
(c) 02 अक्टूबर 2014 (d) 01 जनवरी 2016

43. AMRUT 2.0 योजना कब प्रारंभ हुई?
(a) 01 अप्रैल 2020 (b) 15 अगस्त 2021
(c) 01 अक्टूबर 2021 (d) 26 जनवरी 2022

44. जल जीवन मिशन की शुरुआत कब हुई?
(a) 15 अगस्त 2018 (b) 15 अगस्त 2019
(c) 01 जनवरी 2020 (d) 26 जनवरी 2020

45. जल जीवन मिशन का लक्ष्य वर्ष ____ तक हर ग्रामीण घर को नल कनेक्शन देना है।
(a) 2024 (b) 2025
(c) 2026 (d) 2028

46. जल जीवन मिशन में राज्य और केंद्र की भागीदारी अनुपात क्या है?
(a) 60:40 (b) 50:50
(c) 70:30 (d) 75:25

47. 'कर्मभूमि से मातृभूमि अभियान' का शुभारंभ कब हुआ?
(a) 26 जनवरी 2025 (b) 15 जनवरी 2025
(c) 10 फरवरी 2025 (d) 01 मार्च 2025

48. कर्मभूमि से मातृभूमि अभियान किस अभियान से प्रेरित है?
(a) जल जीवन मिशन (b) अमृत मिशन
(c) कैच द रेन (d) नमामि गंगे

49. मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य योजना का नया नाम कब रखा गया?
(a) 19 जनवरी 2024 (b) 19 फरवरी 2024
(c) 01 मार्च 2024 (d) 15 अप्रैल 2024

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

शैक्षिक परिदृश्य, नि:शुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम

1 शिक्षण अधिगम के नवाचार

1. एस आई क्यू इ का पूरा नाम है-
(a) स्टेट इनस्टीट्यूट ऑफ क्वालिटी एजुकेशन
(b) स्टेट इनिशियेटिव फॉर क्वालिटी एजुकेशन
(c) स्टेट इनिशियेटिव ऑफ क्वालिटी एजुकेशन
(d) स्टेट इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम ऑफ क्वालिटी

2. स्टेट इनिशिएटिव फॉर क्वालिटी एजुकेशन (SIQE) कार्यक्रम के तहत निम्नलिखित में से कौन-सी एस.आई.ई.आर.टी. के लिए तय की गई भूमिका एवं जिम्मेदारी नहीं थी?
(a) राजयकीय पदाधिकारियों की भागीदारी को सुनिश्चित एवं देखरेख करना।
(b) DIETs की भागीदारी को सुनिश्चित करना तथा कार्यक्रम गतिविधियों को लागू करने में उनका क्षमता संवर्धन करना
(c) प्रभावी कार्यक्रमों को लागू करने तकनीकी सहायता प्रदान करना।
(d) अकादमिक निवेश की नियमित समीक्षा।

3. 'स्टेट इनिशिएटिव फॉर क्वालिटी एजुकेशन' परियोजना में शैक्षिक, समर्थन, प्रशिक्षण एवं कार्यक्रम की रूपरेखा तैयार करने का कार्य .... द्वारा किया जाता है।
(a) माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान
(b) राजस्थान माध्यमिक शिक्षा परिषद्
(c) भारत सरकार
(d) निदेशालय स्कूल शिक्षा

4. राजस्थान में 'स्माइल कार्यक्रम' किस प्रकार के विद्यालयों के लिए तैयार किया गया है?
(a) सरकारी विद्यालय (b) निजी विद्यालय
(c) अनुदानित विद्यालय (d) आवासीय (बोर्डिंग) विद्यालय

5. स्कूल में ई-लर्निंग के लिए प्रोजेक्ट SMILE का पूर्णरूप है-
(a) Social Media Interface for Learning Engagement
(b) Social Media Interaction for Learning Enhancement
(c) Social Media Interface for Learning Enhancement
(d) Social Media Interaction for Learning Engagement

6. राजस्थान सरकार द्वारा सर्वप्रथम SMILE कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?
(a) 13 अप्रैल, 2020 (b) 02 नवम्बर, 2020
(c) 13 अप्रैल, 2021 (d) 21 जून, 2021

7. राजस्थान शिक्षा विभाग द्वारा वैश्विक महामारी अवधि में बच्चों को घर से पढ़ सकने की सुविधा प्रदान करने हेतु प्रारंभ किये गये कार्यक्रम का नाम क्या है?
(a) दीक्षा कार्यक्रम (b) सहेली कार्यक्रम
(c) स्माइल कार्यक्रम (d) ईमली कार्यक्रम

8. कोविड महामारी में लगे लॉकडाउन के दौरान रेडियो द्वारा शिक्षा उपलब्ध कराने हेतु राजस्थान सरकार के स्कूली शिक्षा विभाग द्वारा कौन-सी योजना लागू की गई थी?
(a) जन वाणी (b) शिक्षा वाणी
(c) शिक्षा दर्शन (d) जन दर्शन

9. राइज-दीक्षा पोर्टल में 'राइज' का पूर्ण रूप है-
(a) राजस्थान इंटरफेस फॉर स्कूल एजूकेटर्स
(b) राजस्थान इनिशिएटिव ऑफ स्कूल एजूकेशन
(c) राजस्थान इंटरफेस ऑफ स्कूल एजूकेशन
(d) राजस्थान इनिशिएटिव फॉर स्कूल एजूकेटर्स

10. "राइज-दीक्षा" पोर्टल का मुख्य उद्देश्य एक उच्च गुणवत्ता वाला प्लेटफॉर्म प्रदान करना है, जो निम्नलिखित में से किसे सशक्त करेगा?
(a) प्रधानाध्यापक को-विद्यालय समस्याओं के समाधान हेतु
(b) शिक्षा अधिकारियों-विद्यालयी प्रगति की निगरानी हेतु।
(c) अध्यापकों को -उनके व्यक्तिगत एवं व्यावसायिक विकास के उन्नयन हेतु।
(d) विद्यार्थियों को-पाठ्यवस्तु के अधिगम हेतु

11. समग्र शिक्षा अभियान (समसा) 2.0 का आरम्भ कब हुआ?
(a) 4 अगस्त, 2021 (b) 15 अगस्त, 2021
(c) 20 अगस्त, 2021 (d) 30 अगस्त, 2021

12. राजस्थान सरकार द्वारा RKSMBK (राजस्थान के शिक्षा में बढ़ते कदम) एप कब लॉन्च किया गया था?
(a) 14 अगस्त, 2022 (b) 21 अगस्त, 2022
(c) 14 सितम्बर, 2022 (d) 05 सितम्बर, 2022

13. 'मिशन बुनियाद कार्यक्रम' का आरम्भ कब हुआ?
(a) 26 जनवरी, 2022 (b) 20 फरवरी, 2022
(c) 11 जुलाई, 2022 (d) 5 सितंबर, 2022

14. निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के 'समग्र शिक्षा अभियान' का मुख्य लक्ष्य नहीं है?
(a) प्रौढ़ शिक्षा को बढ़ावा देना
(b) विद्यालय शिक्षा में सामाजिक और लैंगिक अंतर को कम करना।
(c) व्यावसायिक शिक्षा को बढ़ावा देना
(d) विद्यालयी शिक्षा के सभी स्तरों पर समानता और समावेशन को सुनिश्चित करना।

15. समग्र शिक्षा में निम्नलिखित में से कौन-सी योजनाएँ सम्मिलित की गई हैं?
(a) एस.एस.ए. एवं आर.एम.एस.ए.
(b) एस.एस.ए., आर.एम.एस.ए. एवं अध्यापक शिक्षा
(c) एस.एस.ए., डी.पी.ई.पी. एवं आर.एम.एस.ए.
(d) डी.पी.ई.पी., आर.एम.एस.ए. एवं विद्यालय शिक्षा

16. राज्य सरकार द्वारा चलाये जा रहे अंग्रेजी माध्यम वाले विद्यालय जो केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड से मान्यता प्राप्त है, उत्कृष्ट केन्द्र के रूप में स्थापित हुए है, वे हैं-
(a) नवादय विद्यालय
(b) सैनिक स्कूल
(c) शारदे बालिका छात्रावास
(d) स्वामी विवेकानंद राजकीय मॉडल स्कूल

17. एस.एस.ए. (सर्व शिक्षा अभियान) शुरू किया गया था-
(a) 2009 (b) 2001
(c) 2008 (d) 2004

18. समग्र शिक्षा अभियान का उद्देश्य नहीं है -
(a) व्यावसायिक शिक्षा को बढ़ावा देना
(b) खेल और शारीरिक शिक्षा को प्रोत्साहन
(c) शिक्षक, शिक्षा और प्रशिक्षण को सुदृढ़ करना
(d) जेण्डर गैप को बढ़ाना

19. क्लिक योजना किस वर्ग के विद्यार्थियों को कम्प्यूटर प्रशिक्षण प्रदान कर उसमें तकनीकी कौशल विकसित करने हेतु है?
(a) कक्षा 1 से 10 तक (b) कक्षा 6 से 10 तक
(c) कक्षा 6 से 12 तक (d) कक्षा 4 से 12 तक

20. समग्र शिक्षा अभियान के अन्तर्गत खंड स्तर का सर्वोच्च पदाधिकारी कौन है?
(a) PEEO (b) ADED
(c) BEEO (d) CBEO

21. SIQE का पूरा नाम क्या है?
(a) स्टेट इनिशिएटिव ऑफ क्वालिटी एजुसेट
(b) स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ क्वालिटी एजुकेशन
(c) स्टेट इंप्रूवमेन्ट प्रोग्राम फॉर क्वालिटी एजुकेशन
(d) स्टेट इनिशिएटिव फॉर क्वालिटी एजुकेशन

22. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन SIQE परियोजना के उद्देश्य को दर्शाता है?
(a) विद्यार्थियों के अधिगम स्तर में गुणात्मक वृद्धि सुनिश्चित करना।
(b) प्राथमिक कक्षाओं के विद्यार्थियों की Transition Rate में उच्चतम स्तर तक सुधार लाना।
(c) विद्यार्थियों का उनकी आयु व कक्षा के अनुरूप शैक्षिक स्तर सुनिश्चित करना।
(d) उपर्युक्त सभी

23. SIQE समन्वित कार्यक्रम में शामिल है-
(a) ABL (b) CCE
(c) CCP (d) उपर्युक्त सभी

24. SIQE के स्तम्भ में सम्मिलित है-
1. शिक्षाशास्त्र परिवर्तन 2. क्षमता निर्माण
3. प्रबंधन 4. संस्थागत विकास
कूट :
(a) 1 व 3 (b) 2, 3 व 4
(c) केवल 3 (d) 1, 2, 3 व 4

25. दीक्षा राइज पोर्टल की विशेषता है-
(a) राज्य के आस-पास के शिक्षकों से जुड़ना
(b) व्यक्तित्व प्रधान पाठ्यक्रम को चुनना
(c) अपनी स्वयं की विषयवस्तु सृजित करना
(d) उपर्युक्त सभी

26. 'DIKSHA' किसकी पहल है?
(a) CBSE (b) NCERT
(c) UPSC (d) RPSC

27. दीक्षा – राइज का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) विद्यार्थियों को सशक्त बनाना
(b) शिक्षकों को सशक्त बनाना
(c) अभिभावकों को सशक्त बनाना
(d) उपर्युक्त सभी

28. समग्र शिक्षा अभियान कब से प्रारम्भ किया गया?
(a) वर्ष 2017-18 (b) वर्ष 2018-19
(c) वर्ष 2016-17 (d) वर्ष 2019-20

29. DIKSHA पहल की शुरुआत हुई-
(a) अक्टूबर, 2017 (b) सितम्बर, 2017
(c) सितम्बर, 2018 (d) सितम्बर, 2019

30. दीक्षा-राइज का आधार वाक्य है-
(a) सबको शिक्षा, अच्छी शिक्षा
(b) हमारे शिक्षक, हमारे नायक
(c) घर में शिक्षा
(d) इनमें से कोई नहीं

31. 'SMILE' कार्यक्रम किसका नवाचार है?
(a) राजस्थान लोक सेवा आयोग
(b) राजस्थान संस्कृत शिक्षा विभाग
(c) राजस्थान स्कूल शिक्षा विभाग
(d) राजस्थान पर्यटन विभाग

32. 'SMILE' कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) छात्रों को व्यक्तिगत परामर्श देना
(b) छात्रों को घर पर ही ऑनलाइन शिक्षा देना
(c) छात्रों को तकनीकी उपकरण उपलब्ध करवाना
(d) छात्रों को व्यावसायिक शिक्षा में निपुण करना

33. स्माइल 2.0 प्रारम्भ हुआ-
(a) फरवरी, 2020 (b) नवम्बर, 2020
(c) नवम्बर, 2021 (d) फरवरी, 2021

34. 'शिक्षा दर्शन' कार्यक्रम की शुरुआत हुई
(a) अप्रैल, 2020 (b) मई, 2020
(c) जून, 2020 (d) जुलाई, 2020

35. आओ घर में सीखें 2.0 कार्यक्रम कब आरंभ किया गया?
(a) नवम्बर, 2020 (b) जुलाई, 2021
(c) जून, 2020 (d) जून, 2021

36. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन के तहत सीखने की प्रकृति को दर्शाता हुआ कौन-सा कथन गलत है?
(a) सीखना एक सतत प्रक्रिया है।
(b) सीखना चक्रीय होता है।
(c) सीखना रैखिक होता है।
(d) सीखने की समग्र प्रकृति

37. CCE संकल्पना में निम्न में से कौन-सा शब्द शामिल नहीं है?
(a) सतत (b) व्यापक
(c) मूल्यांकन (d) संश्लेषण

38. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्त्व सह – शैक्षिक पहलुओं में शामिल होता है?
(a) जीवन कौशल (b) सह - पाठ्यचर्या
(c) अभिवृत्तियाँ और मूल्य (d) उपर्युक्त सभी

39. कौन-सा आकलन सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के बाद न होकर उसके पहले होता है?
(a) सीखने का आकलन (b) सीखने के रूप में आकलन
(c) सीखने के लिए आकलन (d) उपर्युक्त सभी

40. CBSE ग्रेडिंग व्यवस्था के संदर्भ में असुमेलित युग्म है-
(a) A1 : 91-100 (b) B2 : 61-70
(c) C1 : 51-60 (d) D : 31- 40

41. दीक्षा कार्यक्रम का निर्माण निम्नलिखित में से किसके माध्यम से किया गया है?
(a) ओपन रिसर्च टेक्नोलॉजी
(b) ओपन सोर्स टेक्नोलॉजी
(c) ओपन रेंज टेक्नोलॉजी
(d) ओपन एयर टेक्नोलॉजी

42. राइज (RISE) का पूर्ण रूप है-
(a) Realistic Image Synthesis Engine
(b) Retention Involvement Social Enhancement
(c) Revitalising of Infrastructure and Systems in Education
(d) Rajasthan Interface for School Educators

43. DIKSHA portal का राजस्थान संस्करण है-
(a) DIKSHA Darshan (b) DIKSHA Vani
(c) DIKSHA RISE (d) DIKSHA Samarth

44. निष्ठा (NISHTHA) का पूर्ण रूप है-
(a) National Intractive for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement
(b) National Initiative for Student Heads' and Teachers' Holistic Advancement
(c) National Initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement
(d) National Initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Academic

45. संस्कृत शिक्षा में सूचना एवं संचार तकनीकी को बढ़ावा देने के लिए राजस्थान संस्कृत शिक्षा विभाग ने 18.8.2020 को एक एप प्रारम्भ किया है। उस एप का नाम कया है?
(a) देववाणी एप (b) अमृतवाणी एप
(c) सरस्वती एप (d) सुभाष एप

46. राजस्थान शिक्षा विभाग द्वारा वैश्विक महामारी अवधि में बच्चों को घर से पढ़ सकने की सुविधा प्रदान करने हेतु प्रारंभ किए गए कार्यक्रम का नाम क्या है?
(a) दीक्षा कार्यक्रम (b) सहेली कार्यक्रम
(c) स्माइल कार्यक्रम (d) इमली कार्यक्रम

47. 'SMILE' कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य है-
(a) छात्रों को व्यक्तिगत परामर्श देना
(b) छात्रों को घर पर ही ऑनलाइन शिक्षा देना
(c) छात्रों को तकनीकी उपकरण उपलब्ध करवाना
(d) छात्रों को व्यावसायिक शिक्षा में निपुण करना

48. 'SMILE' कार्यक्रम की शुरुआत कब हुई?
(a) अप्रैल, 2020 (b) मई, 2020
(c) जनवरी, 2021 (d) जुलाई, 2021

49. निम्नलिखित में से कौन-सी क्रियाएँ स्माइल कार्यक्रम में शामिल है?
(a) शिक्षकों द्वारा विद्यार्थियों को कॉल करना
(b) क्विज में विद्यार्थियों की भागीदारी
(c) गृहकार्य
(d) उपर्युक्त सभी

50. 'शिक्षा दर्शन' कार्यक्रम की शुरुआत कब से हुई?
(a) 6 अप्रैल, 2020 (b) 5 मई, 2020
(c) 1 जून, 2020 (d) 10 जुलाई, 2020

51. स्माइल 3.0 शैक्षिक कार्यक्रम प्रारम्भ हुआ-
(a) 10 अप्रैल, 2018 (b) 21 जून, 2021
(c) 2 अक्टूबर, 2021 (d) 6 मार्च, 2019

52. शिक्षा विभाग राजस्थान सरकार द्वारा लॉकडाउन में बच्चे की शिक्षा बाधित न हो, इसके लिए .... नामक रेडियो कार्यक्रम चलाया गया।
(a) ज्ञानदर्शन (b) शिक्षावाणी
(c) आओ घर में सीखें (d) निष्ठा

53. भारत में राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (रमसा) को किस वर्ष में आरम्भ किया गया?
(a) 2007 (b) 2008
(c) 2009 (d) 2010

54. सर्व शिक्षा अभियान (SSA) भारत के संविधान में किस संशोधन द्वारा अनिवार्य किया गया?
(a) 84 वाँ संशोधन (b) 85 वाँ संशोधन
(c) 86 वाँ संशोधन (d) 88 वाँ संशोधन

55. 'एस.एस.ए.' योजना के दसवीं पंचवर्षीय योजना के तहत केन्द्र एवं राज्य सरकार के मध्य वित्तीय भागीदारी अनुपात के मानक क्या थे?
(a) 85 : 15 (b) 75 : 25
(c) 70 : 30 (d) 50 : 50

ANSWER KEY

1. [b]	2. [a]	3. [b]	4. [a]	5. [a]
6. [a]	7. [c]	8. [b]	9. [a]	10. [c]
11. [a]	12. [d]	13. [b]	14. [a]	15. [b]
16. [d]	17. [b]	18. [d]	19. [b]	20. [d]
21. [d]	22. [d]	23. [d]	24. [d]	25. [d]
26. [b]	27. [b]	28. [b]	29. [b]	30. [b]
31. [c]	32. [b]	33. [b]	34. [c]	35. [d]
36. [c]	37. [d]	38. [d]	39. [c]	40. [d]
41. [b]	42. [d]	43. [c]	44. [c]	45. [a]
46. [c]	47. [b]	48. [a]	49. [d]	50. [c]
51. [b]	52. [b]	53. [c]	54. [c]	55. [b]

♦♦♦♦

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

शैक्षणिक मनोविज्ञान

1 शैक्षिक मनोविज्ञान अर्थ, क्षेत्र एवं कार्य

1. साइकोलॉजी शब्द की उत्पत्ति किस भाषा से हुई?
(a) अंग्रेजी (b) रूसी
(c) ग्रीक (d) स्पेनिश

2. सर्वप्रथम मनोविज्ञान ने अपनी आत्मा का परित्याग किया, फिर उसने मन का त्याग किया। उसके बाद उसने चेतना का त्याग किया। अब वह व्यवहार की विधि को स्वीकार करता है। यह कथन दिया किस मनोवैज्ञानिक का है?
(a) मन (b) जे.बी. वाटसन
(c) वुडवर्थ (d) मैकडूगल

3. निम्नलिखित में से शिक्षा मनोविज्ञान के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?
1. आत्मा के विज्ञान के रूप में
2. तर्क के विज्ञान के रूप में
3. मस्तिष्क के विज्ञान के रूप में
4. चेतना के विज्ञान के रूप में
कूट-
(a) 1 और 3 (b) 2 और 3
(c) केवल 1 (d) केवल 2

4. शिक्षा मनोविज्ञान की प्रकृति वैज्ञानिक है, क्योंकि-
(a) यह केवल विज्ञान का अध्ययन करता है।
(b) शिक्षा मनोविज्ञान में केवल सूचनाओं के आधार पर सिद्धान्तों का निर्माण किया जाता है।
(c) शैक्षिक वातावरण में अधिगमकर्ता के व्यवहार का वैज्ञानिक विधियों के माध्यम से अध्ययन किया जाता है।
(d) इसमें केवल विद्यार्थियों के व्यवहार का अध्ययन किया जाता है।

5. व्यवहारवादी के अनुसार "सीखना परिवर्तन का प्रत्युत्तर है।"
(a) व्यवहार के रूप में (b) प्रकृति में
(c) स्तर में (d) लक्ष्य में

6. "ए माइन्ड दैट फाउन्ड इटसेल्फ" (A Mind That Found itself) नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?
(a) हैड फील्ड (b) सी. डब्ल्यू बीयर्स
(c) शैफर (d) स्किनर

7. शिक्षा मनोविज्ञान का मुख्य केन्द्र बिन्दु होता है-
(a) अध्यापक एक अनुदेशक के रूप में।
(b) अधिगमकर्ता एक व्यक्तिक रूप में।
(c) शिक्षण विधि एक व्यूहरचना के रूप में।
(d) परिस्थिति एक वातावरण के रूप में।

8. शिक्षक के लिए मनोविज्ञान की उपयोगिता जिस क्षेत्र में है, वह है-
(a) उचित शिक्षण विधियों के प्रयोग में
(b) बालकों के व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास में
(c) कक्षा के समस्याओं के समाधान में
(d) उपर्युक्त सभी में

9. जे. बी. वॉटसन के अनुसार मनोविज्ञान अध्ययन है-
(a) मानसिक अवस्था का (b) व्यवहार का
(c) चेतना का (d) मन का

10. पहली मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला की स्थापना किसके द्वारा की गई?
(a) गाल्टन (b) कैटेल
(c) पेस्टालॉजी (d) वुन्ट

11. शिक्षा मनोविज्ञान के ज्ञान के द्वारा शिक्षक -
(a) बालकों की वैयक्तिक विभिन्नताओं का ज्ञान प्राप्त करता है।
(b) उचित शिक्षण विधियों का चयन करता है।
(c) कक्षा-कक्ष में अनुशासन स्थापित करता है।
(d) उपर्युक्त सभी

12. शिक्षा मनोविज्ञान, शिक्षक की सहायता करता है-
(a) स्वयं जानने में
(b) छात्रों को जानने में
(c) कक्षा की समस्याओं को जानने में
(d) उपर्युक्त सभी

13. शिक्षा मनोविज्ञान का केन्द्र है-
(a) बालक (b) शिक्षक
(c) शिक्षण विधि (d) पाठ्यक्रम

14. शिक्षा मनोविज्ञान के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) यह वैज्ञानिक विधियों का प्रयोग करता है।
(b) यह शिक्षक अधिगमकर्ता एवं शिक्षण प्रक्रिया से संबंधित है।
(c) यह विविध अधिगमकर्ताओं के लिए उपयुक्त नहीं है।
(d) यह उपयुक्त शिक्षण विधियों के चयन में उपयोगी है।

15. शिक्षा मनोविज्ञान का अध्ययन शिक्षक को इसलिए करना चाहिए, ताकि-
(a) छात्रों को आसानी से प्रभावित कर सके।
(b) स्वयं को समझ सके।
(c) पशुओं पर प्रयोग कर सके।
(d) शिक्षण को अधिक प्रभावी बना सके।

16. 'प्रिंसीपल्स ऑफ साइकोलॉजी' नामक पुस्तक के लेखक हैं-
(a) जॉन डीवी (b) विलियम जेम्स
(c) एबिंगहॉस (d) वुण्ट

17. प्रथम मनोविज्ञान प्रयोगशाला कहाँ स्थापित की गई थी ?
(a) बर्लिन (b) बोस्टन
(c) फ्रैंकफर्ट (d) लिपजिंग

18. विश्व की प्रथम मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला कब स्थापित हुई?
(a) 1879 (b) 1900
(c) 1730 (d) 1500

19. शिक्षा मनोविज्ञान है-
(a) मानक विज्ञान (b) अनुप्रयुक्त विज्ञान
(c) उपर्युक्त में से कोई नहीं (d) विशुद्ध विज्ञान

20. बाल मनोविज्ञान संबंधित है-
(a) विकासात्मक अवस्था
(b) बालक की सामाजिक अन्तक्रिया
(c) परिपक्वता एवं आनुवांशिक प्रभाव
(d) उपर्युक्त सभी

21. शिक्षा मनोविज्ञान सम्बन्धित है-
(a) अधिगम कर्ता से (b) अधिगम प्रक्रिया से
(c) अधिगम स्थितियों से (d) उपर्युक्त सभी से

22. सामूहिक शैक्षिक मार्ग-निर्देशन का कौन भाग नहीं है?
(a) समूह में अनुस्थापन
(b) मनोवैज्ञानिक जाँच (समूह में)
(c) व्यक्तिगत व्यक्तिक अध्ययन
(d) समूह में प्रोफाइल बनाना

23. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षा मनोविज्ञान के अध्ययन की वस्तुनिष्ठ विधि नहीं है?
(a) प्रयोगात्मक विधि
(b) उपराचारात्मक विधि
(c) आत्मनिरीक्षण विधि
(d) निरीक्षण विधि

24. समस्या समाधान स्थिति के बारे में संज्ञानवादी (Cognitive psychologist) कहते हैं-
(a) यह उद्दीपन-प्रत्युत्तर अनुबन्ध है।
(b) यह पुनर्बलन पर आधारित है।
(c) यह प्रयास व त्रुटि पर आधारित है।
(d) यह चिन्तन प्रक्रिया पर आधारित है।

25. मनोविज्ञान की निम्न शाखाओं में से अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान कौन-सा है?
(a) असामान्य मनोविज्ञान (b) प्रयोगात्मक मनोविज्ञान
(c) तुलनात्मक मनोविज्ञान (d) शिक्षा मनोविज्ञान

26. एक शिक्षक को-
(a) शिक्षार्थियों द्वारा की गयी त्रुटियों को एक भयंकर भूल के रूप में लेना चाहिए, प्रत्येक त्रुटि के लिए गंभीर टिप्पणी देनी चाहिए।
(b) शिक्षार्थी कितनी बार गलती करने से बचता है इसे सफलता के माप के रूप में लेना चाहिए।
(c) जब शिक्षार्थी विचारों को सम्प्रेषित करने की कोशिश कर रहे हों तो उन्हें ठीक नहीं करना चाहिए।
(d) व्याख्यान पर अधिक ध्यान देना चाहिये और ज्ञान के लिए आधार उपलब्ध कराना चाहिए।

27. निम्नलिखित में से कौन शिक्षा मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र में आता है?
1. शिक्षार्थी
2. सीखने की प्रक्रिया
3. सीखने की परिस्थिति
4. निर्देशन तथा मानसिक स्वास्थ्य
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
(a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 एवं 4

28. 'शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षा का विज्ञान है।' यह परिभाषा किसकी है?
(a) ई.ए. पील (b) सी.ई. स्कीनर
(c) क्रो एवं क्रो (d) वुडवर्थ

29. वर्तमान समय में मनोविज्ञान है-
(a) मस्तिष्क का विज्ञान (b) व्यवहार का विज्ञान
(c) चेतना का विज्ञान (d) आत्मा का विज्ञान

30. निम्नलिखित में से किसके अनुसार "शिक्षा मनोविज्ञान व्यक्ति के जन्म से लेकर वृद्धावस्था तक सीखने संबंधी अनुभवों का वर्णन और व्याख्या करता है?
(a) स्किनर (b) क्रो और क्रो
(c) पील (d) पिल्सबर्ग

31. मनोविज्ञान, "शिक्षक को अनेक धारणाएँ और सिद्धान्त प्रदान करके उसकी उन्नति के योग देता है। यह कथन किसका है?
(a) कॉलेस्निक (b) क्रो एण्ड क्रो
(c) ब्लेयर (d) कुप्पुस्वामी

32. निम्नलिखित में से कौन-सी छात्र केन्द्रित विधि नहीं है?
(a) व्याख्यान (b) प्रायोजना
(c) समस्या समाधान (d) उपर्युक्त सभी

33. मनोविज्ञान ने शिक्षा को बना दिया है-
(a) पाठ्यचर्या केन्द्रित (b) शिक्षक केन्द्रित
(c) बाल केन्द्रित (d) विषय केन्द्रित

34. शैक्षिक मनोविज्ञान का मुख्य उद्देश्य है-
(a) शिक्षण विधि में सुधार करना
(b) बालक का सर्वांगीण विकास
(c) बालक के सामाजिक स्तर में सुधार
(d) शिक्षण सामग्री में सुधार

35. "मनोविज्ञान व्यवहार का शुद्ध विज्ञान है।" कथन है-
(a) वुडवर्थ का (b) जेम्स ड्रेवर का
(c) वॉटसन का (d) स्किनर का

36. वॉटसन द्वारा लिखित एवं वर्ष 1925 में प्रकाशित लोकप्रिय पुस्तक है-
(a) पशु मनोविज्ञान
(b) व्यवहारवादी की दृष्टि में मनोविज्ञान
(c) व्यवहारवाद
(d) बाल मनोविज्ञान

37. शिक्षण के समय शिक्षक को आवश्यक रूप से ध्यान में रखना है-
(a) सामाजिक वातावरण (b) विषय एवं शिक्षार्थी दोनों ही
(c) केवल शिक्षार्थी (d) केवल विषय

38. एक शिक्षक के लिए शिक्षा मनोविज्ञान की उपादेयता है-
(a) स्वयं के ज्ञान एवं तैयारी के बारे में जानकारी के लिए।
(b) बालकों की आवश्यकता की जानकारी के लिए।
(c) a व b दोनों सही है।
(d) a व b दोनों गलत है।

39. शिक्षा मनोविज्ञान का महत्त्व है-
(a) विकासात्मक विशेषताओं को समझने में
(b) अधिगम की प्रकृति को समझने में
(c) व्यक्तिगत भिन्नताओं को समझने में
(d) सभी विकल्प सही हैं।

40. शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षक को मदद करता है-
(a) बाल विकास का ज्ञान प्राप्त करने में
(b) बाल स्वभाव तथा व्यवहार जानने में
(c) बच्चों के चरित्र निर्माण में
(d) उपर्युक्त सभी के लिए

41. विद्यार्थियों हेतु शिक्षण प्रभावशाली बन सकता है, यदि -
(a) वही पाठ बार-बार दोहराया जाए।
(b) विद्यार्थियों के मानसिक स्तर के अनुसार शिक्षण दिया जाए।
(c) विद्यार्थियों के सामाजिक स्तर के अनुसार शिक्षण दिया जाए।
(d) पाठ को पढ़कर विद्यार्थी सीखें।

42. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षा मनोविज्ञान से सम्बन्धित है?
(a) यह एक नियामक विज्ञान है।
(b) यह प्राकृतिक विज्ञान की तरह पूर्ण है।
(c) यह विज्ञान का शुद्ध मनोविज्ञान है।
(d) यह शिक्षण एवं अधिगम से सम्बन्धित विज्ञान है।

43. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिक्षा मनोविज्ञान के सन्दर्भ में सर्वाधिक उपयुक्त है?
(a) यह मनोरोगों का अध्ययन है।
(b) यह शिक्षण, अधिगम एवं अधिगमकर्ता का अध्ययन है।
(c) यह बुद्धि परीक्षणों का अध्ययन है।
(d) यह संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं का अध्ययन है।

44. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?
(a) प्रत्येक स्थिति/परिस्थिति में विद्यार्थी के लिए सीखने का क्षेत्र होता है।
(b) शिक्षा मनोविज्ञान एक शुद्ध विज्ञान है जैसे कि गणित तथा भौतिक विज्ञान ।
(c) शिक्षा मनोविज्ञान अध्ययन की विधियों में एक विज्ञान है।
(d) शिक्षा मनोविज्ञान के क्षेत्र में सभी शिक्षा स्थितियाँ/परिस्थितियाँ सम्मिलित होती है।

45. शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षक की सहायता करती है-
(a) विकास की विशेषताओं को समझने में
(b) वैयक्तिक विभिन्नताओं को समझने में
(c) बालकों की समस्याओं को समझने में
(d) उपर्युक्त सभी

ANSWER KEY

1. [c]	2. [c]	3. [d]	4. [c]	5. [a]
6. [b]	7. [b]	8. [d]	9. [b]	10. [d]
11. [d]	12. [d]	13. [a]	14. [c]	15. [d]
16. [b]	17. [d]	18. [a]	19. [b]	20. [d]
21. [d]	22. [c]	23. [c]	24. [d]	25. [d]
26. [c]	27. [d]	28. [a]	29. [b]	30. [b]
31. [d]	32. [a]	33. [c]	34. [b]	35. [c]
36. [c]	37. [b]	38. [c]	39. [d]	40. [d]
41. [b]	42. [d]	43. [b]	44. [b]	45. [d]

♦♦♦♦

2 बाल विकास

1. संज्ञानात्मक विकास का सम्बन्ध है–
(a) बालक के व्यक्तिगत विकास से
(b) बालक के शारीरिक कौशल के विकास से
(c) बालक के अभियोग्यता के विकास से
(d) बालक के विकास से

2. सामाजिक मूल्यों में बदलाव को इसके लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है–
(a) असमानता को कम करना
(b) सामाजिक परिवर्तन
(c) सामाजिक गतिशीलता
(d) संस्कृति का संचरण

3. संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त किसने दिया था?
(a) जीन पियाजे द्वारा
(b) वॉटसन द्वारा
(c) फ्रायड द्वारा
(d) विलियम वुंट द्वारा

4. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त में अमूर्त तर्क एवं परिपक्व नैतिक चिंतन किस अवस्था की विशेषताएँ हैं?
(a) संवेदी गामक अवस्था
(b) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
(c) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
(d) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था

5. निम्नलिखित में से किसके सिद्धान्त में कहा गया है कि "बच्चे सक्रिय रूप से दुनिया के बारे में अपनी समझ का निर्माण करते हैं"?
(a) बंडूरा (b) पियाजे
(c) रोजर्स (d) स्किनर

6. पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक कार्यविधि की दो मुख्य विशेषताएँ हैं–
(a) सूचना प्रक्रिया तथा संतुलन
(b) संगठन तथा अनुकूलन
(c) स्कीमा तथा पैटर्न
(d) वस्तु अस्थायित्व

7. किशोरावस्था, जीन पियाजे द्वारा दिए गए संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त की किस अवस्था के अन्तर्गत आते हैं?
(a) संवेदी पेशीय अवस्था
(b) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
(c) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
(d) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था

8. पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त के किस अवस्था में बालक 'वस्तु स्थायित्व' को प्रदर्शित करता है?
(a) प्रथम अवस्था (b) द्वितीय अवस्था
(c) तृतीय अवस्था (d) चतुर्थ अवस्था

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

सूचना तकनीकी

1 सूचना प्रौद्योगिकी के आधार

1. इन्टरनेट क्या है?
(a) वेबसाइट (b) सर्वर
(c) होस्ट (d) नेटवकों का नेटवर्क

2. निम्नलिखित में से ऑनलाइन उपभोक्ताओं के लिए भुगतान की विधि/विधियाँ कौन कौन-सी हैं?
(a) डेबिट कार्ड
(b) इलेक्ट्रॉनिक कैश क्रेडिट
(c) नेट बैंकिंग
(d) सभी विकल्प

3. इंटरनेट पर जब एक व्यवसायी अन्य व्यवसायियों के लिए अपने उत्पाद बेचता है, तब इसे किस प्रकार का व्यापार को क्या कहते हैं?
(a) B2C (b) B2B
(c) C2B (d) इनमें से कोई नहीं

4. एंटीवायरस क्या है?
(a) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (b) ब्राउजर
(c) ऑपरेटिंग प्रणाली (d) इनमें से कोई नहीं

5. वेबसाइट का मुख्य पृष्ठ कहलाता है?
(a) Page one
(b) Home page
(c) Search page
(d) Page zero

6. जो डेटा हेतु मार्ग प्रदान करता है जो कि कम्पोनेंट अवयवों को जोड़ता है, निम्नलिखित में से वह है-
(a) डिस्क लाइन्स
(b) बस लाइन्स
(c) सिस्टम लाइन्स
(d) मैन लाइन्स

7. किसी एक कंपनी के प्राइवेट नेटवर्क और सभी बाह्य नेटवर्क के मध्य सुरक्षा बफर का कार्य कौन करता है?
(a) वाइरस चेकर
(b) फायरवॉल
(c) पासवर्ड
(d) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित में से कौन-कौनसे ई-वाणिज्य को वर्णित करता है?
(a) इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से व्यवसाय करना
(b) व्यवसाय करना
(c) माल की बिक्री
(d) दिए गए सभी विकल्प

9. इंटरनेट के पिता के रूप में कौन जाने जाते हैं?
(a) टीम ली (b) विलियम बिल गेट्स
(c) इसाक न्यूटन (d) विंटन जी सर्फ

10. हाइपर टेक्स्ट मार्कअप भाषा का प्रयोग किया जाता है?
(a) कॉल करने हेतु (b) प्रिंटिंग हेतु
(c) वेब निर्माण हेतु (d) उपर्युक्त सभी

11. जो कंप्यूटर के बीच डेटा का आदान-प्रदान के लिए उपयोग किया जाता है, वह नियम है-
(a) प्रोटोकॉल्स (b) ट्विस्टेड पेअर केबल
(c) रेडियो फ्रीक्वेंसी (d) इनमें से कोई नहीं

12. निम्नलिखित में से URL का विस्तारित रूप क्या है?
(a) यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (b) यूनिफार्म रिसोर्स लोकेशन
(c) यूनिफाईड रिसौर्स लोकेटर (d) इनमें से कोई नहीं

13. इन्टरनेट एस्क्प्लोरर, फायरफॉक्स एवं क्रोम निम्नलिखित में से क्या है?
(a) ऑपरेटिंग सिस्टम (b) एंटीवायरस प्रोग्राम
(c) वेब ब्राउजर (d) इनमें से कोई नहीं

14. ई-मेल संचार में प्रयोग आने वाले 'BCC' का विस्तारित रूप है?
(a) ब्लू कार्बन कॉपी (b) ब्लाईंड कार्बन कॉपी
(c) ब्लैक कार्बन कॉपी (d) बैक कार्बन कॉपी

15. फेसबुक की शुरुआत किस वर्ष में हुई थी?
(a) 2002 (b) 2004
(c) 2006 (d) 2008

16. पुस्तकालयों में निम्न में से कौनसा कम्प्यूटर अधिकतम उपयुक्त है?
(a) एनालोग (b) डिजिटल
(c) हाइब्रीड (d) माइक्रो कम्प्यूटर

17. एनालिटिकल इंजन किसने बनाया?
(a) पास्कल (b) जेम्स वाट
(c) चार्ल्स बैबेज (d) गोटफ्राइड

18. कम्प्यूटर किसके लिये प्रयोग किया जाता है?
(a) कम्प्यूटिंग (b) वर्ड प्रोसेसिंग
(c) प्रलेखों के संग्रहण (d) ये सभी

19. कम्प्यूटर में से हाल ही में हटाई गई फाइलें कम्प्यूटर में कहा संग्रहित होती हैं?
(a) रीसाइकिल बिन (b) डेस्कटॉप
(c) टास्कबार (d) माई कम्प्यूटर

20. बेबेज का विश्लेषणात्मक इंजन प्रस्तावित किया गया था-
(a) 1835 A.D. (b) 1836 A.D.
(c) 1832 A.D. (d) 1830 A.D.

ANSWER KEY				
1. [b]	2. [d]	3. [b]	4. [d]	5. [b]
6. [c]	7. [b]	8. [d]	9. [d]	10. [c]
11. [a]	12. [a]	13. [c]	14. [b]	15. [b]
16. [d]	17. [c]	18. [d]	19. [a]	20. [c]

♦♦♦♦

2 सूचना प्रौद्योगिकी के उपकरण

1. कंप्यूटर का मस्तिष्क किसे कहा जाता है?
(a) RAM (b) CPU
(c) Hard Disk (d) Monitor

2. कंप्यूटर के हार्डवेयर में क्या शामिल नहीं होता है?
(a) Monitor (b) Keyboard
(c) Microsoft Word (d) Printer

3. RAM का पूरा नाम क्या है?
(a) Read Access Memory
(b) Random Access Memory
(c) Ready Access Memory
(d) Run Access Memory

4. "Byte" में कितने "bits" होते हैं?
(a) 4 (b) 8
(c) 16 (d) 32

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आउटपुट डिवाइस है?
(a) Keyboard (b) Mouse
(c) Printer (d) Scanner

6. कंप्यूटर के प्राइमरी स्टोरेज में किसका उपयोग होता है?
(a) फ्लॉपी डिस्क (b) RAM
(c) Hard Disk (d) CPU

7. CPU के कौन-से घटक गणना (calculation) के लिए जिम्मेदार होते हैं?
(a) Control Unit (CU)
(b) Arithmetic Logic Unit (ALU)
(c) Register
(d) All of the above

8. कंप्यूटर में सॉफ़्टवेयर की श्रेणियाँ क्या हैं?
(a) सिस्टम सॉफ़्टवेयर (b) एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर
(c) दोनों A और B (d) None of the above

9. BIOS का पूरा नाम क्या है?
(a) Basic Input Output System
(b) Binary Input Output System
(c) Basic Integrated Output System
(d) Basic Instruction Output System

10. कंप्यूटर के किस घटक को स्थायी स्टोरेज कहा जाता है?
(a) RAM
(b) ROM
(c) Hard Disk
(d) Monitor

11. कंप्यूटर की कौन सी यूनिट "Data Processing" है?
(a) Input Unit
(b) Output Unit
(c) Central Processing Unit (CPU)
(d) Storage Unit

12. एक कंप्यूटर नेटवर्क में डेटा ट्रांसफर के लिए कौन सा प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?
(a) HTTP
(b) FTP
(c) TCP/IP
(d) सभी उपरोक्त

13. "URL" का पूरा नाम क्या है?
(a) Universal Resource Locator
(b) Uniform Resource Locator
(c) Universal Registration Locator
(d) Uniform Registration Locator

14. "HTML" का पूरा नाम क्या है?
(a) HighText Markup Language
(b) HyperText Markup Language
(c) Hyper Transfer Markup Language
(d) High Transfer Markup Language

15. कंप्यूटर के कितने बाइट्स एक किलोबाइट (KB) में होते हैं?
(a) 1000 (b) 1024
(c) 2048 (d) 2000

16. बायोस निम्न में से किस का हिस्सा है?
(a) LAN
(b) ROM
(c) WAN
(d) RAM

17. निम्न में से कौनसा मुख्य मैमोरी में प्रयोग में आता है?
(a) SRAM (b) DRAM
(c) PRAM (d) DDR

18. जिस स्थान पर प्रोग्राम, फाइल और डेटा कम्प्यूटर में संग्रहित किए जाते है, उसे क्या कहते है?
(a) सीपीयू (b) हार्ड डिस्क
(c) रैम (d) मदरबोर्ड

19. निम्न में से किसमें अधिकतम मेमोरी स्टोरेज की क्षमता है?
(a) गीगाबाइट (b) किलोबाइट
(c) टेराबाइट (d) मेगाबाइट

20. निम्नलिखित में से कौन एक सॉफ्ट कॉपी आउटपुट डिवाइस है?
(a) मॉनीटर (b) डेजी व्हील प्रिंटर
(c) प्लॉटर (d) लेजर प्रिंटर

ANSWER KEY				
1. [b]	2. [c]	3. [b]	4. [b]	5. [c]
6. [b]	7. [d]	8. [c]	9. [a]	10. [b]
11. [c]	12. [d]	13. [b]	14. [b]	15. [b]
16. [b]	17. [b]	18. [b]	19. [c]	20. [a]

♦♦♦♦

3 सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग

1. निम्नलिखित में से किस नेटवर्क रणनीति में सभी नोड क्लाइंट और सर्वर के रूप में कार्य करते हैं?
(a) शेड्यूलिंग (b) क्लाइंट सर्वर
(c) पीयर टू पीयर (d) इनमें से कोई नहीं

2. गूगल ड्राइव और ड्रॉप बॉक्स निम्नलिखित में से किसका उदाहरण हैं?
(a) ऑपरेटिंग सिस्टम (b) क्लाउड स्टोरेज सर्विसेज
(c) सर्च इंजन (d) None of the above

3. निम्नलिखित से सबसे उपयुक्त विकल्प कौन-सा है?
(a) स्काइप सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है।
(b) ओएमआर का पूरा नाम ओनली मेग्नेटिक रीडर है।
(c) इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली में डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड का उपयोग किया जा सकता है।
(d) सभी सही है।

4. NEFT का पूरा नाम क्या है?
(a) National Electronic Fund Transfer
(b) National Electronic File Transfer
(c) National Electronic Financial Transfer
(d) National Electronic Format Transfer

5. IMPS का मुख्य लाभ क्या है?
(a) ऑनलाइन खरीदारी (b) त्वरित भुगतान प्रणाली
(c) वीडियो स्ट्रीमिंग (d) सभी उपरोक्त

6. UPI का पूरा नाम क्या है?
(a) Universal Payment Interface
(b) Unified Payment Interface
(c) Universal Platform for Internet
(d) Unified Payment Intelligence

7. "EDUSAT" किसके लिए है?
(a) छात्रों के लिए (b) शिक्षकों के लिए
(c) दूरस्थ शिक्षा के लिए (d) सभी के लिए

8. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम कब शुरू हुआ था?
(a) 1 जनवरी, 2015 (b) 1 जुलाई, 2015
(c) 1 दिसंबर, 2014 (d) 1 मार्च, 2016

9. डिजीटल इंडिया कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) सभी को सस्ते स्मार्टफोन देना
(b) डिजिटल तकनीक से समाज को सशक्त बनाना
(c) इंटरनेट ब्राउज़िंग बढ़ाना
(d) सभी को मुफ्त इंटरनेट देना

10. "Cloud Based Storage" का लाभ क्या है?
(a) डेटा की सुरक्षा (b) सुविधाजनक एक्सेस
(c) स्केलेबिलिटी (d) सभी उपरोक्त

11. डिजिटल हस्ताक्षर किसका प्रमाण होता है?
(a) दस्तावेज़ की पहचान और प्रमाणिकता
(b) दस्तावेज़ की लंबाई
(c) दस्तावेज़ के रंग
(d) दस्तावेज़ की भाषा

12. राजस्थान सरकार ने किस ऐप को डिजिटल हस्ताक्षर के रूप में अधिकृत किया है?
(a) Raj e-sign (b) E-signature
(c) DigiSign (d) SignNow

13. ई-गवर्नेंस का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) सरकारी कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि
(b) प्रशासनिक कार्यों में सुधार और सेवाओं का प्रभावी वितरण
(c) पारंपरिक सरकारी सेवाओं को जारी रखना
(d) सरकारी सेवाओं को समाप्त करना

14. ई-गवर्नेंस में "G2C" का क्या अर्थ है?
(a) Government to Citizen
(b) Government to Corporation
(c) Government to Customer
(d) Government to Computer

15. ई-गवर्नेंस के "G2B" मॉडल में क्या होता है?
(a) सरकार और नागरिकों के बीच संपर्क
(b) सरकार और व्यवसायिक संस्थाओं के बीच संपर्क
(c) सरकार और कर्मचारियों के बीच संपर्क
(d) सरकार और सरकारी विभागों के बीच संपर्क

16. गूगल कॉम क्या है?
(a) एक आइकन (b) एक ब्राउजर
(c) एक फाइल मैनेजर (d) विण्डोज प्रोग्राम

17. गूगल क्रोम में डाउनलोड पेज को नए टैब में खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट इस्तेमाल किया जा सकता है?
(a) Ctrl + J (b) Ctrl + G
(c) Ctrl + Shift + J या F12 (d) F6

18. एक किसी वेब पेज में एक आइकन, ग्राफिक या टेक्स्ट होता है, जो किसी अन्य फाइल या ऑब्जेक्ट से लिंक होता है।
(a) URL (b) URI
(c) Theme (d) Hyperlink

19. सही मिलान करें-

सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट	प्रकार
(i) एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर	(a) Ubuntu
(ii) ऑपरेटिंग सिस्टम	(b) Firefox
(iii) ब्राउज़र	(c) MS-Outlook
(iv) ईमेल क्लाइंट	(d) MacAfee

(a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
(c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

20. निम्नलिखित में से कौन एक वेब ब्राउजर है?
(a) ड्रॉपबॉक्स (b) विण्डोज
(c) सफारी (d) फेसबुक

ANSWER KEY

1. [c]	2. [b]	3. [c]	4. [a]	5. [b]
6. [b]	7. [c]	8. [b]	9. [b]	10. [d]
11. [a]	12. [a]	13. [b]	14. [a]	15. [b]
16.[b]	17.[a]	18.[d]	19.[a]	20.[c]

♦♦♦♦

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

विद्यालय विषय (गणित)

1 संख्या पद्धति

1. संख्या $\log_2 7$ है-
(a) पूर्णांक (b) परिमेय संख्या
(c) अपरिमेय संख्या (d) अभाज्य संख्या

2. निम्न में से कौन से कथन सत्य है?
(a) कोई दो अपरिमेय संख्याओं के योग एवं व्यवकलन का अपरिमेय संख्या होना आवश्यक नहीं है।
(b) कोई दो अपरिमेय संख्याओं का गुणनफल अपरिमेय संख्या होती।
(c) कोई दो भिन्न अपरिमेय संख्याएँ a और b के लिए, संख्या $\frac{a}{b}$ अपरिमेय होती है।
(a) a, b और c (b) केवल a और b
(c) केवल b और c (d) केवल a

3. $3x^2 - 2mx - 4 = 0$ तथा $x^2 - 4mx + 2 = 0$ हो तो m का मान होगा।
(a) 3 (b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (d) $\frac{1}{3}$

4. एक पूर्णांक एवं उसके वर्ग का योग होता है।
(a) सदैव एक विषम संख्या (b) सदैव एक सम संख्या
(c) सदैव अविभाज्य संख्या (d) इनमें से कोई नहीं

5. संख्या $\frac{\sqrt{1452}}{1872}$ होती है?
(a) प्राकृत संख्या (b) पूर्णांक
(c) परिमेय संख्या (d) अपरिमेय संख्या

6. संख्या 360 के भाजकों की कुल संख्या है?
(a) 30 (b) 24
(c) 6 (d) 12

7. यदि $(x+1)$ व्यंजक $x^3 + 9x^2 + 23x + C$ का एक गुणनखण्ड है तो C का मान बताओ-
(a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 15

8. 100 तथा 200 के बीच आने वाले उन पूर्णांकों जो 9 तथा 6 दोनों से विभाजित हो, कुल संख्या होगी?
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

9. बहुपद $x^3 + x^2 + x - 3$ का शून्य मान है-
(a) 2 (b) -1
(c) 1 (d) 3

10. सभी $n \in N$ के लिए $2.7^n + 3.5^n - 5$, भाज्य है?
(a) 12 (b) 24
(c) 36 (d) 48

11. $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3$ का मान होगा।
(a) 240 (b) 441
(c) 305 (d) 144

12. $0.\dot{2}\dot{3}$
(a) $\frac{2.3}{9}$ (b) $\frac{23}{99}$
(c) $\frac{23}{9}$ (d) $\frac{23}{100}$

13. यदि $\frac{x^{24}+1}{x^{12}} = 7$ तो $\frac{x^{72}+1}{x^{36}}$ का मान है-
(a) 432 (b) 343
(c) 322 (d) 433

14. $(256)^{0.16} \cdot (16)^{0.18}$ का मान है:
(a) 4 (b) 16
(c) 64 (d) 128

15. $(19 - 8\sqrt{3})$ का वर्गमूल है-
(a) $2 - \sqrt{6}$ (b) $4 + \sqrt{3}$
(c) $4 - \sqrt{3}$ (d) $5 - \sqrt{3}$

16. यदि $2^{2x-y} = 16$ और $2^{x+y} = 32$ तो xy का मान है-
(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 8

17. $n(>1)$ पूर्णांकों की संख्या, जिससे $n, n+2, n+4$ सभी अभाज्य संख्याएँ हों, है।
(a) दो से अधिक किन्तु परिमित
(b) अपरिमित
(c) दो
(d) एक

18. $[(0.0016)^{0.16} \times (0.0016)^{0.09}]$ बराबर है–
(a) 0.2 (b) 0.4
(c) 0.16 (d) 1.0

19. $\sqrt{5}, \sqrt[3]{4}, \sqrt[5]{2}, \sqrt[7]{3}$ में सबसे बड़ी संख्या है–
(a) $\sqrt[3]{4}$
(b) $\sqrt[7]{3}$
(c) $\sqrt{5}$
(d) $\sqrt[5]{2}$

20. 200 एवं 600 के बीच की उन समस्त संख्याओं का योगफल निकालो जो 16 से विभाजित हो।
(a) 10000 (b) 9872
(c) 7435 (d) 10540

21. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-\frac{1}{2}}$ बराबर है -
(a) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (b) $2\sqrt{2}$
(c) $-\sqrt{2}$ (d) $\sqrt{2}$

22. यदि $p, p+4, p+14$ तीनों अभाज्य संख्याएें हो, तो p के कितने विभिन्न मान होंगे?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

23. यदि $\frac{51.84}{4.32} = 12$ हो, तो $\frac{0.005184}{0.432}$ का मान होगा-
(a) 0.12 (b) 0.012
(c) 0.0012 (d) 1.2

24. $\left(0.34\overline{67}+0.13\overline{33}\right)$ **का मान है-**

(a) 0.48 (b) $0.48\overline{01}$

(c) $0.\overline{48}$ (d) $0.4\overline{8}$

25. $\left(0.\overline{63}+0.\overline{37}+0.\overline{80}\right)$ **को सरल करने पर मान क्या होगा?**

(a) $1.\overline{80}$ (b) $1.\overline{81}$

(c) $1.\overline{79}$ (d) 1.80

26. किसी संख्या को 136 से भाग देने पर शेषफल 36 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 17 से भाग दें तो शेषफल होगा-

(a) 2 (b) 3

(c) 7 (d) 9

27. प्रत्येक विषम अभाज्य संख्या किस रूप की होगी -

(a) $(4n-1)$ या $(4n-3)$

(b) $(4n^2-1)$ या $(4n^2-3)$

(c) $(4n+1)$ या $(4n+3)$

(d) $(4n^2+1)$ या $(4n^2+3)$

28. यदि $a+b=3$ तो a^3+b^3+9ab का मान क्या है ?

(a) 18 (b) 27

(c) 81 (d) 36

29. यदि $ab-b+1=0$ और $bc-c+1=0$ तो $a-ac$ किसके बराबर है?

(a) -1 (b) 0

(c) 1 (d) 2

30. एक आदमी ने 100 अंगूर 5 दिन में खाऐ। उसने प्रत्येक दिन उससे पहले दिन की तुलना मे 6 अंगूर अधिक खाऐ। उसने पहले दिन कितने अंगूर खाऐ-

(a) 8 (b) 12

(c) 54 (d) 76

31. दो संख्याओं का योगफल 8 है तथा उनका गुणनफल 15 है। उनके व्युत्क्रमों का योगफल होगा।

(a) $\frac{8}{15}$ (b) $\frac{15}{8}$

(c) 23 (d) 7

32. $x^{15}-3$ में x^3-1 से भाग देने पर शेष होगा।

(a) -1 (b) -3

(c) -2 (d) 1

33. $\sqrt{\frac{0.289}{0.00121}}$ **बराबर है?**

(a) $\frac{341}{11}$ (b) $\frac{339}{11}$

(c) $\frac{289}{11}$ (d) $\frac{170}{11}$

34. दो संख्याओं का गुणनफल के बराबर होगा।

(a) उनके ल.स.अ. एवं म.स.अ. के योग

(b) उनके ल.स.अ. एवं म.स.अ. के अन्तर

(c) उनके ल.स.अ. एवं म.स.अ. के गुणनफल

(d) उनके ल.स.अ. एवं म.स.अ. के अनुपात

35. यदि $\frac{x^2-x+1}{x^2+x+1}=\frac{2}{3}$ हो, तो $\left(x+\frac{1}{x}\right)$ का मान होगा।

(a) 4 (b) 5

(c) 6 (d) 8

36. $2^{x+4}-2^{x+2}=3$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए-

(a) 0 (b) 2

(c) -1 (d) -2

37. यदि $a^4+b^4=a^2b^2$ हो, तो (a^6+b^6) बराबर होगा।

(a) 0

(b) 1

(c) a^2+b^2

(d) $a^2b^4+a^4b^2$

38. यदि $5x+9y=5$ और $125x^3+729y^3=120$ तो x और y के गुणनफल का मान है –

(a) 135 (b) 45

(c) $\frac{1}{135}$ (d) $\frac{1}{9}$

39. $(\sqrt[3]{9}-\sqrt[3]{3}+1)$ का एक परिमेयकारी गुणनखण्ड है।

(a) $\sqrt[3]{3}-1$

(b) $\sqrt[3]{3}+1$

(c) $\sqrt[3]{9}+1$

(d) $\sqrt[3]{9}-1$

40. यदि $x^2+xy=40$ और $y^2+xy=60$ हो तो $x+y$ का मान होगा।

(a) 15 (b) 10

(c) 5 (d) 20

41. $16^{3/4}$ का मान बताइए –

(a) $4\sqrt{2}$

(b) 8

(c) $2\sqrt{2}$

(d) 16

42. यदि $(m)^n=343$ हो, तो $(n)^m$ का मान है

(a) 343

(b) 1029

(c) 2187

(d) 3057

ANSWER KEY				
1. [c]	2. [d]	3. [c]	4. [b]	5. [d]
6. [b]	7. [d]	8. [b]	9. [c]	10. [b]
11. [b]	12. [b]	13. [c]	14. [a]	15. [c]
16. [c]	17. [d]	18. [a]	19. [c]	20. [a]
21. [d]	22. [a]	23. [b]	24. [b]	25. [b]
26. [a]	27. [a]	28. [b]	29. [c]	30. [a]
31. [a]	32. [c]	33. [d]	34. [c]	35. [b]
36. [d]	37. [a]	38. [c]	39. [a]	40. [b]
41. [b]	42. [c]			

♦♦♦♦

2 बीजगणित

1. समीकरण $x = 0$ और $y = -7$ के युग्म -
(a) का एक हल है।
(b) के दो हल हैं
(c) अपरिमित रूप से अनेक हल हैं
(d) का कोई हल नहीं है

2. यदि द्विघात बहुपद $ax^2 + bx + c, c \neq 0$ के शून्यक समान चिन्ह के हो तो?
(a) c और b के समान चिह्न होंगे
(b) c और a के समान चिह्न होंगे
(c) c और b के अमान चिह्न होंगे
(d) c और a के असमान चिह्न होंगे

3. यदि α, β बहुपद $p(x) = x^2 - 5x + 6$ के शून्यक है, तो $\alpha + \beta - 3\alpha\beta$ का मान –
(a) -5 (b) -13
(c) 13 (d) 6

4. यदि बहुपद $f(x) = x^2\ 5x + k$ के शून्यक α तथा β इस प्रकार हों कि $\alpha - \beta = 1$ तो k का मान होगा:
(a) 6 (b) 4
(c) 3 (d) शून्य।

5. $4x(x - y)$ का गुणनफल होगा-
(a) $4x - 4xy$ (b) $4x^2 - 4y$
(c) $4x + 4xy$ (d) $4x^2 - y$

6. यदि रैखिक समीकरण का कोई युग्म संगत हो, तो इसके आलेख की रेखाएँ होंगी।
(a) समांतर (b) सदैव संपाती
(c) प्रतिच्छेदी या संपाती (d) सदैव प्रतिच्छेदी

7. त्रिघात बहुपद $ax^3 + bx^2 + cx + d$ के दो शून्यक 0 दिया हैं। तीसरा शून्यक है-
(a) $\frac{-b}{a}$ (b) $\frac{b}{a}$
(c) $\frac{c}{a}$ (d) $\frac{-d}{a}$

8. दो चरों वाले असंगत समीकरणों के युग्म का हल होता है-
(a) एक हल (b) दो हल
(c) कोई हल नहीं (d) असीमित हल

9. द्विघात बहुपद $ax^2 + bx + c$ के आलेख की आकृति प्राप्त होगी:
(a) सरल रेखा (b) परवलय आकृति
(c) टेढ़ी-मेढ़ी आकृति (d) इनमें से कोई नहीं

10. वह बहुपद ज्ञात कीजिए जिसके शून्यक 5 और -4 हों:
(a) $x^2 - x - 20$ (b) $x^2 + x - 20$
(c) $x^2 - x + 20$ (d) $x^2 + x + 20$

11. समीकरण $x^2 + 2x - 3 = 0$ तथा $2x^2 + 4x + k = 0$ के मूलों का अन्तर एक समान हो तो k का मान ज्ञात करो।
(a) 6 (b) – 6
(c) 8 (d) -8

12. समीकरण $x^2 + mx + \ln = 0$ तथा $x^2 + nx + lm = 0$ का एक मूल उभयनिष्ठ होगा यदि-
(a) $m + n = l$ (b) $m + n + l = 0$
(c) $m - n - l = 0$ (d) $m - n + l = 0$

13. द्विघात समीकरण ज्ञात करो जिसका एक मूल $(3 + \sqrt{5})^{-1}$ है।
(a) $4x^2 - 6x + 1 = 0$ (b) $4x^2 + 6x + 1 = 0$
(c) $x^2 - 6x + 4 = 0$ (d) $x^2 + 6x + 4 = 0$

14. समीकरण $x^2 + 2x - 143 = 0$ के मूलो के वर्गो का योग क्या होगा?
(a) 170 (b) 180
(c) 190 (d) 290

15. समीकरण $x^2 + 2px + q = 0$ तथा $x^2 + 2ax + b = 0$ के मूलों का अनुपात समान होगा यदि-
(a) $\frac{p}{q} = \frac{a}{b}$ (b) $\frac{p^2}{q^2} = \frac{a}{b}$
(c) $\frac{p^2}{a^2} = \frac{q}{b}$ (d) $\frac{a^2}{b^2} = \frac{p}{q}$

16. समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के प्रत्येक मूल को 2 से गुणा करने पर बना समीकरण $x^2 + 36x + 24 = 0$ हो तो b: c किसके बराबर है।
(a) 3: 1 (b) 1: 2
(c) 1: 3 (d) 3: 2

17. समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के मूलों का अन्तर 1 हो तो सत्य कथन होगा?
(a) $b^2 = a(a + 4c)$ (b) $b^2 = b(b + 4c)$
(c) $a^2 = c(a + 4c)$ (d) $b^2 = a(b + 4c)$

18. यदि $x^2 - 4x + 1 = 0$ हो तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान
(a) 44 (b) 48
(c) 52 (d) 64

19. द्विघात समीकरण $(k + 1)x^2 + kx + 1$ का एक मूल -3 हो तो k का मान होगा?
(a) $\frac{4}{3}$ (b) $-\frac{5}{3}$
(c) $\frac{2}{3}$ (d) $-\frac{2}{3}$

20. समीकरण $2x^2 - 6x + 3 = 0$ के मूल हैं-
(a) वास्तविक, असमान तथा परिमेय
(b) वास्तविक, असमान तथा अपरिमेय
(c) वास्तविक तथा समान
(d) काल्पनिक

21. समीकरण $lx^2 + nx + n = 0$ के मूलों का अनुपात $p: q$ हो तो $\sqrt{\frac{p}{q}} + \sqrt{\frac{q}{p}} + \sqrt{\frac{n}{l}}$ का मान है?
(a) 3 (b) 1
(c) -1 (d) 0

22. अगर समीकरण $x^2 - 8x + p = 0$ के मूल α, β हो तथा $\alpha^2 + \beta^2 = 40$ हो, तो p का मान होगा-
(a) 10 (b) 8
(c) 12 (d) 14

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

शैक्षणिक रीति विज्ञान (गणित)

1 गणित की शिक्षण विधियाँ

1. 'ज्ञात से अज्ञात की ओर' सिद्धान्त लागू होता है-
(a) निगमन विधि का (b) विश्लेषण विधि का
(c) संश्लेषण विधि का (d) अनुसंधान विधि

2. जब किसी नवीन प्रश्न को हल करना हो तो सबसे उपयुक्त विधि है-
(a) आगमन विधि (b) निगमन विधि
(c) संश्लेषण विधि (d) विश्लेषण विधि

3. प्रयोगशाला विधि किस सिद्धान्त पर आधारित है-
(a) अनुभव से सीखना
(b) करके सीखना
(c) ज्ञात से अज्ञात की ओर
(d) इनमें से कोई नहीं

4. ज्यामिति की किसी प्रमेय का हल ज्ञात करने के लिए प्राय: निम्नलिखित विधि का प्रयोग होता है-
(a) निगमन विधि (b) आगमन विधि
(c) विश्लेषण विधि (d) संश्लेषण विधि

5. गणित की प्रयोगशाला में प्रोपोरशनल डिवाइडर का उपयोग किया जाता है-
(a) रेखाखण्ड की लम्बाई मापने में
(b) गणितीय आकृतियों का अनुपात ज्ञात करने में
(c) कोणों के मापन में
(d) कोणीय - दूरी ज्ञात करने में

6. निम्नलिखित में से कौनसा निगमन विधि का शिक्षण सूत्र नहीं है?
(a) सामान्य से विशिष्ट (b) सूक्ष्म से स्थूल
(c) सूत्र से उदाहरण... (d) स्थूल से सूक्ष्म

7. 'ज्ञात से अज्ञात की ओर' किस शिक्षण विधि में प्रयुक्त होता है?
(a) प्रदर्शन विधि (b) प्रयोग विधि
(c) संश्लेषण विधि (d) विश्लेषण विधि

8. गणित को रोचक, सुग्राही एंव सरल बनाने के लिए आवश्यक है-
(a) साधारण शिक्षण विधि
(b) असाधारण शिक्षण विधि
(c) प्रभावशाली मनोवैज्ञानिक विधि
(d) मनोवैज्ञानिक विधि

9. गणित शिक्षण की कौनसी विधि तार्किक प्रतिपादन की विधि है ?
(a) विश्लेषण विधि (b) संश्लेषण विधि
(c) आगमन विधि (d) उपर्युक्त सभी

10. गणित शिक्षण की किस विधि में प्रत्यक्ष अनुभवों, उदाहरणों तथा प्रयोगों का भलीभांति अध्ययन करके नियम निकाले जाते हैं?
(a) समस्या समाधान विधि (b) निगमन विधि
(c) प्रयोग विधि (d) आगमन विधि

11. प्रायोजना के प्रतिपादक है
(a) स्किनर (b) हरबर्ट
(c) जॉन डीवी (d) विलियम किलपैट्रिक

12. गणित शिक्षण में प्रोजेक्ट विधि के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) प्रजातांत्रिक है
(b) सामाजिक गुण विकसित करती है।
(c) प्रयोगात्मक व व्यवहारिक विधि है
(d) शिक्षक सबसे सक्रिय रहता है।

13. 'कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल' आप किस शिक्षण विधि के द्वारा पढ़ाना पसन्द करेंगे ?
(a) विश्लेषण विधि (b) संश्लेषण विधि
(c) आगमन विधि (d) निगमन विधि

14. विश्लेषण पद्धति का गुण हैं-
(a) यह बालाकों की तर्क एवं निर्णय शक्ति बढ़ाती हैं।
(c) इसमें पुनः स्मरण कर पाना आसान नहीं हैं ।
(b) तर्क शक्ति विकसित नहीं होती ।
(d) बालक को अधिक परिश्रम नहीं करना पड़ता ।

15. वृत्त की परिधि ज्ञात करने के लिए आप गणित की किस शिक्षण विधि का प्रयोग करेंगे?
(a) संश्लेषण (b) आगमन
(c) निगमन (d) प्रयोगशाला

16. जब आपकी विधि शिक्षण प्रभावी नहीं हो रही है तब आप क्या करेंगे?
(a) विषयवस्तु पर शिक्षण-प्रभावी व्यूहरचना में परिवर्तन कर पुनः पढ़ायेंगे।
(b) उस विषयवस्तु को धीरे-धीरे पढ़ायेंगे, जिसे हमें पढ़ाना है।
(c) उस विषयवस्तु को पूर्ण करने के लिए विशेष कक्षाओं की व्यवस्था कर दुबारा पढ़ायेंगे।
(d) छात्रों से कहेगें कि जो विषवस्तु पढ़ा दी गई है उसे मन से सीखें तथा और अधिक समझ के लिये आगे की कक्षा का इन्तजार करें।

17. गणित में सोचने तथा तर्क करने की क्षमता का विकास करने में निम्न में से कौन-सी विधि अधिक सहायक है?
(a) व्याख्यान विधि (b) समस्या-समाधान विधि
(c) निगमन विधि (d) संश्लेषण विधि

18. विश्लेशण विधि से शिक्षण तथा अधिगम प्रदान करना निम्न में से किसके अधिगम सिद्धान्त के अनुरूप है?
(a) थोर्नडाइक के (b) कोल्हर के
(c) ब्रुनर के (d) गेने के

19. "पाठ योजना प्राप्त की जाने वाली उपब्धियों के कथनों और विशिष्ट तरीकों को प्रदान किया गया एक शीर्षक है जिसके द्वारा शिक्षक के मार्गदर्शन में दैनिक क्रियाओं के परिणामस्वरूप उन्हें प्राप्त किया जाता है" यह कथन किसके द्वारा दिया गया है?
(a) एन.एल. बॉसिंग (b) बीनींग एवं बीनींग
(c) कार्टर वी. गुड (d) यॉकम एवं सिम्पसन

20. प्रोजेक्ट किसी भी समस्या को हल करने के लिए किया जाने वाला कार्य है जो कि स्वाभाविक परिस्थिति में पूरा किया जाता है। " यह कथन किसका है?
(a) जॉन डीवी (b) स्टीवेंसन
(c) किलपैट्रिक (d) बैलाई

21. वह स्थान जहाँ गणित संबंधी प्रयोग तथा अनुभव प्राप्त करके गणित के तथ्यों, सिद्धान्तों एवं प्रत्ययों को ग्रहण किया जा सकें, कहलाता है
(a) गणित केन्द्र (b) गणित संकुल
(c) गणित प्रयोगशाला (d) गणित संग्रहालय

22. सजगता के विकास में किस क्रिया का सर्वाधिक योगदान है?
(a) लिखित कार्य (b) प्रोजेक्ट कार्य
(c) गृह कार्य (d) मौखिक कार्य

23. प्रयोजना विधि के अव्यवस्थित सोपान नीचे दिये जा रहे हैं, दिये गये विकल्पों में से इन सोपानों का तार्किक क्रम ढूंढें—
(1) प्रोजेक्ट का चुनाव और उद्देश्य निर्धारण
(2) प्रोजेक्ट की योजना बनाना
(3) परिस्थिति उत्पन्न करना
(4) प्रोजेक्ट का मूल्यांकन
(5) योजनानुसार कार्य करना
(6) सारे कार्य का लेखा-जोखा रखना
विकल्प
(a) (1), (2), (3), (4), (5), (6)
(b) (5), (6), (3), (2), (1), (4)
(c) (3), (1), (2), (5), (4), (6)
(d) (3), (1), (2), (5), (6), (4)

24. 'ह्युरिस्टिक विधि' का प्रतिपादन किसने किया?
(a) फ्राबेल (b) किल्पेट्रिक
(c) बर्ट्रेंड रसेल (d) एच.ई. आर्मस्ट्रांग

25. निम्नलिखित में से कौनसा शिक्षण सूत्र गणित शिक्षण की आगमन विधि से सम्बन्धित नहीं है?
(a) विशिष्ट से सामान्य (b) मूर्त से अमूर्त
(c) नियम से उदाहरण (d) ज्ञात से ज्ञात

Answer key				
1. [c]	2. [a]	3. [b]	4. [d]	5. [b]
6. [d]	7. [c]	8. [c]	9. [a]	10. [d]
11. [d]	12. [d]	13. [c]	14. [a]	15. [d]
16. [a]	17. [b]	18. [a]	19. [a]	20. [b]
21. [c]	22. [d]	23. [c]	24. [d]	25. [c]

♦♦♦♦

2 गणित शिक्षण के उपागम

1. प्रस्तावना का मूल आधार है-
(a) विशिष्ट उद्देश्य
(b) पूर्वज्ञान
(c) पुनरावृत्ति
(d) पुनरावलोकन

2. हरबर्ट के द्वारा दिये गये पाठ योजना उपागम के चरणों का उपयुक्त तार्किक क्रम दिये गये विकल्पों में से है-
(a)प्रस्तुतीकरण-तुलना-सामान्यीकरण-अनुप्रयोग-प्रस्तावना
(b)प्रस्तावना-तुलना- सामान्यीकरण- अनुप्रयोग-प्रस्तुतीकरण
(c)प्रस्तावना-प्रस्तुतीकरण-तुलना-सामान्यीकरण -अनुप्रयोग
(d)सामान्यीकरण-तुलना-प्रस्तुीकरण-अनुप्रयोग-प्रस्तावना

3. पाठ-योजना की पंच पद प्रणाली किसने प्रस्तुत की-
(a) बोसिंग ने
(b) जॉयसन ने
(c) हरबर्ट ने
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. आगमन विधि के सोपारों का उचित क्रम दिये गये विकल्पों में से चयन कीजिये-
(a) उदाहरण- निरीक्षण- सामान्यीकरण- सत्यापन
(b) निरीक्षण - उदाहरण- सामान्यीकरण - सत्यापन
(c) सत्यापन – सामान्यीकरण- निरीक्षण – उदाहरण
(d) सामान्यीकरण – सत्यापन- उदाहरण - निरीक्षण

5. पाठ योजना के पाँच पदीय उपागम के प्रवर्तक कौन थे?
(a) हरबर्ट
(b) क्राउडर
(c) ब्लूम
(d) बसिंग

6. निम्नलिखित में से कौनसा गॅरिसन द्वारा प्रदत्त इकाई उपागम का प्रथम सोपान है?
(a) प्रस्तुतीकरण
(b) आत्मसातीकरण
(c) संगठन
(d) अन्वेषण/खोज करना

7. इकाई योजना के निर्मात है—
(a) किलपैट्रिक
(b) आर्मस्ट्रांग
(c) मॉरिसन
(d) हरबर्ट

8. पाठ योजना का आविर्भाव किससे हुआ है?
(a) गेस्टाल्ट मनोविज्ञान से
(b) औद्योगिक मनोविज्ञान से
(c) शिक्षा मनोविज्ञान से
(d) क्लीनिकल मनोविज्ञान से

9. इकाई उपागम किस मनोवैज्ञान पर आधारित है?
(a) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
(b) निदानात्मक मनोविज्ञान
(c) गैस्टाल्ट मनोविज्ञान
(d) परामर्श मनोविज्ञान

10. पाठ योजना की हरबर्टीयनांचपदीय उपागम का तीसरा सोपान / पद कौन सा है?
(a) प्रस्तावना या तैयारी
(b) तुलना एवं साहचर्य
(c) प्रस्तुतीकरण
(d) सामान्यीकरण

11. निम्नलिखित में से कौन सा गॅरिसन द्वारा प्रदत्त इकाई उपागम के सोपानों का सही तार्किक क्रम है?
(a) अन्वेषण – प्रस्तुतीकरण – आत्मीकरण - अभिव्यक्तिकरण - संगठन
(b) प्रस्तुतीकरण – अन्वेषण – आत्मीकरण - अभिव्यक्तिकरण - संगठन
(c) प्रस्तुतीकरण - अन्वेषण -अभिव्यक्तिकरण – आत्मीकरण - संगठन
(d) अन्वेषण - प्रस्तुतीकरण – आत्मीकरण – संगठन - अभिव्यक्तिकरण

12. एक ऐसी पाठ योजना उपागमतो गणित शिक्षण सम्बन्धी कौशलों के विकास एवं व्यहवार में परिमार्जन हेतु 5-10 मिनट की अवधि का 5 से 7 छात्राध्यापकों के सक्ष प्रस्तुत करने के लिए बनाया जाता है, कहलाता है—
(a) वृहद् शिक्षण उपागम
(b) सूक्ष्म शिक्षण उपागम
(c) हरबर्टियन उपागम
(d) मोरिसन उपागम

Answer key				
1. [b]	2. [c]	3. [c]	4. [a]	5. [a]
6. [d]	7. [c]	8. [a]	9. [c]	10. [b]
11. [d]	12. [b]			

♦♦♦♦

3 शिक्षण की समस्याएँ (चुनौतियाँ)

1. कक्षा IV की पाठ्य-पुस्तक से दी गई निम्नलिखित समस्याओं में से कौन-सी 'बहु-अनुशासनात्मक समस्या' की ओर संकेत करती है?
(a) दी गई आकृति की दर्पण छवि (प्रतिबिम्ब) का आरेख बनाइए।
(b) दी गई आकृति में कितनी सममिति रेखाएँ है?
(c) किसी दी गई ज्यामितीय आकृति में एक सममिति रेखा खींचना।
(d) भारत के झंडे का आरेख बनाइए और झंडे में सममिति रेखाओं की संख्या की पहचान कीजिए।

2. जब राजन के सामने शाब्दिक समस्याएँ आती हैं, तो वह प्राय: पूछता है "मैं जमा करूँ या घटा? "मैं गुणा करूँ या भाग?" इस तरह के प्रश्न बताते हैं कि
(a) राजन जोड़ और गुणा नहीं कर सकता
(b) राजन कक्षा में बाधा डालने के लिए अवसर खोजता है
(c) राजन को भाषा समझने में कठिनाई होती है
(d) राजन संख्या-संक्रियाओं को नहीं समझता

3. गणित शिक्षण में लिंग (जेंडर) से संबंधित व्यवस्थागत समस्या का एक उदाहरण क्या है?
(a) स्कूलों में गणित प्रयोगशालाओं की कमी
(b) गणित के प्रश्नपत्रों में कठिन सवालों का अभाव
(c) शिक्षकों का समय पर कक्षा में न पहुँचना
(d) पाठ्यपुस्तकों में महिला गणितज्ञों के योगदान का उल्लेख न होना

4. शिक्षार्थी के गणितीय निष्पादन अवरोधन के साथ सम्बन्धित चाक्षुष स्मृति अवरोध का संभावित संकेतक है-
(a) संख्या रेखा का प्रयोग करने में कठिनाई
(b) एक क्रम में गणना करने में कठिनाई
(c) छोटे परिचालनों के साथ व्यवहार करने में कठिनाई
(d) गणित सम्बन्धी तथ्यों के संधारण में अयोग्यता और समय बताने में कठिनाई

5. निम्न में से गणित में उपलब्धि कम होने का कारण क्या हो सकता है?
(a) गणित का स्वरूप
(b) व्यक्ति की स्वाभाविक क्षमता
(c) लिंग
(d) सामाजिक-सांस्कृतिक पृष्ठभूमि

6. कक्षा II के छात्रों को 44 लिखने के लिए कहा गया, तो कुछ ने 404 लिखा। अध्यापक के रूप में आप इसको कैसे संबोधित करेंगे?
(a) उनको उस समूह में रखेंगे, जिसने सही लिखा है।
(b) उन्हें सही उत्तर प्राप्त करने के लिए कहेंगे
(c) उनकी कॉपियों में सही उत्तर लिखेंगे।
(d) उन्हें मूर्त पदार्थ से विनिमय नियम समझायेंगे।

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

विद्यालय विषय (विज्ञान)

1 कोशिका : संरचना एवं प्रकार्य

1. निम्न में से किस कोशिका में कोशिका भित्ति अनुपस्थित होती है?
(a) जंतु कोशिका (b) पादप कोशिका
(c) जीवाणु कोशिका (d) कवक कोशिका

2. DNA की संरचना का मॉडल किसने प्रस्तावित किया?
(a) श्लाइडेन और श्वान (b) वाटसन और क्रिक
(c) रॉबर्ट हुक (d) डी. ड्वे

3. कोशिका भित्ति की प्रकृति क्या होती है?
(a) अर्द्ध पारगम्य
(b) पूरी तरह पारगम्य
(c) अपारगम्य
(d) चयनात्मक पारगम्य

4. लाइसोसोम का मुख्य कार्य क्या है?
(a) प्रोटीन संश्लेषण
(b) अंतःकोशिकीय पाचन
(c) ऊर्जा उत्पादन
(d) स्रावण

5. कोशिका में 'आत्मघाती थैली' किसे कहते हैं?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) राइबोसोम
(c) लाइसोसोम
(d) न्यूक्लियस

6. जंतु कोशिकाओं में निम्न में से कौन-सा कोशिकांग पादप कोशिकाओं से भिन्न होता है?
(a) सेंट्रिओल (b) राइबोसोम
(c) माइटोकॉन्ड्रिया (d) गॉल्जीकाय

7. लाइसोसोम में कौन-सा एंजाइम पाया जाता है?
(a) लिपेज (b) हाइड्रोलाइटिक एंजाइम
(c) प्रोटीएज (d) न्यूक्लिएज

8. माइटोकॉन्ड्रिया की आंतरिक झिल्ली के वलन को क्या कहते हैं?
(a) मैट्रिक्स (b) क्रिस्टी
(c) ऑक्सीसोम (d) राइबोसोम

9. न्यूक्लियस के बाहर DNA कहाँ पाया जाता है?
(a) क्लोरोप्लास्ट (b) राइबोसोम
(c) गॉल्जीकाय (d) अंतः प्रद्रव्यी जालिका

10. कोशिका के बारे में कौन-सा कथन गलत है?
(a) सभी कोशिकाएँ एक समान होती हैं
(b) कोशिकाएँ विभिन्न आकार की हो सकती हैं
(c) कोशिकाएँ विशिष्ट कार्य करती हैं
(d) कोशिकाएँ जीव की मूल इकाई हैं

11. राइबोसोम की अनुपस्थिति में क्या नहीं होगा?
(a) लिपिड संश्लेषण (b) प्रोटीन संश्लेषण
(c) ऊर्जा उत्पादन (d) पाचन

12. पादप कोशिका भित्ति का मुख्य संरचनात्मक घटक क्या है?
(a) मैग्नीशियम (b) कैल्शियम
(c) फास्फोरस (d) पोटैशियम

13. फूलों को रंग प्रदान करने वाला कोशिकांग कौन-सा है?
(a) ल्यूकोप्लास्ट (b) क्रोमोप्लास्ट
(c) क्लोरोप्लास्ट (d) रसधानी

14. रसधानी के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) जंतु कोशिकाओं में छोटी रसधानियाँ होती हैं
(b) पादप कोशिकाओं में बड़ी रसधानी होती है
(c) रसधानी स्फीति प्रदान करती है
(d) रसधानी केवल पादप कोशिकाओं में होती है

15. कोशिका द्रव्य में नलिकाओं का जाल किसे कहते हैं?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) अंतः प्रद्रव्यी जालिका
(c) राइबोसोम
(d) न्यूक्लियस

16. निम्न में से कौन-सा कोशिकांग जंतु कोशिकाओं में प्रायः अनुपस्थित होता है?
(a) क्लोरोप्लास्ट (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) गॉल्जीकाय (d) राइबोसोम

17. ATP संश्लेषण माइटोकॉन्ड्रिया के किस भाग में होता है?
(a) मैट्रिक्स
(b) बाह्य झिल्ली
(c) आंतरिक झिल्ली
(d) क्रिस्टी

18. 'जीवद्रव्य जीवन का आधार है' किसने कहा?
(a) डार्विन (b) हक्सले
(c) ल्यूवेनहॉक (d) श्वान

19. माइटोकॉन्ड्रिया किसमें अनुपस्थित होता है?
(a) प्रोकैरियोटिक कोशिका (b) कवक कोशिका
(c) पादप कोशिका (d) जंतु कोशिका

20. पादप कोशिकाओं का सबसे बाहरी आवरण क्या है?
(a) कोशिका झिल्ली (b) कोशिका भित्ति
(c) टोनोप्लास्ट (d) न्यूक्लियस

21. लिपिड संश्लेषण के लिए कौन-सा कोशिकांग उत्तरदायी है?
(a) राइबोसोम
(b) स्मूथ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
(c) न्यूक्लियस
(d) लाइसोसोम

22. निम्न में से कौन-सा कोशिकांग केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया (b) कोशिका भित्ति
(c) राइबोसोम (d) गॉल्जीकाय

23. गॉल्जीकाय का मुख्य कार्य क्या है?
(a) ऊर्जा उत्पादन (b) स्रावण और पैकेजिंग
(c) प्रोटीन संश्लेषण (d) कोशिका विभाजन

24. कोशिका की ऊर्जा मुद्रा क्या है?
(a) ATP (b) ADP
(c) ग्लूकोज (d) पाइरुवेट

25. कोशिका की खोज किसने की थी?
(a) ल्यूवेनहॉक (b) रॉबर्ट हुक
(c) श्वान (d) ब्राउन

26. 'कोशिका का ऊर्जा गृह' किसे कहते हैं?
(a) न्यूक्लियस (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) राइबोसोम (d) लाइसोसोम

27. कोशिका में सर्वाधिक मात्रा में क्या पाया जाता है?
(a) प्रोटीन (b) जल
(c) लिपिड (d) कार्बोहाइड्रेट

28. न्यूक्लियस की खोज किसने की?
(a) रॉबर्ट ब्राउन (b) श्लाइडेन
(c) ल्यूवेनहॉक (d) पुरकिंजे

29. माइटोकॉन्ड्रिया की अनुपस्थिति में क्या नहीं होगा?
(a) प्रोटीन संश्लेषण (b) कोशिकीय श्वसन
(c) पाचन (d) स्रावण

30. माइटोकॉन्ड्रिया की खोज किसने की?
(a) आल्टमेन (b) डी. डुवे
(c) पोर्टर (d) श्वान

31. प्रोटीन संश्लेषण का स्थल कौन-सा है?
(a) राइबोसोम (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) गॉल्जीकाय (d) न्यूक्लियस

32. सर्वाधिक गुणसूत्र संख्या किसमें पाई जाती है?
(a) मनुष्य (b) ओफियोग्लोसस
(c) गन्ना (d) चावल

33. 'कोशिका का रसोई घर' किसे कहते हैं?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया (b) क्लोरोप्लास्ट
(c) राइबोसोम (d) लाइसोसोम

34. अंतः प्रद्रव्यी जालिका की खोज किसने की?
(a) पोर्टर (b) वाटसन
(c) श्वान (d) ब्राउन

35. DNA निम्न में से किस कोशिकांग में पाया जाता है?
(a) लाइसोसोम (b) क्लोरोप्लास्ट
(c) राइबोसोम (d) गॉल्जीकाय

36. 'जीवद्रव्य' शब्द किसने दिया?
(a) पुरकिंजे (b) डार्विन
(c) हक्सले (d) ल्यूवेनहॉक

37. अपने DNA और राइबोसोम वाले कोशिकांग कौन से हैं?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट
(b) गॉल्जीकाय और राइबोसोम
(c) लाइसोसोम और रसधानी
(d) न्यूक्लियस और राइबोसोम

38. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में नाभिकीय क्षेत्र को क्या कहते हैं?
(a) न्यूक्लियॉइड (b) न्यूक्लियस
(c) केन्द्रिका (d) न्यूक्लिक अम्ल

39. वास्तविक केंद्रक किसमें अनुपस्थित होता है?
(a) जीवाणु (b) कवक
(c) शैवाल (d) जंतु

40. न्यूक्लियस के बाहर DNA कहाँ होता है?
(a) राइबोसोम (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) गॉल्जीकाय (d) लाइसोसोम

41. लाइसोसोम का निर्माण किससे होता है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया (b) गॉल्जीकाय
(c) राइबोसोम (d) न्यूक्लियस

42. पत्तियों को हरा रंग देने वाला कोशिकांग कौन-सा है?
(a) क्रोमोप्लास्ट (b) क्लोरोप्लास्ट
(c) ल्यूकोप्लास्ट (d) रसधानी

43. पादप और जंतु कोशिकाओं में अंतर का कारण क्या है?
(a) कोशिका भित्ति (b) न्यूक्लियस
(c) माइटोकॉन्ड्रिया (d) राइबोसोम

44. कोशिका की गतिविधियों को नियंत्रित करने वाला कोशिकांग कौन-सा है?
(a) न्यूक्लियस (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) राइबोसोम (d) लाइसोसोम

45. अवर्णीलवक कहाँ पाए जाते हैं?
(a) जड़ों में (b) पत्तियों में
(c) फूलों में (d) तनों में

46. 'गुणसूत्र' शब्द किसने दिया?
(a) वाल्डेयर (b) सुटन
(c) ब्राउन (d) श्वान

47. कोशिकाओं को आकार प्रदान करने वाला कोशिकांग कौन-सा है?
(a) कोशिका झिल्ली (b) राइबोसोम
(c) न्यूक्लियस (d) माइटोकॉन्ड्रिया

48. एककोशिकीय जीवों में अपशिष्ट निष्कासन के लिए कौन-सा कोशिकांग उत्तरदायी है?
(a) रसधानी (b) लाइसोसोम
(c) गॉल्जीकाय (d) माइटोकॉन्ड्रिया

49. चिकनी अंतः प्रद्रव्यी जालिका का कार्य क्या नहीं है?
(a) लिपिड संश्लेषण (b) प्रोटीन संश्लेषण
(c) स्टेरॉइड संश्लेषण (d) डिटॉक्सीफिकेशन

50. पाचक एंजाइमों का भंडारण करने वाला कोशिकांग कौन-सा है?
(a) लाइसोसोम
(b) राइबोसोम
(c) रसधानी
(d) न्यूक्लियस

51. जीवद्रव्य में क्या शामिल होता है?
(a) केवल कोशिकाद्रव्य
(b) कोशिकाद्रव्य और न्यूक्लियस
(c) कोशिकाद्रव्य, न्यूक्लियस और कोशिकांग
(d) केवल न्यूक्लियस

52. कोशिकीय श्वसन का मुख्य स्थल कौन-सा है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) राइबोसोम
(c) गॉल्जीकाय
(d) लाइसोसोम

53. कोशिका झिल्ली की प्रकृति क्या है?
(a) अर्द्ध पारगम्य
(b) पूरी तरह पारगम्य
(c) अपारगम्य
(d) कठोर

54. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में कौन-सा कोशिकांग अनुपस्थित होता है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) राइबोसोम
(c) कोशिका झिल्ली
(d) न्यूक्लियॉइड

55. सबसे बड़ा कोशिकांग कौन-सा है?
(a) न्यूक्लियस
(b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) रसधानी
(d) गॉल्जीकाय

56. प्रोटीन संश्लेषण का स्थल कौन-सा है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) राइबोसोम
(c) न्यूक्लियस
(d) गॉल्जीकाय

57. सबसे छोटी कोशिका कौन सी है?
(a) माइकोप्लाज्मा
(b) लाल रक्त कणिका
(c) श्वेत रक्त कणिका
(d) न्यूरॉन

ANSWER KEY

1. [a]	2. [b]	3. [b]	4. [b]	5. [c]
6. [a]	7. [b]	8. [b]	9. [a]	10. [a]
11. [b]	12. [b]	13. [b]	14. [d]	15. [b]
16. [a]	17. [c]	18. [b]	19. [a]	20. [b]
21. [b]	22. [b]	23. [b]	24. [a]	25. [b]
26. [b]	27. [b]	28. [a]	29. [b]	30. [a]
31. [a]	32. [b]	33. [b]	34. [a]	35. [b]
36. [a]	37. [a]	38. [a]	39. [a]	40. [b]
41. [b]	42. [b]	43. [a]	44. [a]	45. [a]
46. [a]	47. [a]	48. [a]	49. [b]	50. [a]
51. [c]	52. [a]	53. [a]	54. [a]	55. [c]
56. [b]	57. [a]			

♦♦♦♦

2 उत्तक : पादप व जन्तु उत्तक

1. ऊतक है एक-
(a) पेपर का प्रकार
(b) दवा
(c) समान कोशिकाओं का समूह
(d) कपड़े की किस्म

2. ऊतक (Tissue) शब्द का सर्वप्रथम उपयोग करने वाला वैज्ञानिक था-
(a) मेयर (Mayer) (b) मैल्पीघी (Malpighi)
(c) बिशैट (Bichat) (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. पादपों में जायलम ऊतक किसके लिए उत्तरदायी है?
(a) भोजन का वहन
(b) जल का वहन
(c) अमीनो अम्लों का वहन
(d) ऑक्सीजन का वहन

4. पौधों में फ्लोएम का कार्य क्या होता है?
(a) पत्तियों से पौधे के अन्य भागों में भोजन का परिवहन
(b) पत्तियों से पौधे के अन्य भागों में पानी का परिवहन
(c) पत्तियों से पौधे के अन्य भागों में रोशनी का परिवहन
(d) पत्तियों से पौधे के अन्य भागों में सोडियम का परिवहन

5. पौधों में जल का परिवहन किसके माध्यम से होता है?
(a) कैम्बियन
(b) फ्लोएम
(c) इपीडर्मिस
(d) जाइलम

6. वृक्कीय नली तथा लार ग्रन्थि की नली के अस्तर का निर्माण कौनसा ऊतक करता है?
(a) घनाकार एपिथीलियम
(b) स्तंभाकार एपिथीलियम
(c) शल्की एपिथीलियम
(d) स्तरित एपिथीलियम

7. कैलस (Callus) है?
(a) भ्रूण बनाने वाला ऊतक
(b) एक अघुलनशील कार्बोहाइड्रेट
(c) ऊतक जो भ्रूणक बनने के लिए बढ़ता है।
(d) असंगठित सक्रिय रूप से विभाजित कोशिकाओं के

8. निम्न में से एक सरल ऊतक है?
(a) जाइलम
(b) फ्लोएम
(c) स्केलेरेनकाइमा
(d) इनमें से कोई नहीं

9. जटिल ऊतक का उदाहरण है-
(a) पैरेन्काइमा
(b) कॉलेन्काइमा
(c) संवहन ऊतक
(d) स्क्लेरेन्काइमा

व्याख्यात्मक हल लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर के
YouTube चैनल एवं एप्लिकेशन पर उपलब्ध।

YOUTUBE

एप्लिकेशन

शैक्षणिक रीति विज्ञान (विज्ञान)

1 विज्ञान की शिक्षण विधियाँ

1. शिक्षण विधि का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) पाठ्यक्रम को तेजी से पूरा करना
(b) विषय-वस्तु को छात्रों तक सुगमता से पहुँचाना और अधिगम को प्रभावी बनाना
(c) केवल तथ्यात्मक ज्ञान प्रदान करना
(d) शिक्षक को केंद्र में रखना

2. निम्न में से कौन-सी शिक्षण विधि की विशेषता नहीं है?
(a) मनोवैज्ञानिक सिद्धांतों पर आधारित होना
(b) छात्रों में रुचि विकसित करना
(c) केवल शिक्षक की सक्रियता पर निर्भर होना
(d) व्यवहार के तीनों पक्षों (ज्ञानात्मक, भावात्मक, क्रियात्मक) का विकास

3. आगमन विधि का शिक्षण सूत्र क्या है?
(a) नियम से उदाहरण की ओर
(b) सूक्ष्म से स्थूल की ओर
(c) विशिष्ट से सामान्य की ओर
(d) अज्ञात से ज्ञात की ओर

4. आगमन विधि का प्रथम सोपान क्या है?
(a) विशिष्ट उदाहरणों का प्रस्तुतीकरण
(b) सामान्यीकरण करना
(c) परीक्षण और सत्यापन
(d) विशिष्ट पैटर्न देखना

5. आगमन विधि का प्रमुख गुण क्या है?
(a) कम समय में पाठ्यक्रम पूरा करना
(b) शिक्षक-केंद्रित होना
(c) रटने पर बल देना
(d) मनोवैज्ञानिक और वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास

6. निगमन विधि के प्रतिपादक कौन हैं?
(a) हेनरी आर्मस्ट्रांग (b) प्लेटो
(c) जॉन ड्यूवी (d) मारिया मॉन्टेसरी

7. निगमन विधि का शिक्षण सूत्र क्या है?
(a) प्रत्यक्ष से प्रमाण की ओर
(b) स्थूल से सूक्ष्म की ओर
(c) सामान्य से विशिष्ट की ओर
(d) उदाहरण से नियम की ओर

8. निगमन विधि का प्रमुख दोष क्या है?
(a) समय और परिश्रम अधिक लगता है
(b) मानसिक शक्तियों का विकास नहीं करती
(c) प्राथमिक कक्षाओं के लिए उपयुक्त नहीं
(d) पाठ्यपुस्तकों का अभाव

9. विश्लेषण विधि में समस्या का समाधान कैसे किया जाता है?
(a) नियमों का सीधा प्रयोग करके
(b) समस्या को खंड-खंड करके हल करके
(c) सामान्यीकरण द्वारा
(d) उदाहरणों से सामान्य नियम बनाकर

10. विश्लेषण विधि का उपयोग मुख्य रूप से किसमें होता है?
(a) प्राथमिक कक्षाओं में
(b) भाषा शिक्षण में
(c) सामाजिक विज्ञान शिक्षण में
(d) बीजगणितीय समीकरण और रेखागणित की प्रमेयों में

11. संश्लेषण विधि का शाब्दिक अर्थ क्या है?
(a) खंड-खंड करना (b) नियम लागू करना
(c) इकट्ठा करना या समेटना (d) अवलोकन करना

12. संश्लेषण विधि का शिक्षण सूत्र क्या है?
(a) विशिष्ट से सामान्य की ओर
(b) परिकल्पना से निष्कर्ष की ओर
(c) उदाहरण से नियम की ओर
(d) प्रमाण से प्रत्यक्ष की ओर

13. प्रयोगशाला विधि किस सिद्धांत पर आधारित है?
(a) करके सीखना और अवलोकन द्वारा सीखना
(b) रटने पर बल देना
(c) शिक्षक-केंद्रित शिक्षण
(d) केवल सैद्धांतिक ज्ञान

14. प्रयोगशाला विधि का अंतिम सोपान क्या है?
(a) उद्देश्य निर्धारित करना
(b) सिद्धांतों की प्राप्ति और परीक्षण
(c) उपकरण जुटाना
(d) प्रेक्षण प्राप्त करना

15. ह्यूरिस्टिक विधि के प्रतिपादक कौन हैं?
(a) प्लेटो (b) जॉन ड्यूवी
(c) हेनरी आर्मस्ट्रांग (d) विलियम किलपैट्रिक

16. ह्यूरिस्टिक विधि का शाब्दिक अर्थ क्या है?
(a) मैं सिखाता हूँ (b) मैं प्रस्तुत करता हूँ
(c) मैं रटता हूँ (d) मैं खोजता हूँ

17. व्याख्यान विधि को किस प्रकार की विधि माना जाता है?
(a) प्रजातांत्रिक विधि (b) प्रभुत्ववादी विधि
(c) छात्र-केंद्रित विधि (d) क्रियात्मक विधि

18. व्याख्यान विधि का प्रमुख गुण क्या है?
(a) छात्रों की सक्रियता
(b) कम समय में व्यापक पाठ्यवस्तु का शिक्षण
(c) तर्क और चिंतन का विकास
(d) वैयक्तिक भिन्नताओं पर ध्यान

19. खेल विधि का वास्तविक जनक कौन है?
(a) जॉन ड्यूवी (b) हेनरी कोल्डवेल कुक
(c) मारिया मॉन्टेसरी (d) हेलना पार्कहर्स्ट

20. मॉन्टेसरी विधि में शिक्षण कैसे किया जाता है?
(a) वस्तुओं के माध्यम से साहचर्य व्यवहार सिखाकर
(b) नियमों के कठोर पालन द्वारा
(c) व्याख्यान द्वारा
(d) लिखित कार्य द्वारा

21. डॉल्टन विधि का नामकरण किसके आधार पर हुआ?
(a) हेनरी आर्मस्ट्रांग (b) अमेरिका के डाल्टन शहर
(c) जॉन ड्यूवी (d) मारिया मॉन्टेसरी

22. प्रायोजना विधि का औपचारिक प्रतिपादन किसने किया?
(a) जॉन ड्यूवी (b) हेनरी कोल्डवेल कुक
(c) हेलना पार्कहर्स्ट (d) विलियम किलपैट्रिक

23. प्रायोजना विधि का प्रथम सोपान क्या है?
(a) प्रायोजना का मूल्यांकन
(b) परिस्थिति (उद्देश्य) का निर्माण
(c) प्रायोजना का क्रियान्वयन
(d) उत्तरदायित्वों का विभाजन

24. प्रदर्शन विधि किस सिद्धांत पर आधारित है?
(a) रटने पर बल देना (b) शिक्षक-केंद्रित शिक्षण
(c) केवल सैद्धांतिक ज्ञान (d) देखो, सुनो और समझो

25. प्रदर्शन विधि का अंतिम सोपान क्या है?
(a) विषयवस्तु का प्रस्तुतीकरण (b) प्रतिलेखन
(c) प्रदर्शन की योजना (d) श्यामपट्ट कार्य

26. निम्न में से कौन-सी विधि प्राथमिक कक्षाओं के लिए सबसे उपयुक्त है?
(a) निगमन विधि (b) ह्यूरिस्टिक विधि
(c) आगमन विधि (d) व्याख्यान विधि

27. निम्न में से कौन-सी विधि विश्लेषण विधि की पूरक है?
(a) निगमन विधि (b) संश्लेषण विधि
(c) व्याख्यान विधि (d) ह्यूरिस्टिक विधि

28. ह्यूरिस्टिक विधि का प्रमुख दोष क्या है?
(a) छात्रों की निष्क्रियता
(b) शिक्षक-केंद्रित होना
(c) रटने पर बल देना
(d) समय अधिक लगना और पाठ्यक्रम पूरा न होना

29. प्रायोजना विधि में कितने प्रकार की प्रायोजनाएँ होती हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) पाँच

30. निम्न में से कौन-सी विधि 'करके सीखने' पर आधारित है?
(a) व्याख्यान विधि
(b) निगमन विधि
(c) प्रयोगशाला विधि
(d) विश्लेषण विधि

ANSWER KEY				
1.[b]	2.[c]	3.[c]	4.[a]	5.[d]
6.[b]	7.[c]	8.[b]	9.[b]	10.[d]
11.[c]	12.[b]	13.[a]	14.[b]	15.[c]
16.[d]	17.[b]	18.[b]	19.[b]	20.[a]
21.[b]	22.[d]	23.[b]	24.[d]	25.[b]
26.[c]	27.[b]	28.[d]	29.[c]	30.[c]

♦♦♦♦

2 विज्ञान शिक्षण के उपागम

1. विज्ञान शिक्षण का प्रमुख उद्देश्य है –
(a) केवल परिभाषाएँ याद कराना
(b) वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास
(c) रटकर उत्तर देना
(d) परीक्षाफल में सुधार

2. 'डिस्कवरी पद्धति' का संबंध है –
(a) स्मृति स्तर से (b) रचनात्मकता से
(c) अन्वेषण से (d) कथन से

3. निम्नलिखित में से कौन-सा विज्ञान शिक्षण का विशिष्ट उपागम नहीं है?
(a) जाँच आधारित (b) क्रियात्मक
(c) भाषिक (d) खोज आधारित

4. "Constructivist Approach" का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) जानकारी देना (b) रचनात्मक ज्ञान निर्माण
(c) तथ्य स्मरण कराना (d) परीक्षण लेना

5. वैज्ञानिक दृष्टिकोण का तात्पर्य है –
(a) पूर्वाग्रह रखना
(b) अंधविश्वास को बढ़ावा देना
(c) कारण और प्रभाव पर आधारित सोच
(d) परंपराओं का अनुसरण

6. अनुकरण उपागम का प्रयोग कब प्रभावी होता है?
(a) जब समय कम हो
(b) जब अवधारणा स्पष्ट हो
(c) जब छात्र निष्क्रिय हों
(d) जब प्रायोगिक कौशल सिखाना हो

7. निम्न में से कौन-सी विधि वैज्ञानिक पद्धति के अंतर्गत आती है?
(a) पाठ्यपुस्तक विधि (b) श्रवण विधि
(c) प्रयोगशाला विधि (d) रटंत विधि

8. प्रयोगशाला विधि का प्रमुख लाभ है –
(a) समय की बचत (b) शिक्षक-केंद्रित शिक्षण
(c) अनुभव आधारित अधिगम (d) सैद्धांतिक ज्ञान

9. परियोजना विधि में मुख्य रूप से बल दिया जाता है –
(a) सामाजिक सहयोग पर (b) शिक्षक नियंत्रण पर
(c) परीक्षा पर (d) मौलिकता के दमन पर

10. वैज्ञानिक दृष्टिकोण को विकसित करने के लिए सबसे उपयुक्त उपागम है –
(a) कहानी विधि (b) व्याख्यान विधि
(c) खोज विधि (d) रटंत विधि

11. "किस विधि में छात्र स्वयं से प्रयोग करके निष्कर्ष निकालते हैं?"
(a) प्रयोगात्मक विधि (b) श्रवण विधि
(c) रटंत विधि (d) विश्लेषण विधि

12. खोज विधि के उपयोग का मुख्य उद्देश्य है –
(a) जानकारी रटना
(b) समस्या समाधान कौशल का विकास
(c) पाठ्यपुस्तक की सामग्री दोहराना
(d) समय व्यतीत करना

13. रचनावादी अधिगम दृष्टिकोण में शिक्षक की भूमिका होती है –
(a) निदेशक (b) नियंत्रक
(c) मार्गदर्शक (d) परीक्षक

14. विज्ञान शिक्षण का प्रमुख उपागम कौन-सा है?
(a) भाषायी (b) पर्यवेक्षण
(c) व्याख्यान (d) पारंपरिक

15. 'कन्या के लिए विज्ञान सिखाना' में कौन-सा उपागम उपयुक्त है?
(a) लिंग-संवेदनशील और संवादात्मक
(b) केवल स्मरणात्मक
(c) निर्देशात्मक
(d) निष्क्रिय

16. खोज आधारित पद्धति का लाभ क्या है?
(a) विषय याद हो जाता है।
(b) परंपरागत ज्ञान सुदृढ़ होता है।
(c) रचनात्मकता और आलोचनात्मक चिंतन विकसित होता है।
(d) समय की बचत होती है।

17. विज्ञान शिक्षण में कौन-सी विधि समस्या समाधान के लिए श्रेष्ठ मानी जाती है?
(a) स्मृति आधारित (b) जाँच आधारित
(c) रटंत विधि (d) कहानी विधि

18. निम्न में से कौन Constructivist Class की विशेषता है?
(a) शिक्षक-केंद्रित (b) पाठ्यपुस्तक पर निर्भर
(c) सक्रिय भागीदारी (d) निष्क्रिय छात्र

19. विज्ञान शिक्षण में छात्र को प्रयोग करने देना किस पद्धति का उदाहरण है?
(a) अनुभवात्मक (b) निर्देशनात्मक
(c) निष्क्रिय (d) मौखिक

20. खोज आधारित उपागम में छात्र –
(a) निष्क्रिय रहते हैं
(b) निर्देशों का पालन करते हैं
(c) स्वयं अन्वेषण करते हैं
(d) केवल परीक्षा की तैयारी करते हैं

21. विज्ञान शिक्षण में "Inquiry Approach" का प्रमुख उद्देश्य होता है –
(a) सोचने-समझने की शक्ति बढ़ाना
(b) केवल परीक्षा की तैयारी
(c) विषय याद कराना
(d) शिक्षक पर निर्भरता

22. विज्ञान कक्षा में 'प्रश्न पूछना' किस उपागम का भाग है?
(a) निष्क्रिय (b) संवादात्मक
(c) भाषाई (d) निरीक्षणात्मक

23. विज्ञान शिक्षण के कौन-से उपागम में 'प्रभावी बातचीत' की मुख्य भूमिका होती है?
(a) व्याख्यान (b) संवादात्मक
(c) रटंत (d) निर्देशनात्मक

24. प्रयोगशाला विधि में छात्र –
(a) निष्क्रिय रहते हैं (b) केवल देखते हैं
(c) प्रयोग करते हैं
(d) केवल पढ़ते हैं

25. 'समस्या समाधान उपागम' में मुख्य कार्य है –
(a) शिक्षक द्वारा समाधान
(b) छात्र द्वारा समस्या का हल खोजना
(c) पाठ्यपुस्तक से हल देखना
(d) उत्तर रटना

26. रचनावादी कक्षा में ज्ञान प्राप्त होता है –
(a) पाठ्यपुस्तक से
(b) छात्रों के अनुभवों से
(c) सीधा व्याख्यान से
(d) कक्षा नोट्स से

27. Inquiry Based Learning में मुख्य भूमिका निभाता है –
(a) छात्र की जिज्ञासा
(b) पाठ्यपुस्तक
(c) शिक्षक का व्याख्यान
(d) रटंत अभ्यास

28. Discovery Learning किस पर आधारित होती है?
(a) निर्देश (b) अनुभव
(c) खोज (d) पुनरावृत्ति

29. रचनावादी उपागम में "Scaffolding" का मतलब है –
(a) दंड देना (b) स्वतंत्रता
(c) सहायक ढाँचा (d) समयबद्ध कार्य

30. प्रयोगात्मक विधि से अधिगम में क्या प्रमुख है?
(a) अनुभव आधारित अधिगम
(b) पाठ्यपुस्तक पर निर्भरता
(c) निष्क्रियता
(d) केवल रटंत उत्तर

ANSWER KEY				
1. [b]	2. [c]	3. [c]	4. [b]	5. [c]
6. [d]	7. [c]	8. [c]	9. [a]	10. [c]
11. [a]	12. [b]	13. [c]	14. [b]	15. [a]
16. [c]	17. [b]	18. [c]	19. [a]	20. [c]
21. [a]	22. [b]	23. [b]	24. [c]	25. [b]
26. [b]	27. [a]	28. [c]	29. [c]	30. [a]

♦ ♦ ♦ ♦

विज्ञापन

मुश्किल परीक्षाऐं भी आसान लगेगी
जब तैयारी होगी लक्ष्य के साथ

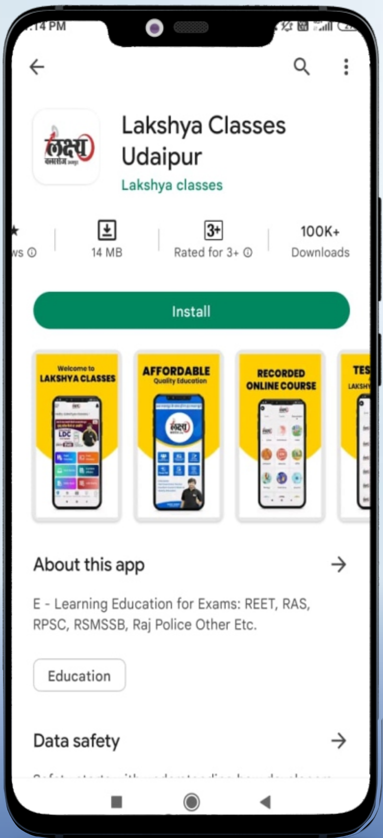
लक्ष्य क्लासेज उदयपुर

तृतीय श्रेणी (3rd Grade)

अध्यापक भर्ती परीक्षा

LEVEL-I and LEVEL-II

(हिन्दी, ENGLISH, संस्कृत, सामाजिक अध्ययन, SCIENCE-MATH)



- COURSE OFFERED -

- NOTES WITH LIVE FROM CLASSROOM BATCH
- NOTES WITH RECORDED BATCH
- MCQ BASED BATCH
- TASK BASED TEST SERIES
- OFFLINE CLASSROOM BATCH

क्यों हैं लक्ष्य क्लासेज विशेष?

- व्यापक अध्ययन सामग्री
- MCQ की बुकलेट
- नियमित टेस्ट सीरीज
- पूर्णत: समर्पित यूट्यूब चैनल
- लाइब्रेरी सुविधा
- अनुभवी एवं योग्य फैकल्टी
- सुसज्जित स्मार्ट क्लासरूम
- ऑनलाइन एप्लीकेशन एक्सेस
- मासिक करंट अफेयर्स मैगज़ीन
- नियमित काउंसलिंग

MRP : ₹499

Scan to Download Lakshya App Now

Google play

INSTAGRAM FACEBOOK YOUTUBE TELEGRAM

S. No. : AP0009

CODE : APGC

सफलता के पथ पर सबसे तेज उभरता हुआ संस्थान

लक्ष्य क्लासेज™

M. 9079798005, 6376491126

Plot No 1104, Shiksha Mandir, Sec 4, Circle, Main Road, Udaipur