राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित

AKSHANSH PUBLICATION

CET 2026
(समान पात्रता परीक्षा)

सीनियर सैकेण्डरी (12th) स्तर

CET ब्रह्मास्त्र

TOPIC-WISE प्रैक्टिस बुक

6666+

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- राजस्थान का इतिहास
- राजस्थान की कला एवं संस्कृति
- भारत का भूगोल
- राजस्थान का भूगोल
- भारतीय राजनीतिक व्यवस्था
- राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था
- राजस्थान की अर्थव्यवस्था
- दैनिक विज्ञान
- तार्किक विवेचन एवं गणित
- कंप्यूटर की जानकारी
- सामान्य हिन्दी
- GENERAL ENGLISH
- जन स्वास्थ्य

23 जून 2026 को जारी नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित
अभिकथन-कारण, युग्म, सुमेलित, सत्य- असत्य प्रश्नों के पैटर्न पर

अनिल सर | राहुल सर | रतन सर | नागवेन्द्र सर | S.K. सर | मनीष मंगल सर | मारवाड़ी सर | चंदन सर

अक्षांश पब्लिकेशन

M. 9079798005, 6376491126

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

विषय वस्तु

01 राजस्थान का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थिति एवं विस्तार	1 – 2
2.	भौतिक स्वरूप	3 – 6
3.	जलवायु दशाएँ	7 – 9
4.	प्राकृतिक वनस्पति	10 – 12
5.	प्रमुख मृदाएँ	13 – 15
6.	नदियाँ, बाँध एवं झीलें	16 – 19
7.	खनिज संपदा	20 – 22
8.	पशु संपदा	23 – 24
9.	वन्य जीव अभयारण्य एवं संरक्षण	25 – 27
10.	जनसंख्या	28 – 30
11.	जनजातियाँ	31
12.	पर्यटन	32 – 33

02 राजस्थान की कला एवं संस्कृति

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थापत्य कला	1 – 8
2.	चित्रकला	9 – 10
3.	लोक संगीत, नृत्य एवं नाटक	11 – 16
4.	वाद्य यंत्र	17 – 18
5.	प्रमुख धार्मिक पंथ-संत-संप्रदाय	19 – 21
6.	लोक देवता एवं देवियाँ	22 – 24
7.	वेशभूषा एवं आभूषण	25 – 27
8.	मेले एवं त्योहार	28 – 30
9.	रीति-रिवाज और परंपराएँ	31 – 32
10.	भाषा, बोलियाँ और साहित्य	33 – 37
11.	कला और संस्कृति क्षेत्र के प्रमुख व्यक्तित्व	38 – 39

03 राजस्थान का इतिहास

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रमुख सभ्यताएँ एवं पुरातात्विक स्थल	1 – 4
2.	प्रमुख शासक एवं उनकी उपलब्धियाँ	5 – 17
3.	1857 की क्रांति	18 – 19
4.	किसान आंदोलन एवं जनजाति आंदोलन	20 – 23
5.	प्रजामण्डल आंदोलन	24 – 26
6.	राजस्थान का एकीकरण	27 – 29
7.	प्रमुख ऐतिहासिक व्यक्तित्व	30 – 31

04 राजस्थान राजव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	राज्यपाल	1 – 5
2.	मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद्	6 – 9
3.	राज्य विधानसभा	10 – 12
4.	उच्च न्यायालय	13 – 14
5.	राज्य लोक सेवा आयोग	15 – 17
6.	राज्य निर्वाचन आयोग	18
7.	राज्य सूचना आयोग	19 – 20
8.	राज्य मानवाधिकार आयोग	21 – 22
9.	मुख्य सचिव	23 – 24
10.	जिला प्रशासन	25
11.	स्थानीय स्वशासन एवं पंचायती राज	26 – 31

05 भारत का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थिति एवं विस्तार	1 – 2
2.	भौतिक स्वरूप	3 – 8
3.	प्रमुख नदियाँ एवं झीले	9 – 13
4.	बहुद्देशीय परियोजनाएँ	14 – 16
5.	वन्यजीव एवं अभयारण्य	17 – 26
6	आपदा प्रबंधन एवं जलवायु परिवर्तन	27 - 28

06 भारतीय राजव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	भारतीय संविधान की प्रकृति एवं विशेषताएँ	1 – 3
2.	प्रस्तावना	4 – 5
3.	मौलिक अधिकार	6 – 8
4.	नीति निदेशक तत्त्व	9 – 11
5.	मूल कर्तव्य	12 – 14
6.	राष्ट्रपति	15 – 17
7.	प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद्	18 – 20
8.	संसद	21 – 23
9.	उच्चतम न्यायालय	24 – 26
10.	निर्वाचन आयोग	27 – 28

07 सामान्य विज्ञान

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	भौतिक व रासायनिक परिवर्तन	1 – 2
2.	रासायनिक अभिक्रिया एवं उत्प्रेरक	3 – 7
3.	धातु, आधातु एवं प्रमुख यौगिक	8 – 11
4.	कार्बन व उसके यौगिक	12 – 15
5.	प्रकाश व महत्त्वपूर्ण घटनाएँ	16 – 22
6.	आहार व पोषण	23 – 25
7.	मानव रक्त, रक्त समूह व RH कारक	26 – 29
8.	मानव रोग एवं उपचार	30 – 32
9.	पर्यावरण एवं पारिस्थितिक तंत्र	33 – 35
10.	आनुवंशिकी	36 – 40
11.	पादपों व जन्तुओं का आर्थिक महत्त्व	41 – 43
12.	जैव प्रौद्योगिकी	44 – 46
13.	अंतरिक्ष व उपग्रह प्रौद्योगिकी	47 – 50
14.	सूचना व संचार प्रौद्योगिकी	51 – 52

08 मानसिक योग्यता

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	वर्णमाला परीक्षण	1 – 3
2.	कोडिंग-डिकोडिंग	4 – 8
3.	सादृश्यता	9 – 11
4.	तार्किक वेन आरेख	12 – 14
5.	क्रम परीक्षण	15 – 18
6.	रक्त सम्बन्ध	19 – 22
7.	दिशा परीक्षण	23 – 26
8.	घड़ी परीक्षण	27 – 29
9.	कैलेण्डर	30 – 31
10.	वर्गीकरण या बेमेल को अलग करना	32 – 33
11.	लुप्त संख्या	34 – 36
12.	संख्या & अक्षर श्रृंखला	37 – 40
13.	जल एवं दर्पण छवियाँ	41 – 43
14.	आकृतियों की गणना	44 – 46
15.	बैठक व्यवस्था एवं पहेली परीक्षण	47 – 49
16.	घन, घनाभ और पासा	50 – 53
17.	न्याय वाक्य	54 – 56
18.	कथन और निष्कर्ष	57 – 58
19.	कथन एवं तर्क	59 – 60
20.	कथन एवं कार्यवाही	61 – 63
21.	कथन एवं पूर्वधारणाएँ	64 – 65

09 गणित

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रतिशतता	1 – 3
2.	लाभ-हानि एवं छूट	4 – 6
3.	सरल ब्याज	7 – 9
4.	चक्रवृद्धि ब्याज	10 – 12
5.	अनुपात-समानुपात	13 – 16
6.	औसत	17 – 19
7.	लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक	20 - 22
8.	समय एवं कार्य	23 – 25
9.	समय, चाल और दूरी	26 – 28
10.	समतलीय आकृतियों के क्षेत्रफल एवं परिमाप	29 – 33
11.	पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	34 – 36
12.	आँकड़ों एवं उनका निरुपण	37 – 39

10 कम्प्यूटर

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	कंप्यूटर का परिचय	1 – 3
2.	इनपुट डिवाइस	4 – 6
3.	आउटपुट डिवाइस	7 – 8
4.	सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट	9 – 11
5.	मेमोरी	12 – 14
6.	फाइल और फाइल सिस्टम	15 – 16
7.	एम. एस. वर्ड	17 – 19
8.	एम. एस. एक्सल	20 – 22
9.	एम. एस. पावरपॉइंट	23 – 24

11 सामान्य हिन्दी

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	संधि और संधि विच्छेद	1 – 3
2.	समास	4 – 7
3.	उपसर्ग	8 – 10
4.	प्रत्यय	11 – 13
5.	पर्यायवाची शब्द	14 – 16
6.	विलोम शब्द	17 – 19
7.	अनेकार्थक शब्द	20 – 22
8.	शब्द-युग्म	23 – 25
9.	संज्ञा	26 – 28
10.	सर्वनाम	29 – 31
11.	विशेषण	32 – 33
12.	अव्यय	34 – 35
13.	क्रिया	36 – 38
14.	शब्द शुद्धि	39 – 41
15.	वाक्य शुद्धि	42 – 44
16.	वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द	45 – 47
17.	मुहावरे और लोकोक्तियाँ	48 – 50
18.	पारिभाषिक शब्दावली	51 – 53
19.	कार्यालयी पत्रों से संबंधित ज्ञान	54 – 56

12 GENERAL ENGLISH

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	TENSES/ SEQUENCE OF TENSES	1 – 3
2.	VOICE : ACTIVE AND PASSIVE	4 – 7
3.	NARRATION : DIRECT AND INDIRECT	8 – 11
4.	USE OF ARTICLES AND DETERMINERS	12 – 15
5.	USE OF PREPOSITIONS	16 – 18
6.	TRANSLATIONS OF SIMPLE SENTENCES	19 – 21
7.	GLOSSARY OF OFFICIAL TECHNICAL TERMS	22 – 23
8.	SYNONYMS AND ANTONYMS	24 – 26
9.	ONE WORD SUBSTITUTIONS	27 – 29
10	COMPREHENSION OF A GIVEN PASSAGE	30 – 42
11.	KNOWLEDGE OF WRITING LETTERS	43 – 45

13 जनस्वास्थ्य

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्राथमिक चिकित्सा की बुनियादी बातें	1 – 3
2.	कार्डियोपल्मोनरी पुनर्जीवन (CPR)	4 – 6
3.	सोशल मिडिया के जोखिम एवं निवारक उपाय	7 – 9
4.	नशीलें पदार्थों के दुरूपयोग एवं बचाव	10 – 12

❑❑❑❑

राजस्थान का भूगोल

विगत वर्ष के प्रश्न

◪ **निम्नांकित में से राजस्थान के कौन-से जिले से होकर कर्क रेखा गुजरती है?**

CET 10+2 = 04-02-2023 (SHIFT-1)

(a) बांसवाड़ा (b) झालावाड़
(c) जालौर (d) सिरोही **[a]**

व्याख्या:-
➢ कर्क रेखा (Tropic of Cancer) पृथ्वी पर 231/2° उत्तरी अक्षांश पर स्थित है। यह भारत के 8 राज्यों से होकर गुजरती है और राजस्थान के दो जिलों से गुजरती है।
➢ बाँसवाड़ा – विशेषतः कुशलगढ़ क्षेत्र से
➢ डूंगरपुर – विशेषतः चीखली गाँव के आसपास
➢ यहाँ पर 21 जून को सूर्य की किरणें सीधी पड़ती हैं।
➢ इस दिन राजस्थान का सबसे बड़ा दिन व सबसे छोटी रात होती है, जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन व सबसे बड़ी रात होती है।
नोट:- राजस्थान में कर्क रेखा की लंबाई 26 किमी. है।

◪ **निम्नलिखित में से कौन–सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है?**

CET 10+2 = 04-02-2023 (SHIFT-2)

(a) 23° 03’ उत्तर एवं 30° 12’ दक्षिण
(b) 23° 30’ उत्तर एवं 30° 21’ उत्तर
(c) 23° 30’ दक्षिण एवं 30° 12’ दक्षिण
(d) 23° 03’ उत्तर एवं 30° 12’ उत्तर **[d]**

व्याख्या:-
➢ राजस्थान की सटीक स्थिति:
➢ अक्षांशीय स्थिति: **23°3'N से 30°12'N**
➢ देशांतर स्थिति: **69°30'E से 78°17'E**
➢ कुल क्षेत्रफल: **342239.74 वर्ग किमी**
➢ यह जानकारी भारत सरकार के **Survey of India** के रिकॉर्ड पर आधारित है।

◪ **राज्य के कौन-से जिले अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर दक्षिण से उत्तर की ओर स्थित हैं?**

CET 10+2 = 05-02-2023 (SHIFT-1)

(a) जालौर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर
(b) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं जालौर
(c) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं बाड़मेर
(d) बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर **[d]**

व्याख्या:-
➢ वर्तमान में इन पाँचों जिलों की सीमा पाकिस्तान से लगती है और यह क्रम पूर्णत: दक्षिण से उत्तर की स्थिति दर्शाता है।
➢ बाड़मेर, जैसलमेर, फलौदी (नवीनतम जिला) बीकानेर, श्रीगंगानगर।

अभ्यास प्रश्न

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 3,42329 वर्ग किमी. है।

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

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

7. 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

8. प्रतापगढ़ जिले का क्षेत्रफल कितना है-
(a) 4000-5000 वर्ग किमी. (b) 4500-5500 वर्ग किमी.
(c) 5000-6000 वर्ग किमी (d) 5500-6500 वर्ग किमी.

9. 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 स्थल सीमा 6000 किमी. से कम है।
(d) इसका अक्षांशीय विस्तार 7 अक्षांश से कम नहीं है।

10. 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

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

12. **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

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

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

15. **निम्नलिखित में से कौन-सी रेडक्लिफ रेखा के रूप में जानी जाती है?**
(a) भारत-नेपाल सीमा
(b) भारत-पाकिस्तान सीमा
(c) भारत-अफगानिस्तान सीमा
(d) भारत-म्यांमार सीमा

16. **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

17. **निम्न में से राजस्थान के किस जिले की सीमा मध्यप्रदेश से संयुक्त है?**
(a) भरतपुर (b) डूंगरपुर
(c) सिरोही (d) झालावाड़

18. **निम्न में से राजस्थान के किन जिलों की सीमा रेखा गुजरात से मिलती है?**
(1) सिरोही **(2) डूंगरपुर**
(3) प्रतापगढ़ **(4) बाँसवाड़ा**
(a) 1,2,3,4 (b) 1,2,3
(c) 1,2,4 (d) 1, 4

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

20. **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

21. **बाराँ जिले की सीमा राजस्थान के कितने जिलों से लगती है?**
(a) 3 (b) 2
(c) 5 (d) 4

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

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

24. **उत्तर-दक्षिण विस्तार जिस जिले का है, वह है:**
(a) झालावाड़
(b) भीलवाड़ा
(c) चित्तौड़गढ़
(d) झुंझुनूं

25. **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

26. **कौन-सा जिला मुख्यालय शहर 70° पूर्व देशान्तर एवं 74° पूर्व देशान्तर के मध्य स्थित नहीं है?**
(a) डूंगरपुर
(b) उदयपुर
(c) जालौर
(d) हनुमानगढ़

27. **23° उत्तरी अक्षांश तथा 70° पूर्वी देशान्तर रेखाएँ राजस्थान के निम्नलिखित में से क्रमशः किन जिलों से होकर गुजरती हैं?**
(a) बाँसवाड़ा व जैसलमेर
(b) डूंगरपुर व नागौर
(c) बाँसवाड़ा व डूंगरपुर
(d) डूंगरपुर व धौलपुर

28. **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'

ANSWER KEY

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

♦♦♦♦

राजस्थान की कला एवं संस्कृति

01 स्थापत्य कला

विगत वर्षों के प्रश्न

◪ **किस किले के बारे में हसन निजामी ने लिखा "यह ऐसा किला है जिसका दरवाजा कोई आक्रमणकारी नहीं खोल सका"? CET 10+2 (11-02-23) S-I**

(a) जालोर का किला (b) शेरगढ़ का किला
(c) सिवाणा का किला (d) जैसलमेर का किला **[a]**

व्याख्या:-
➢ हसन निज़ामी ने जालौर के किले के बारे में यह लिखा था कि "यह ऐसा किला है जिसका दरवाजा कोई आक्रमणकारी नहीं खोल सका"।

◪ **'दिलवाड़ा मंदिर' स्थित है- CET 10+2 (11.02.23) S-I**

(a) माउन्ट आबू में (b) श्री महावीरजी में
(c) जैसलमेर में (d) सिरोही में **[a]**

व्याख्या:-
दिलवाड़ा जैन मंदिर समूह (आबू)
➢ अवस्थिति - आबू, सिरोही जिले में।
➢ यह मुख्यतः 5 मंदिरों का समूह है।
➢ ये मंदिर राजस्थान- **गुजरात की सोलंकी (चालुक्य) शैली** में निर्मित है।

◪ **अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है? CET 10+2 4.02.23 S-II**

(a) जालोर (b) माउंट आबू
(c) अलवर (d) अजमेर **[b]**

व्याख्या:-
अचलगढ़ (सिरोही)
➢ स्थिति – आबू पर्वत/अर्बूदाचल/अर्बूद गिरी
➢ श्रेणी- गिरि दुर्ग
➢ निर्माण- परमार शासकों द्वारा
➢ पुनर्निर्माण- महाराणा कुंभा द्वारा (1452ई.)
➢ जलस्रोत – मंदाकिनी कुण्ड, कपूर सागर तालाब व सावन-भादो झील

◪ **जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण __________ ने करवाया। CET 10+2 (04-02-23) S-I**

(a) महाराजा उम्मेदसिंह
(b) महाराजा जसवन्तसिंह द्वितीय
(c) महाराजा सरदारसिंह
(d) महाराजा हनुवन्तसिंह **[c]**

व्याख्या:-
➢ जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण महाराजा सरदार सिंह ने अपने पिता महाराजा जसवन्तसिंह द्वितीय की याद में करवाया था।
➢ इसे "मारवाड़ का ताजमहल" कहा जाता है।

◪ **शिला देवी का मन्दिर किस किले में अवस्थित है? CET 10+2 (04-02-23) S-I**

(a) मेहरानगढ़ (b) कुम्भलगढ़
(c) आमेर (d) अचलगढ़ **[c]**

व्याख्या:-
➢ शिला देवी का मंदिर आमेर के किले में स्थित है।
➢ चामुंडा माता का मंदिर मेहरानगढ़ दुर्ग में है।

◪ **राजस्थान का 'मिनी खजुराहो' किस मन्दिर को कहा जाता है? CET 10+2 (23-10-24) S-II**

(a) रानी भटियानी मन्दिर
(b) श्री नाकोडा जी मन्दिर
(c) रामगढ़ भंड देवरा मन्दिर
(d) किराडू का मन्दिर **[c]**

व्याख्या:-
➢ राजस्थान का मिनी खजुराहो भंड देवरा मंदिर, बारां को कहा जाता है।

◪ **राजस्थान के तेबारी गाँव में त्रिमुख बावड़ी का निर्माण किसने कराया? CET 10+2 (11-02-23) S-II**

(a) रानी भीमलदे (b) उमादे भटियानी
(c) रानी रामरसदे (d) रानी रूपलदे **[c]**

व्याख्या:-
➢ राजस्थान के देबारी गाँव में त्रिमुख बावड़ी का निर्माण रामरसदे (राज सिंह की पत्नी) द्वारा करवाया गया था।

◪ **झालीबाव बावड़ी और मामादेव का कुण्ड निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित है? CET 10+2 (05-02-23) S-I**

(a) कुम्भलगढ़ दुर्ग (b) तारागढ़ (बूँदी)
(c) चित्तौड़गढ़ (d) गागरौण दुर्ग **[a]**

व्याख्या:-
कुम्भलगढ़ दुर्ग के प्रमुख दर्शनीय स्थल-
➢ इस दुर्ग में झालीबाव बावड़ी, कुम्भास्वामी, विष्णु मंदिर, मामादेव कुण्ड, झाली रानी की मालिया आदि अन्य प्रसिद्ध स्मारक निर्मित हैं।
➢ '**उड़ना राजकुमार की छतरी-** कुंवर पृथ्वीराज की छतरी **(12** खम्भों की छतरी**)**।
➢ **कटारगढ़ -** कुम्भलगढ़ दुर्ग में स्थित लघु दुर्ग।
➢ कटारगढ़ में **महाराणा प्रताप का जन्म** हुआ था।
➢ राणा कुम्भा के पुत्र ऊदा ने कटारगढ़ में ही कुम्भा की हत्या की। कटारगढ़ में ही **झाली रानी का मालिया महल** बना हुआ है, इसे '**बादल महल**' भी कहा जाता है।

◪ **जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है?**
CET 10+2 (05-02-23) S-II
(a) नाहरगढ़ (b) जयगढ़
(c) मोती डूंगरी (d) आमेरगढ़ **[b]**

व्याख्या:-
- जयगढ़ दुर्ग में **जयबाण/रणबंका** तोप जो एशिया की सबसे बड़ी तोप है, जिसका निर्माण सवाई जयसिंह द्वारा करवाया गया।
- विश्व की सबसे बड़ी तोप मानी जाने वाली और पहिए से चलने वाली जयबाण तोप जयगढ़ किले में स्थित है।
- यहाँ से आमेर किले और मावठा झील का नजारा दिखता है।
- मुगल सम्राट शाहजहाँ के शासनकाल के दौरान, जयगढ़ किला विश्व के सबसे कुशल तोप ढालने का कारखाना बन गया था।

◪ **जैसा कि राजस्थान के प्राचीन ग्रंथों में उल्लिखित है राजस्थान का वह किला जहाँ युद्ध की योजना और रणनीति बनाने में निपुण सैनिक रहते थे उसे कहा जाता था- (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)**
CET 10+2 (22-10-2024) S-I
(a) सैन्य दुर्ग (b) पारीख दुर्ग
(c) पारीध दुर्ग (d) सहाय दुर्ग **[a]**

व्याख्या:-
- **सैन्य दुर्ग-** वह दुर्ग जहां युद्ध की योजना और रणनीति बनाने में निपुण सैनिक रहते हो। सभी दुर्गों में सैन्य दुर्ग को सर्वश्रेष्ठ माना गया है।

अभ्यास प्रश्न

दुर्ग

1. **तारागढ़ दुर्ग (अजमेर) को राजस्थान का जिब्राल्टर किसने कहा?**
(a) कर्नल टॉड (b) अबुल फजल
(c) फर्ग्युसन (d) बिशप हैबर

2. **निम्न में से कौन-सा किला यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची में शामिल नहीं है?**
(a) गागरोण (b) जैसलमेर
(c) कुंभलगढ़ (d) अचलगढ़

3. **निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए-**

	दुर्ग		पहाड़ी जिस पर स्थित है
A	बयाना दुर्ग	1.	दमदमा पहाड़ी
B	अजयमेरू दुर्ग	2.	स्वर्णगिरि पहाड़ी
C	जालोर दुर्ग	3.	नानी सीरड़ी पहाड़ी
D	सोजत दुर्ग	4.	बीठली पहाड़ी

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

4. **परवन नदी (बाराँ) के किनारे कौन-सा दुर्ग स्थित है?**
(a) शेरगढ़ दुर्ग (b) शाहबाद दुर्ग
(c) लक्ष्मणगढ़ (d) भैंसरोडगढ़ दुर्ग

5. **वह दुर्ग जिसके चारों ओर खाई होती है, वह.... दुर्ग कहलाता है-**
(a) एरण (b) पारिख
(c) पारिध (d) धान्वन

6. **जागीरी दुर्गों का सिरमौर कहलाता है-**
(a) कुचामन का किला (b) खण्डार का किला
(c) चित्तौड़गढ़ दुर्ग (d) सोजत का किला

7. **'घूंघट, गूगड़ी, बांदरा, इमली' क्या है?**
(a) तारागढ़ अजमेर की प्राचीर की विशाल बुर्जों के नाम
(b) मारवाड़ की लोक परम्परा में जातियों के गोत्रों के नाम
(c) मेवाड़ आंचलिक में स्त्रियों के पहनावे के नाम
(d) जोधपुर के दुर्ग की तोपों के नाम

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

9. **निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-**

दुर्ग		**स्थान**
(a) तोहन दुर्ग	–	कांकरोली
(b) टांई दुर्ग	–	झुंझुनूँ
(c) केहरीगढ़ दुर्ग	–	अजमेर
(d) पचेवर दुर्ग	–	धौलपुर

10. **निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म को छाँटिए-**

दुर्ग	**परिवर्तित नाम**
(a) चित्तौड़गढ़	खिज्राबाद
(b) गागरोन	मोमिनाबाद
(c) सिवाना	खैराबाद
(d) जालोर	जलालाबाद

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

12. **निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-**
(a) हुनहुनकार तोप – बाला दुर्ग
(b) शम्भुबाण तोप - मेहरानगढ़
(c) गर्भगुंजन तोप – तारागढ़ दुर्ग
(d) जयबाण तोप – जयगढ़ दुर्ग

13. **सुमेलित कीजिए-**

किले के प्रकार	**किले के नाम**
(A) धान्वन दुर्ग	**(1) भरतपुर का किला**
(B) वन दुर्ग	**(2) चित्तौड़गढ़ का किला**
(C) ऐरण दुर्ग	**(3) सिवाणा का किला**
(D) पारिख दुर्ग	**(4) जैसलमेर का किला**

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

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

15. 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

16. निम्नलिखित कथनों में से असुमेलित का चयन कीजिए-

दुर्ग	निर्माता
(a) भानगढ़ दुर्ग -	माधोसिंह
(b) तिमनगढ़ दुर्ग -	महाराणा कुम्भा
(c) बयाना दुर्ग -	विजयपाल
(d) चूरू दुर्ग -	कुशालसिंह

17. 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)

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

19. 'वीर विनोद' ग्रन्थ के अनुसार प्रसिद्ध 'चित्तौड़ किले' का निर्माण किसके द्वारा करवाया गया था?
(a) चित्रांग मौर्य (b) बप्पा रावल
(c) कुम्भा (d) रतनसिंह

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

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

22. अबुल फजल ने किस दुर्ग के बारे 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 (b) कुंभलगढ़
(c) मेहरानगढ़ (d) रणथंभौर

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

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

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

26. किस किले में किशोरी महल, महल खास, कोठी खास, जवाहर बुर्ज और फतेह बुर्ज स्थित है?
(a) लोहागढ़ (b) जालौर
(c) जयगढ़ (d) जूनागढ़

27. 'गुब्बारा', 'नुसरत', 'नागपली', 'गजक' नाम है-
(a) मेवाड़ में प्रचलित राजस्व वसूली करों के नाम
(b) मेवाड़ में प्रचलित क्षेत्रीय मिठाईयों के नाम
(c) जोधपुर दुर्ग की तोपों के नाम
(d) मारवाड़ ठिकानों के वस्त्रों के नाम

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

29. निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर चित्तौड़गढ़ दुर्ग में स्थित नहीं है?
(a) चामुण्डा मंदिर (b) सातबीस देवरी
(c) समिद्धेश्वर मंदिर (d) तुलजा भवानी मंदिर

30. निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन भटनेर दुर्ग के बारे में सत्य हैं?
कथन
1. भटनेर दुर्ग का निर्माण तीसरी सदी के अन्त में राजा भूपत भाटी द्वारा किया गया था।
2. यह दुर्ग राजस्थान का एकमात्र ऐसा दुर्ग है जहाँ मुस्लिम महिलाओं ने जौहर किया था।
3. भटनेर दुर्ग में 52 बुर्ज हैं और इसका निर्माण पक्की ईंटों व चूने से हुआ है।
4. भटनेर दुर्ग पर पहला विदेशी आक्रमण तैमूर लंग द्वारा 1398 ई. में हुआ था।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें–
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2 और 4 (d) सभी कथन सही हैं।

31. निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही हैं?
कथन
1. जूनागढ़ किले का निर्माण महाराजा रायसिंह ने करवाया था।
2. इस किले को जमीन का जेवर भी कहा जाता है।
3. यह किला चतुर्भुज / चतुर्भुजाकृति में निर्मित है और इसका वास्तुशिल्प मुगल और राजपूत शैली में है।
4. इस किले का मुख्य प्रवेश द्वार सूरजपोल है।
कूट -
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1 और 4
(c) केवल 3 और 4 (d) सभी कथन सही हैं

ANSWER KEY

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

महल एवं स्मारक

32. हवामहल, जयपुर के बारे में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें और नीचे दिये गए कोड में से प्रश्न का उत्तर दें-
1. हवामहल एक आठ मंजिली संरचना है।
2. हवामहल महाराजा सवाई प्रतापसिंह द्वारा बनवाया गया था।
3. हवामहल में 953 झरोखे या जटिल डिजाइनों से सजाई गई खिड़कियाँ है।

हवा महल के बारे में ऊपर दिये गए बयानों में से कौन-सा/से बयान सही है/हैं-
(a) 1, 2 और 3 (b) 1 और 2
(c) 1 और 3 (d) 2 और 3

33. 9 मंजिला ऐतिहासिक विजय स्तंभ (चित्तौड़गढ़, राजस्थान) किससे बना है?
(a) लाल बालु पत्थर और सफेद संगमरमर
(b) लाल संगमरमर और सफेद बालु पत्थर
(c) केवल काला पत्थर
(d) केवल लाल पत्थर

34. फतेह प्रकाश महल का निर्माण किस किले में कराया गया था?
(a) चित्तौड़गढ़ (b) मेहरानगढ़
(c) जैसलमेर (d) नाहरगढ़

35. कीर्ति स्तम्भ, चित्तौड़गढ़ का निर्माण किसके द्वारा किया गया था?
(a) जैन तीर्थकर (b) जैन मुनि
(c) जैन व्यापारी (d) जैन राजा

36. आमेर पैलेस स्थित है-
(a) प्रतापगढ़ (b) जालौर
(c) जयपुर (d) उदयपुर

37. आमेर महल में दीवान-ए-आम का निर्माण किसने करवाया?
(a) राजा भगवानदास (b) राजा मानसिंह
(c) मिर्जा राजा जयसिंह (d) महाराजा सवाई जयसिंह

38. वह किला जिसमें एक जैसे नौ महल हैं, है-
(a) आमेर का किला (b) जोधपुर का किला
(c) नाहरगढ़ का किला (d) जूनागढ़ का किला

39. मुगल, यूरोपीय एवं राजपूत स्थापत्य कला का अद्भुत समन्वय लिए मेहमानबाजी के लिए निर्मित 'मुबारक महल' स्थित है?
(a) टोंक में (b) जयपुर में
(c) लावा सरदारगढ़ में (d) झालावाड़ में

40. विश्व का सबसे बड़ा चाँदी का पात्र कहाँ रखा हुआ है?
(a) सिटी पैलेस, जयपुर (b) खेतड़ी (झुंझुनूँ)
(c) हर्ष की पहाड़ियाँ, सीकर (d) लेक पैलेस, उदयपुर

41. सर्वोत्तम विलास, गज विलास, जवाहर विलास निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित हैं?
(a) बाला किला (b) जालौर
(c) मेहरानगढ़ (d) सोनारगढ़

42. छीतर पैलेस के नाम से प्रसिद्ध है-
(a) चन्द्रमहल (b) विजय मन्दिर
(c) सामोद महल (d) उम्मेद भवन पैलेस

43. चोखेलाव महल राजस्थान के किस किले में स्थित है?
(a) मेहरानगढ़ (b) तारागढ़
(c) चित्तौड़गढ़ (d) रणथम्भौर

44. एक खम्भा (थंबा) महल के नाम से प्रसिद्ध प्रहरी मीनार का निर्माण किसने करवाया?
(a) महाराजा जसवन्त सिंह प्रथम ने
(b) राव मालदेव ने
(c) महाराजा अजीतसिंह ने
(d) राव चन्द्रसेन ने

45. जहाँगीर के महल कहाँ स्थित है?
(a) किशनगढ़ (b) डीग
(c) अजमेर (d) पुष्कर

46. निम्नलिखित में से कौन-सा डूंगरपुर के 'एक थंबिया महल' को चारों ओर से घेरने वाले चार महलों में से एक नहीं हैं?
(a) विजय निवास (b) उदय विलास
(c) हुकुम निवास (d) खुमान निवास

47. बादल महल के बारे में निम्नांकित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
(a) बादल महल का निर्माण परेवा (लाजवर्त) पत्थर से हुआ है।
(b) यह गैब सागर झील के किनारे पर स्थित है।
(c) यह राजपूत और मुगल स्थापत्य कला का मिश्रण है।
(d) यह उदयपुर का शानदार महल है।

48. डीग के महलों का निर्माण किसने करवाया?
(a) महाराजा जवाहरसिंह ने (b) महाराजा सूरजमल ने
(c) महाराजा बदनसिंह ने (d) महाराजा मानसिंह ने

49. 'काठ का रैन बसेरा' महल राजस्थान के किस जिले में है?
(a) बीकानेर (b) उदयपुर
(c) जोधपुर (d) झालावाड़

50. अनेक खिड़कियों और झरोखों से सुसज्जित खेतड़ी महल के बहुमंजिले भव्य भवन में लखनऊ की भूल-भुलैया और जयपुर के हवामहल की झलक देखी जा सकती है। शेखावाटी के इस हवामहल का निर्माण खेतड़ी के महाराजा भोपालसिंह ने ग्रीष्मकालीन विश्राम स्थल के रूप में करवाया था। यह अद्भुत महल स्थित है?
(a) खेतड़ी में (b) पिलानी में
(c) झुंझुनूँ में (d) चूरू में

51. राजस्थान में 'स्कल्पचर पार्क' निम्न में से किस 'पैलेस' में स्थित है?
(a) जल महल पैलेस (b) माधवेन्द्र पैलेस
(c) सरिस्का पैलेस (d) उम्मेद भवन पैलेस

52. बूँदी में 'रंगमहल' का निर्माण करवाया?
(a) रतन (b) भावसिंह
(c) छत्रसाल (d) माधोसिंह

53. कृष्णा विलास महल' स्थित है-
(a) उदयपुर (b) जोधपुर
(c) जयपुर (d) सिरोही

54. सुमेलित कीजिए-
(1) फतह प्रकाश पैलेस (a) सिरोही
(2) सुखमहल पैलेस (b) चित्तौड़गढ़
(3) केसर विलास पैलेस (c) भरतपुर
(4) किशोरी महल (d) बूँदी
(a) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D (b) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
(c) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A (d) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B

55. सुमेलित नहीं है?
(a) बादल विलास - जैसलमेर
(b) लालगढ़ महल - बीकानेर
(c) जूना महल - डूंगरपुर
(d) फूल सागर महल – उदयपुर

56. जोगी महल स्थित है-
(a) चित्तौड़गढ़ (b) रणथम्भौर
(c) लोहागढ़ (d) नाहरगढ़

57. सूची I के साथ सूची II को सुमेलित कीजिए –

सूची I (प्रसिद्ध स्थान)	सूची II (शहर)
A. बादल विलास महल	I. जयपुर
B. मुबारक महल	II. कोटा
C. नेहर खान की मीनार	III. जोधपुर
D. मेहरानगढ़ किला	IV. जैसलमेर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A-IV, B-II, C-I, D-III (b) A-IV, B-I, C-II, D-III
(c) A-IV, B-II, C-III, D-I (d) A-II, B-III, C-I, D-IV

58. किसने टोंक में नृत्य, गायन और संगीत के लिए एक शानदार हॉल 'सुनहरी कोठी' का निर्माण करवाया है?
(a) नवाब वाजिद अली शाह
(b) नवाब अमीर खान
(c) नवाब बिरजिस कद्र
(d) नवाब मुहम्मद इब्राहिम अली खान

59. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-
A. सुनहरी कोठी (i) भरतपुर
B. लाल कोठी (ii) बीकानेर
C. मृगाया महल (iii) टोंक
D. लालगढ़ पैलेस (iv) जयपुर
कूट:
(a) A-iii, B-iv, C-ii, D-i (b) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
(c) A-i, B-ii, C-iii, D-iv (d) A-ii, B-i, C-iv, D-iii

ANSWER KEY				
32. [d]	33. [a]	34. [a]	35. [c]	36. [c]
37. [c]	38. [c]	39. [b]	40. [a]	41. [d]
42. [d]	43. [a]	44. [c]	45. [d]	46. [c]
47. [d]	48. [c]	49. [d]	50. [c]	51. [b]
52. [c]	53. [a]	54. [b]	55. [d]	56. [b]
57. [b]	58. [d]	59. [b]		

मंदिर, मस्जिद एवं दरगाह

60. चारचौमा मंदिर राजस्थान के किस जिले में है?
(a) कोटा (b) बूंदी
(c) झालावाड़ (d) सीकर

61. बाडोली के शिव मन्दिर का निर्माण किसने करवाया?
(a) तोरमाण (b) मिहिरकुल
(c) भोज परमार (d) भोज प्रतिहार

62. दिलवाड़ा मंदिर समूह के पाँच मंदिरों में से कौन-सा मंदिर शामिल नहीं है?
(a) विमलवसही (b) लूणवसही
(c) पशुपतिनाथ (d) पीतलहर

63. दिलवाड़ा, माउंट आबू के लूणवसहि नेमिनाथ मंदिर के मुख्य शिल्पी कौन थे?
(a) शोभनदेव (b) देपाक
(c) वास्तुपाल (d) जैता

64. 'त्रिपुरा सुंदरी मंदिर' राजस्थान में कहाँ स्थित है?
(a) बांसवाड़ा (b) चुरू
(c) सीकर (d) बीकानेर

65. ब्रह्मा मन्दिर राजस्थान के किस क्षेत्र में स्थित है?
(a) अलवर (b) बांसवाड़ा
(c) जयपुर (d) पुष्कर

66. अपनी गोपुरम आकृति के लिए प्रसिद्ध रंगनाथ मंदिर, जिसका निर्माण सेठ पूरणमल ने 1844 ई. में करवाया, कहाँ स्थित है?
(a) पुष्कर में (b) नाथद्वारा में
(c) करौली में (d) आबू रोड़ में

67. किराडु का सोमेश्वर मंदिर है-
(a) सोलंकी शैली का (b) भूमिज शैली का
(c) कच्छपघाट शैली का (d) गुर्जर प्रतिहार शैली का

68. 'राजस्थान में जगत नामक गाँव में स्थित होने के कारण, मंदिर को जगत मंदिर के नाम से भी जाना जाता है।' तो उस मंदिर का नाम बताइये जिसका उल्लेख यहाँ किया गया है?
(a) साई धाम मंदिर (b) करणी माता मंदिर
(c) गलताजी मंदिर (d) अंबिका माता मंदिर

69. मंदिर और उसकी अवस्थिति स्थल के त्रुटिपूर्ण युग्म को पहचानिए
(a) मंडलेश्वर मंदिर – अर्थुणा
(b) सास-बहू का मंदिर – नागदा
(c) द्वारकाधीश मंदिर – कांकरोली
(d) फूलेश्वर शिवालय – बांसवाड़ा

70. राजस्थान के किस मंदिर का निर्माण भांडाशाह ओसवाल द्वारा वर्ष 1468 में शुरू करवाया गया था और यह वर्ष 1514 में पूरा हुआ था?
(a) मेवराबाई मंदिर (b) पार्श्वनाथ जैन मंदिर
(c) भांडाशाह जैन मंदिर (d) श्रीनाथजी मंदिर

71. कौन सा युग्म असंगत है-
(a) मामा भांजा मंदिर – कोटा
(b) हर्षत माता मंदिर - आभानेरी, दौसा
(c) विभीषण मंदिर - कैथून, कोटा
(d) हर्षनाथ मंदिर - सीकर

72. सही सुमेलित नहीं है?
(a) कपिल मुनि मंदिर - बीकानेर
(b) जगदीश मंदिर - उदयपुर
(c) द्वारकाधीश मंदिर - जयपुर
(d) मीराबाई मंदिर – चित्तौड़गढ़

73. मातृकुण्डिया मंदिर स्थित है?
(a) उदयपुर (b) राजसमंद
(c) भीलवाड़ा (d) चित्तौड़गढ़

74. राजस्थान के निम्नलिखित मंदिरों में से गुर्जर-प्रतिहार काल में निर्मित मंदिरों को चुनिए-
(1) आहड़ का आदिवराह मंदिर
(2) आभानेरी का हर्षत माता का मंदिर
(3) राजोरगढ़ का नीलकंठ मंदिर
(4) ओसियाँ का हरिहर मंदिर

कूट:
(a) 1, 2, 3 और 4 (b) 2 और 4
(c) 1, 2 और 4 (d) 1 और 4

75. राजोरगढ़ में मथानदेव द्वारा निर्मित प्रसिद्ध मंदिर निम्न में से किस देवी/देवता को समर्पित था?
(a) सूर्य (b) महिषासुर मर्दिनी
(c) शिव (d) विष्णु

76. राजस्थान में 'भूमिज शैली' का सबसे पुराना मंदिर है?
(a) पाली जिले का सेवाड़ी जैन मंदिर
(b) रामगढ़ का भण्डदेवरा मंदिर
(c) मैनाल का महानालेश्वर मंदिर
(d) डूंगरपुर का सोमनाथ मंदिर

77. स्वर्ण नगरी हॉल किस जैन मंदिर का भाग है?
(a) नसियाँ मंदिर, अजमेर (b) रणकपुर मंदिर, रणकपुर
(c) दिलवाड़ा मंदिर, आबू (d) नाकोड़ा मंदिर, बाड़मेर

78. उदयपुर के निकट एकलिंग जी का मंदिर किस शासक ने बनवाया था?
(a) राणा कुम्भा (b) राणा सांगा
(c) उदयसिंह (d) बप्पा रावल

79. जोधपुर के निकट ओसियाँ मन्दिरों का समूह किसकी देन है?
(a) राठौड़ (b) गहलोत
(c) चौहान (d) प्रतिहार

80. करौली का कैलादेवी मंदिर किस नदी के किनारे स्थित हैं?
(a) काली सिंध (b) पार्वती
(c) कालीसिल (d) बामरी

81. किस मंदिर को 'खंभों का अजायबघर' भी कहा जाता है?
(a) सोमेश्वर मंदिर, किराडू (b) जैन मंदिर, देलवाड़ा
(c) जैन मंदिर, रणकपुर (d) कीर्ति स्तम्भ, चित्तौड़

82. रसिया बालम मन्दिर के संदर्भ में सत्य कथन है/हैं-
A. यह मन्दिर माउंट आबू (सिरोही) में स्थित है।
B. इसे मेवाड़ का खजुराहो कहा जाता है।
कूट:-
(a) केवल B (b) केवल A
(c) A व B दोनों (d) दोनों गलत हैं

83. 'श्री जगत शिरोमणि' मंदिर के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) मानसिंह-I की याद में इसका निर्माण करवाया गया।
(b) रानी कनकावती ने इसका निर्माण करवाया था।
(c) इसमें सुन्दर गरुड़ मंडप है।
(d) मंदिर आमेर में स्थित है।

84. राजस्थान का सबसे पहला समयांकित शीतलेश्वर महादेव मंदिर निम्न में से कहाँ स्थित है?
(a) भीलवाड़ा (b) उदयपुर
(c) मारवाड़ (d) झालरापाटन

85. गुप्तकालीन 'भ्रमर माता का मंदिर' कहाँ पर स्थित है?
(a) सोजत (b) छोटी सादड़ी
(c) पेरवा (d) ऐरणपुरा

86. राजस्थान का कौन-सा प्रसिद्ध मन्दिर, मन्दिर वास्तुकला के "हवेली" रूप का प्रतिनिधि बना?
(a) पार्श्वनाथ का मन्दिर (b) नाथद्वारा मन्दिर
(c) पुष्कर मन्दिर (d) नीलकंठ महादेव का मन्दिर

87. चित्तौड़गढ़ किले के मंदिरों में से कौन-सा एक जैन मंदिर है?
(a) कुंभश्याम (b) सतबीस देवरी
(c) समिद्धेश्वर (d) तुलजा भवानी

88. चित्तौड़ का कालिका माता मंदिर प्रारम्भ में किस रूप में था?
(a) वैष्णव मंदिर (b) सूर्य मंदिर
(c) जैन मंदिर (d) शाक्त मंदिर

89. दधिमति माता का मंदिर स्थित है-
(a) कंसुआ (कोटा) (b) ओसियाँ (जोधपुर)
(c) गोठ-मांगलोद (नागौर) (d) पीपलूद (बाड़मेर)

90. लौद्रवा प्रसिद्ध है-
(a) जैन मंदिर के लिए (b) वैष्णो देवी मंदिर के लिए
(c) रामदेव मंदिर (d) लक्ष्मी नारायण मंदिर के लिए

91. चाकसू का शीतला माता का मंदिर किसने बनवाया था?
(a) मानसिंह-1 (b) प्रताप सिंह
(c) जयसिंह (d) माधोसिंह

92. रणकपुर के मंदिर में की गयी विशिष्ट तक्षणकला की निम्नांकित में से कौनसी विशेषताएँ हैं?
1. नारी की दुर्बल आकृतियों को यहाँ प्राथमिकता से उकेरा गया है।
2. नारी प्रतिमाओं में सूक्ष्म तक्षण से विभिन्न मुद्राओं का प्रदर्शन।
3. बेहतरीन पुष्प आकृतियां, जो गुजराती कला और परंपरा की पहचान है।
4. यहाँ की प्रतिमाओं में अस्त्र-शस्त्रों का अंकन नहीं है।
सही उत्तर का चयन कीजिए -
(a) 1, 2 और 4 (b) 1, 2 और 4
(c) 1, 2 और 3 (d) 2, 3 और 4

93. निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर राजस्थान में 'चूहों के मंदिर' के नाम से प्रसिद्ध है?
(a) कैला देवी मंदिर (b) करणी माता मंदिर
(c) मेहंदीपुर बालाजी मंदिर (d) श्री महावीरजी मंदिर

94. 'शक्कर पीर बाबा' के नाम से प्रसिद्ध हजरत हाजिब शक्कर बादशाह की दरगाह स्थित है-
(a) नागौर (b) नरहड़
(c) गलियाकोट (d) सरवाड़

95. ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती की 'दरगाह' पर आने वाला पहला सुल्तान था?
(a) कुतुबुद्दीन ऐबक (b) इल्तुतमिश
(c) मुहम्मद बिन तुगलक (d) अलाउद्दीन खिलजी

96. अजमेर में ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती की दरगाह पर नज़र (भेंट) भेजने वाले प्रथम मराठा सरदार कौन थे?
(a) नवाब अली बहादुर, पेशवा बालाजी राव प्रथम का पौत्र (मस्तानी नामक पत्नी से)
(b) राजा साहू, शिवाजी के पौत्र
(c) पेशवा बालाजी विश्वनाथ
(d) पेशवा बालाजी राव।

97. ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती का उर्स कहाँ आयोजित किया जाता है?
(a) टोंक (b) अजमेर
(c) नागौर (d) आगरा

98. दरगाह जिसे अब्दुल्ला पीर के नाम से जाना जाता है, बोहरा मुस्लिम संत अब्दुल रसूल का लोकप्रिय मकबरा किस शहर में स्थित है?
(a) अलवर (b) बाड़मेर
(c) झालावाड़ (d) बाँसवाड़ा

99. निम्नलिखित में से किस स्थान पर बोहरा समुदाय का प्रमुख उर्स लगता है?
(a) अजमेर में ख्वाजा साहब की दरगाह पर
(b) फतेहपुर सीकरी में शेख सलीम चिश्ती की दरगाह पर
(c) गलियाकोट में बाबा फखरुद्दीन की दरगाह पर
(d) दिल्ली में ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती की दरगाह पर

100. मलिकशाह की मस्जिद स्थित है-
(a) जालौर (b) झालावाड़
(c) राजसमंद (d) बाराँ

101. ढाई दिन का झोंपड़ा कहाँ पर है?
(a) अजमेर (b) बीकानेर
(c) उदयपुर (d) कोटा

ANSWER KEY				
60. [a]	61. [b]	62. [c]	63. [a]	64. [a]
65. [d]	66. [a]	67. [d]	68. [d]	69. [d]
70. [c]	71. [a]	72. [c]	73. [d]	74. [a]
75. [c]	76. [a]	77. [a]	78. [d]	79. [d]
80. [c]	81. [c]	82. [b]	83. [a]	84. [d]
85. [b]	86. [b]	87. [b]	88. [b]	89. [c]
90. [a]	91. [d]	92. [c]	93. [b]	94. [b]
95. [c]	96. [b]	97. [b]	98. [d]	99. [c]
100. [a]	101. [a]			

हवेलियाँ, छतरियाँ एवं बावड़ियाँ

102. पटवों की हवेली कहाँ स्थित है?
(a) उदयपुर (b) जैसलमेर
(c) जोधपुर (d) झुन्झूनूँ

103. बच्छावतों, रामपुरिया, गुलेच्छा, सेठिया की हवेलियाँ राजस्थान में कहाँ स्थित हैं?
(a) जैसलमेर (b) सीकर
(c) जोधपुर (d) बीकानेर

104. भित्ति चित्रण की दृष्टि से कहाँ की हवेलियाँ प्रसिद्ध हैं?
(a) शेखावाटी (b) जैसलमेर
(c) उदयपुर (d) बीकानेर

105. राजस्थान में पोद्दार की हवेली है, जो स्थित है-
(a) महनसर (b) फतेहपुर
(c) मंडावा (d) नवलगढ़

106. डूंडलोद किसके लिए प्रसिद्ध है?
(a) पुरातात्विक स्थल के लिए
(b) आध्यात्मिक एवं धार्मिक स्थल के लिए
(c) सूफी संत की दरगाह के लिए
(d) हवेलियों एवं परम्परागत सुन्दर इमारतों के लिए

107. राजस्थान में प्रसिद्ध सोने-चाँदी की हवेली कहाँ स्थित है?
(a) लक्ष्मणगढ़ – सीकर (b) पोकरण-जैसलमेर
(c) बिसाऊ-झुन्झुनूं (d) महनसर – झुन्झुनूं

108. पंसारी की हवेली स्थित है?
(a) डूंडलोद (b) टोंक
(c) चिड़ावा (d) श्रीमाधोपुर

109. राजस्थान में 'दानचन्द्र चौपड़ा की हवेली' कहाँ स्थित है?
(a) खेतड़ी (b) किशनगढ़
(c) बीकानेर (d) सुजानगढ़

110. नाटाणियों की हवेली कहाँ पर स्थित है?
(a) लक्ष्मणगढ़ (b) झुंझुनू
(c) चुरू (d) जयपुर

111. स्थापत्य कला से जुड़ी हवेलियों व उनके स्थानों को सुमेलित कीजिए?
(a) उदयपुर **i. नथमल की हवेली**
(b) जैसलमेर **ii. बागोर हवेली**
(c) जैसलमेर **iii. लालचन्द ढड्ढा**
(d) फलौदी **iv. सालिमसिंह की हवेली**
(a) A- i, B- ii, C- iii, D- iv
(b) A-ii, B- iii, C- iv, D- i
(c) A- ii, B- iv, C- i, D- iii
(d) A- iii, B- ii. C- i, D- iv

112. 'हाड़ी रानी की बावड़ी' में स्थित है?
(a) टोडारायसिंह (b) मालपुरा
(c) उनियारा (d) पिपलु

113. बूँदी में स्थित 'रानीजी की बावड़ी' का निर्माण किसने करवाया?
(a) रानी पद्मिनी (b) रानी नाथावती
(c) रानी विजया देवी (d) रानी गायत्री

114. कौन-सा शहर 'कुंडों और बावड़ियों के शहर' के रूप में जाना जाता है?
(a) बूँदी (b) बाड़मेर
(c) कोटा (d) टोंक

115. विपरीत पिरामिड के आकार में बना धाभाई कुण्ड, जिसे जेल कुण्ड भी कहा जाता है, अवस्थित है-
(a) करौली (b) पाली
(c) बूँदी (d) उदयपुर

116. डूंगरपुर स्थित नौलखा बावड़ी (1586) किसने बनवाई?
(a) प्रीमलदेवी (b) कर्णावती
(c) लाड कँवर (d) उत्तमदे

117. आभानेरी के संदर्भ में कौन-सा/से विकल्प सही हैं?
(1) यहाँ निर्मित हर्षत माता मंदिर प्रतिहारों के सामंत चौहानों ने बनवाया था।
(2) यहाँ की चाँद बावड़ी विश्व प्रसिद्ध है।
(3) यहाँ का पिप्पलाद माता का मंदिर प्रसिद्ध है।
(a) केवल 2 (b) 1 और 2
(c) 1, 2 और 3 (d) केवल 3

118. मालदेव की किस रानी ने मण्डोर के निकट 'बहुजी - रोतालाब' का निर्माण करवाया था?
(a) हीरा-दे-झाली (b) स्वरूप-दे-झाली
(c) उमा-दे-भटियानी (d) पारबती सिसोदेनी

119. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I (छतरी)	सूची-II (स्थान)
A. सवाई जय सिंह की छतरी	I. अलवर
B. मूसी रानी की छतरी	II. रामगढ़
C. गोपाल सिंह की छतरी	III. गैटोर
D. सेठों की छतरी	IV. करौली

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

120. रेगिस्तान का जलमहल किसे कहा जाता है?
(a) सरड़ा पानी की बावड़ी (b) बाटाडू का कुआँ, बाड़मेर
(c) रानीजी की बावड़ी (d) महिला बाग झालरा, जोधपुर

121. 'पन्ना मीणा' की बावड़ी स्थित है –
(a) सवाई माधोपुर (b) बून्दी
(c) टोंक (d) आमेर

122. दूध बावड़ी कहाँ स्थित है?
(a) रतनगढ़ (b) चित्तौड़गढ़
(c) माऊण्ट आबू (d) लूणकरणसर

123. गलत युग्म को चुनिए-:

जल राशि		स्थान (जिला)
(a) गैप सागर	:	डूँगरपुर
(b) कायलाना	:	जोधपुर
(c) चाँद बावड़ी	:	दौसा
(d) घड़सीसर	:	बीकानेर

124. गोरा धाय की छतरी का निर्माण किसने करवाया?
(a) राजा अजीत सिंह (b) गंगा सिंह
(c) जसवंत सिंह (d) ईश्वर सिंह

125. कागा की छतरियों का सम्बन्ध ...., जिले से है।
(a) जोधपुर (b) जयपुर
(c) कोटा (d) जैसलमेर

126. मेवाड़ राजघराने के अन्त्येष्टि स्थल का नाम क्या है?
(a) कागा (b) गेटोर
(c) महासतियाँ (d) बड़ा बाग

127. शहर-छतरियाँ सुमेलित कीजिए-

A. जयपुर	**1. बड़ा बाग**
B. जोधपुर	**2. छत्र विलास**
C. कोटा	**3. जसवंत थड़ा**
D. जैसलमेर	**4. गैटोर**

कूट:

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

128. महाराणा प्रताप की छतरी कहाँ स्थित है?
(a) बूँदी (b) गैटोर
(c) माण्डल (d) बाण्डोली

129. पृथ्वीराज की '12 खम्बों की छतरी' निम्नलिखित में से किस किले में स्थित है?
(a) मेहरानगढ़ किला (b) गोगुन्दा किला
(c) चित्तौड़गढ़ किला (d) कुंभलगढ़ किला

130. छतरी-स्थल के गलत युग्म चुनिए-
1. 84 खंभों की छतरी - कोटा
2. ब्राह्मण देवता की छतरी - मण्डोर
3. मामा भांजा की छतरी - जयपुर
4. कुंवर पृथ्वीराज की छतरी - कुंभलगढ़
(a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) 1 और 4 (d) केवल 1

131. दुर्गादास राठौड़ की छतरी किस राज्य में स्थित है?
(a) राजस्थान (b) उत्तर प्रदेश
(c) मध्य प्रदेश (d) गुजरात

132. देवीकुण्ड सागर की छतरियाँ स्थित हैं-
(a) उदयपुर (b) जैसलमेर
(c) जयपुर (d) बीकानेर

133. क्षारबाग किस शहर में स्थित है?
(a) बूँदी (b) उदयपुर
(c) अजमेर (d) अलवर

134. निम्न में से किस छतरी को शेखावाटी की सबसे बड़ी छतरी माना जाता है?
(a) रामगोपाल पोद्दार की छतरी
(b) कल्याण सिंह की छतरी
(c) हरदयाल सिंह की छतरी
(d) गोपाल सिंह की छतरी

ANSWER KEY

102. [b]	103. [d]	104. [a]	105. [d]	106. [d]
107. [d]	108. [d]	109. [d]	110. [d]	111. [c]
112. [a]	113. [b]	114. [a]	115. [c]	116. [a]
117. [b]	118. [b]	119. [b]	120. [b]	121. [d]
122. [c]	123. [d]	124. [a]	125. [a]	126. [c]
127. [c]	128. [d]	129. [d]	130. [b]	131. [c]
132. [d]	133. [a]	134. [a]		

♦ ♦ ♦ ♦

राजस्थान का इतिहास

विगत वर्षों के प्रश्न

◪ किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व सँभाला?

CET 10+2 – 04.02.2023 (S–I)

(a) राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर
(b) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली
(c) डेक्कन कॉलेज, पुणे
(d) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया **[b]**

व्याख्या:-
➢ कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली ने सँभाला।

◪ किस सभ्यता में अच्छी विकसित प्राचीर युक्त किलेबंदी के अवशेष मिले हैं?

CET 10+2 –5.2.2023 (S–I)

(a) पीलीबंगा (b) गणेश्वर
(c) कालीबंगा (d) बालाथल **[c]**

व्याख्या:-
➢ हडप्पाकालीन कालीबंगा दो भागों में विभाजित था।
➢ पश्चिमी भाग ऊँचाई पर बना हुआ था, जिसे दुर्ग या गढ़ी कहा जाता था। इसमें प्रशासनिक भवन बने होते थे।
➢ पूर्वी भाग अपेक्षाकृत कम ऊँचाई पर था, जिसे नगर कहा जाता था।
➢ दोनों भाग अलग–अलग सुरक्षित प्राचीरों से घिरे हुए थे।

◪ कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।

CET 10+2 - 24.10.2024

(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। **[c]**

व्याख्या:-
➢ यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।
➢ कालीबंगा वह महत्त्वपूर्ण स्थल है जहाँ पर जुते हुए खेत का सबसे प्राचीन प्रमाण मिला है, जो दर्शाता है कि यहाँ के लोग कृषि से परिचित थे।
➢ प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्गर नदी क्षेत्र) ने कालीबंगा की सभ्यता को जन्म दिया।

◪ गणेश्वर सभ्यता के अवशेष राजस्थान में किस स्थान पर पाये गये हैं?

CET 10+2 23.10.2024

(a) हनुमानगढ़ (b) भीलवाड़ा
(c) नीम का थाना (d) उदयपुर **[c]**

व्याख्या:-
➢ गणेश्वर, नीम का थाना (सीकर) में कांतली नदी के स्रोत पर खोजी गई।
➢ गणेश्वर सभ्यता नीम का थाना क्षेत्र (सीकर) में रैवासा गाँव की खंडेला पहाड़ियों में स्थित ताम्रयुगीन संस्कृति का महत्त्वपूर्ण स्थल है।

◪ किस सभ्यता में मकान व बस्तियों के निर्माण में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था?

CET 10+2 – 11.2.2023 (S–II)
CET 10+2 –4.2.2023 (S–I)

(a) आहड़ (b) कालीबंगा
(c) गणेश्वर (d) बैराठ **[c]**

व्याख्या:-
गणेश्वर
➢ गणेश्वर सभ्यता में मकान व बस्तियों के निर्माण में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था।

◪ किस सभ्यता को धूलकोट भी कहते हैं?

CET 10+2 –11.2.2023

(a) कालीबंगा (b) बालाथल
(c) बैराठ (d) आहड़ **[d]**

व्याख्या:-
➢ आहड़ सभ्यता को 'धूलकोट' के नाम से भी जाना जाता है।
➢ मृदभाण्डों की सभ्यता + ताम्रयुगीन सभ्यता
➢ आहड़ उदयपुर नगर/मेवाड़ क्षेत्र के पूर्व में बहने वाली आयड़/बेड़च नदी के तट पर स्थित एक पुरातात्विक स्थल है, जिसका विकास बनास नदी घाटी में माना जाता है।

◪ किस सभ्यता के लोग अपने मृतकों को आभूषणों के साथ दफनाते थे?

CET 10+2 - 22.10.2024

(a) कालीबंगा (b) आहड़
(c) बागोर (d) गिलून्ड **[b]**

व्याख्या:-
➢ आहड़ सभ्यता के लोग मृतकों को मिट्टी के बर्तनों और आभूषणों के साथ दफनाते थे।
➢ मृतक का सिर उत्तर में और पैर दक्षिण में रखते हैं।

◪ आहड़ का उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में संपादित हुआ था?

CET 10+2 4.02.23 S-II

(a) वी.एस. वाकणकर (b) एच.डी. सांकलिया
(c) बी.बी. लाल (d) वी.एन. मिश्रा **[b]**

व्याख्या:-
➢ अक्षय कीर्ति व्यास, रतनचन्द्र अग्रवाल और एच.डी. सांकलिया आहड़ सभ्यता से संबंधित प्रमुख पुरातत्वविद् हैं।

◪ **निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान आहड़ सभ्यता से संबंधित नहीं है?**

CET 10+2 (11.02.23) S-I

(a) भगवानपुरा (b) आभानेरी
(c) रोजड़ी (d) गिलूण्ड **[b]**

व्याख्या:-
➢ आभानेरी राजस्थान के दौसा जिले में स्थित है और मुख्य रूप से अपनी चांद बावड़ी और हर्षत माता मंदिर के लिए प्रसिद्ध है। यह आहड़-बनास संस्कृति का हिस्सा नहीं है।

◪ **कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया ?**

CET 10+2 (05-02-23) S-II

(a) तीन (b) पाँच
(c) आठ (d) एक **[b]**

व्याख्या:-
➢ कालीबंगा का उत्खनन कार्य पाँच स्तरों में किया गया।
➢ प्रथम दो स्तर तो हड़प्पा सभ्यता से भी प्राचीन है।
➢ वहीं तीसरा, चौथा एवं पाँचवें स्तर की सामग्री हड़प्पा सभ्यता की सामग्री के समकालीन है।

◪ **निम्नलिखित में से किस संस्कृति को बनास 'संस्कृति' भी कहा जाता है?**

CET 10+2 (11-02-23) S-II

(a) रैंड संस्कृति (b) बैराठ संस्कृति
(c) आहड़ संस्कृति (d) दृषद्वती संस्कृति **[c]**

व्याख्या:-
➢ आहड़ सभ्यता को बनास संस्कृति/सभ्यता के नाम से जाना जाता है, क्योंकि यह बनास नदी घाटी क्षेत्र में विकसित हुई थी।

◪ **नीचे दो कथन दिए गए हैं:**
कथन (I) : बालाथल राजस्थान का एक महत्त्वपूर्ण पुरातत्व ताम्रपाषाण स्थल है।
कथन (II) : इसकी खोज वी.एन. मिश्रा ने की थी। इसका हड़प्पा सभ्यता से सम्पर्क उनके गृह निर्माण से प्रमाणित होता है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

CET 10+2 (24-10-24) S-II

(a) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
(b) कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।
(c) कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
(d) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं। **[d]**

व्याख्या:-
➢ बालाथल राजस्थान का एक महत्त्वपूर्ण प्रागैतिहासिक ताम्रपाषाणिक स्थल है।
➢ इस स्थल की खोज वी.एन. मिश्रा द्वारा की गई थी।
➢ यह पुरास्थल बेड़च नदी के किनारे है।

◪ **कालीबंगा राजस्थान के किस स्थान पर स्थित है?**

CET 10+2 (22-10-2024) S-II

(a) सीकर (b) हनुमानगढ़
(c) श्री गंगानगर (d) जयपुर **[b]**

व्याख्या:-
➢ कालीबंगा उत्तरी राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में घग्घर नदी के किनारे स्थित एक प्रमुख सिंधु घाटी सभ्यता का स्थल है।
➢ इसे दीनहीन बस्ती भी कहा जाता है।

◪ **नीम का थाना में कांतली नदी के स्रोत पर ताम्र संस्कृति का कौन-सा स्थल खोजा गया?**

CET 10+2 (23-10-24) S-II

(a) गणेश्वर (b) आहड़
(c) गिलून्ड (d) बागोर **[a]**

व्याख्या:-
➢ गणेश्वर, नीम का थाना (सीकर) में कांतली नदी के स्रोत पर खोजी गई।
➢ गणेश्वर सभ्यता नीम का थाना क्षेत्र (सीकर) में रैवासा गाँव की खंडेला पहाड़ियों में स्थित ताम्रयुगीन संस्कृति का महत्त्वपूर्ण स्थल है।

◪ **कौनसी सभ्यता धूलकोट या ताम्रवती नगरी के नाम से प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)**

CET 10+2 (24-10-24) S-I

(a) बालाथल (b) चन्द्रावती
(c) सिंधु (d) आहड़ **[d]**

व्याख्या:-
➢ आहाड़ का प्राचीन नाम ताम्रवती नगरी तथा स्थानीय नाम धूलकोट है।

◪ **गणेश्वर की खुदाई के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें-**

CET 10+2 (22-10-2024) S-II

(a) गणेश्वर, नीम का थाना में कंतली नदी के स्रोत पर खोजी गई
(b) गणेश्वर में राजस्थान सुयुतत्व 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। **[c]**

व्याख्या:-
➢ गणेश्वर ताँबे का एक समृद्ध स्रोत था और हड़प्पावासियों को तांबा यहाँ से मिलता था, न कि गणेश्वर के लोग हड़प्पा से तांबा प्राप्त करते थे।

◪ **जैसलमेर का प्राचीन नाम था-**

CET 10+2 (22-10-2024) S-I

(a) मांड (b) हाड़ौती
(c) शेखावाटी (d) वागड़ **[a]**

व्याख्या:-
➢ मांड - यह जैसलमेर का प्राचीन नाम था।
➢ वागड़ - यह दक्षिण राजस्थान के डूंगरपुर और बांसवाड़ा जिलों का क्षेत्र है।

अभ्यास प्रश्न

1. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –
1. कालीबंगा उत्तरी राजस्थान के गंगानगर जिले में घग्घर नदी के किनारे स्थित है।
2. इसे दीन-हीन बस्ती भी कहा जाता है।
3. कालीबंगा में सभ्यता स्थल होने की सर्वप्रथम जानकारी जेम्स प्रिंसेप ने दी थी।
4. इसकी खोज वर्ष 1952 में अमलानंद घोष ने थी।
कूट में से सत्य कथनों की पहचान कीजिए –
(a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3
(c) केवल 2 व 4 (d) केवल 1 व 4

2. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।
(a) इस सभ्यता स्थल से ऊँट की अस्थियाँ मिली 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।

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

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

5. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल प्राचीन मत्स्य महाजनपद की राजधानी था?
(a) बैराठ (b) बयाना
(c) गरदड़ा (d) नगरी

6. निम्नलिखित में से किस स्थल के शासक मिनेण्डर के सोलह सिक्के प्राप्त हुए हैं?
(a) बैराठ (b) नगरी
(c) रैढ (d) नगर

7. निम्नलिखित सभ्यता स्थल एवं उनको दिए गए स्थानों से सुमेलित कीजिए –

सूची I	**सूची II**
A. धौली मगरा	**1. बीकानेर**
B. सोंथी	**2. उदयपुर**
C. लाछूरा	**3. डीडवाना-कुचामन**
D. कुराड़ा	**4. भीलवाड़ा**

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

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

9. निम्नलिखित में से कौन-से पुरातत्वविद् आहड़ सभ्यता से संबंधित हैं?
1. अक्षय कीर्ति व्यास
2. रतनचन्द्र अग्रवाल
3. एच.डी. सांकलिया
4. बी. वी. लाल
(a) 1 व 2 (b) 1 व 3
(c) 1, 2 व 3 (d) उपर्युक्त सभी

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

11. बीजक की पहाड़ी कौन-सी सभ्यता से संबंधित है -
(a) आहड़ (b) कालीबंगा
(c) रंगपुर (d) बैराठ

12. किस सभ्यता स्थल से रोमन ऐम्फोरा (सुरापात्र) व एक यूनानी दुहत्थी सुराही मिली है?
(a) भीनमाल (b) जोधपुरा
(c) ईसवाल (d) नोह

13. आहड़ सभ्यता से संबंधित निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए -
1. आहड़ सभ्यता का उत्खनन स्थल 'मृतकों का टीला' कहलाता है।
2. यहाँ अनाज रखने के बड़े मृद्भांडों को स्थानीय भाषा में गोरे व कोठे कहा जाता है।
3. आहड़ सभ्यता घग्घर नदी के किनारे विकसित हुई थी।
कूट -
(a) केवल 1 और 2 सही हैं।
(b) केवल 2 और 3 सही हैं।
(c) केवल 1 और 3 सही हैं।
(d) सभी कथन सही हैं।

14. कौन–सा 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

15. 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)

16. बौद्ध धर्म से संबंधित पुरातात्विक अवशेष कहाँ मिले हैं?
(a) बैराठ (b) नगर
(c) बागौर (d) कालीबंगा

17. बागोर सभ्यता किस नदी के किनारे स्थित है?
(a) आयड नदी (b) बनास नदी
(c) कोठारी नदी (d) कांतली नदी

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

19. 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।
कूट–
(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।

20. गणेश्वर सभ्यता के संदर्भ में असत्य कथन है-
(a) गणेश्वर सभ्यता पूर्व- हड़प्पा कालीन सभ्यता है।
(b) गणेश्वर सभ्यता भारत में ताम्रयुगीन सभ्यताओं की जननी है।
(c) गणेश्वर में वर्ष 1977 में रतनचन्द्र अग्रवाल ने उत्खनन कार्य किया।
(d) गणेश्वर सभ्यता बनास नदी के किनारे स्थित है।

21. मछली पकड़ने के काँटे का प्रयोग किस सभ्यता में किया गया था?
(a) कालीबंगा सभ्यता में (b) गणेश्वर सभ्यता में
(c) वैदिक सभ्यता में (d) आहड़ सभ्यता में

22. निम्नलिखित में से कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में कौन-सा कथन गलत है?
(a) अग्नि-वेदिकाएँ (हवनकुण्ड) प्राप्त हुई हैं।
(b) जुते हुए खेतों के प्रमाण मिले हैं।
(c) मृण्मूर्तियाँ प्राप्त हुई हैं।
(d) गोदीवाड़ा के अवशेष मिले हैं।

23. निम्नलिखित में से किस पुरातात्विक स्थल से एक अभिलेख मिला है, जिसमें मौर्य सम्राट अशोक ने बौद्ध ग्रंथों के अध्ययन की अनुशंसा की थी?
(a) बैराठ (b) आहड़
(c) गणेश्वर (d) कालीबंगा

24. रैढ़ में उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में हुआ था?
(a) डी. आर. साहनी (b) के. एन. पुरी
(c) आर सी अग्रवाल (d) डी. आर. भंडारकर

25. सन् 1837 में बीजक पहाड़ी (बैराठ) स्थित अशोक के शिलालेख को किसने खोजा?
(a) कैप्टन बर्ट (b) कर्नल जेम्स टॉड
(c) कैप्टन हॉकिन्स (d) आर. सी. अग्रवाल

26. 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।

27. दो मुँह का चूल्हा व बहुत प्रकार के बर्तनों के साथ सिलबट्टा व पैन निम्नलिखित में से किस स्थान से खुदाई में मिले थे?
(a) आहड़ (b) कालीबंगा
(c) बागौर (d) गणेश्वर

28. तिलवाड़ा सभ्यता किस नदी के किनारे स्थित है?
(a) लूणी नदी (b) आयड़ नदी
(c) कांतली नदी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. दयाराम साहनी, नील रत्न बनर्जी एवं केलाशनाथ दीक्षित की किस सभ्यता के उत्खनन में मुख्य भूमिका रही?
(a) आहड़ (b) बैराठ
(c) गिलुण्ड (d) बागोर

30. 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

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

32. प्राचीन स्थल एवं उत्खननकर्ता में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) कालीबंगा - अमलानंद घोष
(b) बैराठ - केदारनाथपुरी
(c) आहड़ - एच. डी. सांकलिया
(d) बागोर - बी. एन. मिश्रा

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

34. बालाथल से किस युग की सभ्यता के अवशेष प्राप्त हुए हैं?
(a) पाषाण युग
(b) ताम्रपाषाण युग
(c) लौह युग
(d) मध्यकालीन युग

ANSWER KEY

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

♦ ♦ ♦ ♦

राजस्थान की राजव्यवस्था

विगत वर्ष के प्रश्न

राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्यों का निर्वाहन कौन करता है?

CET 12TH – 05-02-2023 (4TH SHIFT)

(a) विधानसभा अध्यक्ष
(b) मुख्य सचिव
(c) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(d) मुख्यमंत्री **[c]**

व्याख्या :-
- अनुच्छेद 160 के तहत राष्ट्रपति को जब लगे की कोई अकस्मात् घटना हो रही है तब वह राज्यपाल के कार्यों के निर्वहन के लिए उपबंध बना सकता है।
- वर्तमान राज्यपाल के अकस्मात् निधन पर क्रमश: संबंधित राज्य के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश, वरिष्ठ न्यायाधीश तथा पड़ौसी राज्य के राज्यपाल (किसी को भी) को अस्थायी तौर पर राज्यपाल का कार्यभार सौंप सकता है।

श्री कलराज मिश्र, राजस्थान ______ वे राज्यपाल हैं।

CET 12TH – 04-02-2023 (1ST SHIFT)

(a) 41 (b) 44
(c) 39 (d) 40 **[b]**

व्याख्या :-
- श्री कलराज मिश्र, राजस्थान के 44वें राज्यपाल थे। (09.09.2019 से 31.07.2024 तक)
- ये तीन बार राज्यसभा सदस्य तथा हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल भी रहे हैं।

राज्यपाल के विशेष अभिभाषण का प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

CET 12TH –11-02-2023 (2ND SHIFT)

(a) अनुच्छेद 176 (b) अनुच्छेद 166
(c) अनुच्छेद 174 (d) अनुच्छेद 175 **[a]**

व्याख्या :-
- अनुच्छेद 175 के अनुसार, राज्यपाल को राज्य विधानमण्डल को संदेश भेजने और उसे संबोधित करने का अधिकार प्राप्त है।
- राज्यपाल के अभिभाषण में निर्दिष्ट विषयों की चर्चा के लिए **कार्य सलाहकार समिति** के परामर्श पर समय तय किया जाता है।

अनुच्छेद 176 के तहत, राज्यपाल-
- विधानसभा चुनाव के बाद पहली बार तथा प्रत्येक वर्ष के पहले सत्र की शुरुआत में विधानसभा को संबोधित करता है।
- यह जो अभिभाषण होता है, वह वास्तव में राज्य की मंत्रिपरिषद् द्वारा तैयार किया गया होता है और इसे राज्यपाल द्वारा पढ़ा जाता है, तत्पश्चात् मुख्यमंत्री द्वारा चयनित कोई सदस्य धन्यवाद् प्रस्ताव प्रस्तुत करता है।
- इस प्रक्रिया को 'विशेष अभिभाषण' कहा जाता है।

विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसके प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है?

CET 12TH –11-02-2023 (1ST SHIFT)

(a) राजय विधानमंडल
(b) संघीय सरकार
(c) राज्य की जनता
(d) मंत्रिपरिषद् **[b]**

व्याख्या :-
- जब राज्यपाल अपने विवेक का प्रयोग करता है, तो वह भारत सरकार (केंद्र सरकार) के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करता है, न कि राज्य सरकार या राज्य की जनता के प्रतिनिधि के रूप में।

राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?

CET 12TH – 04-02-2023 (1ST SHIFT)

(a) 4 (b) 5
(c) 2 (d) 3 **[a]**

व्याख्या :-
- **राजस्थान में अब तक कुल चार बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया है-**

क्र. स.	राजस्थान में राष्ट्रपति शासन की अवधि	राज्यपाल	मुख्यमंत्री	कारण
1.	13 मार्च , 1967 से 26 अप्रैल , 1967 तक (सबसे कम समय तक)	सम्पूर्णानंद (लागू) सरदार हुकुमसिंह (समाप्त)	मोहनलाल सुखाडिया	अस्पष्ट बहुमत के कारण
2.	30 अप्रैल, 1977 से 21 जून, 1977 तक	वेदपाल त्यागी (लागू) कार्यवाहक रघुकुल तिलक (समाप्त)	हरिदेव जोशी	राजनीतिक दुर्भावना
3.	17 फरवरी, 1980 से 5 जून, 1980 तक	रघुकुल तिलक (लागू)	भैरोसिंह शेखावत	राजनीतिक दुर्भावना
4.	15 दिसम्बर, 1992 से 3 दिसम्बर, 1993 तक (सबसे लंबा)	एम. चैन्नारेड्डी (लागू) धनिक लाल मण्डल बलिराम भगत (समाप्त)	भैरोसिंह शेखावत	बाबरी मस्जिद के दंगों के कारण

◪ जब राजस्थान में पहली बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया, यहाँ राज्यपाल कौन थे?

CET 12TH –11-02-2023 (2ND SHIFT)

(a) सरदार जोगेन्द्र सिंह
(b) श्री संपूर्णानंद
(c) सरदार गुरमुख निहाल सिंह
(d) सरदार हुकुम सिंह **[b]**

व्याख्या :-

पहला राष्ट्रपति शासन-

➢ समयावधि - 13 मार्च से 26 अप्रैल, 1967
➢ कारण – चुनाव में स्पष्ट बहुमत नहीं मिलने के कारण
➢ राज्यपाल – सम्पूर्णानन्द (लागू) सरदार हुकूम सिंह (समाप्ति के समय)
➢ मुख्यमंत्री – मोहनलाल सुखाड़िया
➢ राष्ट्रपति – डॉ. एस. राधाकृष्ण

◪ निम्न में से कौन-सा कथन राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में असत्य है?

CET 12TH – 05-02-2023 (3RD SHIFT)

(a) राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्तियों से लिये गये निर्णयों को न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
(b) राज्यपाल को मृत्युदंड के दण्डादेश के विरुद्ध क्षमादान की शक्ति प्राप्त नहीं है।
(c) राज्यपाल को प्रशासनिक सहायता प्रदान करने के लिये राज्यपाल सचिवालय कार्यरत है।
(d) राज्यपाल सचिवालय का प्रमुख राज्यपाल का सचिव होता है जो कि राजस्थान प्रशासनिक सेवा का अधिकारी होता है। **[d]**

व्याख्या :-

➢ राज्यपाल सचिवालय का प्रमुख राज्यपाल का सचिव होता है जो कि भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) रैंक का अधिकारी होता है।
➢ मृत्युदण्ड पर क्षमादान की शक्ति केवल राष्ट्रपति के पास होती है (अनुच्छेद 72), राज्यपाल को यह शक्ति प्राप्त नहीं होती है।
➢ राज्यपाल की स्वविवेकाधीन शक्तियों (अनुच्छेद 163 (2)) को अक्सर न्यायिक समीक्षा से छूट प्राप्त होती है, विशेषतः यदि वे संविधान के अनुरूप हों।

◪ भारत के संविधान के निम्नलिखित किस अनुच्छेद में राज्यपाल की शपथ का प्रारूप दिया गया है?

CET 12TH – 05-02-2023 (3RD SHIFT)

(A) अनुच्छेद 158 (B) अनुच्छेद 159
(C) अनुच्छेद 154 (D) अनुच्छेद 155 **[b]**

व्याख्या :-

अनुच्छेद 159 - राज्यपाल की शपथ/प्रतिज्ञान

➢ राज्यपाल पद ग्रहण करने से पूर्व शपथ या प्रतिज्ञान लेता है।
➢ राज्यपाल को शपथ राज्य के उच्च न्यायालय (High Court) के मुख्य न्यायाधीश द्वारा दिलाई जाती है। यदि मुख्य न्यायाधीश अनुपस्थित हों, तो शपथ वरिष्ठतम न्यायाधीश द्वारा दिलाई जाती है।
➢ यह संविधान और विधि के परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिरक्षण की शपथ लेते है। राज्यपाल की शपथ का प्रारूप (Format) संविधान की अनुसूची-3 में उल्लिखित नहीं है।

◪ क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है?

CET 12TH – 05-02-2023 (4TH SHIFT)

(a) नहीं
(b) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से
(c) मंत्रिपरिषद् की सलाह से
(d) हाँ **[a]**

व्याख्या :-

अनुच्छेद 213 (1)

➢ अनुच्छेद 213 राज्यपाल की अध्यादेश जारी करने की शक्ति।
➢ राज्यपाल किसी अध्यादेश को तभी प्रख्यापित कर सकता है, जब विधानसभा (एक परिषदीय व्यवस्था में) सत्र में न हो या सत्र में (बहुसदस्यीय व्यवस्था) विधानमंडल के सत्र में न हो। दूसरी व्यवस्था कानून के अध्यादेश के बारे में तब लागू होती है, जब केवल एक समय (बहुसदनीय व्यवस्था) सत्र में न हो क्योंकि कोई भी विधि दोनों सदनों द्वारा पारित की जानी होती है न कि एक सदन द्वारा, विधेयक का दोनों सदनों द्वारा पारित होना जरूरी है।

◪ राज्य के राज्यपाल को कौन हटा सकता है? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

CET 12TH – 22.10.2024 (1ST SHIFT)

(a) मुख्यमंत्री
(b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री
(d) भारत के मुख्य न्यायाधीश **[b]**

व्याख्या :-

➢ भारतीय संविधान के अनुच्छेद 156 के अनुसार, राज्यपाल अपने पदग्रहण की तिथि से पाँच वर्ष तक के कार्यकाल के लिए नियुक्त होता है। हालांकि यह कार्यकाल निश्चित नहीं होता, क्योंकि राज्यपाल **राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त (pleasure of the President)** पद पर बना रहता है।
➢ राज्यपाल को संविधान के अंतर्गत पुनः नियुक्त किया जा सकता है; अर्थात एक व्यक्ति एक से अधिक बार राज्यपाल बन सकता है। इसके साथ ही, यदि राज्यपाल का कार्यकाल समाप्त हो चुका हो और नया राज्यपाल अभी तक पद ग्रहण न कर पाया हो, तो वह तब तक पद पर बना रहता है जब तक उसका उत्तराधिकारी कार्यभार ग्रहण नहीं कर लेता।
➢ ध्यान देने योग्य बात यह है कि संविधान में राज्यपाल को हटाने के कोई ठोस आधार (grounds for removal) निर्दिष्ट नहीं किए गए हैं। यह निर्णय पूरी तरह से राष्ट्रपति के विवेक पर आधारित होता है।

- **निम्नलिखित में से किसे राजस्थान के राज्यपाल द्वारा नियुक्त नहीं किया जाता है?**
निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।
CET 12TH – 22.10.2024 (2ND SHIFT)
(a) राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
(b) राज्य विश्वविद्यालय के कुलपति
(c) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(d) राज्य निर्वाचन आयुक्त **[c]**

व्याख्या :-
राज्यपाल द्वारा नियुक्त किए जाते हैं-
➢ मुख्यमंत्री - अनुच्छेद- 164
➢ महाधिवक्ता - अनुच्छेद- 165
➢ RPSC अध्यक्ष एवं सदस्य अनुच्छेद- 316
➢ मुख्यमंत्री की सलाह पर कैबिनेट मंत्री
➢ राज्य चुनाव आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्य अनुच्छेद- 243K/ट, 243ZA/यक
➢ जिला न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश अनुच्छेद- 233
➢ लोकायुक्त एवं उपलोकायुक्त
➢ राज्य सूचना आयोग अध्यक्ष एवं सदस्य
➢ राज्य मानवधिकार अध्यक्ष एवं सदस्य
➢ **विश्वविद्यालयों के कुलपति (राज्य पोषित)**
➢ नोट - उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

- **राज्यपाल की कार्यकारी शक्तियाँ और कार्य हैं-**
CET 12TH – 23.10.2024 (1ST SHIFT)
A. राज्य सरकार की सभी कार्यकारी कार्यवाहियाँ औपचारिक रूप से उनके नाम पर की जाती है।
B. वह राज्य के प्रशासन से सम्बन्धित कोई भी जानकारी तथा कानून के प्रस्ताव के बारे में मंत्रियों से जानकारी नहीं मांग सकते हैं।
C. वह राज्य सरकार के कामकाज के अधिक सुविधाजनक संचालन के लिए नियम बना सकते हैं।
D. वह मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों को नियुक्त करते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :
(a) केवल B, A और C (b) केवल A, B और D
(c) केवल B, C और D (d) केवल A, C और D **[d]**

व्याख्या :-
➢ राज्यपाल, राज्य का कार्यकारी प्रमुख/संवैधानिक प्रमुख/नाममात्र का प्रमुख होता है, संवैधानिक प्रमुख होने के कारण राज्य के सभी शासकीय कार्य या कार्यकारी कार्य औपचारिक रूप से राज्यपाल के नाम से होते हैं।
➢ राज्यपाल को मुख्यमंत्री से प्रशासन से संबंधित किसी भी मामले पर जानकारी मांगने का अधिकार है। वह राज्य के प्रशासन से सम्बन्धित कोई भी जानकारी तथा कानून के प्रस्ताव के बारे में मंत्रियों से जानकारी मांग सकते हैं।
➢ राज्यपाल मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों को नियुक्त करते हैं। राज्यपाल मंत्रियों की नियुक्ति करता है, लेकिन यह नियुक्ति मुख्यमंत्री की सिफारिश पर की जाती है।

- **राजस्थान के प्रथम राज्यपाल कौन थे? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)**
CET 12TH – 23.10.2024 (2ND SHIFT)
(a) श्री गुरुमुख निहाल सिंह
(b) श्री हेम बहादुर सिंह
(c) श्री कलराज मिश्र
(d) महाराजा सवाई मान सिंह **[a]**

व्याख्या :-
➢ राजस्थान में 1 नवम्बर, 1956 को राज्य के पुनर्गठन के बाद राजप्रमुख का पद समाप्त करके राज्यपाल का पद सृजित किया गया।
➢ राज्य के प्रथम राज्यपाल सरदार गुरुमुख निहालसिंह 25 अक्टुबर 1956 को बने।
➢ गुरुमुख निहालसिंह ने मोहनलाल सुखाड़िया को 2 बार (1957, 1962) शपथ दिलाई थी।
➢ गुरुमुख निहालसिंह का कार्यकाल सबसे लम्बा है।

- **राजस्थान के राज्यपाल के नामों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:**
CET 12TH – 23.10.2024 (2ND SHIFT)
A. श्री रघुकुल तिलक B. श्री सुखदेव प्रसाद
C. डॉ. सम्पूर्णानंद D. डॉ. एम. चेन्ना रेड्डी
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) C, B, D, A (b) C, A, B, D
(c) A, B, C, D (d) B, C, A, D **[b]**

व्याख्या :-
➢ डॉ. संपूर्णानंद सिंह- 16 April 1962 से 15 April 1967
➢ रघुकुल तिलक - 12 May 1977 से 8 Aug. 1981
➢ श्री सुखदेव प्रसाद - 20 Feb. 1988 से 2 Feb. 1989
➢ डॉ. एम. चेन्ना रेड्डी - 5 Feb. 1992 से 30 May 1993

अभ्यास प्रश्न

1. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उपबंध करता है कि 'प्रत्येक राज्य के लिए राज्यपाल होगा'?
(a) अनु. 154 (b) अनु.155
(c) अनु. 153 (d) अनु.164

2. राजस्थान की कार्यपालिका का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?
(a) मुख्य सचिव (b) राष्ट्रपति
(c) मुख्यमंत्री (d) राज्यपाल

3. संविधान के अनुच्छेद 155 के तहत राज्यपाल की नियुक्ति निम्न में से किसके द्वारा की जाती है?
(a) भारत के राष्ट्रपति (b) भारत के प्रधानमंत्री
(c) राज्य के मुख्यमंत्री (d) केन्द्रीय मंत्रिपरिषद

4. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) अनुच्छेद 155 - राज्यपाल की नियुक्ति
(b) अनुच्छेद 156 – राज्यपाल नियुक्त होने के लिए अर्हताएँ
(c) अनुच्छेद 158 – राज्यपाल के पद के लिए शर्तें
(d) अनुच्छेद 159 – राज्यपाल द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान

5. राजस्थान के राज्यपाल से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-
(1) उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
(2) उसकी आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए।
(3) उसमें लोकसभा का सदस्य बनने की योग्यता होनी चाहिए।
(4) वह एक से अधिक राज्यों का राज्यपाल हो सकता है।
कूट-:
(a) 3 तथा 4 सही हैं। (b) 1, 2 तथा 4 सही हैं।
(c) 1, 2 तथा 3 सही हैं। (d) 2 तथा 3 सही हैं।

6. निम्नांकित में से कौन-सी राज्यपाल के पद के लिए शर्तें हैं?
i. वह भारत का नागरिक है।
ii. वह संसद के किसी सदन का या किसी राज्य के विधानमण्डल के किसी सदन का सदस्य नहीं होगा।
iii. वह अन्य कोई लाभ का पद धारण नहीं करेगा।
iv. वह पैंतीस वर्ष की आयु पूरी कर चुका है।
सही विकल्प का चयन कीजिए -
(a) केवल i और iv (b) केवल ii और iii
(c) केवल i, ii और iii (d) i, ii, iii और iv

7. राज्यपाल पद हेतु न्यूनतम आयु सीमा निर्धारित है-
(a) 35 वर्ष (b) 25 वर्ष
(c) 18 वर्ष (d) 50 वर्ष

8. किसी राज्य के राज्यपाल (गवर्नर) के संबंध में सही कथन का चयन करें
1. उनको भारत के मुख्य न्यायाधीश नियुक्त करते हैं।
2. वे राष्ट्रपति की इच्छा अनुसार पद पर रहते हैं।
3. उनमें राज्य की कार्यकारी शक्तियाँ निहित है।
4. सामान्यत: वे पाँच वर्ष के लिए पद पर रहते हैं।
(a) 1, 2, 3 (b) 1, 2, 4
(c) 2, 3, 4 (d) 1, 2

9. संविधान के अनुच्छेदों में से किसमें यह उल्लेखित किया गया है कि, "किसी राज्य के राज्यपाल की पदावधि के दौरान उसकी गिरफ्तारी या कारावास के लिए किसी न्यायालय से कोई आदेशिका नहीं निकाली जाएगी।"?
(a) 361-अ (b) 361(1)
(c) 361(2) (d) 361(3)

10. राज्य के राज्यपालों की केन्द्र द्वारा नियुक्ति के प्रावधान को लिया गया है-
(a) कनाडा
(b) अमेरिका
(c) स्विट्जरलैण्ड
(d) आयरलैण्ड

11. निम्न में से कौन राजस्थान के राज्यपाल नहीं रहे हैं?
(a) सरदार जोगेन्द्र सिंह
(b) सरदार हुकुम सिंह
(c) फील्ड मार्शल सैम मानेकशॉ
(d) एयर चीफ मार्शल ओ.पी. मेहरा

12. राजस्थान के निम्नलिखित राज्यपालों में से कौन भारत के एयर चीफ मार्शल भी रह चुके हैं?
(a) रघुकुल तिलक (b) ओ. पी. मेहरा
(c) सुखदेव प्रसाद (d) बसंत राव पाटिल

13. राजस्थान के निम्नांकित राज्यपालों में से कौन राज्यपाल बनने के पूर्व राजस्थान लोक सेवा आयोग के सदस्य रहे हैं?
(a) सुखदेव प्रसाद
(b) रघुकुल तिलक
(c) प्रोफेसर देवी प्रसाद चट्टोपाध्याय
(d) निर्मल चंद्र जैन

14. निम्नांकित में से किसे सबसे पहले राजस्थान के राज्यपाल का अतिरिक्त कार्यभार दिया गया था?
(a) टी. वी. राजेश्वर (b) कैलाशपति मिश्र
(c) धनिकलाल मण्डल (d) स्वरूप सिंह

15. राजस्थान के किस राज्यपाल / राज्यपालों ने अपना कार्यकाल पूर्ण होने से पूर्व ही राज्यपाल पद से त्यागपत्र दे दिया-
1. दरबारा सिंह 2. मदन लाल खुराना
3. प्रतिभा पाटिल
(a) 1 और 2 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) केवल 2

16. राजस्थान के वे राज्यपाल जिनका कार्यकाल के दौरान निधन हुआ-
1. एस. के. सिंह 2. श्रीमती प्रभा राव
3. निर्मल चंद जैन 4. दरबारा सिंह
(a) केवल 2 (b) 2, 4
(c) 1, 2, 3, 4 (d) केवल 1

17. सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची – I **मुख्यमंत्री**	**सूची – II** **राज्यपाल**
(A) भैरों सिंह शेखावत	(i) रघुकुल तिलक
(B) बरकतुल्लाह खान	(ii) सरदार जोगिन्दर सिंह
(C) मोहन लाल सुखड़िया	(iii) डॉ. सम्पूर्णानंद
(D) वसुन्धरा राजे	(iv) मदनलाल खुराना

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

18. किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा राजस्थान में राजप्रमुख के पद को समाप्त कर दिया गया था?
(a) पाँचवें संविधान संशोधन अधिनियम
(b) छठे संविधान संशोधन अधिनियम
(c) सातवें संविधान संशोधन अधिनियम
(d) आठवें संविधान संशोधन अधिनियम

19. निम्नलिखित में से कौन-सी नियुक्ति किसी राज्य के राज्यपाल द्वारा नहीं की जाती है?
(a) राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
(b) मुख्यमंत्री
(c) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
(d) महाधिवक्ता

20. कौन-कौन-से कार्य राज्यपाल द्वारा किए जाते है?
1. विधानसभा का सत्रावसान करना
2. विधानसभा भंग करना
3. विधानसभा की बैठक स्थगित करना
4. विधानसभा का अधिवेशन आहूत करना
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) केवल 1, 2 और 4

21. राज्यपाल द्वारा जारी अध्यादेश को राज्य विधान मण्डल का सत्र प्रारम्भ होने के कितने समय तक विधानमण्डल में रखा जाना अनिवार्य है अन्यथा वह निष्प्रभावी हो जायेगा?
(a) 6 सप्ताह (b) एक महीना
(c) 4 सप्ताह (d) 2 महीने

22. अनुच्छेद 356 के तहत राज्य में आपातकाल लागू होने पर राज्य का शासन किसके नियंत्रण में होता है?
(a) मंत्री परिषद् (b) मुख्य सचिव
(c) राज्यपाल (d) मुख्यमंत्री

23. निम्न में से कौन-सा (अनुच्छेद-प्रावधान) युग्म गलत है?
(a) अनुच्छेद 161 - राज्यपाल की क्षमादान की शक्ति
(b) अनुच्छेद 167 - मुख्यमंत्री के कर्तव्य
(c) अनुच्छेद 213 - राज्यपाल की शक्ति अध्यादेश प्रख्यापित करने की
(d) अनुच्छेद 165 - राज्यपाल का विशेष अभिभाषण

24. राज्यपाल की उपलब्धियाँ और भत्ते भारित होते हैं-
(a) भारत की संचित निधि पर
(b) राज्य की आकस्मिक निधि पर
(c) भारत की आकस्मिक निधिर पर
(d) राज्य की संचित निधि पर

25. किस अनुच्छेद के तहत राज्यपाल द्वारा आरक्षित रखे गए विधेयकों पर राष्ट्रपति निर्णय लेता है?
(a) अनु. 200 (b) अनु. 201
(c) अनु. 203 (d) अनु. 202

26. कौन-सा विकल्प सही हैं?
1. राज्यपाल यह घोषित करेगा कि वह विधेयक को राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित रखता है। (अनुच्छेद 200)
2. राष्ट्रपति, राज्यपाल को यह निर्देश दे सकेगा कि वह विधेयक को सदन को लौटा दे। (अनुच्छेद-201)
(a) कथन 1 सही है। (b) कथन 2 सही है।
(c) 1 एवं 2 दोनों सही हैं। (d) 1, 2 दोनों गलत हैं।

27. राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–
A. वह राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय के कुलाधिपति हैं।
B. वह राज्य के किसी भी लाभ के पद को धारण कर सकते हैं।
C. वह इंडियन रेड क्रॉस सोसायटी, राजस्थान राज्य शाखा के अध्यक्ष हैं ।
D. उन्हें संविधान के अन्तर्गत कोई स्व-विवेकीय शक्ति प्राप्त नहीं है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) A, B, C और D (b) B, C और D
(c) केवल C (d) B और C दोनों

28. निम्नलिखित में से कौन-सा पद राजस्थान के राज्यपाल द्वारा सुशोभित नहीं होता है?
(a) राजस्थान राज्य के संवैधानिक प्रमुख
(b) राज्य विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति
(c) अध्यक्ष, रेडक्रॉस सोसाइटी, राजस्थान
(d) अध्यक्ष, अरावली प्रबंधन बोर्ड

29. राजस्थान में पूर्व सैन्यकर्मियों के हितलाभों के लिए समेकित निधि की प्रबंधन समिति के अध्यक्ष कौन है?
(a) राजस्थान के राज्यपाल (b) राजस्थान के मुख्यमंत्री
(c) राजस्थान के गृह मंत्री (d) राजस्थान के गृह सचिव

30. किसी अप्रत्याशित व्यय को पूरा करने के लिए राज्य की आकस्मिक निधि से कौन अग्रिम राशि दे सकता है?
(a) मुख्यमंत्री (b) गृह मंत्री
(c) राज्यपाल (d) वित्त मंत्री

ANSWER KEY

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

♦♦♦♦

भारत का भूगोल

स्थिति एवं विस्तार

विगत वर्ष के प्रश्न

◪ **तवांग क्षेत्र स्थित है-**

CET 10+2 04.02.2023 1st shift

(a) सिक्किम में
(b) उत्तराखण्ड में
(c) अरूणाचल प्रदेश में
(d) असम में **[c]**

व्याख्या:-

➢ तवांग क्षेत्र भारत के अरुणाचल प्रदेश राज्य में स्थित है। यह राज्य के पश्चिमी भाग में है और इसके उत्तर में तिब्बत तथा दक्षिण-पश्चिम में भूटान की सीमाएँ लगती हैं। यह क्षेत्र हिमालय की पर्वत श्रृंखलाओं में समुद्र तल से लगभग 3,500 मीटर की ऊँचाई पर स्थित है।

◪ **निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकाय, अंडमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से अलग करता है - CET 2024 (12th Level) 23 October**

(a) मन्नार की खाड़ी
(b) 5° चैनल
(c) 10° चैनल
(d) अरब सागर **[c]**

व्याख्या:-

➢ अंडमान **और** निकोबार द्वीपों के बीच 10° चैनल स्थित है। यह भूमध्य रेखा के उत्तर में अक्षांश की 10-डिग्री रेखा पर स्थित है।

अभ्यास प्रश्न

1. भारत अवस्थित (Located) है-

(a) अक्षांश 8°4' उ. से 37°6' द. तथा देशांतर 68°7' पू. से 97°25' प. के मध्य
(b) अक्षांश 8°4' द. से 37°6' उ. तथा देशांतर 68°7' प. से 97°25' पू. के मध्य
(c) अक्षांश 8°4' उ. से 37°6' उ. तथा देशांतर 68°07' पू. से 97°25' पू. के मध्य
(d) अक्षांश 8°4' द. से 37°6' द. तथा देशांतर 68°7' प. से 97°25' प. के मध्य

2. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असत्य है?

(a) भारत का अक्षांशीय विस्तार- 8°4' उ.से 37°6'उ.
(b) भारत का कुल क्षेत्रफल – 32.8 लाख वर्ग किलोमीटर
(c) भारत का रेखांशीय विस्तार-68°7' पू.-97°25' पू.
(d) भारत में राज्यों की संख्या-26

3. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षांश भारत को लगभग दो बराबर भागों में विभाजित करता है?

(a) 33° 30' उत्तर (b) 23°30' दक्षिण
(c) 0° भूमध्य रेखा (d)23°30'उत्तर

4. निम्नलिखित देशांतरों में कौन-सी भारत की "प्रामाणिक मध्याह्न रेखा' कहलाती है?

(a) 85°30' पूर्वी (b) 87°30 पूर्वी
(c) 84°50' पूर्वी (d) 82°30° पूर्वी

5. निम्नलिखित द्वीपों के युग्मों में से कौन-सा एक 'दस डिग्री चैनल' (Ten Degree Channel) द्वारा आपस में पृथक् किया जाता है?

(a) निकोबार एवं सुमात्रा (b) अंडमान एवं निकोबार
(c) मालदीव एवं लक्षद्वीप (d) सुमात्रा एवं जावा

6. 82°30’ पूर्वी देशान्तर और कर्क-रेखा का मिलन बिन्दु है -

(a) महाराष्ट्र में (b) आन्ध्र प्रदेश में
(c) उत्तर प्रदेश में (d) छत्तीसगढ़ में

7. 9° चैनल अविस्थत है

(a) अमीनदीवी तथा कवरती के बीच
(b) कवरती तथा मिनीकॉय के बीच
(c) कार निकोबार तथा ग्रेट निकोबार के बीच
(d) अंडमान तथा निकोबार द्वीपों के बीच

8. निम्नलिखित में से कौन-सा चैनल मालदीव के साथ भारत की समुद्री सीमा बनाता है?

(a) कोको चैनल (b) ग्रेट चैनल
(c) आठ डिग्री चैनल (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. भारत का सुदूरस्थ दक्षिणी बिन्दु है –

(a) रामेश्वरम् (b) कन्याकुमारी
(c) इन्दिरा पॉइंट (d) पॉइंट कालीमेर

10. भारत का सुदूर पश्चिम का बिन्दु है –

(a) 68°7' पश्चिम, राजस्थान में
(b) 68°7' पश्चिम, गुजरात में
(c) 68°7' पूर्व, गुजरात में
(d) 68°7' पूर्व, राजस्थान में

11. सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश निम्नलिखित में से किस ओर से गुजरता है?

(a) पंजाब (b) राजस्थान
(c) हिमाचल प्रदेश (d) जम्मू-कश्मीर

12. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान 'भारत का ग्रीनविच' कहलाता है?

(a) अवंती (b) रोहतक
(c) उज्जैन (d) कुरुक्षेत्र

13. निम्नलिखित में से वह राज्य कौन-सा है जिसकी सीमा अरुणाचल प्रदेश से नहीं लगती है?

(a) असम (b) मणिपुर
(c) नागालैंड (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. छत्तीसगढ़ की सीमा उभयनिष्ठ नहीं है-

(a) बिहार के साथ (b) महाराष्ट्र के साथ
(c) ओडिशा के साथ (d) आंध्र प्रदेश के साथ

15. निम्नलिखित राज्यों में से कौन-से उत्तर प्रदेश के सीमावर्ती है?

1. पंजाब **2. राजस्थान**

3. छत्तीसगढ़ **4. झारखण्ड**

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए –

(a) 2, 3 और 4 (b) 1, 2, 3 और 4

(c) 1 और 4 (d) 1 और 3

16. भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्र के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. राजस्थान **2. तमिलनाडु**

3. महाराष्ट्र **4. कर्नाटक**

(a) 1, 2, 3, 4 (b) 3, 1, 4, 2

(c) 1, 3, 4, 2 (d) 3, 4, 1, 2

17. निम्नलिखित कथनों में से कौन-से भारत के बारे में सही हैं?

1. भारत विश्व का पाँचवाँ बड़ा देश है।

2. यह स्थलमण्डल के कुल क्षेत्रफल का लगभग 2.4 प्रतिशत भाग अधिकृत किए हुए हैं।

3. समूचा भारत उष्ण कटिबंध में स्थित है।

4. 82°30' पूर्वी देशान्तर का उपयोग भारतीय मानक समय को निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

कूट:

(a) केवल 2 व 3

(b) केवल 1 व 2

(c) केवल 1 व 3

(d) केवल 2 व 4

18. भारत का क्षेत्रफल संसार के क्षेत्रफल का 2.42% है, परन्तु इसकी -

(a) सम्पूर्ण मानव जाति की 17% जनसंख्या है

(b) सम्पूर्ण मानव जाति की 16% जनसंख्या है

(c) सम्पूर्ण मानव जाति की 18% जनसंख्या है

(d) सम्पूर्ण मानव जाति की 28% जनसंख्या है

19. असम कुल मिलाकर कितने राज्यों एवं केन्द्रशासित क्षेत्रों से घिरा हुआ है?

(a) 7 (b) 6

(c) 8 (d) 9

20. भारत के राज्यों का निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को इंगित करता है?

(a) असम और राजस्थान

(b) अरुणाचल प्रदेश और राजस्थान

(c) असम और गुजरात

(d) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात

21. म्यांमार की सीमा के सहारे भारत के राज्यों का उत्तर से दक्षिण का सही क्रम क्या है?

(a) अरुणाचल प्रदेश, असम, नागालैण्ड, मणिपुर

(b) अरुणाचल प्रदेश, नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम

(c) असम, नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम

(d) अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, नागालैण्ड, मिजोरम

22. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसके तीन तरफ अन्तर्राष्ट्रीय सीमाएँ हैं?

(a) नागालैंड (b) असम

(c) त्रिपुरा (d) पश्चिम बंगाल

23. बांग्लादेश की सीमा से लगे भारत के राज्य हैं-

(a) नागालैंड, असम, सिक्किम, पश्चिम बंगाल

(b) पश्चिम बंगाल, नागालैण्ड, असम, मेघालय

(c) मेघालय, असम, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा

(d) नागालैंड, असम, पश्चिम बंगाल, मणिपुर

24. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा बांग्लादेश से नहीं मिलती है?

(a) त्रिपुरा (b) मेघालय

(c) मणिपुर (a)मिजोरम

25. भारत की स्थलीय सीमा की कुल लम्बाई है-

(a) 15106.7 किमी. (b) 7517 किमी.

(c) 6100 किमी. (d) 22623.7 किमी.

26. निम्नलिखित में से कर्क रेखा के उत्तर में स्थित है-

(a) राजस्थान (b) झारखण्ड

(c) मणिपुर (d) त्रिपुरा

27. निम्नलिखित राज्यों में से किसकी तटरेखा की लम्बाई सर्वाधिक है?

(a) गुजरात (b) महाराष्ट्र

(c) केरल (d) तमिलनाडु

28. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म को छाँटिए-

(a) भारत का उत्तरी बिंदु – इंदिरा कॉल

(b) भारत का दक्षिणी बिंदु – कन्याकुमारी

(c) भारत का पूर्वी बिंदु - किबिथु

(d) भारत का पश्चिमी बिंदु – गुहार मोती

29. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उत्तरी-पूर्वी राज्य की 'सात बहनों का भाग नहीं है ?

(a) पश्चिम बंगाल (b) मेघालय

(c) अरुणाचल प्रदेश (d) त्रिपुरा

30. निम्नलिखित में से भारत का वह कौन-सा राज्य है, जो बांग्लादेश से तीनों ओर से घिरा हुआ है?

(a) मिजोरम

(b) त्रिपुरा

(c) पश्चिम बंगाल

(d) मेघालय

ANSWER KEY

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

♦ ♦ ♦ ♦

भारतीय राजव्यवस्था

01 भारतीय संविधान की प्रकृति एवं विशेषताएँ

विगत वर्षों के प्रश्न

◪ निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय संविधान की एक मुख्य विशेषता नहीं है -
निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें
CET 2024 (12th Level) 23 October

(a) सबसे लंबा लिखित संविधान
(b) दोहरी नागरिकता
(c) एकीकृत और स्वतन्त्र न्यायपालिका
(d) सार्वभौमिक व्यस्क मताधिकार **[b]**

व्याख्या:-
➢ भारत में दोहरी नागरिकता की व्यवस्था नहीं है। भारत का संविधान नागरिकों को केवल इकहरी भारतीय नागरिकता प्रदान करता है। यह प्रावधान ब्रिटेन से लिया गया है।

◪ भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची नगरपालिकाओं के बारे में है –
CET 2022 (12th Level) 2023

(a) 13वीं (b) 10वीं
(c) 11वीं (d) 12वीं **[d]**

व्याख्या:-
➢ 12वीं अनुसूची में नगरपालिकाओं की शक्ति, प्राधिकार और उत्तरदायित्व से संबंधित 18 विषय वर्णित हैं। इसे 74 वे संविधान संशोधन 1992 के द्वारा जोड़ा गया।

◪ संविधान के किस अनुच्छेद के तहत् राज्यपाल विधान मण्डल द्वारा पारित किसी विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति हेतु सुरक्षित रख सकता है?
CET 2022 (12th Level) 2023

(a) अनुच्छेद-257 (b) अनुच्छेद-213
(c) अनुच्छेद-200 (d) अनुच्छेद-256 **[c]**

व्याख्या:-
➢ अनुच्छेद 200 के अनुसार, जब कोई विधेयक राज्यपाल के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है, तो उनके पास कई विकल्प होते हैं:
➢ वह विधेयक पर अपनी सहमति दे सकते हैं।
➢ वह अपनी सहमति रोक सकते हैं।
➢ वह विधेयक को पुनर्विचार के लिए सदन को वापस भेज सकते हैं।
➢ वह विधेयक को राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित रख सकते हैं।

◪ भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन आधारित है
CET 2022 (12th Level) 2023

(a) विधि की उचित प्रक्रिया पर
(b) विधि का शासन पर
(c) पूर्व निर्णयों और परंपराओं पर
(d) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया पर **[d]**

व्याख्या:-
➢ भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया पर आधारित है। इसका अर्थ है कि न्यायपालिका के पास यह शक्ति है कि वह विधायी और कार्यकारी कार्रवाइयों की संवैधानिकता की जांच करे और यदि कोई कानून या कार्य संविधान के विपरीत पाया जाता है, तो उसे शून्य और अमान्य घोषित कर सकती है।

◪ निम्नांकित में से कौन लोकसभा द्वारा पारित धन विधेयक की एक प्रति राज्यसभा को भेजते समय, पृष्ठांकित करता है?
CET 2022 (12th Level) 2023

(a) लोकसभा का अध्यक्ष
(b) संसदीय कार्य मंत्री
(c) वित्तमंत्री
(d) लोकसभा का महासचिव **[a]**

व्याख्या:-
➢ संविधान के अनुच्छेद 110 के अनुसार, यह लोकसभा का अध्यक्ष होता है जो यह प्रमाणित करता है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं।
➢ राज्यसभा और राष्ट्रपति को भेजते समय: जब धन विधेयक को राज्यसभा को भेजा जाता है या राष्ट्रपति की अनुमति के लिए प्रस्तुत किया जाता है, तो इस पर लोकसभा अध्यक्ष का प्रमाण पत्र पृष्ठांकित किया जाता है कि यह एक धन विधेयक है।
➢ अंतिम निर्णय: किसी विधेयक को धन विधेयक घोषित करने का अंतिम निर्णय लोकसभा अध्यक्ष का होता है और इसे किसी भी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।

◪ संविधान की अंतिम रूपरेखा (ड्राफ्ट) किसके द्वारा दी गयी थी? CET 2022 (12th Level) 2024

(a) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
(b) अलादी कृष्णास्वामी अय्यर
(c) डॉ. के. एम. मुंशी
(d) एन गोपालास्वामी अय्यंगर **[a]**

व्याख्या:-
➢ संविधान प्रारूप समिति के अध्यक्ष डॉ. बी. आर. अम्बेडकर भारतीय संविधान की प्रारूप समिति (Drafting Committee) के अध्यक्ष थे।
➢ 4 नवंबर, 1948 को डॉ. अम्बेडकर ने संविधान सभा में संविधान का अंतिम मसौदा औपचारिक रूप से प्रस्तुत किया था।

अभ्यास प्रश्न

1. भारतीय संविधान में सातवीं अनुसूची का संबंध है:
(a) मौलिक अधिकार
(b) केंद्र और राज्य सरकारों के बीच शक्तियों का वितरण
(c) मौलिक कर्तव्य
(d) पंचायती राज

2. निम्न में से कौन सा भारत के संविधान की "राज्य सूची" के अंतर्गत आता है?
(a) पुलिस (b) वन
(c) रक्षा (d) बैंकिंग

3. भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों की अवधारणा किस देश से ली गई है -
(a) फ्रांस (b) कनाडा
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) जर्मनी

4. समवर्ती सूची का विचार _____ के संविधान से लिया गया है।
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) कनाडा
(c) दक्षिण अफ्रीका (d जर्मनी

5. "हमने सदैव यह कहा है कि हमारा समाजवाद अपने ढंग का है। हम उन्हीं क्षेत्रों में राष्ट्रीयकरण करेंगे जिनमें हम आवश्यकता समझते हैं।"
भारत के संविधान की विशेषताओं के संदर्भ में उपर्युक्त कथन किसने कहा है -
(a) जवाहरलाल नेहरू (b) राममनोहर लोहिया
(c) जयप्रकाश नारायण (d इन्दिरा गांधी

6. भारतीय संविधान के बारे में निम्न में से कौनसे कथन सही हैं? निम्न कूट में से सही उत्तर चुनिये-
(i) भारत का संविधान 'न्यायिक सर्वोच्चता' की अमेरिकी व्यवस्था एवं 'संसदीय सर्वोच्चता' के ब्रिटिश सिद्धान्त के बीच का रास्ता अपनाता है।
(ii) भारतीय संविधान 'संसदीय सर्वोच्चता' के ब्रिटिश सिद्धान्त के स्थान पर 'सीमित सरकार' के अमेरिकी सिंद्धान्त को प्राथमिकता देता है।
(iii) भारतीय संविधान 'कानून की उचित प्रक्रिया' के सिद्धान्त के स्थान पर 'कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया' के सिद्धान्त का अनुसरण करता है।
कूट-
(a) (i), (ii) और (iii) सही हैं (b) (ii) और (iii) सही हैं
(c) (i) और (iii) सही हैं (d) (i) और (ii) सही हैं

7. मूल भारतीय संविधान किसके द्वारा हस्तलिखित है?
(a) नंद लाल बोस
(b) व्योहार राममनोहर सिन्हा
(c) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
(d) वसन्त कृष्णन् वैद्य

8. संविधान के अनुसार, भारत है?
(a) संघीय राज्य (b) एकात्मक राज्य
(c) राज्यों का संघ (d) अर्ध संघीय राज्य

9. संविधान में हमारे राष्ट्र का उल्लेख किस/किन नाम/नामों से किया गया है?
(a) भारत तथा इण्डिया
(b) केवल भारत
(c) हिन्दुस्तान तथा इण्डिया
(d) भारत, हिन्दुस्तान तथा इण्डिया

10. भारतीय संविधान में 9वीं अनुसूची परिवर्धित हुई-
(a) प्रथम संशोधन द्वारा (b) 42वें संशोधन द्वारा
(c) नौवें संशोधन द्वारा (d) आठवें संशोधन द्वारा

11. भारत के संविधान में संघ सूची या सूची-I किस अनुसूची में दी गई है?
(a) चौथी अनुसूची (b) छठी अनुसूची
(c) सातवीं अनुसूची (d) नौवीं अनुसूची

12. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में भारत की राजभाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है?
(a) सातवीं अनुसूची (b) छठी अनुसूची
(c) आठवीं अनुसूची (d) नौवीं अनुसूची

13. भारतीय संविधान की कौनसी अनुसूची दल-बदल विरोधी कानून से संबंधित है?
(a) चौथी अनुसूची (b) आठवीं अनुसूची
(c) दसवीं अनुसूची (d) बारहवीं अनुसूची

14. भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में अनुसूचित भाषाओं के सही समूह को पहचानें?
(a) बांग्ला, अंग्रेजी, संस्कृत (b) अंग्रेजी, हिन्दी, संस्कृत
(c) संथाली, हिन्दी, संस्कृत (d) गुजराती, मराठी, अंग्रेजी

15. संविधान की किस अनुसूची में राज्य सभा की सीटों का राज्य-वार आवंटन उल्लिखित है?
(a) चौथी अनुसूची (b) आठवीं अनुसूची
(c) दसवीं अनुसूची (d) तीसरी अनुसूची

16. भारतीय संविधान की अनुसूचियों में से कौनसी एक राज्य के नामों की सूची तथा उसके राज्य क्षेत्रों का ब्यौरा देती है?
(a) पहली (b) दूसरी
(c) तीसरी (d) चौथी

17. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए-

सूची-I (प्रशासनिक उपबन्ध)		सूची-II (सम्बन्धित अनुसूची)	
A.	राज्य व केन्द्र शासित प्रदेश का उल्लेख	1.	प्रथम अनुसूची
B.	महत्त्वपूर्ण पदाधिकारियों के वेतन एवं भत्ते	2.	द्वितीय अनुसूची
C.	विभिन्न पदों के लिए पद और गोपनीयता की शपथ	3.	तृतीय अनुसूची
D.	राज्यसभा में राज्यों व केन्द्र शासित प्रदेशों के स्थानों का आवंटन	4.	चतुर्थ अनुसूची

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

18. भारत के संविधान की किस अनुसूची में विभिन्न राज्यों में अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन और नियंत्रण के लिए विशेष उपबन्ध है?
(a) तीसरी (b) पाँचवीं
(c) सातवीं (d) नौवीं

19. प्रशासनिक उपबन्धों तथा तत्सम्बन्धित संविधान की अनुसूचियों के सन्दर्भ में सूची-1 एवं सूची-II का सुमेल कीजिए तथा दिए गये कूटों में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (प्रशासनिक उपबंध)		सूची-II (अनुसूची)	
A.	असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के जनजातीय क्षेत्र	1.	दूसरी अनुसूची
B.	अखिल भारतीय सेवाएँ	2.	पाँचवीं अनुसूची
C.	भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक	3.	सातवीं अनुसूची
D.	अनुसूचित क्षेत्रों तथा अनुसूचित जनजातियों का नियंत्रण	4.	छठी अनुसूची

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

20. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए-

सूची-I (अनुसूचियाँ)		सूची-II (सम्बन्धित विषय)	
A.	आठवीं अनुसूची	1.	इस अनुसूची में सम्मिलित अधिनियम न्यायालय के अधिकार क्षेत्र के बाहर है
B.	नौवीं अनुसूची	2.	दल-बदल विरोधी कानून
C.	दसवीं अनुसूची	3.	राष्ट्रीय भाषाओं की सूची
D.	ग्यारहवीं अनुसूची	4.	पंचायत राज व्यवस्था का प्रावधान

कूट:

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

21. मूल संविधान में थे-
(a) 392 अनुच्छेद और 6 अनुसूची
(b) 395 अनुच्छेद और 8 अनुसूची
(c) 394 अनुच्छेद और 8 अनुसूची
(d) 396 अनुच्छेद और 6 अनुसूची

22. सुमेलित कीजिए-

सूची-I (संवैधानिक प्रावधान)		सूची-II (स्रोत)	
A.	मौलिक अधिकार	1.	ब्रिटिश संविधान
B.	राज्य की नीति के निदेशक तत्त्व	2.	कनाडा का संविधान
C.	मंत्रिमंडलीय सरकार	3.	आईरिश संविधान
D.	केन्द्र-राज्य संबंध	4.	अमेरिकी अधिकार पत्र

कूट:

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

23. भारतीय संविधान की समवर्ती सूची की अवधारणा किस देश के संविधान से प्रेरित है?
(a) सं.रा. अमेरिका (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) कनाडा (d) रूस

24. भारतीय संविधान में 'विधि का शासन' विचार कहाँ से लिया गया है-
(a) अमरीका (b) इंग्लैण्ड
(c) स्विट्जरलैण्ड (d) आयरलैण्ड

25. भारतीय संविधान में संघ में अवशिष्ट शक्तियाँ निहित करके किसका अनुसरण किया गया है-
(a) फ्राँस के संविधान का
(b) कनाडा की प्रणाली का
(c) ब्रिटेन की प्रणाली का
(d) जर्मनी की प्रणाली का

26. सामाजिक न्याय का क्या अर्थ है?
(a) सभी को समान आर्थिक अधिकार मिलने चाहिए।
(b) सभी को समान राजनीतिक अधिकार मिलने चाहिए।
(c) जाति, नस्ल, रंग और लिंग आधारित सभी प्रकार का भेदभाव दूर होना चाहिए।
(d) सभी को धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार दिया जाना चाहिए।

27. संविधान के अनुसार राज्य के कितने अंग हैं
(a) दो (b) तीन
(c) चार (d) पाँच

28. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा 'प्रसाद का सिद्धान्त' को सम्मिलित किया गया है?
(a) अनुच्छेद 130 (b) अनुच्छेद 228
(c) अनुच्छेद 89 (d) अनुच्छेद 310

29. भारतीय संविधान के अन्तर्गत अनुसूचित जातियों एवं जनजातियों के लिए लोक सेवाओं में आरक्षण का प्रावधान किया गया है-
(a) अनुच्छेद 355 में (b) अनुच्छेद 335 में
(c) अनुच्छेद 365 में (d) अनुच्छेद 375 में

30. "व्यक्तिगत रूप से मैं इस बात को कोई महत्त्व नहीं देता कि इसे आप संघीय संविधान या एकात्मक संविधान अथवा किसी अन्य नाम से पुकारते हैं। अगर संविधान हमारे उद्देश्य को पूरा करता रहे तो नाम से कोई फर्क नहीं पड़ता", यह कथन किसका है?
(a) मायरन वीनर (b) वल्लभ भाई पटेल
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) शिवा राव

31. परिभाषा से, संवैधानिक सरकार का अर्थ है
(a) विधान मंडल द्वारा सरकार (b) लोकप्रिय सरकार
(c) बहु-दलीय सरकार (d) सीमित सरकार

32. 'सार्वभौम वयस्क मताधिकार' का क्या तात्पर्य है?
(a) सभी वयस्कों को मतदान का अधिकार
(b) केवल शिक्षित वयस्कों को मतदान का अधिकार
(c) केवल पुरुषों को मतदान का अधिकार
(d) केवल सम्पत्ति धारकों को मतदान का अधिकार

ANSWER KEY

1. [b]	2. [a]	3. [c]	4. [a]	5. [d]	6. [a]	7. [c]	8. [c]	9. [a]	10. [a]
11. [c]	12. [c]	13. [c]	14. [c]	15. [a]	16. [a]	17. [d]	18. [b]	19. [b]	20. [d]
21. [b]	22. [a]	23. [b]	24. [b]	25. [b]	26. [c]	27. [b]	28. [d]	29. [b]	30. [a]
31. [d]	32. [a]								

♦ ♦ ♦ ♦

सामान्य विज्ञान

01 भौतिक व रासायनिक परिवर्तन

विगत वर्षों के प्रश्न

◪ **एक रासायनिक परिवर्तन के लिए निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है**
CET (12th Level), 23.10.24-Shift–I
(a) रंग परिवर्तन हो सकता है।
(b) एक गैस उत्सर्जित हो सकती है।
(c) ऊष्मा उत्पन्न हो सकती है परन्तु अवशोषित कभी भी नहीं होती है?
(d) ध्वनि उत्पन्न हो सकती है। **[c]**

व्याख्या:-
➢ रासायनिक परिवर्तन में ऊष्मा कभी-कभी उत्पन्न भी होती है और कभी अवशोषित भी। इसलिए "ऊष्मा केवल उत्पन्न होती है" वाला कथन गलत है।

◪ **निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिवर्तन की विशेषता नहीं हैं?**
CET (12th Level), 24.10.24-Shift–I
(a) परिवर्तन अस्थायी होता है।
(b) परिवर्तन करने वाले कारण को हटाने पर, यह प्रतिवर्तित हो जाता है।
(c) केवल पदार्थों के भौतिक गुणों में जैसे कि अवस्था, रंग, गंध इत्यादि में परिवर्तन होता है।
(d) नए पदार्थ का निर्माण होता है। **[d]**

व्याख्या:-
➢ भौतिक परिवर्तन में केवल अवस्था, आकार, रंग आदि बदलते हैं, नए पदार्थ नहीं बनते। परंतु "नए पदार्थ का निर्माण होता है"
➢ यह रासायनिक परिवर्तन की विशेषता है, इसलिए यह कथन असत्य है।

◪ **निम्नलिखित में कौनसा एक भौतिक परिवर्तन है?**
CET (12th Level), 24.10.24-Shift–II
(a) श्वसन (b) मोम का पिघलना
(c) प्रकाश संश्लेषण (d) लोहे पर जंग लगना **[b]**

व्याख्या:-
➢ मोम का पिघलना ताप के कारण ठोस से द्रव में परिवर्तन है; इसमें रासायनिक संघटन नहीं बदलता और मूल पदार्थ की पहचान बनी रहती है। यह पुनः ठंडा करके ठोस में बदल सकता है, इसलिए इसे भौतिक परिवर्तन कहा जाता है, न कि रासायनिक परिवर्तन।

◪ **निम्नलिखित में से भौतिक परिवर्तन कौन-सा है?**
CET (12th LEVEL) 5.02.2023 SHIFT – I
(a) मोमबत्ती का जलना
(b) बर्फ का पिघलना
(c) लोहे में जंग लगना
(d) मैग्नीशियम रिबन का दहन **[b]**

व्याख्या:-
➢ भौतिक परिवर्तन में पदार्थ की रासायनिक संरचना नहीं बदलती। बर्फ पिघलने पर केवल अवस्था परिवर्तन होता है — ठोस से द्रव में परंतु रासायनिक सूत्र (H_2O) समान रहता है। यह परिवर्तन प्रत्यावर्ती (reversible) भी होता है।

अभ्यास प्रश्न

1. **निम्नलिखित में से कौन-से फल और सब्जियाँ काटने के बाद कुछ समय के लिये खुला रखने पर अपने रंग में परिवर्तन कर लेते हैं -**
a. सेब b. टमाटर c. आलू d. बैंगन e. गाजर
नीचे दिए गए विकल्पी में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) केवल a, c और d (b) केवल a, b और c
(c) केवल b, c और d (d) केवल c, d और e
2. **कौन-सा रासायनिक परिवर्तन प्रस्तुत करता है –**
(a) पारदिक ऑक्साइड की ऊष्णता
(b) आयोडीन का उदातीकरण
(c) अल्कोहल का वाष्पीभवन
(d) प्लेटिनम तार की ऊष्णता
3. **काटने के पश्चात सेब का भूरे रंग में बदलना उदाहरण है**
(a) भौतिक परिवर्तन (b) जैविक परिवर्तन
(c) कोई परिवर्तन नहीं (d) रासायनिक परिवर्तन
4. **कौन सा रासायनिक परिवर्तन हैं?**
(a) बीकर में जल उबालना
(b) केला छोलना
(c) ऐल्यूमिनियम पन्नी को काटकर उसके टुकड़े करना
(d) दूध से दही जमाना
5. **निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन में नहीं होता है?**
(a) आकृति में परिवर्तन (b) रंग में परिवर्तन
(c) नए पदार्थों का बनना (d) घनत्व में परिवर्तन
6. **निम्नलिखित में से कौन सा एक भौतिक परिवर्तन नहीं है?**
(a) जल का नमक में विलेय होना
(b) जल का क्वथनांक पर जल वाष्प का चनना
(c) बर्फ के गलनांक पर जल का बनना
(d) द्रवित पेट्रोलियम गैस का दहन
7. **समुद्री जल से साधारण नमक किस विधि द्वारा प्राप्त किया जाता है?**
(a) आसवन द्वारा (b) वाष्पन द्वारा
(c) हिमीकरण द्वारा (d) विद्युत विश्लेषण द्वारा
8. **निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौतिक परिवर्तन है?**
(a) अंगूर का किण्वित होना (b) फलों का पकना
(c) मोम का पिघलना (d) दूध से दही जमना
9. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**
1. भौतिक परिवर्तन अनुत्क्रमणीय, जबकि रासायनिक परिवर्तन उत्क्रमणीय होते हैं।
2. जब रासायनिक परिवर्तन होता है, तो एक या एक से अधिक नए पदार्थ बनते हैं।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) उपर्युक्त दोनों (d)उपर्युक्त में से कोई नही
10. **निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया यह निर्धारण करने मे मदद करती है, कि रासायनिक अभिक्रिया हुई है या नहीं?**
(a) अवस्था में परिवर्तन (b) गैस का उत्सर्जन
(c) रंग बदलना (d) उपर्युक्त सभी

11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है?
(a) लौहे में जंग लगना (b) मैग्नीशियम रिबन का दहन
(c) सब्जी को काटना (d) मेहँदी का रचना

12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौतिक परिवर्तन है?
(a) किसी धातु की छड़ को गर्म करना।
(b) मानव में श्वसन
(c) मानव में पाचन
(d) प्रकाश संश्लेषण

13. चाशनी बनाना कौन-सी प्रक्रिया है?
(a) भौतिक परिवर्तन
(b) रासायनिक परिवर्तन
(c) निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. 'काँच का टूटना' निम्नलिखित में से किस प्रकार का परिवर्तन है?
(a) भौतिक परिवर्तन
(b) रासायनिक परिवर्तन
(c) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन दोनों
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से कौन-सा/से रासायनिक परिवर्तन का/के उदाहरण है/हैं?
1. नमक का क्रिस्टलन 2. संघनन
3. दुग्ध आस्कंदन
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-
(a) केवल 1 (b) केवल 3
(c) 2 और 3 (d) उपर्युक्त में से कोई नही

16. निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?
(a) दूध से दही बनना। (b) कागज का गीला होना।
(c) कागज का जलना। (d) कागज का गलना-सडना।

17. कक्ष तापमान पर दूध के खट्टा होने में शामिल है-
(a) भौतिक परिवर्तन
(b) रासायनिक परिवर्तन
(c) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं

18. प्रकाश संश्लेषण में कौन-सा परिवर्तन होता है?
(a) यह उत्क्रमणीय परिवर्तन है (b) रासायनिक परिवर्तन
(c) उपर्युक्त दोनों (d) उपर्युक्त में से कोई नही

19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौतिक परिवर्तन है?
(a) जल का वाष्पन (b) लकड़ी जलाना
(c) फलों का पकना (d) भोजन पकाना

20. निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन नहीं है?
(a) ठोसों का द्रवों में पिघलना (b) गैसों का द्रवों में द्रवीकरण
(c) पदार्थो का किण्वन (d) द्रवों का गैसों में वाष्पीकरण

21. भौतिक परिवर्तन के लिए ऐसा नाम देने का यह कारण है कि-
(a) परिवर्तन केवल भौतिक गुणों में होता है।
(b) ऊर्जा का हस्तांतरण होता है।
(c) एक उत्क्रमणीय परिवर्तन है।
(d) उपर्युक्त सभी

22. इनमें से कौन-सा एक रासायनिक परिवर्तन है?
(a) मक्खन का खट्टा होना
(b) CO_2 से सूखी बर्फ बनाना
(c) एक प्लैटिनम तार का गर्म होना
(d) लौहे का चुंबकीयकरण

23. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया रासायनिक प्रक्रिया का उदाहरण है?
(a) दो विलयशील पदार्थों को घोलकर नया विलयन बनाना
(b) श्वसन की प्रक्रिया
(c) बर्फ का बनना
(d) उपर्युक्त सभी

24. क्रिस्टलीकरण उदाहरण है -
(a) रासायनिक अभिक्रिया (b) भौतिक परिवर्तन
(c) रासायनिक परिवर्तन (d) जैविक अभिक्रिया

25. किस प्रकार के परिवर्तन में एक नया पदार्थ बनता है?
(a) भौतिक परिवर्तन में
(b) रासायनिक परिवर्तन में
(c) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन दोनों में
(d) इनमें से कोई नहीं

26. अवायवीय जीवाणु पशु अपशिष्ट का पाचन कर बायोगेस उत्पन्न करते हैं (परिवर्तन A)। फिर बायोगेस को ईंधन के रूप में जलाया जाता है (परिवर्तन B) निम्न वाक्य इन परिवर्तनों से सम्बंधित हैं।
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) इनमें से कोई भी प्रकम एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
(b) प्रक्रिया-A एक रासायनिक परिवर्तन है।
(c) प्रक्रिया-B एक रासायनिक परिवर्तन है।
(d) प्रक्रिया A और B दोनों रासायनिक परिवर्तन हैं।

ANSWER KEY

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

♦ ♦ ♦ ♦

मानसिक योग्यता

वर्णमाला परीक्षण

विगत वर्षों के प्रश्न

नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने @ चिह्न (symbols) हैं जिनके ठीक पहले # और ठीक बाद में + है?
$ @ # + @ # = x @ % # @ + & ₹ # @ + x + @ # @ + $ % =
[CET (10+2) 11 Feb., 2023 (II)]

(a) 3 (b) 5
(c) 6 (d) 7 **[a]**

व्याख्या:-
➢ हमें # @ + पैटर्न की गिनती करनी है।
दी गयी श्रेणी, $ @ # + @ # = x @ % # @ + & ₹ # @ + x + @ # @ + $ % =
➢ श्रेणी में 3 ऐसे @ है जिसके ठीक पहले चिन्ह # तथा ठीक बाद में चिन्ह + है।

यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द मध्य (middle) में आएगा?
Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise
[CET (10+2) 5 Feb., 2023 (II)]

(a) Cheque (b) Cheese
(c) Cherish (d) Chemise **[a]**

व्याख्या:-
➢ शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला अनुसार व्यवस्थित करने पर-
1. cheese, 2. chemise, 3. cheque, 4. cherish, 5. cheroot
➢ उपरोक्त शब्दों में से शब्द 'cheque' बीच में आएगा।
➢ अत: विकल्प (a) सही होगा।

यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द आखिरी (last) में आएगा?
Drank, Drake, Draper, Drastic, Drama
[CET (10+2) 11 Feb., 2023 (II)]

(a) Drank (b) Draper
(c) Drastic (d) Drama **[c]**

व्याख्या:-
➢ दिए गये शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला अनुसार व्यवस्थित करने पर
1. Drake, 2. Drama, 3. Drank, 4. Draper, 5. Drastic
➢ उपरोक्त शब्दों में से शब्द 'Drastic' सबसे आखिरी शब्द होगा। इसलिए सही विकल्प (c) है।

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें और क्रमानुसार दूसरे शब्द का चयन करे:
charity, carton, caravan, cardigan
[CET-10+2, 23-10-2024, SHIFT-I]

(a) Cardigan (b) Carton
(c) Caravan (d) Charity **[a]**

व्याख्या:
➢ शब्दों को अक्षरक्रम में रखें —
caravan, cardigan, carton, charity.
दूसरा शब्द cardigan आता है।

नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।
I. MABELA II. MABUSE
III. MABLE IV. MABEPEARL
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
[CET-10+2, 24-10-2024, SHIFT-I]

(a) II, III, I, IV (b) I, IV, III, II
(c) III, II, I, IV (d) I, II, III, IV **[b]**

व्याख्या:
➢ दिए हुए शब्दों का शब्दकोशानुक्रम —
MABELA (I), MABEPEARL (IV), MABLE (III), MABUSE (II).
➢ अतः क्रम I, IV, III, II, सही विकल्प (b) होगा।

अभ्यास प्रश्न

1. बायीं ओर से दायीं ओर अंग्रेज़ी वर्णमाला को पढ़ते हुए, 14 वें वर्ण के दायीं ओर 5 वाँ वर्ण कौन-सा होगा?
(a) U (b) T
(c) S (d) R

2. यदि अंग्रेज़ी वर्णमाला के अक्षरों को उलटे क्रम में लिखा गया हो तो 13 वें अक्षर और 25 वें अक्षर के बीच में कौन-सा अक्षर आएगा?
(a) H (b) G
(c) M (d) 1

3. अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर आता है?
(a) M (b) N
(c) L (d) Q

4. आपको A से लेकर Z तक की वर्णमाला दी गई है। G और U के एकदम बीच में आने वाला अक्षर कौन-सा है?
(a) N (b) L
(c) M (d) O

5. कौन-सा वर्ण H व S के ठीक बीचों-बीच स्थित है?
(a) L (b) M
(c) N (d) कोई वर्ण नहीं

6. दो स्वरों के बीच कितने व्यंजन हैं, यदि उनमें एक स्वर U है?
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 7

7. यदि वर्णमाला के अंतिम अर्द्ध वर्णों को (A,B,C......... Y,Z) उलट दिया जाए, तो अंतिम अर्द्ध के किस वर्ण की स्थिति वही रहेगी?
(a) U (b) S
(c) T (d) V

8. अंग्रेजी वर्णमाला की श्रृंखला A से Z में कौन-सा अक्षर P के दाएँ से पाँचवें के बाएँ से आठवाँ अक्षर है?
(a) N (b) M
(c) L (d) P

9. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर श्रृंखला A से Z में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर आपके बाएँ से 13 वें के दाएँ सातवाँ है?
(a) U (b) T
(c) S (d) V

10. वर्णमाला का कौन-सा अक्षर H से उतनी ही दूरी पर स्थित है, जितनी दूरी पर N से U स्थित है?
(a) N (b) O
(c) P (d) M

11. यदि 'CONFIGURATION' शब्द का पहला और दूसरा अक्षर परस्पर बदल दिए जाएँ, इसी प्रकार तीसरा और चौथा इत्यादि भी बदल दिए जाएँ, तो दायीं ओर से गिनते समय 12 वाँ अक्षर होगा -
(a) C (b) F
(c) N (d) I

12. यदि A और C का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, B और D का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, E और G का स्थान आपस में बदल दिया जाता है और वर्णमाला के बाकी अक्षरों के साथ भी ऐसा ही किया जाता है, तो O के बायीं ओर 5 में अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R (b) F
(c) H (d) T

13. यदि R E P R E S E N T A T I O N शब्द के प्रथम और द्वितीय अक्षर को आपस में अदल-बदल कर दिया जाए, तृतीय और चतुर्थ अक्षर को आपस में अदल-बदल कर दिया जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे तो परिवर्तन के बाद दाएँ छोर से 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) S (b) N
(c) E (d) T

14. उक्ति "APPREHENSION CAUSIES TENSION" में कितने स्वर ऐसे हैं, जिनके पूर्व स्वर नहीं हैं और जिनके बाद व्यंजन है?
(a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) इनमें से कोई नहीं

15. यदि शब्द 'DISTURBANCE' के पहले वर्ण को आखिरी वर्ण से बदल दिया जाए, दूसरे वर्ण को दसवें से बदल दिया जाए और इसी प्रकार आगे भी किया जाए तो नए निर्मित शब्द में कौन-सा वर्ण T के बाद आएगा?
(a) I (b) N
(c) S (d) T

16. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला में व्यवस्थित करें और उनमें से सबसे पहले आने वाला शब्द चुनें-
(a) Quarrel (b) Quarter
(c) Quarry (d) Qualify

17. अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार शब्दकोश में तीसरा शब्द कौन- सा होगा?
(a) Maundy (b) Mauve
(c) Mausoleum (d) Mane

18. निम्नांकित शब्दों को वर्णमाला के क्रम में लगाएँ और जो सबसे पहले आए उसका चयन करें-
(a) Slander (b) Skeleton
(c) Stimulate (d) Similar

19. निम्नलिखित अंग्रेजी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार जैसा डिक्शनरी में होता है, क्रमबद्ध करने पर दूसरे नंबर पर कौन-सा शब्द आता है?
(a) Explosion (b) Emergency
(c) Eager (d) Ecstasy

20. किसी शब्द कोश में नीचे दिए गए शब्द क्रम का उल्टा क्रम क्या होगा?
Impromptu, impudent, improvise, imprudent
(a) impudent, imprudent, impromptu, improvise
(b) imprudent, impudent, improvise, impromptu
(c) impudent, improvise, imprudent, impromptu
(d) Impudent, Imprudent, Improvise, Impromptu

21. निम्नलिखित में से कौन-सा नाम टेलीफोन डायरेक्टरी में अंत में आएगा?
(a) Vasu (b) Veena
(c) Vidhi (d) Vandana

22. टेलीफोन डायरेक्टरी में निम्नलिखित में से कौन-सा नाम अंत में आएगा?
(a) Seeta (b) Sikandar
(c) Sarveshwar (d) Shyam

23. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रम में लगाएँ और सही विकल्प का चयन करें -
1. Technology **2. Technical**
3. Technocrats **4. Technofarm**
5. Technician
(a) 2,1,4,3,5 (b) 1,2,4,3,5
(c) 5,3,1,4,2 (d) 2,5,3,4,1

24. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में दर्शाना है। इस हेतु सही विकल्प चुनिए -
(1) Tenacious **(2) Terminate**
(3) Temperature **(4) Temple**
(5) Tenant
(a) 3,4,2,5,1 (b) 3,4,1,5,2
(c) 4,3,1,2,5 (d) 4,1,2,5,3

25. निम्नलिखित पाँच शब्दों पर विचार कीजिए तथा निर्णय कीजिए कि कौन-सा अनुक्रम उन्हें वर्णमाला के क्रम में प्रस्तुत करता है?
(i) Apprehensive (ii) Approachable
(iii) Approbation (iv) Appolo
(v) Anniversary
(a) i, iv, ii, iii, v (b) iv, i, iii, ii, v
(c) v, i, ii, iii, iv (d) v, iv, i, ii, iii

26. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिए और बताएँ कि कौन-सा शब्द इनमें से शब्दकोश के अंतर्गत प्रथम स्थान पर होगा?
(a) Grammer (b) Sport
(c) Legal (d) Natural

27. यदि नीचे दी गई वर्णमाला को व्युत्क्रम में लिखा जाए और प्रत्येक दूसरे अक्षर को मिटा दिया जाए, तो शेष वर्णमाला में से उस अक्षर को चुनिए, जो अक्षरों को दो समान भागों में बाँटता है। ये अक्षर हैं-
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
(a) L (b) N
(c) M (d) P

28. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के बाएँ से दाएँ का हर तीसरा अक्षर हटा दिया जाता है, तो प्राप्त नई श्रृंखला में दाएँ से नौवाँ अक्षर कौन- सा होगा?
(a) N (b) M
(c) R (d) I

निर्देश (29-30)-निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
R 4 P I J M Q 3 % T @ © U K 5 V 1 W S Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G ∗ Z N

29. उपर्युक्त व्यवस्था में बाएँ से पंद्रहवें के बाएँ छठा कौन-सा है?
(a) 2 (b) #
(c)% (d) $

30. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक व्यंजन है और तुरन्त बाद एक प्रतीक नहीं है?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन से अधिक

31. शब्द 'TRIANGLE' में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिन शब्दों में उनके बीच उतने अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में हैं?
(a) चार (b) तीन
(c) दो (d) एक

32. 'DONATE' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में होते हैं?
(a) शून्य (b) एक
(c) दो (d) तीन

33. STREAMING शब्द में ऐसे कितने अक्षरों की जोड़ियाँ (आगे और पीछे दोनों दिशा से) हैं, जिनमें प्रत्येक के मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(a) तीन (b) दो
(c) एक (d) चार

34. 'BUCKET' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

35. 'CARROT' इस शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णक्रम में रहते हैं?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

36. शब्द CORPORATE में ऐसे अक्षरों के कितने जोड़ें हैं, जिनमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर उसी अनुक्रम में है, जो शब्द में अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार होते हैं?
(a) तीन (b) एक
(c) दो (d) इनमें से कोई नहीं

37. ENIGMATIC शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) इनमें से कोई नहीं

38. VIBGYOR शब्द में, निम्न में से कौन-से दो क्रमागत अक्षरों के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला के सबसे कम अक्षर मौजूद हैं?
(a) I and B (b) B and G
(c) Y and O (d) O and R

39. APPROXIMATION शब्द में प्रयुक्त वर्णों से निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?
(a) NATION
(b) PAPER
(c) PROXIMATE
(d) TOXIN

ANSWER KEY

01. [c]	02. [a]	03. [a]	04. [a]	05. [d]	06. [c]	07. [c]	08. [b]	09. [b]	10. [b]
11. [a]	12. [b]	13. [c]	14. [b]	15. [c]	16. [d]	17. [c]	18. [d]	19. [d]	20. [d]
21. [c]	22. [b]	23. [d]	24. [b]	25. [d]	26. [a]	27. [b]	28. [a]	29. [c]	30. [d]
31. [b]	32. [c]	33. [a]	34. [a]	35. [a]	36. [d]	37. [a]	38. [d]	39. [d]	

♦♦♦♦

गणित

विगत वर्ष के प्रश्न

1 लीटर का कितना प्रतिशत 200 मिली है?
[CET (10+2) 4 Feb. 2023 (II)]

(a) 0.2% (b) 2%
(c) 20% (d) 200% **[c]**

व्याख्या:-
➢ 1 लीटर = 1000 मिली
➢ प्रश्नानुसार ,
200 मिली, 1 लीटर का कितना प्रतिशत
$\frac{200}{1000} \times 100 = 20\%$
➢ अत: 1 लीटर का 20% 200 मिली है, विकल्प (c) सही होगा।

R का वेतन S के वेतन से 30% अधिक है। R के वेतन के संदर्भ में S के वेतन की प्रतिशत कमी है-
[CET (10+2) 5 Febuary, 2023 shift-III]

(a) $22\frac{1}{13}\%$
(b) $23\frac{1}{13}\%$
(c) 30%
(d) 25% **[b]**

व्याख्या:-
➢ माना S का वेतन = 100 रुपये
➢ R का वेतन = 100 + 30% = 130 रुपये
➢ R के संदर्भ में S के वेतन में कमी = 130 - 100 = 30 रुपये
➢ प्रतिशत कमी = (कमी / R का वेतन) × 100
$= \frac{30}{130} \times 100 = 23\frac{1}{13}\%$
➢ अत: R के वेतन के संदर्भ में S के वेतन की कमी 23 1/13% है, विकल्प (b) सही होगा।

यदि P की आय Q से 40% अधिक है, तब Q की आय P से कितनी प्रतिशत कम है?
[CET (10+2) 5 Feb., 2023 (II)]

(a) 40%
(b) 28%
(c) $28\frac{1}{7}\%$
(d) $28\frac{4}{7}\%$ **[d]**

व्याख्या:-
➢ माना Q की आय (income) = 100 रुपये
➢ P की आय (income) = 100 + 40% = 140 रुपये
➢ Q की P के संदर्भ में आय कमी = 140 - 100 = 40 रुपये
➢ प्रतिशत कमी = (कमी / P की आय) × 100
$= \frac{40}{140} \times 100 = \frac{200}{7} = 28\frac{4}{7}\%$
➢ अत: Q की आय P से $28\frac{4}{7}\%$कम है, विकल्प (d) सही होगा।

कमल के पास 200 टॉफी थी। उसने 5% टॉफी राम को, 15% टॉफी अमन को और कुल टॉफी का $\frac{1}{4}$ वाँ भाग गोपाल को दिया। इन्हें बांटने के बाद कमल के पास कितनी टॉफी बचेगी?
[CET-10+2, 22-10-2024, SHIFT-II]

(a) 110 (b) 120
(c) 130 (d) 100 **[a]**

व्याख्या:-
➢ कुल टॉफियाँ = 200
राम को दी = $5\% = \frac{5}{100} \times 200 = 10$
अमन को दी = $15\% = \frac{15}{100} \times 200 = 30$
गोपाल को दी = $\frac{1}{4} \times 200 = 50$
कुल दी गई टॉफियाँ = $10 + 30 + 50 = 90$
बची हुई टॉफियाँ = $200 - 90 = 110$
➢ अत: कमल के पास 110 टॉफियाँ बचेंगी, सही विकल्प (a) होगा।

2000 कर्मचारी वाले कार्यालय में 52% स्नातक हैं। 60% कर्मचारी पुरुष हैं और 50% पुरुष कर्मचारी स्नातक हैं। कितनी महिला कर्मचारी स्नातक हैं?
[CET (10+2) 22, oct 2024 shift-I]

(a) 430 (b) 440
(c) 460 (d) 410 **[b]**

व्याख्या:-
➢ कुल कर्मचारी = 2000
पुरुष = 60% = 1200, महिला = 40% = 800
स्नातक = 52% = 1040
पुरुष स्नातक = 50% × 1200 = 600
महिला स्नातक = 1040 - 600 = 440
➢ अत: 440 महिला कर्मचारी स्नातक हैं, इसलिए सही उत्तर विकल्प (b) है।

एक शहर की जनसंख्या 1 करोड़ है। यदि जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या 85 हजार है, तब जन्म दर है-
[CET (10+2) 4 Feb., 2023 (II)]

(a) 0.85
(b) 85
(c) 8.5
(d) 0.085 **[c]**

व्याख्या:-
➢ जन्म दर (birth rate) = प्रति 1000 जनसंख्या पर जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या
➢ शहर की जनसंख्या = 1 करोड़ = 10000000
➢ जीवित जन्मे शिशु (live births) = 85000
➢ जन्म दर (birth rate) = $\frac{85000}{10000000} \times 1000 = 8.5$
➢ अत: जन्म दर 8.5 है, विकल्प (c) सही होगा।

दो प्रत्याशियों के मध्य चुनाव में 75% मतदाताओं ने अपना मतदान दिया, जिसमें से 4% मत अवैध पाए गए। एक प्रत्याशी को 9,261 मत प्राप्त हुए जो कुल वैध मत का 75% है। उस चुनाव के कुल नामांकित मतदाताओं की संख्या का पता लगाएं।

[CET-10+2, 24-10-2024, SHIFT-I]

(a) 17,000 (b) 16,800
(c) 16,500 (d) 17,150 **[d]**

व्याख्या:-
- मान लेते हैं कि कुल नामांकित मतदाता = x
- मतदान करने वाले मतदाता = 75%
  $\Rightarrow$ डाले गए कुल मत = $\frac{75}{100} \times x = \frac{3x}{4}$
- अवैध मत = 4%
  $\Rightarrow$ वैध मत = 96%of डाले गए मत
  $\Rightarrow$ वैध मत = $\frac{96}{100} \times \frac{3x}{4} = \frac{72x}{100} = \frac{18x}{25}$
- प्रश्नानुसार,
- वैध मत का 75% = 9261
  $\Rightarrow \frac{75}{100} \times \frac{18x}{25} = 9261$
  $\Rightarrow \frac{27x}{50} = 9261$
  $\Rightarrow x = \frac{9261 \times 50}{27} = 17,150$
- अतः कुल नामांकित मतदाताओं की संख्या 17,150 है, सही विकल्प (d) होगा।

चीनी की कीमत में 25% की वृद्धि (increase) हो जाती है। खपत (consumption) में कितने प्रतिशत की कमी की जाए ताकि खर्च (expenditure) में कोई वृद्धि न हो?

[CET (10+2) 11 Feb., 2023 (II)]

(a) 20% (b) 25%
(c) $16\frac{2}{3}$% (d) $33\frac{1}{3}$% **[a]**

व्याख्या:-
- कीमत में वृद्धि (increase in price) = 25%
- खर्च (expenditure) = कीमत × खपत
- खर्च अपरिवर्तित रखने के लिए, खपत में कमी
  $= \frac{\text{वृद्धि}}{100+\text{वृद्धि}} \times 100\%$
  $= \frac{25}{125} \times 100 = 20\%$
- अतः खपत में 20% की कमी करनी होगी, विकल्प (a) सही होगा।

अभ्यास प्रश्न

1. 70 का 40 % कितना होगा?
(a) 28 (b) 48
(c) 20 (d) 30

2. 88 का $12\frac{1}{2}$% कितना होगा?
(a) 3 (b) 11
(c) 6 (d) 5

3. एक विद्यालय में 400 विद्यार्थियों में से 160 छात्राएँ हैं। छात्राओं का प्रतिशत ज्ञात करो –
(a) 50 % (b) 30 %
(c) 40 % (d) 20 %

4. किसी पूर्णांक का 51%, 714 है, तो उस संख्या का 25% क्या होगा?
(a) 250 (b) 350
(c) 450 (d) 550

5. एक व्यक्ति की आय 12000 रु. है वह इसमें से 3000 रु. बचत करता है, तो वह कितने % व्यय करता है?
(a) 60 % (b) 70 %
(c) 75 % (d) 55 %

6. एक गाँव की जनसंख्या 6000 है इसमें से 2400 महिलाएँ हैं। पुरुष जनसंख्या कितने % है?
(a) 60 % (b) $45\frac{1}{3}$%
(c) $58\frac{1}{3}$% (d) 55%

7. अजय अपने वेतन का 25% घर के किराये, 5% खाद्यान्न, 15% यात्रा तथा 10% कपड़ों पर खर्च करता है तथा रु 27000 की बचत करता है। अजय की मासिक आय कितनी है?
(a) 60000 रु. (b) 80500 रु.
(c) 60700 रु. (d) 50000 रु

8. एक कार्यालय में 72% कर्मचारी चाय पीते हैं तथा 44% कॉफी पीते हैं। यदि प्रत्येक कर्मचारी चाय अथवा कॉफी अवश्य पीता हो तथा 40 कर्मचारी चाय तथा कॉफी दोनों पीते हों, तो इस कार्यालय में कुल कितने कर्मचारी हैं?
(a) 300 (b) 240
(c) 250 (d) 320

9. एक कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों से 16% अधिक है। कक्षा में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से क्रमशः अनुपात क्या है?
(a) 27 : 22 (b) 29 : 21
(c) 29 : 25 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

10. उस संख्या का 40% क्या होगा, जिसका 200%, 90 है?
(a) 20 (b) 80
(c) 24 (d) 16

11. एक महिला का वेतन 20,000 रु है यदि वह 6,000 रु किराये पर, 4,000 रु फीस पर व 8,000 रु अन्य घरेलू वस्तुओं पर खर्च करें तो वह कितने % बचत कर पाएगी।
(a) 20% (b) 10%
(c) 18% (d) 16%

12. विद्यालय में 90% छात्र अंग्रेजी में, 85% छात्र गणित में सफल होते है। 150 छात्र दोनों विषयों में सफल होते हैं। यदि कोई भी छात्र दोनों विषयों में असफल नहीं होता है, तो छात्रों की कुल संख्या क्या है?
(a) 120 (b) 220
(c) 200 (d) 300

13. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। इसमें कुल 7500 मत पड़े। इन मतों में से 20% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। यदि एक उम्मीदवार को वैध मतों के 55% मत मिले हों, तो दूसरे उम्मीदवार को कितने वैध मत मिले?
(a) 2700
(b) 2900
(c) 3000
(d) 3100

14. राजेश अपना 20% वेतन हर महीने बचा लेता है। यदि उसे अपना मासिक खर्च 20% बढ़ाना पड़े, तो वह सिर्फ 60 रु. हर महीने बचा पाता है, उसका मासिक वेतन कितना है?
(a) 1200 रु.
(b) 1600 रु.
(c) 1500 रु.
(d) 1800 रु.

15. राम अपने वेतन का 14% बचत करता है जबकि श्याम अपने वेतन का 22% बचत करता है। यदि दोनों को बराबर वेतन मिलता है और श्याम 1540 रु. बचत करता है, तो राम कितना बचत करता है-
(a) 990 रु. (b) 980 रु.
(c) 890 रु. (d) 880 रु.

16. किसी प्रतियोगी को एक परीक्षा में 20% अंक प्राप्त होते हैं और वह 30 अंकों से असफल हो जाता है, लेकिन दूसरे प्रतियोगी को 32% अंक प्राप्त होते हैं और उसे उत्तीर्णांक से 42 अंक अधिक प्राप्त होते हैं, तो उत्तीर्ण अंक का प्रतिशत क्या है?
(a) 52% (b) 50%
(c) 33% (d) 25%

17. एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने मत नहीं डाले। इस चुनाव में केवल 2 उम्मीदवार थे। विजेता को कुल वोट के 48% प्राप्त हुए तथा उसने 1100 मतों से विजय प्राप्त की, तो चुनाव में कुल कितने मतदाता थे?
(a) 21000
(b) 23500
(c) 22000
(d) 27500

18. एक व्यक्ति अपने वेतन का 15% दैनिक उपयोग की वस्तुओं पर खर्च करता है तथा शेष का 40% मकान किराये पर खर्च करता है। इसके बाद उसके पास 2958 रु बचते हैं, तो उसका वेतन कितना है?
(a) 5800 रु.
(b) 5200 रु.
(c) 4500 रु.
(d) 4000 रु.

19. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। 10% ने अपने मताधिकार का प्रयोग नहीं किया। डाले गए मतों का 10% अवैध घोषित हो गया तथा जीतने वाले उम्मीदवार को वैध मतों का 55% मत प्राप्त हुआ हो यदि जीतने वाला उम्मीदवार 3240 मतों से विजयी हुआ है, तो बताओ कुल मतदाताओं की संख्या कितनी हैं?
(a) 36000 (b) 38000
(c) 40000 (d) 42000

20. एक गाँव में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3:2 है। यदि 30 % लड़के और 70 % लड़कियाँ किसी परीक्षा में बैठे तो उसी परीक्षा में बैठने वाले और न बैठने वाले गाँववासियों की संख्या का अनुपात क्या होगा?
(a) 9 :14 (b) 23 : 27
(c) 1 : 1 (d) 27 : 23

ANSWER KEY

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

♦♦♦♦

कम्प्यूटर

विगत वर्ष के प्रश्न

◪ **इंटीग्रेटेड सर्किट (ICs) किस जनरेशन के कम्प्यूटर से संबंधित है?**

CET 10+2 (22.10.2024) shift-I

(a) द्वितीय जनरेशन (b) तृतीय जनरेशन
(c) चतुर्थ जनरेशन (d) प्रथम जनरेशन **[b]**

व्याख्या:-
➢ इंटीग्रेटेड सर्किट (ICs) तृतीय जनरेशन (1964-1975) के कम्प्यूटरों में उपयोग हुए, जो ट्रांजिस्टरों की तुलना में छोटे, तेज और अधिक विश्वसनीय थे। इससे कम्प्यूटरों की कार्यक्षमता बढ़ी।

◪ **आइबीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है?**

CET 10+2 (24.10.2024) shift-I

(a) फोर्थ जनरेशन कंम्प्यूटर (b) थर्ड जनरेशन कंम्प्यूटर
(c) फर्स्ट जनरेशन कंम्प्यूटर (d) सेकण्ड जनरेशन कंम्प्यूटर **[b]**

व्याख्या:-
➢ आइबीएम प्रणाली/360 तृतीय जनरेशन का कम्प्यूटर है, जिसने 1960 के दशक में इंटीग्रेटेड सर्किट का उपयोग कर व्यापक अनुप्रयोगों को समर्थन दिया। यह एक क्रांतिकारी प्रणाली थी

◪ **निम्नलिखित में से कौनसा दूसरी / सेकण्ड जनरेशन का कम्प्यूटर है?**

CET 10+2 (24.10.2024) shift-I

(a) ENIAC (b) IBM 7030
(c) IBM Notebook (d) IBM 4341 **[b]**

व्याख्या:-
➢ IBM 7030 (स्ट्रेच) दूसरी जनरेशन (1956-1963) का कम्प्यूटर है, जिसमें वैक्यूम ट्यूब की जगह ट्रांजिस्टर का उपयोग हुआ, जिससे गति और विश्वसनीयता बढ़ी।

◪ **कौन-सी अमेरिकन कम्प्यूटर कम्पनी बिग ब्ल्यू कहलाती है?**

CET 10+2 (11.02.2023) shift-I

(a) कॉम्पैक कोर्प (b) आईबीएम
(c) गूगल (d) माइक्रोसॉफ्ट **[b]**

व्याख्या:-
➢ IBM को 'बिग ब्ल्यू' उपनाम से जाना जाता है, जो इसकी तकनीकी नवाचारों और बाजार में प्रभुत्व के कारण है। यह एक प्रमुख कम्प्यूटर कंपनी है।

◪ **माइक्रोप्रोसेसर की किस पीढ़ी में 'वी एल एस आई' चिप (32 बिट) का उपयोग किया गया है?**

CET 10+2 (23.10.2024) shift-I

(a) चतुर्थ (b) प्रथम
(c) द्वितीय (d) तृतीय **[a]**

व्याख्या:
➢ चतुर्थ पीढ़ी के माइक्रोप्रोसेसरों में VLSI (Very Large Scale Integration) तकनीक का उपयोग किया गया।
इस पीढ़ी में 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर बनाए गए, जिससे गति और क्षमता दोनों बढ़ी।
उदाहरण: Intel 80386 जैसे प्रोसेसर इसी पीढ़ी के हैं।

अभ्यास प्रश्न

1. वह इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस जो डाटा को स्वीकार कर सकती है, डाटा प्रोसेस करती है तथा आउटपुट उत्पन्न करती है और परिणामों को भविष्य में प्रयोग के लिए स्टोर करती है, कहलाती है
(a) इनपुट (b) कम्प्यूटर
(c) सॉफ्टवेयर (d) हार्डवेयर

2. कम्प्यूटर के आविष्कारक कौन है?
(a) थोमस इलवा एडिसन (b) चार्ल्स बैबेज
(c) अल्फ्रेड नोबेल (d) विलियम मुरडोक

3. कम्प्यूटर का मूल ढाँचा पहली बार किसके द्वारा तैयार किया गया?
(a) John Von Neuman
(b) Charles Babbage
(c) Blais Pascal
(d) Garden Moore

4. गणितज्ञ एवं कम्प्यूटर विज्ञान के अग्रणी की पहचान करें। उन्होंने ऐसी मशीन विकसित की जिससे किसी भी कम्प्यूटर एलगोरिथम के तर्क का अनुकरण रूपान्तरित किया जा सकता है और प्रक्रियाओं के स्वत: चालान में भी सक्षम है और उस मशीन को उन्हीं का नाम दिया. गया है?
(a) एलन टूरिंग (b) रॉबर्ट नॉयस
(c) टिम बर्नर्स-ली (d) स्टीव जॉब्स

5. निम्नलिखित में से किस भाषा से 'कम्प्यूटर' शब्द की व्युत्पत्ति हुई है?
(a) फ्रेंच (b) अंग्रेजी
(c) जर्मन (d) स्पेनिश

6. कम्प्यूटर की विशेषता है-
(a) परिशुद्धता (b) बहुउपयोगिता
(c) गति (d) उपर्युक्त सभी

7. कम्प्यूटर के मुख्य कार्य क्या हैं?
(a) प्रदत्त संकलन (b) प्रदत्त संचयन
(c) प्रदत्त प्रोसेसिंग (d) उपर्युक्त सभी

8. शिक्षा में कम्प्यूटर निम्न रूप में प्रयुक्त किया जाता है -
(a) शोध उपकरण के रूप में
(b) शिक्षण अधिगम मशीन के रूप में
(c) प्रबन्ध उपकरण के रूप में
(d) उपर्युक्त सभी

9. कम्प्यूटर का ज्ञान उपयोगी है-
(a) श्रमिकों के लिये (b) यात्रियों के लिए
(c) अध्यापकों के लिये (d) उपर्युक्त सभी के लिए

10. विश्व के प्रथम सुपर कम्प्यूटर का निर्माण किसने किया?
(a) आईबीएम (b) एचसीएल
(c) सीआरएवाय-1 (d) सी डैक

11. सुपरकंम्प्यूटर पिता के रूप में किसे जाना जाता है-
(a) सेमूर क्रे (b) चार्ल्स बैबेज
(c) एलेन ट्यूरिंग (d) बिंट सर्फ

12. संसार का पहला गणक यंत्र क्या है?
(a) अबेकस (b) एनियक
(c) मार्क 1 (d) इनमें से कोई नहीं

13. पहले मेकेनिकल कम्प्यूटर की खोज किसने की थी?
(a) टॉमी फ्लावर्स
(b) जर्मन कॉनरैड ज्यूस
(c) एलन टूरिंग
(d) चार्लस बैबेज केएच एफआरएस

14. इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर का पिता कहा जाता है?
(a) मार्कोनी (b) एलन एम. टूरिंग
(c) एलेक्जेण्डर ग्राहम बेल (d) एमिली बर्लिनर

15. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयुक्त होता है-
(a) ट्रान्जिस्टर (b) वैक्यूम ट्यूब
(c) मैग्नैटिक कोरस (d) सिलिकान चिप

16. पहला संक्रियात्मक इलेक्ट्रॉनिक अंकीय कम्प्यूटर है-
(a) ENIAC (b) EDVAC
(c) EDSAC (d) UNIVAC

17. ENIAC का पूरा नाम है-
(a) Electronic Numerical Integrator and computer
(b) Electronic National Implementation Associated Company
(c) Electric Number Integrator for Automatic Code
(d) Enlarge Numeral Integrator automatic Card

18. प्रथम भारतीय (स्वदेशी) माइक्रोप्रोसेसर कौनसा है-
(a) पराशक्ति (b) भास्कर
(c) प्रथम (d) शक्ति

19. वाणिज्यिक प्रयोग के लिए उपलब्ध कराया गया पहला कम्प्यूटर था-
(a) मानिआक (b) एनिआक
(c) यूनिवाक (d) एडसाक

20. द्वितीय पीढ़ी के कम्प्यूटर विकसित किए गए थे-
(a) 1949 से 1955 तक (b) 1956 से 1965 तक
(c) 1965 से 1970 तक (d) 1970 से 1990 तक

21. द्वितीय पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयोग हुआ-
(a) जिसमें वैक्यूम ट्यूब का प्रयोग हुआ
(b) जिसमें ट्रांजिस्टर का प्रयोग हुआ
(c) जिसमें IC का प्रयोग हुआ
(d) उपर्युक्त सभी

22. चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटरों के निर्माण में प्रयोग किया जाता है-
(a) निर्वात ट्यूबों का (b) ट्रांजिस्टरों का
(c) आईसी चिप्स का (d) सूक्ष्म संधारित्रों का

23. कम्प्यूटर की पंचम पीढ़ी में VLSI तकनीक को किस तकनीक में परिवर्तित किया गया था-
(a) ULSI (b) CLSI
(c) LSI (d) KLSI

24. वर्तमान पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयोग होते हैं?
(a) MSIC (b) ULSI
(c) SSIC (d) VLSIC

25. किसी संकर कम्प्यूटर में निम्न में से किन विशेषताओं का समन्वय होता है?
(a) सुपर तथा माइक्रो कम्प्यूटरों का
(b) मिनी तथा माइक्रो कम्प्यूटरों का
(c) अनुरूप तथा अंकीय कम्प्यूटरों का
(d) सुपर तथा मिनी कम्प्यूटरों का

26. सुपरकम्प्यूटर के लिए शब्द लम्बाई की परास होती है?
(a) 16 बिट तक (b) 32 बिट तक
(c) 64 बिट तक (d) 128 बिट तक

27. निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर का एक प्रकार नहीं है?
(a) माइक्रो कम्प्यूटर (b) मिनी कम्प्यूटर
(c) पॉली कम्प्यूटर (d) मेनफ्रेम कम्प्यूटर

28. भारत का पहला कम्प्यूटर कहाँ लगाया गया और कब?
(a) IIT, Delhi, 1951
(b) ISI Calcutta, 1955
(c) IIS, Bangalore, 1953
(d) IIT, Delhi, 1961

29. भारत के प्रथम सुपर कम्प्यूटर परम 8000 का शुभारंभ वर्ष में किया गया।
(a) 1992 (b) 1990
(c) 1991 (d) 1989

30. निम्न में कौनसा भारत का प्रथम सुपर कम्प्यूटर है?
(a) SAGA 220 (b) CRAY सुपर कम्प्यूटर
(c) EKA (d) PARAM

31. परम पद्म (Param Padam) जो हाल में चर्चा का विषय था-
(a) भारत सरकार द्वारा स्थापित एक 'नवीन नागरिक पुरस्कार' (New Civilian Award) है।
(b) भारत द्वारा विकसित महाअभिकलित्र (Super Computer) का नाम है।
(c) भारत की उत्तरी तथा दक्षिणी नदियों को जोड़ने के लिए 'प्रस्तावित नहरों के तंत्र' का नाम है।
(d) मध्यप्रदेश के ई-प्रशासन (E-Governance) को सुकर बनाने के लिए प्रक्रिया सामग्री क्रमादेश है।

32. C-DAC का सम्बन्ध है-
(a) कम्प्यूटर (b) टीवी
(c) टैलीमैटिक्स (d) इनमें से कोई नहीं

33. मध्यम रेंज के मौसम पूर्वानुमान के लिए भारत द्वारा सबसे पहले कौन-सा सुपर कम्प्यूटर खरीदा गया?
(a) क्रे एक्सएमपी-14
(b) मेधा-930
(c) सीडीसी साइबर 930-II
(d) परम

34. निम्नलिखित में से कौन विश्व का पहला लैपटॉप कम्प्यूटर बाजार में लाया?
(a) हेवलेट पैकार्ड
(b) इप्सन
(c) लैप्लिंक ट्रैवलिंग सॉफ्टवेयर इंक
(d) माइक्रोसॉफ्ट

35. यदि आप 'कैट स्कैन' कराते हैं, तो आपको
(a) कम्प्यूटर की सहायता से परीक्षण कराना होगा
(b) कम्प्यूटर अक्षीय स्थलाकृति करानी होगी
(c) कम्प्यूटर की सहायता टॉमोग्राफी करानी होगी
(d) एक्स-रे और कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी का प्रयोग करना होगा

36. कम्प्यूटर कार्यक्रम के मुख्य चरण कौन से हैं?
(a) समस्या की सूची बनाना।
(b) समस्या को चरणबद्ध करना।
(c) रेखाचित्र द्वारा विस्तार से चरण स्पष्ट करना।
(d) उपर्युक्त सभी

37. मोलेक्युलर स्केल कम्प्यूटर को क्या नाम दिया गया है-
(a) सुपरकम्प्यूटर (b) माइक्रोकम्प्यूटर
(c) नैनोकम्प्यूटर (d) फारमोकम्प्यूटर

38. कम्प्यूटर से सम्बन्धित शब्दावली कौन सी है?
(a) सॉफ्टवेयर पेकेज (b) परिचालन पद्धति
(c) रोड ओनली मेमोरी (d) उपर्युक्त सभी

39. कम्प्यूटर में 'आई सी' का अर्थ होता है-
(a) एकीकृत आवेश
(b) एकीकृत धारा
(c) एकीकृत परिपथ
(d) आंतरिक परिपथ

40. भारतीय सुपर कम्प्यूटर का जनक कौन कहलाता है?
(a) रघुनाथ माशलेकर
(b) विजय भाटकर
(c) जयंत नार्लिकर
(d) नंदन नीलेकणी

41. भारत में बना सुपर कम्प्यूटर फ्लो साल्वर (Flosolver) विकसित व डिजाइन किया गया था-
(a) नाल, बेंगलुरू
(b) सी-डैक-पुणे
(c) बार्क, मुम्बई
(d) इनमें से कोई नहीं

42. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा, सबसे तेज एवं सबसे महँगा कम्प्यूटर है-
(a) पर्सनल कम्प्यूटर
(b) सुपर कम्प्यूटर
(c) लेपटॉप
(d) नोटबुक

43. निम्नलिखित में से कौन-सा भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर है-
(a) परम पदम (b) फ्लोसाल्वर
(c) चिप्स (d) अनुपम

44. पाँचवी पीढ़ी के कम्प्यूटर उपयोग करते थे-
(a) निर्वात ट्यूवों (नलिका) का
(b) ट्रांजिस्टरों का
(c) समाकलित सर्किटों का
(d) कृत्रिम बौद्धिक तकनीक का

ANSWER KEY

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

♦♦♦♦

सामान्य हिन्दी

संधि और संधि विच्छेद

विगत वर्षो के प्रश्न

'यशोभिलाषा' शब्द में कौनसी संधि है?

CET 2022 1ST SHIFT

(a) दीर्घ संधि (b) विसर्ग संधि
(c) गुण संधि (d) वृद्धि संधि **[b]**

व्याख्या :-
- 'यशोभिलाषा' शब्द में विसर्ग संधि है। इसका संधि-विच्छेद यशः + अभिलाषा होता है, जहाँ विसर्ग (:) के बाद स्वर ('अ') आने पर उसका 'ओ' में परिवर्तन हो जाता है।

'अन्वेषण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है–

CET 2022 2ND SHIFT

(a) अन + ऐषण (b) अनु + एषण
(c) अनू + एषण (d) अन + एषण **[b]**

व्याख्या :-
- 'अन्वेषण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है– अनु + एषण (यण् संधि)
- जहाँ 'उ' और 'ए' के मेल से 'व् + ए' बनता है।

'ऋग्वेद' शब्द का सही संधि विच्छेद है–

CET 2022 3RD SHIFT

(a) ऋक् + वेद (b) ऋत् + वेद
(c) ऋ + वेद (d) त्रिक + वेद **[a]**

व्याख्या :-
- 'ऋग्वेद' शब्द का सही संधि विच्छेद है– ऋक् + वेद (व्यंजन संधि)।

'एकैक' शब्द का सही संधि-विच्छेद है-

CET 2022 4TH SHIFT

(a) एका + एक (b) एक + ऐक
(c) ऐका + ऐक (d) एक + एक **[d]**

व्याख्या :-
- 'एकैक' शब्द का सही संधि-विच्छेद- एक + एक (वृद्धि स्वर संधि)।

निम्नलिखित में से किस शब्द में स्वर संधि है?

CET 2022 5TH SHIFT

(a) संयोग (b) सन्मति
(c) नमस्ते (d) अन्वेषण **[d]**

व्याख्या :-
- 'अन्वेषण' शब्द में संधि-विच्छेद – अनु + एषण (यण् स्वर संधि)
- जहाँ 'उ' और 'ए' के मेल से 'व् + ए' बनता है।
- नमस्ते = नमः + ते (विसर्ग संधि)
- सन्मति = सत् + मति (व्यंजन संधि)
- संयोग = सम् + योग (व्यंजन संधि)

'शावक' शब्द का सही संधि-विच्छेद होगा-

CET 2022 6TH SHIFT

(a) शौ + अक (b) शौ + आक
(c) शो + अक (d) शो + आक **[a]**

व्याख्या :-
- 'शावक' शब्द का सही संधि-विच्छेद होगा- शौ + अक (अयादि स्वर संधि)

'अन्वीक्षण' में प्रयुक्त स्वर सन्धि है-

CET 2024 1ST SHIFT

(a) दीर्घ (b) अयादि
(c) गुण (d) यण् **[d]**

व्याख्या :-
- **अन्वीक्षण –** अनु + ईक्षण (यण् स्वर संधि)
- जिसमें 'उ' और 'ई' के मेल से 'वी' बनता है। जब 'उ' या 'ऊ' के बाद कोई अन्य स्वर आता है, तो 'व' बन जाता है।

निम्नलिखित में से किसमें स्वर संधि नहीं है?

CET 2024 1ST SHIFT

(a) भवन (b) नायिका
(c) शब्द (d) मतैक्य **[c]**

व्याख्या :-
- **भवन -** भो + अन (अयादि स्वर संधि)
- **नायिका -** नै + इका (अयादि स्वर संधि)
- **मतैक्य -** मत + ऐक्य (वृद्धि स्वर संधि)

'उच्चारण' शब्द का सन्धि विच्छेद है-

CET 2024 2ND SHIFT

(a) उच्चः + रण (b) उत् + चारण
(c) उच + चरण (d) उच्चा + रण **[b]**

व्याख्या :-
- 'उच्चारण' शब्द का सन्धि विच्छेद है- उत् + चारण (व्यंजन संधि)

'विषम' शब्द का सन्धि - विच्छेद है-

CET 2024 2ND SHIFT

(a) वि + षम (b) विष + म
(c) विः + षम (d) वि + सम **[d]**

व्याख्या :-
- 'विषम' शब्द का सन्धि - विच्छेद है- वि + सम (व्यंजन संधि)

'ऊहापोह' का सन्धि विच्छेद है?

CET 2024 3RD SHIFT

(a) उ + उहापोह (b) ऊह + अपोह
(c) ऊहा + पोह (d) ऊहाप+ ओह **[b]**

व्याख्या :-
- 'ऊहापोह' का सन्धि विच्छेद- ऊह + अपोह (दीर्घ स्वर संधि)

'विच्छेद' का सन्धि विच्छेद है-

CET 2024 3RD SHIFT

(a) वीः + छेद
(b) विः + छेद
(c) वि + छेद
(d) वी + छेद **[c]**

व्याख्या :-
- **'विच्छेद' का सन्धि विच्छेद है-** वि + छेद (व्यंजन संधि)।

◪ **'आच्छादन' का संधि विच्छेद है-**

CET 2024 4TH SHIFT

(a) आच्छात् + न (b) आ + छादन
(c) अच् + छादन (d) अच्छा + दन **[b]**

व्याख्या :-
➢ 'आच्छादन' का संधि विच्छेद - आ + छादन (व्यंजन संधि)।

◪ **'सूक्ति' शब्द का संधि विच्छेद कीजिए।**

CET 2024 4TH SHIFT

(a) सु + उक्ति (b) सूक्त + ई
(c) सू+उक्ति (d) सु + ऊक्ति **[a]**

व्याख्या :-
➢ 'सूक्ति' शब्द का संधि विच्छेद - सु + उक्ति (दीर्घ स्वर संधि)

◪ **निम्नलिखित में 'निरर्थक' का संधि विच्छेद होगा-**

CET 2024 5TH SHIFT

(a) निः + अर्थक (b) नीः + अर्थक
(c) निरा + अर्थक (d) निर + अर्थक **[a]**

व्याख्या :-
➢ 'निरर्थक' का संधि विच्छेद - निः + अर्थक (विसर्ग संधि)

◪ **निम्नलिखित में 'सु + उक्ति' की संधि होगी-**

CET 2024 5TH SHIFT

(a) सुक्ति (b) सुक्ती
(c) पुक्ति (d) सूक्ति **[d]**

व्याख्या :-
➢ सु + उक्ति का संधि -'सूक्ति' (दीर्घ स्वर संधि)।

◪ **'नायिका' शब्द में प्रयुक्त संधि-भेद का सही विकल्प है-**

CET 2022 6TH SHIFT

(a) गुण स्वर संधि (b) यण् स्वर संधि
(c) अयादि स्वर संधि (d) वृद्धि स्वर संधि **[c]**

व्याख्या :-
➢ नायिका **-** नै + इका (अयादि स्वर संधि)

◪ **'परमौज' का संधि-विच्छेद होगा-**

CET 2022 6TH SHIFT

(a) पर+मौज (b) परम+ओज
(c) परम+औज (d) परम+मौज **[b]**

व्याख्या :-
➢ 'परमौज' का संधि-विच्छेद - परम+ओज (वृद्धि स्वर संधि)

अभ्यास प्रश्न

1. धर्म + उपदेश का संधि क्या होगा?
(a) धर्मोपदेश (b) धर्मापदेश
(c) धर्मुपदेश (d) धर्मपोदेश

2. आद्यन्त शब्द का संधि विच्छेद होगा–
(a) आद्य + अन्त (b) आ + द्यन्त
(c) आदी + अन्त (d) आदि + अन्त

3. उद्धार का संधि विच्छेद किजिए
(a) उध + हार (b) उद्ध + हार
(c) उदा + आर (d) उत् + हार

4. किस विकल्प में सही संधि नहीं है?
(a) सत् + मति = सम्मति (b) सु + अल्प = स्वल्प
(c) लघु + उत्तर = लघूत्तर (d) उत् + शिष्ट = उच्छिष्ट

5. सूची-I में दिए गए शब्दों का मिलान सूची-II में दी गई उनकी उपयुक्त संधि के साथ कीजिए:

सूची-I (शब्द)	**सूची-II (संधि)**
a. यद्यपि	**I. विसर्ग संधि**
b. विद्यार्थी	**II. यण संधि**
c. निश्चय	**III. व्यंजन संधि**
d. संगम	**IV. दीर्घ संधि**

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(a) a-II, b-IV, c-III, d-I (b) a-III, в-I, c- II, d-IV
(c) a-II, b-IV, c-I, d- III (d) a-IV, b-III, e-I, d- II

6. किस शब्द का संधि-विच्छेद सही नहीं है?
(a) संवाद = सम् + वाद (b) समुद्रोर्मि = समुद्र + उर्मि
(c) सच्छास्त्र = सत् + शास्त्र (d) सुषुप्ति = सु + सुप्ति

7. निम्नलिखित में त्रुटिपूर्ण संधि-विच्छेद है-
(a) षडानन = षट + आनन
(b) वाङ्मय = वाक् + मय
(c) आच्छादन = आ + छादन
(d) पित्रनुमति = पितृ + अनुमति

8. निम्नांकित में से व्यंजन सन्धि का उदाहरण है:
(a) हिम+आलय = हिमालय (b) नदी+ईश = नदीश
(c) दया+आनंद = दयानंद (d) उत्+लेख = उल्लेख

9. इनमें से किस विकल्प में सही संधि विच्छेद है?
(a) मतैक्य - मत + ऐक्य (b) समुद्रोर्मि - समुद्र + उर्मी
(c) महौदार्य - महा + ओदार्य (d) महैश्वर्य - महा + एश्वर्य

10. संधि के नियमों की दृष्टि से सही विकल्प नहीं है-
(a) नमः + कार = नमस्कार (b) पुरः + कार = पुरस्कार
(c) भाः + स्कर = भास्कर (d) भा:+ पति = भास्पति

11. वृद्धि संधि के संधि विच्छेद की दृष्टि से उपयुक्त उदाहरण नहीं है-
(a) एक + एक = एकैक (b) प्रति + एक = प्रत्येक
(c) सदा + एव = सदैव (d) वन + औषध = वनौषध

12. 'निर्लेप' शब्द का संधि विच्छेद होगा–
(a) निर + लेप (b) निः + लेप
(c) निर + अलेप (d) निः + र्लेप

13. इनमें से किस विकल्प में सही संधि नहीं हुई है?
(a) योगी+ईश =योगेश
(b) षट्+आनन=षडानन
(c) नव+ऊढा=नवोढा
(d) वर्षा+ऋतु = वर्षुतु

14. किस शब्द का संधि–विच्छेद सही नहीं है–
(a) पर्याप्त=परि + आप्त
(b) उत्तरायण= उत्तर+अयन
(c) मतैक्य = मत + एक्य
(d) स्वच्छंद=स्व + छंद

15. इनमें से किस शब्द की संधि अशुद्ध है?
(a) देवी + अवतरण = देव्यवतरण
(b) स्त्री + उपयोगी = स्त्रीयोपयोगी
(c) अधि + अधीन = अध्यधीन
(d) सत् + मार्ग = सन्मार्ग

16. किस विकल्प में गलत संधि–विच्छेद है?
(a) सर्वेक्षण = सर्व+ ईक्षण
(b) पुत्रैषणा पुत्र + ऐषणा
(c) उपर्युक्त = उपरि+उक्त
(d) आशातीत= आशा+अतीत

17. किस विकल्प में गलत संधि है?
(a) दिक्+नाग = दिङ्नाग
(b) पितृ+अनुमति= पित्रनुमति
(c) नदी+अर्पण = नद्यर्पण
(d) सत् + शास्त्र = सद्शास्त्र

18. किस क्रमांक में शब्द का सही संधि–विच्छेद है?
(a) मरुद्वारिणी=मरुत्+धारिणी
(b) अन्वीक्षा–अनु + ईक्षा
(c) अभीप्सित–अभि+इप्सित
(d) अन्वेषणा–अनु+ऐषण

19. संधि–विच्छेद का उदाहरण है–
(a) तथैव = तथा + ऐव
(b) स्वच्छ= स्व + च्छ
(c) महर्षि= महा + ऋषि
(d) अन्वेषण–अनु+ऐषण

20. इनमें से कौन–सा संधि–शब्द सही नहीं है–
(a) रवि + इन्द्र = रविन्द्र
(b) तथा+एव =तथैव
(c) निः+रोग = नीरोग
(d) मनः+ताप = मनस्ताप

21. अयादि संधि में 'ऐ' के बदले क्या हो जाता है?
(a) अय्
(b) आय्
(c) अव्
(d) आव्

22. इनमें से किस विकल्प का सही संधि है?
(a) उत्तर + अयन= उत्तरायन
(b) तथा + एव = तथेव
(c) सत् + मति =सद्मति
(d) सत् + गति = सद्गति

23. किस क्रम में अयादि संधि नहीं है?
(a) नि + अस्त = न्यस्त
(b) श्रौ + अंक = श्रावक
(c) गो + इन्द्र = गवेन्द्र
(d) गै + अन = गायन

24. निम्न उदाहरणों को उनके संधि रूपों के साथ सुमेलित कीजिए–

(A) खगेश, सहोदर, प्रेक्षक	**(1) वृद्धि स्वर संधि**
(B) दिग्देवता, वाग्देवी, तन्मय	**(2) गुण स्वर संधि**
(C) पयोधर, सरोवर, पुरोधा	**(3) व्यंजन संधि**
(D) परमौदार्य, महौत्सुक्य, महैन्द्रजालिक	**(4) विसर्ग संधि**

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

25. इसमें से किस विकल्प की संधि सही नहीं है?
(a) जल+ओघ=जलौघ
(b) एक+एक=एकेक
(c) षट्+मास=षण्मास
(d) सु+अच्छ=स्वच्छ

26. इनमें कौन–सा संधि–शब्द गलत है?
(a) मातृ+ आज्ञा = मात्राज्ञा
(b) देवी+ अर्पण = देव्यर्पण
(c) वाक् + ईश = वागीश
(d) वर्षा + ऋतु = वर्षार्तु

27. किस क्रम में वृद्धि संधि नहीं है?
(a) स्व + ऐच्छिक = स्वैच्छिक
(b) महा + ऊर्जा = महोर्जा
(c) जल + ओक = जलौक
(d) वसुधा + एव = वसुधैव

28. किस क्रमांक में सही विच्छेद है–
(a) वधूल्लास = वधु+उल्लास
(b) पद्धति = पत्+हति
(c) कुलटा = कुल्+अटा
(d) जलोर्मि=जल+उर्मि

29. किस क्रमांक में सही सन्धि का उदाहरण है?
(a) शिशु+ऐक्य = शिश्वैक्य
(b) गो+इन्द्र = गावेन्द्र
(c) षट्+मुख = षड्मुख
(d) चतुः+कपाल = चतुर्कपाल

30. निम्नलिखित में से संधि से निर्मित सही शब्द नहीं है-
(a) मही + इन्द्र = महेन्द्र
(b) इति + आदि = इत्यादि
(c) उपरि + उक्त = उपर्युक्त
(d) रवि + इन्द्र = रवीन्द्र

ANSWER KEY

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

♦♦♦♦

GENERAL ENGLISH

Previous Year Question

Complete the following sentence by choosing the correct tense form from the given options :
He gave the picture to me because he ______ me.
CET 10+2 (11-02-2023)SHIFT-II
(a) has trust (b) will trusted
(c) trusted (d) trusting **[c]**

Explanation:-
➢ वाक्य में "gave" past tense में है, इसलिए "because" वाला verb भी past tense में होना चाहिए। trusted सही है

Fill in the blank with the correct option
They ……….. looking after orphans since 1980. CET 10+2 (11-02-2023)SHIFT-I
(a) were (b) are
(c) had (d) have been **[d]**

Explanation:-
➢ वाक्य में "since 1980" से पता चलता है कि क्रिया 1980 से अब तक जारी है। इसके लिए present perfect continuous tense (have been + verb-ing) सही है।

Fill in the blank with one of the correct options from the options given below.
It's time they ________working on the project. CET 10+2 (4-02-2023)SHIFT-I
(a) will (b) would start
(c) started (d) start **[c]**

Explanation:-
➢ "It's time" के बाद subjunctive mood में verb का past tense form "started" सही है।

Fill in the blank with the correct option.
The teacher taught us that the earth _____ round. CET 10+2 (4-02-2023)SHIFT-II
(a) were (b) was short
(c) are (d) is **[d]**

Explanation:-
➢ "The earth is round" एक सामान्य तथ्य है, इसलिए present simple tense "is" सही है।

Choose the correct tense of the verb given in the bracket.
Do you (speak) English?
CET 10+2 (5-02-2023)SHIFT-I
(a) speak (b) speaking
(c) spoke (d) spoken **[a]**

Explanation:-
➢ "Do" के साथ present simple tense में base form "speak" सही है।

Fill in the correct word:
Both Mansi and Milli …………. the answer.
CET 10+2 (5-02-2023)SHIFT-II
(a) knows (b) knowing
(c) knowed (d) know **[d]**

Explanation:-
➢ "Both" के साथ plural subject "Mansi and Milli" है, इसलिए plural verb "know" सही है।

Choose the most appropriate option to fill in the blanks:
I ______ her _____ a long time, _____ a she was a child.
CET 10+2 (22-10-2024)SHIFT-I
(a) knew, x, since
(b) have known, for, since
(c) was knowing, since, since
(d) know, since, for **[b]**

Explanation:-
➢ "Have known" present perfect tense है, जो अतीत से अब तक के कार्य को दर्शाता है। "For" समय की अवधि और "since" शुरुआती बिंदु (बचपन) के लिए सही है।

Choose the most appropriate option to fill in the blank:
The police officer stopped us and asked us where ________ .
CET 10+2 (23-10-2024)SHIFT-I
(a) we were going (b) were we going
(c) are we going (d) we are going **[b]**

Explanation:-
➢ Reported speech में प्रश्नवाचक वाक्य में subject-verb inversion होता है, इसलिए "were we going" सही है।

Choose the most appropriate form of the verb to fill in the blank:
The passengers in the waiting room are restless after the announcement that the Train______ late.
CET 10+2 (23-10-2024)SHIFT-II
(a) was running (b) is running
(c) runs (d) was late **[d]**

Explanation:-

➢ ट्रेन के देरी की घोषणा अतीत में हुई, इसलिए simple past "was late" सही है।

◪ **Choose the most appropriate option to fill in the blank:**
Rita didn't see me wave to her. She _____ in the other direction.
CET 10+2 (24-10-2024)SHIFT-I
(a) looked (b) was looking
(c) has been looking (d) is looking **[b]**

Explanation:-

➢ Past continuous "was looking" सही है, क्योंकि Rita उस समय दूसरी दिशा में देख रही थी।

◪ **Choose the most appropriate option to fill in the blanks:**
The accident victim ______ by the time they _______ him to the hospital.
CET 10+2 (24-10-2024)SHIFT-I
(a) had died, had rushed
(b) was dying, rushed
(c) will be dead, have rushed
(d) was dead, rushed **[d]**

Explanation:-

➢ "Was dead" सही है, क्योंकि मृत्यु अस्पताल पहुंचाने से पहले हुई थी। "Rushed" simple past है, जो घटनाक्रम के लिए सही है।

◪ **Identify the most appropriate sentence from the following options:**
CET 10+2 (24-10-2024)SHIFT-II
(a) He was living in London for two years when I visited him.
(b) He had been living in London for two years when I visited him.
(c) He had lived in London for two years when I visited him.
(d) He lived in London for two years when I visited him. **[b]**

Explanation:-

➢ Past perfect continuous "had been living" सही है, क्योंकि यह दर्शाता है कि वह लंदन में मेरे आने से पहले दो साल तक लगातार रह रहा था।

◪ **Choose the most appropriate option to fill in the blank.**
After months of recession the economy ________ picking up.
CET 10+2 (24-10-2024)SHIFT-II
(a) were (b) is
(c) are (d) was **[b]**

Explanation:-

➢ "Economy" singular subject है, और वर्तमान में सुधार की बात हो रही है, इसलिए present tense "is" सही है।

PRACTICE QUESTION

Fill in the blank with the correct form of verb: (1 to 3) :-

1. **Unless you apologise _________.**
(a) I will praise you
(b) I would punish you
(c) I would have praised you
(d) I will punish you

2. **She .... your party if you had invited her.**
(a) would have gladly attended
(b) will gladly attend
(c) was to gladly attend
(d) would gladly attend

3. **Camels are peculiarly......... life in a desert.**
(a) adept at (b) adpted to
(c) adapted at (d) None of these

4. **Identify the tense in "I have lived twenty years in Lucknow."**
(a) Present Simple (b) Present Perfect
(c) Past Perfect (d) Past Simple

Pick out the correct verb form (5 to 10)

5. **"She was walking along the road, when she......him."**
(a) met (b) have met
(c) was meeting (d) meet

6. **Select the correct form of the verb - She..... the right answer.**
(a) knows (b) know
(c) is knowing (d) known

7. **The most irregular verb in English is.**
(a) Have (b) Do
(c) Seem (d) Be

8. **Which part in the following sentence is wrong-**
Ram told me that he does not know me.
(a) Told (b) that
(c) he (d) does not

9. **He..... to the teacher about his home-work.**
(a) lie (b) lying
(c) laid (d) lied

10. **The prisoner was...........to death.**
(a) hung (b) hanging
(c) hanged (d) hunged

Fill in the blank with the correct option. (11 to 13)

11. He said that he had not _______ a more enjoyable movie.
(a) seeing (b) seen
(c) saw (d) see

12. No sooner did the train ___________ at the platform than the passengers rushed towards it.
(a) arrive (b) arrived
(c) will arrive (d) had arrived

13. Hundreds of books ________ every year but only a few of them are of use to students.
(a) are written
(b) were written
(c) have written
(d) had written

Fill in the blanks in the following sentences by choosing the correct form of the word given in brackets: (Que. No. 14 to 17)

14. Do not .....(invasion) other's privacy.
(a) invading (b) invaded
(c) invade (d) invasions.

15. There is........(abound) scope of improvement in your performance.
(a) abounding (b) abundance
(c) aboundant (d) abundant

16. The child has.....(dear) himself to everybody.
(a) endeared (b) endear
(c) deared (d) undear

17. This agreement will.....(strong) the ties between the two countries.
(a) strength (b) strengthen
(c) enstrong (d) strengthify

18. Identify the tense in the sentence given below :
'At that time he had been writing a novel for two months.'
(a) past perfect tense
(b) past continuous tense
(c) simple past tense
(d) past perfect continuous tense

19. Identify the tense in the following sentences:
'I am pleading for the preservation of trees.'
(a) Simple Present Tense
(b) Past Tense
(c) Present Continuous
(d) Past Continuous

20. It is time you ______ (stop) playing.
(a) stops (b) have stopped
(c) stopping (d) stopped

Fill in the blank with the correct option. (21 to 24):-

21 Spring ....come again.
(a) will (b) has been
(c) have been (d) is

22. At this time tomorrow, we....... a film.
(a) had been watching
(b) will be watching
(c) have been watching
(d) would have been watching

23. If you....in hard, you will drill the nail
(a) will hit (b) hit
(c) are hitting (d) have hit

24. By Diwali, I......... working in the office for 10 years.
(a) are (b) shall have been
(c) had (d) had been

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

♦ ♦ ♦ ♦

जनस्वास्थ्य

1. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): प्राथमिक चिकित्सा का एक प्रमुख उद्देश्य पीड़ित की स्थिति को और अधिक बिगड़ने से रोकना है।
कारण (R): प्राथमिक चिकित्सा केवल अस्पताल में चिकित्सक द्वारा प्रदान की जाती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A गलत है परन्तु R सही है।

2. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): गुड समैरिटन को दुर्घटना पीड़ित की सहायता करने पर अनावश्यक पुलिस उत्पीड़न से संरक्षण प्राप्त है।
कारण (R): सर्वोच्च न्यायालय के दिशा-निर्देश सहायता करने वाले नागरिकों को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से बनाए गए हैं।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A गलत है परन्तु R सही है।

3. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): बेहोश व्यक्ति को पानी या कोई पेय पदार्थ देना उचित प्राथमिक चिकित्सा है।
कारण (R): बेहोश व्यक्ति में निगलने की क्रिया प्रभावित हो सकती है जिससे दम घुटने का खतरा रहता है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।

4. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): सीपीआर देते समय पसली टूट जाना हमेशा लापरवाही का प्रमाण माना जाता है।
कारण (R): न्यायालय यह भी देखता है कि जीवन बचाने के लिए उचित कौशल और सद्भावना से कार्य किया गया था या नहीं।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A गलत है परन्तु R सही है।

5. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): आपातकाल में बेहोश पीड़ित के लिए निहित सहमति (Implied Consent) लागू मानी जाती है।
कारण (R): ऐसी स्थिति में यह माना जाता है कि यदि व्यक्ति सचेत होता तो जीवन रक्षक सहायता स्वीकार करता।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A गलत है परन्तु R सही है।

6. **नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक कथन (Assertion) A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason) R के रूप में।**
अभिकथन (A): प्राथमिक चिकित्सा प्रदाता को अपनी सुरक्षा की उपेक्षा करके हर परिस्थिति में बचाव कार्य करना चाहिए।
कारण (R): यदि प्रदाता स्वयं घायल हो जाए तो वह प्रभावी सहायता प्रदान नहीं कर पाएगा।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–
(a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A गलत है परन्तु R सही है।

7. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. प्राथमिक चिकित्सा का उद्देश्य जीवन की रक्षा करना है।
2. प्राथमिक चिकित्सा केवल प्रशिक्षित डॉक्टर ही दे सकते हैं।
3. प्राथमिक चिकित्सा पीड़ित की स्थिति को बिगड़ने से रोकती है।
4. प्राथमिक चिकित्सा अस्पताल पहुंचने से पहले भी दी जा सकती है।

सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 4
(d) केवल 1 और 2

8. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. गुड समैरिटन को गवाह बनने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता।
2. पुलिस उसकी पहचान सार्वजनिक करने के लिए बाध्य कर सकती है।
3. सहायता करने वाले नागरिक को विधिक संरक्षण प्राप्त है।
4. सर्वोच्च न्यायालय ने इस संबंध में दिशा-निर्देश जारी किए हैं।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1, 3 और 4
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 2
(d) केवल 2, 3 और 4

9. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. टूर्निकेट का उपयोग अत्यधिक रक्तस्राव रोकने में किया जाता है।
2. क्रेप पट्टी का उपयोग मोच में किया जाता है।
3. एंटीसेप्टिक लोशन का उपयोग संक्रमण रोकने हेतु किया जाता है।
4. पैरासिटामोल का उपयोग फ्रैक्चर को स्थिर करने हेतु किया जाता है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 4
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 2 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4

10. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. सचेत व्यक्ति उपचार अस्वीकार कर सकता है।
2. उपचार अस्वीकार करने पर भी उसे जबरन चिकित्सा देना उचित है।
3. प्रदाता को पेशेवर सहायता बुलानी चाहिए।
4. पीड़ित के अधिकारों का सम्मान करना चाहिए।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) केवल 1, 2, 3 और 4

11. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. फेस मास्क और दस्ताने संक्रमण नियंत्रण में सहायक हैं।
2. चिमटी का उपयोग बाहरी वस्तु निकालने में किया जा सकता है।
3. लकड़ी की खपच्ची फ्रैक्चर भाग को सहारा देती है।
4. सेफ्टी पिन का उपयोग शरीर का तापमान मापने में किया जाता है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1 और 4
(d) केवल 3 और 4

12. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. 112 एकल आपातकालीन हेल्पलाइन है।
2. 1098 बाल सहायता हेल्पलाइन है।
3. 1033 राष्ट्रीय राजमार्ग आपात सहायता हेतु है।
4. 104 अग्निशमन सेवा का राष्ट्रीय नंबर है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3 और 4
(c) केवल 1, 2 और 3
(d) केवल 2, 3 और 4

13. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. प्रदाता को अपनी क्षमता के दायरे में कार्य करना चाहिए।
2. घटना का रिकॉर्ड रखना उपयोगी हो सकता है।
3. लापरवाही से बचना आवश्यक है।
4. न्यायालय प्रत्येक प्रदाता की तुलना विशेषज्ञ सर्जन से करता है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 4
(d) केवल 1, 2 और 3

14. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. भारी रक्तस्राव में साफ कपड़े का उपयोग अस्थायी ड्रेसिंग के रूप में किया जा सकता है।
2. रक्तस्राव रोकने हेतु मिट्टी डालना उचित है।
3. उपलब्ध संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग प्राथमिक चिकित्सा का भाग है।
4. सहायता आने तक रक्तस्राव नियंत्रित करने का प्रयास करना चाहिए।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 4
(d) केवल 1, 2 और 3

15. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**
1. सांस्कृतिक मान्यताओं का सम्मान करना चाहिए।
2. उपचार के दौरान पीड़ित के मूल्यों की उपेक्षा करनी चाहिए।
3. सम्मानजनक व्यवहार से सहयोग बढ़ता है।
4. सांस्कृतिक संवेदनशीलता नैतिक आचरण का भाग है।

सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) केवल 1, 2 और 4

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–
1. आइस पैक ठंडी चिकित्सा के लिए उपयोगी है।
2. गर्म पानी की बोतल ऊष्मा चिकित्सा प्रदान कर सकती है।
3. थर्मामीटर से तापमान मापा जाता है।
4. ग्रेजुएटेड गिलास से नाड़ी मापी जाती है।
सही उत्तर चुनिए–
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1 और 4
(d) केवल 3 और 4

17. सूची-I एवं सूची-II का सुमेलन कीजिए–

सूची-I	सूची-II
A. 112	1. बाल सहायता
B. 1098	2. एकल आपात सेवा
C. 1033	3. राष्ट्रीय राजमार्ग सहायता
D. 104	4. स्वास्थ्य सहायता

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

18. सूची-I एवं सूची-II का सुमेलन कीजिए–

सूची-I	सूची-II
A. ट्वीजर	1. पट्टी को सुरक्षित करना
B. सेफ्टी पिन	2. बाहरी वस्तु निकालना
C. क्रेप पट्टी	3. मोच में सहारा
D. एंटीसेप्टिक	4. संक्रमण नियंत्रण

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

19. सूची-I एवं सूची-II का सुमेलन कीजिए–

सूची-I	सूची-II
A. निहित सहमति	1. सचेत व्यक्ति द्वारा अनुमति
B. व्यक्त सहमति	2. बेहोश व्यक्ति हेतु मान्य
C. गुड समैरिटन	3. सहायता करने वाला नागरिक
D. लापरवाही	4. उचित देखभाल का अभाव

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

20. सूची-I एवं सूची-II का सुमेलन कीजिए–

सूची-I	सूची-II
A. थर्मामीटर	1. ऊष्मा चिकित्सा
B. आइस पैक	2. तापमान मापन
C. गर्म पानी की बोतल	3. ठंडी चिकित्सा
D. टूर्निकेट	4. अत्यधिक रक्तस्राव नियंत्रण

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

ANSWER KEY

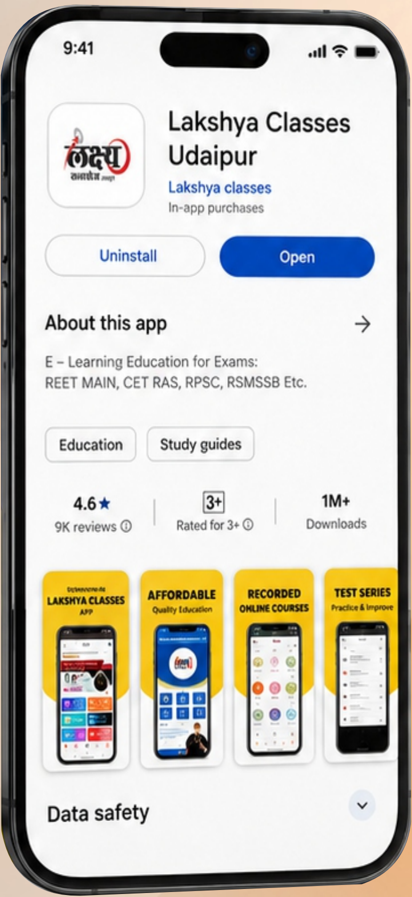
1. [c]	2. [a]	3. [d]	4. [d]	5. [a]	6. [d]	7. [b]	8. [a]	9. [c]	10. [b]
11. [a]	12. [c]	13. [d]	14. [b]	15. [c]	16. [a]	17. [a]	18. [b]	19. [b]	20. [a]

♦♦♦♦

विज्ञापन

मुश्किल परीक्षाएँ भी आसान लगेगी जब तैयारी होगी लक्ष्य क्लासेस के साथ

लक्ष्य क्लासेज उदयपुर



CET 12th & Graduation level

राजस्थान की अनुभवी टीम, अब एक ही प्लेटफार्म पर

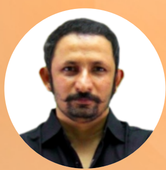
OFFLINE & ONLINE LIVE FROM CLASSROOM AND RECORDED COURSE

Anil Choudhary Sir
Math And Reasoning

Rahul Sir
Science

Ratan Sir
Rajasthan History

S.K. Sir
Rajasthan Geography


Nagvinder Sir
Indian & Rajasthan Polity

Pankaj Sir
Art & Culture

Mukesh Sir
हिन्दी

Scan to Download Lakshya App Now
Google play

व्याख्यात्मक हल
लक्ष्य क्लासेज़, उदयपुर
के यूट्यूब चैनल पर उपलब्ध

MRP : ₹ 449

क्यों हैं लक्ष्य क्लासेज विशेष?

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

S.No.AP0119 CODE : APDO(35) NRT

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