

विषय वस्तु

01

राजस्थान का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थिति एवं विस्तार	1 - 2
2.	भौतिक स्वरूप	3 - 5
3.	जलवायु एवं मानसून तंत्र	6 - 8
4.	अपवाह तंत्र - नदियाँ, बांध एवं झील	9 - 13
5.	प्राकृतिक वनस्पति	14 - 16
6.	वन्य जीव जन्तु एवं अभयारण्य	17 - 19
7.	मृदा	20 - 22
8.	प्रमुख फसलें	23 - 25
9.	खनिज संपदा	26 - 29
10.	ऊर्जा संसाधन	30 - 31
11.	जनसंख्या	32 - 34
12.	प्रमुख जनजातियाँ	35 - 36
13.	पर्यटन स्थल	37 - 38
14.	परिवहन एवं यातायात के साधन	39 - 40

02

राजस्थान की कला एवं संस्कृति

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थापत्य कला • दुर्ग • महल एवं स्मारक • मंदिर, मस्जिद एवं दरगाह • हवेलियाँ, छतरियाँ एवं बावड़ियाँ	1 - 9
2.	चित्रकला	10 - 11
3.	लोक देवता एवं देवियाँ	12 - 15
4.	संत एवं संप्रदाय	16 - 18
5.	लोक कला एवं हस्तशिल्प	19 - 22
6.	लोक गीत, नृत्य एवं नाट्य	23 - 28
7.	वाद्य यंत्र	29 - 30
8.	मेले एवं त्योहार	31 - 33
9.	रीति रिवाज एवं प्रथाएँ	34 - 35
10.	राजस्थानी भाषा, साहित्य, बोलियाँ एवं साहित्यकार	36 - 40
11.	वेशभूषा, आभूषण एवं खान-पान	41 - 42

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्राचीन सभ्यताएँ	1 - 3
2.	राजवंश • गुर्जर प्रतिहार • चौहान • राठौड़ • कच्छवाहा • गुहिल • अन्य राजवंश	4 - 14
3.	प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था	15 - 16
4.	1857 की क्रांति	17 - 19
5.	किसान एवं जनजातीय आंदोलन • किसान आंदोलन • जनजातीय आंदोलन	20 - 23
6.	राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामंडल आंदोलन	24 - 26
7.	राजस्थान का एकीकरण	27 - 29
8.	राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व	30 - 31

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	राज्यपाल	1 - 3
2.	मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद	4 - 7
3.	राज्य विधानसभा	8 - 10
4.	उच्च न्यायालय	11 - 12
5.	राज्य लोक सेवा आयोग	13 - 14
6.	राज्य निर्वाचन आयोग	15
7.	राज्य सूचना आयोग	16 - 17
8.	राज्य मानवाधिकार आयोग	18 - 19
9.	लोकायुक्त	20 - 21
10.	राज्य वित्त आयोग	22
11.	मुख्य सचिव	23
12.	जिला प्रशासन	24
13.	स्थानीय स्वशासन एवं पंचायतीराज	25 - 27

05

भारत का इतिहास

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आंदोलन	1 - 3
2.	भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन	4 - 8
3.	राष्ट्रीय एकीकरण एवं संवैधानिक विकास	9 - 12
4.	नेहरू युग में प्रमुख संस्थाएँ, विज्ञान व तकनीकी विकास	13

06

भारत का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थिति एवं विस्तार	1 - 2
2.	भौतिक स्वरूप	3 - 7
3.	जलवायु एवं मानसून तंत्र	8 - 10
4.	अपवाह तंत्र - नदियाँ, बाँध एवं झील	11 - 13
5.	बहुउद्देशीय परियोजनाएँ	14 - 15
6.	वन्य जीव जन्तु एवं अभयारण्य	16 - 17
7.	प्रमुख फसलें	18 - 21
8.	प्रमुख खनिज	22 - 24
9.	ऊर्जा संसाधन	25 - 26
10.	प्रमुख उद्योग एवं औद्योगिक प्रदेश	28 - 29
11.	राष्ट्रीय राजमार्ग एवं परिवहन	30 - 31

07

भारत की राजव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	संविधान सभा	1 - 2
2.	संविधान की विशेषताएँ	3 - 4
3.	प्रस्तावना	5 - 6
4.	मूल अधिकार	7 - 10
5.	नीति निदेशक तत्व	11 - 13
6.	मूल कर्तव्य	14 - 15
7.	संविधान संशोधन	16 - 18
8.	राष्ट्रपति एवं आपातकालीन प्रावधान	19 - 22

9.	प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद्	23 - 25
10.	संसद	26 - 29
11.	उच्चतम न्यायालय	30 - 33
12.	निर्वाचन आयोग	34 - 35
13.	नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक	36
14.	राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग	37
15.	लोकपाल	38
16.	सूचना आयोग	39

08

भारत की अर्थव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	बजट निर्माण	1
2.	बैंकिंग	2 - 4
3.	राष्ट्रीय आय	5 - 6
4.	राजकोषीय एवं मौद्रिक नीतियाँ	7 - 8
5.	वस्तु एवं सेवा कर	9 - 10
6.	सार्वजनिक वितरण प्रणाली	11
7.	सब्सिडी	12
8.	ई-कॉमर्स	13
9.	अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र	14 - 16
10.	हरित, श्वेत एवं नीली क्रांतियाँ	17 - 18
11.	पंचवर्षीय योजना एवं नियोजन प्रणाली	19 - 21
12.	प्रमुख आर्थिक समस्याएँ एवं सरकार की पहल	22

09

दैनिक विज्ञान

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	भौतिक व रासायनिक परिवर्तन	1 - 2
2.	अम्ल, क्षार व लवण	3 - 4
3.	मानव निर्मित पदार्थ	5 - 6
4.	विद्युत धारा	7 - 8
5.	ऊष्मा	9 - 10
6.	कार्य एवं ऊर्जा	11 - 12
7.	आहार व पोषण	13 - 14
8.	मानव रक्त, रक्त समूह व Rh कारक	15 - 17
9.	मानव रोग एवं उपचार	18 - 20

10.	पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी तंत्र	21 - 23
11.	पादपो व जन्तुओं का आर्थिक महत्त्व	24 - 26
12.	प्राकृतिक संसाधन	27 - 28
13.	जैव प्रौद्योगिकी	29 - 30
14.	अंतरिक्ष व उपग्रह प्रौद्योगिकी	31 - 34
15.	सूचना व संचार प्रौद्योगिकी	35 - 37
16.	रक्षा प्रौद्योगिकी	38 - 39
17.	कृषि विज्ञान, वानिकी व पशुपालन राजस्थान के संदर्भ में	40 - 41
18.	विज्ञान व प्रौद्योगिकी का विकास राजस्थान के संदर्भ में	42 - 44

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.	ऑपरेटिंग सिस्टम	15 - 16
7.	फाइल और फाइल सिस्टम	17 - 18
8.	एम. एस. वर्ड	19 - 21
9.	एम. एस. एक्सल	22 - 24
10.	एम. एस. पावरपॉइंट	25 - 26

11

मानसिक योग्यता

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	वर्णमाला परीक्षण	1 - 3
2.	कोडिंग-डिकोडिंग	4 - 8
3.	सादृश्यता	9 - 12
4.	तार्किक वेन आरेख	13 - 15
5.	क्रम परीक्षण	16 - 19
6.	शब्दों का तार्किक क्रम	20 - 21
7.	रक्त सम्बन्ध	22 - 26
8.	दिशा परीक्षण	27 - 30
9.	घड़ी परीक्षण	31 - 32
10.	कैलेण्डर	33 - 34

11.	वर्गीकरण या बेमेल को अलग करना	35 - 36
12.	लुप्त संख्या	37 - 39
13.	संख्या & अक्षर श्रृंखला	40 - 42
14.	जल एवं दर्पण छवियाँ	43 - 45
15.	आकृतियों की गणना	46 - 48
16.	बैठक व्यवस्था एवं पहेली परीक्षण	49 - 51
17.	घन, घनाभ और पासा	52 - 55
18.	अंकगणितीय संक्रियाएँ	56 - 57
19.	इनपुट - आउटपुट	58 - 60
20.	निर्णय निर्धारण	61 - 63
21.	न्याय वाक्य	64 - 68
22.	कथन और निष्कर्ष	69 - 71
23.	कथन एवं तर्क	72 - 74
24.	कथन एवं कार्यवाही	75 - 77
25.	कथन एवं पूर्वधारणाएँ	78 - 79

12

गणित

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्रतिशतता	1 - 4
2.	लाभ-हानि एवं छूट	5 - 8
3.	सरल ब्याज	9 - 11
4.	चक्रवृद्धि ब्याज	12 - 14
5.	औसत	15 - 18
6.	अनुपात-समानुपात	19 - 22
7.	ऐकिक नियम	23 - 24
8.	समतलीय आकृतियों के क्षेत्रफल एवं परिमाप	25 - 28
9.	पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	29 - 31

13

हिन्दी

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	राजभाषा हिन्दी	1 - 2
2.	ध्वनि एवं वर्गीकरण	3 - 5
3.	संज्ञा	6 - 7
4.	सर्वनाम	8 - 9

5.	विशेषण	10 - 11
6.	क्रिया	12 - 14
7.	अव्यय	15 - 16
8.	संधि और संधि विच्छेद	17 - 19
9.	समास	20 - 22
10.	उपसर्ग	23 - 24
11.	प्रत्यय	25 - 26
12.	कारक	27 - 28
13.	विराम चिह्न	29 - 31
14.	पर्यायवाची शब्द	32 - 34
15.	विलोम शब्द	35 - 36
16.	अनेकार्थक शब्द	37 - 38
17.	शब्द शुद्धि	39 - 41
18.	वाक्य शुद्धि	42 - 44
19.	मुहावरे और लोकोक्तियाँ	45 - 47
20.	कार्यालयी पत्र	48 - 50
21.	पारिभाषिक शब्दावली	51 - 53

14

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 TERMS	22 - 23
8.	SYNONYMS AND ANTONYMS	24 - 26
9.	ONE WORD SUBSTITUTIONS	27 - 29
10.	COMPREHENSION OF A GIVEN PASSAGE	30 - 38
11.	KNOWLEDGE OF WRITING LETTERS	39 - 41
12.	IDIOMS AND PHRASES	42 - 43



राजस्थान का भूगोल

विगत वर्ष के प्रश्न

- राजस्थान के निम्नलिखित जिलों को उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम में व्यवस्थित करें -

CET Graduation Level 08.01.2023 (II Shift)

- (i) श्रीगंगानगर (ii) जालौर
(iii) जोधपुर (iv) बीकानेर

कूट -

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

व्याख्या:-

- जिलों की उत्तर से दक्षिण की स्थिति:
- श्रीगंगानगर - सबसे उत्तर में
- बीकानेर - दक्षिण की ओर श्रीगंगानगर से नीचे
- जोधपुर - बीकानेर के दक्षिण-पश्चिम में
- जालौर - राजस्थान के दक्षिण-पश्चिम में

अभ्यास प्रश्न

- भारत में राजस्थान की भौगोलिक स्थिति है-
(a) उत्तर-पश्चिमी भाग (b) दक्षिण-पश्चिमी भाग
(c) उत्तर-पूर्वी भाग (d) दक्षिण-पूर्वी भाग
- विश्व में राजस्थान किस गोलार्द्ध में स्थित है?
(a) उत्तर-पश्चिमी गोलार्द्ध (b) उत्तर-पूर्वी गोलार्द्ध
(c) दक्षिण-पूर्वी गोलार्द्ध (d) दक्षिण-पश्चिम गोलार्द्ध
- राजस्थान आकार में ... है।
(a) त्रिभुजाकार (Triangular)
(b) पतंग/ समांतर असमचतुर्भुजाकार (Rhomboid)
(c) पंचभुजाकार (Pentagonal)
(d) षट्कोणीय (Hexagonal)
- राजस्थान के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?
(a) इसका आधार विषमकोण चतुर्भुज के समान है।
(b) इसका उत्तर से दक्षिण विस्तार 869 किमी. है।
(c) इसकी स्थलीय सीमा 6920 किमी. है।
(d) इसका क्षेत्रफल 3,42,329 वर्ग किमी. है।
- राजस्थान: संभाग और जिले किन वर्षों में संभागीय आयुक्त के पद को समाप्त और पुनर्स्थापित कर दिया गया था?
(a) 1966 में समाप्त और 1973 में पुनर्स्थापित
(b) 1962 में समाप्त और 1987 में पुनर्स्थापित
(c) 1962 में समाप्त और 1971 में पुनर्स्थापित
(d) 1959 में समाप्त और 1987 में पुनर्स्थापित
- राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्र का है-
(a) 10.41% (b) 11.11%
(c) 5.6% (d) 10%
- 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
- अजमेर राजस्थान का छठा संभाग कब बना?
(a) 1987 (b) 1982
(c) 1977 (d) 1991
- 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।

- 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
- श्रीगंगानगर शहर श्रीगंगानगर जिला क्षेत्र के किस भाग में स्थित है?
(a) उत्तर (b) पूर्व
(c) मध्य (d) दक्षिण
- 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
- रामदेवरा, जैसलमेर जिला मुख्यालय से किस दिशा में स्थित है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) पूर्व
- निम्न में अधिकतम भौगोलिक दूरी वाला समूह कौन-सा है?
(a) जयपुर-जोधपुर (b) जयपुर कोटा
(c) जयपुर-बीकानेर (d) जयपुर-उदयपुर
- 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
- 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
- निम्न में से राजस्थान के किस जिले की सीमा मध्यप्रदेश से संयुक्त है?
(a) भरतपुर (b) डूंगरपुर
(c) सिरोही (d) झालावाड़
- 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
- राजस्थान व की सीमा पर 'भवानीमण्डी' रेल्वे स्टेशन स्थित है।
(a) पंजाब (b) मध्यप्रदेश
(c) हरियाणा (d) उत्तरप्रदेश
- 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
- राजस्थान के निम्नलिखित जिलों को दक्षिण से उत्तर के क्रम में बढ़ते हुए अक्षांश के अनुसार व्यवस्थित करें।
(a) झालावाड़ (b) झुंझुनूं
(c) जोधपुर (d) सवाई माधोपुर
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) (a), (c), (b), (d) (b) (a), (b), (d), (c)
(c) (d), (c), (b), (a) (d) (a), (d), (c), (b)

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 उदयपुर संभाग में जिलों की संख्या कितनी है?
(a) छह (b) पाँच
(c) चार (d) सात
24. निम्नलिखित में से राजस्थान के किन दो सम्भागों के अधीन जिलों की संख्या समान है (नवंबर, 2025 तक)?
(a) अजमेर-जयपुर (b) बीकानेर-जयपुर
(c) जयपुर-उदयपुर (d) जोधपुर-जयपुर
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 देशान्तर्रीय 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'
29. राजस्थान के निम्न जिलों को पश्चिम से पूर्व के क्रम में व्यवस्थित करें-
a. पाली b. बाड़मेर c. टोंक d. अजमेर
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) c, d, a, b (b) b, a, d, c
(c) d, c, b, a (d) a, b, c, d
30. निम्न में से कौन-सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है?
(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
31. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?
(a) राजस्थान 69°30' से 78°17' पश्चिम देशान्तरों के मध्य स्थित है।
(b) कर्क रेखा राजस्थान के दो जिलों से होकर गुजरती है।
(c) राजस्थान, इटली, नॉर्वे, इंग्लैण्ड जैसे देशों से अधिक क्षेत्रीय विस्तार रखता है।
(d) राजस्थान के उत्तर-पूर्व में हरियाणा एवं पंजाब राज्य स्थित हैं।
32. राजस्थान का कौन-सा संभाग राज्य में सर्वाधिक क्षेत्रफल घेरता है?
(a) बीकानेर (b) उदयपुर
(c) जोधपुर (d) भरतपुर
33. डूंगरपुर जिला किस संभाग में है?
(a) बीकानेर (b) जोधपुर
(c) उदयपुर (d) जयपुर
34. राजस्थान के संभागों का वह समूह जिसका क्षेत्रफल 50000 वर्ग किमी. से ज्यादा है?
(a) जोधपुर-जयपुर (b) जोधपुर-उदयपुर
(c) जोधपुर-कोटा (d) जोधपुर-बीकानेर
35. सुमेलित कीजिए-
जिला अक्षांश/देशान्तर
(A) बाँसवाड़ा (I) 30°12' उत्तर
(B) जैसलमेर (II) 69°30' पूर्व
(C) धौलपुर (III) 23°3' उत्तर
(D) गंगानगर (IV) 78°17' पूर्व
- कूट- (a) A-III, B-II, C-I, D-IV (b) A-III, B-II, C-IV, D-I
(c) A-II, B-III, C-IV, D-I (d) A-I, B-II, C-IV, D-III
36. राजस्थान के उन जिलों के नाम बताइये जिनकी सीमा भारत के किसी भी राज्य व अन्य देश से नहीं लगती है?
(a) जयपुर, भरतपुर, जैसलमेर, दौसा, नागौर, टोंक, बाँसवाड़ा, राजसमंद व अजमेर
(b) जोधपुर, पाली, दौसा, नागौर, टोंक, बूँदी, राजसमंद व अजमेर
(c) उदयपुर, जोधपुर, पाली, श्रीगंगानगर, नागौर, टोंक, बूँदी, बीकानेर व अजमेर
(d) सीकर, झुंझुनूं, पाली, दौसा, डूंगरपुर, टोंक, बूँदी, राजसमंद व अजमेर
37. राजस्थान में निम्नलिखित जिलों की घनक्षेत्र के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें -
A. बारां B. चित्तौड़गढ़
C. करौली D. उदयपुर
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) A, B, C, D (b) A, D, B, C
(c) D, A, C, B (d) D, B, A, C
38. राजस्थान के जिलों को क्षेत्रफल के घटते क्रम में व्यवस्थित करें?
A. अजमेर B. बीकानेर
C. बाड़मेर D. जैसलमेर
(a) A, B, C, D (b) A, D, B, C
(c) D, C, B, A (d) D, B, A, C
39. राजस्थान के निम्नलिखित जिलों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित करें।
(A) नागौर (B) हनुमानगढ़
(C) बाँसवाड़ा (D) भीलवाड़ा
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
(a) (B), (A), (D), (C) (b) (C), (D), (A), (B)
(c) (B), (D), (C), (A) (d) (A), (D), (B), (C)
40. सूची-I को सूची II से सुमेलित करें :
सूची-I सूची II
(देश-राज्य) (राजस्थान की सीमा)
(A) पाकिस्तान (I) दक्षिण
(B) मध्यप्रदेश (II) पूर्व
(C) पंजाब (III) उत्तर
(D) गुजरात (IV) उत्तर-पश्चिम
(a) A-IV, B-III, C-II, D-I (b) A-IV, B-II, C-III, D-I
(c) A-IV, B-I, C-II, D-III (d) A-I, B-II, C-III, D-IV

ANSWER KEY

1. [a]	2. [b]	3. [b]	4. [a]	5. [b]	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. [d]	22. [a]	23. [d]	24. [c]	25. [a]	26. [d]	27. [a]	28. [b]	29. [b]	30. [d]
31. [a]	32. [c]	33. [c]	34. [d]	35. [b]	36. [b]	37. [d]	38. [c]	39. [a]	40. [b]





राजस्थान की कला एवं संस्कृति

विगत वर्षों के प्रश्न

- निम्नलिखित में से किस किले की सुंदरता से अभिभूत होकर ब्रिटिश इतिहासकार जेम्स टॉड ने कहा कि, "यदि उन्हें राजस्थान में किसी जागीर की पेशकश की जाएगी, तब वह इस किले को चुनेंगे ?

CET GRADUATION 27.9.24 S-II

- (a) नाहरगढ़ किला (b) चित्तौड़गढ़ किला
(c) तारागढ़ किला (d) भैंसरोड़गढ़ किला [d]

व्याख्या:-

- ब्रिटिश इतिहासकार जेम्स टॉड ने भैंसरोड़गढ़ किले की सुंदरता से अभिभूत होकर कहा था कि, "यदि उन्हें राजस्थान में किसी जागीर की पेशकश की जाएगी, तब वह इस किले को चुनेंगे"।

- नाटाणियों की हवेली कहाँ पर स्थित है?

CET GRADUATION 27.9.24 S-II

- (a) लक्ष्मणगढ़
(b) झुंझुनू
(c) चुरू
(d) जयपुर [d]

व्याख्या:-

जयपुर की हवेलियाँ

- थाबाई की हवेली - जयपुर
➤ नाटाणी की हवेली - जयपुर
➤ पुरोहित प्रतापनारायण जी की हवेली - जयपुर
➤ रत्नाकर भट्ट पुण्डरिक की हवेली - जयपुर
➤ इसमें कलात्मक भित्ति चित्र बने हैं।

- किस किले में किशोरी महल, महल खास, कोठी खास, जवाहर बुर्ज और फतेह बुर्ज स्थित हैं?

CET GRADUATION 28.9.24 S-I

- (a) जूनागढ़ किला
(b) लोहागढ़ किला
(c) जालौर किला
(d) जयगढ़ किला [b]

व्याख्या:-

लोहागढ़ दुर्ग में स्थित प्रमुख महल एवं मंदिर-

- महल- किशोरी महल, महल खास, कोठी खास, वजीर की कोठी, लक्ष्मी महल तथा दादी माँ का महल।
➤ इस दुर्ग में राजस्थान का एकमात्र लक्ष्मण मंदिर व गंगा मंदिर स्थित है।
➤ महाराजा बलवन्तसिंह द्वारा 1845 ई. में गंगा मंदिर का निर्माण प्रारंभ किया गया था जो 90 वर्षों में पूरा हुआ।
➤ दुर्ग के पास ही भरतपुर के जाट राजवंश की कुलदेवी राजेश्वरी माता का मंदिर स्थित है।

- निम्नलिखित में से किस किले को 'सोनार किला' या 'स्वर्ण किला' के नाम से जाना जाता है?

CET GRADUATION 28.9.24 S-I

- (a) आमेर किला
(b) जालौर किला
(c) गागरौन किला
(d) जैसलमेर किला [d]

व्याख्या:-

जैसलमेर दुर्ग के उपनाम-

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. स्वर्णगिरी | 2. सोनारगढ़ |
| 3. सोनार किला | 4. उत्तर भड़ किवाड़ |
| 5. त्रिकूटगढ़ | 6. गोरहरागढ़ |
| 7. जैसाणगढ़ | 8. रेगिस्तान का गुलाब |
| 9. गलियों वाला दुर्ग | |
| 10. शेर के समान अंगड़ाई लेता दुर्ग | |
| 11. रेत के समन्दर में लंगर डाले जहाज के समान आकृति वाला दुर्ग | |
| 12. राजस्थान का अंडमान | |

जैसलमेर किला

- यह त्रिकुट पहाड़ी पर त्रिभुजाकार आकृति में निर्मित है।
➤ पीले पत्थरों से निर्मित यह किला राजस्थान का दूसरा बड़ा आवासीय किला है।
➤ सोनारगढ़ दुर्ग का निर्माण चूने का प्रयोग किए बिना पीले पत्थरों को जोड़कर किया गया है।

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

सूची-I स्मारक	सूची-II स्थान
(A) जसवंत सिंह का थड़ा	(I) जैसलमेर
(B) शासकों और पालीवालों की छतरियाँ	(II) बूंदी
(C) चौरासी खंभों की छतरी	(III) अलवर
(D) फतेह गुम्बद	(IV) जोधपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें

CET GRADUATION 28.9.24 S-II

- (a) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
(b) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(c) (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)
(d) (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (I) [b]

व्याख्या:-

80 खंभों की छतरी (मूसी महारानी)

- अलवर राज प्रसाद के पीछे सागर तालाब के किनारे राजा बख्तावर सिंह मूसी महारानी की स्मृति में लाल पत्थर व सफेद संगमरमर से बनी इस दो मंजिली छतरी का निर्माण महाराजा विनय सिंह ने करवाया था।
➤ जसवंत थड़ा जोधपुर में स्थित है।
➤ फतेह गुम्बद अलवर में स्थित है।
➤ शासकों और पालीवालों की छतरियाँ पालीवालों की छतरियाँ जैसलमेर में स्थित हैं।

- गुरुद्वारा बुद्ध जौहड़ राजस्थान के किस जिले में अवस्थित है?

CET GRADUATION 07.01.23 S-II

- (a) अजमेर
(b) कोटा
(c) जयपुर
(d) श्रीगंगानगर [d]

व्याख्या:-

- गुरुद्वारा बुद्ध जौहड़ राजस्थान के श्रीगंगानगर जिले में स्थित है। यह श्रीगंगानगर की रायसिंहनगर तहसील के डाबला गाँव के पास है।

- चित्तौड़गढ़ दुर्ग के प्रथम द्वार 'पाडन पोल' के पास बने चबूतरे पर निम्न में से किसका स्मारक बना हुआ है?

CET GRADUATION 07.01.23 S-II

- (a) पत्ता सिसोदिया (b) जयमल राठौड़
(c) रावत बाघ सिंह (d) कल्ला राठौड़ [c]

व्याख्या:-

- चित्तौड़गढ़ दुर्ग के प्रथम प्रवेश द्वार पाडन पोल पर देवलिया दीवान रावत बाघ सिंह का स्मारक बना हुआ है जो मेवाड़ के दूसरे साके (1535 ई.) के दौरान लड़ते हुए वीरगति को प्राप्त हुए थे।
➤ चित्तौड़गढ़ दुर्ग में निम्नलिखित 7 प्रवेश द्वार हैं-
1. पाडन पोल (प्रथम प्रवेश द्वार) - बाघ सिंह की छतरी
2. भैरोपोल 3. हनुमान पोल
4. गणेश पोल 5. जोड़ला पोल
6. लक्ष्मण पोल
7. रामपोल (मुख्य प्रवेश द्वार) - फत्ता की छतरी

- चित्तौड़गढ़ स्थित 'विजय स्तम्भ' पर पहला स्मारक डाक टिकट कब जारी किया गया?

CET GRADUATION 07.01.23 S-I

- (a) 1974 (b) 1986
(c) 1956 (d) 1949 [d]

व्याख्या:-

- चित्तौड़गढ़ स्थित 'विजय स्तम्भ' पर पहला स्मारक डाक टिकट 1949 में जारी किया गया था।
➤ भारतीय डाक ने 15 अगस्त, 1949 को स्वतंत्रता की दूसरी वर्षगांठ के अवसर पर "पुरातत्व और ऐतिहासिक स्मारक" शृंखला के तहत ₹1 का डाक टिकट जारी किया था, जिसमें विजय स्तम्भ को दर्शाया गया था।

- अकबर द्वारा निर्मित 'शुक्र तालाब' किस किले में स्थित है?

CET GRADUATION 07.01.23 S-I

- (a) गागरोन (b) सिवाना
(c) नागौर (d) शेरगढ़ [c]

व्याख्या:-

- अकबर द्वारा निर्मित 'शुक्र तालाब' नागौर (Nagaur) किले में स्थित है।
➤ 1570 ईस्वी में, अकबर ने नागौर में एक दरबार आयोजित किया था और वहां लगभग एक वर्ष तक रुका था।
➤ इस दौरान, उसने नागौर किले में 'शुक्र तालाब' का निर्माण करवाया था।

- मलिक शाह की मस्जिद कहाँ स्थित है?

CET GRADUATION 07.01.23 S-I

- (a) जालौर (b) झालावाड़
(c) राजसमंद (d) बारौ [a]

व्याख्या:-

मलिकशाह की दरगाह-

- यह दरगाह जालौर दुर्ग में बनी है।
➤ यहां पर नाथपंथ के साधु भी उर्स के अवसर पर चादर चढ़ाते हैं।

- 'जोधपुर का महामंदिर' उपासना स्थल है-

CET GRADUATION 07.01.23 S-I

- (a) रामस्नेही संप्रदाय का
(b) बिश्वोई संप्रदाय का
(c) नाथ संप्रदाय का
(d) दादू संप्रदाय का [c]

व्याख्या:-

- जोधपुर का महामंदिर नाथ संप्रदाय का उपासना स्थल है। इसे जोधपुर के शासक मानसिंह ने बनवाया था और यह नाथ पंथ की मुख्य पीठ है।

- गोविंद देव मंदिर, जयपुर एवं मदन मोहन मंदिर, करौली का संबंध किस संप्रदाय से है?

CET GRADUATION 07.01.23 S-I

- (a) गौड़ीय (b) नाथ
(c) वल्लभ (d) रामस्नेही [a]

व्याख्या:-

- गोविंद देव जी मंदिर, जयपुर और मदन मोहन मंदिर, करौली का संबंध गौड़ीय संप्रदाय से है।
➤ दोनों मंदिरों की मूर्तियाँ वृंदावन से लाई गई थीं और गौड़ीय वैष्णव संप्रदाय से संबंधित हैं।

- बाडोली (कोटा) के शिव मन्दिर का निर्माण किसने करवाया?

CET GRADUATION 08.01.23 S-I

- (a) मिहिरकुल (b) भोज प्रतिहार
(c) भोज परमार (d) तोरमाण [a]

व्याख्या:-

- बाडोली के शिव मन्दिर का निर्माण मिहिरकुल ने करवाया।
➤ मंदिर गुर्जर-प्रतिहार साम्राज्य के दौरान बनाया गया है।
➤ यह बाडोली प्राचीन वास्तुकला की दृष्टि से राजस्थान का प्रसिद्ध स्थान है।
➤ अलंकृत मण्डप, तोरणद्वार, मूर्तियों की मुद्राएँ, लोच, प्रवाह, शिव का प्रबल रूप आदि इसकी विशेषताएँ हैं।

- पृथ्वीराज की "12 खम्बों की छतरी" निम्नलिखित में से किस किले में स्थित है?

CET GRADUATION 08.01.23 S-II

- (a) मेहरानगढ़ किला (b) चित्तौड़गढ़ किला
(c) कुंभलगढ़ किला (d) गोगुन्दा किला [c]

व्याख्या:-

कुँवर पृथ्वीराज की छतरी (उड़ना राजकुमार)-

- कुंभलगढ़ दुर्ग में निर्मित मेवाड़ के पृथ्वीराज सिसोदिया की छतरी।
➤ यह 12 खम्बों की छतरी है।

- मेहरानगढ़ दुर्ग में स्थित चामुण्डा माता मन्दिर की स्थापना किसने की थी?

CET GRADUATION 08.01.23 S-II

- (a) दुर्गादास (b) राव कल्याणमल
(c) महाराज अजीत सिंह (d) राव जोधा [d]

व्याख्या:-

मेहरानगढ़ (जोधपुर)

- निर्माण - राव जोधा द्वारा (मई 1459 ई.)
➤ स्थिति- चिड़ियाटूक पहाड़ी पर
➤ आकृति- मयूराकृति

अन्य नाम-

1. मयूरध्वज गढ़ 2. गढ़ चिंतामणि
3. कागमुखी दुर्ग 4. चिड़िया टूक
5. जबरागढ़/जोधाना

- **प्रमुख महल-** चोखेलाव महल (भित्ति चित्रों के लिए प्रसिद्ध) बीजोलाई महल, फूल महल, मोती महल, बिचना महल, तलहटी महल व सिणगार चौकी, तुलाती महल
- **मेहरानगढ़ दुर्ग में स्थित चामुण्डा माता मन्दिर की स्थापना** राव जोधा ने की थी।

- **उदयपुर का एक प्रसिद्ध पर्यटक स्थल "सहेलियों की बाड़ी" किसके द्वारा बनवाया गया था।**

CET GRADUATION 27.09.24 S-I

- (a) महाराजा सूरजमल
(b) महाराजा उदय सिंह
(c) महाराणा शंभू सिंह-I
(d) महाराणा संग्राम सिंह-II

[d]

व्याख्या:-

- उदयपुर का प्रसिद्ध पर्यटक स्थल "सहेलियों की बाड़ी" महाराणा संग्राम सिंह-II द्वारा बनवाया गया था।

- **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-

CET GRADUATION 27.09.24 S-I

- (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

व्याख्या:-

- सवाई जय सिंह की छतरी - गैटोर
➤ मूसी रानी की छतरी - अलवर
➤ गोपाल सिंह की छतरी - करौली
➤ सेठों की छतरी - रामगढ़

दुर्ग

अभ्यास प्रश्न

- तारागढ़ दुर्ग (अजमेर) को राजस्थान का जिब्राल्टर किसने कहा?
(a) कर्नल टॉड (b) अबुल फजल
(c) फर्ग्युसन (d) बिशप हैबर
- निम्न में से कौन-सा किला यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची में शामिल नहीं है?
(a) गागरोन (b) जैसलमेर
(c) कुंभलगढ़ (d) अचलगढ़
- 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
- परवन नदी (बारों) के किनारे कौन-सा दुर्ग स्थित है?
(a) शेरगढ़ दुर्ग (b) शाहबाद दुर्ग
(c) लक्ष्मणगढ़ (d) भैंसरोडगढ़ दुर्ग
- वह दुर्ग जिसके चारों ओर खाई होती है, वह दुर्ग कहलाता है-
(a) एरण (b) पारिख
(c) पारिध (d) धान्वन
- जागीरी दुर्गों का सिरमौर कहलाता है-
(a) कुचामन का किला (b) खण्डार का किला
(c) चित्तौड़गढ़ दुर्ग (d) सोजत का किला
- 'घूंघट, गूगड़ी, बांदरा, इमली' क्या है?
(a) तारागढ़ अजमेर की प्राचीर की विशाल बुजों 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

- राजस्थान का वेल्लौर कौन-सा दुर्ग कहलाता है?
(a) कोशवर्द्धन (b) बसन्तगढ़
(c) भैंसरोडगढ़ (d) त्रिभुवनगढ़
- निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

दुर्ग	स्थान
(a) तोहन दुर्ग	- कांकरोली
(b) टाई दुर्ग	- झुंझुनू
(c) केहरीगढ़ दुर्ग	- अजमेर
(d) पचेवर दुर्ग	- धौलपुर
- निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म को छाँटिए-

दुर्ग	परिवर्तित नाम
(a) चित्तौड़गढ़	- खिजाबाद
(b) गागरोन	- मोमिनाबाद
(c) सिवाना	- खैराबाद
(d) जालोर	- जलालाबाद
- किस दुर्ग का सबसे ऊँचा भाग 'मीरान साहब की दरगाह' कहलाता है?
(a) रणथम्भौर (b) तारागढ़ (अजमेर)
(c) तारागढ़ (बूँदी) (d) जूनागढ़
- निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-
(a) हुनहुनकार तोप - बाला दुर्ग (b) शम्भुबाण तोप - मेहरानगढ़
(c) गर्भगुजन तोप - तारागढ़ दुर्ग (d) जयबाण तोप - जयगढ़ दुर्ग
- सुमेलित कीजिए-

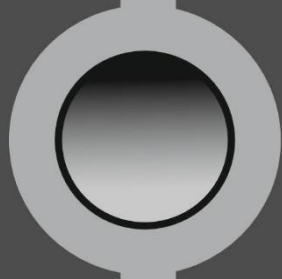
किले के प्रकार	किले के नाम
(A) धान्वन दुर्ग	(1) भरतपुर का किला
(B) वन दुर्ग	(2) चित्तौड़गढ़ का किला
(C) एरण दुर्ग	(3) सिवाना का किला
(D) पारिख दुर्ग	(4) जैसलमेर का किला
- कूट:
(a) A-4, B-2, C-3, D-1 (b) A-3, B-2, C-4, D-1
(c) A-1, B-2, C-3, D-4 (d) A-4, B-3, C-2, D-1
- किसने बूँदी में तारागढ़ दुर्ग का निर्माण करवाया?
(a) बैरीसाल (b) बरसिंह
(c) सुभाण्ड देव (d) राव नरपाल

15. गागरोन 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) कुम्भलगढ़
 (c) मेहरानगढ़ (d) रणथम्भौर
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) कुम्भलगढ़ (b) टोंडगढ़
 (c) चित्तौड़गढ़ (d) रणथम्भौर
26. अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है?
 (a) जालोर (b) माउंट आबू
 (c) अलवर (d) अजमेर
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 कुम्भा (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
32. धाराधारगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है?
 (a) चौमूं (b) प्रतापगढ़
 (c) हनुमानगढ़ (d) टोंक
33. कौन-सा किला मेवाड़ का मुकुटमणि कहलाता है?
 (a) मेहरानगढ़ (b) चित्तौड़गढ़
 (c) सज्जनगढ़ (d) कुम्भलगढ़
34. शेरगढ़ का किला किस पहाड़ी पर स्थित है?
 (a) कोशवर्द्धन पहाड़ी (b) बासंदरा पहाड़ी
 (c) कनकाचल पहाड़ी (d) भाखरी पहाड़ी
35. ऊँटाला का किला कहाँ स्थित है?
 (a) वल्लभनगर (उदयपुर) (b) कल्याणपुर (करौली)
 (c) पोखरण (d) प्रतापगढ़

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. [b]	27. [c]	28. [a]	29. [a]	30. [b]
31. [d]	32. [a]	33. [c]	34. [a]	35. [a]



राजस्थान का इतिहास

विगत वर्षों के प्रश्न

■ “बालाथल सभ्यता” का पुरातत्व स्थल कहाँ स्थित है?

CET GRADUATION 27.09.24 S-I

- (a) हनुमानगढ़ (b) अजमेर
(c) वल्लभनगर, उदयपुर (d) माऊन्ट आबू, सिरोंही [c]

व्याख्या:-

- बालाथल राजस्थान के (वल्लभनगर) उदयपुर जिले में स्थित एक महत्वपूर्ण प्रागैतिहासिक ताम्रपाषाणिक (चालकोलिथिक) स्थल है, जो आहड़-बनास संस्कृति से संबंधित है।
- इस स्थल की खोज वी.एन. मिश्रा द्वारा की गई थी।
- यह पुरास्थल बेड़च नदी के किनारे है।

■ नीचे दो कथन दिए गए हैं:-

कथन (I): बैराठ, जयपुर जिले में स्थित है। यह विभिन्न युगों के दौरान एक बहुत ही विकसित स्थान रहा है।

कथन (II): यह महाभारत काल के दौरान मत्स्य क्षेत्र की राजधानी था। सम्राट अशोक के काल की शिला पट्टिकाएँ भी यहाँ मिली हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

CET GRADUATION 28.9.24 S-I

- (a) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।
(b) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(c) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(d) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है। [b]

व्याख्या:-

- बाणगंगा नदी के किनारे स्थित इस सभ्यता की खोज दयाराम साहनी ने की तथा नीलरत्न बनर्जी, कैलाशनाथ दीक्षित व एम. एन. देशपांडे ने उत्खनन किया।
- बैराठ (विराटनगर) कोटपुतली बहरोड़ जिले में स्थित एक प्राचीन स्थल है।
उत्खनन में मौर्य, मुगल और राजपूत काल के अवशेष मिले हैं, जो यह साबित करते हैं कि यह विभिन्न युगों में एक महत्वपूर्ण और विकसित स्थान था।
- प्राचीन काल में, बैराठ मत्स्य जनपद की राजधानी थी, जिसका उल्लेख महाभारत काल में किया गया है।
- इसके अलावा, यहाँ सम्राट अशोक के दो शिलालेख (भाबू शिलालेख बैराठ व लघु शिलालेख) मिले हैं।

■ निम्नलिखित में से किस पुरातात्विक स्थल से, यूनानी शासक मिनांडर की मुद्राएँ प्राप्त हुई हैं?

CET GRADUATION 07.01.23 S-II

- (a) बैराठ (b) गणेश्वर
(c) आहड़ (d) बालाथल [a]

व्याख्या:-

- यूनानी शासक मिनांडर की मुद्राएँ (सिक्के) मुख्य रूप से राजस्थान में बैराठ (प्राचीन विराटनगर) नामक पुरातात्विक स्थल से प्राप्त हुई हैं।
- बैराठ से कुल सोलह (16) मिनांडर के सिक्के मिले हैं।

■ निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'कालीबंगा सभ्यता' के विषय में सही नहीं है?

CET GRADUATION 08.01.23 S-I

- (a) कालीबंगा से ऊँट की हड्डियों के साक्ष्य मिले हैं।
(b) कालीबंगा की खोज एक इतालवी इंडोलॉजिस्ट लुइगी पियो टेसिटोरी ने की थी।
(c) कालीबंगा से प्रथम अंकित किए गए भूकंप के साक्ष्य मिले हैं।
(d) प्राक् हड़प्पा अग्निवेदियों के साक्ष्य मिले हैं। [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।
- कालीबंगा में सभ्यता स्थल होने की सर्वप्रथम जानकारी एल.पी. टेसिटोरी ने दी थी।
- इसकी खोज वर्ष 1952 में अमलानंद घोष ने की।
- कालीबंगा से ऊँट की हड्डियों के साक्ष्य मिले हैं।
- कालीबंगा से प्रथम अंकित किए गए भूकंप के साक्ष्य मिले हैं, जो लगभग 2600 ईसा पूर्व के हैं।
- प्राक्-हड़प्पा (Pre-Harappan) काल की अग्निवेदियों के साक्ष्य भी यहाँ से मिले हैं।

■ निम्नलिखित में से, बौद्ध धर्म से सम्बन्धित पुरातात्विक अवशेष कहाँ मिले हैं?

CET GRADUATION 08.01.23 S-I

- (a) आहड़ (उदयपुर) (b) रैढ़ (टोंक)
(c) बैराठ (विराट नगर) (d) माध्यमिका (नगरी) [c]

व्याख्या:-

- बैराठ, जिसे प्राचीन काल में विराटनगर कहा जाता था, राजस्थान में स्थित एक ऐतिहासिक स्थल है।
- यह स्थान कभी मत्स्यदेश की राजधानी रहा था, जिसकी स्थापना राजा विराट ने की थी।
- पौराणिक कथाओं के अनुसार, पांडवों ने अपने वनवास के तेरहवें वर्ष में यहीं पर गुप्त वेश में समय व्यतीत किया था।
- यहाँ पर बौद्ध संस्कृति के प्राचीन अवशेष आज भी विद्यमान हैं, जो इस क्षेत्र में बौद्ध प्रभाव के प्रमाण माने जाते हैं।

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 की।

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 ईंटों 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) रैठ (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. लाछुरा | 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

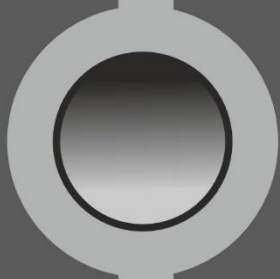
12. किस सभ्यता स्थल से रोमन ऐम्फोरा (सुरापात्र) व एक यूनानी दुहत्थी सुराही मिली है?
 (a) भीनमाल (b) जोधपुरा
 (c) ईसवाल (d) नोह
13. आहड़ सभ्यता से संबंधित निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए -
 1. आहड़ सभ्यता का उत्खनन स्थल 'मृतकों का टीला' कहलाता है।
 2. यहाँ अनाज रखने के बड़े मृद्भांडों को स्थानीय भाषा में गोरे व कोठे कहा जाता है।
 3. आहड़ सभ्यता घग्गर 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) रैठ (टोंक)
16. बौद्ध धर्म से संबंधित पुरातात्विक अवशेष कहाँ मिले हैं?
 (a) बैराठ (b) नगर
 (c) बागौर (d) कालीबंगा
17. बागौर 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 मृद्भाण्ड 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) अर्धव्यवस्था 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) बागौर
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) बागौर - बी. एन. मिश्रा
33. मध्यमिका नगरी किस जिले में स्थित है?
(a) नागौर (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
35. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।
(a) यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।
(b) कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के लिए धूप में बनी ईंटों 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।
36. 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:
(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।

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]	35. [c]	36. [d]				





राजस्थान की राजव्यवस्था

विगत वर्ष के प्रश्न

- निम्नलिखित में से राजस्थान राज्य की प्रथम महिला राज्यपाल (गवर्नर) कौन थीं?

CET Graduation 27.09.2024 (Shift - I)

- (a) प्रभा राव (b) मार्गरेट अल्वा
(c) कमला बेनीवाल (d) प्रतिभा पाटिल [d]

व्याख्या:-

- श्रीमति प्रतिभा पाटिल
- 08-11-2004 से 23-06-2007
- राजस्थान की प्रथम महिला राज्यपाल।
- राजस्थान के राज्यपाल के पद से त्याग-पत्र देने वाली प्रथम महिला राज्यपाल।

- निम्नलिखित में से प्रायः कौन राज्य विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति के रूप में कार्य करता है?

CET Graduation 27.09.2024 (Shift - II)

- (a) राज्यपाल
(b) प्रधानमंत्री
(c) शिक्षा मंत्री
(d) मुख्यमंत्री [a]

व्याख्या:-

- राजस्थान के राज्यपाल राज्य विश्वविद्यालयों के पदेन कुलाधिपति होते हैं।
- राज्यपाल के रूप में, वे राज्य सरकार की सलाह से विश्वविद्यालयों के कुलगुरु/कुलपतियों की नियुक्ति करते हैं।

- राजस्थान के राज्यपाल पदेन कुलाधिपति होते हैं-

CET Graduation 07.01.2023 (Shift-I)

- (a) समस्त राज्य एवं निजी विश्वविद्यालयों के साथ ही राजस्थान के भू-भाग में कार्यरत केंद्रीय विश्वविद्यालय के।
(b) राजस्थान के समस्त राज्य के साथ ही निजी विश्वविद्यालयों के।
(c) समस्त राज्य विश्वविद्यालयों के साथ ही राजस्थान के भू-भाग में कार्यरत केंद्रीय विश्वविद्यालयों के।
(d) राजस्थान के समस्त राज्य विश्वविद्यालयों के। [d]

व्याख्या:-

- राज्यपाल-
(i) राज्य सैनिक बोर्ड का अध्यक्ष
(ii) पश्चिमी क्षेत्र सांस्कृतिक केन्द्र का अध्यक्ष
(iii) स्काउट & गाइड का संरक्षक
(iv) भूतपूर्व सैनिकों के हित-लाभों के लिए बनाई गई समेकित निधी कि प्रबन्धन समिति का अध्यक्ष
(v) राजस्थान रेडक्रॉस सोसाइटी ब्रांच का अध्यक्ष
(vi) राजस्थान के विश्वविद्यालयों का कुलाधिपति

- निम्न में से कौन सा एक युग्म (राजस्थान के राज्यपाल-पूर्व पद) सही नहीं है?

CET Graduation 08.01.2023 (Shift-II)

- (a) कलराज मिश्र - उत्तरप्रदेश के राज्यपाल
(b) कल्याण सिंह - उत्तरप्रदेश के मुख्यमंत्री
(c) राम नाईक - उत्तरप्रदेश के राज्यपाल
(d) मदनलाल खुराना - दिल्ली के मुख्यमंत्री [a]

व्याख्या:-

- समुप्रणा क्रांति आंदोलन के संयोजक
- संविधान पार्क, इन्फॉर्मास, वाइस चांसलर्स लीव एप्प, सुगम एप्प व अजोला से संबंधित नवाचार किये।
- पुस्तकें -
1. Judicial Accountability
2. हिंदुत्व एक जीवन शैली
3. संविधान संस्कृति और राष्ट्र
- उनके राजनीतिक जीवन की शुरुआत उत्तर प्रदेश की राजनीति से हुई, जहाँ वे 7 जुलाई 1986 से 7 जून 2001 तक उत्तर प्रदेश विधान परिषद के सदस्य रहे।
- इसके बाद वे राज्यसभा के सदस्य बने और तीन बार (1978, 2001, और 2006) राज्यसभा में सेवा दी।
- श्री कलराज मिश्र 16वीं लोकसभा (2014-2019) के दौरान लोकसभा सांसद भी रहे।
- उन्होंने 16 मई 2014 से 23 मई 2019 तक लोकसभा में प्रतिनिधित्व किया।
- श्री मिश्र को राज्यपाल नियुक्त किया गया। वे पहले हिमाचल प्रदेश के 19वें राज्यपाल बने और 22 जुलाई 2019 से 8 सितंबर 2019 तक इस पद पर रहे।
- उन्होंने 9 सितंबर, 2019 को पदभार ग्रहण किया।

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. सामान्यतः 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 चंद्र 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) भैरोसिंह शेखावत | (i) रघुकुल तिलक |
| (B) बरकतुल्लाह खान | (ii) सरदार जोगिन्दर सिंह |
| (C) मोहन लाल सुखाड़िया | (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 हैं?
 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 निधि 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 है?
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
31. राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है?
(a) विधानसभा अध्यक्ष
(b) मुख्य सचिव
(c) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(d) मुख्यमंत्री
32. श्री कलराज मिश्र, राजस्थान _____ वे राज्यपाल हैं।
(a) 41 (b) 44
(c) 39 (d) 40
33. राज्यपाल के विशेष अभिभाषण का प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?
(a) अनुच्छेद 176 (b) अनुच्छेद 166
(c) अनुच्छेद 174 (d) अनुच्छेद 175
34. विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसके प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है?
(a) राज्य विधानमंडल (b) संघीय सरकार
(c) राज्य की जनता (d) मंत्रिपरिषद्
35. राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?
(a) 4 (b) 5
(c) 2 (d) 3
36. जब राजस्थान में पहली बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया, यहाँ राज्यपाल कौन थे?
(a) सरदार जोगेन्द्र सिंह (b) श्री संपूर्णानंद
(c) सरदार गुरुमुख निहाल सिंह (d) सरदार हुकुम सिंह
37. निम्न में से कौन-सा कथन राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में असत्य है?
(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।
38. भारत के संविधान के निम्नलिखित किस अनुच्छेद में राज्यपाल की शपथ का प्रारूप दिया गया है?
(a) अनुच्छेद 158 (b) अनुच्छेद 159
(c) अनुच्छेद 154 (d) अनुच्छेद 155
39. क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है?
(a) नहीं (b) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से
(c) मंत्रिपरिषद् की सलाह से (d) हाँ
40. राज्य के राज्यपाल को कौन हटा सकता है? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें):
(a) मुख्यमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) भारत के मुख्य न्यायाधीश

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]
31. [c]	32. [b]	33. [a]	34. [b]	35. [a]	36. [b]	37. [d]	38. [b]	39. [a]	40. [b]





भारतीय इतिहास

विगत वर्षों के प्रश्न

- निम्नलिखित समाज सुधारक में से कौन सती प्रथा उन्मूलन के साथ जुड़े हुए थे?

CET Grad. 27th Sep. 2024 (Shift-2)

- (a) गोविंद रानाडे
(b) विवेकानंद
(c) दयानंद सरस्वती
(d) राजा राम मोहन राय

[d]

व्याख्या:-

- राजा राम मोहन राय ने सती प्रथा के उन्मूलन के लिए सबसे अधिक संघर्ष किया था। उनके प्रयासों के परिणामस्वरूप लॉर्ड विलियम बैंटिक ने 1829 में सती प्रथा पर प्रतिबंध लगाया। राजा राम मोहन राय को भारतीय पुनर्जागरण का जनक, सामाजिक सुधारक और भारतीय नवजागरण का अग्रदूत माना जाता है।

- दलित वर्ग संगठन, किसने स्थापित किया?

CET Grad. 27th Sep. 2024 (Shift-2)

- (a) मुहम्मद अली जिन्ना
(b) महात्मा गाँधी
(c) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
(d) जवाहरलाल नेहरू

[c]

व्याख्या:-

- 1930 के दशक में दलित वर्ग संगठन (डिप्रेस्ड क्लासेस एसोसिएशन) डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने स्थापित किया। इसका उद्देश्य दलित समुदाय को सामाजिक भेदभाव के खिलाफ एकजुट करना और उनके अधिकारों की वकालत करना था।

- भारतीय पुनर्जागरण का जनक किसे कहा गया है?

CET Grad. 28th Sep. 2024 (Shift-2)

- (a) रवींद्र नाथ टैगोर
(b) राजा राम मोहन राय
(c) केशव चंद्र सेन
(d) देबेन्द्र नाथ टैगोर

[b]

व्याख्या:-

- राजा राम मोहन राय को "भारतीय पुनर्जागरण का जनक" कहा जाता है क्योंकि उन्होंने सामाजिक सुधार, स्त्री शिक्षा, सती प्रथा का उन्मूलन, ब्रह्म समाज की स्थापना, आधुनिक शिक्षा के प्रचार जैसे कई महत्वपूर्ण कार्य किए।

- भारत के किस गवर्नर जनरल के कार्यकाल के दौरान, हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित किया गया था?

CET Grad. 7th Jan. 2023 (Shift-1)

- (a) लॉर्ड मेयो
(b) लॉर्ड एलनबरो
(c) लॉर्ड कैनिंग
(d) लॉर्ड एमहर्स्ट

[c]

व्याख्या:-

- हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम सन् 1856 में पारित हुआ, जब भारत के गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी थे। इस अधिनियम के लिए समाज सुधारक ईश्वरचंद्र विद्यासागर का योगदान अत्यंत महत्वपूर्ण था।

- नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): सन् 1893 में शिकागो में एक धार्मिक संसद का आयोजन किया गया। स्वामी विवेकानंद ने अपने विद्वतापूर्ण व्याख्यानों से उपस्थित लोगों के ऊपर गहरा प्रभाव डाला। उनके उद्घाटन भाषण के मुख्य बिंदु थे कि अध्यात्मवाद और भौतिकवाद के बीच एक स्वस्थ संतुलन की आवश्यकता है।

कथन (II): 1897 में उन्होंने राम कृष्ण मिशन की स्थापना की। मिशन धार्मिक और सामाजिक सुधार की बात करता है। वह एक महान मानवतावादी थे और उन्होंने रामकृष्ण मिशन, का उपयोग मानवीय आधार पर राहत और सामाजिक कार्यों के लिए किया।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

CET Grad. 28th Sep. 2024 (Shift-1)

- (a) कथन (I) गलत है लेकिन कथन (II) सही है।
(b) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
(c) कथन (I) और कथन (II) दोनों ही गलत हैं।
(d) कथन (I) सही है लेकिन कथन (II) गलत है।

[b]

व्याख्या:-

- सन् 1893 में शिकागो में एक धार्मिक संसद का आयोजन किया गया। स्वामी विवेकानंद ने अपने विद्वतापूर्ण व्याख्यानों से उपस्थित लोगों के ऊपर गहरा प्रभाव डाला। उनके उद्घाटन भाषण के मुख्य बिंदु थे कि अध्यात्मवाद और भौतिकवाद के बीच एक स्वस्थ संतुलन की आवश्यकता है। 1897 में उन्होंने राम कृष्ण मिशन की स्थापना की। मिशन धार्मिक और सामाजिक सुधार की बात करता है। वह एक महान मानवतावादी थे और उन्होंने रामकृष्ण मिशन, का उपयोग मानवीय आधार पर राहत और सामाजिक कार्यों के लिए किया।

- नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I): 19वीं शताब्दी के अंतिम वर्षों से अजमेर राजनीतिक जागरूकता और सामाजिक-आर्थिक कार्यकलाप का एक महत्वपूर्ण केंद्र बन गया था।

कथन (II): सन् 1888, में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के इलाहाबाद सत्र में अजमेर-मारवाड़ के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

CET Grad. 28th Sep. 2024 (Shift-2)

- (a) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
(b) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है।
(c) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है।
(d) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।

[d]

व्याख्या:-

- 19वीं शताब्दी के अंतिम वर्षों से अजमेर राजनीतिक जागरूकता और सामाजिक-आर्थिक कार्यकलाप का एक महत्वपूर्ण केंद्र बन गया था। सन् 1888, में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के इलाहाबाद सत्र में अजमेर-मारवाड़ के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

- 'ताड़ी विरोधी आंदोलन', आंध्र प्रदेश में _____ के विरुद्ध आन्दोलन था।
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
CET Grad. 28th Sep. 2024 (Shift-2)
(a) शराबीपन (b) कृषि
(c) उद्योग (d) किसानों की दयनीय दशा [a]

व्याख्या:-

- आंध्र प्रदेश में यह आंदोलन शराब (ताड़ी) के सेवन और शराबीपन के विरुद्ध चलाया गया था।
➤ इसकी सबसे प्रसिद्ध लहर 1990 के दशक में आंध्र प्रदेश की महिलाओं ने चलाई थी।

- 'गदर' जर्नल का पहला अंक किस भाषा में प्रकाशित हुआ था?
CET Grad. 7th Jan. 2023 (Shift-2)
(a) गुजराती (b) मराठी
(c) पंजाबी (d) उर्दू [d]

व्याख्या:-

- 'गदर' जर्नल का पहला अंक उर्दू भाषा में प्रकाशित हुआ था। इसका प्रकाशन 1913 को अमेरिका के सैन फ्रांसिस्को में हुआ था। इसे गदर पार्टी द्वारा निकाला गया, जिसका उद्देश्य विदेश में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध क्रांति का प्रचार करना था। इस जर्नल के संपादक सोहन सिंह भकना और प्रमुख सहयोगी लाला हरदयाल थे। बाद में 'गदर' का प्रकाशन अन्य भाषाओं में भी होने लगा।

- 'फतुहात-ए-आलमगीरी' के लेखक कौन हैं?
CET Grad. 7th Jan. 2023 (Shift-2)
(a) ईश्वरदास नागर
(b) फिरोज शाह तुगलक
(c) औरंगज़ेब
(d) दारा शिकोह [a]

व्याख्या:-

- 'फतुहात-ए-आलमगीरी' (फारसी भाषा में) के लेखक ईश्वरदास नागर हैं। यह पुस्तक मुगल बादशाह औरंगज़ेब के शासनकाल के इतिहास का विस्तृत विवरण है। ईश्वरदास नागर लंबे समय तक एक मुगल अधिकारी के रूप में कार्यरत थे।

- मॉर्ले - मिंटो सुधारों का उद्देश्य था -
(1) शिक्षा को बढ़ावा
(2) प्रांतीय विधानसभा में दलितों के लिए आरक्षित सीटें
(3) मुसलमानों के लिए अलग निर्वाचक मंडल
(4) केन्द्रीय विधान परिषद में सदस्यों की संख्या में बढ़ोत्तरी
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए -
CET Grad. 8th Jan. 2023 (Shift-1)
(a) 1, 2 एवं 3 (b) 1, 2, 3 व 4
(c) केवल 3 (d) केवल 2 [c]

व्याख्या:-

- मॉर्ले - मिंटो सुधारों का मुख्य उद्देश्य मुसलमानों के लिए अलग निर्वाचक मंडल था। मॉर्ले-मिंटो सुधार, भारतीय परिषद अधिनियम 1909 का लोकप्रिय नाम है। उस समय भारत सचिव जॉन मॉर्ले और भारत के वायसराय लॉर्ड मिंटो थे। इस अधिनियम के अन्य प्रावधान केंद्रीय और प्रांतीय विधान परिषदों दोनों के सदस्यों की संख्या में वृद्धि करना, भारतीयों को वायसराय और गवर्नरों की कार्यकारी परिषदों में नियुक्त करना आदि।

- आर. जी. भण्डारकर और आत्माराम पाण्डुरंग निम्नलिखित में से किस संस्था से संबद्ध थे?
CET Grad. 8th Jan. 2023 (Shift-2)
(a) प्रार्थना सभा (b) आत्मीय सभा
(c) होमरूल लीग (d) रामकृष्ण मिशन [a]

व्याख्या:-

- आर. जी. भण्डारकर और आत्माराम पाण्डुरंग प्रार्थना सभा (प्रार्थना समाज) से सम्बंधित थे। प्रार्थना सभा की स्थापना 1867 ई. में हुई थी। इसका उद्देश्य हिंदू धर्म की सामाजिक और धार्मिक कुरीतियों को दूर करना, मूर्ति पूजा, जाति भेद, बाल विवाह, पर्दा प्रथा जैसी बुराइयों का विरोध करना, विधवा विवाह, स्त्री शिक्षा और सामाजिक समानता का समर्थन करना, एक सरल, नैतिक और ईश्वर-केन्द्रित धर्म की स्थापना करना आदि।

अभ्यास प्रश्न

- आधुनिक भारत के प्रथम समाज सुधारक थे-
(a) स्वामी दयानन्द सरस्वती (b) राजा राममोहन राय
(c) आचार्य केशव चन्द्र सेन (d) डॉ. आत्माराम पाण्डुरंग
- 'तुहफात-उल-मुवाहिदीन' नामक पुस्तक की रचना किसने की थी?
(a) मिर्जा गुलाम अहमद (b) डॉ. आत्माराम पाण्डुरंग
(c) राजा राममोहन राय (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
A. आदि ब्रह्म समाज	i. ज्योतिबा फुले
B. भारतीय ब्रह्म समाज	ii. देवेन्द्रनाथ टैगोर
C. थियोसोफिकल सोसायटी	iii. कर्नल ऑल्काट
D. सत्य शोधक समाज	iv. केशवचंद्र सेन

कूट:

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

- सती प्रथा को प्रतिबंधित कब किया गया था?
(a) वर्ष 1828 में (b) वर्ष 1829 में
(c) वर्ष 1856 में (d) वर्ष 1872 में
- आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती ने की थी-
(a) लाहौर में (b) बंबई में
(c) अजमेर में (d) कलकत्ता में
- नरबलि की प्रथा को समाप्त करने का श्रेय किसे दिया गया है?
(a) लॉर्ड कर्जन (b) लॉर्ड कैनिंग
(c) लॉर्ड हॉर्डिंग (d) कैपबेल
- 'वेदों की ओर चलो' का नारा किसने दिया था?
(a) विवेकानंद (b) राजा राममोहन राय
(c) रामकृष्ण परमहंस (d) दयानंद सरस्वती
- रामकृष्ण मिशन का संस्थापक कौन था?
(a) स्वामी दयानंद सरस्वती
(b) राम कृष्ण परमहंस
(c) स्वामी विवेकानंद
(d) ऐनी बेसेट

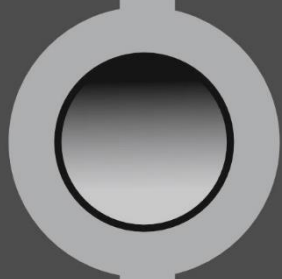
9. 'सत्यशोधक समाज' की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की?
 (a) राजा राममोहन राय
 (b) भीमराव अम्बेडकर
 (c) ज्योतिबा फुले
 (d) महात्मा गांधी
10. किस समाज सुधारक ने विधवा पुनर्विवाह के प्रति प्रमुख योगदान दिया?
 (a) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 (b) स्वामी विवेकानंद
 (c) राजा राममोहन राय
 (d) स्वामी दयानंद
11. महाराष्ट्र का कौन-सा समाज सुधारक 'लोकहितवादी' के उपनाम से प्रसिद्ध था?
 (a) गोपाल हरि देशमुख
 (b) आत्माराम पांडुरंग
 (c) कृष्ण शास्त्री चपलूनकर
 (d) बाल गंगाधर तिलक
12. थियोसोफिकल सोसायटी की स्थापना हुई-
 (a) वर्ष 1875 में
 (b) वर्ष 1882 में
 (c) वर्ष 1893 में
 (d) वर्ष 1907 में
13. रहनुमा-ए-माज्दा-ए-सभा की स्थापना कब की गयी थी?
 (a) वर्ष 1850 में
 (b) वर्ष 1851 में
 (c) वर्ष 1855 में
 (d) वर्ष 1857 में
14. स्वामी दयानंद सरस्वती की मृत्यु कब हुई थी?
 (a) सन् 1874 में
 (b) सन् 1875 में
 (c) सन् 1877 में
 (d) सन् 1883 में
15. बनारस में 'सेन्ट्रल हिन्दू स्कूल' की स्थापना किसने की थी?
 (a) मदन मोहन मालवीय
 (b) देवेन्द्रनाथ टैगोर
 (c) ज्योतिबा फुले
 (d) एनी बेसेन्ट
16. सामाजिक कानूनों को उसे पारित किए गए वर्षों के साथ मिलान कीजिए?
- | | |
|---------------------------|----------------|
| सूची -I | सूची-II |
| A. सती प्रथा का उन्मूलन | (i) 1843 |
| B. विधवा पुनर्विवाह | (ii) 1804 |
| C. कन्या भ्रूणहत्या निषेध | (iii) 1829-30 |
| D. दास प्रथा का उन्मूलन | (iv) 1856 |

- | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| | A | B | C | D |
| (a) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (b) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (c) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (d) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| सूची-I | सूची-II |
| A. आदि ब्रह्म समाज | 1. ज्योतिबा फुले |
| B. भारतीय ब्रह्म समाज | 2. देवेन्द्रनाथ टैगोर |
| C. थियोसोफिकल सोसाइटी | 3. कर्नल ऑल्काट |
| D. सत्य शोधक समाज | 4. केशवचंद्र सेन |
- कूट :**
- | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |
18. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म (सामाजिक धार्मिक आंदोलन - गतिविधि स्थल) सही ढंग से मेल नहीं खाता है?
 (a) रहनुमाई मजदायसन सभा - बॉम्बे
 (b) स्वामी नारायण आंदोलन - गुजरात
 (c) हिंदू मिशनरी सोसाइटी - संयुक्त प्रांत
 (d) मोहम्मडन साहित्यिक समाज - कलकत्ता
19. निम्नलिखित सूचियों को सुमेलित कीजिए-
- | सूची-I | | सूची-II | |
|--------|--------------------|---------|------------------|
| A. | साधारण ब्रह्म समाज | i. | राजा राम मोहनराय |
| B. | भारतीय ब्रह्म समाज | ii. | आनंद मोहन बोस |
| C. | आत्मीय सभा | iii. | स्वामी विवेकानंद |
| D. | रामकृष्ण मिशन | iv. | केशवचन्द्र सेन |
- कूट-**
- | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| | A | B | C | D |
| (a) | i | iii | iv | ii |
| (b) | iv | ii | i | iii |
| (c) | ii | i | iv | iii |
| (d) | ii | iv | i | iii |
20. निम्न में से कौन सा कथन 'राजा राम मोहन रॉय' के विषय में सत्य नहीं है?
 (a) उन्होंने 'द प्रीसेप्ट्स ऑफ जीसस, द. गाइड टू पीस एंड हैप्पीनेस' शीर्षक से एक पुस्तक प्रकाशित की।
 (b) उन्होंने 'इंडियन रिफार्म एसोसिएशन' की स्थापना की।
 (c) उन्होंने 'आत्मीय सभा' की स्थापना की।
 (d) उन्होंने फारसी में 'तुहफत-उल-मुवाहिदीन' नाम से एक पुस्तक प्रकाशित की।

ANSWER KEY

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





भारत का भूगोल

विगत वर्ष के प्रश्न

■ 'पाक स्ट्रेट' अवस्थित है-

CET Grad. 7th Jan. 2023 (Shift-1)

- (a) भारत और श्रीलंका के मध्य
(b) भारत और मालदीव के मध्य
(c) भारत और म्यानमार के मध्य
(d) भारत और इण्डोनेशिया के मध्य

[a]

व्याख्या:-

- 'पाक स्ट्रेट' भारत के तमिलनाडु तट और श्रीलंका के बीच स्थित जलडमरूमध्य है, जो पाक खाड़ी को मन्नार की खाड़ी से जोड़ता है।

■ यदि भारतीय मानक समय - (IST) को निर्धारित करने वाली देशान्तर रेखा का प्रधान देशान्तर रेखा का दर्जा दिया जाए, तो अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा का देशान्तर क्या होगा?

CET Grad. 7th Jan. 2023 (Shift-1)

- (a) 180° पूर्व (b) $97^\circ 30'$ पूर्व
(c) $97^\circ 30'$ पश्चिम (d) $82^\circ 30'$ पूर्व

[b]

व्याख्या:-

- भारतीय मानक समय (IST) को निर्धारित करने वाली देशान्तर रेखा $82\frac{1}{2}^\circ$ पूर्व देशान्तर है।
➤ यदि इस $82\frac{1}{2}^\circ$ E ($82^\circ 30'$ पूर्व) रेखा को प्रधान देशान्तर मान लिया जाए, तो अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा होगी- $180^\circ + 82\frac{1}{2}^\circ = 262\frac{1}{2}^\circ$ क्योंकि अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा हमेशा प्रधान देशान्तर से 180° के अंतर पर होती है।
➤ अब $262\frac{1}{2}^\circ$ को पश्चिम देशान्तर में बदलने के लिए, $360^\circ - 262\frac{1}{2}^\circ = 97\frac{1}{2}^\circ$ पश्चिम ($97^\circ 30'$ W)

■ भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा रामसेतु का प्रारंभिक बिंदु है?

CET Grad. 27th Sep. 2024 (Shift-1)

- (a) अरिचल मुनई (b) शिवगंगा
(c) तंजावुर (d) मदुरई

[a]

व्याख्या:-

- भारत में अरिचल मुनई रामसेतु का प्रारंभिक बिंदु है। जो भारत के तमिलनाडु में धनुषकोडी के पास स्थित है।

अभ्यास प्रश्न

1. भारत अवस्थित (Located) है-

- (a) अक्षांश $8^\circ 4'$ उ. से $37^\circ 6'$ द. तथा देशान्तर $68^\circ 7'$ पू. से $97^\circ 25'$ प. के मध्य
(b) अक्षांश $8^\circ 4'$ द. से $37^\circ 6'$ उ. तथा देशान्तर $68^\circ 7'$ प. से $97^\circ 25'$ पू. के मध्य
(c) अक्षांश $8^\circ 4'$ उ. से $37^\circ 6'$ उ. तथा देशान्तर $68^\circ 07'$ पू. से $97^\circ 25'$ पू. के मध्य
(d) अक्षांश $8^\circ 4'$ द. से $37^\circ 6'$ द. तथा देशान्तर $68^\circ 7'$ प. से $97^\circ 25'$ प. के मध्य

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

- (a) भारत का अक्षांशीय विस्तार - $8^\circ 4'$ उ. से $37^\circ 6'$ उ.
(b) भारत का कुल क्षेत्रफल - 32.8 लाख वर्ग किलोमीटर
(c) भारत का रेखांशीय विस्तार - $68^\circ 7'$ पू. - $97^\circ 25'$ 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) $33^\circ 30'$ उत्तर (b) $23^\circ 30'$ दक्षिण
(c) 0° भूमध्य रेखा (d) $23^\circ 30'$ उत्तर

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

- (a) $85^\circ 30'$ पूर्वी (b) $87^\circ 30'$ पूर्वी
(c) $84^\circ 50'$ पूर्वी (d) $82^\circ 30'$ पूर्वी

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

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

6. $82^\circ 30'$ 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 अवस्थित 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) $68^\circ 7'$ पश्चिम, राजस्थान में (b) $68^\circ 7'$ पश्चिम, गुजरात में
(c) $68^\circ 7'$ पूर्व, गुजरात में (d) $68^\circ 7'$ 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 हैं?

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) नागालैण्ड (b) असम
 (c) त्रिपुरा (d) पश्चिम बंगाल
23. बांग्लादेश की सीमा से लगे भारत के राज्य हैं-
 (a) नागालैण्ड, असम, सिक्किम, पश्चिम बंगाल
 (b) पश्चिम बंगाल, नागालैण्ड, असम, मेघालय
 (c) मेघालय, असम, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा
 (d) नागालैण्ड, असम, पश्चिम बंगाल, मणिपुर
24. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा बांग्लादेश से नहीं मिलती है?
 (a) त्रिपुरा (b) मेघालय
 (c) मणिपुर (d) 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
31. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत के तीन सबसे बड़े केन्द्रशासित प्रदेशों का अवरोही क्रम निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
 (a) लद्दाख, जम्मू कश्मीर, अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
 (b) जम्मू कश्मीर, लद्दाख, पुडुचेरी
 (c) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह, दिल्ली, चंडीगढ़
 (d) लद्दाख, पुडुचेरी, जम्मू कश्मीर
32. डूरण्ड लाइन दो देशों के बीच की सीमा रेखा है
 (a) भारत और पाकिस्तान
 (b) पाकिस्तान और अफगानिस्तान
 (c) भारत और चीन
 (d) संयुक्त राज्य अमेरिका और मेक्सिको
33. तवांग क्षेत्र स्थित है-
 (a) सिक्किम में (b) उत्तराखण्ड में
 (c) अरुणाचल प्रदेश में (d) असम में
34. मैकमोहन रेखा निम्नलिखित में से किन दो देशों को अलग करती है?
 (a) भारत-म्यांमार (b) भारत-पाकिस्तान
 (c) भारत-अफगानिस्तान (d) भारत-चीन
35. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?
 (a) भारत की सबसे लंबी स्थलीय सीमा बांग्लादेश के साथ है।
 (b) बांग्लादेश की सीमा मेघालय व असम से लगती है।
 (c) नेपाल की सीमा असम व सिक्किम से लगती है।
 (d) भूटान की सीमा असम व पश्चिम बंगाल से लगती है।
36. निम्नलिखित में से असत्य कथन की पहचान कीजिए-
 (a) भारत की उत्तर से दक्षिण तक लंबाई 3214 किमी. है।
 (b) भारत की पूर्व से पश्चिम तक चौड़ाई 2933 किमी. है।
 (c) भारत उत्तर-पश्चिम गोलार्द्ध में स्थित है।
 (d) भारत की तटरेखा की लंबाई 7516.6 किलोमीटर है।

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]
31. [a]	32. [b]	33. [c]	34. [d]	35. [c]	36. [c]				





भारत की राजव्यवस्था

अभ्यास प्रश्न

- भारतीय संविधान के प्रारूप समिति की अध्यक्षता निम्नलिखित में से किसने की थी?
 - डॉ. बी. आर. अंबेडकर
 - पंडित जवाहरलाल नेहरू
 - सर वी.एन. राव
 - सरदार पटेल
- भारतीय संविधान सभा की पहली बैठक कब हुई?
 - 26 जनवरी, 1950 को
 - 15 अगस्त, 1947 को
 - 9 दिसंबर, 1946 को
 - 19 नवंबर, 1946 को
- प्रारूप समिति में निम्न में से कौन एक सदस्य सम्मिलित नहीं था?
 - जवाहरलाल नेहरू
 - मोहम्मद सादुल्लाह
 - ए.के. अय्यर
 - के.एम. मुंशी
- भारतीय संविधान पूर्ण रूप से तैयार हुआ था-
 - जनवरी 26, 1950
 - नवंबर 26, 1949
 - फरवरी 11, 1948
 - इनमें से कोई नहीं
- डॉ. बी.आर. अंबेडकर की अध्यक्षता में संविधान सभा की प्रारूप समिति में अन्य कितने सदस्य थे?
 - 7
 - 6
 - 5
 - 4
- डॉ. भीमराव अंबेडकर द्वारा संविधान सभा में दिए गए उनके समापन भाषण में नयी संघ यूनियन आफ ट्रिनिटी में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल नहीं था?
 - स्वतंत्रता
 - नम्यता
 - समता
 - बहुता
- भारतीय संविधान के निर्माण से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन सही हैं?
 - पंडित नेहरू के उद्देश्य प्रस्ताव का, जो संविधान सभा द्वारा स्वीकार किया गया था, संविधान के निर्माण पर असर था।
 - उद्देशिका बहुत महत्वपूर्ण उद्देश्यों की पूर्ति करती है।
 - संविधान को भारत के लोगों ने आदेशित किया है।
 - राज्य के मुखिया को लोग प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित करते हैं।
 नीचे दिये गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिये:
 - 1, 2 और 3
 - 1, 3 और 4
 - 2, 3 और 4
 - सभी चारों
- इनमें से कौन संविधान सभा की सदस्यता नहीं थी?
 - हंसा मेहता
 - दुर्गाबाई देशमुख
 - कादंबिनी गांगुली
 - मालती चौधरी
- भारतीय संविधान के निर्माण के समय संवैधानिक सलाहकार कौन थे?
 - डॉ. बी.आर. अंबेडकर
 - डॉ. राजेंद्र प्रसाद
 - बी.एन. राव
 - के. एम. मुंशी
- भारत सरकार द्वारा राजकीय चिह्न कब से अंगीकृत किया गया था?
 - 15 अगस्त, 1948
 - 2 अक्टूबर, 1947
 - 26 जनवरी, 1948
 - 26 जनवरी, 1950
- भारतीय मूल संविधान में शामिल थे-
 - 395 अनुच्छेद, 22 भाग एवं 8 अनुसूचियाँ
 - 371 अनुच्छेद, 21 भाग एवं 11 अनुसूचियाँ
 - 372 अनुच्छेद, 20 भाग एवं 7 अनुसूचियाँ
 - 380 अनुच्छेद, 23 भाग एवं 8 अनुसूचियाँ
- भारतीय संविधान सभा में कुल कितनी महिला सदस्य थी?
 - 15
 - 13
 - 12
 - 10
- भारतीय संविधान सभा का गठन किया गया था-
 - भारत सरकार अधिनियम, 1935 के अंतर्गत
 - क्रिप्स योजना, 1942 के अंतर्गत
 - कैबिनेट मिशन योजना, 1946 के अंतर्गत
 - भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के अंतर्गत
- भारत के संविधान का प्रारूप तैयार करने वाली संविधान सभा के सदस्यों को-
 - ब्रिटिश संसद द्वारा नामित किया गया।
 - गवर्नर-जनरल द्वारा नामित किया गया।
 - विभिन्न प्रांतों की विधान सभाओं द्वारा चुना गया।
 - राष्ट्रीय कांग्रेस और मुस्लिम लीग द्वारा चुना गया।
- प्रारूप समिति की कुल कितनी बैठकें हुई-
 - 139 दिन
 - 114 दिन
 - 141 दिन
 - 119 दिन
- निम्नलिखित विद्वानों में से किसने, भारत के संविधान को 'सीवनरहित जाल' के रूप में अवधारित किया है?
 - एम.वी. पायली
 - डी.डी. बसु
 - ग्रानवील ऑस्टिन
 - सुभाष कश्यप
- संविधान का प्रथम प्रारूप जो 21 फरवरी 1948 को राजेन्द्र प्रसाद को सौंपा था जिसमें कितने अनुच्छेद व अनुसूचियाँ थी।
 - 240 अनुच्छेद व 16 अनुसूचियाँ
 - 214 अनुच्छेद व 12 अनुसूचियाँ
 - 315 अनुच्छेद व 8 अनुसूचियाँ
 - 315 अनुच्छेद व 12 अनुसूचियाँ
- "संविधान का प्रारूप जैसा विरचित किया गया है, वह केवल देश के शासन के लिये तंत्र उपलब्ध कराता है। यह सत्ता में किसी विशेष दल को स्थापित करने की प्रयुक्ति नहीं है, जैसा कि कुछ देशों में किया गया है। सत्ता में कौन हो, इसे जनता के विनिश्चयार्थ छोड़ दिया गया है, जैसा कि होना ही चाहिये, यदि इस तंत्र को लोकतंत्र के परीक्षण पर खरा उतरना है।"
 संविधान निर्मात्री सभा के विचार-विमर्श के उद्धृत उपर्युक्त परिच्छेद का श्रेय किसे है?
 - पंडित जवाहरलाल नेहरू
 - डॉ. बी.आर. अंबेडकर
 - मौलाना अबुल कलाम आजाद
 - आचार्य जे.बी. कृपलानी
- सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

सूची-I	सूची-II
A. राजेंद्र प्रसाद	1. सदस्य प्रारूपण समिति
B. टी.टी. कृष्णामाचारी	2. अध्यक्ष, संविधान सभा
C. एच.सी. मुखर्जी	3. अध्यक्ष, प्रारूपण समिति
D. बी.आर. अंबेडकर	4. उपाध्यक्ष, संविधान सभा

 कूट:

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

20. इनमें से कौन संविधान सभा की प्रारूपण समिति का सदस्य नहीं था?
 (a) एन.जी. आयंगर (b) के.एम. मुंशी
 (c) बी.एन. राव (d) मुहम्मद सादुल्ला
21. संविधान सभा द्वारा अंगीकृत ऐतिहासिक उद्देश्यों के कथन के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
 1. उद्देश्यों के कथन ने अपने सभी उत्तरवर्ती चरणों से संविधान के रूपनिर्माण को अनुप्राणित किया।
 2. यह केवल एक प्रस्ताव-भर ही नहीं था, बल्कि एक घोषणा, एक दृढ़ संकल्प और एक प्रतिज्ञा थी।
 3. इसने हमारे संविधान का अंतर्निहित दर्शन प्रदान किया।
 नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1
 (c) 1, 2 और 3 (d) केवल 2 और 3
22. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा का अध्यक्ष था?
 (a) बी.आर. अंबेडकर (b) जवाहरलाल नेहरू
 (c) राजेंद्र प्रसाद (d) वल्लभभाई पटेल
23. भारत के संविधान के निर्माण में संविधान सभा की मदद करने वाले दो लोक सेवक, निम्नलिखित में से कौन-से हैं?
 (a) बी.एन. राव तथा के.एम. मुंशी
 (b) एस.एन. मुखर्जी तथा अल्लादी कृष्णा स्वामी अय्यर
 (c) बी.एन. राव तथा एस.एन. मुखर्जी
 (d) के.एम. मुंशी तथा अल्लादी कृष्णा स्वामी अय्यर
24. संविधान सभा के किस सदस्य ने यह समाधान प्रस्तावित किया कि भारत का राष्ट्रीय ध्वज "समान अनुपात में केसरी, सफेद और गहरे हरे रंग का क्षैतिज तिरंगा" हो, जिसमें बीच में गहरे नीले रंग का एक चक्र हो?
 (a) जवाहरलाल नेहरू (b) बी.आर. अंबेडकर
 (c) राजेंद्र प्रसाद (d) सरदार वल्लभभाई पटेल
25. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा इन्हें सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए, सबसे पहले से लेकर आखिरी गतिविधि तक -
 (I) प्रारूप समिति की नियुक्ति
 (II) भारतीय संविधान को अंगीकृत और अधिनियमित किया
 (III) भारतीय संविधान के प्रवृत्त होने की तिथि
 (IV) संविधान सभा की प्रथम बैठक
 नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
 (a) III, II, I, IV (b) IV, I, III, II
 (c) IV, I, II, III (d) I, II, IV, III
26. भारत की संविधान सभा की प्रारूप समिति का गठन कब हुआ?
 (a) 26 अगस्त, 1947 (b) 29 अगस्त, 1947
 (c) 22 नवम्बर, 1947 (d) 9 जुलाई, 1946
27. अंतिम रूप से संविधान को अंगीकृत करते समय 24 जनवरी, 1950 को संविधान सभा के कितने सदस्यों ने वास्तविक रूप से उपस्थित होकर अपने हस्ताक्षरों को संलग्न किया था?
 (a) 299 (b) 284
 (c) 385 (d) 292

ANSWER KEY

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

♦ ♦ ♦ ♦



ભારતીય અર્થવ્યવસ્થા

विगत वर्ष के प्रश्न

- निम्नलिखित में से किस बजट वर्ष से रेलवे का बजट संघ के बजट में शामिल किया गया?

CET Grad. 27th Sep. 2024 (Shift-1)

- (a) 2017-18 (b) 2018-19
(c) 2015-16 (d) 2016-17 [a]

व्याख्या:-

- बजट वर्ष 2017-18 से रेलवे का बजट संघ के बजट में शामिल किया गया। यह निर्णय 21 सितंबर, 2016 को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा लिया गया था, जिससे 92 साल से चली आ रही अलग रेल बजट पेश करने की प्रथा समाप्त हो गई। इसका उद्देश्य रेलवे पर वित्तीय दबाव कम करना, लोक लुभावन घोषणाओं को रोकना, बेहतर वित्तीय प्रबंधन, समय की बचत आदि।

- जब सरकार उसके द्वारा संग्रहित राजस्व के बराबर राशि व्यय करती है, उसे कहा जाता है:-

CET Grad. 28th Sep. 2024 (Shift-1)

- (a) समान बजट (b) घाटे का बजट
(c) अधिशेष बजट (d) संतुलित बजट [d]

व्याख्या:-

- जब सरकार उसके द्वारा संग्रहित राजस्व के बराबर राशि व्यय करती है, उसे **संतुलित बजट** कहा जाता है। जब व्यय, राजस्व से अधिक हो तो उसे घाटे का बजट और जब राजस्व, व्यय से अधिक हो तो उसे अधिशेष बजट कहा जाता है।

अभ्यास प्रश्न

- बजट में राजस्व घाटा होता है-
(a) कुल प्राप्तियाँ > कुल व्यय
(b) पूँजीगत व्यय > पूँजीगत तथा राजस्व प्राप्तियाँ
(c) राजस्व व्यय > राजस्व प्राप्तियाँ
(d) राजस्व व्यय = राजस्व प्राप्तियाँ
- भारत में पहली बार बजट प्रणाली कब लागू की गई थी?
(a) 1867 (b) 1860
(c) 1897 (d) 1890
- बजट प्रपत्र तथा प्रक्रिया की बाह्य ऑडिट किसके द्वारा की जाती है?
(a) वित्त विभाग द्वारा
(b) उच्चतम न्यायालय द्वारा
(c) नियंत्रक एवं महालेखाकार द्वारा
(d) महान्यायवादी द्वारा

- निम्नलिखित में से किस निधि से सरकार के सभी व्यय किए जाते हैं और संसद के प्राधिकार के बिना इसमें से कोई राशि आहरित नहीं की जा सकती है -
(a) लोक लेखा (b) निजी लेखा
(c) आकस्मिकता निधि (d) समेकित/संचित निधि

- यदि बजट वित्तीय वर्ष के प्रारंभ में स्वीकृत नहीं हो पाता तो सरकार व्ययों का प्रावधान करने हेतु विधानमंडल से किस प्रकार स्वीकृति लेती है?
(a) धन विधेयक द्वारा (b) अनुपूरक माँगों द्वारा
(c) लेखानुदान द्वारा (d) वित्त विधेयक द्वारा

- विधानसभा में बजट प्रस्तुत करने के बाद करों के संबंध में प्रस्ताव प्रस्तुत किये जाते हैं -
(a) वित्त विधेयक के रूप में
(b) लेखानुदान के रूप में
(c) विनियोग विधेयक के रूप में
(d) अनुपूरक माँगों के रूप में

- बजट नियंत्रक अधिकारी होता है-
(a) संबंधित विभाग का विभागाध्यक्ष
(b) वित्त विभाग का सचिव
(c) आहरण एवं वितरण अधिकारी
(d) उक्त कोई नहीं।

- राज्य का बजट बनाने के लिये नोडल एजेंसी है-
(a) वित्त विभाग (b) आयोजना विभाग
(c) विभागाध्यक्ष (d) प्रशासनिक विभाग

- संविधान के किस अनुच्छेद के तहत सरकार को प्रत्येक वित्तीय वर्ष के संबंध में वार्षिक वित्तीय विवरण (बजट) विधानमंडल के समक्ष प्रस्तुत होता है-
(a) अनुच्छेद-112 (b) अनुच्छेद-110
(c) अनुच्छेद-115 (d) अनुच्छेद-117

- बजट के संबंध में सत्य है-
(a) यह सरकार के अनुमानित व्ययों व राजस्व के स्रोतों का समेकित वित्तीय विवरण है।
(b) यह वित्तीय वर्ष से संबंधित है।
(c) केन्द्रीय, राज्य या स्थानीय सरकार प्रत्येक स्तर पर बजट तैयार करती है।
(d) उपरोक्त सभी सत्य हैं।

ANSWER KEY

1. [c]	2. [b]	3. [c]	4. [d]	5. [c]	6. [a]	7. [a]	8. [a]	9. [a]	10. [d]
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------





दैनिक विज्ञान

विगत वर्षों के प्रश्न

■ भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है।
CET Graduation, 08.01.23-Shift-I

- (a) दूध से दही बनना
(b) मोमबत्ती का जलना
(c) चांदी के बर्तनों का काला पड़ना
(d) चीनी का पानी में घुलना

[d]

व्याख्या:-

➤ चीनी का पानी में घुलना एक भौतिक परिवर्तन है क्योंकि इसमें केवल अवस्था परिवर्तन होता है, रासायनिक संरचना में कोई बदलाव नहीं। वाष्पीकरण के बाद पुनः वही चीनी प्राप्त की जा सकती है, अतः यह प्रतिवर्ती (reversible) प्रक्रिया है।

■ निम्नलिखित में से कौन रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?
CET Graduation, 08.01.23-Shift-II

- (a) नमक का पानी में घुलना
(b) पकाए जाने पर सब्जी का नरम होना
(c) गीली मिट्टी का दीपक, सूखने पर भंगुर हो जाता है
(d) प्रिज़म से गुजरने के बाद सफेद प्रकाश का 7 रंगों के प्रकाश में विक्षेपित होना

[b]

व्याख्या:-

➤ पकाने के दौरान सब्जियों के रासायनिक संघटन में परिवर्तन होता है; स्टार्च और प्रोटीन टूटकर नए यौगिक बनाते हैं। इसलिए यह एक रासायनिक परिवर्तन है जबकि नमक घुलना या प्रकाश का अपवर्तन भौतिक परिवर्तन हैं।

■ निम्नलिखित में से कौनसा एक भौतिक परिवर्तन है?
CET Graduation, 28.09.24-Shift-I

- (a) दही का जमना (b) भोजन पकाना
(c) फल का पकना (d) नमक का पानी में घुलना

[d]

व्याख्या:-

➤ नमक का पानी में घुलना एक भौतिक परिवर्तन है क्योंकि इसमें कोई नया पदार्थ नहीं बनता, केवल भौतिक अवस्था में परिवर्तन होता है। पानी को वाष्पित करने पर नमक पुनः प्राप्त किया जा सकता है, अतः यह रासायनिक नहीं बल्कि भौतिक परिवर्तन है।

अभ्यास प्रश्न

- 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 विकल्पों 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
- 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
- काटने के पश्चात सेब का भूरे रंग में बदलना उदाहरण है
(a) भौतिक परिवर्तन (b) जैविक परिवर्तन
(c) कोई परिवर्तन नहीं (d) रासायनिक परिवर्तन

- कौन सा रासायनिक परिवर्तन है?
(a) बीकर में जल उबालना
(b) केला छोलना
(c) ऐल्यूमिनियम पन्नी को काटकर उसके टुकड़े करना
(d) दूध से दही जमाना
- निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन नहीं होता है?
(a) आकृति में परिवर्तन (b) रंग में परिवर्तन
(c) नए पदार्थों का बनना (d) घनत्व में परिवर्तन
- 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
- 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
- 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 जमाना
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. भौतिक परिवर्तन अनुक्रमणीय, 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 नहीं
- निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया यह निर्धारण करने में मदद करती है, कि रासायनिक अभिक्रिया हुई है या नहीं?
(a) अवस्था में परिवर्तन (b) गैस का उत्सर्जन
(c) रंग बदलना (d) उपर्युक्त सभी
- 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
- 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
- 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
- '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 नहीं

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 नहीं

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) पदार्थों 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) CO₂ 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 बायोगैस उत्पन्न करते हैं (परिवर्तन A)। फिर बायोगैस 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 प्रक्रम 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।

27. एक रासायनिक परिवर्तन के लिए निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है

- (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।

28. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिवर्तन की विशेषता नहीं है?

- (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।

29. निम्नलिखित में कौनसा एक भौतिक परिवर्तन है?

- (a) श्वसन (b) मोम का पिघलना
(c) प्रकाश संश्लेषण (d) लोहे पर जंग लगना

30. निम्नलिखित में से भौतिक परिवर्तन कौन-सा है?

- (a) मोमबत्ती का जलना (b) बर्फ का पिघलना
(c) लोहे में जंग लगना (d) मैग्नीशियम रिबन का दहन

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]	27. [c]	28. [d]	29. [b]	30. [b]

◆◆◆◆



कम्प्यूटर

विगत वर्ष के प्रश्न

- कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी से इंटीग्रेटेड सर्किट (आई. सी.) का उपयोग शुरू हुआ है?

CET GRADUATION (27-09-2024) SHIFT-I

- (a) तीसरी पीढ़ी (b) चौथी पीढ़ी
(c) पहली पीढ़ी (d) दूसरी पीढ़ी [a]

व्याख्या:-

- कंप्यूटर की तीसरी पीढ़ी (1964-1971) में इंटीग्रेटेड सर्किट (IC) का उपयोग शुरू हुआ। इससे पहले दूसरी पीढ़ी में ट्रांजिस्टर और पहली पीढ़ी में वैक्यूम ट्यूब का प्रयोग होता था। IC ने कंप्यूटर को छोटा, तेज और सस्ता बनाया।

- परम _____ की एक श्रृंखला है, जिसे सिडैक, पुणे द्वारा भारत में असेम्बल किया गया।

CET GRADUATION (27-09-2024) SHIFT-I

- (a) माइक्रो कंप्यूटर (b) मेनफ्रेम कंप्यूटर
(c) मिनी कंप्यूटर (d) सुपर कंप्यूटर [d]

व्याख्या:-

- PARAM भारत की सुपर कंप्यूटर श्रृंखला है, जिसे C-DAC (Centre for Development of Advanced Computing), पुणे ने विकसित और असेम्बल किया है। यह उच्च-प्रदर्शन गणना (HPC) के लिए उपयोग होता है।

- कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी में सर्किटरी और मैग्नेटिक ड्रम मेमोरी के लिए वैक्यूम ट्यूब का उपयोग किया जाता है?

CET GRADUATION (27-09-2024) SHIFT-I

- (a) तीसरी पीढ़ी (b) चौथी पीढ़ी
(c) पहली पीढ़ी (d) दूसरी पीढ़ी [c]

व्याख्या:-

- कंप्यूटर की पहली पीढ़ी (1940-1956) में वैक्यूम ट्यूब का उपयोग सर्किटरी और मैग्नेटिक ड्रम का उपयोग मेमोरी के लिए होता था। ये मशीनें बहुत बड़ी, गर्म और कम विश्वसनीय होती थीं (जैसे ENIAC, UNIVAC)।

- निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर के वर्ग/श्रेणी में नहीं है?

CET GRADUATION (27-09-2024) SHIFT-II

- (a) पैरेलल कम्प्यूटिंग (b) माइक्रो कम्प्यूटर
(c) मिनी कम्प्यूटर (d) मेनफ्रेम कम्प्यूटर [a]

व्याख्या:-

- कंप्यूटर को मुख्य रूप से उनके आकार और क्षमता के आधार पर वर्गीकृत किया जाता है:
माइक्रो कंप्यूटर मिनी कंप्यूटर
मेनफ्रेम कंप्यूटर सुपर कंप्यूटर
➤ लेकिन पैरेलल कम्प्यूटिंग कोई वर्ग/श्रेणी नहीं, बल्कि एक प्रोसेसिंग तकनीक है, जिसमें एक साथ कई प्रोसेसर कार्य करते हैं। इसलिए यह कंप्यूटर की श्रेणी में नहीं आता।

अभ्यास प्रश्न

- 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
- कम्प्यूटर के आविष्कारक कौन है?
(a) थोमस इलवा एडिसन (b) चार्ल्स बैबेज
(c) अल्फ्रेड नोबेल (d) विलियम मुरडोक
- कम्प्यूटर का मूल ढाँचा पहली बार किसके द्वारा तैयार किया गया?
(a) John Von Neuman (b) Charles Babbage
(c) Blais Pascal (d) Garden Moore
- गणितज्ञ एवं कम्प्यूटर विज्ञान के अग्रणी की पहचान करें। उन्होंने ऐसी मशीन विकसित की जिससे किसी भी कम्प्यूटर एल्गोरिथम के तर्क का अनुकरण रूपान्तरित किया जा सकता है और प्रक्रियाओं के स्वतः 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
- निम्नलिखित में से किस भाषा से 'कम्प्यूटर' शब्द की व्युत्पत्ति हुई है?
(a) फ्रेंच (b) अंग्रेजी
(c) जर्मन (d) स्पेनिश
- कम्प्यूटर की विशेषता है-
(a) परिशुद्धता (b) बहुउपयोगिता
(c) गति (d) उपर्युक्त सभी
- कम्प्यूटर के मुख्य कार्य क्या हैं?
(a) प्रदत्त संकलन (b) प्रदत्त संचयन
(c) प्रदत्त प्रोसेसिंग (d) उपर्युक्त सभी
- 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
- कम्प्यूटर का ज्ञान उपयोगी है-
(a) श्रमिकों के लिये (b) यात्रियों के लिये
(c) अध्यापकों के लिये (d) उपर्युक्त सभी के लिये
- विश्व के प्रथम सुपर कम्प्यूटर का निर्माण किसने किया?
(a) आईबीएम (b) एचसीएल
(c) सीआरएवाय-1 (d) सी डैक
- सुपरकम्प्यूटर पिता के रूप में किसे जाना जाता है-
(a) सेमूर क्रे (b) चार्ल्स बैबेज
(c) एलेन ट्यूरिंग (d) बिल 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) एलेक्जेंडर ग्राहम बेल (d) एमिली बर्लिनर
15. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयुक्त होता है-
(a) ट्रांजिस्टर (b) वैक्यूम ट्यूब
(c) मैग्नेटिक 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) माइक्रोप्रोसेसर
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 Com-puter) 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 ट्रेवलिंग 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 पैकेज
 (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, बेंगलुरु
 (b) सी-डैक-पुणे
 (c) बार्क, मुम्बई
 (d) इनमें से कोई नहीं
42. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा, सबसे तेज एवं सबसे महंगा 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 ट्यूबों (नलिका) का
 (b) ट्रांजिस्टर्स का
 (c) समाकलित सर्किटों का
 (d) कृत्रिम बौद्धिक तकनीक का
45. इंटीग्रेटेड सर्किट (ICs) किस जनरेशन के कम्प्यूटर से संबंधित है?
 (a) द्वितीय जनरेशन (b) तृतीय जनरेशन
 (c) चतुर्थ जनरेशन (d) प्रथम जनरेशन
46. आइबीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है?
 (a) फोर्थ जनरेशन कम्प्यूटर (b) थर्ड जनरेशन कम्प्यूटर
 (c) फर्स्ट जनरेशन कम्प्यूटर (d) सेकण्ड जनरेशन कम्प्यूटर
47. निम्नलिखित में से कौनसा दूसरी/सेकण्ड जनरेशन का कम्प्यूटर है?
 (a) ENIAC (b) IBM 7030
 (c) IBM Notebook (d) IBM 4341
48. कौन-सी अमेरिकन कम्प्यूटर कम्पनी बिग ब्ल्यू कहलाती है?
 (a) कॉम्पैक कोर्प (b) आईबीएम
 (c) गूगल (d) माइक्रोसॉफ्ट
49. माइक्रोप्रोसेसर की किस पीढ़ी में 'वी एल एस आई' चिप (32 बिट) का उपयोग किया गया है?
 (a) चतुर्थ (b) प्रथम
 (c) द्वितीय (d) तृतीय

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]	45. [b]	46. [b]	47. [b]	48. [b]	49. [a]	

◆◆◆◆



मानसिक योग्यता

विगत वर्षों के प्रश्न

- अंग्रेजी शब्दकोश में निम्नलिखित में से कौन सा शब्द (Word) दूसरे नंबर पर आएगा?

[CET (Grad.) 27 Sept 2024 shift-I]

- (a) Maternal (b) Magnify
(c) Magnetic (d) Magical [c]

व्याख्या:-

- शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला अनुसार व्यवस्थित करने पर-
Magical, **Magnetic**, Magnify, Maternal
दूसरा शब्द: Magnetic
➤ अतः दूसरा शब्द Magnetic है, इसलिए सही विकल्प [c] है।

- निम्नलिखित शब्दों को शब्दावली आयोजन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

a. Except b. Expect c. Excess d. Exit

[CET (Grad.) 27 Sept 2024 shift-II]

- (a) a, c, d, b (b) b, d, a, c
(c) b, a, d, c (d) c, d, a, b [a]

व्याख्या:-

- वर्णमाला क्रम: Except, Excess, Exit, Expect
क्रम: a, c, d, b
➤ अतः क्रम a, c, d, b है, इसलिए सही उत्तर विकल्प [a] है।

- इन शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और मध्य शब्द ज्ञात कीजिए-

Electric, Elector, Elect, Election, Electrode

[CET (Grad.) 28 Sept 2024 shift-I]

- (a) Elector (b) Electric
(c) Electrode (d) Election [b]

व्याख्या:-

- वर्णानुक्रम क्रम: Elect, Election, Electric, Electrode, Elector
➤ मध्य शब्द (5 शब्दों में तीसरा): Electric
➤ अतः मध्य शब्द Electric है, इसलिए सही विकल्प [b] है।

- सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और बने हुए शब्दों में से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

a. DIAFRY b. STEUDYA
c. DHAIOLY d. ANDMYO

[CET (Grad.) 28 Sept 2024 shift-I]

- (a) d (b) a
(c) b (d) c [d]

व्याख्या:-

- DIAFRY → FRIDAY (दिन)
STEUDYA → TUESDAY (दिन)
DHAIOLO → HOLIDAY (अवकाश)
ANDMYO → MONDAY (दिन)
DHAIOLO (HOLIDAY) अवकाश को दर्शाता है, अन्य दिन।
➤ अतः DHAIOLY भिन्न है, इसलिए सही विकल्प [d] है।

अभ्यास प्रश्न

- बायीं ओर से दायीं ओर अंग्रेजी वर्णमाला को पढ़ते हुए, 14 वें वर्ण के दायीं ओर 5 वाँ वर्ण कौन-सा होगा?
(a) U (b) T
(c) S (d) R
- यदि अंग्रेजी 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) I
- अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर आता है?
(a) M (b) N
(c) L (d) Q
- 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
- कौन-सा वर्ण H व S के ठीक बीचों-बीच स्थित है?
(a) L (b) M
(c) N (d) कोई वर्ण नहीं
- दो स्वरों के बीच कितने व्यंजन हैं, यदि उनमें एक स्वर U है?
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 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
- 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
- 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
- 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 REPRESENTATION 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 जोड़े 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 अंग्रेजी 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

40. नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने @ चिह्न (symbols) हैं जिनके ठीक पहले # और ठीक बाद में + है?

\$ @ # + @ # = X @ % # @ + & ₹ # @ + X + @ #
@ + \$ % =

- (a) 3 (b) 5
(c) 6 (d) 7

41. यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द मध्य (middle) में आएगा?

Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise

- (a) Cheque (b) Cheese
(c) Cherish (d) Chemise

42. यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द आखिरी (last) में आएगा?

Drank, Drake, Draper, Drastic, Drama

- (a) Drank
(b) Draper
(c) Drastic
(d) Drama

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]	40. [a]
41. [a]	42. [c]								





गणित

विगत वर्षों के प्रश्न

- 20% अंक प्राप्त करने वाला उम्मीदवार 15 अंकों से असफल (Fail) हो जाता है, लेकिन 42% अंक प्राप्त करने वाला अन्य उम्मीदवार को उत्तीर्ण अंकों से 12% अधिक अंक मिलते हैं। पासिंग मार्क्स क्या है?

[CET (Grad.) 28 Sept 2024 shift-II]

- (a) 45 (b) 40
(c) 33 (d) 30

[a]

व्याख्या:-

- माना कुल अंक = x, पासिंग मार्क्स = p
20% अंक = $0.2x$,
 $0.2x + 15 = p$ (1)
42% अंक = $0.42x$,
 $0.42x = p + 0.12x$
 $0.42x - 0.12x = p \Rightarrow 0.3x = p$ (2)
(2) में (1) :
 $0.3x = 0.2x + 15 \Rightarrow x = 150$
 $p = 0.3 \times 150 = 45$
➤ अतः पासिंग मार्क्स 45 है, इसलिए सही उत्तर विकल्प (b) है।

- "MATHEMATICAL" शब्द में यदि "MA" के स्थान पर 'N' लिखा जाए तो अक्षरों की संख्या में कितने प्रतिशत कमी आएगी?

[CET (Grad.) 28 Sept 2024 shift-1]

- (a) $16\frac{4}{3}\%$ (b) 20%
(c) $16\frac{2}{3}\%$ (d) $15\frac{2}{3}\%$

[b]

व्याख्या:-

- MATHEMATICAL: 12 अक्षर
"MA" को 'N' से बदलें: NTHENTICAL (10 अक्षर)
कमी = $12 - 10 = 2$
कमी% = $(2/12) \times 100 = 16\frac{2}{3}\%$
➤ अतः कमी $16\frac{2}{3}\%$ है, इसलिए सही उत्तर विकल्प (b) है।

- एक कस्बे की जनसंख्या 6000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 8% की वृद्धि (increase) होती है और महिलाओं की संख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या 6500 हो जाएगी। कस्बे में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए-

[CET (Grad.)- 07.01.2023, Shift-II]

- (a) 1200 (b) 1300
(c) 1100 (d) 1000

[d]

व्याख्या:-

- माना महिलाएं (women) = x, पुरुष (men) = y
➤ प्रश्नानुसार :
 $x + y = 6000$ (i)
पुरुषों में 8% वृद्धि (increase) = $\frac{108y}{100}$
महिलाओं में 10% वृद्धि (increase) = $\frac{110x}{100}$
नई जनसंख्या (new population)
 $\frac{110x}{100} + \frac{108y}{100} = 6500$
 $110x + 108y = 650000$ (ii)
➤ समी (i) को 108 से गुणा कर समी (ii) से घटाने पर
 $110x - 108x + 108y - 108y = 650000 - 648000$
 $2x = 2000$
 $x = 1000$
➤ अतः कस्बे में महिलाओं की संख्या 1000 है, विकल्प (d) सही होगा।

- राकेश अपनी आय (Income) का 80% खर्च (Expenditure) करता है। यदि उसकी आय 14% से बढ़ जाती है और बचत (Savings) 15% से घट जाती है, तो उसके खर्च में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

[CET (Grad.) 27 Sept 2024 shift-1]

- (a) 22.25% (b) 25%
(c) 20% (d) 21.25%

[d]

व्याख्या:-

- माना मूल आय = 100
खर्च = 80, बचत = 20
नई आय = $100 \times 1.14 = 114$
नई बचत = $20 \times 0.85 = 17$
नया खर्च = $114 - 17 = 97$
खर्च में वृद्धि = $97 - 80 = 17$
वृद्धि% = $(17/80) \times 100 = 21.25\%$
➤ अतः खर्च में वृद्धि 21.25% है, इसलिए सही उत्तर विकल्प (d) है।

- उम्मीदवारों ने एक चुनाव लड़ा। उनमें से एक ने कुल डाले गये मतों के 65% मत प्राप्त किये और 420 मतों से विजयी हो गया। यदि कोई मत अमान्य घोषित नहीं किया गया तो डाले गए कुल मतों की संख्या क्या है?

[CET (Grad.)- 07.01.2023, Shift-I]

- (a) 1200
(b) 1500
(c) 1300
(d) 1400

[d]

व्याख्या:-

- कुल डाले गए मत = x
विजेता उम्मीदवार ने 65% मत प्राप्त किए
 $\Rightarrow$ विजेता के मत = $\frac{65x}{100}$
पराजित उम्मीदवार के मत = $\frac{35x}{100}$
विजय का अंतर = 420
 $\frac{65x}{100} - \frac{35x}{100} = 420$
 $\frac{30x}{100} = 420$
 $x = \frac{420 \times 100}{30} = 1400$
➤ अतः कुल डाले गए मतों की संख्या 1400 है।

- यदि एक भिन्न के अंश को 15% बढ़ा दिया जाए और इसके हर को 8% घटा दिया जाए तो भिन्न का मान $\frac{15}{16}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

[CET (Grad.) 27 Sep. 2024 shift-II]

- (a) $\frac{7}{4}$ (b) $\frac{5}{4}$
(c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{6}{5}$

उत्तर:- [c]

व्याख्या:-

- माना भिन्न = $\frac{x}{y}$
नया अंश = $x \times \frac{115}{100}$
नया हर = $y \times \frac{92}{100}$
 $\frac{1.15x}{0.92y} = \frac{15}{16}$
 $115x \times 16 = 15 \times 92y$
 $\frac{x}{y} = \frac{1380}{1840} = \frac{138}{184} = \frac{3}{4}$
➤ अतः मूल भिन्न $\frac{3}{4}$ है, इसलिए सही उत्तर विकल्प (c) है।

अभ्यास प्रश्न

- 70 का 40 % कितना होगा?
(a) 28 (b) 48
(c) 20 (d) 30
- 88 का $12\frac{1}{2}\%$ कितना होगा?
(a) 3 (b) 11
(c) 6 (d) 5
- एक विद्यालय में 400 विद्यार्थियों में से 160 छात्राएँ हैं। छात्राओं का प्रतिशत ज्ञात करो -
(a) 50 % (b) 30 %
(c) 40 % (d) 20 %
- किसी पूर्णांक का 51%, 714 है, तो उस संख्या का 25% क्या होगा?
(a) 250 (b) 350
(c) 450 (d) 550

- 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 %
- 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%
- 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.
- 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
- 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।
- उस संख्या का 40% क्या होगा, जिसका 200%, 90 है?
(a) 20 (b) 80
(c) 24 (d) 18
- 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%
- विद्यालय में 90% छात्र अंग्रेजी में, 85% छात्र गणित में सफल होते हैं। 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
- 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

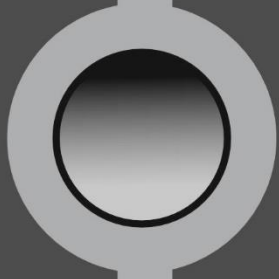
14. राजेश अपना 20% वेतन हर महीने बचा लेता है। यदि उसे अपना मासिक खर्च 20% बढ़ाना पड़े, तो वह सिर्फ 60 रु. हर महीने बचा पाता है, उसका मासिक वेतन कितना है?
(a) 1200 रु. (b) 1600 रु.
(c) 1500 रु. (d) 1800 रु.
15. राम अपने वेतन का 14% बचत करता है जबकि श्याम अपने वेतन का 22% बचत करता है। यदि दोनों को बराबर 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 है?
(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
21. 1 लीटर का कितना प्रतिशत 200 मिली है?
(a) 0.2% (b) 2%
(c) 20% (d) 200%
22. R का वेतन S के वेतन से 30% अधिक है। R के वेतन के संदर्भ में S के वेतन की प्रतिशत कमी है-
(a) $22\frac{1}{13}\%$ (b) $23\frac{1}{13}\%$
(c) 30% (d) 25%
23. यदि P की आय Q से 40% अधिक है, तब Q की आय P से कितनी प्रतिशत कम है?
(a) 40% (b) 28%
(c) $28\frac{1}{7}\%$ (d) $28\frac{4}{7}\%$
24. कमल के पास 200 टॉफी थी। उसने 5% टॉफी राम को, 15% टॉफी अमन को और कुल टॉफी का $\frac{1}{4}$ वॉ भाग गोपाल को दिया। इन्हें बांटने के बाद कमल के पास कितनी टॉफी बचेगी?
(a) 110 (b) 120
(c) 130 (d) 100
25. 2000 कर्मचारी वाले कार्यालय में 52% स्नातक हैं। 60% कर्मचारी पुरुष हैं और 50% पुरुष कर्मचारी स्नातक हैं। कितनी महिला कर्मचारी स्नातक हैं?
(a) 430 (b) 440
(c) 460 (d) 410
26. एक शहर की जनसंख्या 1 करोड़ है। यदि जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या 85 हजार है, तब जन्म दर है-
(a) 0.85 (b) 85
(c) 8.5 (d) 0.085
27. 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।
(a) 17,000 (b) 16,800
(c) 16,500 (d) 17,150
28. 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?
(a) 20% (b) 25%
(c) $16\frac{2}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$
29. एक चुनाव में 10 प्रतिशत मतदाताओं ने अपना मत नहीं दिया और 60 मतदाताओं ने मत पत्र को खाली छोड़ दिया। केवल दो उम्मीदवार थे। विजेता उम्मीदवार को मतदाता सूची के 47 प्रतिशत मतदाताओं का मत मिला और उसे अपने प्रतिद्वंद्वी से 308 मत अधिक मिले। सूची में मतदाताओं की संख्या कितनी थी?
(a) 3600 (b) 6200
(c) 4575 (d) 6028

30. किसी निर्वाचन-क्षेत्र में, कुल मतदाताओं की संख्या में 55% पुरुष और शेष महिलाएँ हैं। यदि 40% पुरुष अशिक्षित और 40% महिलाएँ शिक्षित हैं, तो अशिक्षित महिलाओं की संख्या की तुलना में शिक्षित पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?
- (a) $22\frac{8}{11}$ (b) $18\frac{2}{9}$
(c) $22\frac{2}{9}$ (d) $18\frac{2}{11}$
31. एक आदमी ने कुछ अंडे खरीदे जिनमें से 10% सड़ गए। शेष में से 80% वह पड़ोसी को दे देता है। अब उसके पास 36 अंडे बच जाते हैं। उसने कितने अंडे खरीदे थे?
- (a) 40 (b) 100
(c) 200 (d) 72
32. एक लड़का “प्रश्न $\frac{1}{4}$ और $\frac{1}{5}$ के योग को एक में से घटाएँ और उत्तर दशमलव में दे” का उत्तर 0.45 देता है। उसके उत्तर में त्रुटि की प्रतिशतता बताइए-
- (a) $\left(\frac{100}{11}\right)\%$ (b) 50%
(c) 10% (d) $\left(\frac{200}{11}\right)\%$
33. रक्त जाँच में लाल रक्त कोशिकाएँ पहले दो घंटों में 10% प्रति घंटे की दर से बढ़ती है, फिर अगले घंटे में 10% घटती हैं और अगले घंटे में स्थिर रहती है और फिर अगले दो घंटों में 5% प्रति घंटे की दर से बढ़ती हैं। यदि मूलतः लाल रक्त कोशिकाएँ 40,000 थीं तो 6 घंटों के बाद लाल रक्त कोशिकाओं की अनुमानित संख्या ज्ञात करें।
- (a) 40000 (b) 45025
(c) 48025 (d) 50025
34. यदि y का $x\%$ 150 और z का $y\%$ 300 है, तो x और z के बीच का संबंध है-
- (a) $z = x$ (b) $z = \frac{x}{3}$
(c) $z = \frac{x}{2}$ (d) $z = 2x$
35. किसी गाँव में 12% बकरियाँ बाढ़ में बह गईं और शेष बकरियों में से 5% बकरियाँ किसी बीमारी से मर गईं। अब यदि गाँव में 8360 बकरियाँ शेष हों, तो बताइए बाढ़ से पहले गाँव में मूलतः कितनी बकरियाँ थीं?
- (a) 1000 (b) 10000
(c) 1,00,000 (d) 8360
36. दो उम्मीदवारों के बीच एक कॉलेज चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों में से 55% वोट मिले। 15% वोट अवैध थे। यदि कुल वोट 15,200 थे, तो दूसरे उम्मीदवार को कितने वैध वोट मिले?
- (a) 7106 (b) 8360
(c) 5814 (d) 6840
37. किसी परीक्षा में 40% विद्यार्थी हिन्दी में फेल (failed) हुए और 50% अंग्रेजी में फेल हुए। यदि 13% विद्यार्थी दोनों विषय में फेल हुए तथा 69 विद्यार्थी दोनों विषयों में पास हुए तो परीक्षा में सम्मिलित हुए विद्यार्थी की संख्या है-
- (a) 200 (b) 300
(c) 100 (d) 250
38. 3 उम्मीदवारों A, B एवं C के एक चुनाव में, A, B से 50% अधिक वोट प्राप्त करता है। A, C को 18,000 वोटों से भी हराता है। यदि यह ज्ञात हो, कि B, C से 5% अधिक वोट प्राप्त करता है, तो मतदाता सूची पर अंकित मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए, दिया गया है कि मतदाता सूची के 90% मतदाताओं ने वोट दिये तथा कोई भी वोट अवैध नहीं थे।
- (a) 100000 (b) 81000
(c) 90000 (d) 110000
39. यदि एक शहर की जन्म दर (birth rate) तथा मृत्यु दर (death rate) प्रत्येक 10% है। 2 वर्ष के बाद शहर की लगभग जनसंख्या (population) क्या होगी यदि वर्तमान जनसंख्या 3000 है?
- (a) 2940 (b) 3060
(c) 3630 (d) 3000

ANSWER KEY

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





सामान्य हिन्दी

विगत वर्षों के प्रश्न

■ संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार हिंदी देश की राजभाषा है?

CET Graduation - 27.09.2024 (1st Shift)

- (a) अनुच्छेद 234
(b) अनुच्छेद 283
(c) अनुच्छेद 343
(d) अनुच्छेद 243

[c]

व्याख्या:-

- संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार हिंदी देश की राजभाषा है।
- भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची (8th Schedule) में राजभाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है।
- भारतीय संविधान के भाग XVII में अनुच्छेद 343 से 351 तक शामिल अनुच्छेद आधिकारिक भाषाओं से संबंधित हैं।
- शुरुआत में इसमें 14 भाषाएँ थीं।
- वर्तमान में इसमें कुल 22 भाषाएँ शामिल हैं।

■ निम्न में से किस नियम के अंतर्गत हिंदी के प्रगामी प्रयोग को प्रभावी ढंग से लागू करने के उद्देश्य से पूरे भारत को तीन क्षेत्रों में बाँटा गया है?

CET Graduation - 27.09.2024 (2nd Shift)

- (a) राजभाषा नियम, 1976
(b) राजभाषा अधिनियम, 1963
(c) राजभाषा अधिनियम, 1967
(d) राजभाषा नियम, 1973

[a]

व्याख्या :-

- राजभाषा नियम, 1976 के तहत भारत को हिंदी के प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए तीन क्षेत्रों (क, ख, और ग) में विभाजित किया गया है।
- क्षेत्र 'क' में हिंदी भाषी राज्य (जैसे उत्तर प्रदेश, बिहार), क्षेत्र 'ख' में आंशिक हिंदी भाषी राज्य (जैसे गुजरात, महाराष्ट्र), और क्षेत्र 'ग' में गैर-हिंदी भाषी राज्य (जैसे तमिलनाडु, केरल) शामिल हैं।
- यह विभाजन सरकारी कार्यों में हिंदी के उपयोग को व्यवस्थित करने के लिए किया गया है। राजभाषा अधिनियम, 1963 और 1967 में क्षेत्रीय विभाजन का उल्लेख नहीं है और 1973 में ऐसा कोई नियम लागू नहीं हुआ।

■ संविधान के किस अनुच्छेद से हिंदी भाषा के विकास एवं प्रचार-प्रसार के लिए आवश्यक निर्देश प्राप्त होता है?

CET Graduation - 28.09.2024 (1st Shift)

- (a) अनुच्छेद 363
(b) अनुच्छेद 243
(c) अनुच्छेद 351
(d) अनुच्छेद 281

[c]

व्याख्या :-

- संविधान का अनुच्छेद 351 केंद्र सरकार को हिंदी राजभाषा के विकास का कर्तव्य सौंपता है।
- यह अनुच्छेद संघ को हिंदी भाषा का प्रसार बढ़ाने और उसका विकास करने के लिए निर्देश देता है।

■ भारतीय संविधान में 'राजभाषा' शब्द का प्रयोग किस अर्थ में किया गया है?

CET Graduation - 28.09.2024 (2nd Shift)

- (a) सम्पर्क भाषा के रूप में
(b) सरकारी कामकाज के लिए प्रयुक्त भाषा के रूप में
(c) किसी विशिष्ट राज्य में प्रयुक्त भाषा के रूप में
(d) जनभाषा के रूप में

[b]

व्याख्या :-

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 343 में हिंदी को देवनागरी लिपि में संघ की राजभाषा के रूप में घोषित किया गया है, जिसका अर्थ है कि यह सरकारी कामकाज, जैसे प्रशासन, न्यायालय, और संसद के कार्यों के लिए प्रयोग की जाती है।

अभ्यास प्रश्न

1. संविधान की किस अनुसूची में राजभाषाओं को सम्मिलित किया गया है?

- (a) पाँचवीं (b) आठवीं
(c) सातवीं (d) नौवीं

2. संविधान की आठवीं अनुसूची में अब तक कितनी भाषाएँ सम्मिलित की जा चुकी हैं?

- (a) 20 (b) 21
(c) 22 (d) 23

3. किस क्रम में कथन असत्य है?

- (a) संविधान में 14 सितम्बर, 1950 को हिन्दी को राजभाषा घोषित किया गया।
(b) हिन्दी का राजभाषा के रूप में, प्रयोग स्वतंत्रता के बाद ही प्रारम्भ हुआ।
(c) संविधान के अनुच्छेद 348 एवं 349 में उच्चतम और न्यायालयों की भाषा के बारे में प्रावधान है।
(d) संविधान के अनुच्छेद 345 का सम्बन्ध राज्य की राजभाषा अथवा राजभाषाओं से है।

4. भारतीय संविधान में राजभाषा के संबंध में किन अनुच्छेदों में व्यवस्था की गई है?

- (a) अनुच्छेद 343-351 (b) अनुच्छेद 143-151
(c) अनुच्छेद 243-251 (d) अनुच्छेद 443-451

5. राजभाषा अधिनियम कब पारित हुआ?

- (a) 10 जुलाई, 1966
(b) 10 मई, 1963
(c) 10 जनवरी, 1956
(d) 14 सितम्बर, 1949

6. राजभाषा अधिनियम में संशोधन कब हुआ?

- (a) 1960 ई. (b) 1967 ई.
(c) 1965 ई. (d) 1969 ई.

- | | |
|---|--|
| <p>7. राजभाषा विभाग की स्थापना कब की गई थी?</p> <p>(a) 14 सितम्बर, 1949 को
(b) 26 जनवरी, 1950 को
(c) 5 अगस्त, 1956 को
(d) 25 जून, 1975 को</p> <p>8. कौन-सी बोली पूर्वी हिन्दी के अन्तर्गत परिगणित है?</p> <p>(a) बाँगरू
(b) कनौजी
(c) बघेली
(d) बुंदेली</p> <p>9. किस विकल्प में सभी बोलियाँ पश्चिमी हिन्दी की है?</p> <p>(a) ब्रजभाषा, मैथिली
(b) ब्रजभाषा, भोजपुरी
(c) ब्रजभाषा, अवधी
(d) ब्रजभाषा, खड़ी बोली</p> | <p>10. हिन्दी को भारतीय संविधान में संघ की राजभाषा के रूप में कब मान्यता मिली?</p> <p>(a) 26 जनवरी 1950
(b) 14 सितम्बर 1949
(c) 14 सितम्बर 1951
(d) 5 सितम्बर 1948</p> <p>11. राजभाषा नियम 1976 में 'ग' क्षेत्र में कौन-सा राज्य सम्मिलित है?</p> <p>(a) बिहार
(b) मध्यप्रदेश
(c) असम
(d) पंजाब</p> <p>12. हिन्दी दिवस मनाया जाता है-</p> <p>(a) 8 अक्तूबर
(b) 8 मार्च
(c) 14 दिसम्बर
(d) 14 सितम्बर</p> |
|---|--|

ANSWER KEY

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

♦ ♦ ♦ ♦



GENERAL ENGLISH

Previous Year Question

- Choose the most appropriate option to complete the given sentence.

They withheld his results. He _____ the proof of his age.

CET GRADUATION (27-09-2024) SHIFT-II

- (a) doesn't furnish (b) has not furnished
(c) had not furnished (d) didn't furnish [c]

Explanation:-

- पहला वाक्य past में है ("withheld" = रोक लिया)। दूसरा वाक्य बताता है कि परिणाम रोकने का कारण पहले की क्रिया है — यानी उसने उम्र का प्रमाण पहले नहीं दिया था। इसलिए past perfect ("had not furnished") सही है, क्योंकि यह past के पहले की क्रिया दिखाता है।

- Choose the most appropriate word to complete the given sentence:

If you a skeleton in the cellar, don't mention it to anyone.

CET GRADUATION (28-09-2024) SHIFT-I

- (a) will be finding
(b) will find
(c) find
(d) founded [c]

Explanation:-

- यह First Conditional है — वास्तविक संभावना (real possibility) को दर्शाता है।
➤ संरचना: If + Present Simple, ... + Imperative/Present
➤ यहाँ: If you find (present), don't mention (imperative)।
➤ अर्थ: अगर तुम्हें तहखाने में कंकाल मिल जाए, तो किसी को मत बताना।

- Choose the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence:

If they _____ that picture lower, people would be able to see it.

CET GRADUATION (28-09-2024) SHIFT-II

- (a) hang
(b) would hang
(c) don't hang
(d) hung [d]

Explanation:-

- यह Second Conditional है — काल्पनिक स्थिति (unreal/hypothetical)।
➤ संरचना: If + Past Simple, ... would + base verb
➤ यहाँ: If they hung (past of hang), people would be able to see।
➤ अर्थ: अगर वे तस्वीर नीचे लटकाएँ (जो अभी नहीं है), तो लोग देख पाएँगे।

- Choose the correct form of the verb to complete the sentence from the given options-

"The child for the last one hour."

CET GRADUATION (08-01-2023) SHIFT-II

- (a) was sleeping (b) slept
(c) has been sleeping (d) is sleeping [c]

Explanation:-

- वाक्य में "for the last one hour" है → अवधि + अभी भी जारी।
➤ इसलिए Present Perfect Continuous: has been sleeping।
➤ बाकी विकल्प या तो past में सीमित हैं या duration नहीं दिखाते

PRACTICE QUESTION

- 1 Complete the following sentence by choosing the correct tense form from the given options:
He gave the picture to me because he _____ me.

- (a) has trust (b) will trusted
(c) trusted (d) trusting

- 2 Fill in the blank with the correct option
They looking after orphans since 1980.

- (a) were (b) are
(c) had (d) have been

- 3 Fill in the blank with one of the correct options from the options given below.

It's time they _____ working on the project.

- (a) will (b) would start
(c) started (d) start

- 4 Fill in the blank with the correct option.
The teacher taught us that the earth _____ round.

- (a) were (b) was short
(c) are (d) is

- 5 Choose the correct tense of the verb given in the bracket.

Do you (speak) English?

- (a) speak (b) speaking
(c) spoke (d) spoken

- 6 Fill in the correct word:

Both Mansi and Milli the answer.

- (a) knows (b) knowing
(c) knowed (d) know

- 7 Choose the most appropriate option to fill in the blanks:

I _____ her _____ a long time, _____ a she was a child.

- (a) knew, x, since
(b) have known, for, since
(c) was knowing, since, since
(d) know, since, for