



1. गुप्त साम्राज्य के दौरान, “उपरिकारा” शब्द का प्रयोग किसके लिए किया जाता था ?

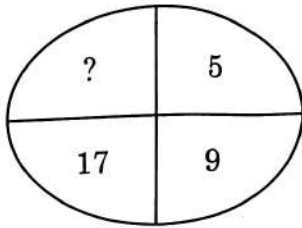
(A) सभी विषयों पर लगाया गया एक अतिरिक्त कर ।

(B) उत्पादन का राजा का प्रथागत हिस्सा सामान्यतः उत्पादन का $\frac{1}{6}$ वाँ हिस्सा ।

(C) फलों, जलाऊ लकड़ी, फूलों आदि की आवधिक आपूर्ति ।

(D) यह लोगों द्वारा राजा को दिया गया एक स्वैच्छिक भेंट था ।

2. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



(A) 21

(B) 23

(C) 27

(D) 29

3. हाल ही में, संयुक्त राज्य अमेरिका ने निम्न में से किस देश को अपना प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी (MNN-MAJOR Non-NATO Ally) घोषित किया है ?

(A) बोत्सवाना

(B) नाइजीरिया

(C) नामीबिया

(D) केन्या

4. पहला भारतीय वाणिज्यिक बैंक जो पूरी तरह से भारतीयों के स्वामित्व और प्रबंधन में था, वह था

(A) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया

(B) पंजाब नेशनल बैंक

(C) औध कमर्शियल बैंक

(D) भारतीय स्टेट बैंक

5. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।

17	15	8	20	22	18	12	18
	15		8	8	?		7
	7			16			9

(A) 41

(B) 33

(C) 32

(D) 14

6. तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, “वह मेरी माँ की इकलौती बेटी है ।” तस्वीर में दिख रही महिला उस पुरुष से कैसे संबंधित है ?

(A) माँ

(B) पत्नी

(C) बहन

(D) पुत्री



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



7. एक वर्ग की भुजा 12 मीटर है। इसकी परिधि है
 (A) 36 मीटर
 (B) 144 मीटर
 (C) 24 मीटर
 (D) 48 मीटर
8. कौन-से प्रसिद्ध प्राचीन भारतीय चिकित्सक आयुर्वेद के प्रमुख संस्थापकों में से एक माने जाते हैं और जिन्होंने 'संहिता' की रचना की ?
 (A) सुश्रुत
 (B) पतंजलि
 (C) आर्यभट्ट
 (D) चरक
9. यदि A का 38% = B का 52% है, तो A : B = ?
 (A) 5 : 4
 (B) 19 : 16
 (C) 16 : 9
 (D) 26 : 19
10. किसी किताब की 80 प्रतियों की कीमत ₹ 600 हैं। 300 प्रतियों की कीमत क्या होगी ?
 (A) ₹ 1,000
 (B) ₹ 5,000
 (C) ₹ 2,250
 (D) ₹ 3,000
11. विकास और विनोद की उम्र का अनुपात 3 : 2 है। 5 साल बाद उनके उम्र का अनुपात 4 : 3 हो जाता है। प्रत्येक की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।
 (A) 12 वर्ष, 15 वर्ष
 (B) 16 वर्ष, 14 वर्ष
 (C) 15 वर्ष, 10 वर्ष
 (D) 10 वर्ष, 12 वर्ष
12. जीडीपी, सीपीआई और आईआईपी के लिए आधार वर्ष को संशोधित कर निम्न कर दिया गया है
 (A) क्रमशः 2023-24, 2023-24, 2022-23
 (B) क्रमशः 2023-24, 2022-23, 2022-23
 (C) क्रमशः 2022-23, 2023-24, 2022-23
 (D) क्रमशः 2022-23, 2022-23, 2023-24
13. कथन : "सभी कर्मचारियों को कल मीटिंग में उपस्थित रहना अनिवार्य है।"
 निष्कर्ष : "जॉन, एक कर्मचारी, कल मीटिंग में उपस्थित रहेगा।"
 निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?
 (A) निष्कर्ष सही है
 (B) कथन और निष्कर्ष विरोधाभासी हैं
 (C) निष्कर्ष गलत है
 (D) निर्णय के लिए पर्याप्त जानकारी नहीं है
14. लीप वर्ष में 53 बुधवार होने की संभावना क्या है ?
 (A) 1/7
 (B) 1
 (C) 2/7
 (D) 3/7

15. केंद्रीय बजट 2025 के अनुसार MSMEs के वर्गीकरण का नया मानदंड नीचे दिया गया है

उद्यम श्रेणी	निवेश सीमा	टर्नओवर सीमा
a) सूक्ष्म	≤ 2.5 करोड़ रुपये	≤ 10 करोड़ रुपये
b) लघु	≤ 25 करोड़ रुपये	≤ 100 करोड़ रुपये
c) मध्यम	≤ 250 करोड़ रुपये	≤ 500 करोड़ रुपये

कौन-सा सही है ?

- (A) a और b
(B) a, b और c
(C) b और c
(D) a और c

16. बिहार में मौर्य काल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- चंद्रगुप्त मौर्य ने नंद वंश को उखाड़ फेंककर मौर्य साम्राज्य की स्थापना की थी।
- अशोक के शिलालेख, जो बिहार में व्यापक रूप से पाए जाते हैं, अहिंसा और सहिष्णुता पर आधारित 'धम्म' की एक नीति को बढ़ावा देते थे।
- एक यूनानी राजदूत मेगास्थनीज ने बिंदुसार के शासनकाल के दौरान पाटलिपुत्र का दौरा किया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

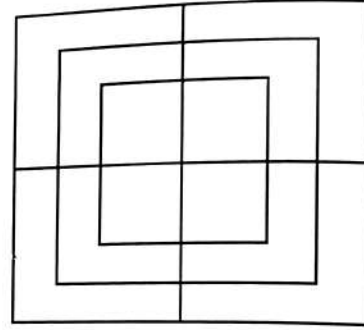
- (A) केवल एक और दो
(B) केवल एक
(C) तीनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. अक्षरों का कौन-सा समूह दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर इसे पूरा करेगा ?

ab _ bbc _ c _ ab _ ab _ b

- (A) ccaac
(B) bccab
(C) cbabc
(D) cacac

18. निम्न चित्र में कितने वर्ग हैं ?



- (A) 10
(B) 17
(C) 11
(D) 15

19. त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 6 : 8 : 12 है, तो यह कौन-सा त्रिभुज है ?

- (A) विषमबाहु त्रिभुज
(B) समकोण त्रिभुज
(C) समद्विबाहु त्रिभुज
(D) समबाहु त्रिभुज

20. वायुमंडल में हमेशा होता है

- (A) वायु
(B) ऑक्सीजन
(C) धूल
(D) उपरोक्त सभी





21. कथन :

- कुछ पेन नीले हैं ।
- कुछ नीली चीजें महंगी हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

- (A) सभी पेन नीले हैं ।
(B) कुछ पेन महंगे हैं ।
(C) कुछ महंगी चीजें पेन हैं ।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. म्यूल हंटर. एआई की शुरुआत किसके द्वारा की गई है ?

- (A) सेबी
(B) सीईआरटी-इन
(C) आरबीआई
(D) एनपीसीआई

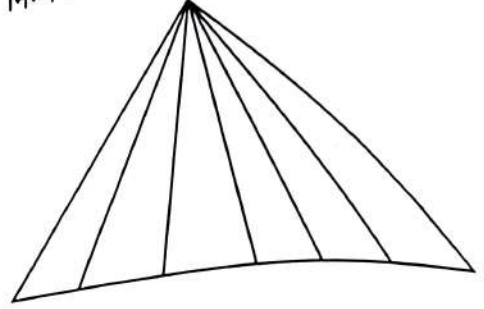
23. हड़प्पा सभ्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

1. हड़प्पा लिपि मिस्र और मेसोपोटामिया की लिपि की सटीक प्रतिकृति थी, जो उनके सांस्कृतिक संबंधों को इंगित करती है ।
2. सभ्यता भर में मानक बाट और मापों का उपयोग हड़प्पा संस्कृति की एकरूपता का प्रतिनिधित्व करता है ।
3. हड़प्पा के मिट्टी के बर्तन ज्यादातर हाथ से बने थे क्योंकि वे कुम्हार के चाक से अनजान थे ।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल दो
(B) केवल एक
(C) तीनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

24. निम्न चित्र में कितने त्रिकोण हैं ?

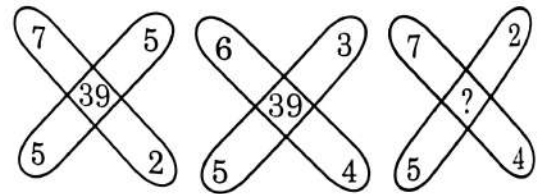


- (A) 44
(B) 21
(C) 12
(D) 14

25. यदि ऑब्जेक्टिव लेंस की फोकल लंबाई बढ़ जाती है, तो

- (A) सूक्ष्मदर्शी की आवर्धन शक्ति बढ़ेगी लेकिन दूरबीन की शक्ति कम हो जाएगी
(B) सूक्ष्मदर्शी की आवर्धन शक्ति कम हो जाएगी लेकिन दूरबीन की शक्ति बढ़ जाएगी
(C) सूक्ष्मदर्शी और दूरबीन दोनों की आवर्धन शक्ति बढ़ेगी
(D) सूक्ष्मदर्शी और दूरबीन दोनों की आवर्धन शक्ति कम हो जाएगी

26. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



- (A) 28
(B) 38
(C) 29
(D) 39





27. यदि $\Delta\Delta\Delta\Delta$ का अर्थ 300 है, तो $\Delta\Delta\Delta$ का क्या अर्थ है ?
 (A) 60
 (B) 260
 (C) 225
 (D) 220
28. निम्नलिखित में से कौन-सी रिपोर्ट/रिपोर्टें WTO द्वारा प्रकाशित नहीं की जाती हैं ?
 (A) वैश्विक रुझान रिपोर्ट
 (B) विश्व व्यापार सांख्यिकीय समीक्षा
 (C) विश्व निवेश रिपोर्ट
 (D) विश्व व्यापार रिपोर्ट
29. समूहों में एक निश्चित पैटर्न में एक श्रृंखला दी गई है जिसमें कुछ पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
 2 3 B _ 6 _ F G _ 5 D _ 8 _ H I
 (A) C, 7, 4, E, 9
 (B) W, 8, 7, I, 6
 (C) D, 8, 6, C, 7
 (D) E, 8, 7, D, 9
30. कथन :
 • सभी गुलाब फूल हैं।
 • कुछ फूल लाल हैं।
 निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?
 (A) सभी फूल गुलाब हैं।
 (B) कुछ गुलाब लाल हैं।
 (C) सभी लाल फूल गुलाब हैं।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. यदि $A \times B$ का मतलब है A, B के दक्षिण में है; $A + B$ का मतलब है A, B के उत्तर में है; $A \% B$ का मतलब है A, B के पूर्व में है; $A - B$ का मतलब है A, B के पश्चिम में है; तो $P \% Q + R - S$ में, Q के सापेक्ष S किस दिशा में है ?
 (A) दक्षिण-पश्चिम
 (B) उत्तर-पश्चिम
 (C) दक्षिण-पूर्व
 (D) उत्तर-पूर्व
32. हाल ही में IMF के विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) बास्केट में कौन-सी मुद्रा जोड़ी गई है ?
 (A) यूरो
 (B) ब्रिटिश पाउंड स्टर्लिंग
 (C) जापानी येन
 (D) चीनी रेनमिनबी
33. संगीता दक्षिण-पूर्व दिशा की ओर देख रही है। वह 45° वामावर्त (anticlockwise) घूमती है, फिर 90° वामावर्त और फिर 180° दक्षिणावर्त (clockwise) घूमती है। वह अब किस दिशा में देख रही है ?
 (A) उत्तर
 (B) उत्तर-पूर्व
 (C) दक्षिण
 (D) दक्षिण-पूर्व





34. 15 वर्षों बाद सीमा की आयु, उसकी 5 साल पहले की उम्र की 5 गुना होगी। उसकी वर्तमान आयु कितनी है ?

- (A) 5 वर्ष
- (B) 15 वर्ष
- (C) 10 वर्ष
- (D) 50 वर्ष

35. एक महिला ने एक व्यक्ति का परिचय कराया कि "वह मेरे भाई के पिता की इकलौती बेटी का पति है।" वह व्यक्ति महिला से कैसे संबंधित है ?

- (A) भाई
- (B) चचेरा भाई
- (C) बहनोई/साला
- (D) भतीजा/भांजा

36. मुगल प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. मनसबदारी प्रणाली एक अनूठी प्रशासनिक प्रणाली थी जिसने सैन्य और नागरिक सेवाओं को एकीकृत किया।
2. अकबर ने भू-राजस्व निर्धारण की 'दहसाला प्रणाली' की शुरुआत की थी।
3. 'जागीरदारी' प्रणाली में नकद वेतन के बदले मनसबदारों को भूमि के आवंटन शामिल थे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक और दो
- (B) केवल एक
- (C) तीनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. बिना पंखुड़ियों वाले फूलों का परागण होता है

- (A) कीटों द्वारा
- (B) तितलियों द्वारा
- (C) पक्षियों द्वारा
- (D) हवा द्वारा

38. एक कूट भाषा में RAIN को 42 और PAIN को 40 के रूप में लिखा जाता है, तो CHAIN को किस रूप में लिखा जाएगा ?

- (A) 25
- (B) 35
- (C) 26
- (D) 36

39. यदि किसी राज्य विधान मण्डल के सदस्य की अयोग्यता का प्रश्न उठता है, तो यह प्रश्न निर्णय हेतु भेजा जाएगा

- (A) निर्वाचन आयोग को
- (B) उच्चतम न्यायालय को
- (C) राष्ट्रपति को
- (D) राज्यपाल को

40. ग्लास को सबसे अच्छी तरह से वर्णित किया गया है

- (A) एक गलनक्रांतिक मिश्रण
- (B) एक अतिशीतित विलयन
- (C) एक जेल
- (D) एक मिश्र धातु

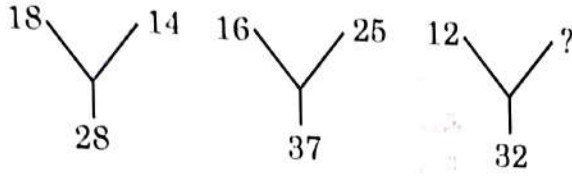
41. राहुल उत्तर दिशा की ओर देख रहा है। वह 90° दक्षिणावर्त, फिर 180° वामावर्त और फिर 90° दक्षिणावर्त मुड़ता है। वह अब किस दिशा में देख रहा है ?

- (A) उत्तर
- (B) पश्चिम
- (C) दक्षिण
- (D) पूर्व





42. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



- (A) 32
(B) 28
(C) 24
(D) 36

43. पाइरोलुसाइट, साइलोमेलेन और ब्रूनाइट निम्नलिखित खनिज के अयस्क हैं

- (A) लौह अयस्क
(B) तांबा
(C) बॉक्साइट
(D) मैंगनीज

44. निम्न में से कौन भिन्न है ?

- (A) पेरिस
(B) मैड्रिड
(C) लंदन
(D) बर्लिन

45. नारियल का खाद्य भाग है

- (A) भ्रूण
(B) फलभित्ति
(C) भ्रूणपोष
(D) बीजपत्री

46. केंद्रीय बजट 2025 में दालों में आत्मनिर्भरता के बारे में प्रमुख घोषणा क्या थी ?

- a. तुअर, उड़द और मसूर पर केंद्रित छह वर्षीय मिशन का शुभारंभ ।
b. तुअर, उड़द और मूंग पर केंद्रित पाँच वर्षीय मिशन का शुभारंभ ।
c. प्रत्येक राज्य में दाल निर्यात क्षेत्र की स्थापना ।

- (A) केवल a और c
(B) केवल b
(C) केवल b और c
(D) केवल a

47. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए ।

जब एक विधेयक विधानसभा द्वारा पारित किया जा चुका है अथवा राज्य की विधायिका के दोनों सदनों से (विधानपरिषद होने की स्थिति में) तब राज्यपाल

1. विधेयक पर सहमति देता है ।
2. विधेयक पुनर्विचार हेतु लौटा सकता है ।
3. अपनी सहमति रोक सकता है ।
4. धन विधेयक लौटा सकता है ।

इनमें से :

- (A) 1 तथा 3 सही हैं
(B) 1, 2 तथा 3 सही हैं
(C) केवल 2 सही है
(D) केवल 4 सही है

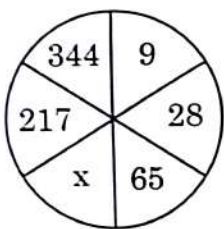




48. एक परमाणु का रासायनिक व्यवहार ज्यादातर निर्धारित किया जाता है इसके

- (A) वैलेंस इलेक्ट्रॉन द्वारा
- (B) परमाणु भार द्वारा
- (C) न्यूट्रॉन संख्या द्वारा
- (D) द्रव्यमान संख्या द्वारा

49. निम्नलिखित में x का मान ज्ञात करें।



- (A) 120
- (B) 170
- (C) 126
- (D) 130

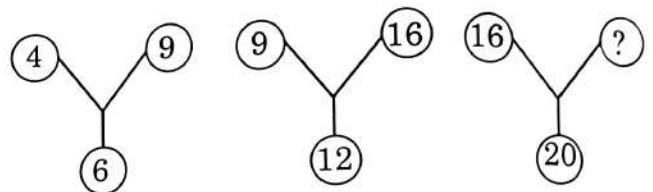
50. बजट 2025 के अनुसार केंद्र सरकार के व्यय के बारे में कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) ब्याज > राज्य कर/शुल्क > केंद्रीय क्षेत्र योजना > केंद्र प्रायोजित योजना
- (B) केंद्र प्रायोजित योजना > केंद्रीय क्षेत्र योजना > वित्त आयोग > सब्सिडी
- (C) राज्य कर/शुल्क > ब्याज > केंद्रीय क्षेत्र योजना > केंद्र प्रायोजित योजना
- (D) केंद्र प्रायोजित योजना > केंद्रीय क्षेत्र योजना > सब्सिडी > वित्त आयोग

51. एंजियोस्पर्म में, जाइलम का निर्माण किनके द्वारा होता है ?

- (A) छलनी तत्व और वाहिनिकाएँ
- (B) वाहिकाएँ और रेशे
- (C) वाहिनिकाएँ, वाहिकाएँ और रेशे
- (D) रेशे और वाहिनिकाएँ

52. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 30
- (B) 88
- (C) 20
- (D) 25

53. शाहजहाँ का प्रसिद्ध मयूर सिंहासन 1739 में किसके द्वारा ले जाया गया था ?

- (A) अफगान आक्रमणकारी अहमद शाह अब्दाली
- (B) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी
- (C) फ़ारसी आक्रमणकारी नादिर शाह
- (D) मंगोल आक्रमणकारी चंगेज़ खान





54. ललिता ने दुकान से 13 पेंसिलें खरीदीं। उसने अपनी दो छोटी बहनों-अनीता और बबिता को बराबर पेंसिलें दीं और खुद उनसे एक पेंसिल ज्यादा रखी। ललिता के पास अब कितनी पेंसिलें हैं ?
- (A) 4
(B) 7
(C) 5
(D) 6
55. किस देश ने भारत को हथियारों और रक्षा संबंधी वस्तुओं के निर्यात पर पूर्ण प्रतिबंध लगाया है ?
- (A) तुर्की
(B) क़तार
(C) रूस
(D) यूएई
56. एक कक्षा में लड़कों की एक लंबी पंक्ति है। एक लड़का आगे से 9वें स्थान पर है और पीछे से भी 9वें स्थान पर है। कक्षा में कुल कितने लड़के हैं ?
- (A) 17
(B) 37
(C) 18
(D) 20
57. कोपेन जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार, 'बिहार' मुख्यतः किस प्रकार की जलवायु में स्थित है ?
- (A) Cwg
(B) Aw
(C) Bshw
(D) As
58. प्रकाश विद्युत-चुंबकीय तरंग होती है, यह सिद्धांत किसने दिया था ?
- (A) आइजक न्यूटन
(B) ऑरस्टेड
(C) जेम्स क्लार्क मैक्सवेल
(D) माइकल फैराडे
59. पौधों में शीर्षस्थ प्रभुत्व के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- (A) शीर्षस्थ कलियों को हटाने से पार्श्व कलियों की वृद्धि को बढ़ावा मिलता है
(B) साइटोकाइनिन के कमी से शीर्षस्थ प्रभुत्व बढ़ता है
(C) ऑक्सिन पार्श्व कलियों के निर्माण को उत्तेजित करता है
(D) शीर्षस्थ जड़ और प्ररोह निष्क्रिय रहते हैं
60. मानव विकास (HD) रिपोर्ट 2025 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?
- a. मानव विकास रिपोर्ट 2025 का विषय 'ग्रिडलॉक को तोड़ना : ध्रुवीकृत दुनिया में सहयोग की पुनर्कल्पना' है।
b. मानव विकास सूचकांक में भारत का स्थान 134 है।
- (A) केवल a
(B) न तो a और न ही b
(C) केवल b
(D) a और b दोनों





61. निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा लौह-चुम्बकीय है ?

- (A) निकल
- (B) मैंगनीज
- (C) सोना
- (D) लकड़ी

62. एक संसद सदस्य नहीं पूछ सकता है

- (A) एक प्रश्न जो तारांकित है
- (B) एक प्रश्न जो न्यायालय में विचाराधीन है
- (C) अल्प सूचना पर प्रश्न
- (D) पूरक प्रश्न

63. दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 35% और 50% अधिक हैं। पहली संख्या, दूसरी संख्या का कितने प्रतिशत है ?

- (A) 60%
- (B) 90%
- (C) 70%
- (D) 80%

64. स्तंभों का मिलान करें।

स्तंभ ए (प्रक्रिया/अवधारणा)	स्तंभ बी (परिभाषा/उदाहरण)
i. ऊर्ध्वपातन	1. क्वथनांक के आधार पर पृथक्करण
ii. आसवन	2. ठोस से सीधे गैस
iii. वाष्पीकरण	3. गैस से तरल
iv. निस्पंदन	4. तरल से ठोस का पृथक्करण
v. संघनन	5. क्वथनांक से नीचे तरल का गैस में बदलना

- (A) i - 3, ii - 1, iii - 5, iv - 4, v - 2
- (B) i - 1, ii - 2, iii - 3, iv - 4, v - 5
- (C) i - 2, ii - 1, iii - 5, iv - 4, v - 3
- (D) i - 4, ii - 5, iii - 2, iv - 1, v - 3

65. निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु क्षेत्र 40°-60° अक्षांश के आसपास स्थित है ?

- (A) उष्णकटिबंधीय
- (B) आर्कटिक
- (C) उपोष्णकटिबंधीय
- (D) शीतोष्ण





66. विजयनगर साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. विजयनगर साम्राज्य की स्थापना हरिहर प्रथम और बुक्का प्रथम ने की थी।
2. तुलुव वंश के महानतम शासक कृष्णदेवराय ने तेलुगु में 'अमुक्तमाल्यद' की रचना की।
3. विजयनगर की राजधानी हम्पी शहर को तालीकोटा के युद्ध के बाद लूट लिया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक और तीन
- (B) केवल एक
- (C) तीनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. एक निश्चित मूलधन पर, 4% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज, साधारण ब्याज से ₹ 1.20 अधिक है। मूलधन क्या है ?

- (A) ₹ 600
- (B) ₹ 840
- (C) ₹ 720
- (D) ₹ 750

68. 2024-25 के लिए एशियाई आपदा तैयारी केंद्र (ADPC) की अध्यक्षता किस देश ने संभाली है ?

- (A) भारत
- (B) रूस
- (C) इंडोनेशिया
- (D) थाईलैंड

69. यदि चलने वाले जानवरों को तैराक, रेंगने वाले जानवरों को उड़ने वाले, पानी में रहने वाले को साँप और आकाश में उड़ने वाले को शिकारी कहा जाए, तो छिपकली को क्या कहा जाएगा ?

- (A) तैराक
- (B) उड़ने वाला
- (C) साँप
- (D) शिकारी

70. भारतीय राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) कोच्चि, केरल
- (B) कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- (C) नई दिल्ली
- (D) निजामाबाद, तेलंगाना





66. विजयनगर साम्राज्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. विजयनगर साम्राज्य की स्थापना हरिहर प्रथम और बुक्का प्रथम ने की थी।
2. तुलुव वंश के महानतम शासक कृष्णदेवराय ने तेलुगु में 'अमुक्तमाल्यद' की रचना की।
3. विजयनगर की राजधानी हम्पी शहर को तालीकोटा के युद्ध के बाद लूट लिया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

- (A) केवल एक और तीन
- (B) केवल एक
- (C) तीनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. एक निश्चित मूलधन पर, 4% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज, साधारण ब्याज से ₹ 1.20 अधिक है। मूलधन क्या है ?

- (A) ₹ 600
- (B) ₹ 840
- (C) ₹ 720
- (D) ₹ 750

68. 2024-25 के लिए एशियाई आपदा तैयारी केंद्र (ADPC) की अध्यक्षता किस देश ने संभाली है ?

- (A) भारत
- (B) रूस
- (C) इंडोनेशिया
- (D) थाईलैंड

69. यदि चलने वाले जानवरों को तैराक, रेंगने वाले जानवरों को उड़ने वाले, पानी में रहने वाले को साँप और आकाश में उड़ने वाले को शिकारी कहा जाए, तो छिपकली को क्या कहा जाएगा ?

- (A) तैराक
- (B) उड़ने वाला
- (C) साँप
- (D) शिकारी

70. भारतीय राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) कोच्चि, केरल
- (B) कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- (C) नई दिल्ली
- (D) निजामाबाद, तेलंगाना





71. यदि धारा दोगुनी हो जाती है, तो कितनी अधिक ऊष्मा उत्पन्न होती है ?

- (A) मूल राशि का दोगुना
- (B) मूल राशि का पाँच गुना
- (C) मूल राशि का तीन गुना
- (D) मूल राशि का चार गुना

72. एक कार ने एक यात्रा 15 घंटों में पूरी की। यात्रा की पहली आधी-दूरी 20 किमी/घंटा और शेष आधी दूरी 30 किमी/घंटा की गति से तय की। कुल दूरी क्या है ?

- (A) 260 किमी
- (B) 390 किमी
- (C) 360 किमी
- (D) 345 किमी

73. कुंवर सिंह ने किस अंग्रेज कप्तान के खिलाफ अपना अंतिम युद्ध लड़ा था ?

- (A) डगलस
- (B) आयर
- (C) लुगार्ड
- (D) ले ग्रैंड

74. बढ़ती आवृत्ति के संदर्भ में विद्युत चुम्बकीय वर्णक्रम का सही आरोही क्रम कौन-सा है ?

- (A) Infrared < radio < visible < uv < gamma
- (B) Infrared < visible < radio < uv < gamma
- (C) Radio < infrared < visible < uv < gamma
- (D) Radio < visible < infrared < uv < gamma

75. किसे एक न्यायाधीश को एक से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानान्तरित करने की शक्ति प्राप्त है ?

- (A) संसद
- (B) प्रधानमंत्री कार्यालय
- (C) राष्ट्रपति
- (D) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

76. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (A) ग्रीनहाउस प्रभाव एक प्राकृतिक घटना है
- (B) मीठे जल निकायों में सुपोषण एक प्राकृतिक घटना है
- (C) वायुमंडल के ऊपरी भाग में ओजोन जंतुओं के लिए हानिकारक है
- (D) उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में अधिकांश वन नष्ट हो गए हैं

77. यदि किसी संख्या का आधा भाग 96 है, तो उस संख्या का 67% कितना होगा ?

- (A) 128.64
- (B) 193.96
- (C) 192.96
- (D) 19.296





78. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. चंपारण की कुछ पहाड़ियों को छोड़कर उत्तर बिहार का शेष मैदानी भाग पूरी तरह समतल है ।
2. उत्तर बिहार का मैदान लगभग 90,000 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है ।
3. दक्षिणी बिहार का मैदान लगभग 10,568 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है ।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (A) केवल 1
- (B) 2 और 3
- (C) केवल 2
- (D) केवल 3

79. निम्नलिखित में अज्ञात का मान ज्ञात करें ।

5	16	13
2	6	7
4	3	?
10	8	39

- (A) 3
- (B) 21
- (C) 7
- (D) 14

80. निम्फ किस कीट की युवा अवस्था है ?

- (A) तितली
- (B) तिलचट्टा
- (C) भृंग
- (D) घरेलू मक्खी

81. गोगाबील पक्षी अभयारण्य बिहार के किस जिले में स्थित नहीं है ?

- i. समस्तीपुर
- ii. कटिहार
- iii. कैमूर
- iv. नालंदा

- (A) ii, iii और iv
- (B) i, ii और iv
- (C) i, iii और iv
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

82. प्रधानमंत्री जी-वन योजना किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है ?

- (A) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- (B) रक्षा मंत्रालय
- (C) कृषि मंत्रालय
- (D) पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

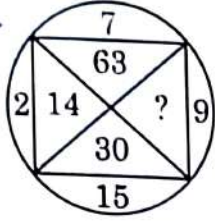
83. निम्नलिखित में से कौन रॉकेट प्रणोदकों में उपयोग किया जाता है ?

- (A) O_2
- (B) H_2
- (C) N_2H_4
- (D) उपरोक्त सभी





84. निम्नलिखित में अज्ञात संख्या ज्ञात करें।



- (A) 130
(B) 145
(C) 135
(D) 140

85. प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध, जो 1767 से 1769 तक अंग्रेजों और हैदर अली के बीच लड़ा गया था, का समापन निम्नलिखित में से किस समझौते के साथ हुआ था ?

- (A) सालबाई की संधि
(B) मद्रास की संधि
(C) मैंगलोर की संधि
(D) श्रीरंगपट्टनम की संधि

86. क्लोरामीन-T है एक

- (A) कीटाणुनाशक
(B) ज्वरनाशक
(C) प्रतिसेपक
(D) वेदनाशामक

87. यदि $x + \frac{1}{x} = 3$ तो $x^7 + \frac{1}{x^7}$ का मान है

- (A) 743
(B) 846
(C) 746
(D) 843

88. निम्नलिखित में से किस प्रकार की कोशिकाओं में गैप जंक्शन अनुपस्थित होते हैं ?

- (A) हृदय कोशिकाएँ
(B) शुक्राणु कोशिकाएँ
(C) प्रजनन कोशिकाएँ
(D) मस्तिष्क कोशिकाएँ

89. 2001-2011 की अवधि के दौरान बिहार राज्य के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) जनसंख्या वृद्धि की प्रतिशत दर और भारत की कुल जनसंख्या में बिहार की हिस्सेदारी दोनों बढ़ी
(B) जनसंख्या वृद्धि की प्रतिशत दर और भारत की कुल जनसंख्या में बिहार की हिस्सेदारी दोनों घट गई
(C) जनसंख्या वृद्धि की प्रतिशत दर बढ़ी, लेकिन भारत की कुल जनसंख्या में बिहार की हिस्सेदारी घट गई
(D) जनसंख्या वृद्धि की प्रतिशत दर घटी, लेकिन भारत की कुल जनसंख्या में बिहार की हिस्सेदारी बढ़ी

90. एक घड़ी 24 घंटे में 10 मिनट आगे चलती है। उसे रात 12 बजे सही समय पर सेट किया गया। अगले दिन जब वह 5 बजे दिखा रही हो, तब असली समय क्या होगा ?

- (A) 4 : 48 AM
(B) 5 : 15 AM
(C) 5 : 12 AM
(D) 4 : 50 AM





91. जोहान्सबर्ग शिखर सम्मेलन 2023 के दौरान BRICS समूह में शामिल होने के लिए निम्नलिखित में से किस देश को आधिकारिक रूप से आमंत्रित किया गया ?
- (A) तुर्की
(B) मैक्सिको
(C) अर्जेंटीना
(D) इंडोनेशिया
92. “परमाणु” शब्द किसने गढ़ा था ?
- (A) डेमोक्रीटस
(B) जॉन डॉल्टन
(C) थॉमसन
(D) ई. रदरफोर्ड
93. निम्नलिखित में से कौन-सी समिति पंचायती राज व्यवस्था से सम्बन्धित नहीं है ?
- (A) जी. वी. के. राव समिति
(B) स्वर्ण सिंह समिति
(C) एल. एम. सिंघवी समिति
(D) अशोक मेहता समिति
94. 3 सेमी, 4 सेमी और 5 सेमी लंबाई के भुजाओं वाले तीन धातु के घनों को पिघलाकर एक बड़ा घन बनाया गया। यदि पिघलाते समय कोई धातु नहीं खोई, तो नए घन की भुजा की लंबाई कितनी होगी ?
- (A) 6 सेमी
(B) 12 सेमी
(C) 8 सेमी
(D) 10 सेमी
95. एक व्यक्ति अंधेरे कमरे से धूप में बाहर निकलता है। उसकी पुतली आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश को कैसे नियंत्रित करती है ?
- (A) पुतली का आकार कम हो जाएगा और कम प्रकाश आँख में प्रवेश करेगा
(B) पुतली का आकार समान रहेगा लेकिन आँख में कम प्रकाश प्रवेश करेगा
(C) पुतली का आकार कम हो जाएगा और अधिक प्रकाश आँख में प्रवेश करेगा
(D) पुतली का आकार समान रहेगा लेकिन अधिक प्रकाश आँख में प्रवेश करेगा
96. दिए गए अनुक्रम में पैटर्न पूरा करने वाली संख्या पहचानें।
5, 6, 11, 28, _____, 160
- (A) 35
(B) 97
(C) 37
(D) 71
97. बिहार में राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5), 2019 – 2021 के अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों में _____ परिवार रहते हैं।
- (A) 78%
(B) 89%
(C) 80%
(D) 84%





98. _____ में मैंगनीज उच्चतम ऑक्सीकरण अवस्था में मौजूद है।
 (A) KMnO_4
 (B) $\text{Mn}_2(\text{CO})_{10}$
 (C) MnO_4^{2-}
 (D) MnO_2
99. फाइटोक्रोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
 (A) फाइटोक्रोम का उत्पादन स्थल तना है
 (B) यह एक प्रकाश संश्लेषक वर्णक है
 (C) फाइटोक्रोम प्रतिदीप्ति उत्पन्न करते हैं
 (D) यह एक जैविक प्रोटीनयुक्त वर्णक है
100. 7578 में से न्यूनतम कौन-सी संख्या घटाई जाए ताकि प्राप्त संख्या 27, 35, 42 और 56 से पूरी तरह विभाज्य हो जाए ?
 (A) 12
 (B) 18
 (C) 14
 (D) 16
101. निम्नलिखित में से किस भारत सरकार अधिनियम/भारतीय परिषद अधिनियम ने तीन अलग-अलग प्रेसीडेंसी (मद्रास, बंबई और बंगाल) को एक सामान्य प्रणाली में लाया ?
 (A) भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
 (B) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
 (C) भारत सरकार अधिनियम, 1858
 (D) रेगुलेटिंग एक्ट, 1773
102. शैवाल के लिए गलत कथन खोजें।
 (A) एल्गिन शैवाल द्वारा निर्मित होता है
 (B) 'अगर-अगर' प्रेसिलेरिया से उत्पन्न होता है
 (C) मैनिटोल लाल शैवाल का एक खाद्य भंडार है
 (D) क्लोरेला का उपयोग अंतरिक्ष भोजन में किया जाता है
103. एक व्यक्ति का परिचय कराते हुए महेश कहता है, "उसकी पत्नी, मेरी पत्नी की इकलौती बेटी है"। तो महेश उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है ?
 (A) पिता
 (B) पुत्र
 (C) दादा/नाना
 (D) ससुर
104. 2024 में सुरक्षित AI विकास को बढ़ावा देने के लिए USA और UK सहित 25 से अधिक देशों ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर किस अंतरराष्ट्रीय समझौते पर हस्ताक्षर किए ?
 (A) वैश्विक एआई रूपरेखा समझौता
 (B) नैतिक एआई सम्मेलन
 (C) ब्लेचली घोषणा
 (D) एआई जिनेवा चार्टर
105. एक संख्या 5 से बड़ी लेकिन 15 से छोटी है। साथ ही वह 8 से बड़ी और 10 से छोटी है। वह संख्या क्या है ?
 (A) 6
 (B) 9
 (C) 7
 (D) 8





106. ग्लाइकोजन मुख्यतः मानव के किन अंगों में संग्रहित होता है ?

- (A) गुर्दे और फेफड़े
- (B) यकृत और मांसपेशियाँ
- (C) त्वचा और हड्डियाँ
- (D) मस्तिष्क और मेरुरज्जु

107. प्राकृतिक रबर जो रबर के पेड़ "Hevea brasiliensis" से प्राप्त होता है, वह निम्नलिखित में से किससे बना होता है ?

- (A) सिस-पॉली (आइसोप्रीन)
- (B) पॉली (क्लोरोप्रीन)
- (C) ट्रांस-पॉली (आइसोप्रीन)
- (D) पॉली (आइसोब्यूटिलीन)

108. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5), 2019 – 2021 के अनुसार बिहार में कितने प्रतिशत परिवार पक्के मकान में रहते हैं ?

- (A) एक-चौथाई
- (B) दो-तिहाई
- (C) एक-तिहाई
- (D) आधे

109. कठोर जल (Hard water) में निम्नलिखित में से कौन-से तत्व अधिक मात्रा में पाए जाते हैं ?

- (A) कैल्शियम और सोडियम
- (B) सोडियम और मैग्नीशियम
- (C) कैल्शियम और मैग्नीशियम
- (D) सोडियम और मैग्नीज़

110. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य से भिन्न है ?

- (A) 21
- (B) 56
- (C) 36
- (D) 49

111. वह बिंदु जहाँ प्रकाश संश्लेषण की दर श्वसन की दर के बराबर होती है, कहलाता है

- (A) तुल्यता बिंदु
- (B) प्रकाश संश्लेषण भागफल
- (C) क्षतिपूर्ति बिंदु
- (D) श्वसन भागफल

112. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।

1. एक नगरपालिका का गठन करने हेतु निर्वाचन इसके विघटन से छह माह की अवधि पूर्ण होने से पूर्व ही पूरा हो जाएगा ।
2. एक नगरपालिका का गठन करने हेतु निर्वाचन इसकी समाप्ति अवधि से तीन माह पूर्व हो जाना चाहिए ।
3. समय से पूर्व विघटित नगरपालिका के कारण गठित नगरपालिका केवल शेष बचे हुए समय तक चलेगी ।
4. यदि एक नगरपालिका अपनी अवधि से पूर्व विघटित हो जाती है, तो नयी नगरपालिका पाँच वर्षों के लिए गठित होगी ।

इन कथनों में से :

- (A) केवल 2 सही है
- (B) 1 तथा 3 सही हैं
- (C) केवल 4 सही है
- (D) 2 तथा 4 सही हैं





113. ब्रायोफाइट्स को "वनस्पति जगत के उभयचर" क्यों कहा जाता है, इसका मुख्य कारण क्या है ?

- (A) वे अत्यधिक तापमान के प्रति अत्यधिक सहनशील होते हैं
- (B) वे ज़मीन और पानी दोनों पर रह सकते हैं
- (C) उन्हें लैंगिक प्रजनन के लिए पानी की आवश्यकता होती है
- (D) उनका जीवन चक्र जलीय और स्थलीय दोनों अवस्थाओं को शामिल करता है

114. निम्न में से कौन समूह में नहीं आता ?

- (A) गौरैया
- (B) चमगादड़
- (C) कबूतर
- (D) चील

115. किण्वन प्रक्रिया की खोज किसने की ?

- (A) जोसेफ लिस्टर
- (B) अर्नस्ट हेकेल
- (C) लुई पाश्चर
- (D) रॉबर्ट कोच

116. इंडो-पैसिफिक रणनीतिक सहयोग बढ़ाने के लक्ष्य को लेकर 'भैरीटाइम सिक्योरिटी डायलाग 2024' किन दो देशों के बीच हुआ ?

- (A) भारत और रूस
- (B) अमेरिका और वियतनाम
- (C) जापान और ऑस्ट्रेलिया
- (D) भारत और फ्रांस

117. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बिहार में जनगणना 2001 और जनगणना 2011 के बीच लिंगानुपात के संबंध में सही है ?

- (A) कुल लिंगानुपात बढ़ा, लेकिन बाल लिंगानुपात घटा
- (B) कुल लिंगानुपात और बाल लिंगानुपात दोनों घटे
- (C) कुल लिंगानुपात और बाल लिंगानुपात दोनों बढ़े
- (D) कुल लिंगानुपात समान रहा, लेकिन बाल लिंगानुपात घटा

118. एक स्कूल में 1400 छात्र हैं। उनमें से 25% चश्मा पहनते हैं और चश्मा पहनने वालों में से $\frac{2}{7}$ लड़के हैं, तो कितनी लड़कियाँ चश्मा पहनती हैं ?

- (A) 300
- (B) 250
- (C) 100
- (D) 200

119. आँख के लेंस की फोकस दूरी किसके नियंत्रण में होती है ?

- (A) आइरिस
- (B) कॉर्निया
- (C) प्यूपिल
- (D) सिलियरी बॉडी





120. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एक जैसे हैं और एक अलग है। अलग शब्द चुनिए।

- (A) मर्क्युरि
- (B) तांबा
- (C) सोना
- (D) चांदी

निर्देश (प्र. सं. 121 से 123) : दिये गये जोड़े को पूरा कीजिए।

121. UJMV : SLKX :: RUNO : ?

- (A) QTMN
- (B) SVOP
- (C) PWLQ
- (D) PSPQ

122. विकास : प्रगति :: ठहराव : ?

- (A) गिरावट
- (B) कमी
- (C) उन्नति
- (D) उलटना

123. ज्ञान : अज्ञान :: सफलता : ?

- (A) प्रयास
- (B) दिशा
- (C) असफलता
- (D) प्रेरणा

124. निम्नलिखित में से कौन-सा औषधीय पौधा कुछ प्रकार के कैंसर के इलाज के लिए उपयोग किया जाता है ?

- (A) हिमालयन यू
- (B) चिर-पाइन
- (C) हिमालयन ओक
- (D) हिमालयन बिर्च

125. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य से भिन्न है ?

- (A) वर्ग
- (B) घन
- (C) आयत
- (D) त्रिभुज

126. "ऑर्डर ऑफ सेंट एंड्रयू द एपोस्टल" पुरस्कार हाल ही में समाचारों में था। यह किस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान पुरस्कार है ?

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) जर्मनी
- (C) रूस
- (D) फ्रांस

127. पिरेनीज़ पर्वत किसके मध्य भाग में स्थित है ?

- (A) स्पेन और फ्रांस
- (B) स्पेन और भूमध्य सागर
- (C) स्पेन और पुर्तगाल
- (D) फ्रांस और भूमध्य सागर

128. कार्बन — कार्बन बंध की लंबाई सबसे अधिक किसमें होती है ?

- (A) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
- (B) CH_3CH_3
- (C) $\text{HC} \equiv \text{CH}$
- (D) 





129. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सुमेलित नहीं है ?

- (A) व्यापार एवं वाणिज्य की स्वतंत्रता – अनुच्छेद 301
- (B) अनुसूचित तथा जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन – अनुच्छेद 244
- (C) भारत की संचित निधि – अनुच्छेद 266
- (D) राज्य के किसी विषय पर संसद की विधि निर्माण की शक्तियाँ – अनुच्छेद 248

130. निम्नलिखित में से कौन-सी भक्षक-कोशिकाएँ हैं ?

- (A) न्यूट्रोफिल, मास्ट कोशिकाएँ
- (B) मास्ट कोशिकाएँ, प्रतिरक्षी कोशिकाएँ
- (C) मास्ट कोशिकाएँ, मैक्रोफेज
- (D) न्यूट्रोफिल, मैक्रोफेज

131. गिड (सारणी) को पूरा करने के लिए लुप्त संख्या (missing number) ज्ञात कीजिए।

5	30	25
6	?	30
7	56	49

- (A) 90
- (B) 47
- (C) 36
- (D) 56

132. आपराधिक मामलों से सम्बन्धित उच्चतम न्यायालय का अपीलीय क्षेत्राधिकार

- (A) सीमित है
- (B) केवल राजनीतिक मामलों से सम्बन्धित है
- (C) असीमित है
- (D) संविधान में परिभाषित नहीं है

133. यदि + का अर्थ $\div$, - का अर्थ $\times$, $\div$ का अर्थ + और $\times$ का अर्थ - है, तो $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 2
- (B) $6\frac{1}{2}$
- (C) 18
- (D) 42

134. प्रकाश संश्लेषण में रुबिस्को एंजाइम की क्या भूमिका है ?

- (A) यह गैसीय विनिमय के लिए रंध्रों के खुलने और बंद होने को नियंत्रित करता है
- (B) यह ऑक्सीजन उत्पन्न करने के लिए जल अणुओं के विखंडन को उत्प्रेरित करता है
- (C) यह एटीपी उत्पन्न करने के लिए इलेक्ट्रॉन परिवहन शृंखला में शामिल होता है
- (D) यह कार्बोहाइड्रेट बनाने के लिए कार्बन डाइऑक्साइड को स्थिर करता है

135. निम्न में से कौन समूह में नहीं आता ?

- (A) बाघ
- (B) तेंदुआ
- (C) शेर
- (D) हाथी





136. लोकसभा के प्रत्येक आम चुनाव के बाद निम्नलिखित में से कौन प्रथम सत्र को सम्बोधित करता है ?

- (A) लोकसभा का अध्यक्ष
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) संसदीय कार्य मंत्री
- (D) राष्ट्रपति

137. मानव रक्त में उपस्थित प्रमुख बफर (buffer) कौन-सा है ?

- (A) $\text{NaH}_2\text{PO}_4 + \text{Na}_2\text{HPO}_4$
- (B) $\text{H}_2\text{CO}_3 + \text{HCO}_3^-$
- (C) $\text{H}_3\text{PO}_4 + \text{NaH}_2\text{PO}_4$
- (D) $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{COONa}$

138. एकबीजपत्री पौधों में ग्राफ़िंग क्यों संभव नहीं है ?

- (A) क्योंकि वे शाकीय होते हैं
- (B) क्योंकि उनमें समानांतर शिराविन्यास होता है
- (C) क्योंकि उनमें कैम्बियम नहीं होता
- (D) क्योंकि उनमें शिराविन्यास नहीं होता

139. जल प्रदूषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक उपचार है ?

- (A) स्लज विधि
- (B) नाइट्रेट्स का निष्कासन
- (C) ट्रिकलिंग फिल्टर विधि
- (D) तलछट प्रक्रिया (Sedimentation)

140. पर्म, ऊफ़ा और कुइबिशेव खान दुनिया में लोकप्रिय स्थान क्यों हैं ?

- (A) कोयला खान
- (B) जलविद्युत स्थल
- (C) लौह अयस्क खान
- (D) पेट्रोलियम खान

141. हाल ही में, अन्वेषण लाइसेंस धारकों के लिए आंशिक अन्वेषण व्यय की प्रतिपूर्ति योजना भारत के निम्नलिखित मंत्रालयों में से किस मंत्रालय ने आरम्भ की ?

- (A) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
- (B) विद्युत मंत्रालय
- (C) वित्त मंत्रालय
- (D) खान मंत्रालय

142. मोनू शहर A से शहर B तक साइकिल से 18 किमी/घंटा से गया और शहर B से शहर A तक 12 किमी/घंटा से लौटा। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

- (A) 12.4 किमी/घंटा
- (B) 13.7 किमी/घंटा
- (C) 13.6 किमी/घंटा
- (D) 14.4 किमी/घंटा

143. यदि एक वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस महीने में कितने सोमवार होंगे ?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 5

144. pH सूचक लिटमस निम्नलिखित में से किस स्रोत से प्राप्त होता है ?

- (A) एक भूरा शैवाल
- (B) एक लाल शैवाल
- (C) एक कवक
- (D) एक लाइकेन





136. लोकसभा के प्रत्येक आम चुनाव के बाद निम्नलिखित में से कौन प्रथम सत्र को सम्बोधित करता है ?
 (A) लोकसभा का अध्यक्ष
 (B) प्रधानमंत्री
 (C) संसदीय कार्य मंत्री
 (D) राष्ट्रपति
137. मानव रक्त में उपस्थित प्रमुख बफर (buffer) कौन-सा है ?
 (A) $\text{NaH}_2\text{PO}_4 + \text{Na}_2\text{HPO}_4$
 (B) $\text{H}_2\text{CO}_3 + \text{HCO}_3^-$
 (C) $\text{H}_3\text{PO}_4 + \text{NaH}_2\text{PO}_4$
 (D) $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{COONa}$
138. एकबीजपत्री पौधों में ग्राफ़्टिंग क्यों संभव नहीं है ?
 (A) क्योंकि वे शाकीय होते हैं
 (B) क्योंकि उनमें समानांतर शिराविन्यास होता है
 (C) क्योंकि उनमें कैम्बियम नहीं होता
 (D) क्योंकि उनमें शिराविन्यास नहीं होता
139. जल प्रदूषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक उपचार है ?
 (A) स्लज विधि
 (B) नाइट्रेट्स का निष्कासन
 (C) ट्रिकलिंग फिल्टर विधि
 (D) तलछट प्रक्रिया (Sedimentation)
140. पर्म, ऊफ़ा और कुइबिशेव खान दुनिया में लोकप्रिय स्थान क्यों हैं ?
 (A) कोयला खान
 (B) जलविद्युत स्थल
 (C) लौह अयस्क खान
 (D) पेट्रोलियम खान
141. हाल ही में, अन्वेषण लाइसेंस धारकों के लिए आंशिक अन्वेषण व्यय की प्रतिपूर्ति योजना भारत के निम्नलिखित मंत्रालयों में से किस मंत्रालय ने आरम्भ की ?
 (A) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
 (B) विद्युत मंत्रालय
 (C) वित्त मंत्रालय
 (D) खान मंत्रालय
142. मोनू शहर A से शहर B तक साइकिल से 18 किमी/घंटा से गया और शहर B से शहर A तक 12 किमी/घंटा से लौटा। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।
 (A) 12.4 किमी/घंटा
 (B) 13.7 किमी/घंटा
 (C) 13.6 किमी/घंटा
 (D) 14.4 किमी/घंटा
143. यदि एक वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस महीने में कितने सोमवार होंगे ?
 (A) 3
 (B) 6
 (C) 4
 (D) 5
144. pH सूचक लिटमस निम्नलिखित में से किस स्रोत से प्राप्त होता है ?
 (A) एक भूरा शैवाल
 (B) एक लाल शैवाल
 (C) एक कवक
 (D) एक लाइकेन





निर्देश (प्र. सं. 145 और 146) : नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए ।

- a और b हिंदी और इंग्लिश पढ़ाते हैं ।
- c और b इंग्लिश और जियोग्राफी पढ़ाते हैं ।
- d और a गणित और हिंदी पढ़ाते हैं ।
- e और b इतिहास और पंजाबी पढ़ाते हैं ।

145. निम्न में से हिंदी और जियोग्राफी दोनों पढ़ाने वाले शिक्षकों का युग्म कौन-सा है ?

- (A) b और c
- (B) a और b
- (C) c और d
- (D) इनमें से कोई नहीं

146. इन शिक्षकों में से सबसे ज्यादा विषय कौन पढ़ाता है ?

- (A) a
- (B) d
- (C) b
- (D) c

147. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए ।

सूची - I
(राज्यपाल)

- a. श्री आरिफ मोहम्मद खान
- b. श्री ला गनेसन
- c. श्री जगदीश मुखी
- d. श्री कलराज मिश्रा

सूची - II
(राज्य)

- 1. राजस्थान
- 2. नागालैण्ड
- 3. केरल
- 4. मणिपुर

कूट :

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

148. दाब की वही अयाम होती है जैसी कि _____ की होती है ।

- (A) ऊर्जा प्रति इकाई आयतन
- (B) बल
- (C) ऊर्जा
- (D) बल प्रति इकाई आयतन

149. निर्माण श्रमिक मृत्यु एवं दिव्यांग सहायता योजना किस भारतीय राज्य से संबंधित है ?

- (A) झारखंड
- (B) बिहार
- (C) हरियाणा
- (D) छत्तीसगढ़

150. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एशिया में उत्तर से दक्षिण पर्वतों का सही क्रम है ?

- (A) कोलिमा, चर्सकी, स्टैनोवॉय और याब्लोनोवी
- (B) कोलिमा, स्टैनोवॉय, चर्सकी और याब्लोनोवी
- (C) कोलिमा, चर्सकी, याब्लोनोवी और स्टैनोवॉय
- (D) चर्सकी, कोलिमा, स्टैनोवॉय और याब्लोनोवी

