## PART – II
## ( GENERAL STUDIES )

31. निम्न में से किस संविधान संशोधन ने भारत न्यायपालिका को संसद के अधीन बना दिया है ?
(A) 43 वें संविधान संशोधन ने
(B) 40 वें संविधान संशोधन ने
(C) 42 वें संविधान संशोधन ने
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. निम्नलिखित में से कौन–सा गर्म खून का प्राणी है ?
(A) मगरमच्छ
(B) मछली
(C) दादुर (टोड)
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. 39 दर्जन आम बेचने पर एक विक्रेता को 13 दर्जन आम के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है । उसके लाभ की प्रतिशतता क्या है ?
(A) 50%
(B) 26%
(C) 33%
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. निम्नलिखित शब्दों में से कौन–सा एक शब्द 'CARPENTER' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?
(A) CARPET
(B) REPENT
(C) PAINTER
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. वाहनों के साइडों में ट्रेफिक देखने के लिए [illegible] प्रकार के दर्पण का प्रयोग होता है ?
(A) समतल
(B) उत्तल
(C) अवतल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. भारत और जापान द्वारा संयुक्त सैन्[illegible] 25 फरवरी 2024 को राजस्थान के मह[illegible] आयोजित किया गया । उस संयुक्त सै[illegible] का नाम था
(A) नागासाकी गार्डियन 2024
(B) धर्म गार्डियन 2024
(C) अटल गार्डियन 2024
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं


Scanned with CamScanner

37. मुंबई और नई मुंबई को जोड़ने वाले अटल सेतु की कुल लंबाई कितने किलोमीटर है ?
(A) 21.8 किलोमीटर
(B) 21.3 किलोमीटर
(C) 21.5 किलोमीटर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. एक खाद्य श्रृंखला में कौन–से पोषक स्तर का ऊर्जा स्तर सबसे अधिक है ?
(A) उच्चतम पोषक स्तर के उपभोक्ता
(B) उत्पादक
(C) पोषक स्तर के प्रथम उपभोक्ता
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. सोनार तकनीक का प्रयोग होता है
(A) हिम–शैल का पता लगाने में
(B) समुद्र की गहराई का पता लगाने में
(C) पानी के नीचे पहाडियों का पता लगाने में
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. उस वृत्ताकार मैदान के व्यास की लम्बाई क्या है जिसका क्षेत्रफल 8 m त्रिज्या के एक वृत्त के क्षेत्रफल और $36\pi m^2$ क्षेत्रफल वाले त्रिभुज के क्षेत्रफलों के योग के बराबर है ?
(A) 20 m
(B) 10 m
(C) 15 m
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. निम्न में से कौन भारत के प्रधानमंत्री थे, जब 73 वाँ एवं 74 वाँ संविधान संशोधन अस्तित्व में आये ?
(A) एच. डी. देवेगौड़ा
(B) चन्द्र शेखर
(C) पी. वी. नरसिंह राव
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. एक विद्युत फ्यूज किस प्रभाव पर कार्य करता है ?
(A) विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव
(B) विद्युत धारा का तापीय प्रभाव
(C) विद्युत धारा का रासायनिक प्रभाव
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. भारत देश की अधिकतम अन्तर्राष्ट्रीय सीमा है
(A) नेपाल के साथ
(B) बांगलादेश के साथ
(C) पाकिस्तान के साथ
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. वायुमण्डल अपनी अधिकतम ऊर्जा प्राप्त करती है
(A) लघु पार्थिव विकिरण तरंगों से
(B) सूर्य से
(C) दीर्घ पार्थिव विकिरण तरंगों से
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं





Scanned with CamScanner

45. एक घड़ी दोपहर 12:00 बजे चलना शुरू करती है । 05:00 बजकर 10 मिनट पर घण्टे की सुई घूम जायेगी

(A) 155°

(B) 135°

(C) 145°

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. उल्टे एवं सीधे दोनों प्रकार के पारिस्थितिक पिरामिड किस में पाये जाते हैं ?

(A) जीवभार का पिरामिड

(B) ऊर्जा का पिरामिड

(C) संख्या का पिरामिड

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. संघ इकाइनोडर्मेटा के लिए क्या सत्य है ?

(A) इनमें विशिष्ट जल संवहन नाल तन्त्र होता है ।

(B) यह विशेष रूप से मुक्त जीवी समुद्री जन्तु हैं ।

(C) यह त्रिस्तरीय हैं और इनमें सीलोमिक गुहा होती है ।

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. महात्मा गाँधी के 'राजनीतिक गुरु' कौन थे ?

(A) फिरोजशाह मेहता

(B) गोपाल कृष्ण गोखले

(C) दादाभाई नौरोजी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री ने भारतीय राष्ट्र के आधारभूत मूल्यों एवं उद्देश्यों को चुनौती देने वाले निम्न में से किन मुद्दों का सामना किया था ?

(A) 1965 में पाकिस्तान के साथ युद्ध

(B) दक्षिण में हिंदी विरोधी आलोड़न

(C) सामाजिक एवं आर्थिक रूपान्तर हेतु अन्न की कमी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. सूखी बर्फ है

(A) ठोस ऑक्सीजन

(B) ठोस कार्बन डाईऑक्साइड

(C) ठोस नाइट्रोजन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नीचे दिये ग शब्दों का एक अर्थपूर्ण क्रम प्रदर्शित करता है

1. साक्षात्कार
2. नियुक्ति
3. चयन
4. विज्ञापन
5. आवेदन

(A) 4, 5, 2, 1, 3

(B) 4, 5, 1, 3, 2

(C) 4, 5, 1, 2, 3

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

52. बायोगैस का प्रमुख घटक कौन-सा है ?
(A) मिथेन
(B) हाइड्रोजन
(C) हाइड्रोजन सल्फाइड
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. कारगिल किस नदी के किनारे पर स्थित है ?
(A) झेलम नदी
(B) सिंधु नदी
(C) सुरु नदी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. भारतवर्ष तथा उसके पड़ोसियों से संबंध के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(A) पंचशील सिद्धान्त शान्ति हेतु भारत के दृढ़ निश्चय का परिणाम है ।
(B) भारत गुटनिरपेक्ष आन्दोलन के संस्थापकों में से एक है ।
(C) भारत की विदेश नीति शान्ति एवं अहिंसा पर आधारित है ।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. सरल ब्याज की किस दर से कोई धनराशि 24 वर्षों में अपनी सात गुनी हो जाती है ?
(A) 25% वार्षिक
(B) 22% वार्षिक
(C) 24% वार्षिक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. नीचे दिये गये चित्र में लुप्त मान (X) के स्थान पर विकल्पों में दी गयी संख्याओं में कौन-सी संख्या तर्क के आधार पर आयेगी ?

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 9 | 12 |
| 6 | 5 | 15 | 50 |
| 2 | 3 | 75 | X |

(A) 32
(B) 50
(C) 48
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केंद्र ने संपूर्ण भारत में भाषा सर्वेक्षण कर भाषा एटलस बनाया है । यह केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत स्वायत्त निकाय है । भारत के भाषा एटलस से क्या अभिप्राय है ?
(A) यह भारत का एक लैंग्वेज मैपिंग प्रोजेक्ट है
(B) भारत का प्राकृतिक मानचित्र
(C) भारत का नस्लीय मानचित्र
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. निम्न में से किस फसल को नदी में नहीं उगाया जा सकता ?
(A) कमल
(B) मखाना
(C) सिंघाड़ा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

71. किन देशों की अंतरिक्ष एजेंसियों ने निजी कंपनियों को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन का दौरा आयोजित करने की अनुमति दी है ?

(A) गुयाना, बुरून्डी, पराग्वे

(B) तुर्की, स्वीडन, इटली

(C) भूटान, नेपाल, सिंगापुर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. भारत के संविधान की प्रस्तावना न्याय की गारंटी देती है । इसका तात्पर्य है कि भारत अपने जनमानस को अनुमति देता है

(A) कुछ मूल अधिकार रखने की

(B) निर्णय निर्माण में भागीदारी की

(C) अपने प्रतिनिधियों के निर्वाचन की

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. ओजोन ($O_3$) के बारे में कुछ तथ्य हैं

(A) यह वायुमण्डल की अत्यधिक स्थाई गैस है

(B) यह मध्यमण्डल में पाई जाती है

(C) यह उच्च तरंगदैर्ध्य की विकिरणों को अवशोषित करती है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. एक संख्या को 5% घटाया जाता है और फिर 10% बढ़ाया जाता है । इस प्रकार मूल संख्या से प्राप्त संख्या कितने प्रतिशत बढ़ती या घटती है ?

(A) 4.5% घटती है

(B) 4.5% बढ़ती है

(C) 4% बढ़ती है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. कुछ निर्वाचन क्षेत्रों में 2016 में उप-चुनावों हेतु मतदान निम्न में से किस राज्य में निरस्त किया गया था ?

(A) केरल

(B) तमिलनाडु

(C) तेलंगाना

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वानस्पतिक हार्मोन है ?

(A) इन्सुलिन

(B) एस्ट्रोजन

(C) साइटोकाइनिन

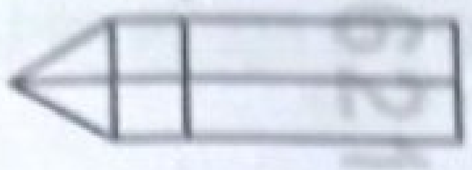
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

77. नीचे दी गयी आकृति में कितने आयत हैं ?



(A) 12

(B) 8

(C) 9

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. भारत के नए संसद भवन में सांसदों के निलंबन का रिकॉर्ड निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) टी.एम.सी. के 13 सांसद निलंबित हुये

(B) कॉंग्रेस के 41 सांसद निलंबित हुये

(C) डी.एम.के. के 16 सांसद निलंबित हुये

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. मोहन उत्तर की तरफ 20 मीटर चला, तब बायें मुड़ा तथा 10 मीटर चला । फिर वह पुनः दायें मुड़ा तथा 20 मीटर चला । यहाँ से फिर वह दायें मुड़ा तथा 10 मीटर चला । अब वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है ?

(A) 40 मीटर

(B) 20 मीटर

(C) 30 मीटर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. किसी चिड़ियाघर के दैनिक दर्शनार्थियों की संख्या रविवार को 680 तथा अन्य दिनों में 332 है । यदि किसी 30 दिवसीय महीने का पहला दिन रविवार हो, तो उस महीने में चिड़ियाघर के दैनिक दर्शनार्थियों की औसत संख्या क्या होगी ?

(A) 396

(B) 385

(C) 390

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. 22 अप्रैल को मनाये जाने वाले पृथ्वी दिवस सम्बन्ध है

(A) पृथ्वी ग्रह पर नाभिकीय हथियारों के उ पर प्रतिबंध

(B) वातावरण से सम्बन्धित जनजागरूकत

(C) द्वितीय विश्व युद्ध का अन्त दिवस

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. 'ऑपरेशन बर्गा' ने भारत की निम्न मे राज्य सरकार के लिये देश में संधारण प्राप्त किया था ?

(A) केरल में राज्य सरकार

(B) असम में राज्य सरकार

(C) पश्चिमी बंगाल में राज्य सरका

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. बिल्किस बानो के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले में निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य वर्णित है ?

1. बिल्किस बानो ने 30 नवंबर 2022 को सर्वोच्च न्यायालय में समयपूर्व दोषियों के रिहाई को चुनौती दी ।
2. 23 अप्रैल 2019 को सर्वोच्च न्यायालय ने बिल्किस बानो को गुजरात सरकार से 50 लाख रुपये का मुआवजा दिलाया था ।
3. 8 जनवरी 2024 को सर्वोच्च न्यायालय ने 11 दोषियों को समयपूर्व रिहाई करने संबंधी आदेश को रद्द कर दिया ।
4. न्यायमूर्ति बी.वी. नागरत्ना और न्यायमूर्ति उज्जल भुइयाँ ने निर्णय दिया ।

(A) केवल 3
(B) केवल 1
(C) केवल 2
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. 1885 में भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस की स्थापना किसने की थी ?

(A) गोपाल कृष्ण गोखले
(B) दादाभाई नौरोजी
(C) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयाँ 2a और 2b हैं । इसका परिमाप है

(A) 4ab
(B) $4\sqrt{a^2+b^2}$
(C) $2\sqrt{a^2+b^2}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. अम्लीय वर्षा के लिए प्रदूषक हैं

(A) जल वाष्प
(B) $SO_2$
(C) $CO_2$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. शीत ऋतु में तमिलनाडु के तटीय क्षेत्रों में वर्षा होने का कारण है

(A) दक्षिण-पश्चिम मानसून
(B) पश्चिमी विक्षोभ
(C) लौटते हुए दक्षिण-पश्चिम मानसून
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. प्राचीन भारतीय धातुकर्म का आश्चर्य लौह स्तम्भ स्थित है

(A) दिल्ली में
(B) लखनऊ में
(C) पूणे में
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

89. देश में मतदाता सत्यापित कागज़ लेखापरीक्षण विचारण (वी.वी.पी.ए.टी.) निम्न में से किस वर्ष अस्तित्व में आया ?

(A) 2014

(B) 2012

(C) 2013

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. किस क्षेत्र को चीन अपना "पवित्र क्षेत्र" होने का दावा करता है ?

(A) ताइवान

(B) मकाऊ

(C) तिब्बत

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. $\frac{18}{(5+\sqrt{7})}+\frac{4}{(\sqrt{7}+\sqrt{3})}+\frac{1}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})}+\frac{1}{(\sqrt{2}+1)}$ का मान है

(A) 3

(B) 5

(C) 4

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. लंदन में सर कर्ज़न-वायली की हत्या किसने की थी ?

(A) उधम सिंह

(B) मदन लाल धिंगड़ा

(C) वी.डी. सावरकर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. जिस प्रकार 'दुर्घटना' का सम्बन्ध 'सावधानी' से है, उसी प्रकार निम्नलिखित में से किस एक से 'बीमारी' सम्बन्धित है ?

(A) स्वच्छता

(B) प्रदूषण

(C) डाक्टर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. बाढ़ को रोकने के लिए सबसे उत्तम विधि है

(A) वनरोपण

(B) वनोन्मूलन

(C) चराई

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

**95.** ग्रीनविच माध्य समय (जी.एम.टी.) से भारतीय मानक समय (आई.एस.टी.) कितना आगे रहता है ?

(A) 06 घंटे

(B) 05 घंटे

(C) 05½ घंटे

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**96.** दिया गया है कि $\sqrt{4489} = 67$,
तो $\sqrt{44.89} + \sqrt{0.4489} + \sqrt{0.004489} + \sqrt{0.00004489}$ का मान क्या होगा ?

(A) 744.37

(B) 7.4437

(C) 74.437

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**97.** खाद्य शृंखला में कीटभक्षी पौधे के पौष्टिक स्तर का नाम है

(A) द्वितीयक उपभोक्ता

(B) उत्पादक

(C) प्राथमिक उपभोक्ता

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**98.** बिहार में बिहार जाति सर्वेक्षण, 2023 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य उजागर हुआ है ?

(A) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति 21.33%

(B) पिछड़ी जाति 63.14%

(C) उच्च जाति 15.52%

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**99.** दिल्ली के लाल किले में आज़ाद हिन्द फौज का प्रसिद्ध मुकदमा हुआ

(A) 1946 में

(B) 1944 में

(C) 1945 में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**100.** निम्न राष्ट्रीय उद्यानों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

(A) भगवान महावीर – बिहार

(B) बलपक्रम – मेघालय

(C) गुइंडी – तमिलनाडु

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

101. समीकरणों $2x + 3y = 77$ और $3x + 2y = 73$ को सन्तुष्ट करने वाले x और y के मान क्रमशः हैं

(A) 11 और 19

(B) 13 और 17

(C) 12 और 18

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. वायुमण्डल में ऑक्सीजन का बृहद एवं उच्च स्रोत है

(A) समुद्री पौधों के प्रकाश संश्लेषण से

(B) घास के मैदानों के पारिस्थितिक तंत्र के पौधों के प्रकाश संश्लेषण से

(C) जंगल के पौधों के प्रकाश संश्लेषण से

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. किस नदी के किनारे को पश्चिम बंगाल सरकार टी पार्क के रूप में विकसित करने की योजना है ?

(A) ब्रह्मपुत्र

(B) गंगा

(C) हुगली

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

104. उस नियम का अनुसरण करके, विकल्पों में से दिए समुच्चयों में उस विकल्प को चुनिये जो नियम दिये हुये समुच्चय (6, 18, 54) में किया गया है ।

(A) (20, 30, 40)

(B) (12, 24, 72)

(C) (15, 45, 135)

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. निम्नलिखित में से कौन नीले लिटमस को लाल में बदल देगा ?

(A) सिरका

(B) बेकिंग सोडा का घोल

(C) वाशिंग सोडा का घोल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

106. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे लम्बी नहर कहलाती है ?

(A) शारदा नहर

(B) इन्दिरा गाँधी नहर

(C) सेतु समुद्रम् जलयात्रा नहर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. बंकिम चन्द्र चटर्जी के उपन्यास, 'आनन्दमठ' प्रकाशित किया गया था

(A) 1882 में

(B) 1880 में

(C) 1881 में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

**108.** एक कूट भाषा में 'PROBLEM' को 'MPERLOB' लिखा जाता है । उसी कूट भाषा में आप 'NUMBERS' को कैसे लिखेंगे ?

(A) SRUNEMB

(B) SNRUEMB

(C) SNRUEBM

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**109.** 1. आदित्य एल1 लैग्रेंज प्वॉइंट – 1 पर 6 जनवरी 2024 को पहुँच गया ।

2. इसमें सात पेलोड लगे हुए हैं ।

3. आदित्य एल1 में यान के डेक पर एक, मैग्नेटोमीटर लगा हुआ है ।

4. आदित्य एल1 में विजिबल एमिशन लाइन कोरोनोग्राफ प्रतिदिन 1440 फोटो पृथ्वी पर भेजेगा ।

उपर्युक्त में से कौन–सा सत्य है ?

(A) केवल 3

(B) केवल 1

(C) केवल 2

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**110.** बंगाल के विभाजन को किसके कार्यकाल में वापिस लिया गया ?

(A) लार्ड हार्डिंग

(B) लार्ड कर्ज़न

(C) लार्ड मिन्टो

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**111.** यदि 6 * 7 = 2, 3 * 5 = 5, 5 * 8 = 0, तब 6 * 8 का मान क्या होगा ?

(A) 8

(B) 2

(C) 4

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**112.** एक आयत का क्षेत्रफल 30 $cm^2$ है और परिमाप 26cm है । इसकी लम्बाई (cm में) है

(A) 10

(B) 6

(C) 8

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**113.** अंग्रेजी वर्णमाला में P का विपरीत अक्षर कौन–सा है ?

(A) N

(B) L

(C) K

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**114.** पर्वतीय क्षेत्रों में पक्षियों के अधिकाधिक प्रजा[ति] किस जंगल में निवास करती है ?

(A) झाड़ियों के जंगल

(B) बाँज के जंगल

(C) चीड़ के जंगल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

115. 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में अविरत का क्रमांक 25 वाँ है । अन्त से उसका क्रमांक क्या होगा ?
(A) 27 वाँ
(B) 25 वाँ
(C) 26 वाँ
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. भारत के किस उत्तर-पूर्वी राज्य में जनजातीय जनसंख्या की अधिकतम सकेन्द्रण है ?
(A) मिज़ोरम
(B) मेघालय
(C) नागालैण्ड
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. यदि बीते हुए कल से पहले का दिन सोमवार था, तो आने वाले कल का अगला दिन क्या होगा ?
(A) शनिवार
(B) बुधवार
(C) शुक्रवार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. निम्नलिखित में से किसमें टंगस्टन का प्रयोग किया जाता है ?
(A) विद्युत बल्ब
(B) कुचालक
(C) धातु निष्कर्षण
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. रेगिस्तान में पाये जाने वाले जन्तु कहलाते हैं
(A) डेजर्टीमेलिया
(B) डेजर्टीमल्स
(C) डेजर्टीकोलस
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. ब्रह्म समाज का प्रभाव मुख्यत: सीमित था
(A) दोनों ग्रामीण और शहरी शिक्षित वर्ग
(B) शहरी शिक्षित वर्ग
(C) ग्रामीण बंगाल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. निम्न में से कौन-सा एक भूकम्प गम्भीर और विध्वंसकारी है ?
(A) भ्रंशमूलक भूकम्प
(B) प्लूटॉनिक भूकम्प
(C) ज्वालामुखीय भूकम्प
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. पाँच लड़के एक पंक्ति में उत्तर की तरफ मुँह करके बैठे हुये हैं । P, Q के दायें है । T, Q बायें लेकिन R के दायें है । यदि P, S के ब तरफ है, तो उन सब में मध्य में कौन है ?
(A) Q
(B) S
(C) R
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं


Scanned with CamScanner

123. किसने कर की नई व्यवस्था के विरुद्ध शोषणकारी शक्तियों का विरोध किया ?

(A) 1855-56 में बिहार के संथालियों ने

(B) 1850 में छोटानागपुर की जनजातियों ने

(C) 1856 में खानदेश की जनजातियों ने

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. $\frac{2\{(467+359)^2-2\times467\times359\}}{(467)^2+(359)^2}$ का मान है

(A) 3

(B) 1

(C) 2

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. निम्न में से बिहार में सबसे पुरानी नदी घाटी परियोजना कौन-सी है ?

(A) सोन नदी घाटी परियोजना

(B) कोसी नदी घाटी परियोजना

(C) दामोदर नदी घाटी परियोजना

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

126. 18 फरवरी 2024 को श्रीहरिकोटा से अंतरिक्ष में भेजे गए इन्सैट-3डीएस (INSAT-3DS) का प्रयोग निम्नलिखित के लिए किया जाएगा

(A) पड़ोसी देशों के सैन्य गतिविधियों की जानकारी के लिए

(B) मौसम विज्ञान के क्षेत्र में

(C) दूरसंचार के लिए

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. हवा की गुणवत्ता एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण में SPM प्रयोग होता है । SPM से तात्पर्य है

(A) निलम्बित कणिका तत्व

(B) घुलनशील कणिका तत्व

(C) दृढ़ीकृत कणिका तत्व

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. हमारे राष्ट्र को मुख्यत: राष्ट्रवाद के आधार पर निर्मित करने की राजनीतिक प्रवृत्ति का नेतृत्व भारत में निम्न में से किस राजनीतिक दल द्वारा किया जाता है ?

(A) भारतीय जनता पार्टी

(B) समाजवादी दल

(C) भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. प्रथम गोल मेज सम्मेलन के समय भारत का गवर्नर-जनरल था

(A) लार्ड लिनलिथगो

(B) लार्ड इरविन

(C) लार्ड रीडिंग

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

130. ज्वालामुखी क्रिया की अंतिम प्रतीक क्या हैं ?

(A) क्रेटर

(B) धुँआरे (वातिमुख)

(C) गेसर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

131. राष्ट्रीय उद्यान में सुरक्षा दी जाती है
(A) सम्पूर्ण पारिस्थितिक तंत्र को
(B) केवल पादपजात को
(C) केवल जन्तुजात को
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

132. लॉस एंजेलिस में आयोजित गोल्डन ग्लोब्स 2024 में सर्वाधिक अवार्ड किस फिल्म को मिला ?
(A) द होल्डोवर्स
(B) ओपेनहाइमर
(C) द फ्लॉवर मून
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. छितरे हुए वृक्षों वाले घास के मैदान कहलाते हैं
(A) कृषिवन
(B) वर्षा वन
(C) सवाना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. A किसी काम को 15 दिन में पूरा करता है, B उसी काम को 8 दिन में पूरा करता है जबकि B और C मिलकर उस काम को 4 दिन में पूरा करते हैं । यदि A और C मिलकर उस काम को x दिन में पूरा करते हैं जबकि A और B मिलकर उसे y दिन में पूरा करते हैं, तो $\frac{x}{y}$ का मान क्या है ?
(A) $1\frac{1}{2}$
(B) $\frac{1}{2}$
(C) 1
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

135. बिहार में वहाबियों की गतिविधियों का मुख्य केन्द्र कौन-सा था ?
(A) चम्पारण
(B) पटना
(C) जगदीशपुर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. शान्त घाटी (साइलेंट वैली) किस राज्य में स्थित है ?
(A) मध्य प्रदेश
(B) छत्तीसगढ़
(C) केरल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. निम्नलिखित में से कौन-सा 3 मई 2023 से मणिपुर में जाति हिंसा का महत्वपूर्ण कारण था ?
(A) मैतेई समुदाय के पास संसाधनों की कमी
(B) मैतेई समुदाय को जनजाति का दर्जा दिया जाना
(C) कूकी समुदाय के लिए आरक्षित नौकरियों में मैतेई समुदाय को हिस्सा दिया जाना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

138. भारत के किस राज्य में सर्वाधिक सागवान के जंगल पाये जाते हैं ?
(A) कर्नाटक
(B) मध्यप्रदेश
(C) बिहार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. काँग्रेस समाजवादी दल की स्थापना हुई

(A) जुलाई 1934 में

(B) मई 1934 में

(C) जून 1934 में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

140. पाँच अंकों की छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको क्रमशः 15, 30, 38, 40 से विभाजित करने पर सदैव 2 शेष बचता है ।

(A) 11402

(B) 2282

(C) 11398

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. निम्न में से कुल कितने लोग 26 जनवरी 1950 से 2024 के प्रारम्भ तक बिहार के मुख्यमंत्री रहे हैं ?

(A) केवल 25 लोग

(B) केवल 21 लोग

(C) केवल 23 लोग

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

142. पृथ्वी एवं सूर्य के बीच अधिकतम दूरी होती है

(A) उपसौर में

(B) ग्रीष्म संक्रांति में

(C) अपसौर में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

143. भारतवर्ष में सम्पूर्ण आर्थिक उदारीकरण निम्न में से किस वर्ष प्रारम्भ हुआ था ?

(A) 2001 के पश्चात

(B) 1981 के पश्चात

(C) 1991 के पश्चात

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

144. $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ को $a + b + c$ से भाग देने पर प्राप्त भागफल है

(A) $a^2 + b^2 + c^2 + bc + ca + ab$

(B) $a^2 + b^2 + c^2 - bc - ca - ab$

(C) $a^2 + b^2 + c^2 - bc - ca + ab$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

145. निम्न में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है ?

(A) नाभिकीय ईंधन

(B) पेट्रोलियम

(C) कोयला

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

146. मृदा का पलबार करना सम्बन्धित है

(A) मृदा की उर्वरकता एवं स्वास्थ्य की बढ़ोत्तरी से

(B) मृदा की नमी को बनाए रखने से

(C) खरपतवार को बढ़ने से रोकने से

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

147. पद्मश्री उषाकिरण खान की निम्नलिखित उपलब्धियाँ थी :

1. साहित्य अकादमी पुरस्कार 2010
2. भारत भारती 2019
3. मैथिली–कोंचहि बांस
4. हिन्दी–अनुत्तरित प्रश्न

(A) केवल 1

(B) केवल 3

(C) केवल 2

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. नीचे दी गयी शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर विकल्पों में दी गयी संख्याओं में कौन–सी एक संख्या आयेगी ?

17, 27, 38, 50, 63, ?

(A) 83

(B) 77

(C) 81

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

149. मानव आँख की फोकस दूरी में परिवर्तन निम्नलिखित में से किसके कारण होता है ?

(A) कॉर्निया

(B) सिलियरी मसल्स

(C) प्यूपिल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

150. बिहार का उग्र कृषक नेता कौन था ?

(A) स्वामी सहजानन्द सरस्वती

(B) राजेन्द्र प्रसाद

(C) राज कुमार शुक्ला

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

59. निम्नलिखित में से कौन-सी अन्तःस्रावी ग्रन्थि नहीं है ?

(A) पिट्यूटरी

(B) लैक्रिमल

(C) थायरॉइड

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. निम्न में से कौन 1953 में राज्य पुनर्गठन आयोग (एस.आर.सी.) के सदस्य थे ?

(A) हृदय नाथ कुंजरु

(B) फज़ल अली

(C) के. एम. पाणिकर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. निम्नलिखित में से कौन-सी एक खाद्य शृंखला है ?

(A) घास, मछली और गाय

(B) घास, खरगोश और हाथी

(C) घास, हरिण और बाघ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. निम्न में से कौन भारतवर्ष के प्रथम निर्विरोध एवं सर्वसम्मति से निर्वाचित राष्ट्रपति हुये थे ?

(A) डॉ. राधाकृष्णन

(B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

(C) नीलम संजीव रेड्डी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. निम्न में से कौन-सा दक्षिण से उत्तर की ओर हिमालयन पर्वतमालाओं का सही क्रम है ?

(A) पीर पंजाल – ज़ास्कर – लद्दाख – काराकोरम

(B) काराकोरम – लद्दाख – ज़ास्कर – पीर पंजाल

(C) लद्दाख – ज़ास्कर – पीर पंजाल – काराकोरम

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. कौन-से लक्षण किसी पादप को जलोद्भिद बनाते हैं ?

(A) वायूतक की उपस्थिति

(B) सुविकसित संवहन तंत्र की उपस्थिति

(C) यांत्रिक ऊतक का अभाव

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner

52. बायोगैस का प्रमुख घटक कौन–सा है ?

(A) मिथेन

(B) हाइड्रोजन

(C) हाइड्रोजन सल्फाइड

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. कारगिल किस नदी के किनारे पर स्थित है ?

(A) झेलम नदी

(B) सिंधु नदी

(C) सुरु नदी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. भारतवर्ष तथा उसके पड़ोसियों से संबंध के सन्दर्भ में निम्न में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं ?

(A) पंचशील सिद्धान्त शान्ति हेतु भारत के दृढ़ निश्चय का परिणाम है ।

(B) भारत गुटनिरपेक्ष आन्दोलन के संस्थापकों में से एक है ।

(C) भारत की विदेश नीति शान्ति एवं अहिंसा पर आधारित है ।

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. सरल ब्याज की किस दर से कोई धनराशि 24 वर्षों में अपनी सात गुनी हो जाती है ?

(A) 25% वार्षिक

(B) 22% वार्षिक

(C) 24% वार्षिक

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. नीचे दिये गये चित्र में लुप्त मान (X) के स्थान पर विकल्पों में दी गयी संख्याओं में कौन–सी संख्या तर्क के आधार पर आयेगी ?

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 9 | 12 |
| 6 | 5 | 15 | 50 |
| 2 | 3 | 75 | X |

(A) 32

(B) 50

(C) 48

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केंद्र ने संपूर्ण भारत में भाषा सर्वेक्षण कर भाषा एटलस बनाया है । यह केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत स्वायत्त निकाय है । भारत के भाषा एटलस से क्या अभिप्राय है ?

(A) यह भारत का एक लैंग्वेज मैपिंग प्रोजेक्ट है

(B) भारत का प्राकृतिक मानचित्र

(C) भारत का नस्लीय मानचित्र

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. निम्न में से किस फसल को नदी में नहीं उगाया जा सकता ?

(A) कमल

(B) मखाना

(C) सिंघाड़ा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Scanned with CamScanner