9. Recently central government has decided to merge three nationalized banks to form India's second largest bank after SBI, which of the following is not included in the list ?
(A) Dena Bank
(B) Vijaya Bank
(C) Corporation Bank
(D) Bank of Baroda

10. Ayodhya Prasad Goyalia introduced ________ to urdu literature.
(A) Dohe (B) Poem
(C) Sonnet (D) Shayari

11. If ROAD is coded as 38, then LIGHT can be coded as
(A) 54 (B) 66
(C) 56 (D) 68

12. In Mahabharata, Haryana is depicted as play
(A) Bahudhanyaka (B) Patna
(C) Hurriyanna (D) Kurukshetra

13. If 'A' means '+', 'B' means '–', 'C' means '×' and 'D' means '÷', then
16 A 14 C 6 D 3 B 6 =
(A) 108 (B) 42
(C) 38 (D) None of these

14. Consider the following and choose the right one.
(A) Barak river flows in Manipur and Mizoram
(B) Patkai bum, Naga hills and Lushai are low hills, inhabited by numerous tribal groups practising Jhum cultivation
(C) Both (A) and (B) are right
(D) None of the above

9. हाल ही में केंद्र सरकार ने तीन राष्ट्रीकृत बैंकों को विलीन कर एस.बी.आई. के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा बैंक बनाने का निर्णय लिया है, निम्नलिखित में से कौन-सा उस सूची में शामिल नहीं है ?
(A) देना बैंक
(B) विजया बैंक
(C) कॉर्पोरेशन बैंक
(D) बैंक ऑफ बड़ौदा

10. अयोध्या प्रसाद गोयलिय ने उर्दू साहित्य में ________ शुरू किया ।
(A) दोहे (B) कविता
(C) सोनेट (D) शायरी

11. यदि ROAD का कूट 38 है, तो LIGHT का कूट क्या होगा ?
(A) 54 (B) 66
(C) 56 (D) 68

12. महाभारत में, हरियाणा ________ के रूप में दर्शाया गया है ।
(A) बहुधान्यक (B) पटना
(C) हुर्रियान्ना (D) कुरुक्षेत्र

13. यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '–', 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है तो
16 A 14 C 6 D 3 B 6 =
(A) 108 (B) 42
(C) 38 (D) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित पर विचार करके सही चुनिए ।
(A) बराक नदी मणिपुर और मिजोरम में बहती है
(B) पटकाई बुम, नागा पहाड़ियाँ और लुशाई निम्न पहाड़ियाँ हैं, जो झूम कृषि करने वाले जनजातिय समूहे द्वारा आवासित है
(C) (A) और (B) दोनों सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

P

www.examlover.com

15. The famous, 'The Jungle Book', the story associated with Kanha Tiger Reserve of Madhya Pradesh and later an animated movie was made in 2016 for which it won Oscar Award, was written by

(A) Vikram Seth
(B) Aravind Adiga
(C) Rudyard Kipling
(D) Jumpa Lahiri

16. Two coins are tossed simultaneously. The probability of getting exactly one tail is

(A) 1 (B) 0
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{4}$

17. Four cubes of side 2 cm are joined end to end. The surface area of the resulting solid is

(A) 70 cm^2 (B) 36 cm^2
(C) 72 cm^2 (D) 24 cm^2

18. A wooden instrument with tied up strings played by using a bow is called as

(A) Chimta (B) Drum
(C) Damru (D) Saarangi

19. Which of the following Harappan Valley sites is the oldest one in Haryana ?

(A) Bhirrana (B) Rakhigarh
(C) Banawali (D) Kunal

20. Solution of the equation $x^2-(\sqrt{2}+1)x+\sqrt{2}=0$ are

(A) $1, \sqrt{2}+1$
(B) $\sqrt{2}, \sqrt{2+1}$
(C) $\sqrt{2}, 1$
(D) $-1, \sqrt{2}+1$

15. प्रसिद्ध 'द जंगल बुक', मध्य प्रदेश के कान्हा बाघ संरक्षण क्षेत्र से जुडी कहानी है, बाद में जिस पर 2016 में एनीमेटेड फिल्म भी बनी जिसके लिए उसे ऑस्कर पुरस्कार मिला, _______ द्वारा लिखी गयी ।

(A) विक्रम सेठ
(B) अरविंद अडिग
(C) रुडयार्ड किपलिंग
(D) झुंपा लाहिरि

16. दो सिक्के एक साथ उछाले गए हैं । ठीक एक पश्च भाग आने की प्रायिकता है

(A) 1 (B) 0
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{4}$

17. 2 सेमी भुजावाले चार घन आसन्न एक दूसरे से जोड़े गए हैं । परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

(A) 70 cm^2 (B) 36 cm^2
(C) 72 cm^2 (D) 24 cm^2

18. तार तान कर बनाया गया एक लकड़ी का यंत्र जिसे एक तीर की सहायता से बजाया जाता है, _______ कहलाता है ।

(A) चिमटा (B) ड्रम
(C) डमरू (D) सारंगी

19. हड़प्पा घाटी स्थलों में निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा में प्राचीनतम है ?

(A) भिरड़ाना (B) राखीगढ़
(C) बनावली (D) कुनाल

20. समीकरण $x^2-(\sqrt{2}+1)x+\sqrt{2}=0$ का हल है

(A) $1, \sqrt{2}+1$
(B) $\sqrt{2}, \sqrt{2+1}$
(C) $\sqrt{2}, 1$
(D) $-1, \sqrt{2}+1$

45. The real foundation of the Sultanate dynasty was laid by

(A) Babur
(B) Ghori
(C) Qutb-ud-din-aibak
(D) Akbar

46. Four resistors 2Ω, 4Ω, 6Ω and 8Ω are connected in parallel. It is connected to a battery of 24V. Find the current through 6Ω resistor.

(A) 4A (B) 25A
(C) 144A (D) 10A

47. If 18th March falls on Wednesday, then 1st March was on

(A) Tuesday (B) Sunday
(C) Saturday (D) Monday

48. The Gram Panchayath works for ________ years.

(A) 7 (B) 6
(C) 5 (D) 4

49. HUDA means

(A) Human Development Authority
(B) Haryana Urban Development Authority
(C) Haryana Urban Destroy Authority
(D) Human Rights Authority

50. The radii of two circles are 12 cm and 4 cm respectively. The radius of the circle which has circumference equal to sum of the circumference of the two circles is

(A) 8 cm
(B) 16 cm
(C) 6 cm
(D) None of these

45. सल्तनत वंश की वास्तविक स्थापना ________ द्वारा की गई ।

(A) बाबर
(B) ग़ोरी
(C) कुतुबुद्दीन ऐबक
(D) अकबर

46. चार प्रतिरोधक 2Ω, 4Ω, 6Ω और 8Ω समानांतर में जुड़े हैं । वे एक 24V की बैटरी से जुड़े हैं । 6Ω प्रतिरोधक से गुजरती विद्युत धारा ज्ञात करें ।

(A) 4A (B) 25A
(C) 144A (D) 10A

47. यदि 18 मार्च को बुधवार है, तो 1 मार्च को ________ होगा ।

(A) मंगलवार (B) रविवार
(C) शनिवार (D) सोमवार

48. ग्राम पंचायत ________ वर्षों के लिए काम करती हैं ।

(A) 7 (B) 6
(C) 5 (D) 4

49. HUDA का अर्थ है

(A) ह्यूमन डेवेलपमेंट ऑथोरिटी
(B) हरियाणा अर्बन डेवेलपमेंट ऑथोरिटी
(C) हरियाणा अर्बन डिस्ट्रॉय ऑथोरिटी
(D) ह्यूमन राइट्स ऑथोरिटी

50. दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 12 सेमी और 4 सेमी हैं । इन दोनों की परिधियों के योग के बराबर परिधिवाले वृत्त की त्रिज्या क्या होगी ?

(A) 8 सेमी
(B) 16 सेमी
(C) 6 सेमी
(D) इनमें से कोई नहीं

21. Every year World Water Day is celebrated on

(A) March 22nd (B) April 22nd

(C) May 22nd (D) January 22nd

22. Which of the following commission / plan recommended a three-tier confederation of sub-continent during freedom movement ?

(A) Wavell Plan

(B) Cripp's Mission

(C) Cabinet Mission

(D) August Offer

23. Which of the following explanations is true about local self-government in India ?

(A) In Panchayath elections, electronic voting machines are not used in all the States

(B) Lord Ripon is called as the father of local self-government in India

(C) Both (A) and (B) are correct

(D) None of the above

24. Pots are made by using

(A) Machine (B) Plastic

(C) Glass (D) Wheel

25. The earliest reference of the word 'Haryana' is found in

(A) Chahamana (B) Rig Veda

(C) Atharva Veda (D) Bramhapurana

26. The image formed by a concave mirror is observed to be virtual, erect and larger than object. Where should be the position of object ?

(A) Between focal length and centre of curvature

(B) At center of curvature

(C) Beyond center of curvature

(D) Between pole and principal focus

21. प्रतिवर्ष विश्व जल दिवस ______ को मनाया जाता है ।

(A) 22 मार्च (B) 22 अप्रैल

(C) 22 मई (D) 22 जनवरी

22. निम्नलिखित में से किस आयोग/योजना ने स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान उपमहाद्वीप के त्रि-स्तरीय संघ की संस्तुति की ?

(A) वेवेल योजना

(B) क्रिप्स मिशन

(C) कैबिनेट मिशन

(D) अगस्ट प्रस्ताव

23. भारत में स्थानीय स्वशासन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सी व्याख्या सत्य है ?

(A) पंचायत चुनावों में सभी राज्यों में इलेक्ट्रोनिक मतदान मशीन का प्रयोग नहीं किया जा रहा हैं

(B) भारत में स्थानीय स्वशासन के जनक लॉर्ड रिपन है

(C) (A) और (B) दोनों सही हैं

(D) उक्त में से कोई नहीं

24. घड़े ______ का प्रयोग करके बनाए जाते हैं ।

(A) मशीन (B) प्लास्टिक

(C) काँच (D) पहिया/चाक

25. 'हरियाणा' शब्द का प्राचीनतम संदर्भ ______ में पाया जाता है ।

(A) चाहमान (B) ऋग्वेद

(C) अथर्ववेद (D) ब्रह्मपुराण

26. एक अवतल दर्पण द्वारा बना एक प्रतिबिंब आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा होता है । वस्तु का स्थान कहाँ होना चाहिए ?

(A) फोकस लंबाई और वक्रता केंद्र के बीच

(B) वक्रता केंद्र पर

(C) वक्रता केंद्र के पीछे

(D) ध्रुव और मुख्य केंद्र के बीच

32. Bhiwani Canal has been drawn out of
(A) Bhakra canal
(B) Okla barrage
(C) Yamuna
(D) Ganga

33. Which of the following statements is not true regarding distribution of power between Centre and States in India ?
(A) Residuary powers are conferred on the Union Government.
(B) The scheme of distribution of powers in the legislative, administrative and financial fields are provided under the Seventh Schedule of the Constitution
(C) Both (A) and (B) are correct
(D) None of the above

34. Find the word which is different from the other 3 options given below.
(A) Teacher (B) Doctor
(C) Engineer (D) Housewife

35. The age of Mira's mother is 4 times the age of Mira. 5 years later, her mother's age will be 3 times that of Mira's age. Find the present age of her mother.
(A) 35 years (B) 25 years
(C) 40 years (D) 45 years

36. Brahma Sarovar is located in ______ district of Haryana.
(A) Thanesar
(B) Rohtak
(C) Ambala
(D) Faridabad

37. If (–1) is a zero of polynomial $p(x) = 3x^2 - 7x + 10k$, then value of k is
(A) 1 (B) –1
(C) 2 (D) 0

32. भिवानी नहर ______ से निकाली गई है।
(A) भाखड़ा नहर
(B) ओक्ला बांध
(C) यमुना
(D) गंगा

33. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन भारत में केंद्र और राज्य के बीच शक्तियों के बँटवारे के संबंध में सत्य नहीं है ?
(A) अवशिष्ट शक्तियाँ केंद्र सरकार में निहित हैं।
(B) विधायी, प्रशासनिक और वित्तीय क्षेत्रों में शक्तियों के बँटवारे की योजना संविधान के सातवीं अनुसूची के अंतर्गत दी गई है।
(C) (A) और (B) दोनों सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

34. वह शब्द ज्ञात करें जो नीचे दिए गए अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
(A) शिक्षक (B) चिकित्सक
(C) इंजीनियर (D) गृहिणी

35. मीरा की माता की आयु मीरा की आयु के 4 गुणा है। 5 वर्षों बाद उसकी माता की आयु मीरा की आयु की 3 गुणा होगी। उसकी माता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।
(A) 35 वर्ष (B) 25 वर्ष
(C) 40 वर्ष (D) 45 वर्ष

36. हरियाणा के ______ जिले में ब्रह्म सरोवर स्थित है।
(A) थानेसर
(B) रोहतक
(C) अंबाला
(D) फरीदाबाद

37. यदि बहुपदीय $p(x) = 3x^2 - 7x + 10k$ का एक शून्य (–1) है तो k का मान है
(A) 1 (B) –1
(C) 2 (D) 0

P

English Language

Fill up the blanks with appropriate conjunction.

69. It rained ________ three days without stopping.
    (A) while
    (B) for
    (C) during
    (D) since

70. He will pass ________ he works hard.
    (A) as
    (B) and
    (C) if
    (D) while

Choose the correct option.

71. The woman was carrying a ________ bag.
    (A) black small plastic
    (B) small and black plastic
    (C) small black plastic
    (D) plastic small black

72. The more electricity you use
    (A) your bill will be higher
    (B) will be higher your bill
    (C) the higher your bill will be
    (D) the higher your bill might be

Fill in the blanks with appropriate prepositions.

73. They walked ________ the footpath until they came to a small bridge.
    (A) along
    (B) in
    (C) across
    (D) through

74. The truck came towards them ________ the bridge.
    (A) by
    (B) above
    (C) through
    (D) across

Choose the correct meanings of the idioms given below.

75. By dint of.
    (A) Slowly and gradually
    (B) By means of
    (C) Without steady application
    (D) By any means

76. Fair field and no favour.
    (A) Upright
    (B) Without-trickery
    (C) Equal conditions in contest
    (D) Honesty

Choose the correct form of the verbs.

77. Next month I ________ Dereck for 20 years.
    (A) know
    (B) will have known
    (C) am knowing
    (D) will have been knowing

78. Everything is going well. We ________ any problems so far.
    (A) didn't have
    (B) don't have
    (C) haven't had
    (D) hadn't had

P

51. Consider the following statements related to transfer of British capital from Kolkata to Delhi.

1) Architecture style is a amalgamation of Mughul, Buddhist and Greece culture.
2) The decision was taken in 1911, when King George V was crowned in England, a Durbar was held in Delhi to celebrate the occasion.
3) Lord Harding was the viceroy at that time.
4) Two architects, Edward Lutyens and Herbert Baker, were called on to design New Delhi and its buildings.
5) It took 20 years to complete the structures.

Which of the above are true ?

(A) All the above
(B) 1, 3, 4 and 5
(C) 1, 3 and 4
(D) 1, 2, 3 and 4

52. Haryana has _______ districts as on 2017-18.

(A) 22 (B) 23
(C) 24 (D) 25

53. The Tashkent Agreement was signed between India and

(A) China
(B) Pakistan
(C) Bangladesh
(D) None of the above

54. Find the number which is not like the other 3 numbers.

(A) 239 (B) 628
(C) 325 (D) 459

51. ब्रिटिश राजधानी को कोलकाता से दिल्ली स्थानांतरित करने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

1) वास्तुकला शैली मुगल, बौद्ध और यूनानी संस्कृति का एक मिश्रण है ।
2) निर्णय 1911 में लिया गया, जब किंग जॉर्ज V की इंग्लैंड में ताजपोशी हुई, दिल्ली में इस अवसर पर उत्सव हेतु दरबार का आयोजन किया गया था ।
3) लॉर्ड हार्डिंग उस समय वॉइसरॉय थे ।
4) दो वास्तुकार, एडवर्ड ल्यूटिएन्स और हर्बर्ट बेकर को नई दिल्ली और इसकी इमारतों का नक्शा बनाने को बुलाया गया था ।
5) संरचनाओं को पूर्ण करने में 20 वर्ष लगे ।

उक्त में से कौन-सा सत्य है ?

(A) उक्त सभी
(B) 1, 3, 4 और 5
(C) 1, 3 और 4
(D) 1, 2, 3 और 4

52. हरियाणा में 2017-18 तक _______ जिले थे ।

(A) 22 (B) 23
(C) 24 (D) 25

53. भारत और _______ के बीच ताशकंद समझौता हस्ताक्षरित हुआ ।

(A) चीन
(B) पाकिस्तान
(C) बांग्लादेश
(D) उक्त में से कोई नहीं

54. वह संख्या ज्ञात करें जो अन्य तीन संख्याओं जैसी नहीं है ।

(A) 239 (B) 628
(C) 325 (D) 459

हिन्दी भाषा

. 'क्रोध' किस रस का स्थायी भाव है ?

(A) करुण (B) रौद्र

(C) शांत (D) बीभत्स

'जगत् + नाथ = जगन्नाथ', कौन सी संधि है ?

(A) विसर्ग संधि (B) व्यंजन संधि

(C) गुण संधि (D) दीर्घ संधि

'समझदार लड़के नहीं लड़ते ।' इस वाक्य में 'लडके' का पद परिचय दीजिए ।

(A) भाववाचक संज्ञा, पुल्लिंग, बहुवचन, कर्मकारक, 'लड़ते' क्रिया का कर्म

(B) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, बहुवचन, करण कारक, 'लड़ते' क्रिया का कर्म

(C) जातिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, बहुवचन, कर्त्ताकारक, 'लड़ते' क्रिया का कर्त्ता

(D) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, बहुवचन, कर्मकारक, 'लड़ते' क्रिया का कर्म

82. 'राम से श्याम को कथा सुनाई गई ।' इसे कर्तृवाच्य में लिखिए ।

(A) राम श्याम को कथा सुनाया ।

(B) राम ने श्याम को कथा सुनाई ।

(C) राम ने श्याम को कथा सुनाया ।

(D) राम श्याम को कथा सुनाता है ।

83. तत्पुरुष समास में

(A) पहला खण्ड प्राय: प्रधान होता है ।

(B) दूसरा अथवा अंतिम खण्ड प्रधान होता है ।

(C) दोनों खण्ड प्रधान होते हैं ।

(D) दोनों खण्ड प्रधान न होकर समस्त पद किसी संज्ञा का बोधक होते हैं ।

84. 'थाली' शब्द का बहुवचन रूप है

(A) थालियाँ (B) थालीया

(C) थालीएँ (D) थालिए

85. 'आसमान से बातें करना ।' मुहावरे का अर्थ है

(A) निश्चिंत होना

(B) असंभव कार्य करना

(C) युद्धभूमि से भाग जाना

(D) हार मान लेना

86. सुमेलित कीजिए ।

(अ)	(आ)
1. नवासी	अ. 19
2. उन्नीस	आ. 74
3. सैंतीस	इ. 89
4. चौहत्तर	ई. 37

(A) 1 – ई 2 – आ 3 – अ 4 – इ

(B) 1 – इ 2 – अ 3 – ई 4 – आ

(C) 1 – आ 2 – इ 3 – अ 4 – ई

(D) 1 – अ 2 – ई 3 – इ 4 – आ

87. 'गुण' शब्द को कौन सा उपसर्ग सही लगता है ?

(A) बे (B) कु

(C) प्र (D) अव

88. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए ।

(A) निर्धारित (B) नीर्धारित

(C) निर्धारीत (D) निर्दारित

89. निम्नलिखित में से 'रात' का पर्यायवाची नहीं है

(A) अंबर (B) निशा

(C) यामिनी (D) रजनी

90. 'मुख चन्द्रमा के समान सुंदर है ।' यहाँ कौनसा अलंकार हुआ है ?

(A) उपमा (B) श्लेष

(C) वक्रोक्ति (D) यमक

1. ________ is used in soda acid fire extinguishers.
   (A) $NaHCO_3$ (B) Na_2CO_3
   (C) NaCl (D) NaOH

2. The Shivalik Hills cover the ________ part of Haryana.
   (A) North-eastern (B) North-western
   (C) South-eastern (D) South-western

3. Find the missing term (?) from the options for C X D, E V F, ? , I R J, K P L.
   (A) HTG (B) GTH
   (C) GSH (D) HUG

4. Adventure Sports Academy has been established in
   (A) Bhirrana (B) Rakhigarh
   (C) Morni (D) Mundri

5. Which of the following form an AP ?
   (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
   (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
   (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \ldots$
   (D) $\sqrt{5}, \sqrt{20}, \sqrt{45}, \sqrt{80}, \ldots$

6. Find the missing number (?) in the sequence 125, ?, 27, 8, 1, 0.
   (A) 9 (B) 18
   (C) 60 (D) 64

7. A ladder 13 m long, reaches a window of a building 12 m above the ground. What is the distance of the foot of the ladder from the wall ?
   (A) 5 m (B) 12.5 m
   (C) 25 m (D) 1 m

8. Aravali hills are also called as
   (A) Shivalik Hills (B) Gaggar
   (C) Mewat hills (D) Himalayas

1. सोड़ा अम्ल अग्निशमकों में ________ प्रयुक्त होता है ।
   (A) $NaHCO_3$ (B) Na_2CO_3
   (C) NaCl (D) NaOH

2. शिवालिक की पहाड़ियाँ हरियाणा के ________ भाग में हैं ।
   (A) उत्तर-पूर्वी (B) उत्तर-पश्चिमी
   (C) दक्षिण-पूर्वी (D) दक्षिण-पश्चिमी

3. C X D, E V F, ? , I R J, K P L हेतु विकल्पों में से लुप्त पद (?) ज्ञात करें ।
   (A) HTG (B) GTH
   (C) GSH (D) HUG

4. रोमांच खेल अकादमी (अॅडवेंचर स्पोर्टस् अॅकेडमी) ________ में स्थापित की गई है ।
   (A) भिरड़ाना (B) राखीगढ़
   (C) मोरनी (D) मुंढ्री

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समांतर श्रेणी बनाता है ?
   (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
   (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
   (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \ldots$
   (D) $\sqrt{5}, \sqrt{20}, \sqrt{45}, \sqrt{80}, \ldots$

6. श्रृंखला 125, ?, 27, 8, 1, 0 में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।
   (A) 9 (B) 18
   (C) 60 (D) 64

7. एक सीढ़ी 13 मी. लंबी है और धरातल से 12 मी. ऊँची एक इमारत की खिड़की तक पहुँचती है । सीढ़ी के आधार की दीवार से दूरी कितनी है ?
   (A) 5 m (B) 12.5 m
   (C) 25 m (D) 1 m

8. अरावली की पहाड़ियाँ ________ भी कहलाती है ।
   (A) शिवालिक की पहाड़ियाँ (B) घग्गर
   (C) मेवात की पहाड़ियाँ (D) हिमालय

P

38. After the death of Harshavardhana, ______ kings ruled Kannauj.
(A) Mughals (B) British
(C) Pratiharas (D) Cholas

39. Which of the following is not an example for the organisms that breakdown the food material outside the body and then absorb it ?
(A) Bread moulds (B) Yeast
(C) Mushroom (D) Cuscuta

40. Ambala is famous for
(A) Watermelon (B) Mango
(C) Jack fruit (D) Apple

41. Which of the following is a mechanical wave ?
(A) Gamma ray (B) Sound wave
(C) X-ray (D) Radio waves

42. Which of the following is incorrect with reference to Gandhiji and his association with various bodies ?
(i) He was a member in Cripp's Commission.
(ii) He was a member in Central Legislative Council.
(iii) He was a member in Constituent Assembly.
Select the right one :
(A) (i) only (B) (i) and (ii) only
(C) All the above (D) (iii) only

43. If 3 tanA = 4, then value of $\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\cos A}}$ is
(A) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ (B) $2\sqrt{2}$
(C) $\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$

44. If $x^2 + 4x + 4$ is divided by $x + 2$, then the remainder is
(A) −2 (B) 2
(C) 0 (D) None of these

38. हर्षवर्धन की मृत्यु के बाद ______ राजाओं ने कन्नौज पर शासन किया ।
(A) मुगल (B) ब्रिटिश
(C) प्रतिहार (D) चोल

39. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शरीर के बाहर खाद्य पदार्थ का अपघटन करके फिर उसे अवशोषित करने वाले जीवों का उदाहरण नहीं है ?
(A) ब्रेड फफूँदी (B) यीस्ट
(C) मशरूम (D) अमरबेल

40. अंबाला ______ के लिए प्रसिद्ध है ।
(A) तरबूज (B) आम
(C) कटहल (D) सेब

41. निम्नलिखित में से कौन-सी एक यांत्रिक तरंग है ?
(A) गामा किरण (B) ध्वनि तरंग
(C) ऐक्स-किरण (D) रेडियो तरंग

42. गांधीजी और उनके विभिन्न निकायों से जुड़ाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है ?
(i) वह क्रिप्स आयोग के एक सदस्य थे ।
(ii) वह केंद्रीय विधान परिषद के एक सदस्य थे ।
(iii) वे संविधान सभा के एक सदस्य थे ।
सही चुनिए :
(A) केवल (i) (B) केवल (i) और (ii)
(C) उक्त सभी (D) केवल (iii)

43. यदि 3 tanA = 4, तो $\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\cos A}}$ का मान है
(A) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ (B) $2\sqrt{2}$
(C) $\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$

44. यदि $x^2 + 4x + 4$ को $x + 2$ से विभाजित करते हैं, तो शेष होगा
(A) −2 (B) 2
(C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं

27. Consider the following statements in relation to cultivation of wheat.

1) Wheat needs very high rainfall and very high temperature.
2) In India, wheat is generally grown in winter season.

Which of the above statement/s is /are correct ?

(A) None (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) 1 only

28. The dance in which Gopis form a circle around Krishna is called as

(A) Bharathanatyam (B) Rasleela
(C) Marathi (D) Bihu

29. The equations $2x + 4y = 8$ and $8x + ay = 32$ represent the same straight line if a =

(A) 2 (B) 16
(C) 9 (D) None of these

30. The products produced in aerobic respiration both in human and plant cells are

1) CO_2
2) Water
3) ATP

Choose the right code from given below :

(A) 1 and 2 only
(B) 1 only
(C) All the above
(D) None of the above

31. Which one of the following is false about auxin ?

(A) Synthesised at the shoot tip
(B) Helps the cells to grow longer
(C) It diffuses towards the shady side when light is coming from one side
(D) It inhibits growth

27. गेहूँ की कृषि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

1) गेहूँ को अति भारी वर्षा और अति उच्च तापमान की जरूरत होती है ।
2) भारत में गेहूँ सामान्यत: शीत ऋतु में उगाया जाता है ।

उक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है ?

(A) कोई नहीं (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) केवल 1

28. वह नृत्य जिसमें गोपियाँ कृष्ण के चारों ओर वृत्त बनाती हैं, ________ कहलाता हैं ।

(A) भरतनाट्यम (B) रासलीला
(C) मराठी (D) बिहू

29. $2x + 4y = 8$ और $8x + ay = 32$ समीकरणं समान सीधी रेखा को दर्शाती हैं यदि a =

(A) 2 (B) 16
(C) 9 (D) इनमें से कोई नहीं

30. मानव और पादप कोशिकाओं दोनों में वायवीय श्वसन में उत्पादित उत्पाद है

1) CO_2
2) जल
3) ATP

निम्नलिखित में से सही कूट चुनिए :

(A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1
(C) उपर्युक्त सभी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑक्सिन के बारे में असत्य है ?

(A) तने के शीर्ष पर संश्लेषित होता है
(B) कोशिकाओं को लंबा होने में मदद करता है
(C) जब एक ओर से प्रकाश आता है, तो यह छाया की ओर विसरित हो जाता है
(D) यह वृद्धि को रोकता है