

- भारत में से निम्न में कौन वाणिज्यिक फसल है?
A. गन्ना B. तंबाकू
C. जूट D. उपरोक्त सभी
- कौन सा भारतीय राज्य दालों का सबसे बड़ा उत्पादक है?
A. महाराष्ट्र B. उत्तर प्रदेश
C. मध्य प्रदेश D. राजस्थान
- भारत में चावल उत्पादक राज्यों में प्रथम स्थान किसका है?
A. पंजाब B. उत्तर प्रदेश
C. आंध्र प्रदेश D. पश्चिम बंगाल
- अपरदन मुख्यतः प्रभावित होता है?
(A) तापक्रम से (B) प्रकाश से
(C) वर्षा से (D) आपेक्षित आर्द्रता से
- अम्लीय मृदाएं पाई जाती हैं?
(A) शुष्क क्षेत्रों में (B) अर्द्ध-शुष्क क्षेत्रों में
(C) अर्द्ध-नम क्षेत्रों में (D) नमी वाले क्षेत्रों में
- कृषि क्रियाएं जो कि बीज बुवाई से फसल कटाई तक की जाती है, कहलाती है?
(A) प्रारंभिक भूपरिष्करण (B) द्वितीय भूपरिष्करण
(C) कटाई उपरांत भूपरिष्करण (D) न्यूनतम भूपरिष्करण
- कौन सी फसल शुष्क क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है?
(A) सोयाबीन (B) मूंगफली
(C) ग्वार (D) अलसी
- निम्न में से बैंगन की कौन सी प्रजाति के फल गोल होते हैं?
(A) पूसा क्रांति (B) अर्का सील
(C) अर्का नवनीत (D) अर्का शिरीश
- निम्न में से कौन सी फसल में अधिक और कम तापक्रम के कारण कम फलत होती है?
(A) बैंगन (B) टमाटर
(C) मिर्च (D) भिण्डी
- 'पंजाब छुहारा' एक प्रजाति है?
(A) आम की (B) अमरुद की
(C) टमाटर की (D) केला की
- फूलगोभी की ब्राउनिंग बीमारी किसकी कमी से होती है?
(A) बोरान (B) मॉलीब्डेनम
(C) कॉपर (D) जिंक
- किस फसल में शंक्वाकार जड़ें होती हैं?
(A) शलजम (B) शकर कंद
(C) कसावा (D) गाजर
- निम्न में किस फसल में प्रसारण के लिए विनियर रोपण का प्रयोग किया जाता है?
(A) पपीता (B) केला
(C) आम (D) नीबू
- चावल में "खैरा" बीमारी किस तत्व की कमी से होती है?
(A) आइरन (B) मैंगनीज
(C) बोरान (D) जिंक
- सभी पौधों के लिए कितने पोषक तत्व अति आवश्यक होते हैं?
(A) 9 (B) 12
(C) 16 (D) 20
- गेहूँ की फसल में सिंचाई की सबसे उचित क्रांतिक अवस्था है?
(A) शिखर जड़ों के निकलने की अवस्था (B) कल्ले फूटने की अवस्था
(C) बाली आने की अवस्था (D) दूध पड़ने की अवस्था
- वी.ए.एम. किसका अवशोषण बढ़ाता है ?
(A) नत्रजन (B) फॉस्फोरस
(C) लौह (D) उपरोक्त सभी का
- कार्बनिक मृदा में भार के आधार पर कार्बनिक पदार्थ की मात्रा होती है?
(A) > 20% (B) > 15%
(C) > 10% (D) > 5%
- लवणीय मृदा का pH होता है?
(A) < 7.5 (B) < 8.5
(C) > 8.5 (D) > 10.0
- मृदा का पौधों के सम्बन्ध में अध्ययन को कहते हैं?
(A) पेडोलॉजी (B) इडैफोलॉजी
(C) क्लाइमेटोलॉजी (D) एग्रो-क्लाइमेटोलॉजी
- कॉपर की कमी से होता है?
(A) मक्के में 'सफेद आँख' बीमारी (B) धान में 'खैरा' रोग
(C) बाजरा में 'इरगट' बीमारी (D) जई में 'ग्रे स्पीक' बीमारी
- धान का पुष्पगुच्छ होता है?
(A) स्पाइकलेट (B) केपीटुलम
(C) पैनिकल (D) इयर
- पौधा नत्रजन जिस रूप में लेता है, वह है?
(A) नाइट्राइट (B) नाइट्रेट
(C) नाइट्रोजन गैस (D) इनमें से सभी रूपों में
- चूना का प्रयोग किस प्रकार की भूमि के सुधार के लिये किया जाता है?
(A) लवणीय मृदा (B) अम्लीय मृदा
(C) क्षारीय मृदा (D) ये सभी प्रकार की
- pH वाली भूमि होगी?
(A) अम्लीय (B) क्षारीय
(C) लवणीय (D) तटस्थ (उदासीन)
- प्रकाश-संश्लेषण के लिये आवश्यक ऑक्सीजन प्राप्त होती है?
(A) कार्बन डाइआक्साइड से (B) पानी से
(C) वायु से (D) इन सभी स्रोतों से

27. निम्न में से कौन सा जीवांश खाद है?

- (A) डी.ए.पी. (B) अमोनियम सल्फेट
(C) नीम की खली (D) सी.ए.एन.

28. गेहूँ में 'गेरूआ' (ब्राउन रस्ट) होता है?

- (A) पक्सीनिया रिकॉन्डिता ट्रिटिसाइ से (B) पक्सीनिया स्ट्रुआइफॉर्मिस से
(C) पक्सीनिया रॅमिनिस ट्रिटिसाइ से (D) उपर्युक्त में से किसी से नहीं

29. पौधों द्वारा भूमि से अवशोषित किये जाने वाले सूक्ष्म तत्व हैं?

- (A) 5 (B) 7
(C) 9 (D) 11

30. आम और अमरूद की रोपाई का समय है ?

- (A) जून-जुलाई (B) दिसम्बर
(C) फरवरी-मार्च (D) मई

31 यदि कोई व्यक्ति 15,000 रूपए @ 3 रुपये प्रति सौ / माह के दर से उधार लेता है तो फिर उसे 9 महीनों के बाद कितना ब्याज राशि वापस करना होगा

- (A) 450 (B) 4500
(C) 4050 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

32 10 सदस्यों वाला समूह जिनका बचत 15 रुपये प्रति व्यक्ति/ सप्ताह है, तो उनका कुल वार्षिक औसत बचत कितना होगा?

- (A) 780 (B) 7800
(C) 7000 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. 500 के 50% का 5% क्या है

- (A) 12.5 (B) 25
(C) 1.25 (D) 6.2

34 दिए गए वैकल्पिक शब्दों से, ऐसे शब्द का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके न बनाया जा सके। INTERDEPENDENT

- (A) DEPEND
(B) REPENT
(C) RETREAT
(D) DEEPEN

35. निम्न में से विजातीय युग्म ज्ञात करो।

- (A) दुकानदार: ग्राहक (B) डॉक्टर: रोगी
(C) वकील: मुक्किल (D) लिपिक: फाइल

36. MS word 2010 में Text को मध्य में करने के लिए, shortcut key है

- (A) Ctrl+C (B) Ctrl+E
(C) Ctrl+R (D) Ctrl+L

37. निम्न में से कौनसा-एक प्रकार MS word 2010 में पृष्ठ मार्जिन का नहीं है?

- (A) बाया (B) दाया
(C) मध्य (D) ऊपर

38. MS word में डिफॉल्ट व्यू होता है

- (A) प्रिंट ले आउट व्यू (B) हेड लाइन व्यू
(C) वेब लेआउट व्यू (D) आउटलाइन व्यू

39. एरिअल एक प्रकार का.....है

- (A) फॉण्ट शैली (B) फॉण्ट आकार
(C) फॉण्ट एलाइनमेंट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

40. कौन सा हाइड्रोकार्बन मुख्य रूप से गोबर गैस में उपस्थित होता है?

- A. Butane / ब्यूटेन B. Propane / प्रोपेन
B. Methane / मिथेन D. Ethane / एथेन

41. निम्न में से कौन शक्ति की इकाई है?

- A. Ampere / एंपीयर B. Ohm / ओम
B. Volt / वोल्ट C. Watt / वॉट

निर्देश (प्र. सं. 23-25): नीचे दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन से भिन्न है।

42. (a) हिन्दी (b) उर्दू (c) हिन्दू (d) मैथिली

43. (a) तोता (b) लोमड़ी (c) ऊँट (d) बिल्ली

44. निम्न रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनिए—

- B, E, I, L, ..., S
(a) P (b) Q (c) R (d) M

45. जो सम्बन्ध 'हृदय' का 'रक्त' से वही सम्बन्ध 'फेफड़ों' का किससे है?

- (a) श्वसन क्रिया (b) छाती (c) ऑक्सीजन (d) हवा

46. जो सम्बन्ध 'तंग' और 'चौड़ा' में है वही सम्बन्ध 'पतला' का किससे है?

- (a) छोटा (b) मोटा (c) लम्बा (d) नुकीला

निर्देश (प्र. सं. 47-50): नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

47 ABCD: JKLM: JKLM:

- (a) STUV (b) RSTU (c) QUST (d) PQRS

48. DDFE: DFEE: JJCR:

- (a) JCRR (b) JCCR (c) JRRC (d) JJRC

49. 3: 10:: 5 : ?

- (a) 25 (b) 15 (c) 27 (d) 26

50. 11: 17:: 19 : ?

- (a) 23 (b) 29 (c) 27 (d) 31

51 जीवन : मृत्यु :: आशा :

- (a) दर्द (b) निराशा (c) दुखी (d) आनन्द

52. निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में लगाएँ

1. उत्तर प्रदेश 2. ब्रह्माण्ड 3. लखनऊ 4. संसार 5. भारत

- (a) 3, 1, 5, 4, 2 (b) 3, 4, 1, 5, 2 (c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 3, 5, 2, 1, 4

53. '?' के स्थान पर सही विकल्प चुनिए—

121, 144, 169, ?, 225

- (a) 81 (b) 100 (c) 256 (d) 196

54. निम्नलिखित अक्षर संख्या संयोजन श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2B, 4C, 8E, 14H, ?

(a) 22L (b) 16K (c) 20L (d) 20J

55. निम्नलिखित श्रृंखलाओं में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

5, 18, ?, 174, 525, 1578

(a) 72 (b) 90 (c) 82 (d) 57

56. निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला 1050, 210, 42 श्रृंखला के समतुल्य है?

(a) 95, 19, 3 (b) 60, 12, 2 (c) 125, 25, 6 (d) 75, 15, 3

57. निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसी कितनी विषय संख्याएँ हैं जिनके तुरन्त पहले दो सम संख्याएँ हैं?

9, 8, 6, 4, 2, 7, 5, 6, 7, 3, 2, 1, 9, 4, 2, 3, 3

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

58. निम्न में से कौन-सा युग्म शेष तीन युग्मों से भिन्न अथवा विजातीय है?

(a) 3, 11 (b) 5, 13 (c) 8, 16 (d) 14, 24

59. एक कूट भाषा में ABCD को 2468 और EFGH को 1357 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में CAGE को क्या लिखेंगे?

(a) 6453 (b) 6251 (c) 6521 (d) 6215

निर्देश (प्र. सं. 61-62): नीचे दिए गए विकल्पों में से विषम विकल्प ज्ञात कीजिए।

61. 65, 120, 58, 195

(a) 65 (b) 120 (c) 58 (d) 195

62. 16, 36, 64, 84

(a) 16 (b) 36 (c) 64 (d) 84

63. निम्न श्रृंखला में से गलत संख्या ज्ञात कीजिए-

3, 10, 36, 180, 1080, 7560, 60480

(a) 10 (b) 180 (c) 1080 (d) 60480

64. एक व्यक्ति 16 मी दक्षिण की ओर जाकर बाईं ओर बुड़ जाता है और 5 मी चलता है। इसके बाद वह उत्तर की ओर मुड़ जाता है तथा 7 मी चलता है। फिर से दाईं ओर मुड़कर 12 मी चलता है। यदि फिर वह बाईं ओर मुड़कर 9 मी चलता है, तो इस समय वह चलने वाले स्थान से कितनी दूरी पर है?

(a) 16 मी (b) 17 मी (c) 18 मी (d) 19 मी

65. रवि और किशोर को कक्षा में ऊपर से क्रमशः 13वाँ और 14वाँ स्थान प्राप्त हुआ। यदि कक्षा में कुल 39 छात्र हों तो नीचे से दोनों का कौन-सा स्थान होगा?

(a) 26वाँ एवं 25वाँ (b) 27वाँ एवं 26वाँ (c) 29वाँ एवं 28वाँ (d) 27वाँ एवं 28वाँ

66. पाँच लड़कियों में नेहा, राधा से ज्यादा लम्बी है परन्तु अनु से छोटी है। राधा, अंजू से छोटी है परन्तु पूनम से लम्बी है। बताइए पाँचों में से सबसे छोटी कौन है?

(a) अनु (b) राधा (c) पूनम (d) अंजू

67. एक सीढ़ी पर पाँच लड़कियाँ बैठी हैं। सरला, चित्रा से ऊपर की ओर है पर डेजी से नीचे है। विन्मी, सरला और चित्रा के बीच है। डेजी, अनु व सरला के मध्य है। सीढ़ी पर सबसे ऊपर कौन है?

(a) डेजी (b) अनु (c) विन्मी (d) चित्रा

68. एक व्यक्ति आयु में अपनी पत्नी से 4 वर्ष बड़ा है और उसकी आयु उसके पुत्र की आयु से 4 गुना के बराबर है। यदि आज से उसकी माँ की वर्तमान आयु क्या है?

(a) 48 वर्ष (b) 45 वर्ष (c) 44 वर्ष (d) 42 वर्ष

69. जब मेरा जन्म हुआ उस समय मेरी माँ की आयु 23 वर्ष थी। उसके 6 वर्ष बाद मेरी बहन का जन्म हुआ उस समय मेरे पिताजी की आयु 34 वर्ष थी। मेरे माता-पिता की आयु में कितने वर्ष का अन्तर है?

(a) 5 वर्ष (b) 6 वर्ष (c) 8 वर्ष (d) 11 वर्ष

70. यदि '+' का अर्थ 'x' हो, '-' का अर्थ '+' हो, 'x' का अर्थ '»' हो और '»' का अर्थ '-' हो, तो निम्न का मान ज्ञात कीजिए

$3 \times 2 + 4 - 2 \gg 9 = ?$

(a) -1 (b) 1 (c) -2 (d) 0

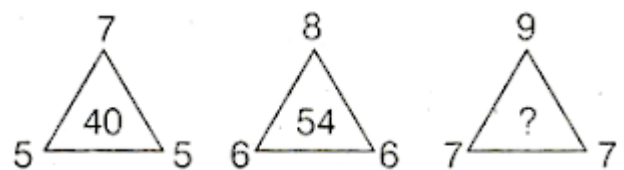
71. निम्न सारणी में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर उपयुक्त विकल्प लिखिए-

48	121	73
66	225	159
77	169	?

(a) 86 (b) 232 (c) 92 (d) 96

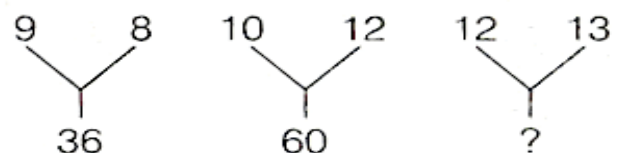
निर्देश (प्र. सं. 72-73): निम्न में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर उपयुक्त विकल्प चुनिए

72.



(a) 58 (b) 60 (c) 63 (d) 70

73.



(a) 96 (b) 88 (c) 78 (d) 72

74. 20 से 60 तक की संख्याओं में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 3 से पूर्णतः विभाज्य हैं और जिनके दो अंकों का कुल योग 9 है।

(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

75. दो अंकों की किसी संख्या के अंकों का कुल योग 6 है। यदि इस संख्या में अंकों का स्थान परस्पर बदल दिया जाए तो इस प्रकार प्राप्त हुई नई संख्या और पहली संख्या के बीच 18 का अन्तर होता है। यह संख्या निम्नलिखित में से कौन-सी होगी?

(a) 60 (b) 51 (c) 42 (d) 15

76. यदि 'a' का आशय 'x' हो; 'b' का आशय 'y' हो; 'c' का आशय '+' हो और 'd' का आशय '-' हो, तो निम्नलिखित व्यंजकों का मान बताएँ—
 $21c\ 3d\ 6a\ 8b2$

(a) 48 (b) 13 (c) 0 (d) 72

77. यदि किसी सांकेतिक भाषा में DOG को GOD लिखा जाता है और FOG को GOF लिखा जाता है, तो MOB को क्या लिखा जाएगा?

(a) BON (b) OBM (c) MBO (d) BOM

78. निम्नलिखित को एक तार्किक क्रम में लिखिए—

1. ताला 2. दरवाजा 3. चाबी 4. स्विच खोलना 5. कमरा

(a) 4, 3, 1, 2, 5 (b) 5, 4, 3, 1, 2 (c) 3, 1, 2, 5, 4 (d) 4, 5, 2, 1, 3

79. यदि एक शीशे में देखने से पता चलता है कि घड़ी में 1 बजकर 30 मिनट हुए हैं, तो बताओ सही समय क्या था?

(a) 6 बजकर 30 मिनट (b) 4 बजकर 30 मिनट
(c) 2 बजकर 30 मिनट (d) 10 बजकर 30 मिनट

80. एक घन को सम्पूर्ण रूप से लाल रंग द्वारा रंगा गया और उसे 64 छोटे घनों में विभाजित करके अलग-अलग किया गया। बताइए ऐसे कितने घन होंगे जिनकी किसी सतह पर रंग नहीं होगा?

(a) 8 (b) 10 (c) 18 (d) 24

81. 'x' हफ्तों और 'x' दिनों में कुल कितने दिन होंगे?

(a) $7x^2$ (b) $8x$ (c) $14x$ (d) 7

Q 82. राकेश दक्षिण की तरफ 25 मी चलता। उसके बाद अपने बाईं ओर मुड़कर 20 मी चला। पुनः बाईं ओर मुड़कर 25 मी चला। अन्त में वह दाईं ओर मुड़कर 15 मी चला। अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से किस दिशा में है?

(a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण

83. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसके अंकों का गुणनफल उसके अंकों के योग से दोगुना है—

(a) 18 (b) 22 (c) 36 (d) 45

84. यदि निम्नलिखित संख्याओं को बढ़ते क्रम में लगाया जाए, तो दूसरी संख्या कका अन्तिम अंक क्या होगा?

394, 287, 512, 463, 958

(a) 4 (b) 7 (c) 2 (d) 8

85. यदि 31 से 60 तक की सभी संख्याओं में से ऐसी सभी संख्याएँ जो 3 से भाज्य अथवा 3 को अपने किसी एं अंक के रूप में रखती हों, को हटा दिया जाए, तो कितनी संख्याएँ शेष बचेंगी?

(a) 18 (b) 12 (c) 14 (d) 16

86. यदि बीते कल के पहले वाला दिन शनिवार था, तो आने वाले कल के बाद वाला दिन कौन-सा होगा?

(a) शुक्रवार (b) बृहस्पतिवार (c) बुधवार (d) मंगलवार

87. महीने का प्रथम दिन बुधवार है! यदि कार्यालय के केवल दूसरे व चौथे शनिवार और सभी रविवार को छुट्टी के रूप में जाना जाता है, तो उस महीने के कार्य दिवसों की संख्या कितनी होगी, यदि महीना 30 दिन का हो?

(a) 24 (b) 25 (c) 23 (d) आँकड़े अधूरे हैं

88. जैसे किसी गाय के लिए बछड़ा है, वैसे ही किसी बकरी के लिए है ?

(A) बछेड़ा (B) पिल्ला
(C) छौना (D) मेमना

89. 'मछली' जैसे जल से सम्बन्धित है, वैसे ही 'चिड़िया' किससे सम्बन्धित है?

(A) आकाश (B) वायु
(C) जल (D) भोजन

90. निम्नलिखित शब्दों में से विषम शब्द चुनिए ?

A) टैंक (B) महासागर
(C) झील (D) कुआँ