



1. दुई संख्याको LCM 48 हो। संख्याहरू 2 : 3 को अनुपातमा छन्। संख्याहरूको योगफल पत्ता लगाउनुहोस्।
(a) 28 (b) 32 (c) 40 (d) 64
2. 8, 9, 12, 15 र 18 ले ठ्याक्कै भाग गर्न सकिने न्यूनतम संख्या र पूर्ण वर्ग भएको संख्या कुन हो?
(a) 3600 (b) 7200 (c) 5200 (d) 6500
(e) यी मध्ये कुनै पनि छैन
3. 8 को पहिलो 15 गुणनहरूको योगफल कति हुन्छ?
(a) 960 (b) 660 (c) 1200 (d) 1060
4. एकअर्कासँग तुलनात्मक रूपमा अब्बल हुने संख्याहरूको जोडी हो
(a) (68, 85) (b) (65, 91) (c) (92, 85) (d) (102, 153)
5. कुउन दुई संख्याहरू बीचको भिन्नता तिनीहरूको योगफलको बराबर हुन्छ। यदि एउटा नम्बर 15 छ भने अर्को नम्बर पत्ता लगाउनुहोस्।
(a) 15 (b) 10 (c) 5 (d) 20
6. 13 नतिजाको औसत 60 छ। यदि पहिलो सातौं नतिजाको औसत 59 र अन्तिम सातौं नतिजाको औसत 61 छ भने, नतिजा के हुनेछ?
(a) 90 (b) 50 (c) 75 (d) 60 (e) यी मध्ये कुनै पनि होइन
7. एक ब्याट्सम्यानको 12 इनिङ्समा रनको निश्चित औसत हुन्छ। 13 औं इनिङ्समा उनले 96 रन बनाएका छन् जसबाट उनको औसत 5 रनले बढेको छ। पछि उसको औसत कति थियो होला?
(a) 28 (b) 32 (c) 36 (d) 42
8. एक व्यक्तिले जम्मा पैसाको 20% गुमाउँछ। बाँकी 25 प्रतिशत खर्च गरेपछि उनीसँग 480 बाँकी छ। सुरुमा उनको कति पैसा थियो ?
(a) 600 (b) 720 (c) 800 (d) 840
9. एक विद्यार्थीले 40% अंक प्राप्त गर्न आवश्यक छ। यदि उसले 40 अंक पाउँछ र 40 अंकले फेल हुन्छ भने, त्यसपछि परीक्षाको लागि अधिकतम अंकहरू पत्ता लगाउनुहोस्।
(a) 200 (b) 250 (c) 300 (d) 150 (e) यी मध्ये कुनै पनि होइन

10. कुनै सामानको लागत मूल्य र बिक्री मूल्यको अनुपात 25 : 26 छ। नाफाको कति प्रतिशत हुनेछ?
- (a) 26% (b) 25% (c) 1% (d) 4%
11. कतिपय स्याउ 5 रुपैयाँमा 10 रुपैयाँमा किनिन्छन् र 6 रुपैयाँमा 15 रुपैयाँमा बेचिन्छन्। प्रतिशत लाभ कति हुन्छ?
- (a) 35% (b) 45% (c) 20% (d) 25%
12. वार्षिक 13.5% को साधारण ब्याजमा रकम 4 वर्षमा ₹3080 हुन्छ। रकम पत्ता लगाउनुहोस्?
- (a) ₹ 1550 (b) ₹ 1680 (c) ₹ 2000 (d) ₹ 1850 (e) यी मध्ये कुनै पनि होइन
13. निश्चित रकम साधारण ब्याजमा 15 वर्षमा 8 गुणा हुन्छ भने ब्याजदर कति हुन्छ ?
- (a) $46\frac{5}{3}\%$ (b) $46\frac{2}{3}\%$ (c) $46\frac{5}{8}\%$ (d) $46\frac{11}{12}\%$
14. 31250 मा 16% वार्षिक चक्रवृद्धि त्रैमासिकमा 9 महिनाको लागि चक्रवृद्धि ब्याज पत्ता लगाउनुहोस्।
- (a) 4000 (b) 3902 (c) 3500 (d) 4200 (e) यी कुनै पनि होइन
15. कति प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दरमा, एक निश्चित रकम, 3 वर्षमा यसको 27 गुणा हुन्छ?
- (a) 100% (b) 150% (c) 75% (d) 200%
16. ₹ 7000 को रकम A, B र C बीच यसरी विभाजन गरिएको छ कि A र B को शेयरहरू 2 : 3 र ती अनुपातमा छन्। B र C को अनुपात 4 : 5 मा छन्। B को अंश कति हो?
- (a) 1600 (b) 2000 (c) 2400 (d) 3000
17. बाबुको उमेर र छोराको उमेरको अनुपात 5 : 2 छन् । यदि तिनीहरूको उमेर (वर्षमा) 1000 छ भने, 10 वर्ष पछि बुबाको उमेर पत्ता लगाउनुहोस्?
- (a) 50 वर्ष (b) 60 वर्ष (c) 80 वर्ष (d) 100 वर्ष
18. किराना पसलले ₹ 2.04 प्रति किलो र 2.88 प्रति किलोमा गहुँ मिलाएर 2.52 प्रति किलोको मिश्रण बनाउनु पर्छ?
- (a) 2 : 3 (b) 3 : 2 (c) 5 : 3 (d) 3 : 4 (e) यी मध्ये कुनै पनि छैन

19. A, B र C ले 4 : 6 : 9 को अनुपातमा पूँजी लगानी गरे। व्यवसाय अवधिको अन्त्यमा, तिनीहरूले नाफा 2:3:5 प्राप्त गर्दछन्। समयको अनुपात पत्ता लगाउनुहोस् ?

(a) 1:1:9 (b) 2:2:9 (c) 10:10:9 (d) 9:9:10

20. 7 वर्ष अघि, A र B को उमेरको अनुपात 3:4 थियो। 9 वर्ष पछि, तिनीहरूको उमेरको अनुपात 7:8 भयो। B को वर्तमान उमेर कति हुन्छ?

(a) 16 (b) 19 वर्ष (c) 28 वर्ष (d) 23 वर्ष (e) यी मध्ये कुनै पनि होइन

21. A र B ले सँगै काम गरे काम 12 दिनमा पूरा गर्न सक्छ जबकि B ले मात्र गरे 30 दिनमा काम पूरा गर्न सक्छ। A एकलैले कति दिनमा काम पूरा गर्न सक्छ?

(a) 18 दिन (b) 20 दिन (c) 24 दिन (d) 25 दिन

22.
$$\frac{(835+378)^2 + (835-378)^2}{835 \times 835 + 378 \times 378}$$

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

23. 6 केटाहरूले 16 घण्टामा काम पूरा गर्न सक्छन्। 8 जना केटाले तर्ही काम कति घण्टा लाग्नेछ ?

(a) 10 (b) 8 (c) 12 (d) 14 (e) यी मध्ये कुनै पनि छैन

24. एक डुङ्गा चालकले खोलाको धाराको सातमा 5 मिनेटमा 1 किमी र धाराको विरुद्ध 1 घण्टामा 6 किमी चलाए धाराको गति कति हुन्छ?

a. 3km/h b. 6km/h c. 10km/h d. 12km/h

25. समान गतिमा गुड्ने रेलले 2 सेकेन्डमा एउटा पोल र 7 सेकेन्डमा 250 मिटर लामो पुल पार गर्छ। ट्रेनको लम्बाइ पत्ता कति छ पत्ता लानुहोस्?

a. 150m b. 120m c. 100m d. 80m

26. VVPAT को पहिलो पटक कुन राज्यको चुनावमा प्रयोग भएको थियो?

(A) केरल (B) नागाल्याण्ड (C) गोवा (D) मणिपुर

27. 'राधामोहन कप' कुन खेलसँग सम्बन्धित छ?

(A) क्रिकेट (B) साइकल (c) पौडी (D) पोलो

28. भारतका कुन गभर्नर-जनरलले कलकत्तामा भारतको राष्ट्रिय पुस्तकालय स्थापना गरेका थिए? -

(A) लॉर्ड कर्जन (B) लॉर्ड डफरिन (C) लॉर्ड रिपन (D) लॉर्ड वेलेस्ली

29. कुन दिनलाई 'पराक्रम दिवस' भनेर घोषणा गरिएको छ? -
(A) 23 जनवरी (B) 26 जनवरी (C) 28 जनवरी (D) 24 जनवरी
30. भूमध्य सागरलाई एट्लान्टिक महासागरसँग जोड्ने स्ट्रेट कुन हो? -
(A) पनामा नहर (B) स्वेज नहर (C) बाब-एल-मान्डेब (D) जिब्राल्टर नहर
31. DRDO को मुख्यालय कहाँ छ? -
(A) नयाँ दिल्ली (B) मुम्बई (C) बेंगलोर (D) पुणे
32. मुगा, ईडी, टसर - यी प्रकारहरू के हुन्? -
(A) पुतली (B) रेशम (C) मौरी (D) धान
33. स्वतन्त्रता पश्चात पहिलो पटक राष्ट्रिय वन नीति कहिले पारित भएको थियो ? -
(A) 1948 (B) 1952 (C) 1961 (D) 1972
34. सगरमाथाको पहिलो नाम के थियो? -
(A) शिखर XV (B) शिखर XVI (C) शिखर XX (D) शिखर IX
35. ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त गर्ने पहिलो बंगाली लेखक को थिए-
(A) सुनील गंगोपाध्याय (B) आशापूर्णा देवी (C) शरदिन्दु बन्दोपाध्याय (D) शक्ति चट्टोपाध्याय
36. पहिलो पूर्ण भारतीय बैंक _____ हो
(A) भारतीय स्टेट बैंक (B) पंजाब नेशनल बैंक (C) भारतीय केन्द्रीय बैंक (D) भारतीय बैंक
37. 'बेसिन सन्धि' _____ मा हस्ताक्षर भएको थियो ।
(A) 1782 (B) 1761 (C) 1802 (D) 1808
38. 49 औं समानान्तर कुन दुई देश बीचको सिमाना हो? A. संयुक्त राज्य अमेरिका र क्यानडा B. उत्तर र दक्षिण भियतनाम C. जर्मनी र फ्रान्स D. ब्राजिल र चिली
39. 1. बाइनरीमा 1 पेटाबाइट = _____ टेराबाइट- (A) 1000 (B) 1024 C. 0.001 D. 0.0001
40. कुन कोषलाई 'आत्मघाती झोला' भनिन्छ?
A. Ribosomes B. Lysosomes C. Mitochondria D. Golgi
41. भारतमा उत्पादित एसी करन्टको फ्रिक्वेन्सी कति हो?
A. 50 हर्ट्ज B. 55 हर्ट्ज C. 60 हर्ट्ज D. 65 हर्ट्ज

42. कुन पञ्चवर्षीय योजना महालान्बिस मोडेलमा आधारित थियो?

A. प्रथम B. दोस्रो C. तेस्रो D. चौथो

43. पश्चिम बंगाल सरकारले 'खाद्यसाथी' योजना कहिले सुरु गर्यो?

A. 2016 B. 2017 C. 2018 D. 2019

44. तलका मध्ये कुन संयुक्त राष्ट्र संघको संगठन होइन?

A. FAO B. IMF C. Red Cross D. ILO

45. तलका मध्ये कुन जैद बाली होइन?

A. तरबूज B. मकै C. करेला D. काकडी

46. URL को पूरा रूप के हो?

A. Uniform Resource Location
B. Uniform Resource Locator
C. Universal Resource Location
D. Universal Resource Locator

47. पाखीबितान वन्यजन्तु अभयारण्य पश्चिम बंगालको _____ जिल्लामा अवस्थित छ।

A. अलीपुरद्वार B. कालिम्पोंग C. जलपाईगुडी D. उत्तरी दिनाजपुर

48. भारतको कुन राज्यमा 'नुखाई' पर्व मनाइन्छ?

A. ओडिशा B. असम C. पश्चिम बंगाल D. बिहार

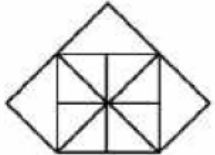
49. सूर्य वरिपरि पृथ्वीको औसत परिक्रमा गति तलका मध्ये कुन हो?

A. 18.5 km/s B. 29.7 km/s C. 31.5 km/s D. 33.6 km/s

50. तलका मध्ये कुन वर्गको बिरुवा तीव्र घाममा बाँच्न सक्छ?

A. Halophytes B. Heliophytes C. Thermophytes
D. Xerophytes

51। दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिभुजहरू छन्?



(a) 15 (b) 17 (c) 19 (d) 20

52। यदि यो 1 जनवरी 2014 मा बुधबार थियो भने, 31 डिसेम्बर 2014 मा हप्ताको दिन के थियो?

(a) मंगलबार (b) बुधबार (c) बिहीबार (d) आइतबार

53। तलको समीकरणलाई निम्न मध्ये कुन क्रमले अंकहरूको सही बनाउनेछ?

$$36 \times 5 - 18 \div 6 + 2 = 78$$

- (a) $36 \times 2 - 18 \div 6 + 5$ (b) $5 \times 2 - 18 \div 6 + 36$
(c) $18 \times 5 - 36 \div 2 + 6$ (d) $5 \times 6 - 36 \div 18 + 2$

54। राकेश आफ्नो घरबाट हिँड्न थाल्छन् र त्यसपछि दुई बायाँ मोड र एउटा दायाँ मोड लिएर बजार पुग्छन्। बजार पुग्दा उत्तर तर्फ फर्केको भए राकेशले घरबाट सुरु गर्दा कुन दिशातर्फ फर्केको थियो ?

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

55। भरत र सपना श्रीमान श्रीमती हुन् । रोहित र भरत दाजुभाइ हुन् । सुरेश रोहितका पिता हुन् । सपनाका छोरा कृष हुन् । सुरेशसँग कृषको सम्बन्ध कस्तो छ ?

- (a) हजुरबुबा (b) छोरा
(c) नाति (d) भतिजा

56। कथनहरू:

1. केही बोतलहरू चशमा हुन्
2. केही चशमाहरू कचौरा हुन्।

निष्कर्ष

- I. केही कचौराहरू बोतल हुन्
II. केही चशमाहरू बोतल हुन्
III. कुनै कचौरा बोतल होइन।

- (a) सबै निष्कर्ष I, II र III पछ्याउँछन्
(b) या त निष्कर्ष I वा III निम्नानुसार छ
(c) केवल II र III निष्कर्षहरू पछ्याउँछन्
(d) केवल निष्कर्ष II र या त निष्कर्ष I वा III पछ्याउँछ

57 छुटेको नम्बर फेला पार्नुहोस्

6	13	72
4	7	24
9	11	?

- (a) 90 (b) 31 (c) 20 (d) 16



THE DHRONAS
Ensuring success through skills

58। दिइएको विकल्प चयन गर्नुहोस् जसले खाली ठाउँहरू भर्नेछ र दिइएको श्रृंखला पूरा गर्नेछ

७, १६, ४०, ८४, _____, २५२

(a) १५३ (b) १५१

(c) 150 (d) 149

59। तलका चार शब्दहरूमध्ये तीनवटा शब्दहरू निश्चित रूपमा समान छन् र एउटा फरक छ। फरक नम्बर छान्नुहोस्

(a) लखनऊ (b) पंजाब

(c) मुम्बई (d) पटना

60। दोस्रो लेटर क्लस्टर पहिलो अक्षर क्लस्टरसँग सम्बन्धित भए जस्तै तेस्रो अक्षर क्लस्टरसँग सम्बन्धित विकल्प चयन गर्नुहोस्।

COAT: APZV :: ROAD : ?

(a) TNCC (b) PQZF

(c) SPBE (d) PPZF

61। दिइएको विकल्पबाट सम्बन्धित शब्द चयन गर्नुहोस्।

ओठ : मुस्कान :: आँखा : ?

(a) कालो (b) आँखा झिम्काउनुहोस्

(c) दुई (d) चश्मा

62। दिइएको विकल्पबाट सम्बन्धित नम्बर चयन गर्नुहोस्।

357 : 714 :: 468 : ?

(a) 579 (b) 417

(c) 936 (d) 864

63। दिइएको विकल्पहरूबाट विजोड अक्षरहरू चयन गर्नुहोस्।

(a) XWV (b) RQP

(c) HFE (d) MLK

64। एउटा श्रृंखला दिइएको छ, एउटा नम्बर हराइरहेको छ। श्रृंखला पूरा गर्ने दिइएको विकल्पहरूबाट सही विकल्प छान्नुहोस्।

72, 65.7, ?, 53.1, 46.8

(a) 59.4 (b) 60.4

(c) 59.3 (d) 60

65। ६ वर्षअघि परवेजको उमेर मनिषको अहिलेको उमेर जतिकै थियो । यदि परवेजको वर्तमान उमेर मनिषको वर्तमान उमेर भन्दा एक चौथाई बढी छ भने, कति वर्षमा परवेजको उमेर मनिषको वर्तमान उमेरको दोब्बर हुनेछ?

(a) 6 (b) 12 (c) 15 (d) 18

66। तलको प्रश्नमा दिइएको शब्दको अक्षर प्रयोग गरेर बन्न नसकिने शब्द चयन गर्नुहोस्।

जानकारी

INFORMATION

(a) NATION (b) INFRA (c) RATION (d) MATER

67। निम्न प्रश्नमा, दिइएको अक्षर शृङ्खलाको खाली ठाउँमा क्रमिक रूपमा राख्दा अक्षरहरूको कुन सेटले पूरा गर्नेछ?

a _ c a a b _ a _ b c a a b _ a _ b _ a

(a) cbacba (b) bcacac

(c) acbaca (d) bbacaa

68। यदि 14 (16) 18 र 33 (64) 25 हो भने 25 (49) A मा 'A' को मान कति हुन्छ?

(a) 32 (b) 18 (c) 24 (d) 35

69। पहिलो अक्षर क्लस्टरमा दोस्रो-क्लस्टर जस्तै तेस्रो अक्षर-क्लस्टरसँग सम्बन्धित विकल्प चयन गर्नुहोस्।

PORCH: IDSPQ:: MOIST:

(a) OMITS (b) UTJQO (c) UTJPN (d) OPJTU

70। संख्या-जोडी चयन गर्नुहोस् जसमा दुई संख्याहरू निम्न संख्या-जोडीका दुई संख्याहरू जस्तै सम्बन्धित छन्।

16: 224

(a) 20 : 400 (b) 22 : 440 (c) 25 : 650 (d) 17 : 289

71। तलका चार जनावरहरू मध्ये तीनवटा निश्चित रूपमा उस्तै छन् र एउटा फरक छ। अनौठो पत्ता लगाउनुहोस्।

(a) सिंह (b) व्हेल

(c) शार्क (d) हात्ती

72। यदि HEAD लाई 37 को रूपमा कोड गरिएको छ र BANK लाई 57 को रूपमा कोड गरिएको छ भने KITE लाई कसरी कोड गरिनेछ?

(a) 87 (b) 91 (c) 69 (d) 76

73। निम्न शृङ्खलामा प्रश्न चिन्ह (?) लाई कुन अंशले प्रतिस्थापन गर्नेछ?

Y, X, V, S, ?, J

(a) O (b) N (c) Q (d) P

परिस्थितिहरूमा आधारित प्रश्नहरू

74. एक बसमा तपाईंले महसुस गर्नुभयो कि कसैले वालेट छोडेको छ। तपाईं

(क) भिखारीलाई पैसा दिनुहोस्

(ख) उसलाई बस कन्डक्टरलाई सुम्पिदिनुहोस्

(ग) उसको सम्पर्क नम्बर पत्ता लगाउने प्रयास गर्नुहोस् र मालिकलाई सूचित गर्नुहोस्

(D) तपाईंले पुलिसलाई खोज्ने प्रयास गर्नुहुनेछ र वालेट पुलिसलाई सुम्पनुहुनेछ

75. दिइएको विकल्पबाट कुन शब्द बन्न सकिँदैन?

LEDMENTNOWGEACK

(a) KNOWLEDGE (b) GENTLE (c) AGENCY (d) LODGE

76. A Sycophant is a person who normally tries.....the people.

a. to hurt b. to assure c. to please d. to irritate

77. Pugnacious stands opposite to

a. peaceful b. rampant c. dull d. horrible

78. The phrase Pull Together means

a. walk together b. work together c. sit together d. draw together

79. At a snail's pace means to do something in a

a. high speed b. low speed c. medium speed d. very minimum speed

80. Fill in with appropriate preposition.

He takes pride.....his family legacy.

a. in b. of c. for d. on

81. Fill in with appropriate preposition.

The poor man came.....an unexpected incident in his life.

a. after b. by c. with d. across

82. Find out the erroneous part of the sentence.

He is struggling hard to get a job since the completion of his graduation.

a. He is struggling hard b. to get a job since c. the completion of his graduation. d. No error

83. Find out the erroneous part of the sentence.

The lady is speaking so rudely as if she is the boss of the company.

a. The lady is speaking b. so rudely as if c. she is the boss of the company. d. No error

84. The study of cloud is called

a. Cloudology b. Pedology c. Nephology d. Nephrology

85. Sericulture relates to

a. gardening b. harvesting c. pesticides d. insects

