

Time – 1hr

WBP CONSTABLE MOCK 2 (2024)

Marks – 85

1. यदि दुई संख्याको अनुपात 5 : 6 छ र तिनीहरूको LCM 480 छ भने, तिनीहरूको HCF कति हुन्छ?

(a) 20 (b) 16 (c) 6 (d) 5

2. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ and $\frac{4}{5}$ को HCF कति हुन्छ?

(a) $\frac{1}{20}$ (b) $\frac{1}{40}$ (c) 20 (d) 15

3. 23 द्वारा ठ्याक्कै भाग गर्न सकिने संख्या प्राप्त गर्न 1057 मा कुन कम्तिमा संख्या जोड्नु पर्छ?

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

4. $\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\left(1 - \frac{1}{m}\right) = ?$

(a) $\frac{1}{m}$ (b) m (c) $m + 1$ (d) $\frac{1}{(m-1)}$

5. यदि कुनै सङ्ख्याको $\frac{4}{5}$ th संख्याको $\frac{3}{4}$ th भन्दा 8 भन्दा बढी छ भने, संख्या कति हुन्छ।

(a) 130 (b) 120 (c) 160 (d) 150

6. लगातार दुई बिजोर पूर्णाङ्कहरूको वर्गहरू बीचको भिन्नता सधैं कुन संख्याद्वारा विभाजित हुन्छ

(a) 3 (b) 7 (c) 8 (d) 6

7. 9 नम्बरहरूको औसत 50 हो। पहिलो पाँच नम्बरहरूको औसत 54 र अन्तिम तीन नम्बरहरूको 52 हो।

त्यसपछि, छैटौं नम्बर हो

(a) 34 (b) 24 (c) 44 (d) 30

8. लगातार चार सम संख्याको औसत 27 हो। सबैभन्दा ठूलो संख्या कुन हो?

(A) 28 (B) 26 (C) 32 (D) 30

9. 21 केटाहरूको औसत वजन 64 केजीको रूपमा रेकर्ड गरिएको थियो। यदि शिक्षकको वजन थपियो भने, औसत 1 किलोले बढ्यो। शिक्षकको वजन कति थियो ?
(a) 86 केजी (b) 64 kg (c) 72 kg (d) 98 kg
10. व्यक्तिको तलब रु 7200 बाट बढेर रु 8100 पुगेको छ । उनको तलब कति प्रतिशत बढेको छ ?
(A) 25% (B) 18% (C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $12\frac{1}{2}\%$
11. जब संख्याबाट 35 घटाइन्छ, यो 80% घट्छ। त्यो संख्याको $\frac{4}{5}$ औं भाग कति हो?
(a) 70 (b) 90 (c) 120 (d) 140
12. पेट्रोलको मूल्य 20 प्रतिशतले बढेमा, पेट्रोलको खर्च यथावत रहेमा उपभोक्ताले प्रयोगमा कति प्रतिशतले घटाउनुपर्छ ?
(A) $16\frac{2}{3}\%$ (B) $6\frac{2}{3}\%$ (C) 8% (D) 15%
13. एक व्यक्तिले आफ्नो घडी ₹ 75 मा बेच्यो र लागत मूल्य बराबर प्रतिशत लाभ प्राप्त गर्यो। घडीको लागत मूल्य कति हो?
(A) ₹40 (B) ₹45 (C) ₹50 (D) ₹55
14. एकजना मानिसले 180 रुपैयाँमा एउटा सामान बेच्दा 10% गुमाउँछन्। उसले कति मूल्यमा बेच्नुपर्छ 10% लाभ हुन्छ?
(A) ₹ 220 (B) ₹ 217.80 (C) ₹ 200 (D) ₹ 216
15. कुनै वस्तुको लागत मूल्य र बिक्री मूल्य 5:3 को अनुपातमा हुँदा प्रतिशत हानि हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस्।
(A) 40% (B) 35% (C) 45% (D) 26%
16. 2 वर्षमा 4% प्रति वर्षको दरले निश्चित रकममा साधारण र चक्रवृद्धि ब्याज बीचको भिन्नता ₹10 हुन्छ भने मूल रकम कति थियो?
(a) 5000 (b) 6000 (c) 6250 (d) 7500

17. 5625 लाई A, B र C मा विभाजन गरिएको छ, जसले गर्दा A ले B र C ले जति पाउँछ तेस्को $\frac{1}{2}$ प्राप्त गर्दछ र B A र C ले जति प्राप्त गर्छ त्यसको $\frac{1}{4}$ प्राप्त गर्दछ। A र B को शेयरहरूको योगफल पत्ता लगाउनुहोस्?

(a) 5000 (b) 3000 (c) 15000 (d) 9000

18. शुद्ध दूध भएको कन्टेनरबाट, 20% पानीले बदलिन्छ र प्रक्रिया तीन पटक दोहोर्याइएको छ। तेस्रो अपरेशनको अन्त्यमा, दूधको शुद्धता कति छ?

(a) 45% (b) 56% (c) 51.2% (d) 48.8%

19. साधारण ब्याजमा एक निश्चित रकम 5 वर्षमा 1350 रुपैयाँ र 8 वर्षमा 1620 रुपैयाँ हुन्छ। मूल रकम कति हो?

a. ₹ $\frac{200}{3}$ b. ₹100 c. ₹ $\frac{400}{3}$ d. ₹ $\frac{500}{3}$

20. एक निश्चित रकम 4% वार्षिक ब्याज दरमा 3 गुणा हुन्छ। कुन दरमा यो 6 गुणा हुनेछ?

a. 10% b. 12% c. 8% d. 9%

21. A, B, C ले व्यवसाय सुरु गर्न क्रमशः ₹ 45000, ₹ 90000 र ₹ 90000 लगानी गरे। दुई वर्षको अन्त्यमा, उनीहरूले 164000 रुपैयाँ नाफा कमाए। कुल नाफामा B को हिस्सा कति हुनेछ?

(A) ₹ 56000 (B) ₹ 36000 (C) ₹ 72000 (D) ₹ 65600

22. A ले एउटा काम 8 दिनमा गर्न सक्छ, B ले 10 दिनमा र C ले 20 दिनमा गर्न सक्छ। A, B र C ले कति दिनमा काम पूरा गर्न सक्छ?

(a) $3\frac{7}{11}$ (B) $3\frac{5}{11}$ (c) $3\frac{2}{11}$ (D) $3\frac{9}{11}$

23. एउटा इनलेट A बाट एउटा कुण्ड 4 घण्टामा भर्न सकिन्छ। अर्को आउटलेट B ले 8 घण्टामा कुण्ड खाली गर्न सक्छ। यदि A र B दुबै खोलिएको छ एकैसाथ, त्यसो भए कति समय पछि कुण्ड भरिन्छ?

(A) 5 घन्टा (B) 7 घन्टा (C) 8 घन्टा (D) 6 घन्टा

24. स्थिर पानीमा 16 किमी/घन्टाको गतिमा डुङ्गा चलन सक्छ। यदि स्ट्रिमको दर 5 किमी/घन्टा हो भने कति समयमा डुङ्गाले 84 किलोमिटर डाउनस्ट्रीमको दुरी तय गर्छ?
- (a) 4h (B) 5h (C) 6h (D) 7h
25. समान गतिमा यात्रा गर्ने रेलले 300 मिटर र 240 मिटर लम्बाइका दुईवटा पुलहरू पार गर्न 21 सेकेन्ड र 18 सेकेन्डमा लाग्छ ट्रेनको गति पत्ता लगाउनुहोस्?
- (a) 72 km/h (b) 68 km/h (c) 65 km/h (d) 60 km/h
26. कश्मीर उपत्यका _____ को बीचमा अवस्थित छ
- (A) कांगडा र धौलाधर (B) पीर पञ्जाल र हिमाद्री
(C) महाभारत र धौलाधर (D) पीर पञ्जाल र महाभारत
27. टिस्ता नदीको पश्चिमी भागलाई _____ भनेर चिनिन्छ ।
- (A) तराई (B) डोर (C) ताल (D) दियारा
28. म्यानग्रोभ वनस्पति मुख्यतया भारतमा _____ मा पाइन्छ ।
- (A) मालाबार कोस्ट (B) कच्छ का रण (C) सुन्दरवन (D) दंडारकरण्य
29. तलका मध्ये कुन राज्य क्षेत्रफलको हिसाबले सबैभन्दा ठूलो छ?
- (A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश (C) महाराष्ट्र (D) राजस्थान
30. भारतका कुन मध्ययुगीन राजाले 'इक्ता' प्रणाली लागू गरेका थिए?
- (A) इल्तुतमिश (B) बलबन (C) अलाउद्दीन खिलजी (D) यी मध्ये कुनै पनि
31. कुन गभर्नर-जनरलले बंगालको विभाजन गरेको थिए?
- (A) कर्जन (B) क्यानिंग (C) मिन्टो (D) हार्डिग
32. भारतीय राष्ट्रिय कांग्रेसको 1929 को लाहोर अधिवेशन के अध्यक्ष _____ थे
- (A) अबुल कलाम आजाद (B) जवाहरलाल नेहरू
(C) राजेन्द्र प्रसाद (D) एससी बोस
33. निम्न मध्ये कुन गुप्त शासकलाई विक्रमादित्य भनेर चिनिन्थ्यो?
- (A) समुद्रगुप्त (B) स्कन्दगुप्त
(C) चन्द्रगुप्त द्वितीय (D) माथिको कुनै पनि होइन

34. भारतको संविधान _____ मा लागू भएको थियो ।
 (A) 26 जनवरी, 1950 (B) 26 डिसेम्बर, 1949
 (C) 15 अगस्ट, 1947 (D) 26 जनवरी, 1949
35. भारतीय संविधानको अनुच्छेद 17 _____ सँग सम्बन्धित छ ।
 (A) शिक्षा (B) छुवाछुत उन्मूलन (C) स्वतन्त्रताको अधिकार (D) धर्मको स्वतन्त्रता
36. राज्य सभा का अध्यक्ष को हुन्छन्?
 (A) राष्ट्रपति (B) उपराष्ट्रपति (C) सभामुख (D) प्रधानमन्त्री
37. संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष को थिए?
 (A) बीआर अम्बेडकर (B) सी. राजगोपालाचारी (C) जेएल नेहरू (D) राजेन्द्र प्रसाद
38. भारतमा राष्ट्रिय आयको सबैभन्दा ठूलो स्रोत _____ हो ।
 (A) सेवा क्षेत्र (B) कृषि क्षेत्र (C) औद्योगिक क्षेत्र (D) कुनै पनि होइन ।
39. योजना आयोगको अध्यक्ष _____ हुन् ।
 (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमन्त्री (C) वित्त मंत्री (D) वित्त सचिव
40. कृषि र ग्रामीण विकासको लागि जिम्मेवार शीर्ष वित्तीय संस्था हो ____
 (A) आर बी ई (B) सिडबि (C) नाबाई (D) सेबी
41. भारतीय अर्थतन्त्र _____ हो ।
 (A) पिछडिएको अर्थतन्त्र (B) विकसित अर्थतन्त्र (C) विकासशील अर्थतन्त्र (D) अल्पविकसित अर्थव्यवस्था
42. ध्वनिको गति _____ मा सबैभन्दा छिटो हुन्छ ।
 (A) ठोस (B) तरल पदार्थ (C) ग्यास (D) वैक्यूम
43. प्लास्टर अफ पेरिस _____ बाट बनेको हुन्छ ।
 (A) संगमरमर (B) सिमेन्ट (C) जिप्सम (D) चूना पत्थर
44. DNA मा, थाइमाइन सधैं _____ सँग जोडिएको हुन्छ ।
 (A) एडिनिन (B) साइटोसिन (C) गुआनिन (D) थाइमाइन

45. मिलान सूची ।

List I	List II
A. Vitamin A	1. Ascorbic Acid
B. Vitamin C	2. Calciferol
C. Vitamin D	3. Retinol

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

46. निम्न मध्ये कुन लोक नृत्य राजस्थानको नृत्य रूप हो?

- (A) चेरौ (B) कालबेलिया (C) जात्रा (D) छाउ

47. एसियाटिक सिंहहरूको प्राकृतिक बासस्थान कुन हो?

- (A) गिर राष्ट्रिय निकुञ्ज (B) काजिरंगा राष्ट्रिय निकुञ्ज (C) खाडी राष्ट्रिय निकुञ्ज (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

48. T20 महिला विश्वकपको आयोजक कुन देश हो?

- (A) भारत (B) श्रीलंका (C) बंगलादेश (D) अष्ट्रेलिया

49. नोबेल शान्ति पुरस्कार 2023 को विजेता को हुन्?

- (A) जोन फोसे (B) एलेक्स बर्लात्स्की (C) नर्गेस मोहम्मदी (D) क्लाउडिया गोल्डिन

50. UNESCO को मुख्य कार्यालय कहाँ छ?

- (A) रोम (B) न्यूयार्क (C) जेनेभा (D) पेरिस

51. कुनै निश्चित कोडमा MAIN लाई 9364 र DEAR लाई 8532 लेखिएको हुन्छ। त्यो कोडमा MEND कसरी लेखिन्छ?

- (A) 9548 (B) 9458 (C) 9538 (D) 9528

52. एक निश्चित कोडमा 'mok dan sil' को अर्थ 'nice big house' हो; 'fit kon dan' को अर्थ 'house is good' र 'warm ter fit' को अर्थ 'cost is high'। Good को लागी कोड के हुन्छ?

(A) मोक (B) दान (C) फिट (D) कोन

53. रेडियोलाई घडी, घडीलाई पंखा, टेलिभिजनलाई स्पिनिङ हवील, स्पिनिङ हवीललाई फोन र फोनलाई साइकल भनिन्छ भने टेलिभिजन केसँग सम्बन्धित छ?

(A) घडी (b) फ्यान (C) स्पिनिङ हवील (D) चक्र

54. राहुलले आफ्नो टेबलम घडी यसरी राखेको छ कि साँझ 6 बजे घण्टाको हातले उत्तरतिर संकेत गर्छ। 9:15 बजे मिनेट हातले कुन दिशामा संकेत गर्नेछ?

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

55. रसिक 20 मिटर उत्तरमा हिँड्छन्। त्यसपछि ऊ दायाँ घुम्छ र 30 मिटर हिँड्छ। त्यसपछि ऊ दाँया घुम्छ र 35 मिटर हिँड्छ। त्यसपछि ऊ बायाँ घुम्छ र 15 मिटर हिँड्छ। अन्तमा ऊ बायाँ घुम्छ र 15 मिटर हिँड्छ। उहाँ सुरु कुन दिशामा र कति मिटर टाढा स्थितिबाट छन्?

(A) 15 मिटर पश्चिम (B) 30 मिटर पूर्व (C) 30 मिटर पश्चिम (D) 45 मिटर पूर्व

Q56-Q57 को लागि निर्देशनहरू: छ जना साथीहरू A, B, C, D, E, F प्रत्येक एक कुनामा हेक्सागोनल टेबलको वरिपरि बसिरहेका छन्। A F को बायाँ तिर दोस्रो स्थानमा छ। B C र D को छिमेकी हो। E, D को बायाँ तिर दोस्रो छ।

56. तलका मध्ये कुन E को विपरितमा को बसेको छ?

(A) C (B) B (C) निर्धारण गर्न सकिँदैन (D) D

57. पाँच मध्ये चार जोडी उस्तै छन्। अनौठो खोज्नुहोस्।

(A) B, D (b) A, C (C) E, F (D) E, A

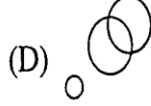
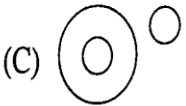
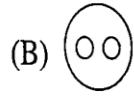
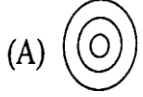
58. एउटी केटीलाई औल्याएर सुरजले भने, "उनी मेरो बुवाको ज्वाइँकी एकली छोरी हुन्।" सुरज सरसँग केटीको सम्बन्ध कस्तो छ ?

(A) भान्जी (B) भतिजी (C) बहिनी (D) छोरी

59. ADVERTISEMENT शब्दमा कतिवटा अक्षरहरू छन् जसको बीचमा अङ्ग्रेजी वर्णमालामा जति त्यति नै अक्षरहरू छन्?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 5 भन्दा बढी

60. चार A, B, C, D रेखाचित्रहरूबाट एउटा रेखाचित्र चयन गर्नुहोस्। रेखाचित्रले तीन वर्गहरू बीचको उत्कृष्ट सम्बन्ध व्यक्त गर्न सक्छ: मिनेट, दिन, महिना



61. अर्थपूर्ण अनुक्रम पत्ता लगाउनुहोस्: 1. धागो 2. कपास 3. माटो 4. कपडा 5. शर्ट 6. बिरुवा

(A) 3,2,1,4,6,5 (B) 2,6,3,1,5,4 (C) 3,6,2,1,4,5 (D) 1,2,3 6 ,5 ,4

62. 39 विद्यार्थीको कक्षामा रवि सुमितभन्दा 7 स्थान अगाडि छन् । यदि सुमितको रैंक अन्तिमबाट 17 औं हो भने, रविको सुरुदेखिको स्थिति कति हो?

(A) 14 औं (B) 15 औं (C) 16 औं (D) 17 औं

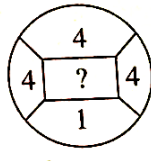
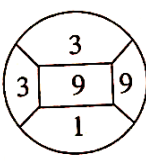
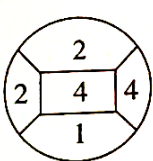
63. पाँच केटीहरूको समूहमा, कामिनी उचाइमा दोस्रो छ। पूजा मोनिकाभन्दा अग्लो छिन् । रुपा सबैभन्दा अग्लो छन् र निलम पूजाभन्दा अग्लो छिन् । यदि तिनीहरू उचाइको बढ्दो क्रममा व्यवस्थित छन्, भने को तेस्रो स्थानमा छ?

(A) मोनिका (B) रुपा (C) मोनिका या रुपा (D) नीलम

64. प्रत्येक संख्या भित्रको पहिलो र अन्तिम अंकको स्थिति मात्रै परिवर्तन भने तलका मध्ये कुन सानो संख्या हुनेछ?

(A) 438 (B) 285 (C) 716 (D) 342

65. प्रश्न: चिह्न मा कुन संख्या हुन्छ?



(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 16

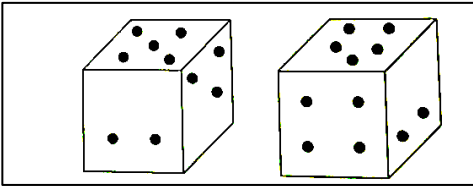
66. संख्या 28534971 मा कतिवटा त्यस्ता अंकहरू छन् जसमध्ये प्रत्येक संख्याको सुरुदेखि त्यति नै टाढा हुन्छ जब अंकहरूलाई बढ्दो क्रममा मिलाइन्छ?

(A) कुनै पनि (B) एक (C) दुई (D) तीन

67. कुन सेट दिइएको सेट सबैभन्दा मिल्नेछ? सेट (256, 64, 16)

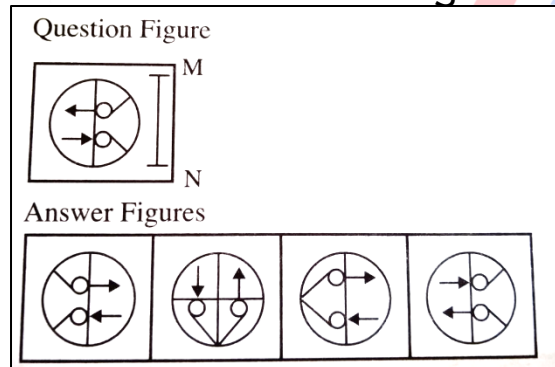
(A) (64, 32, 8) (B) (80, 20, 5) (C) (144, 36, 9) (D) (160, 40, 10)

68. पासाको दुई स्थान तल देखाइएको छ। 3 अंक तल छ भने माथि कति अंक हुनेछ?

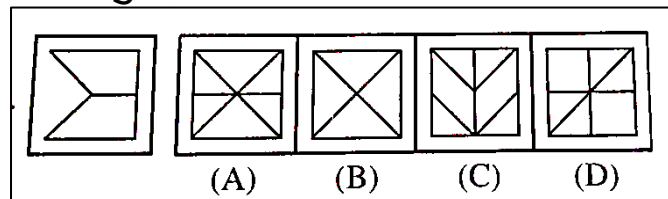


(A) 2 (b) 5 (C) 4 (D) 6

69. उत्तर अंकहरूबाट, मिरर स्थिति MN मा हुँदा मिरर प्रतिलिपि हुँदा कुन आंकडा थ्याक्कै मिरर प्रतिलिपि हुनेछ?



70. एउटा उत्तरको चित्रमा, मोडेलको चित्र लुकाइएको छ। सही उत्तरको चित्र पत्ता लगाउनुहोस्।



71. निष्कर्षहरू पढ्नुहोस् र त्यसपछि दिइएको कथनहरूबाट तार्किक रूपमा पछ्याइएको निष्कर्षहरू निर्णय गर्नुहोस्:

कथनहरू: केही बाकसहरू झोलाहरू हुन्। सबै झोला ट्रंक हुन्। सबै ट्रंकहरू दराज हुन्।

निष्कर्ष: (I) सबै झोलाहरू दराज हुन्। (II) सबै ट्रंकहरू झोलाहरू हुन्।

(A) निष्कर्ष I मात्र

(B) केवल निष्कर्ष II हुन्छ।

(C) या त निष्कर्ष I वा निष्कर्ष II हुन्छ

(D) यदि दुबै निष्कर्ष हुन्छ

72. श्रृङ्खलामा कुन संख्या गलत छ फेला पार्नुहोस्: 1,5,9,16,25,37,49

(A) 9 (B) 25 (C) 16 (D) 37

73. तलका पाँच मध्ये चार एक निश्चित रूपमा समान छन् र त्यसैले समूह बनाउँछ। त्यो समूहमा नपरेको कुन हो ? -

(I) नरिवल (II) कमल (III) लिली (IV) गुलाब (V) मैरीगोल्ड

(A) I (B) II (C) IV (D) III

74. कुन विकल्पले प्रश्न चिन्हलाई प्रतिस्थापन गर्नेछ?

27:125::64:?

(A) 162 (B) 216 (C) 517 (D) 273

75. प्रश्न जोडीको जस्तै सम्बन्धलाई राम्रोसँग चित्रण गर्ने जोडी खोज्नुहोस्:

किक: फुटबल

(A) धुनु: भाँडाहरू (B) धुलो: क्रोध

(C) मोप: स्वीप (D) फ्याँक्नु: रिंग

76. Change from Passive to Active Voice, choosing from the options below:

The crazy girl was laughed at.

[A] They laughed at the crazy girl. [B] At the crazy girl they laughed

[C] They were laughed at by the crazy girl. [D] The crazy girl laughed at them.

77. Find from below the word that means a plant that grows in hot-dry regions covered in spines but without leaves:

[A] Creeper [B] Cactus [C] Eucalyptus [D] Sugarcane

78. Find out from the words the opposite of 'Attack'.

[A] fight [B] return [C] defend [D] pounce

79. Find from below the word that means 'Enormous'.

[A] Famous [B] Normal [C] Incongruous [D] Huge

80. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

Gita and Sita quarrelled _____ themselves.

[A] among [B] between [C] with [D] for

81. Find the correctly spelt word

a. Ambiguous b. Ambigaus c. Ambigus d. Ambigas

82. Find synonym of CEASE :

a. Begin b. Stop c. Create d. Dull

83. Antonym of PROTECTS :

a. Defends b. Deprives c. Deserts d. Devises

84. It is 9`o clock _____ my watch.

a. AT b. BY c. IN d. INTO

85. He always _____ his opponents.

a. RUNS OFF b. RUNS ON c. RUNS DOWN d. RUNS OUT

