1. A नामक रेलगाड़ी एक खम्बे को 40 सैकण्ड में पार कर लेती है। अन्य B नामक रेलगाड़ी उस खम्बे को 50 सैकण्ड में पार करती है। A रेलगाड़ी की लम्बाई, B रेलगाड़ी की लम्बाई की एक तिहाई (1/3) है। A रेलगाड़ी की गति का B रेलगाड़ी की गति से क्या अनुपात (ratio) है?

(A) 5:12 (B) 5:3
(C) 7:4 (D) 13:7

D Series

HP POLICE CONSTABLE PAPER 2019 BY WWW.HIMEXAM.COM

2. रु. 7500 धनराशि का 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज रू० 927 है। इस गणना में वार्षिक ब्याज दर क्या होगी?

(A) 5.4% (B) 6%
(C) 6.5% (D) 8%

3. एक व्यापारी ने एक वस्तु को 10% हानि पर बेचा। यदि वह उस वस्तु को रु० 107.10 अधिक में बेचता तो उसे 20% लाभ होता। यदि उस वस्तु को 30% लाभ पर बेचना हो तो उसकी विक्रय राशि (selling price) क्या होगी?

(A) रु० 264.20 (B) रु० 464.10
(C) रु० 564.30 (D) रु० 361.50

4. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आंकड़ा आएगा?

5, 6, 14, 45, 184, ?

(A) 885 (B) 925
(C) 985 (D) 785

5. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सा आंकड़ा आएगा?

$[\sqrt{?} \div 2^4] \times 512 = 288$

(A) 9 (B) 8
(C) 81 (D) 64

6. 5 लगातार विषम संख्याओं का योग 275 है। तीसरी व पांचवीं विषम संख्याओं में क्या अन्तर होगा?

(A) 6 (B) 3
(C) 1 (D) 7

7. 45 पृष्ठ की एक पत्रिका में हर पृष्ठ पर 30 पंक्तियां हैं तथा हर पंक्ति में 48 अक्षर हैं। यदि इस समस्त सामग्री को किसी दूसरी नोट बुक में लिखना हो जिसमें हर पृष्ठ पर 18 पंक्तियां हों तथा हर पंक्ति में 90 अक्षर हों तो नई नोटबुक में पुरानी पत्रिका की तुलना में कितने % पृष्ठ अधिक या कम होंगे?

(A) $12\frac{1}{2}$% अधिक (B) $33\frac{1}{3}$% कम
(C) 25% कम (D) $11\frac{1}{9}$% कम

8. धारा (current) की इकाई क्या है?

(A) ऐम्पीयर (B) वोल्ट
(C) ओह्म (D) वॉट

HIMEXAM

9. श्रेष्ठ चालक (conductor) वह होता है जिसकी प्रतिरोधकता ..... होती है।

(A) अधिकतम (B) न्यूनतम
(C) न तो अधिक और न ही कम (D) परखा नहीं जा सकता

Himexam.com

D Series

10. पोलियो किसके द्वारा होता है?
(A) वाइरस (B) बैक्टीरिया
(C) फंगस (D) टेपवर्म

11. किस तापमान पर दोनो Fahrenheit तथा Centigrade scale की समान value होती है।
(A) $-40°$ (B) $45°$
(C) $40°$ (D) $-45°$

HIMEXAM

12. जनवरी 1, 2007 को सोमवार था। जनवरी 1, 2008 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?
(A) सोमवार (B) मंगलवार
(C) बुधवार (D) रविवार

13. एक नाव पानी के बहाव की दिशा में 30 मिनट में 12 किलोमीटर दूरी तय करती है। यदि ठहरे हुए पानी में नाव की गति बहते पानी में नाव की गति की एक चौथाई (1/4th) है तो ठहरे पानी में 20 मिनट में नाव कितनी दूरी तय कर लेगी?
(A) 3.2 कि.मी. (B) 8 कि.मी.
(C) 6.4 कि.मी. (D) 7.6 कि.मी.

14. सतीश द्वारा एक राशि विशेष का 30% धन, रजनीश को दिया गया। इस धनराशि में से रजनीश द्वारा 20% राशि किताबें खरीदने व 25% राशि मोबाइल फोन खरीदने पर खर्च कर दी गई। इन खर्चों के बाद रजनीश के पास रु. 26,400 बच गए। शुरूआत में सतीश के पास कितनी धन राशि थी?
(A) 1,60,000 रु० (B) 1,60,850 रु०
(C) 1,48,000 रु० (D) 1,74,000 रु०

15. 2486 की संख्या में से न्यूनतम किस संख्या को घटाया जाए ताकि एक शुद्ध वर्ग (perfect square) बनाया जा सके?
(A) 50 (B) 36
(C) 85 (D) 65

16. राम ने एक कार्य को करना शुरू किया तथा 18 दिन कार्य करने के बाद 60% कार्य पूरा कर लिया। कार्य को पूरा करने के लिए राम ने श्याम की मदद ली तथा दोनों ने मिलकर 10 दिन में कार्य पूर्ण कर लिया। श्याम की तुलना में राम कितने % अधिक दक्ष (efficient) है?
(A) 300% (B) 250%
(C) 400% (D) 150%

HIMEXAM.COM

बिंदु 'B', बिंदु 'F' के पश्चिम में 5 मीटर पर है। बिंदु 'T', बिंदु 'F' के दक्षिण में स्थित है। बिंदु 'B' और बिंदु 'F' के बीच की दूरी, बिंदु 'T' और बिंदु 'F' के बीच की दूरी से 1 मीटर अधिक है। बिंदु 'R', बिंदु 'T' के पूर्व की ओर 3 मीटर पर है। बिंदु 'Y' बिंदु 'R' के उत्तर में 6 मीटर पर है। बिंदु 'P', बिंदु 'Y' के पश्चिम से 4 मीटर दूर है। बिंदु 'G', बिंदु 'P' के उत्तर में 2 मीटर पर है। बिंदु 'K', बिंदु 'G' के पश्चिम में 4 मीटर पर है।

HIMEXAM

D Series

उपरोक्त के दृष्टिगत निम्न 3 प्रश्नों का उत्तर दें:-

17. बिंदु 'R' के संबंध में बिंदु 'F' कितनी दूर और किस दिशा में है?
(A) 5 मीटर उत्तर पूर्व
(B) 5 मीटर उत्तर पश्चिम
(C) 4 मीटर दक्षिण पूर्व
(D) 4 मीटर उत्तर पूर्व

18. बिंदु 'B' के संबंध में बिंदु 'K' कितनी दूर और किस दिशा में है?
(A) 5 मीटर उत्तर
(B) 4 मीटर दक्षिण
(C) 4 मीटर उत्तर
(D) 3 मीटर उत्तर-पश्चिम

19. बिंदु 'F', बिंदु 'P' के संबंध में किस दिशा में है?
(A) दक्षिण पश्चिम
(B) पूर्वोत्तर
(C) उत्तर पश्चिम
(D) दक्षिण-पूर्व

A, B, C, D, E, F और G नाम की सात उड़ाने हैं जो एक ही दिन में अलग-अलग समय पर रवाना होती हैं (सुबह में) अर्थात 9:40, 10:15, 10:25, 10:30, 10:40, 11:10 और 11:15 बजे लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हों। प्रत्येक उड़ान दुबई, हाँगकाँग, काबुल, इस्लामाबाद, लंदन, पैरिस और वाशिंगटन जैसे अलग-अलग शहरों के लिए रवाना हुई। कोई भी दो उड़ाने एक ही शहर में नहीं गई।

- 'F' से 5 मिनट पहले उड़ान C शुरू होती है जो काबुल जाती है।
- पैरिस के लिए उड़ान अंतिम उड़ान से एक पहली थी।
- उड़ान 'A' के एक घंटे बाद उड़ान 'E' चलती है।
- 'F' के बाद उड़ानों की संख्या 'E' की पहले की उड़ानों के संख्या के समान है।
- उड़ान 'B' दुबई जाती है और 'G' 10:15 बजे उड़ान भरती है।
- 10:30 पर इस्लामाबाद के लिए उड़ान भरी जाती है।
- वाशिंगटन के लिए पहली उड़ान भरी गई।

HIMEXAM

उपरोक्त के दृष्टिगत निम्न 5 प्रश्नों का उत्तर दें:-

20. निम्नलिखित में से कौन सी उड़ान इस्लामाबाद जाती है?
(A) C
(B) D
(C) F
(D) A

21. 'A' निम्नलिखित में से किस शहर में जाती है?
(A) हाँगकाँग
(B) लंदन
(C) इस्लामाबाद
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

22. 'F' निम्न में से किस समय पर उड़ान भरती है?
(A) 11:10 बजे
(B) 9:40 बजे
(C) 10:25 बजे
(D) 11:15 बजे

HIMEXAM

D Series

23. 10:25 पर कौन सी उड़ान रवाना होती है?
(A) C
(B) A
(C) B
(D) F

24. यदि 'G' उड़ान लंदन जाती है तो निम्न उड़ानों में से कौन सी उड़ान हाँगकाँग के लिए जाती है?
(A) A
(B) D
(C) F
(D) E

25. दी गई श्रेणी को पूर्ण कीजिए:
ZYX, YXW, XWV, ...?...
(A) VUT
(B) XVU
(C) UVW
(D) WVU

26. किसी कूट (code) में 'MOMENT' को 'OMOCPR' कूटित (coded) किया गया है तो 'THERMO' को उसी कूट (code) में कैसे कूटित (coded) किया जाएगा?
(A) VFGQOM
(B) VFGPPM
(C) VEGPOM
(D) VFGPOM

27. विजातीय युग्म का चयन कीजिए।
(A) सेना : जनरल
(B) महाविद्यालय : प्राचार्य
(C) बस : चालक
(D) टीम : कप्तान

28. अक्षरों का क्रम परिवर्तित किए बिना 'GENTLEMEN' शब्द से कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
(A) One
(B) Two
(C) Three
(D) Four

29. 'Q' की माता, 'P' की बहन है और 'M' की पुत्री है। 'S' पुत्री है 'P' की और 'T' की बहन है। M का 'T' के साथ क्या सम्बंध है?
(A) पिता
(B) माता
(C) पुत्र
(D) इनमें से कोई नहीं।

30. यदि चमक को काला कहा जाए; काले को पीला; पीले को लाल; लाल को जामुनी और जामुनी को आकाशी नीला कहा जाए तो बताइए कि पके हुए केले का कौन सा रंग है?
(A) लाल
(B) जामुनी
(C) पीला
(D) काला

31. एक पुरुष पश्चिम की ओर देख रहा है। वह 45° दक्षिणावर्त घूम जाता है तथा फिर 180° उसी दिशा में घूम जाता है और फिर 270° वामावर्त दिशा में घूमता है। अब वह किस दिशा की तरफ देख रहा है?
(A) दक्षिण
(B) उत्तर-पश्चिम
(C) पश्चिम
(D) दक्षिण-पश्चिम

Himexam.com

32. यदि 'a का मतलब '+'; 'b' का मतलब '–'; 'c' का मतलब '÷' तथा 'd' का मतलब 'x' है तो 16a4b3c4d2 = ?

(A) 10 (B) 17
(C) 18.5 (D) 21/2

HIMEXAM

D Series

In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, four words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find the word in each case.

For as long as I can remember, I have thought of myself as a teacher. I still do even today. However, in 1965 I decided to 33 my hand at business. So I 34 my father to allow me to 35 up a printing and packaging plant. I 36 the project proposal and applied for a loan. Once it was approved, I went 37 the challenges of employing the right people.

33. (A) use (B) attempt (C) try (D) give
34. (A) prevailed (B) appealed (C) offered (D) persuaded
35. (A) built (B) set (C) try (D) give
36. (A) prepared (B) thought (C) extended (D) stand
37. (A) under (B) through (C) ahead (D) for

Choose the word which is the closest in meaning to the word given in capital letters.

38. DEVASTATE
(A) Build (B) Construct
(C) Destroy (D) Compromise

39. INDUCE
(A) Destroy (B) Prevent
(C) Discourage (D) Persuade

Choose the word which is nearly opposite in meaning to the word in capital letters.

40. MITIGATE
(A) Alleviate (B) Assuage
(C) Increase (D) Lessen

41. ASSOCIATED
(A) Correlated (B) Identified
(C) Blend (D) Separated

HIMEXAM

Fill in the blanks with appropriate prepositions by choosing from the four given alternatives:

42. I differ _____ you on this point.
(A) of (B) from (C) for (D) with

43. The bullet missed his heart _____ two inches.
(A) of (B) by (C) from (D) at

Himexam.com

44. A type of poem containing 14 lines each of 10 syllables and with a formal pattern of rhymes is called:
(A) Sonnet
(B) Ode
(C) Limerick
(D) Ballad

Which of the phrases (A), (B), (C) and (D) given below each sentence should replace the phrase printed in BOLD to make it grammatically correct?

45. Richa could not solve the problem at all and was at **HER WITS**.
(A) Her wits' end
(B) The wit's end
(C) Her witty end
(D) The wit end

HIMEXAM

46. To reduce costs, we should replace our current system **BY MUCH EFFICIENT** one.
(A) Through more efficient
(B) Efficiently by
(C) With a more efficient
(D) For better efficiency

In each question given below, a sentence with four words printed in BOLD type is given numbered as (A), (B), (C) and (D). One of these four BOLD printed words may either be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word.

47. Many Indian firms have
(A) **ENTRY** into (B) **PARTNERSHIP** with (C) **FOREIGN** firms of (D) **LATE.**

48. This is a
(A) **PRIME** (B) **EXAMPLE** of what the government can (C) **ACHIVE** if it is (D) **DETERMINE.**

himexam.com

49. 'जो धन का दुरूपयोग करता हो' के लिए एक शब्द है-
(A) अपव्ययी
(B) मितव्ययी
(C) अतृप्त
(D) अधित्यका

50. 'किसान खेत में हल चला रहा है'। इसमें हल चलाना क्या है?
(A) कार्य
(B) विशेषण
(C) क्रिया
(D) क्रिया विशेषण

HIMEXAM

संधि विच्छेद करें :–

51. गिरीश (A) गिरि + ईश (B) गिरि + इश (C) गिरी + इश (D) गिरी + ईश

52. नायक (A) न + आयक (B) ना + अयक (C) नै + अक (D) ना + अक

53. 'न नौ मन तेल होगा न राधा नाचेगी' से तात्पर्य है :–
(A) बनाने बनाना
(B) नाच नचाना
(C) मामला खड़ी करना
(D) भजन कीर्तन करना

54. 'सर पर पैर रख कर भागना' से तात्पर्य है:-
(A) पीट कर भागना
(B) डर कर भाग जाना
(C) नंगे पैर दौड़ना
(D) दौड़ प्रतियोगिता जीतना

55. 'काटो तो खून नहीं' से तात्पर्य है:-
(A) ठण्ड में जम जाना
(B) शर्मिन्दा होना
(C) झटके से काटना
(D) जादू करना

LIKE OUR FB PAGE:- HIMEXAM

निम्न का सही लिंग परिवर्तन करें:-

56. विद्वान (A) विदुषी (B) विदुशी (C) विदुषि (D) विद्वुशी

57. कवि (A) कवियत्री (B) कवियित्रि (C) कवयित्री (D) कवियित्री

निम्न में से शुद्ध वर्तनी चुनिए:

58. (A) वातसल्य
(B) वातसलय
(C) वात्सल्य
(D) वात्सलय

59. (A) पश्चात्ताप
(B) पशचाताप
(C) पश्चाताप
(D) पशचात्ताप

60. (A) पाण्डुलिपि
(B) पाण्डुलिपी
(C) पाण्डूलिपि
(D) पांडूलिपी

दिए गए शब्द का विलोम शब्द छांटिए–

61. ऊसर (A) अप्रभावी (B) आर्द्र (C) उर्वर (D) ग्रीष्म

62. दुर्लभ (A) अलभ (B) अगम्य (C) सुलभ (D) कठिन

दिए गए शब्द का कौन–सा शब्द पर्यायवाची नहीं है–

63. उत्तम (A) सर्वश्रेष्ठ (B) प्रथम (C) अनुपम (D) बढ़िया

64. दीपक (A) चिराग (B) प्रदीप (C) दीया (D) प्रकाश

65. हिमाचल प्रदेश भारतीय संघ का ..... राज्य बना-
(A) 15वां
(B) 16वां
(C) 17वां
(D) 18वां

Himexam.com

66. वह खाद्य पदार्थ जो कैल्शियम पोषण का अच्छा स्रोत नहीं है।
(A) रागी
(B) दूध
(C) चावल
(D) अंडा

HIMEXAM

67. सूर्य के सबसे नजदीक का ग्रह है।
(A) बुध
(B) शुक्र
(C) पृथ्वी
(D) मंगल

68. विश्व के किस देश में प्राकृतिक गैस का सर्वाधिक भंडार है?
(A) ईरान
(B) सऊदी अरब
(C) रूस
(D) संयुक्त अरब अमीरात

69. निम्न में से किस 'मैमोरी' में सबसे कम 'एक्सेस टाइम' रहता है?
(A) कैशे मैमोरी
(B) मैग्नेटिक बबल मैमोरी
(C) मैग्नेटिक कोर मैमोरी
(D) रैम

70. 'गायत्री मंत्र', रिगवेद में किस देवी को समर्पित है?
(A) सावित्री
(B) गायत्री
(C) लक्ष्मी
(D) सरस्वती

Himexam.com

71. हिमाचल का सबसे बड़ा हिमखंड कौन सा है?
(A) बारा शिगरी
(B) बारा लाचा
(C) कुंजुम
(D) ग्येपैंग

72. दुनिया के सबसे ऊँचे मतदान केन्द्र का नाम क्या है?
(A) कलिमपाँग
(B) ताशीगाँग
(C) काज़ा
(D) किब्बर

73. आपात स्थिति की घोषणा करने का अंतिम अधिकार किसमें निहित है?
(A) संसद
(B) राष्ट्रपति
(C) मंत्री परिषद
(D) प्रधान मंत्री

HIMEXAM

74. लोक सभा में अनुसूचित जनजातियों के सदस्यों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?
(A) 27
(B) 37
(C) 47
(D) 57

75. नदी के किनारे पौधे क्यों उगाए जाते हैं?
(A) बाढ़ को रोकने के लिए
(B) छाया प्रदान करने के लिए
(C) सिल्ट और कटाव को कम करने के लिए
(D) प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए

76. भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा का सीमांकन किया था।
(A) लॉर्ड माउंट बैटेन ने
(B) सर सिरियल रेडक्लिफ ने
(C) सर स्टाफर्ड क्रिपस ने
(D) लारेंस ने

D Series

77. एडमिरल ..... द्वारा 31 मई 2019 को भारतीय नौसेना के 24वें प्रमुख का कार्यभार ग्रहण किया:
(A) करणजीत सिंह
(B) कर्णवीर सिंह
(C) कर्मजीत सिंह
(D) कर्मवीर सिंह

78. विश्व पर्यावरण दिवस 2019 की विषय-वस्तु (theme) क्या है?
(A) प्लास्टिक प्रदूषण को मात देना
(B) वायु प्रदूषण को मात देना
(C) जल प्रदूषण को मात देना
(D) मिट्टी प्रदूषण को मात देना

HIMEXAM
Himexam.com
Himachal Academy

79. हिमाचल सरकार की 5 लाख [illegible] चिकित्सा उपचार योजना का क्या नाम है?
(A) आयुषमान भारत
(B) आयुषमान हिमाचल
(C) हिम केयर योजना
(D) हिम सुरक्षा योजना

80. हिमाचल प्रदेश से कितने राज्यों की सीमा जुड़ी हुई है?
(A) 7
(B) 6
(C) 4
(D) इनमें से कोई नहीं

* * * * * * * * * *