

HP Police Constable

**Previous Year Paper
27 March, 2022**

x का मूल्य निकालें-

$$28.5 \times 34 + 2320 = 8 \times (36)^2 - x$$

(A) 51

(B) 47

(C) 43

(D) 37

7. If HCF (a, b) = 15 and $a \times b = 1800$ then LCM (a, b) is

(A) 3600

(B) 900

(C) 90

(D) 120

अगर (a, b) का उच्चतम आम कारक 15 है तथा $a \times b = 1800$ है तो (a, b) का न्यूनतम सामान्य कारक बताएं।

(A) 3600

(B) 900

(C) 90

(D) 120

$$LCM = \frac{1800}{15}$$

8. 75% of 2 is equal to-

(A) 37.5

(B) 15

(C) 1.5

(D) 0.15

2 का 75% किसके बराबर है?

(A) 37.5

(B) 15

(C) 1.5

(D) 0.15

$$100 = 75\%$$

9. BCG Vaccine is used to prevent-

(A) Measles

(B) Tuberculosis

(C) Diphtheria

(D) Leprosy

BCG का टीका किसे रोकने में सहायक है?

(A) मीजल्स

(B) यक्ष्मा

(C) डिफ्थीरिया

(D) लेप्रसी / कुष्ठ रोग

10. Colours of light which deviate the least and most.

(A) Red and Violet

(B) Red and Blue

(C) Violet and Blue

(D) Green and Red

किरणों के रंग जो सबसे कम व अधिक विचलित होते हैं।

(A) लाल व बैंगनी रंग

(B) लाल एवं नीला

(C) बैंगनी रंग एवं नीला

(D) हरा एवं लाल

11. Omega-3 fatty acid is not found in-

(A) Fish oil

(B) Walnuts

(C) Flax seeds

(D) Lettuce

इनमें से किस में ओमेगा -3 फैटी एसिड नहीं पाया जाता है?

(A) मछली का तेल

(B) अखरोट

(C) अलसी

(D) सलाद पत्ता

12. Mirage can most likely be associated with which of the following phenomenon-

(A) Reflection

(B) Refraction

(C) Dispersion

(D) Diffraction

मृगतृष्णा इसमें से किस सिद्धांत / घटना के साथ सम्बंधित है?

(A) परावर्तन

(B) उपवर्तन

(C) फैलाव

(D) विवर्तन

13. Which of the following is a synthetic drug?
 (A) Charas (B) Opium
 (C) Heroin (D) Hashish
 निम्नलिखित में कौन सी सिंथेटिक ड्रग है?
 (A) चरस (B) अफीम
 (C) हेरोइन (D) हशीश
14. Which of the following is not a radioactive element?
 (A) Uranium (B) Boron
 (C) Radium (D) Plutonium
 इनमें से कौन सा रेडियोधर्मी तत्व नहीं है?
 (A) यूरेनियम (B) बोरॉन
 (C) रेडियम (D) प्लूटोनियम
15. _____ oil is used in froth flotation process?
 (A) Coconut oil (B) Olive oil
 (C) Pine oil (D) Kerosine
 तेल का उपयोग झाग प्लवनशीलता प्रक्रिया में होता है?
 (A) नारियल तेल (B) जैतून तेल
 (C) चीड़ का तेल (D) मिट्टी का तेल
16. Salmonella Typhi bacteria causes life threatening disease of-
 (A) Tetanus (B) Tuberculosis
 (C) Trichinosis (D) Typhoid
 सालमोनेला टायफी जीवाणु कौन सी प्राण घातक बीमारी के लिए जिम्मेदार है?
 (A) टेटनस (B) यक्ष्मा
 (C) त्रिचिनोसिस (D) आंत्र ज्वर
17. If Everest is to Himalayas, then Mount Abu is to-
 (A) Nilgiri (B) Aravali
 (C) Vindhya (D) None of these
 अगर ऐवरेस्ट का सम्बन्ध हिमालय से है, तो माउंट आबू का सम्बन्ध किससे होगा?
 (A) नीलगिरी (B) अरावली
 (C) विंध्या (D) इनमें से कोई नहीं

Answer the following three questions after reading the passage below:
 Eight boxes are placed one above the other. Only two boxes are placed between U & T. Only one box is placed between box T & R. Only two boxes are placed between boxes R & V. Box V is placed below box R. Three boxes are placed between S & Q. Both S & Q boxes are placed above box T. Box W is placed below box P. box is placed between box S & box P.

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर 3 प्रश्नों के उत्तर दें।

8 डब्बे एक दूसरे पर रखे गए हैं। U एवं T डब्बों के मध्य केवल दो डब्बे हैं। T एवं R डब्बों के मध्य केवल एक डब्बा है। R एवं V डब्बों के मध्य केवल दो डब्बे हैं। डब्बा V, डब्बा R के नीचे है। S एवं Q डब्बों के मध्य तीन डब्बे हैं। S एवं Q डब्बे, डब्बा T के ऊपर रखे हैं। डब्बा W, डब्बा V के नीचे रखा है। S एवं P डब्बों के मध्य कोई डब्बा नहीं है।

18. How many boxes are placed between box T and box S?

(A) None

(B) 1

(C) 3

(D) More than 3

डब्बा T एवं डब्बा S के मध्य कितने डब्बे हैं?

(A) कोई नहीं

(B) एक

(C) तीन

(D) तीन से ज्यादा

U

19. Which of the following box is placed at the bottom most position?

(A) W

(B) U

(C) R

(D) None of these

निम्न में से कौन सा डब्बा सबसे नीचे है?

(A) W

(B) U

(C) R

(D) इनमें से कोई नहीं

20. How many boxes are there between box W and box R?

(A) None

(B) 1

(C) 2

(D) 3

डब्बा W एवं R के मध्य कितने डब्बे हैं?

(A) कोई नहीं

(B) एक

(C) दो

(D) तीन

21. Which one of the following is different from the rest?

(A) Barley

(B) Ground nut

(C) Mustard

(D) Peas

निम्नलिखित में कौन सा अन्य से भिन्न है?

(A) जौ

(B) मूंगफली

(C) सरसों

(D) मटर

22. In a code 'TOGETHER' is denoted by 'RQEGRJCT' then 'FRIEND' will be de

(A) DSHGFL

(B) FLGGTD

(C) GGLFDT

(D) DTGGLF

एक कोड में 'TOGETHER' को 'RQEGRJCT' से दर्शाया जाता है, तो 'FRIEND' को उसी : दर्शाया जायेगा?

(A) DSHGFL

(B) FLGGTD

(C) GGLFDT

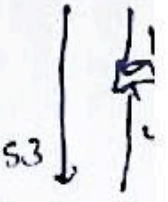
(D) DTGGLF

23. Ram's position is thirteenth from upwards in a class of 53 students. What will be his position from downwards?

(A) 42 (B) 43
(C) 41 (D) 40

53 छात्रों की एक कक्षा में राम का स्थान ऊपर से 13वाँ है। उसका स्थान नीचे से कौन सा होगा?

(A) 42वाँ (B) 43वाँ
(C) 41वाँ (D) 40वाँ



24. February 1, 2009 was Sunday. What day of the week was on March 1st, 2011?

(A) Wednesday (B) Tuesday
(C) Friday (D) Sunday

फरवरी 1, 2009 को रविवार था। मार्च 1, 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

(A) बुधवार (B) मंगलवार
(C) शुक्रवार (D) रविवार

25. If dog is called cat, cat is called lion, lion is called ox, ox is called cock, cock is elephant and elephant is called donkey, then farmer ploughs with which animal?

(A) dog (B) lion
(C) donkey (D) cock

यदि कुत्ते को बिल्ली कहा जाये, बिल्ली को शेर, शेर को बैल, बैल को मुर्गा, मुर्गे को हाथी तथा हाथी को गधा व तो बताइये कि एक किसान किससे खेती करेगा?

(A) कुत्ता (B) शेर
(C) गधा (D) मुर्गा

26. Ram is taller than Shyam but not as much as Rajan. Arjun is taller than Sohan who is than Shyam. Who is the shortest?

(A) Rajan (B) Ram
(C) Arjun (D) Sohan

राम, श्याम से ऊँचा है, पर राजन जितना नहीं। अर्जुन, सोहन से ऊँचा है जो श्याम से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

(A) राजन (B) राम
(C) अर्जुन (D) सोहन

Raj > Ram
A > So

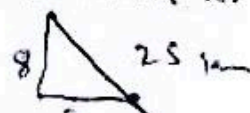
27. Shyam Lal goes 8 Kms in the west from a certain point. Then he moves to his right and goes 8 Kms. In the end he goes 25 Kms. in south east direction. How far is he from his starting point?

(A) 10 Kms (B) 20 Kms
(C) 15 Kms (D) None of these

किसी निश्चित बिंदु से श्याम लाल पश्चिम में 8 कि.मी. चला। फिर दायी ओर मुड़कर 8 कि.मी. चला। आ दक्षिण-पूर्व दिशा में 25 कि.मी. चला। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितना दूर है?

(A) 10 कि.मी. (B) 20 कि.मी.
(C) 15 कि.मी. (D) इनमे से कोई नहीं

$$h^2 = 8^2 + 8^2 = 128$$



28. If 'a' means '+', 'b' means '-', 'c' means '÷' and 'd' means 'x' then $16a4b3c4d2=?$
 यदि 'a' का मतलब '+', 'b' का मतलब '-', 'c' का मतलब '÷' तथा 'd' का मतलब 'x' तो $16a4b3c4d2=?$
- (A) 10 (B) 17
 (C) 18.5 (D) $21\frac{1}{2}$
- (A) 10 (B) 17
 (C) 18.5 (D) $21\frac{1}{2}$

$$16 + 4 - 3 \div 4 \times$$

$$16 + 4 - 3 \times \frac{1}{4} \times 2$$

$$16 + 4 - 3 \times \frac{1}{2}$$

$$16 + 4 - 3 \times \frac{1}{2} = \frac{37}{2}$$

$$\frac{188}{28} = 130$$

Fill in the blanks with Correct option.

29. $200, 193, 179, 158, \underline{\quad}, 95$
 (A) 135 (B) 133
 (C) 132 (D) 130
- सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।
 $200, 193, 179, 158, \underline{\quad}, 95$
 (A) 135 (B) 133
 (C) 132 (D) 130
30. $51, 49, 44, 42, 37, \underline{35}$
 (A) 35 (B) 34
 (C) 33 (D) 32
- सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।
 $51, 49, 44, 42, 37, \underline{\quad}$
 (A) 35 (B) 34
 (C) 33 (D) 32

31. Find the odd one out

Ranjit Sagar lake, Gobind Sagar lake, Maharana Pratap Sagar, Prashar lake.

- (A) Prashar lake (B) Gobind Sagar lake
 (C) Maharana Pratap Sagar (D) Ranjit Sagar lake

अजीब / अलग का चयन करें।

रणजीत सागर झील, गोविंद सागर झील, महाराणा प्रताप सागर, पराशर झील।

- (A) पराशर झील (B) गोविंद सागर झील
 (C) महाराणा प्रताप सागर (D) रणजीत सागर झील

32. If in a code 'CAB' is written as 312, 'BIG' is written as 297, then 'FEED' will be written as-

- (A) 6554 (B) 5444
 (C) 6534 (D) 5464

एक कोड में यदि 'CAB' को 312 लिखा जाता है, 'BIG' को 297 लिखा जाता है, तो इसी कोड में 'FEED' को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) 6554 (B) 5444
 (C) 6534 (D) 5464

Select the option which best expresses the sentence in Active/Passive voice.

33. Somebody told me that there had been an explosion in the Mall.
(A) I was told by somebody about the explosion in the Mall. ✓
(B) I was told about the explosion in the Mall. ✓
(C) I was informed that there was an explosion in the Mall. ✓
(D) I was told by somebody that there had been an explosion in the Mall. ✓

Choose the correct option for sentence improvement if any.

34. He has fallen out with the girl he wanted to marry .
(A) fallen off (B) ~~fallen~~ in love
(C) fallen for (D) no improvement.
35. It is the time the three years old is learning how to read and write .
(A) was learning (B) has learning
(C) ~~must~~ learn (D) no improvement.

In each of questions given below, a sentence is given with three words in bold. Choose option which gives the correct sequence of those words to make the sentence grammatically and contextually correct .

36. The H.P. Ordinance not only **conflict** (A) guaranteed fundamental rights but it **violates** (B) with **existing** (C) personal laws.
(A) ABC (B) CAB
(C) BAC (D) ACB
37. The Supreme Court has been asking states to **reservation** (A) quantifiable data (B) their level of **produce** (C).
(A) CAB (B) ACB
(C) BCA (D) CBA

Choose the correctly spelt word.

38. (A) Harasment (B) ~~Harrasment~~
(C) Harassment (D) Harresment
39. (A) Consensus ✓ (B) Concensus ✓
(C) Consencus (D) Consansus

Choose the option having similar meaning to Capital word.

40. **PIOUS**
(A) Religious (B) Sympathetic
(C) Afraid (D) Faithful

41. REPLENISH
 (A) Restore (B) Recharge
 (C) Accelerate (D) Exhaust

Choose the option correct for the sentence.

42. A hater of knowledge and learning
 (A) Bibliophile (B) Philologist
 (C) Misogynist (D) Misologist

Choose the correct option for filling up the blanks.

43. In _____ to picking up milk from the grocery store we also need to get some bread because my cousin ate all of it in past week.
 (A) further (B) addition
 (C) aftermath (D) besides

Select the most appropriate option to change the sentence from Direct Speech to Reported Speech and vice versa.

44. "I am going out tonight" Luxmi said
 (A) Luxmi said that she was going out tonight.
 (B) Luxmi said that she was going out that night.
 (C) Luxmi said she was going out that night.
 (D) Luxmi said that she will be going out that night.
45. The King ordered that they should celebrate their victory.
 (A) The King said, "One should celebrate their victory".
 (B) The King said, "I order everyone to celebrate".
 (C) The King said, "We should celebrate our victory".
 (D) The King said, "We may celebrate".

The given phrase in bold may or may not contain an error. The options following can replace the incorrect phrase. The correct phrase that is to be replaced will be your answer.

46. Everything is funny as long as it **"IS HAPPENING TOO"** somebody else.
 (A) has been happening for (B) could have happened to
 (C) was happening to (D) is happening to

Choose the correct meaning of the idiom as underlined.

47. Everyone likes her since she always remains **in high spirits**.
 (A) talkative (B) cheerful
 (C) well dressed (D) courteous

48. He was a King who ruled his subjects with a high hand.
 (A) oppressively (B) kindly
 (C) conveniently (D) sympathetically.
49. शुद्ध शब्द है:
 (A) कंठ (B) कण्ठ
 (C) कन्ठ (D) इनमे से कोई नहीं
50. 'व्याख्या' का संधि-विच्छेद है:-
 (A) व्या+अख्या (B) वे+आख्या
 (C) व्य+अख्या (D) वि+आख्या
51. 'अवकाश' का विलोम है:
 (A) अपकर्ष (B) अनवकाश
 (C) अनुपस्थित (D) छुट्टी
52. इनमे से कौन सा शब्द संज्ञा है?
 (A) प्राथमिक (B) प्रथम
 (C) सुशोभित (D) इनमे से कोई नहीं
53. शुद्ध सन्धि चयन करें:-
 परीक्षक-
 (A) पर+यिक्षक (B) परि+इक्षक
 (C) परि+अक्षक (D) परी+इक्षक
54. निम्न में से भाववाचक संज्ञा कौन सी है?
 (A) मिठास (B) मीठा
 (C) मिठाई (D) मिष्ठान
55. "अधजल गगरी छलकत जाये" मुहावरे / लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?
 (A) बड़े आदमी का दिखावा (B) आधी पानी से भरी गागर
 (C) छोटे आदमी का अधिक दिखावा (D) गगरी का छलकना
56. शुद्ध वर्तनी का चयन करें?
 (A) उत्कंठित (B) उत्कंठित
 (C) उत्कंठीक (D) उत्कंठीत

57. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बिजली का पर्यायवाची नहीं है?
 (A) चपला (B) चंचला
 (C) तड़ित (D) ज्योत्सना
58. निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग है?
 (A) माली (B) खत्री
 (C) चौधरी (D) धनवती
59. उत्थान का विपरीतार्थक शब्द क्या है?
 (A) पतन (B) उपकर्ष
 (C) हास (D) अपकर्ष
60. 'वह' का बहुवचन क्या है?
 (A) वो (B) वह सब
 (C) वे (D) उन
61. 'जिसका जन्म पहले हुआ हो' के लिए एक शब्द है:
 (A) आग्रज (B) अग्रज
 (C) अग्रजा (D) अरगजा
62. शुद्ध शब्द है:
 (A) आनुषंगिक (B) अणुशंगिक
 (C) अणुशंगिक (D) आनुसंगिक
63. सर्वथा भिन्न शब्द है:
 (A) अकेला (B) चुपचाप
 (C) सुनसान (D) एकाकी
64. 'जिस वस्तु को पाने की इच्छा की जाए' के लिए एक शब्द है:
 (A) अलौकिक (B) अभीष्ट
 (C) अनायास (D) अनोखा
65. Larji Hydroelectric Power Project is made on _____ river?
 (A) Parbati (B) Baner
 (C) Baspa (D) Beas
 लारजी विद्युत परियोजना _____ नदी पर बनाई गई है ?
 (A) पार्वती (B) बनेर
 (C) बासपा (D) ब्यास

66. Which cultural festival is celebrated at Varanasi of the hills or Chhoti Kashi?
 (A) Maha Shivratri (B) Losar
 (C) Sazo (D) Doongri
 पहाड़ों की वाराणसी अथवा छोटी काशी में कौन सा सांस्कृतिक उत्सव मनाया जाता है?
 (A) महा शिवरात्रि (B) लोसर
 (C) साजो (D) डूंगरी
67. As seen in recent news "E-Daakhil Portal" is associated with which Sector?
 (A) Right to Education (B) Consumer Complaints
 (C) Life Certificate (D) Income Tax
 वर्तमान में समाचारों में वर्णित "E-Daakhil Portal" किस क्षेत्र के साथ सम्बंधित है ?
 (A) शिक्षा के अधिकार (B) उपभोक्ता शिकायतें
 (C) जीवन प्रमाणपत्र (D) आयकर
68. _____ fraction of Rajya Sabha members retire after every two years?
 (A) 2/3 (B) 1/2
 (C) 1/3 (D) 1/6
 राज्य सभा के सदस्य प्रत्येक दो वर्ष की अवधि के उपरान्त _____ अंश के मुताबिक सेवानिवृत्त हो जाते हैं
 (A) 2/3 (B) 1/2
 (C) 1/3 (D) 1/6
69. Which among the following states of India has the largest coal reserve?
 (A) Andhra Pradesh (B) Jharkhand
 (C) West Bengal (D) Madhya Pradesh
 निम्नलिखित में से भारत के कौन से राज्य में कोयले के सबसे बड़े भंडार मौजूद हैं?
 (A) आंध्र प्रदेश (B) झारखण्ड
 (C) पश्चिम बंगाल (D) मध्य प्रदेश
70. _____ soils are mostly confined to river basin and coastal plains of India?
 (A) Alluvial soils (B) Black soils
 (C) Laterite soils (D) Red soils
 _____ प्रकार की मिट्टी भारत की अधिकतर नदी घाटियों व तटीय मैदानों में ही पायी जाती है?
 (A) जलोढ़क (B) काली मिट्टी
 (C) लेटराइट मिट्टी (D) लाल मिट्टी
71. Which of the following groups of rivers originate from the Himachal mountains?
 (A) Beas, Ravi and Chenab (B) Ravi, Chenab and Jhelum
 (C) Sutluj, Beas and Ravi (D) Sutluj, Ravi And Jhelum
 निम्नलिखित में से कौन सी नदियां हिमाचल प्रदेश के पर्वतों से निकलती हैं?
 (A) ब्यास, रावी व चिनाब (B) रावी, चिनाब व झेलम
 (C) सतलुज, ब्यास व रावी (D) सतलुज, रावी व झेलम

72. In which state do the Monsoon arrive first?
 (A) Assam (B) Maharashtra
 (C) Kerala (D) Himachal Pradesh
 किस राज्य में मानसून सर्वप्रथम पहुँचता है?
 (A) आसाम (B) महाराष्ट्र
 (C) केरला (D) हिमाचल प्रदेश
73. Jallian wala Bagh massacre took place on the festival day of-
 (A) Deepawali (B) Baisakhi
 (C) Lohri (D) Holi
 जलियां वाला बाग हत्याकांड किस त्यौहार के दिन घटित हुआ था?
 (A) दीपावली (B) बैसाखी
 (C) लोहड़ी (D) होली
74. Which movement is known as August Movement / Kranti?
 (A) Non Cooperation Movement (B) Khilafat Movement
 (C) Swadeshi Movement (D) Quit India Movement
 किस आंदोलन को अगस्त आंदोलन / क्रांति के नाम से जाना जाता है?
 (A) असहयोग आंदोलन (B) खिलाफत आंदोलन
 (C) स्वदेशी आंदोलन (D) भारत छोड़ो आंदोलन
75. The Non Cooperation Movement was suspended in-
 (A) 1922 (B) 1929
 (C) 1921 (D) 1927
 असहयोग आंदोलन को किस वर्ष में निलंबित कर दिया गया था ?
 (A) 1922 (B) 1929
 (C) 1921 (D) 1927
76. The Pir Panjal range is located in which neighbouring state of Himachal Pradesh?
 (A) Haryana (B) Punjab
 (C) Jammu & Kashmir (D) Uttarakhand
 पीर पंजाल पर्वत श्रृंखला हिमाचल प्रदेश के किस पड़ोसी राज्य में स्थित है?
 (A) हरियाणा (B) पंजाब
 (C) जम्मू व कश्मीर (D) उत्तराखंड
77. What is the name of the highest mountain in India?
 (A) Kanchenjunga (B) Nanda Devi
 (C) Sri Kailash (D) Jong song Peak
 भारत की सबसे ऊँची चोटी का नाम क्या है?
 (A) कंचनजंगा (B) नंदा देवी
 (C) श्री कैलाश (D) जोंग सोंग चोटी