

▪

# **Haryana Police Constable**

**Previous Year Paper  
30 Dec 2018**

3/2018 (2)



REDMI NOTE 6 PRO  
MI DUAL CAMERA

- Who was the writer of 'Desan Mein Des Haryana' ?  
(A) Lakhamichand  
(B) Uday Bhanu Hams  
(C) Dayachand Mayna  
(D) None of the above
- Biggest State of India in terms of area is  
(A) Maharashtra (B) U.P.  
(C) Rajasthan (D) None of the above
- The amendments which have created uniformity in the structures of Panchayath Raj and Nagarapalika institution across the country are  
(A) 74 and 77 (B) 73 and 74  
(C) 76 and 42 (D) 21 and 61
- Internal communication within Institutions is done through  
(A) WAN (B) LAN  
(C) MMS (D) EBB
- Select the word which is least like the other words in the group.  
(A) Othello (B) King Lear  
(C) Oliver Twist (D) Macbeth
- Gurudwara Dhamtan Sahib was built in the memory of  
(A) Guru Gobind Singh  
(B) Guru Nanak  
(C) Guru Tegh Bahadur  
(D) None of the above
- In front of a concave mirror, an object is placed at a distance  $d_1$  from the focus and the real image is formed at a distance  $d_2$  from the focus. Then the focal length of the mirror is  
(A)  $\sqrt{d_1 d_2}$  (B)  $d_1 d_2$   
(C)  $\frac{(d_1 + d_2)}{2}$  (D)  $\sqrt{\frac{d_1}{d_2}}$

- 'देसन में देस हरियाणा' के लेखक कौन थे ?  
(A) लखमीचंद  
(B) उदय भानु हंस  
(C) दयाचंद मायना  
(D) उक्त में से कोई नहीं
- क्षेत्रफल के संदर्भ में भारत का बृहत्तम राज्य है  
(A) महाराष्ट्र (B) यूपी.  
(C) राजस्थान (D) उक्त में से कोई नहीं
- पूरे राष्ट्र में पंचायत राज और नगरपालिका संस्थाओं के संरचनाओं में समानता लानेवाला संशोधन है  
(A) 74 और 77 (B) 73 और 74  
(C) 76 और 42 (D) 21 और 61
- संस्थाओं के भीतर आंतरिक संप्रेषण \_\_\_\_\_ के माध्यम से किया जाता है।  
(A) WAN (B) LAN  
(C) MMS (D) EBB
- वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।  
(A) ओथेल्लो (B) किंग लीयर  
(C) ओलिवर ट्विस्ट (D) मैकबेथ
- गुरुद्वारा धमतान साहिब \_\_\_\_\_ की स्मृति में बनाया गया।  
(A) गुरु गोविंद सिंह  
(B) गुरु नानक  
(C) गुरु तेग बहादुर  
(D) उक्त में से कोई नहीं
- एक अवतल दर्पण के सामने एक वस्तु फोकस से  $d_1$  दूरी पर रखी गई है और वास्तविक प्रतिबिंब  $d_2$  दूरी पर बनता है। तो दर्पण की फोकल लंबाई है  
(A)  $\sqrt{d_1 d_2}$  (B)  $d_1 d_2$   
(C)  $\frac{(d_1 + d_2)}{2}$  (D)  $\sqrt{\frac{d_1}{d_2}}$

H



Which of the following States has a separate Constitution ?

- (A) Jammu and Kashmir  
(B) Nagaland  
(C) Karnataka  
(D) West Bengal

Which of the following is not a world heritage site in India ?

- (A) Ahmedabad city  
(B) Hampi group of monuments  
(C) Beluru-Halebeedu sites  
(D) None of the above

10. Phalgu fest is held in Faral village on

- (A) Nirjal Ekadashi  
(B) Somavati Amavasya  
(C) Kartik Purnima  
(D) None of the above

11. Who is the current Speaker of Haryana Legislative Assembly ?

- (A) Abhay Singh Chautala  
(B) Manohar Lal Khattar  
(C) Kanwar Pal Gujjar  
(D) Santosh Yadav

12. \_\_\_\_\_ represents billion characters.

- (A) Megabytes (B) Kilobytes  
(C) Terabytes (D) Gigabytes

13. Baisakhi is usually celebrated on

- (A) 14<sup>th</sup> of April (B) 25<sup>th</sup> of April  
(C) 1<sup>st</sup> May (D) 31<sup>st</sup> December

14. In a survey of 400 people, 100 people like Apple juice, 150 like Orange juice and 75 like both. The number of people who neither like Apple nor Orange is

- (A) 100 (B) 250  
(C) 175 (D) 225

15. The person who is unanimously regarded as the founder of Modern China.

- (A) Sun-Yat-Sen (B) Guomindang  
(C) Mao Zedong (D) Deng Xiaoping

3/2018 (2)

8. निम्नलिखित में से किस राज्य का निजी संविधान है ?

- (A) जम्मू और कश्मीर  
(B) नागालैंड  
(C) कर्नाटक  
(D) पश्चिम बंगाल

9. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक विश्व विरासत स्थल नहीं है ?

- (A) अहमदाबाद नगर  
(B) स्मारकों का हंपी समूह  
(C) बेलूर - हलेबीडू स्थल  
(D) उक्त में से कोई नहीं

10. फरल ग्राम में फाल्गू उत्सव \_\_\_\_\_ पर होता है।

- (A) निर्जल एकादशी  
(B) सोमवती अमावस्या  
(C) कार्तिक पूर्णिमा  
(D) उक्त में से कोई नहीं

11. हरियाणा विधानसभा के वर्तमान स्पीकर कौन हैं ?

- (A) अभय सिंह चौटाला  
(B) मनोहर लाल खट्टर  
(C) कंवर पाल गुज्जर  
(D) संतोष यादव

12. \_\_\_\_\_ बिलियन कैरेक्टर्स को दर्शाता है।

- (A) मेगाबाइट्स (B) किलोबाइट्स  
(C) टेराबाइट्स (D) गिगाबाइट्स

13. बैसाखी सामान्यतः \_\_\_\_\_ को मनाते हैं।

- (A) 14 अप्रैल (B) 25 अप्रैल  
(C) 1 मई (D) 31 दिसंबर

14. 400 लोगों के एक सर्वेक्षण में, 100 लोगों को सेब का रस पसंद है, 150 को नारंगी का रस पसंद है और 75 को दोनों का रस पसंद है। न तो सेब, नहीं नारंगी का रस पसंद करने वाले लोगों की संख्या है

- (A) 100 (B) 250  
(C) 175 (D) 225

15. वह व्यक्ति जिसे सर्वमान्यता से आधुनिक चीन का संस्थापक माना जाता है

- (A) सन-यत-सेन (B) गौमिनडंग  
(C) माओ-ज़िद्गौंग (D) डेंग ज़ियाओपिंग

3/2018 (2)

16. World's only habitat for Asiatic lion found in which of the following National Park ?  
(A) Bandhavgarh National Park  
(B) Gir National Park  
(C) Mukurthi National Park  
(D) None of the above
17. Constructors are used to  
(A) Construct the data  
(B) Initialize the object  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)
18. The mean of the first 'n' natural numbers is  
(A)  $\frac{n+1}{2}$  (B)  $\frac{n(n+1)}{2}$   
(C)  $\frac{n}{2}$  (D) None of these
19. On 22 January 2015, PM Narendra Modi launched the 'Beti Bachao, Beti Padhao Yojana' in which of the following city of Haryana ?  
(A) Kurukshetra (B) Panipat  
(C) Chandigarh (D) Panchkula
20. A magnetic needle lying parallel to a magnetic field requires W units of work to turn it through  $60^\circ$ . The torque needed to maintain the needle in this position will be  
(A)  $\sqrt{3}W$  (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}W$   
(C) W (D) 2W
21. Rahul told Anand, "Yesterday I defeated the only brother of the daughter of my grandmother". Whom did Rahul defeat ?  
(A) Son (B) Uncle  
(C) Brother (D) Cousin
22. Gangaur is held in the honour of goddess  
(A) Saraswati (B) Lakshmi
16. एशियाई शेर के लिए विश्व का केवल एक आवास निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में है ?  
(A) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान  
(B) गिर राष्ट्रीय उद्यान  
(C) मुकुर्थी राष्ट्रीय उद्यान  
(D) उक्त में से कोई नहीं
17. कंस्ट्रक्टर \_\_\_\_\_ हेतु प्रयुक्त होते हैं।  
(A) आँकड़े बनाने  
(B) वस्तु आरंभ करने  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) न तो (A) नहीं (B)
18. प्रथम 'n' प्राकृतिक संख्याओं का माध्य है  
(A)  $\frac{n+1}{2}$  (B)  $\frac{n(n+1)}{2}$   
(C)  $\frac{n}{2}$  (D) इनमें से कोई नहीं
19. 22 जनवरी 2015 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना' हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर में शुरू की ?  
(A) कुरुक्षेत्र (B) पानीपत  
(C) चंडीगढ़ (D) पंचकुला
20. एक चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर रखी हुई एक चुंबक सुई को  $60^\circ$  घुमाने के लिए W इकाई कार्य आवश्यकता है। सुई को इसी स्थिति में बनाए रखने के लिए वांछित आघूर्ण बल है  
(A)  $\sqrt{3}W$  (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}W$   
(C) W (D) 2W
21. राहुल ने आनंद से कहा, "कल मैंने मेरी नानी की बेटी के एकलौते भाई को हराया"। राहुल ने किसे हराया ?  
(A) पुत्र (B) मामा  
(C) भाई (D) चचेरा भाई
22. गणगौर \_\_\_\_\_ देवी के सम्मान में मनाया जाता है  
(A) सरस्वती (B) लक्ष्मी

23. Complete the analogous pair.  
Bird : Fish :: Aeroplane : ?

- (A) Submarine (B) Ship  
(C) Boat (D) Crocodile

24. Two water taps together can fill a tank in  $9\frac{3}{8}$  hours. The tap of larger diameter takes 10 hours less than the smaller one to fill the tank separately. Find the time taken by the tap with smaller diameter to fill the tank separately.

- (A) 25 hrs. (B) 20 hrs.  
(C) 15 hrs. (D) 18 hrs.

25. \_\_\_\_\_ is a folklore Museum situated in Gurugram.

- (A) Sri Krishna Museum  
(B) Jahaj Kothi Zonal Museum  
(C) Urusvati Museum  
(D) Dharohar Museum

26. The countries who have been considered as the founding members of ASEAN, are

- (A) India, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand  
(B) India, Malaysia, Philippines, Singapore and Nepal  
(C) Indonesia, Malaysia, Nepal, Singapore and Thailand  
(D) Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand

27. \_\_\_\_\_ is the current Chairman of Haryana Public Service Commission.

- (A) Manbir Singh Bhadana  
(B) Narendra Singh Tomar  
(C) Ajay Sura  
(D) None of the above

28. If  $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{100} = a + ib$ , then  $(a, b) =$

- (A)  $(-1, 0)$  (B)  $(0, -1)$

23. समरूपता युग्म पूर्ण करें।

पक्षी : मछली :: हवाई जहाज : ?

- (A) पनडुब्बी (B) जहाज  
(C) नाव (D) मगरमच्छ

24. दो पानी के नल एक टंकी को  $9\frac{3}{8}$  घंटों में भर सकते हैं। टंकी को अलग से भरने के लिए बड़े व्यास वाला नल छोटे व्यास वाले नल से 10 घंटे कम लेता है। टंकी को अलग से भरने के लिए छोटे व्यास वाले नल द्वारा लिया जाने वाला समय ज्ञात करें।

- (A) 25 घंटे (B) 20 घंटे  
(C) 15 घंटे (D) 18 घंटे

25. \_\_\_\_\_ गुरुग्राम में स्थित एक लोक-कथा संग्रहालय है।

- (A) श्री कृष्ण संग्रहालय  
(B) जहाज कोठी मंडलीय संग्रहालय  
(C) उरुस्वती संग्रहालय  
(D) धरोहर संग्रहालय

26. वह देश जिन्हें ASEAN के संस्थापक सदस्यों के रूप में जाना जाता है

- (A) भारत, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और थायलैंड  
(B) भारत, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और नेपाल  
(C) इंडोनेशिया, मलेशिया, नेपाल, सिंगापुर और थायलैंड  
(D) इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और थायलैंड

27. हरियाणा लोक सेवा आयोग के वर्तमान अध्यक्ष \_\_\_\_\_ है।

- (A) मनबीर सिंह भडाना  
(B) नरेंद्र सिंह तोमर  
(C) अजय सूर  
(D) उक्त में से कोई नहीं

28. यदि  $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{100} = a + ib$  है, तो  $(a, b) =$

- (A)  $(-1, 0)$  (B)  $(0, -1)$   
(C)  $(1, 0)$

3/2018 (2)

29. If line joining P(12, 8) and Q(24, x) is parallel to X-axis then the value of x is  
(A) 8 (B) 12  
(C) -8 (D) 6
30. Name the primary  $\text{CO}_2$  acceptor in mesophyll cells of  $\text{C}_4$  plants.  
(A) Triose phosphate  
(B) Phosphoenol pyruvate  
(C) Ribulose-1, 5-bisphosphate  
(D) Oxaloacetic acid
31. \_\_\_\_\_ is a type of memory circuitry that holds the computer's system software such as Boot loader.  
(A) RAM (B) ROM  
(C) RIM (D) Cache
32. Origin of Species by means of natural selection was given by  
(A) Lamarck (B) Linnaeus  
(C) Charles Darwin (D) Erasmus
33. In a C++ program, members of class are by default  
(A) Public (B) Private  
(C) Protected (D) None
34. Mahatma Gandhi was first arrested in this railway station of Haryana  
(A) Palwal (B) Panchkula  
(C) Kalka (D) Amritsar
35. \_\_\_\_\_ is the present Lokayukta of Haryana.  
(A) Pritam Pal  
(B) Justice Nawal Kishore Agarwal  
(C) Kaptan Singh Solanki  
(D) None of the above
36. Which element is deficient in milk?  
(A) Potassium (B) Calcium  
(C) Iron (D) Magnesium
29. यदि P(12, 8) और Q(24, x) को जोड़ने वाली रेखा X-धुरी के समानांतर है, तो x का मान है  
(A) 8 (B) 12  
(C) -8 (D) 6
30.  $\text{C}_4$  पौधों की मिजोफिल कोशिकाओं में प्राथमिक  $\text{CO}_2$  ग्राही का नाम बताइए।  
(A) ट्रायोज फॉस्फेट  
(B) फॉस्फोइनॉल पाइरूवेट  
(C) राइबूलोस-1, 5-बिसफॉस्फेट  
(D) ऑक्सेलोएसिटिक अम्ल
31. \_\_\_\_\_ मेमोरी परिपथ का एक प्रकार है, जो बूट लोडर जैसे कंप्यूटर सिस्टम सॉफ्टवेयर को धारण करता है।  
(A) RAM (B) ROM  
(C) RIM (D) कैशे
32. प्राकृतिक चुनाव द्वारा प्रजातियों का उद्भव \_\_\_\_\_ द्वारा दिया गया।  
(A) लैमार्क (B) लीनियस  
(C) चार्ल्स डार्विन (D) ईरस्मस
33. एक C++ प्रोग्राम में, वर्ग के सदस्य डिफॉल्ट रूप में \_\_\_\_\_ होते हैं।  
(A) सार्वजनिक (B) निजी  
(C) संरक्षित (D) कोई नहीं
34. महात्मा गाँधी को पहली बार हरियाणा के \_\_\_\_\_ रेलवे स्टेशन से गिरफ्तार किया गया था।  
(A) पलवल (B) पंचकुला  
(C) कालका (D) अमृतसर
35. \_\_\_\_\_ हरियाणा के वर्तमान लोकायुक्त है।  
(A) प्रीतम पाल  
(B) न्यायमूर्ति नवल किशोर अगरवाल  
(C) कप्तान सिंह सोलंकी  
(D) उक्त में से कोई नहीं
36. दूध में किस तत्व की कमी है?  
(A) पोटेशियम (B) कैल्शियम  
(C) लोहा (D) मैग्नेशियम

37. Co-operative farming become more successful in  
(A) Denmark (B) Australia  
(C) USA (D) India
38. Number of banks nationalized since 1969 is  
(A) 18 (B) 19  
(C) 14 (D) None of the above
39. Who is empowered to suspend the operation of Fundamental Rights ?  
(A) Parliament (B) Supreme Court  
(C) President (D) Prime Minister
40. Kalpana Chawla, the first woman of Indian origin to go to space was born in this place  
(A) Karnal (B) Hisar  
(C) Kurukshetra (D) Panipat
41. If  $x, 2y, 3z$  are in A.P., where  $x, y, z$  are distinct number and are in G.P., then the common ratio of the G.P. is  
(A) 3 (B)  $\frac{1}{3}$   
(C) 2 (D)  $\frac{1}{2}$
42. This district of Haryana has highest number of Vidhan Sabha constituencies  
(A) Gurugram (B) Panipat  
(C) Hisar (D) Yamunanagar
43. Which of the following do you feel are compatible with the idea of secularism ?  
(A) Recognition of State religion  
(B) Domination of one religion  
(C) Equal State to support all religions  
(D) None of the above
44. Recently Central Government released UMANG app, it is for  
(A) Online banking  
(B) Single window platform for all e-Gove. Services  
(C) Registering child sexual abuse cases  
(D) None of the above

3/2018 (2)

37. सहकारी कृषि \_\_\_\_\_ में बहुत सफल हुई है।  
(A) डेन्मार्क (B) ऑस्ट्रेलिया  
(C) यू.एस.ए. (D) भारत
38. 1969 के बाद से राष्ट्रीयकृत हुए बैंकों की संख्या है  
(A) 18 (B) 19  
(C) 14 (D) उक्त में से कोई नहीं
39. मौलिक अधिकारों के संचालन को निरन्तर करने की शक्ति किसके पास है ?  
(A) संसद (B) सर्वोच्च न्यायालय  
(C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री
40. भारतीय मूल की अंतरिक्ष में जानेवाली पहली महिला कल्पना चावला इस स्थान पर जन्मी थी  
(A) करनाल (B) हिसार  
(C) कुरुक्षेत्र (D) पानीपत
41. यदि  $x, 2y, 3z$  समांतर श्रेणी में हैं, जहाँ  $x, y, z$  भिन्न संख्याएँ हैं और ज्यामितीय श्रेणी में हैं, तो ज्यामितीय श्रेणी का सामान्य अनुपात है  
(A) 3 (B)  $\frac{1}{3}$   
(C) 2 (D)  $\frac{1}{2}$
42. हरियाणा के इस जिले में सर्वाधिक विधानसभा चुनाव क्षेत्र हैं  
(A) गुरुग्राम (B) पानीपत  
(C) हिसार (D) यमुनानगर
43. धर्मनिरपेक्षता की धारणा के साथ आपको निम्नलिखित में से कौन-सा सुसंगत लगता है ?  
(A) राज्य धर्म का स्वीकार  
(B) एक धर्म का प्रभुत्व  
(C) सभी धर्मों का समर्थन करनेवाला समान राज्य  
(D) उक्त में से कोई नहीं
44. हाल ही में, केंद्र सरकार ने 'उमंग' ऐप जारी किया है, यह \_\_\_\_\_ के लिए है।  
(A) ऑनलाइन बैंकिंग  
(B) सभी ई-गवर्नमेंट सेवाओं हेतु एकल खिड़की प्लेटफॉर्म  
(C) बाल यौन उत्पीड़न मामलों का पंजीकरण करना  
(D) उक्त में से कोई नहीं

3/2018 (2)

45. According to a legend, this sarovar has a mention in Mahabharata citing its use by Duryodhana to hide himself under water on the concluding day of the war  
(A) Bhimkund (B) Brahma Sarovar  
(C) Surajkund (D) Hathnikund
46. How many 2 digit even numbers can be formed from the digits 1, 2, 3, 4, 5, if the digits can be repeated?  
(A) 10 (B) 8  
(C) 25 (D) 24
47. An ASCII is a character-encoding scheme that is employed by personal computers in order to represent various characters, numbers and control keys that the computer user selects on the keyboard. ASCII stands for  
(A) American Standard Code for Information Interchange  
(B) American Standard Code for Intelligent Information  
(C) American Standard Code for Information Integrity  
(D) American Standard Code for Isolated Information
48. Haryana was the first State in the country to achieve 100% rural electrification in  
(A) 1947 (B) 1955  
(C) 1970 (D) 2000
49. The radius of Ge nuclide is measured to be twice the radius of  ${}^9_4\text{Be}$ . The number of nucleons in Ge are  
(A) 71 (B) 72  
(C) 73 (D) 74
50. If  $Z = 52$  and  $ACT = 48$ , then BAT will be equal to  
(A) 39 (B) 41  
(C) 44 (D) 46
45. एक दन्तकथानुसार, इस सरोवर का युद्ध के अंतिम दिनों में दुर्योधन द्वारा स्वयं को पानी के नीचे छिपाने के लिए प्रयोग उद्धृत किए जाने का उल्लेख महाभारत में मिलता है  
(A) भीमकुंड (B) ब्रह्म सरोवर  
(C) सूरजकुंड (D) हथिनीकुंड
46. यदि अंकों की पुनरावृत्ति की जा सकती है तो अंक 1, 2, 3, 4, 5 से कितने 2 अंकों की सम संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?  
(A) 10 (B) 8  
(C) 25 (D) 24
47. एक ASCII एक कैरेक्टर-कूटकरण योजना है, जो व्यक्तिगत कंप्यूटरों द्वारा विभिन्न कैरेक्टरों, संख्याओं और नियंत्रण कुंजियों को दर्शाने हेतु लगाया जाता है और जिन्हें कंप्यूटर प्रयोक्ता कीबोर्ड पर चयन करता है। ASCII का मतलब है  
(A) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज  
(B) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटेलिजेंट इन्फॉर्मेशन  
(C) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटिग्रिटी  
(D) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर आइसोलेटेड इन्फॉर्मेशन
48. हरियाणा \_\_\_\_\_ में 100% ग्रामीण विद्युतीकरण प्राप्त करनेवाला देश का पहला राज्य था।  
(A) 1947 (B) 1955  
(C) 1970 (D) 2000
49. Ge नाभिक की त्रिज्या  $\text{Be}^9$  के त्रिज्या की दोगुनी मापी गई है। Ge में न्यूक्लिऑन की संख्या है  
(A) 71 (B) 72  
(C) 73 (D) 74
50. यदि  $Z = 52$  और  $ACT = 48$  है, तो BAT के बराबर है  
(A) 39 (B) 41  
(C) 44 (D) 46



51. The interaction between sea anemone that has stinging tentacles and the clown fish that lives among them, is an example for

- (A) Mutualism (B) Amensalism  
(C) Commensalism (D) Parasitism

'Paw' is related to 'Cat' in the same way 'Hoof' is related to

- (A) Horse (B) Lamb  
(C) Elephant (D) Lion

Shivalik hills are present in the \_\_\_\_\_ part of Haryana.

- (A) West (B) East  
(C) North-east (D) South-west

54. Which of the following is a floored division in python 3.0 ?

- (A) / (B) //  
(C) % (D) .

55. Value of k in the quadratic equation  $2x^2 + kx + 3 = 0$  so that it has 2 equal roots is

- (A)  $\pm 4$  (B)  $\pm 2\sqrt{6}$   
(C)  $\pm 3$  (D) None

56. Bhagwat Dayal Sharma was representing \_\_\_\_\_ constituency when he became the first CM of Haryana.

- (A) Bhiwani (B) Tosham  
(C) Pataudi (D) Jhajjar

57. Non-Performing Asset (NPA) which is making headline from past several years, is associated with

- (A) Insurance corporations  
(B) Banking establishments  
(C) Corporate companies  
(D) None of the above

58. The Constitution of India provides reservation of seats for SC and ST in Lok Sabha. Initially it was made for 10 years. Now it has been extended up to 2020. As on 1 September, 2012 the number of seats reserved in Lok Sabha for SC and ST are

(A) 84 और 47 (B) 38 और 27

51. वह अन्योन्यक्रिया जो दश स्पर्शक वाले समुद्री फूल और उनके बीच रहनेवाली क्लोन मछली के मध्य होता है, वह \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

- (A) सहजीविता (B) सामंजस्यता  
(C) सहभोजिता (D) परजीविता

52. 'बिल्ली' से 'पंजा' संबंधित है, उसी प्रकार 'खुर' से संबंधित है।

- (A) घोड़ा (B) मेमना  
(C) हाथी (D) शेर

53. शिवालिक पहाड़ियाँ हरियाणा के \_\_\_\_\_ भाग में हैं।

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

54. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पाइथॉन 3.0 में फ्लोरयुक्त विभाजन है ?

- (A) / (B) //  
(C) % (D) .

55. द्विघाती समीकरण  $2x^2 + kx + 3 = 0$  में k का मान \_\_\_\_\_ है, जिससे इसके दो मूल समान होते हैं।

- (A)  $\pm 4$  (B)  $\pm 2\sqrt{6}$   
(C)  $\pm 3$  (D) कोई नहीं

56. जब भगवत दयाल शर्मा हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री बने, तब वे \_\_\_\_\_ चुनाव क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते थे।

- (A) भिवानी (B) तोशाम  
(C) पटौडी (D) झज्जर

57. अनार्जक संपत्ति (NPA) जो पिछले कुछ वर्षों से सुर्खियों में है, वह \_\_\_\_\_ से जुड़ी है।

- (A) बीमा कॉर्पोरेशन  
(B) बैंकिंग प्रतिष्ठान  
(C) कॉर्पोरेट कंपनियाँ  
(D) उक्त में से कोई नहीं

58. भारतीय संविधान लोकसभा में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जमातियों के लिए सीटों का आरक्षण प्रदान करता है। प्रारंभ में इसे 10 वर्ष के लिए बनाया गया था। अब इसे 2020 तक बढ़ा दिया गया है। 1 सप्टेंबर 2012 तक अनुसूचित जाति और अनुसूचित जमातियों के लिए लोकसभा में आरक्षित सीटों की संख्या है

- (A) 84 और 47 (B) 38 और 27

3/2018 (2)

59. If  ${}^nP_r = 840$ ,  ${}^nC_r = 35$ , then  $r =$   
(A) 6 (B) 24  
(C) 4 (D) 5
60. A character determined by many genes and does not show discrete variation is known as  
(A) Qualitative character  
(B) Oligogenic character  
(C) Quantitative character  
(D) None of the above
61. The mean of six observations is 8. If each observation is multiplied by 3, then new mean becomes  
(A) 11 (B) 8  
(C) 48 (D) 24
62. If the word CAPITAL is written as DCSMYGS, how the word NATION is written in that code?  
(A) OCWMTT (B) OBVLST  
(C) OBUJPU (D) OCLML
63. First Clone Dolly was made in  
(A) Sheep (B) Goat  
(C) Cow (D) Buffalo
64. Hawa Singh won the Asian Games gold medal in consecutive editions of the games in the 1966 and 1970 for which of the following games?  
(A) Weight lifting (B) Boxing  
(C) Running (D) Badminton
65. Which of the following States or Union Territories has highest density of population?  
(A) Delhi (B) West Bengal  
(C) Maharashtra (D) None of the above
66. Tangri river is a tributary of \_\_\_\_\_  
(A) Yamuna (B) Ghaggar  
(C) Ganga (D) Markanda
59. यदि  ${}^nP_r = 840$ ,  ${}^nC_r = 35$  है, तो  $r =$   
(A) 6 (B) 24  
(C) 4 (D) 5
60. एक लक्षण जो बहुत-सी जीन द्वारा निर्धारित होता है और पृथक विभिन्नताएँ नहीं दर्शाता, वो \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
(A) गुणात्मक लक्षण  
(B) अल्पजीनी लक्षण  
(C) मात्रात्मक लक्षण  
(D) उक्त में से कोई नहीं
61. छः पर्यवेक्षणों का माध्य 8 है। यदि प्रत्येक पर्यवेक्षण को 3 से गुणा किया जाए, तो नया माध्य होगा  
(A) 11 (B) 8  
(C) 48 (D) 24
62. यदि CAPITAL शब्द को DCSMYGS लिखा जाता है, तो NATION शब्द को उसी कूट में कैसे लिखा जाएगा? (CJ)  
(A) OCWMTT (B) OBVLST  
(C) OBUJPU (D) OCLML
63. पहला क्लोन डॉली \_\_\_\_\_ में बनी।  
(A) भेड़ (B) बकरी  
(C) गाय (D) बैस
64. हवा सिंह ने 1966 और 1970 के लगातार एशियन खेलों में स्वर्ण पदक निम्नलिखित में से किस खेल में जीता?  
(A) भारोत्तोलन (B) मुक्केबाजी  
(C) दौड़ (D) बैडमिंटन
65. निम्नलिखित में से किस राज्य या केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या घनत्व अधिकतम है?  
(A) दिल्ली (B) पश्चिम बंगाल  
(C) महाराष्ट्र (D) उक्त में से कोई नहीं
66. तांगरी नदी \_\_\_\_\_ की सहायक नदी है।  
(A) यमुना (B) घग्गर  
(C) गंगा (D) मार्कंड

67. An unsolicited e-mail message sent to many recipients at once is a

- (A) Worm (B) Virus  
(C) Threat (D) Spam

68. How many Schedules are there in the Constitution?

- (A) 395 (B) 12  
(C) 19 (D) 10

69. Mahatma Gandhi began his walking from Sabaramati Ashram towards Dandi on

- (A) 12 March, 1930 (B) 12 March, 1932  
(C) 12 April, 1930 (D) 12 March, 1931

70. The purest gold sol is \_\_\_\_\_ in colour.

- (A) Red (B) Purple  
(C) Golden (D) Blue

71. Consider the following statements:

1. Cirrus clouds are formed at high altitude.
2. Cumulus clouds are look like cotton wool.
3. Stratus clouds are the layered clouds covering large portion of the sky.
4. Nimbus clouds are black or dark grey.

Identify the correct statements.

- (A) 1, 2 and 3  
(B) 2, 3 and 4  
(C) Only 3 and 4  
(D) All the above

72. This King of Rewari was one of the main leaders of the Indian Rebellion of 1857 in Haryana

- (A) Rao Sukhram  
(B) Rao Tularam  
(C) Rao Gujarmal Singh  
(D) Rao Ruda Singh

73. POP3 and IMAP are e-mail accounts in which

- (A) One automatically gets one's mail everyday  
(B) One has to be connected to the server to read or write one's mail  
(C) One only has to be connected to the server to send and receive e-mail  
(D) One need any telephone

67. एक बार में कई ग्राहियों को भेजा गया एक अनपेक्षित ई-मेल संदेश है

- (A) कृमि (वर्म) (B) वायरस  
(C) धमकी (D) स्पैम

68. संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं?

- (A) 395 (B) 12  
(C) 19 (D) 10

69. गांधीजी ने \_\_\_\_\_ को साबरमती आश्रम से दांडी की ओर चलना शुरू किया।

- (A) 12 मार्च, 1930 (B) 12 मार्च, 1932  
(C) 12 अप्रैल, 1930 (D) 12 मार्च, 1931

70. बेहतरीन स्वर्ण सोल \_\_\_\_\_ रंग का होता है।

- (A) लाल (B) बैंगनी  
(C) सुनहरी (D) नीला

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पक्षाभ मेघ ऊँचाई पर बनते हैं।
2. कपासी मेघ रुई जैसे दिखते हैं।
3. स्तरी मेघ परतदार बादल होते हैं जो आकाश के बृहद भाग को आच्छादित करते हैं।
4. वर्षा मेघ काले या गहरे भूरे होते हैं।

सही कथन पहचानिए।

- (A) 1, 2 और 3  
(B) 2, 3 और 4  
(C) केवल 3 और 4  
(D) उक्त सभी

72. रेवाड़ी का यह राजा हरियाणा में 1857 के भारतीय विद्रोह के मुख्य नेताओं में से एक थे

- (A) राव सुखराम  
(B) राव तुलाराम  
(C) राव गुजरमल सिंह  
(D) राव रुडा सिंह

73. POP3 और IMAP ई-मेल अकाउंट है जिनमें

- (A) किसी को उसके मेल प्रतिदिन स्वतः मिल जाती है  
(B) किसी को अपनी मेल पढ़ने और लिखने के लिए सर्वर से जुड़ना पड़ता है  
(C) किसी को केवल ई-मेल भेजने और प्राप्त करने के लिए सर्वर से जुड़ना पड़ता है  
(D) किसी को कोई भी टेलिफोन लाइन की आवश्यकता नहीं पड़ती

3/2018 (2)

74. Biography of Harshavardhana, 'Harshacharita' was written by a sanskrit poet \_\_\_\_\_ which describes his association with Thanesar.  
(A) Bhasa (B) Kalidasa  
(C) Banabhatta (D) Dandi
75. Human Development Index issued by  
(A) IMF (B) World Bank  
(C) UNDP (D) None of the above
76. \_\_\_\_\_ is used as a promoter in the synthesis of ammonia by Haber's process.  
(A) Antimony (B) Arsenic  
(C) Molybdenum (D) Iron
77. Haryanvi tradition credits \_\_\_\_\_ for laying the foundation of the present style of Swang.  
(A) Kishan Lal Bhaat  
(B) Pt. Deepchand  
(C) Dayachand Mayna  
(D) None of the above
78. The 4<sup>th</sup> term of a G.P. is square of its second term and the first term is - 3, then the 7<sup>th</sup> term of the G.P is  
(A) - 2187 (B) 2187  
(C) 343 (D) - 343
79. Complete the analogy.  
8 : 28 :: 27 : ?  
(A) 8 (B) 28  
(C) 64 (D) 65
80. This politician had a rare distinction of serving as Minister in the undivided Punjab, Rajasthan and Haryana  
(A) Bansilal  
(B) Choudhary Tayyab Husain  
(C) Zakir Husain  
(D) Choudhary Yaseen Husain
81. In the sequence of number 5, 8, 13, x, 34, 55, 89, the value of x is  
(A) 20 (B) 21  
(C) 22 (D) 23
74. हर्षवर्धन की जीवनी 'हर्षचरित' एक संस्कृत कवि द्वारा लिखी गई, जो उसका संबंध थानेसर से वर्णित करती है।  
(A) भास (B) कालिदास  
(C) बाणभट्ट (D) दंडी
75. मानव विकास सूचकांक \_\_\_\_\_ द्वारा जारी किया जाता है।  
(A) IMF (B) विश्व बैंक  
(C) UNDP (D) उक्त में से कोई नहीं
76. हेबर प्रक्रिया द्वारा अमोनिया के संश्लेषण में \_\_\_\_\_ एक वर्धक के रूप में प्रयुक्त होता है।  
(A) एंटीमनी (B) आर्सेनिक  
(C) मोलिब्डेनम (D) लोहा
77. वर्तमान स्वांग शैली की नींव रखने का श्रेय हरियाणवी परंपरा \_\_\_\_\_ को देती है।  
(A) किशन लाल भाट  
(B) पं. दीपचंद  
(C) दयाचंद मायना  
(D) उक्त में से कोई नहीं
78. एक ज्यामितीय श्रेणी का चौथा पद अपने दूसरे पद का वर्ग है और पहला पद - 3 है, तो ज्यामितीय श्रेणी का 7 वाँ पद है  
(A) - 2187 (B) 2187  
(C) 343 (D) - 343
79. समरूपता पूर्ण कीजिए।  
8 : 28 :: 27 : ?  
(A) 8 (B) 28  
(C) 64 (D) 65
80. इस राजनीतिज्ञ को अविभाजित पंजाब, राजस्थान और हरियाणा में मंत्री के रूप में कार्य करने का दुर्लभ सम्मान प्राप्त है  
(A) बंसीलाल  
(B) चौधरी तैय्यब हुसैन  
(C) जाकिर हुसैन  
(D) चौधरी यासीन हुसैन
81. संख्याओं 5, 8, 13, x, 34, 55, 89 के क्रम में x का मान है  
(A) 20 (B) 21  
(C) 22 (D) 23

82. A coin is tossed twice. The probability that at least one tail appears is

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{1}{4}$   
(C)  $\frac{3}{4}$  (D) 0

83. Which of the following is an open source word processor ?

- (A) MS Word (B) WordPerfect Office  
(C) Kwrite (D) MS Excel

84. The remainder obtained when  $6^n - 5n$  is divided by 25, is

- (A) 0 (B) 10  
(C) 1 (D) 5

85. Nematode resistant tobacco plant is developed by a novel strategy called

- (A) RNA interference  
(B) DNA interference  
(C) Green revolution  
(D) None of the above

86. \_\_\_\_\_ received the Jnanpith Award for her contribution to Hindi literature in 2017.

- (A) Vanitha (B) Shankha Ghosh  
(C) Pratibha Ray (D) Krishna Sobti

87. The number of terms in the expansion of  $\left((2x + y^3)^4\right)^7$  is

- (A) 8 (B) 29  
(C) 28 (D) 12

88. The only person who acted as a caretaker Prime Minister of India twice

- (A) Devlal  
(B) B. D. Jatti  
(C) G. L. Nanda  
(D) Lal Bahadur Shastri

82. एक सिक्के को दो बार उछाला जाता है। कम से कम एक बार पश्च भाग प्रकट होने की प्रायिकता है

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{1}{4}$   
(C)  $\frac{3}{4}$  (D) 0

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मुक्त स्रोत वर्ड प्रोसेसर है ?

- (A) एम एस वर्ड (B) वर्डपरफेक्ट ऑफिस  
(C) केराइट (D) एम एस एक्सेल

84.  $6^n - 5n$  को 25 से विभाजित करने पर प्राप्त शेष है

- (A) 0 (B) 10  
(C) 1 (D) 5

85. नई रणनीति \_\_\_\_\_ द्वारा सूत्रकृमि प्रतिरोधी तंबाकू पौधे विकसित किए जाते हैं।

- (A) आर. एन. ए. इंटरफेरेंस  
(B) डी. एन. ए. इंटरफेरेंस  
(C) हरित क्रांति  
(D) उक्त में से कोई नहीं

86. \_\_\_\_\_ को 2017 में हिंदी साहित्य में उनके योगदान हेतु ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला।

- (A) वनिता (B) शंख घोष  
(C) प्रतिभा रे (D) कृष्णा सोबती

87.  $\left((2x + y^3)^4\right)^7$  के विस्तारण में पदों की संख्या है

- (A) 8 (B) 29  
(C) 28 (D) 12

88. वह इकलौता व्यक्ति जिसने दो बार भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया है

- (A) देवीलाल  
(B) बी. डी. जट्टी  
(C) जी. एल. नंदा  
(D) लाल बहादूर शास्त्री