



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



**Teachingninja.in**

# HSSC Group D

**Previous Year Paper**  
**17 Nov 2018 Shift 2**



4/2018 (1) (E17)



- In the midst of a debate on Decriminalization of Politics running across political party, one of the earlier measures to stop unethical political affairs the Anti-Defection Law was brought through  
(A) 90<sup>th</sup> Constitutional Amendment  
(B) 91<sup>st</sup> Constitutional Amendment  
(C) 51<sup>st</sup> Constitutional Amendment  
(D) 52<sup>nd</sup> Constitutional Amendment
- Which of the following movements that made Gandhiji, a truly National leader ?  
(A) Kheda Satyagraha  
(B) Non-co-operation Movement  
(C) Rowlatt Satyagraha  
(D) None of the above
- The values of  $x$  and  $y$  satisfying the equations  $2(ax - by) + a + 4b = 0$  and  $2(bx + ay) + b - 4a = 0$  are  
(A)  $x = 2, y = \frac{7}{2}$  (B)  $x = -\frac{1}{2}, y = 2$   
(C)  $x = \frac{a}{2}, y = \frac{b}{2}$  (D)  $x = 1, y = 1$
- If  $-3$  is the zero of the polynomial  $f(x) = 2x^2 - (a + 1)x + 4a$  then value of  $a$  is  
(A)  $-3$  (B)  $0$   
(C)  $1$  (D)  $\frac{3}{2}$
- An object 5 cm in length is placed at a distance 20 cm in front of convex mirror of radius of curvature 30 cm. The position of the image is at  
(A) 8.6 cm behind the mirror  
(B) 8.6 cm in front of the mirror  
(C) 6.67 cm behind the mirror  
(D) 6.67 cm in front of the mirror

- राजनीतिक दलों में राजनीति के अपराधीकरण पर एक बहस के मध्य में, अनैतिक राजनैतिक कार्य रोकने के एक आरंभिक उपाय के रूप में प्रति-कर्तव्य च्युति कानून \_\_\_\_\_ के माध्यम से लाया गया ।  
(A) 90 वाँ संविधान संशोधन  
(B) 91 वाँ संविधान संशोधन  
(C) 51 वाँ संविधान संशोधन  
(D) 52 वाँ संविधान संशोधन
- निम्नलिखित में से किस आंदोलन ने गाँधी को एक सच्चा नेता बनाया ?  
(A) खेडा सत्याग्रह  
(B) असहयोग आंदोलन  
(C) रौलेट सत्याग्रह  
(D) इनमें से कोई नहीं
- समीकरणों  $2(ax - by) + a + 4b = 0$  और  $2(bx + ay) + b - 4a = 0$  को संतुष्ट करने वाले  $x$  और  $y$  के मान हैं  
(A)  $x = 2, y = \frac{7}{2}$  (B)  $x = -\frac{1}{2}, y = 2$   
(C)  $x = \frac{a}{2}, y = \frac{b}{2}$  (D)  $x = 1, y = 1$
- यदि  $-3$  बहुपदीय  $f(x) = 2x^2 - (a + 1)x + 4a$  का एक शून्य है तो  $a$  का मान है  
(A)  $-3$  (B)  $0$   
(C)  $1$  (D)  $\frac{3}{2}$
- एक 5 सें.मी. लंबाई की वस्तु 30 सें.मी. वक्रता त्रिज्या वाले उत्तल दर्पण के सामने 20 सें.मी. की दूरी पर रखी है । प्रतिबिंब का स्थान \_\_\_\_\_ पर है ।  
(A) दर्पण के 8.6 सें.मी. पीछे  
(B) दर्पण के 8.6 सें.मी. सामने  
(C) दर्पण के 6.67 सें.मी. पीछे  
(D) दर्पण के 6.67 सें.मी. आगे

D

-2-

6. Shawl made up of embroidery work is called as  
 (A) Kashmiri Shawl (B) Bagh  
 (C) Pashmina (D) Doshalla
7. Number of functional items or administrative powers given to Municipalities under 12<sup>th</sup> Schedule of the Constitution is  
 (A) 29 (B) 28  
 (C) 18 (D) 19
8. Mr. P started walking towards South. After walking 15 metres he turned to the left and walked 15 metres. He again turned to his left and walked 15 metres. How far is he from his starting point ?  
 (A) 15 metres (B) 30 metres  
 (C) 45 metres (D) none of these
9. In  $\triangle ABC$ ,  $AB = 7$  cm,  $AC = 13$  cm and  $BC = 2\sqrt{30}$  cm then  $\angle B$  is  
 (A)  $120^\circ$  (B)  $60^\circ$   
 (C)  $90^\circ$  (D)  $45^\circ$
10. Complete the analogy.  
 Geometry : Euclid : : Co-ordinate Geometry : ?  
 (A) Rene Descartes  
 (B) Euler  
 (C) Cantor  
 (D) Newton
11. Bleaching powder is  
 (A)  $CaOCl$  (B)  $CaOCl_2$   
 (C)  $CaO_2Cl$  (D)  $CaO_2Cl_2$
12. Several Ganas used to make a  
 (A) Mandal (B) District  
 (C) Sangha (D) Hobali

6. कढ़ाई किया गया शॉल \_\_\_\_\_ कहलाता है ।  
 (A) कश्मीरी शॉल (B) बाघ  
 (C) पशमीना  (D) दोशाला
7. संविधान की बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत नगर निगमों की दिए गए कार्यकारी मदों या प्रशासनिक शक्तियों की संख्या \_\_\_\_\_ है ।  
 (A) 29 (B) 28  
 (C) 18 (D) 19
8. श्री P दक्षिण की ओर चल रहे हैं । 15 मीटर चलने के बाद वे बाएँ मुड़ते हैं और 15 मीटर चलते हैं । फिर अपने बाएँ मुड़कर 15 मीटर चलते हैं । वह आरंभिक बिंदु से कितने दूर हैं ?  
 (A) 15 मीटर (B) 30 मीटर  
 (C) 45 मीटर (D) इनमें से कोई नहीं
9.  $\triangle ABC$  में,  $AB = 7$  सें.मी.,  $AC = 13$  सें.मी. और  $BC = 2\sqrt{30}$  सें.मी. तो  $\angle B$  है  
 (A)  $120^\circ$  (B)  $60^\circ$   
 (C)  $90^\circ$  (D)  $45^\circ$
10. समरूपता पूर्ण करें ।  
 ज्यामिति : यूक्लिड : : निर्देशांक ज्यामिति : ?  
 (A) रीनी डेस्कार्टस्  
 (B) यूलर  
 (C) कैंटर  
 (D) न्यूटन
11. ब्लिचिंग पाउडर है  
 (A)  $CaOCl$  (B)  $CaOCl_2$   
 (C)  $CaO_2Cl$  (D)  $CaO_2Cl_2$
12. \_\_\_\_\_ के लिए बहुत गणों का उपयोग होते हैं ।  
 (A) मंडल (B) जिला  
 (C) संघ (D) होबली

4/2018 (1) (E17)

13. Which of the following cities is famously called 'Scotland of India' ?  
(A) Shimla  
(B) Kodagu (Coorg)  
(C) Ooty  
(D) Darjeeling
14. In October 1907, A State Level Conference was held by Lala Lajpat Rai and was called as  
(A) Quit India  
(B) Azad Hind  
(C) Swadeshi Andolan  
(D) Sathyagraha
15. Find the missing letters (?) from the options for BF, JN, RV, ZD, HL, ?  
(A) PT (B) LP  
(C) GK (D) QU
16. If  $3x - 4y + 5 = 0$  and  $6x - 8y + k = 0$  represent the same line then the value of k is  
(A) 5 (B) 15  
(C) 10 (D) none of these
17. Home Rule League Agitation was started by  
(A) Vivekananda (B) Sister Nivedita  
(C) M.K. Gandhi (D) Annie Besant
18. If 21<sup>st</sup> of July was Saturday then 4<sup>th</sup> July was of the same year was  
(A) Wednesday (B) Thursday  
(C) Saturday (D) Tuesday
19. The Andaman and Nicobar is separated by  
(A) 10° channel (B) 8° channel  
(C) 6° channel (D) 12° channel
20. The distance between the points  $(a + b, a - b)$  and  $(a - b, a + b)$  are  
(A) 0 (B)  $a + b$   
(C)  $\sqrt{8} b$  (D) none of these



13. निम्नलिखित में से किस नगर को 'भारत का स्कॉटलैंड' कहा जाता है ?  
(A) शिमला  
(B) कोडगू (कूर्ग)  
(C) ऊटी  
(D) दार्जिलिंग
14. अक्टूबर 1907 में, लाला लजपत राय द्वारा एक राज्य स्तरीय सम्मेलन आयोजित किया गया था, जिसे \_\_\_\_\_ कहा गया।  
(A) भारत छोड़ो  
(B) आजाद हिंद  
(C) स्वदेशी आंदोलन  
(D) सत्याग्रह
15. BF, JN, RV, ZD, HL, ?  
हेतु विकल्पों में से लुप्त अक्षर (?) ज्ञात करें।  
(A) PT (B) LP  
(C) GK (D) QU
16. यदि  $3x - 4y + 5 = 0$  और  $6x - 8y + k = 0$  समान रेखा को दर्शाते हैं, तो k का मान है  
(A) 5 (B) 15  
(C) 10 (D) इनमें से कोई नहीं
17. होम रूल लीग आंदोलन \_\_\_\_\_ द्वारा शुरू किया गया।  
(A) विवेकानंद (B) सिस्टर निवेदिता  
(C) एम.के. गाँधी (D) एनी बेसेंट
18. यदि 21 जुलाई शनिवार था तो उसी वर्ष 4 जुलाई को \_\_\_\_\_ था।  
(A) बुधवार (B) गुरुवार  
(C) शनिवार (D) मंगलवार
19. अंडमान और निकोबार \_\_\_\_\_ द्वारा पृथक हैं।  
(A) 10° चैनल (B) 8° चैनल  
(C) 6° चैनल (D) 12° चैनल
20. बिंदुओं  $(a + b, a - b)$  और  $(a - b, a + b)$  के बीच दूरी है  
(A) 0 (B)  $a + b$   
(C)  $\sqrt{8} b$  (D) इनमें से कोई नहीं

D

-4-

21. The age of a father is equal to the sum of the ages of his 5 children. After 15 years, the sum of the ages of the children will be twice the age of the father. Find the age of the father.

- (A) 40 years (B) 45 years  
(C) 48 years (D) 50 years

22. Which State in the following lies to the east of Haryana ?

- (A) Rajasthan  
(B) Uttar Pradesh  
(C) Himachal Pradesh  
(D) Punjab

23. Three cubes each of the side 1.5 cm are joined end to end, the surface area of resulting solid is

- (A) 29.75 cm<sup>2</sup> (B) 31.5 cm<sup>2</sup>  
(C) 30.25 cm<sup>2</sup> (D) 32 cm<sup>2</sup>

24. Which of the following form an AP ?

- (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...  
(B) 0.3, 0.33, 0.333, ...  
(C)  $\sqrt{2}, 2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$   
(D)  $7, 7 + \sqrt{2}, 7 + 2\sqrt{2}, 7 + 3\sqrt{2}, \dots$

25. If '+' means 'x', '-' means '+', 'x' means '-' and '+' means '+' then  $10 + 4 \times 25 - 5 + 8 =$

- (A) 48 (B) 53  
(C) 35 (D) none of these

26. The famous actress Juhi Chawla is from \_\_\_\_\_ district of Haryana.

- (A) Pinjore (B) Rohtak  
(C) Sonnet (D) Ambala

21. एक पिता की आयु अपने 5 बच्चों की आयु के योग के बराबर है। 15 वर्षों के बाद, बच्चों की आयु का योग पिता की आयु से दोगुना होगा। पिता की आयु ज्ञात करें।

- (A) 40 वर्षों (B) 45 वर्षों  
(C) 48 वर्षों (D) 50 वर्षों

22. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य हरियाणा के पूर्व में है ?

- (A) राजस्थान  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) हिमाचल प्रदेश  
(D) पंजाब

23. प्रत्येकी 1.5 से.मी. भुजावाले 3 घनों को आसत एक दूसरे से जोड़ा गया है, परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

- (A) 29.75 cm<sup>2</sup> (B) 31.5 cm<sup>2</sup>  
(C) 30.25 cm<sup>2</sup> (D) 32 cm<sup>2</sup>

24. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समांतर श्रेणी बनाएगा ?

- (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...  
(B) 0.3, 0.33, 0.333, ...  
(C)  $\sqrt{2}, 2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$   
(D)  $7, 7 + \sqrt{2}, 7 + 2\sqrt{2}, 7 + 3\sqrt{2}, \dots$

25. यदि '+' का अर्थ 'x' है, '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '-' और '+' का अर्थ '+' तो  $10 + 4 \times 25 - 5 + 8 =$

- (A) 48 (B) 53  
(C) 35 (D) इनमें से कोई नहीं

26. प्रसिद्ध अभिनेत्री जुही चावला हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले से हैं।

- (A) पिंजौर (B) रोहतक  
(C) सोनेट (D) अंबाला

4/2018 (1) (E17)

27. The High Court building of Chandigarh was designed by  
(A) Edwin Lutyens (B) Le Corbusier  
(C) Laurie Baker (D) Cornwallies
28. Area of the circle inscribed in a square of side  $\sqrt{2}$  cm is  
(A)  $\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup> (B)  $\frac{\pi}{\sqrt{2}}$  cm<sup>2</sup>  
(C)  $\frac{\pi}{4}$  cm<sup>2</sup> (D)  $\frac{\pi}{2}$  cm<sup>2</sup>
29. Archeological discoveries at \_\_\_\_\_ show that Haryana was a part of Mauryan empire.  
(A) Saranath  
(B) Cylone  
(C) Sugh  
(D) Kurukshetra
30. Legislative Assembly of Haryana passes laws on the subject included in the \_\_\_\_\_ Schedule of the Constitution.  
(A) 7<sup>th</sup> (B) 8<sup>th</sup>  
(C) 9<sup>th</sup> (D) 10<sup>th</sup>
31. Who among the following named for the 'most valuable player' of Asian Games 2018 award ?  
(A) Mary Kom  
(B) Rikako Ikee  
(C) Bhajrang Punia  
(D) P.V. Sindhu
32. Fore brain is specialised for  
(A) Hearing  
(B) Smell  
(C) Sight  
(D) Walking in a straight line
27. चंडीगढ़ उच्च न्यायालय की इमारत का डिजाइन \_\_\_\_\_ ने बनाया ।  
(A) एडविन लुटियन्स  (B) ली कॉर्बुषियर  
(C) लोरी बेकर (D) कॉर्नवालिस
28.  $\sqrt{2}$  सें.मी. भुजा के एक वर्ग में उत्कीर्णित वृत्त का क्षेत्रफल है  
(A)  $\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup> (B)  $\frac{\pi}{\sqrt{2}}$  cm<sup>2</sup>  
(C)  $\frac{\pi}{4}$  cm<sup>2</sup>  (D)  $\frac{\pi}{2}$  cm<sup>2</sup>
29. \_\_\_\_\_ में पुरातात्विक खोज दर्शाती है कि हरियाणा मौर्य साम्राज्य का भाग था ।  
(A) सारनाथ  
(B) सीलोन  
(C) सुग  
 (D) कुरुक्षेत्र
30. हरियाणा की विधानसभा संविधान की \_\_\_\_\_ अनुसूची में शामिल विषयों पर कानून पारित करती है ।  
(A) 7<sup>th</sup> (B) 8<sup>th</sup>  
 (C) 9<sup>th</sup> (D) 10<sup>th</sup>
31. एशियन खेल 2018 पुरस्कार के लिए किसे 'सर्वाधिक मूल्यवान खिलाड़ी' नामित किया गया है ?  
(A) मेरी कॉम  
(B) रिकॉको इकी  
 (C) भजरंग पूनिया  
(D) पी.वी. सिंधु
32. अग्र मस्तिष्क \_\_\_\_\_ के लिए विशेषज्ञ है ।  
(A) सुनना  
(B) घ्राण  
 (C) देखने  
(D) एक सीधी रेखा में चलने

D

-6-

33. Which of the following statement/s is/are true with reference to cytoplasmic male sterility ?
- (A) Cytoplasmic male sterility is total or partial male sterility in plants.  
 (B) This phenomenon has a wider application in plant breeding.  
 (C) Both A and B are correct  
 (D) Both A and B are wrong
34. Solutions of the equation  $4\sqrt{5}x^2 + 3x - 2\sqrt{5} = 0$  are
- (A)  $\sqrt{5}, 2\sqrt{5}$  (B)  $\frac{-2}{\sqrt{5}}, \frac{\sqrt{5}}{16}$   
 (C)  $\frac{-2}{\sqrt{5}}, \frac{\sqrt{5}}{4}$  (D)  $\sqrt{5}, \sqrt{5}$
35. Read the following statements about nationalism and choose the right one.
- (A) It may leads to a formation of new states by consolidation or unification process  
 (B) It may also leads to a break-up of union or confederacy into a many new states  
 (C) Both are correct  
 (D) None
36. The under construction Mumbai-Ahmedabad bullet train project is funded by
- (A) Germany (B) South Korea  
 (C) Japan (D) France
37. Haryana was formed on the recommendation of \_\_\_\_\_ Parliamentary Committee.
- (A) Sardar Hukum Singh  
 (B) Tara Singh  
 (C) Chotu Ram  
 (D) Chaudhary Devi Lal
38. If 'ICE' is coded as 17 then 'TEA' is coded as
- (A) 18 (B) 19  
 (C) 26 (D) 27
33. कोशिकाद्रवीय नर बंध्यता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- (A) कोशिकाद्रवीय नर बंध्यता पादपों में पूर्ण या आंशिक नर बंध्यता है।  
 (B) इस परिघटना का पादप जनन में व्यापक अनुप्रयोग है।  
 (C) A और B दोनों सही हैं  
 (D) A और B दोनों गलत हैं
34. समीकरण  $4\sqrt{5}x^2 + 3x - 2\sqrt{5} = 0$  के हल है
- (A)  $\sqrt{5}, 2\sqrt{5}$  (B)  $\frac{-2}{\sqrt{5}}, \frac{\sqrt{5}}{16}$   
 (C)  $\frac{-2}{\sqrt{5}}, \frac{\sqrt{5}}{4}$  (D)  $\sqrt{5}, \sqrt{5}$
35. राष्ट्रवाद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही चुनें।
- (A) इससे समेकन या एकीकरण की प्रक्रिया द्वारा नए राज्य बनाए जा सकते हैं  
 (B) इससे एकात्मकता या संघवाद बहुत-से नए राज्यों में टूट सकता है  
 (C) दोनों सत्य हैं  
 (D) कोई नहीं
36. निर्माणाधीन मुंबई-अहमदाबाद बुलेट ट्रेन परियोजना का विलीयन \_\_\_\_\_ द्वारा किया जा रहा है।
- (A) जर्मनी (B) दक्षिण कोरिया  
 (C) जापान (D) फ्रांस
37. हरियाणा की स्थापना \_\_\_\_\_ की संसदीय समिति की संस्तुति पर हुई।
- (A) सरदार हुकुम सिंह  
 (B) तारा सिंह  
 (C) छोटू राम  
 (D) चौधरी देवी लाल
38. यदि 'ICE' का कूट 17 हो, तो 'TEA' का कूट होगा
- (A) 18 (B) 19  
 (C) 26 (D) 27

4/2018 (1) (E17)



39. Which of the following Viceroy was associated with Ilbert Bill controversy ?  
(A) Lord Curzon (B) Lord Ripon  
(C) Lord Lytton (D) Lord Mayo
40. Find the missing number in the sequence, 8, 4, 12, 6, 18, 9, ?  
(A) 20 (B) 25  
(C) 27 (D) 30
41. Sultanpur Bird Sanctuary is located in  
(A) Gurugram (B) Sultanpur  
(C) Sonapat (D) Ambala
42. Below some fresh water bodies are given, arrange them from larger to smallest quantity of water in it and select the right code.  
(A) Ice-caps – Ground water – Rivers  
(B) Rivers – Ice-caps – Ground water  
(C) Ground water – Ice-caps – Rivers  
(D) Rivers – Ground water – Ice-caps
43. Thanesar ruled by Harshavardhan a King was in the vicinity of  
(A) Kurukshetra (B) Ambala  
(C) Biwani (D) Panchikula
44. Haryana is the \_\_\_\_\_ most populous State in India.  
(A) 16<sup>th</sup> (B) 17<sup>th</sup>  
(C) 15<sup>th</sup> (D) 14<sup>th</sup>
45. The eleventh State Assembly election took place during  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016
46. By the 1930s, the Congress had accepted that Hindustani ought to be the national language, Hindustani is a blend of  
(A) Sanskrit and Hindi  
(B) Hindi and Urdu  
(C) Sanskrit and Urdu  
(D) Sanskrit, Hindi and Urdu
39. इल्बर्ट बिल विवाद के साथ कौन-सा वॉयसरॉय जुड़ा था ?  
(A) लार्ड कर्जन (B) लार्ड रिपन  
(C) लार्ड लिटन (D) लार्ड मेयो
40. श्रृंखला 8, 4, 12, 6, 18, 9, ? में लुप्त संख्या ज्ञात करें।  
(A) 20 (B) 25  
(C) 27 (D) 30
41. सुल्तानपुर पक्षीविहार \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
(A) गुरुग्राम (B) सुल्तानपुर  
(C) सोनीपत (D) अंबाला
42. नीचे कुछ ताजे पानी के जल निकाय दिए हैं, इन्हें अधिकतम से न्यूनतम जल की मात्रा में व्यवस्थित कीजिए और सही कूट चुनिए।  
(A) आइस-कैप - भौम जल - नदी  
(B) नदी - आइस-कैप - भौम जल  
(C) भौम जल - आइस-कैप - नदी  
(D) नदी - भौम जल - आइस-कैप
43. हर्षवर्धन राजा द्वारा शासित थानेसर के आसपास \_\_\_\_\_ थी।  
(A) कुरुक्षेत्र (B) अंबाला  
(C) भिवानी (D) पंचकुला
44. हरियाणा भारत में \_\_\_\_\_ सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य है।  
(A) 16<sup>th</sup> (B) 17<sup>th</sup>  
(C) 15<sup>th</sup> (D) 14<sup>th</sup>
45. 11 वें राज्य विधान सभा चुनाव \_\_\_\_\_ के दौरान हुए।  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016
46. 1930 तक कांग्रेस ने हिंदुस्तानी को राष्ट्रभाषा के रूप में स्वीकार कर लिया था। हिंदुस्तानी \_\_\_\_\_ का मिश्रण है।  
(A) संस्कृत और हिंदी  
(B) हिंदी और उर्दू  
(C) संस्कृत और उर्दू  
(D) संस्कृत, हिंदी और उर्दू

D

-2-

47. On which of the following hill range is the 'Doddabetta' peak situated ?

- (A) Nilgiri hills  
(B) Cardamom hills  
(C) Annamalai hills  
(D) Nallamala hills

48. Haryana State shares its boundary with \_\_\_\_\_ number of States.

- (A) 5 (B) 6  
(C) 4 (D) 3

49. Name the fluid tissue similar to plasma of blood but colourless and contains less protein.

- (A) Platelets (B) Dialysing fluid  
(C) Lymph (D) Pleural fluid

50. With reference to modern farming in India consider the following statements.

1. It led to green revolution in agriculture productions in 1950's.
2. It introduced the High Yielding Varieties (HYV) of wheat seeds only.
3. Farmers of Punjab, Haryana and Western Uttar Pradesh were the first to try out the modern farming method in India.
4. HYV seeds, however, needed plenty of water and also chemical fertilizers and pesticides.

Which of the above are true ?

- (A) 2, 3 and 4  
(B) 1, 2 and 3  
(C) 3 and 4 only  
(D) 2 and 3 only

51. Boo Ali Shah Kalandar was a

- (A) Soofi Saint (B) King  
(C) Fighter (D) Soldier

47. निम्नलिखित में से किस पर्वतीय श्रेणी पर 'दोड्डबेट्टा' चोटी स्थित है ?

- (A) नीलगिरी पहाड़ियाँ  
(B) कार्डामम पहाड़ियाँ  
(C) अन्नामलाई पहाड़ियाँ  
(D) नल्लामल पहाड़ियाँ

48. हरियाणा राज्य की सीमा \_\_\_\_\_ राज्यों से लगती है।

- (A) 5 (B) 6  
(C) 4 (D) 3

49. उस द्रव ऊतक का नाम बताएँ जो रक्त के समान परंतु रंगहीन है और उसमें प्रोटीन कम होता है

- (A) प्लेटलेट्स (B) डायलाइज़िंग द्रव  
(C) लसिका (D) प्लुरल द्रव

50. भारत में आधुनिक कृषि के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. इसकी वजह से 1950 में कृषि उत्पादन में हरितक्रांति हुई।
2. इसने गेहूँ के बीज की उच्च उत्पादक किस्में ही केवल लाई।
3. पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के किसानों ने सबसे पहले भारत में आधुनिक कृषि के तरीकों का प्रयोग किया।
4. HYV बीजों को अत्यधिक जल, रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों की जरूरत होती थी।

उक्त में से कौन-सा सत्य है ?

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

51. बू अली शाह कलंदर एक \_\_\_\_\_ थे।

- (A) संत सूफी (B) राजा  
(C) योद्धा (D) सिपाही

4/2018 (1) (E17)



52. Combination of Bagh and Phulkari is called as  
(A) Topi (B) Phag  
(C) Loor (D) Chope
53. Find the word which is different from the other 3 options given below.  
(A) Ramayana (B) Panchatantra  
(C) Mahabharata (D) Upanishad
54. Theatre on Bikes is a project started by  
(A) Satyajith Ray  
(B) Shyam Benegal  
(C) Manish Joshi Bismil  
(D) Karna Prasad
55. If  $P(E) = 0.73$ , then probability of 'not E' is  
(A) 0.3 (B) 0.27  
(C) 0.25 (D) 0.37
56. Yamuna river enters Haryana near \_\_\_\_\_ forest.  
(A) Kalesar (B) Bandipur  
(C) Gir (D) Satpura
57. Which of the following materials has lower resistivity ?  
(A) Silver (B) Constantan  
(C) Manganin (D) Glass
58. Arrange the following in the chronological order.  
1. August Offer  
2. Poona Pact  
3. Third Round Table Conference  
Choose the right code.  
(A) 1-2-3 (B) 3-2-1  
(C) 2-3-1 (D) 1-3-2

52. बाघ और फुलकारी का संयोजन \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
(A) टोपी (B) फाग  
(C) लूर (D) चोप
53. नीचे दिए गए 3 विकल्पों से भिन्न शब्द ज्ञात करें।  
(A) रामायण (B) पंचतंत्र  
(C) महाभारत (D) उपनिषद
54. बाइक पर थियेटर योजना \_\_\_\_\_ द्वारा शुरू किया गया।  
(A) सत्यजीत रे  
(B) श्याम बेनेगल  
(C) मनीश जोशी बिस्मिल  
(D) कर्ण प्रसाद
55. यदि  $P(E) = 0.73$ , तो 'E न होने' की प्रायिकता है  
(A) 0.3 (B) 0.27  
(C) 0.25 (D) 0.37
56. यमुना नदी हरियाणा में \_\_\_\_\_ वन के पास से प्रवेश करती है।  
(A) कलिसर (B) बंडीपुर  
(C) गिर (D) सतपुड़ा
57. निम्नलिखित में से किस पदार्थ की संवेदनशीलता कम है ?  
(A) चाँदी (B) कांस्टेन्टन  
(C) मैंगनीन (D) काँच
58. कालक्रमानुसार निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।  
1. अगस्त प्रस्ताव  
2. पूना समझौता  
3. तृतीय गोल मेज सम्मेलन  
सही कूट चुनें।  
(A) 1-2-3 (B) 3-2-1  
(C) 2-3-1 (D) 1-3-2

D

59. Value of  $\cos^2 30^\circ + \sin^2 45^\circ - \frac{1}{3} \tan^2 60^\circ$  is  
 (A) 0 (B) 1  
 (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{4}$

60. The present day Haryana came under the control of British rule in the year  
 (A) 1803 (B) 1777  
 (C) 1600 (D) 1781

61. Highly reactive metal among the following  
 (A) Lead (B) Iron  
 (C) Copper (D) Zinc

62. Which of the following does not constitute under Balance of Payment List ?  
 (A) Budget estimation of external borrowing  
 (B) Transaction between India and foreign countries  
 (C) Transaction between India and IMF & World Bank  
 (D) Grants given to Union Territories

63. Consider the following statements regarding nuclear minerals and nuclear power stations.

1. In Rajasthan and Jharkhand we have large deposits of Uranium minerals.
2. Kerala has large deposit of Thorium material.
3. As of today Orissa State has no nuclear power station.

Which of the following is not correct ?

- (A) 1 only  
 (B) 2 only  
 (C) 3 only  
 (D) none

59.  $\cos^2 30^\circ + \sin^2 45^\circ - \frac{1}{3} \tan^2 60^\circ$  का मान है  
 (A) 0 (B) 1  
 (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{4}$

60. आज का हरियाणा ब्रिटिश शासन के नियंत्रण में वर्ष \_\_\_\_\_ को आया।

- (A) 1803 (B) 1777  
 (C) 1600 (D) 1781

61. निम्नलिखित में उच्च अभिक्रियाशील धातु है  
 (A) सीसा (B) लोहा  
 (C) ताँबा (D) जस्ता

62. निम्नलिखित में से कौन-सा भुगतान संतुलन सूची के अंतर्गत नहीं आता ?

- (A) बाह्य ऋणों का बजट अनुमान  
 (B) भारत और विदेशों के बीच अंतरण  
 (C) भारत और IMF और विश्व बैंक के बीच अंतरण  
 (D) संघ क्षेत्रों को दिए गए अनुदान

63. नाभिकीय खनिजों और नाभिकीय ऊर्जा संयंत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. राजस्थान और झारखंड यूरेनियम खनिजों के बड़े भंडार हैं।
2. केरल में थोरियम के बृहद भंडार हैं।
3. आज की तारीख तक ओडिशा राज्य में कोई नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?

- (A) केवल 1  
 (B) केवल 2  
 (C) केवल 3  
 (D) कोई नहीं

4/2018 (1) (E17)



64. Regarding food, Haryana is called as
- (A) Land of roses  
(B) Land of thorns  
(C) Land of smiles  
(D) Land of rotis
65. Which is the smallest district of Haryana ?
- (A) Hissar  
(B) Faridabad  
(C) Sonapat  
(D) Biwani
66. Find the number which is not like the other 3 numbers.
- (A) 12336  
(B) 12448  
(C) 12556  
(D) 12672
67. Seven times a given two digit number is equal to four times the number obtained by interchanging the digits and the difference of the digits is 3. Then the number is
- (A) 36  
(B) 25  
(C) 14  
(D) none of these
68. A Commission for the Re-organisation of States, according to language and culture was set-up by the Indian Government, in the year 1953, under the Chairmanship of
- (A) Syed Fazal Ali  
(B) Mahatma Gandhi  
(C) Jawaharlal Nehru  
(D) Subhashchandra Bose
64. खाने के संबंध में, हरियाणा \_\_\_\_\_ कहलाता है ।
- (A) गुलाबों की भूमि  
(B) काँटों की भूमि  
(C) मुस्कानों की भूमि  
(D) रोटी की भूमि
65. कौन-सा हरियाणा का सबसे छोटा जिला है ?
- (A) हिसार  
(B) फरीदाबाद  
(C) सोनीपत  
(D) भिवानी
66. वह संख्या ज्ञात करें जो अन्य 3 संख्याओं से भिन्न है ।
- (A) 12336  
(B) 12448  
(C) 12556  
(D) 12672
67. एक दो अंकों की संख्या का सात गुणा उसके अंकों का स्थान परिवर्तित करने पर प्राप्त संख्या का चार गुणा है और अंकों का अंतर 3 है । तो संख्या है
- (A) 36  
(B) 25  
(C) 14  
(D) इनमें से कोई नहीं
68. भाषा और संस्कृति के अनुसार राज्यों के पुनर्गठन हेतु भारत सरकार द्वारा 1953 में एक आयोग \_\_\_\_\_ की अध्यक्षता में गठित किया गया ।
- (A) सैय्यद फजल अली  
(B) महात्मा गाँधी  
(C) जवाहर लाल नेहरू  
(D) सुभाषचंद्र बोस

D

-12-

## English Language

Use the appropriate modals to fill in the blanks.

69. If you \_\_\_\_\_ see him, give him my regards.  
 (A) should  
 (B) will  
 (C) would  
 (D) must
70. You \_\_\_\_\_ have written to him yesterday.  
 (A) dare  
 (B) will  
 (C) need  
 (D) ought to

Fill in the blanks with correct options.

71. The battalion operating from the mountain was able to \_\_\_\_\_.  
 (A) tie up (B) tie on  
 (C) tie down (D) tie with
72. It's very kind of you to \_\_\_\_\_ to speak at the meeting.  
 (A) Comply (B) Agree  
 (C) Deny (D) Divide

Choose the alternative that is opposite in meaning to the given word.

73. Perilous  
 (A) Delicate (B) Healthy  
 (C) Safe (D) Fine
74. Plenary  
 (A) Restricted  
 (B) Complete  
 (C) Mysterious  
 (D) Mislead

Choose the correct form of the verbs from the given options.

75. I \_\_\_\_\_ to go out, but I had too much work.  
 (A) have hoped  
 (B) have been hoping  
 (C) had been hoping  
 (D) hoping
76. \_\_\_\_\_ to the bank manager yet?  
 (A) Do you write  
 (B) Have you written  
 (C) Were you writing  
 (D) Have you been writing

Give single words for each of the following expressions.

77. Aircraft with two pairs of wings, one above the other.  
 (A) Biography  
 (B) Biology  
 (C) Biopic  
 (D) Biplane
78. Incapable of making mistakes or doing wrong.  
 (A) Infidel  
 (B) Infallible  
 (C) Ineligible  
 (D) Illiterate

79. 'लड़का पुस्तक पढ़ता है' वाक्य में 'पुस्तक' का पद परिचय दीजिए।  
 (A) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, एक वचन, कर्म कारक, 'पढ़ता है' क्रिया का कर्म  
 (B) भाव वाचक संज्ञा, पुल्लिंग, एक वचन, कर्म कारक, 'पढ़ता है' क्रिया का कर्म  
 (C) व्यक्तिवाचक संज्ञा, स्त्रीलिंग, एक वचन, कर्त्ताकारक, 'पढ़ता है' क्रिया का कर्त्ता  
 (D) जातिवाचक संज्ञा, स्त्रीलिंग, एक वचन, कर्म कारक, 'पढ़ता है' क्रिया का कर्म
80. किसी वस्तु की दूसरी वस्तु से तुलना की जाती है और दोनों में समानता पाई जाती है, तो वहाँ कौन-सा अलंकार होता है ?  
 (A) उपमा (B) श्लेष  
 (C) छेकानुप्रास (D) वक्रोक्ति
81. 'आयु' शब्द के साथ कौन-सा उपसर्ग सही लगता है ?  
 (A) सु (B) प्र  
 (C) चिर (D) उप
82. 'बहू' शब्द का बहुवचन रूप है  
 (A) बहूआ (B) बहूए  
 (C) बहूए (D) बहुएँ
83. गंगा में स्नान = 'गंगा स्नान' यह कौन-सा समास है ?  
 (A) अव्ययी भाव (B) बहुव्रीहि  
 (C) तत्पुरुष (D) द्वन्द्व
84. 'उत्साह' किस रस का स्थायी भाव है ?  
 (A) वीर रस (B) करुण रस  
 (C) शृंगार रस (D) शांत रस
85. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए।  
 (A) प्रतीक्रीया (B) प्रतिक्रीया  
 (C) प्रतीक्रिया (D) प्रतिक्रिया
86. 'पगडी उछालना' मुहावरे का अर्थ है  
 (A) स्वयं अपना नुकसान करना  
 (B) बेइज्जत करना  
 (C) आश्चर्य प्रकट करना  
 (D) भयभीत होना
87. 'हरि ग्रंथ पढेगा' इस वाक्य को कर्मवाच्य में लिखिए।  
 (A) हरि से ग्रंथ पढ़ी जाएगी।  
 (B) हरि से ग्रंथ पढ़ा जाएगा।  
 (C) हरि ने ग्रंथ पढ़ा।  
 (D) हरि से ग्रंथ पढ़ा गया।
88. जगत् + ईश = 'जगदीश', कौनसी संधि है ?  
 (A) व्यंजन संधि (B) गुण संधि  
 (C) वृद्धि संधि (D) विसर्ग संधि
89. निम्नलिखित में से 'आँख' का पर्यायवाची शब्द नहीं है।  
 (A) मीन (B) नेत्र  
 (C) नयन (D) अक्षि
90. सुमेलित कीजिए :  
 (अ) (आ)  
 1. सत्तासी अ. 56  
 2. छप्पन आ. 87  
 3. पैतीस इ. 69  
 4. उनहत्तर ई. 35  
 (A) 1 - अ 2 - इ 3 - आ 4 - ई  
 (B) 1 - आ 2 - ई 3 - अ 4 - इ  
 (C) 1 - इ 2 - ई 3 - अ 4 - आ  
 (D) 1 - आ 2 - अ 3 - ई 4 - इ