

2. HSSC CLERK

Evening Session

23-09-2019

1. निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न $\frac{3}{4}$ से बड़ा और $\frac{5}{6}$ से छोटा है?

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{9}{10}$
(c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{2}{3}$

2. हरियाणा में महेन्द्रगढ़ किसके लिए प्रख्यात है?

- (a) लाख की चूड़ियाँ
(b) लुंगी
(c) चर्म-कार्य (d) धातु-कार्य

3. $\int_0^{\pi/2} \sin^3 x \, dx =$

- (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $\frac{1}{3}$ (d) इनमें से कोई नहीं

4. वह दो संख्याएँ कौन-सी हैं, जिनका योग 32 और गुणनफल 256 है?

- (a) 24, 8 (b) 20, 12
(c) 27, 5 (d) 16, 16

5. हरियाणा में बल्लारपुर पेपर मिल कहाँ स्थित है?

- (a) पानीपत (b) यमुनानगर
(c) सिरसा (d) हिसार

6. ${}_{92}\text{U}^{238}$ के रेडियोधर्मी क्षय में, उत्सर्जित ${}_{2}\text{He}^4$ कणों का केन्द्र उस समय पर बचे हुए ${}_{90}\text{Th}^{234}$ के केन्द्र से $12 \times 10^{-15} \text{ m}$ की दूरी पर है। हीलियम परमाणु पर बल है—

- (a) 300 N (b) 288 N
(c) 222 N (d) 258 N

7. “थर्ड पिलर” पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) मनमोहन सिंह
(b) रघुराम राजन
(c) शक्तिकांत दास
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. ‘टूटे बंधन’ उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- (a) बाणभट्ट (b) सम्प्रदी
(c) जेमिनि सरसार (d) हेमराज निर्गम

9. एंजाइम जो यीस्ट में उपस्थित होता है, सूक्रोज को ग्लूकोज और फ्रक्टोज में बदलता है।

- (a) इन्वर्टेज (b) लाइगेजेज
(c) लाइजेज (d) जाइमेज

10. प्वाइंटर संकल्पना में, इनडायरेक्शन ऑपरेटर (*) को वापस करता है।

- (a) चरों का मान
(b) चरों की स्थिति
(c) चरों का पता
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. यमुनानगर के जगधारी में रेलवे कैरिज एंड वैगन वर्कशॉप किस वर्ष स्थापित किया गया था?

- (a) 1952 (b) 1972
(c) 1962 (d) 1942

12. यदि एक निश्चित भाषा में 'TRACE' को 'GIZXV' लिखा जाता है, तो 'ROAST' को लिखा जाएगा।

- (a) ILZHG (b) IZLMG
(c) ILZGH (d) IMZHG

13. यदि $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{x} = 4$ तो $x = ?$

- (a) $\frac{5}{18}$ (b) $\frac{24}{11}$
(c) $\frac{18}{5}$ (d) $\frac{6}{19}$

14. विश्व शांति अहिंसा सम्मेलन-2018 निम्न लिखित में से किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- (a) गुजरात (b) गोवा
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र

15. फ्रान्स में चर्च द्वारा किसानों से कौन-सा कर

वसूल किया जाता था?

- (a) दशमांश कर (तिथे)
(b) जंगल कर
(c) भू-कर (d) तैल्ले

16. गुजरी महल में स्थित है।

- (a) पानीपत (b) भिवानी
(c) हिसार (d) सोनीपत

17. जावा में इनपुट स्ट्रीम रीडर बाइट्स को में अनुदित करता है।

- (a) बिट्स (b) स्ट्रिंग
(c) कैरेक्टर्स (d) बाइट्स

18. किस संविधान से भारत ने राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों के विचार को अपनाया था?

- (a) आयरलैंड का संविधान
(b) ब्रिटेन का संविधान
(c) अमेरिका का संविधान
(d) फ्रांस का संविधान

19. $\int_{-1}^1 x^{19} \cos^2 x \, dx = ?$

- (a) 19 (b) 0
(c) -2 (d) 2

20. समतल $2x - 3y + 4z = 6$ की मूल से दूरी है—

- (a) $\frac{1}{\sqrt{29}}$ (b) $\frac{4}{\sqrt{29}}$
(c) $\frac{3}{\sqrt{29}}$ (d) $\frac{6}{\sqrt{29}}$

21. भारत में निम्नलिखित में से किस खेल प्रतियोगिता के साथ ईरानी ट्रॉफी जुड़ी है?

- (a) क्रिकेट (b) बैडमिंटन
(c) फुटबॉल
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. हरियाणा का कौन-सा जिला लोहे के पाइपों का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- (a) अम्बाला (b) पंचकुला

(c) हिसार (d) कुश्नपुर

23. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान वैज्ञानिक और सर्जिकल उपकरणों का सबसे बड़ा उत्पादक है, जिस वजह से वह विज्ञान शहर कहलाता है?
- (a) यमुनानगर (b) सिरसा
(c) सोनीपत (d) अंबाला
24. सबनेट का परिचालन कौन-सा लेयर नियन्त्रित करता है?
- (a) फिजिकल लेयर
(b) ट्रांसपोर्ट लेयर
(c) डाटा लिंक लेयर
(d) नेटवर्क लेयर
25. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
- (a) ताँबा (b) जस्ता
(c) पीतल (d) टिन
26. यदि एक निश्चित भाषा में 'REMOTE' को 'ROTEME' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो किस शब्द का कूट PNIICC होगा?
- (a) PICCNI (b) PCINC
(c) PICNIC (d) PINCIC
27. हरियाणा में पीतल नगरी कौन-सी है :
- (a) सोनीपत (b) हिसार
(c) पानीपत (d) रेवाड़ी
28. यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$, तो $\left(\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}\right)$ का मान क्या होगा?
- (a) 1 (b) $3\sqrt{3}$
(c) $2\sqrt{2}$ (d) 2
29. यदि $\frac{52}{x} = \sqrt{\frac{169}{289}}$, तो x का मान क्या होगा?
- (a) 52 (b) 68
(c) 62 (d) 58
30. चंडीगढ़ उच्च न्यायालय के भवन का डिजाइन किसने किया?
- (a) एडविन ल्यूटिन्स
(b) ली कार्वुसियर
(c) लौरी बेकर
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. $x = [10]$
def add_list():
 $x = [30, 40]$
 $x.append(50)$
print x
add_list()
print x

उपर्युक्त उदाहरण को मुद्रित करता है।

- (a) [10], [30, 40, 50]
(b) प्रोग्राम में त्रुटि है
(c) [30, 40, 50]
(d) [10] [30, 40]
32. निम्नलिखित में से किसे राज्य के नीति निदेशक तत्वों की सूची में शामिल नहीं किया है?
- (a) धार्मिक अधिकार
(b) मुफ्त शिक्षा के लिए अधिकार
(c) ग्राम पंचायत को सहायता करना
(d) विश्व शांति का प्रचार करना
33. बिन्दु (1, 1) के माध्यम से गुजरने वाले वक्र का समीकरण क्या है, जिसका अवकल समीकरण $xdy = (2x^2 + 1)dx$, $x \neq 0$ है?
- (a) $\log x^2$
(b) $x^2 + \frac{1}{2} \log|x|$
(c) $\frac{x^3}{3}$
(d) $x^2 + \log|x|$
34. जब एक पाँसे के युग्म फेंके जाते हैं, तो प्रत्येक पाँसे पर एक सम संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता है—
- (a) 0 (b) $\frac{1}{36}$
(c) $\frac{1}{6}$ (d) $\frac{1}{3}$
35. “साइमन कमीशन” में संसद के कितने ब्रिटिश सदस्य थे?
- (a) ग्यारह (b) सात
(c) पाँच (d) नौ
36. हरियाणा में 50 किलोमीटर तक बहने वाली गैर-बारहमासी नदी कौन-सी है?
- (a) दोहन (b) चौटांग
(c) राक्षी (d) इंदौरी
37. यू. के. द्वारा विकसित वैश्विक लिंग समानता सूचकांक में भारत का स्थान कौन-सा है?
- (a) 81वाँ
(b) 31वाँ
(c) 95वाँ
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. डब्ल्यू. एच. ओ. और यूनिसेफ के हाल ही में सम्पन्न “अस्ताना डिक्लरेशन” का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (a) दक्षिण एशियाई देशों में किशोर लड़कियों की स्वास्थ्य स्थिति में सुधार करना
(b) दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों में मातृ और

नवजात मृत्यु दर को कम करना
(c) प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल को मजबूत करना

- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. यदि $\rightarrow$ का अर्थ +, $\leftarrow$ का अर्थ -, $\uparrow$ का अर्थ $\div$, $\downarrow$ का अर्थ $\times$, $\square$ का अर्थ =, तो सही विकल्प चुनें।
- (a) $2 \downarrow 5 \leftarrow 6 \rightarrow 2 \square 6$
(b) $7 \leftarrow 43 \uparrow 6 \downarrow 1 \square 4$
(c) $3 \downarrow 6 \uparrow 2 \rightarrow 3 \leftarrow 6 \square 5$
(d) $5 \rightarrow 7 \leftarrow 3 \uparrow 2 \square 4$
40. समुद्री मार्गों से भारत में आने वाला पहला यूरोपीयन देश है—
- (a) फ्रांस (b) डच
(c) ब्रिटेन (d) पुर्तगाल
41. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द समकालीनों द्वारा लिखित विषयक स्रोतों को संदर्भित करता है, जिसमें कालों का इतिहास सम्मिलित होता है?
- (a) गाथागीत (b) चर्मपत्र
(c) कालवृत्त (d) जन वार्ता
42. वह नदी जो सोलन जिले में दगशाई नामक स्थान के पास शिवालिक श्रेणी में जन्म लेती है, उसका क्या नाम है?
- (a) सरस्वती (b) घग्गर
(c) टांगरी (d) मारकंडा
43. क्षेत्रफल के सन्दर्भ में भारत में हरियाणा का स्थान कौन-सा है?
- (a) 13वाँ (b) 28वाँ
(c) 21वाँ (d) 15वाँ
44. ऑप्टिकल फाइबर किस पर आधारित है?
- (a) कुल आंतरिक परावर्तन
(b) न्यून अवशोषण गुणांक
(c) अपवर्तन
(d) न्यून बिखराव
45. 6 और 34 के बीच की सभी संख्याओं का औसत क्या है, जो पाँच से विभाज्य हैं?
- (a) 18 (b) 30
(c) 24 (d) 20
46. समरूपता पूर्ण कीजिए—
हीमोग्लोबिन : आयरन :: क्लोरोफिल : ?
- (a) कॉपर (b) कैल्सियम
(c) कोबाल्ट (d) मैग्नीशियम
47. अवकल समीकरण $(1 - y^2) \frac{dx}{dy} + yx = ay$ (जहाँ $|y| < 1$) का समाकलन गुणक है—

- (a) $\frac{1}{y^2-1}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{1-y^2}}$
 (c) $\frac{1}{\sqrt{y^2-1}}$ (d) $\frac{1}{1-y^2}$
48. हरियाणा में पवित्र मानी जाने वाली नदियाँ दृषद्वती और है।
 (a) यमुना (b) सरस्वती
 (c) शिवालिक (d) गोदावरी
49. शृंखला पूर्ण कीजिए—
 6, 17, 39, 72, ?
 (a) 94 (b) 116
 (c) 83 (d) 127
50. चौथे कोटि के एक अवकल समीकरण के विशेष हल में स्वेच्छ अक्षर की संख्या है—
 (a) 5 (b) 0
 (c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं
51. यमुनानगर से फरीदाबाद तक बहने वाली यमुना नदी बाढ़ प्रवण क्षेत्र का निर्माण करती है। ये प्रवण क्षेत्र दो हिस्सों में विभाजित होते हैं, इसमें निचले हिस्से को क्या कहा जाता है?
 (a) नेल्ली (b) शिवालिक
 (c) दलदली (d) खादर
52. शृंखला पूर्ण कीजिए—
 138, 161, 185, 210, ?
 (a) 216 (b) 272
 (c) 258 (d) 236
53. 17" के रंगीन मॉनीटर वाले पीसी को यू.पी.एस. की आवश्यकता होती है।
 (a) 500V A (b) 440V A
 (c) 250V A (d) 600V A
54. अरावली पहाड़ी का सबसे ऊँचा क्षेत्र जिसकी ऊँचाई 652 मी है, उसे कहा जाता है।
 (a) सिरसा पहाड़ियाँ
 (b) हिसार पहाड़ियाँ
 (c) धंसी पहाड़ियाँ
 (d) करनाल पहाड़ियाँ
55. निम्नलिखित में से किस राज्य में सिंगालीला राष्ट्रीय पार्क स्थित है?
 (a) महाराष्ट्र
 (b) कर्नाटक
 (c) पश्चिम बंगाल
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
56. गले में परिधान किए जाने वाले ऊन से बने मफलर को भी कहा जाता है।
 (a) पाग (b) गुलीबंद
 (c) दोहर (d) साफा

57. निम्नलिखित में से किस समिति ने हाल ही में राष्ट्रीय शैक्षिक नीति का मसौदा प्रस्तुत किया?
 (a) माधव गाडगिल समिति
 (b) रघुराम राजन समिति
 (c) डॉ. के. कस्तूरीरंगन समिति
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. तीन-टियर क्लाउंट/सर्वर डाटाबेस वास्तु में, मध्यवर्ती परत कहलाती है।
 (a) क्लाउंट
 (b) एप्लीकेशन सर्वर
 (c) डाटाबेस सर्वर
 (d) वेब इंटरफेस
59. x के मानों की श्रेणी जिसमें $f(x) = x^2 - 6x + 3$ वर्धित होता है, वह है—
 (a) $[-\infty, 3]$ (b) $[-3, 3]$
 (c) $[0, 3]$ (d) $[3, \infty]$
60. प्रिगनार्ड अभिकर्मकों से अभिक्रिया करके एल्काइल साइनाइड बनाता है।
 (a) ईथर (b) अमाइन
 (c) कीटोन (d) एल्डीहाइड
61. हरियाणा का कौन-सा जिला गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक है?
 (a) सिरसा (b) अम्बाला
 (c) करनाल (d) भिवानी
62. शिवालिक की पहाड़ियाँ बहुत-सी नदियों का स्रोत हैं। ऐसी एक नदी है—
 (a) टांगरी (b) गंगा
 (c) कावेरी (d) कपिला
63. एक संख्या जब 6 से विभाजित होती है, तो 3 शेष रहा जाता है, जब उसी संख्या का वर्ग 6 से विभाजित होता है, तो फिर क्या शेष रहता है?
 (a) 0 (b) 3
 (c) 2 (d) 1
64. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोच्च न्यायालय की न्यायिक समीक्षा अधिकार को सन्दर्भित करता है?
 (a) राज्य सरकारों के बीच विवादों को निपटाने का अधिकार
 (b) निचली अदालत में न्यायाधीशों को नियुक्त करने का अधिकार
 (c) कानूनी विचारों में राष्ट्रपति को सलाह देने का अधिकार
 (d) कानूनों की संवैधानिकता की जाँच करने का अधिकार
65. दूसरे अंत से कमांड पास हो रहा है, यह

निश्चित करने के लिए कौन-सा प्रोटोकॉल उत्तरदायी है?

- (a) IP (b) PPP
 (c) TCP (d) UDP

66. तीन क्रमिक सम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग 200 है। वह संख्याएँ ज्ञात करें।

- (a) 8, 9, 10 (b) 9, 7, 10
 (c) 6, 8, 10 (d) 7, 8, 9

67. हरियाणा में किस वर्ष बीच योजना शुरू की गई थी?

- (a) 2005 (b) 2009
 (c) 2011 (d) 2007

68. राष्ट्रीय डेयरी संस्थान कहाँ स्थित है?

- (a) करनाल (b) सिरसा
 (c) पानीपत (d) भिवानी

69. निम्नलिखित में से कौन-सा/से रोग पशुधन के बीच बहुत आम है?

- (a) ब्रूसिलोसिस
 (b) मुँहपका-खुरपका रोग
 (c) (a) और (b) दोनों
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. फाइल मोड पैरामीटर `ios :: app` प्रकार की स्ट्रीम से सम्बन्धित है।

- (a) ofstream (b) stringstream
 (c) ifstream (d) ifstream

71. प्रत्यास्थता मापांक की एस. आई. इकाई है—

- (a) न्यूटन (b) एम्पीयर
 (c) पास्कल (d) जूल

72. NO^+ प्रकृति में है।

- (a) प्रतिचुम्बकीय
 (b) प्रति-लौहचुम्बकीय
 (c) लौहचुम्बकीय
 (d) अनुचुम्बकीय

73. हरियाणा पूर्व में से घिरा है।

- (a) उत्तर प्रदेश (b) इंदौर
 (c) मध्य प्रदेश (d) घग्गर

74. यदि तार के 'x' मीटर की लागत ₹ 'd' है, तो उसी दर पर y मीटर के तार की लागत क्या है?

- (a) ₹ $\left(\frac{xy}{d}\right)$ (b) ₹ $\left(\frac{yd}{x}\right)$
 (c) ₹ (yd) (d) ₹ (xd)

75. Fill in the black with suitable preposition :
 I have not met him Monday.

- (a) for (b) since
 (c) from (d) in

76. Use appropriate idiom to fill in the blank :
Monalished together way out with her mother.
 (a) The rate race
 (b) A cat and dog life
 (c) To cry wolf
 (d) Crocodile tears
77. Select the Antonym of the word in capital from the options given:
DILIGENT :
 (a) Slow (b) Junior
 (c) Submit (d) Strict
78. Select a word or phrase from the given options to complete the sentence :
I am fed up staying at this place.
 (a) at (b) for
 (c) with (d) on
79. Select the Synonym of the word in capital from the options given:
EMANCIPATE
 (a) Help (b) Tie up
 (c) Liberate (d) Sheltering
80. Select the proverb which means an important task should be done with patience.
 (a) Where there is a will, there is a way
 (b) Time and tide waits for none
 (c) Rome was not built in a day
 (d) A rolling stone gather's no mass
81. Choose the correct passive voice for the given sentence :
"Close all the doors."
 (a) Let the doors closed
 (b) All the doors are closed
 (c) All the doors must be closed
 (d) Let all the doors be closed
82. Identify the figure of speech used in the following sentence :
'Life is a dream'
 (a) Simile
 (b) Apostrophe
 (c) Personification
 (d) Metaphor
83. 'छोटा' शब्द का विलोम शब्द है—
 (a) खरा (b) अखोटा
 (c) विखोटा (d) छोटा
84. 'स्त्री कपड़ा सीती है।' यह वाक्य वाक्य में है।
 (a) कर्म (b) भाव
 (c) कर्ता (d) कोई नहीं
85. संज्ञाओं के जिस रूप से उनकी संख्या का बोध होता है, उसे व्याकरण में कहते हैं।
 (a) वचन (b) संज्ञा
 (c) कारक (d) लिंग
86. यशः + अर्थी =
 (a) यशार्थी (b) यशोर्थी
 (c) यशोधी (d) यशयुधी
87. जिसमें किसी भी प्रकार का व्यय अर्थात् परिवर्तन या विकार न हो, वह है—
 (a) सर्वनाम (b) प्रत्यय
 (c) विशेषण (d) अव्यय
88. 'सिर आँखों पर बैठाना' मुहावरे का अर्थ है—
 (a) बगावत करना
 (b) जबरदस्ती का लगाव
 (c) बहुत सम्मान देना
 (d) पास आकर बैठाना
89. दो वर्णों के मेल से उनके रूपों में होने वाले परिवर्तन या विकार को कहते हैं।
 (a) समास (b) संधि
 (c) विग्रह-वाक्य (d) कारक
90. 'लड़का पत्थर फेंकता है।' यह वाक्य कारक के लिए उदाहरण है।
 (a) कर्ता (b) सम्बन्ध
 (c) कर्म (d) करण

उत्तरमाला

1. (c)	2. (a)	3. (b)	4. (d)	5. (b)	6. (b)	7. (b)	8. (d)	9. (a)	10. (a)
11. (a)	12. (a)	13. (d)	14. (d)	15. (a)	16. (c)	17. (c)	18. (a)	19. (b)	20. (d)
21. (a)	22. (c)	23. (d)	24. (d)	25. (c)	26. (c)	27. (d)	28. (d)	29. (b)	30. (b)
31. (b)	32. (a)	33. (d)	34. (b)	35. (b)	36. (d)	37. (c)	38. (c)	39. (a)	40. (d)
41. (d)	42. (c)	43. (c)	44. (a)	45. (d)	46. (d)	47. (b)	48. (b)	49. (b)	50. (b)
51. (d)	52. (d)	53. (d)	54. (c)	55. (c)	56. (b)	57. (c)	58. (b)	59. (d)	60. (c)
61. (a)	62. (a)	63. (b)	64. (b)	65. (c)	66. (c)	67. (c)	68. (a)	69. (c)	70. (c)
71. (c)	72. (a)	73. (a)	74. (b)	75. (b)	76. (d)	77. (a)	78. (c)	79. (c)	80. (c)
81. (d)	82. (d)	83. (a)	84. (c)	85. (a)	86. (a)	87. (d)	88. (c)	89. (b)	90. (c)