

1. HSSC CLERK

Morning Session

23-09-2019

1. विषम चुनें-
(a) सुविज्ञ (b) पढ़ना
(c) सीखना (d) लेखन
2. हरियाणा के यमुनानगर को और भी कहा जाता है-
(a) कपड़ा का शहर
(b) इस्पात का शहर
(c) तौबे का शहर
(d) कागज का शहर
3. अल्लहाबाद स्तंभ शिलालेख निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा रचित है?
(a) मयूरा (b) चाणक्य
(c) विष्णुशर्मा (d) हरिषेण
4. यदि α और β समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ तो $\left(\frac{\alpha}{\beta} - \frac{\beta}{\alpha}\right)^2$ है-
(a) $\frac{b^2(b^2 - 4ac)}{a^2c^2}$
(b) $\frac{b^2(b - 4a^2c)}{ac^2}$
(c) $\frac{b(b - 4ac)}{ac}$
(d) $\frac{b^2(b - 4ac)}{ac}$
5. डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने और वित्तीय समावेशन को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया है?
(a) यू. के. सिन्हा समिति
(b) नंदन नीलेकणी समिति
(c) प्रवीण कुटुम्बे समिति
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
6. चरखी-दादरी जिला वर्ष में बना।
(a) दिसंबर, 2014 (b) दिसंबर, 2016
(c) दिसंबर, 2013 (d) दिसंबर, 2015
7. कमरे के तापमान पर एक पैरामैग्नेटिक गैस ($T = 300 \text{ K}$) को परिमाण $B = 1.5 \text{ T}$ के बाहरी समान चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है; गैस के परमाणुओं में चुंबकीय द्विध्रुवीय आपूर्ण $\mu = 1.0 \mu_B$ होता है, एक परमाणु की अनुवादिक गतिज ऊर्जा K की गणना करें।
(a) 0.039 eV (b) 0.011 eV
(c) 0.45 eV (d) 0.5 eV
8. एचएसआईडीसी ने किस स्थान पर औद्योगिक मॉडल टाउनशिप विकसित की है?
(a) हिसार (b) गुरुग्राम
(c) भिवानी (d) मानेसर
9. श्रृंखला पूर्ण करें- 2, 3, 6, 15, 42, ?
(a) 94 (b) 123
(c) 60 (d) 84
10. "ए सेंचुरी इज नॉट एनफ" निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर की आत्मकथा है?
(a) सुनील गावस्कर
(b) विराट कोहली
(c) सौरव गांगुली
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. परिमाण 10 इकाइयों का एक सदिश $\vec{a} = i + j - k$ के लंबवत् है और सदिशों $\vec{b} = 2i - j - k$ और $\vec{c} = i + 2j - k$ के समतल है-
(a) $\pm \frac{10(i + j + k)}{\sqrt{26}}$
(b) $\pm \frac{i + j + k}{10}$
(c) $\pm \frac{10(3i - 4j - k)}{\sqrt{26}}$
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
12. वेक्टर $(10\hat{i} - 10\hat{k}) \text{ ms}^{-1}$ का परिमाण क्या है?
(a) -10 ms^{-1} (b) 10 ms^{-1}
(c) 14.1 ms^{-1} (d) 0
13. नोड्स जिनका कोई चिल्ड्रन नहीं हैं नोड्स कहलाते हैं।
(a) लीफ (b) पेंडेंट
(c) चाइल्ड (d) स्ट
14. अरावली पहाड़ी के दक्षिणी भाग को स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है?
(a) बांगर की पहाड़ियाँ
(b) यमुना की पहाड़ियाँ
(c) मार्शल की पहाड़ियाँ
(d) मेवात की पहाड़ियाँ
15. संख्या-वर्ण समूह चुनें, जो दूसरों से अलग हो।
(a) 22 V (b) 24 X
(c) 12 M (d) 18 R
16. यदि ω इकाई का एक काल्पनिक घनमूल है, तो $(1 + \omega - \omega^2)^3 - (1 - \omega + \omega^2)\omega^3$ का मान है-
(a) 16ω (b) 27
(c) 0 (d) 32
17. हरियाणा में किस स्थान पर सर्वाधिक औसत वर्षा होती है?
(a) सिरसा जिला (b) मेवात जिला
(c) हिसार जिला (d) अंबाला जिला
18. कोने और किनारों के सेट जो उन्हें जोड़ते हैं, उन्हें कहा जाता है-
(a) नोड (b) ट्री
(c) सब ट्री (d) ग्राफ
19. हॉसी में स्थित अलीगढ़ का किला जो 12वीं सदी में बनाया गया भी कहलाता है।
(a) कुल्हाड़ी का किला
(b) चाकुओं का किला
(c) लाठियों का किला
(d) तलवार का किला
20. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह सम्बन्धित नहीं है?

- (a) DONE : NOED
(b) JUST : SUTJ
(c) HAVE : AVEH
(d) WITH : TIHW
21. IPV4 एड्रेस में कितने बिट्स होते हैं?
(a) 32 bits (b) 64 bits
(c) 16 bits (d) 5 bits
22. एसएमटीपी में, रिसीवर मेल एड्रेस को लिखने के लिए कमाण्ड के साथ लिखा होता है।
(a) SEND TO (b) RCPT TO
(c) MAIL TO (d) उल्लेखित कोई नहीं
23. एम.एस. पावर प्वाइंट में जूम प्रतिशत का अधिकतम मान है।
(a) 100% (b) 200%
(c) 300% (d) 400%
24. आप क्रिप्टो करेंसी कहाँ से खरीद सकते हैं?
(a) एक प्राइवेट ट्रांजेक्शन
(b) एक एक्सचेंज
(c) एक बिटकॉइन ATM
(d) उपरोक्त सभी
25. रिसाइकिल बिन स्वतः कन्फीगर हो जाता है ताकि यह आपके हार्ड डिस्क का फाइल स्टोर करने के योग्य हो जाए।
(a) 1 % (b) 5 %
(c) 10 % (d) 15 %
26. निम्नलिखित में से कौन-सी स्टैंडर्ड प्वाइंटिंग डिवाइस ग्राफिकल यूजर इनवायरमेंट में प्रयोग होती है?
(a) कीबोर्ड (b) माउस
(c) जॉयस्टिक (d) ट्रैक बाल
27. भारत के राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान किस दिवस को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया जाता था?
(a) 26 जनवरी, 1930
(b) 16 अगस्त, 1946
(c) 26 जनवरी, 1932
(d) 15 अगस्त, 1929
28. यदि $y = e^{\log_e(1 + e^{\log_e x})}$ तो $\frac{dy}{dx} = ?$
(a) $\frac{1}{e}$ (b) 1
(c) e (d) 0
29. विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक, जहाँ भारत दुनिया में 140वें स्थान पर है, किसके द्वारा जारी किया गया है?
(a) एमनेस्टी इंटरनेशनल
(b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

- (c) रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
30. पश्चिमी क्षेत्र का कृषि जलवायु क्षेत्र अनुसंधान केंद्र कहाँ स्थित है?
(a) पानीपत (b) अंबाला
(c) बावल (d) हिसार
31. कारबोरंडम क्या है?
(a) टंगस्टन कार्बाइड
(b) सिलिकॉन कार्बाइड
(c) जिंक कार्बाइड
(d) बोरॉन कार्बाइड
32. $\ggg T = (10, 20, 30, 40, 50)$
 $\ggg T1 = T[2:4]$
 $\ggg \text{print } T1$
उपरोक्त उदाहरण से परिणाम क्या होगा?
(a) 40, 50 (b) 30, 40, 50
(c) 20, 30, 40 (d) 30, 40
33. सुअरों की सर्वाधिक आबादी किस स्थान पर पाई जाती है?
(a) सोनीपत (b) कैथल
(c) सिरसा (d) अंबाला
34. $\frac{T}{J} : 2 :: \frac{X}{H} : ?$
(a) $\frac{23}{7}$ (b) 3
(c) 4 (d) 2
35. हरियाणा राष्ट्रीय घोड़ा अनुसंधान संस्थान हिसार किस वर्ष स्थापित किया गया था?
(a) 1982 (b) 1985
(c) 1986 (d) 1988
36. मगध की राजधानी को राजगृह से किस शहर में स्थानांतरित किया गया था?
(a) पाटलिपुत्र (b) तक्षशिला
(c) आग्रा (d) बनारस
37. यदि α और β समीकरण $px^2 + qx + r = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^3\beta + \beta^3\alpha$ है—
(a) $\frac{r(q-2rp)}{p}$
(b) $\frac{r(q^2-2rp)}{p^3}$
(c) $\frac{r^2(q^2-2r^2p^2)}{p^2}$
(d) $\frac{r^2(q^2-2rp)}{p^3}$
38. संयुक्त राष्ट्र के सस्टेनेबल डेवलपमेंट सॉल्यूशन

- नेटवर्क द्वारा जारी किया गया विश्व खुशहाली रिपोर्ट-2019 में भारत का स्थान क्या है?
(a) 140th
(b) 156th
(c) 160th
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
39. यदि $f(x) = \frac{\alpha x}{x+1}$, $x \neq -1$, तो α का मान जिसके लिए $f \circ f(x) = x$ है—
(a) -1 (b) 1
(c) $\frac{1}{2}$ (d) 0
40. $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{H^+} C_6H_{12}O_6 + C_6H_{12}O_6$, इस पर अभिक्रिया का क्रम और आण्विकता क्या है?
(a) 0, 1 (b) 1, 2
(c) 1, 0 (d) 2, 1
41. फंक्शन कॉल को फंक्शन परिभाषा से जोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
(a) ऐब्सट्रैक्शन (b) डेटा हाइडिंग
(c) एनकैप्सुलेशन (d) बाइन्डिंग
42. हरियाणा के गुरुग्राम में मारुति सुजुकी प्राइवेट लिमिटेड पहली कंपनी थी, जिसने किस वर्ष शहर में एक उत्पादन इकाई की स्थापना की थी?
(a) 1950 (b) 1960
(c) 1980 (d) 1970
43. विषम चुनें—
(a) घन (b) वर्ग
(c) त्रिकोण (d) आयत
44. समूह $\{1, 3, 7, 9\}$ में $\otimes_{10}$ के अंतर्गत $(3 \otimes_{10} 7^{-1})^{-1} =$
(a) 9 (b) 3
(c) 7 (d) 1
45. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को पत्र जारी करने का अधिकार देता है?
(a) अनुच्छेद 36 (b) अनुच्छेद 32
(c) अनुच्छेद 38 (d) अनुच्छेद 30
46. init () एक विशेष विधि है, जिसे क्या कहा जाता है?
(a) क्लास कन्स्ट्रक्टर
(b) क्लास डेफिनेशन
(c) क्लास डिस्ट्रेक्टर
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. गैर सह संचालन आंदोलन से संबंधित पहली बैठक, पानीपत 1990 में कौन-से महीने में आयोजित की गई थी?

- (a) अक्टूबर (b) सितंबर
(c) जनवरी (d) मार्च
48. हर्षचरित द्वारा लिखा गया।
(a) बाण भट्ट (b) सूरदास
(c) बल्लुक शर्मा (d) अनंतराम शर्मा
49. भारतीय राष्ट्रीय सेना को किसने स्थापित किया था?
(a) मोहनदास करमचंद गाँधी
(b) लाला लाजपत राय
(c) लाल बहादुर शास्त्री
(d) नेताजी सुभाष चंद्र बोस
50. शीत युद्ध के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी संधि हस्ताक्षरित नहीं हुई है?
(a) WARSAW (b) SEATO
(c) NAM (d) NATO
51. श्रृंखला पूर्ण करें—
9, 17, 33, 65, ?
(a) 119 (b) 117
(c) 129 (d) 99
52. “बी आर डिस्प्लेड” शीर्षक पुस्तक का लेखक कौन है?
(a) मलाला यूसुफजई
(b) ऑन्ग सैन सू की
(c) डॉ. समीर शर्मा
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
53. मैदान भूमि रेत, मिट्टी, गाद और कठोर कैल्केरिया बजरी से बना है, जिसे स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है?
(a) कंकर्स (b) सरस
(c) बंकर्स (d) कर्नल्स
54. एक कण xy सतह में चल रहा है, जिसकी उत्पत्ति मूल $t = 0$ है, जिसमें 20 ms^{-1} के x घटक और -15 ms^{-1} के y घटक के साथ प्रारंभिक वेग होता है। कण x दिशा में एक त्वरण का अनुभव करता है, जो कि $a_x = 4 \text{ ms}^{-2}$ है। किसी भी समय वेक्टर की समस्त संवेग को निर्धारित करें।
(a) $\vec{v}_t = (10 + 6t)\hat{i} - 150\hat{j}$
(b) $\vec{v}_t = (20 + 4t)\hat{i} - 150\hat{j}$
(c) $\vec{v}_t = (20 + 4t)\hat{i} - 15\hat{j}$
(d) $\vec{v}_t = (5 + 6t)\hat{i} - 15\hat{j}$
55. ब्रिटिश भारत के किस गवर्नर जनरल ने स्थानीय सरकार की स्थापना के लिए पहल की थी?
(a) लॉर्ड कर्जन (b) लॉर्ड रिपन
(c) लॉर्ड इरविन (d) लॉर्ड लिटन
56. समरूपता पूर्ण करें—
BAYZ : CDXW : FEUV : ?
(a) EFYU (b) GHTS
(c) BAYZ (d) HGST
57. 24 अक्टूबर, 2015 को हरियाणा सरकार ने में संस्कृत विश्वविद्यालय शुरू करने की घोषणा की।
(a) विधान सभा (b) रोहतक
(c) अंबाला जिला (d) मुंदरी गाँव
58. बेसल मानदंड और रूपरेखा हाल ही समाचार में हैं, निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?
(a) स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्र
(b) औद्योगिक क्षेत्र
(c) बैंकिंग क्षेत्र
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
59. हरियाणा में मटके पर चिकनी मिट्टी पर प्रयोग करके बनाए जाते हैं।
(a) नागोत्सव (b) मेज
(c) सीढ़ी (d) चक्र
60. विभिन्न कृषि फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा करती है—
(a) सार्वजनिक खातों की संसद समिति
(b) संसद की अनुमान समिति
(c) आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. अगर DELHI को CCIDD के रूप में कोडित किया जा सकता है, तो आप BOMBAY को कैसे कोड करेंगे?
(a) MJXVSU (b) AMJXVS
(c) WXYZAX (d) AJMTVT
62. फाग नृत्य के माह में किया जाता है।
(a) पुष्य (b) फाल्गुन
(c) ज्येष्ठ (d) वैशाख
63. वह शब्द चुनिए, जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
(a) त्रिकोणमिति
(b) बीजगणित
(c) रससमीकरणमिति
(d) ज्यामिति
64. उसे चुनें, जो बाकी से अलग है।
(a) 31 (b) 15
(c) 57 (d) 7
65. हरियाणा की मुख्य खरीफ फसल है—
(a) ज्वार (b) रागी
(c) चावल (d) गेहूँ
66. पहले दो जोड़ों में दिये गये सम्बन्ध के अनुसार दूसरे जोड़े में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर सम्बन्धित अक्षरों का चयन कीजिये।
EGIK : FILO :: FHJL : ?
(a) JGMP (b) GMJP
(c) JGPM (d) GJMP
67. यदि समुच्चय $\{1, 2, 3\}$ पर एक संबंध R , $R = \{(1, 2), (3, 3)\}$ द्वारा परिभाषित होता है, तो R है—
(a) सममिति (b) सकर्मक
(c) समतुल्य (d) प्रतिक्रियात्मक
68. हरियाणा का प्रथम गवर्नर था—
(a) श्री तापसे
(b) श्री आर. एस. नरुला
(c) श्री बी. एन. चक्रवर्ती
(d) श्री धर्मवीरा
69. यदि x का अर्थ है $+$, y का अर्थ $-$, z का अर्थ $+$, p का अर्थ $\times$ है तो $(7p3)y6x5$ है—
(a) 15 (b) 20
(c) 18 (d) 5
70. भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी है।
(a) मिनीकोय (b) कावारत्ती
(c) पोर्ट ब्लेयर (d) सिल्वासा
71. यदि एक फलन $f: R \rightarrow R$, $f(x) = x^2 - 9x + 22$ द्वारा परिभाषित होता है, तो $f^{-1}(4) =$
(a) $\{-3, 6\}$
(b) $\{3, -6\}$
(c) $\{3, 6\}$
(d) इनमें से कोई नहीं
72. क्रायोस्कोपिक स्थिरांक की इकाई क्या है?
(a) kg mol^{-1}
(b) K kg mol^{-1}
(c) $\text{mol kg}^{-1} \text{K}^{-1}$
(d) g mol^{-1}
73. इनमें से कौन-सा असाइनमेंट ऑपरेटर नहीं है?
(a) $/ =$ (b) $+ =$
(c) $! =$ (d) $=$
74. पंचकुला IT पार्क किस वर्ष में स्थापित किया गया था?
(a) 2008 (b) 2006
(c) 2005 (d) 2004
75. Read the sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. Being a cold day (1) / neither my

- friend (2) / nor I was is a mood (3) / to go out. (4)
 (a) 3 and 2 (b) 2
 (c) 4 and 3 (d) 1
76. Against a key word is given four suggested meanings. Choose the correct word or phrase which is in meaning to the key word.
 Retentive
 (a) secretive
 (b) grasping and greedy
 (c) experimental
 (d) not forgetful
77. Against a key word is given four suggested meanings. Choose the correct word or phrase which is opposite in meaning to the key word.
 Quixotic
 (a) Romantic (b) Fantastic
 (c) Practical (d) Imaginary
78. Fill in the blank by choosing the appropriate clause form from among the choices.
 Colin told me about his new job, very much.
 (a) he's enjoying
 (b) which he's enjoying
 (c) he's enjoying it
 (d) that he's enjoying
79. Fill in the blank with appropriate form of the verb from among the options given below.
 We're good friends. We each other for a long time.
 (a) have been knowing
 (b) have known
 (c) knew (d) know

80. Fill in the blank with appropriate modal from from among the choices.

It's late. It's time home.

- (a) we should go
 (b) we must go
 (c) we went
 (d) we go

Direction (Q. No. 81 and 82) : Select a word or phrase from the given options to complete the sentences.

81. Although he worked very hard get first class marks.

- (a) inspite of it he did not
 (b) but he did not
 (c) however he did not
 (d) he did not

82. If you need a coat you will have to buy as I cannot give you mine.

- (a) some (b) one
 (c) any (d) it

83. 'राम तैरता है' यह वाक्य क्रिया के लिए उदाहरण है।

- (a) द्विकर्मक
 (b) अकर्मक
 (c) सकर्मक और अकर्मक दोनों
 (d) सकर्मक

84. जोड़कर लिखिए :

- (अ) पैसठ (क) 96
 (आ) इकहत्तर (ख) 71
 (इ) छियानवे (ग) 65
 (ई) उनहत्तर (घ) 37
 (उ) सैंतीस (ङ) 69

- अ आ इ ई उ
 (a) ख ग ङ क घ

- (b) ग ख क ङ घ
 (c) ग घ क ङ ख
 (d) ङ ग ख क घ

85. 'तिथि' शब्द का बहुवचन रूप है-

- (a) तिथियाँ (b) तिथाएँ
 (c) तीथियाँ (d) तिथीयाँ

86. 'चोर की दाढ़ी में तिनका' इस लोकोक्ति का अर्थ है-

- (a) दोषी स्वयं डरता रहता है
 (b) चोर दाढ़ी को मुंडवा देता है
 (c) चोर की दाढ़ी में तिनका जरूर लग जाता है
 (d) चोर चोरी से बचने के लिए छिपता है

87. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य संदिग्ध वर्तमान काल का उदाहरण है?

- (a) पढ़ा होगा
 (b) मैं शायद पढ़ रहा होऊँ
 (c) मैं पढ़ रहा हूँ
 (d) मैं पढ़ रहा होऊँगा

88. 'निन्दा' शब्द का विलोम शब्द है

- (a) स्तुति (b) तुष्टि
 (c) प्रस्तुति (d) दूषण

89. 'विमला से दिन में नहीं सोया जाता' यह वाक्य वाक्य में है।

- (a) भाव
 (b) कर्म
 (c) कर्तृ और कर्म दोनों
 (d) कर्तृ

90. 'आज का काम कल पर नहीं छोड़ना चाहिए' इस वाक्य में 'कल' यह शब्द है-

- (a) सर्वनाम (b) नामपद
 (c) काल (d) अव्यय

उत्तरमाला

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