

HSSC J.E. (CIVIL)

Morning Session

11-04-2018

1. निम्न अधोभूमि उत्पादित सब्जियों में कौन-सी एक रूपांतरित जड़ है?
(a) आलू (b) शकरकंद
(c) बन्डा (d) जिमीकंद
2. छाद्य एवं कृषि संगठन की स्थापना कब एवं कहाँ हुई थी?
(a) 1945 (रोम) (b) 1947 (जेनेवा)
(c) 1952 (पूसा, नई दिल्ली)
(d) 1943 (नीदरलैण्ड)
3. पपेन किस फल से एकत्रित किया या निकाला जाता है?
(a) केला (b) पपीता
(c) बेल (d) आम
4. भारत में सर्वाधिक कॉफी उत्पादक राज्य है?
(a) असम (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) तमिलनाडु
5. निम्नलिखित में से किस फसल का विश्व में सर्वाधिक उत्पादन किया जाता है?
(a) आम (b) टमाटर
(c) आलू (d) अंगूर
6. फल तथा सब्जी प्रसंस्करण उद्योग की स्थापना कब की गई थी?
(a) 1 जनवरी, 1990
(b) 1 जनवरी, 1991
(c) 1 जनवरी, 1992
(d) 1 जनवरी, 1993
7. रुटेसी किस फल का कुल है?
(a) अनानास (b) शहतूत
(c) कमरस (d) पपीता
8. केले के वृक्ष का प्रसारण किस विधि द्वारा करते हैं?
(a) क्राउन (b) भूस्तारी या वाटर सर्कस
(c) बडिंग (d) वाटर भूस्तारी या वाटर सर्कस
9. निम्नलिखित में से किस सब्जी में सर्वाधिक कैल्शियम तत्व पाया जाता है?
(a) प्याज (b) मेंथी
(c) लोबिया (d) इनमें से कोई नहीं
10. भारत का कौन-सा राज्य फलों का सर्वाधिक उत्पादन करता है?
(a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) महाराष्ट्र
11. सनलैब जावा कार में आपकी कार का नेटवर्क बाहरी दुनिया से जोड़े रखने के लिए किस प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया जाता है?
(a) अंतः स्थापित (b) स्पैम
(c) स्मार्ट स्क्रीन (d) अभिगमन विन्दु
12. भारत में आजकल नं. 1 पर चल रही सोशल नेटवर्किंग वेबसाइट फेसबुक के संस्थापक कौन है?
(a) बिल गेट्स
(b) मार्टिन कूपर
(c) ऑर्कट बुयुक्कोक्तेन
(d) मार्क जुकरबर्ग
13. प्रोग्रामिंग में कुछ कथनों की बार-बार पुनरावृत्ति को प्रायः क्या कहते हैं?
(a) कम्पाइलिंग (b) स्ट्रक्चर
(c) लूपिंग (d) कंट्रोल स्ट्रक्चर
14. निम्नलिखित में से क्या प्रचालन प्रणाली नहीं है?
(a) मल्टी-यूजर सिंगल टास्किंग
(b) सिंगल यूजर-सिंगल टास्किंग
(c) सिंगल यूजर-मल्टीटास्किंग
(d) मल्टी यूजर-मल्टीटास्किंग
15. टेलीफोन लाइन को कम्प्यूटर पर किसके माध्यम से जोड़ा जाता है?
(a) यूएसबी (b) मॉडेम
(c) ईथरनेट (d) Ps2
16. एक निबल कितने बिटों के बराबर होता है?
(a) 32 (b) 4
(c) 8 (d) 16
17. HTML में टैग किसमें परिवर्द्ध कुंजीशब्दों के बने होते हैं?
(a) कोणीय कोष्ठक <>
(b) लघु कोष्ठक ()
(c) वर्ग कोष्ठक []
(d) पुष्पित कोष्ठक {}
18. कौन-सा मुद्रक एक से अधिक संप्रतीक एक साथ मुद्रित नहीं कर सकता?
(a) डेजी-व्हील (b) लेसर
(c) डॉट-मैट्रिक्स (d) लाइन
19. निजी कम्प्यूटरों की कार्यक्षमता समाप्त हो जाने पर उत्पन्न कचरे को क्या कहते हैं?
(a) PC कचरा (b) भौतिक कचरा
(c) कम्प्यूटर कचरा (d) E कचरा
20. किसी कम्प्यूटर के प्रोग्राम में बच्चों द्वारा प्रयुक्त भाषा प्रायः कौन-सी होती है?
(a) लोगो (b) पायल
(c) बेसिक (d) जावा
21. ओपनिंग के आकार के अनुसार नोचीस को वर्गीकृत किया जाता है-
(a) नॉच विथ एन्ड कोन्ट्राक्शन
(b) वर्गाकार नॉच
(c) त्रिकोणीय नॉच (d) वृत्ताकार नॉच
22. बर्नोली के समीकरण के व्युत्पन्न में किए गए निम्नलिखित धारणाओं में से कौन-सा गलत है?
(a) तरल आदर्श है।
(b) प्रवाह अस्थिर है।
(c) प्रवाह असंपीड़्य है।
(d) प्रवाह अघूर्णी है।
23. हमेशा रोड़ पर निर्माण किया जाता है।
(a) पुल (b) पुलिया
(c) टनल (d) कोस-वे
24. जिन रेल अनुभागों का हेड डाइमेंशन उनके पाद (फूट) की तुलना में अधिक है, उन्हें क्या कहा जाता है?

- (a) सपाट शीर्ष वाले रेल
(b) डबल हेडेड रेल
(c) बुल हेडेड रेल (d) एक भी नहीं
25. किस ब्रिज की लंबाई 30 मी. से 120 मीटर के बीच में होती है?
(a) उच्च स्तरी ब्रिज (b) माइनर ब्रिज
(c) मुख्य ब्रिज (d) निम्न स्तरी पुल
26. काइट बॉशिंग की मात्रा की गणना होती है :
(a) cu. m. (b) run. m.
(c) sq. m. (d) किलो ग्राम
27. विद्युत धारा की SI इकाई है—
(a) केन्डेला (b) एम्पलीफायर
(c) एम्पीयर (d) केल्विन
28. G.C.I. शीट का पूरा नाम है—
(a) गेल्वेनाइज्ड कास्ट आयरन शीट
(b) गेल्वेनाइस्ट कोरुगेटेड आयरन शीट
(c) गॅटरी कोरुगेटेड आयरन शीट
(d) गंटर चैन आयरन शीट
29. मस्टर रोल के नामिनल सेल पार्ट-1 में क्या दर्ज किया जाता है?
(a) मात्रा का विवरण
(b) श्रमिकों को मजदूरी
(c) भुगतान की स्थिति
(d) दैनिक उपस्थिति
30. दो समांतर स्तर की चिनाई से बनी दीवार जो निरंतर वायु अवकाश से पृथकित होती हैं, है :
(a) रिटेइनिंग वाल (b) केविटी वाल
(c) शीयर वाल (d) कॉक्रीट वाल
31. सिलियस खड्कों में प्रमुख घटक है—
(a) लाइम (b) मृत्तिका
(c) सिलिका (d) स्लेट
32. लकड़ी की लंबाई की दिशा में निर्मित बकता द्वारा किस दोष को इंगित किया जाता है?
(a) बौ दोष (b) वार्प दोष
(c) टवीस्ट दोष (d) स्पलीट दोष
33. निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री सीमेंट को त्वरित सेटिंग गुणता प्रदान करती है?
(a) सिलिका
(b) आयरन ऑक्साइड
(c) सल्फर (d) एल्यूमिना
34. बिकट उपकरण में उपयोग किये गए प्लन्जर का व्यास है—
(a) 20 मिमी (b) 10 मिमी
(c) 5 मिमी (d) 25 मिमी
35. यह अनुमान लगाया जाता है, कि 1 ग्राम सीमेंट के जलयोजन से केलरी गर्मी का उत्पन्न होती है।

- (a) 120 (b) 320
(c) 220 (d) 20
36. एक टाइल ब्लॉक निम्न में से कौन-सी जानकारी नहीं रखता है?
(a) टाइल ऑफ ड्रॉइंग
(b) स्केल
(c) संगठन का नाम
(d) संकेताक्षर
37. प्लास्टीसीटी इन्डक्स से प्लो इन्डक्स के अनुपात को कहते हैं—
(a) लिक्वीडीटी इन्डक्स
(b) कन्सीस्टन्सी इन्डक्स
(c) टफनेस इन्डक्स
(d) श्रीकेंज इन्डक्स
38. लिमिट स्टेट के कोलेप्स के लिए जब एक संरचना की ताकत का आकलन करते समय आंशिक सुरक्षा कारक का मूल्य, कंक्रीट के लिए रूप में लिया जाना चाहिए।
(a) 1.2 (b) 1.3
(c) 1.4 (d) 1.5
39. सामान्य फिल्ट्रेस का आकार वेल्ड लेग आकार के रूप में लिया जाएगा।
(a) न्यूनतम (b) अधिकतम
(c) के बराबर (d) यह सभी
40. M 30 कंक्रीट ग्रेट के लिए अधिकतम शीयर स्ट्रेस है।
(a) 2.5 (b) 2.8
(c) 3.5 (d) 4
41. लोड कारक के साथ ताकत लोड का गुणन करके लोड मूल्य प्राप्त होता है उसे कहते हैं।
(a) फेक्चर्ड (b) फटींग लोड
(c) ग्रेवीटी लोड (d) सक्रिय लोड
42. किसी विधि में, वर्षा के आभासी पानी को वायु में छिड़का जाता है?
(a) ड्रिप इरीगेशन
(b) स्प्रींकलर इरीगेशन
(c) लिफ्ट इरीगेशन
(d) फ्लो इरीगेशन
43. किसी भी ईट काम में मोरटार में रखी ईटों की प्रत्येक क्षैतिज परत को कहा जाता है।
(a) कोर्स (b) एरिसेस
(c) हेडर (d) स्ट्रेचर
44. को निर्धारित करने के लिए कुल लोड को मिट्टी की सुरक्षित धारण क्षमता से विभाजित किया गया है।
(a) आधार की गहराई
(b) आधार की चौड़ाई

- (c) आधार का मृत धार
(d) मृदा धारण क्षमता
45., नेशनल बिल्डिंग कोड के अनुसार समूह 'बी' से संबंधित इमारतें—
(a) संस्थागत (b) आवासीय
(c) शैक्षिक (d) एसेम्बली
46. जिस गतिविधि में कुल फ्लोट शून्य के बराबर है और महत्वपूर्ण पथ पर स्थित है उसे कहा जाता है।
(a) स्लेक
(b) कीट्रीकल एक्टीवीटी
(c) कीट्रीकल पाथ
(d) फ्रीफ्लोट
47. एक पहिये के घक्र की संख्या दर्ज करने में इस्तेमाल किये गए उपकरण है।
(a) पेडोमीटर (b) पासोमीटर
(c) पेसिंग (d) ओडोमीटर
48. वेन्चुरीमीटर किस सिद्धांत पर आधारित है?
(a) युलर का गति का समीकरण
(b) रेनोलेन्ड्स का गति का समीकरण
(c) नेवीअर - स्टोक्स का समीकरण
(d) बर्नोली का समीकरण
49. रीफलक्स वाल्व को यह भी कहते हैं—
(a) चेक वाल्व (b) स्लूस वाल्व
(c) रीलीफ वाल्व (d) स्काऊर वाल्व
50. धीमे रेत फिल्टरों में फिल्टरेशन का दर है।
(a) 100 से 200 लीटर/घंटा/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
(b) 200 से 300 लीटर/घंटा/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
(c) 100 से 200 लीटर/मिनट/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
(d) 200 से 300 लीटर/मिनट/फिल्टर क्षेत्र का वर्ग मी.
51. पृथक राज्य के रूप में हरियाणा की प्रथम जनगणना कब हुई है?
(a) 1971 (b) 1981
(c) 1951 (d) 1961
52. पानीपत नगर को कब जिले का दर्जा दिया गया।
(a) 1-1-1988 (b) 1-11-1989
(c) 1-12-1990 (d) 17-6-1980
53. हरियाणा के संदीप सिंह निम्न किस खेल से संबंध रखते हैं?
(a) क्रिकेट (b) कुश्ती
(c) हॉकी (d) वालीबॉल
54. निम्नलिखित में से किस रियलिटी शो को

- 'अतिथि जज' के तौर फरीदाबाद, हरियाणा की
 ऋचा शर्मा द्वारा जज किया गया था ?
 (a) जो जीता वो ही सुपरस्टार
 (b) वॉइस ऑफ इण्डिया
 (c) लिटिल चैम्प
 (d) इनमें से कोई नहीं
55. हरियाणा की 'पेपर सिटी'—
 (a) यमुनानगर (b) गुरुग्राम
 (c) पलवल (d) अंबाला
56. उत्तर हरियाणा बिजली वितरण निगम का
 मुख्यालय किस जिले में अवस्थित है ?
 (a) अंबाला (b) कुरुक्षेत्र
 (c) कैथल (d) पंचकुला
57. हरियाणा सरकार ने अपने राज्य सरकारी
 कर्मचारियों के लिए 'केशलेस मेडिकल सुविधाओं'
 की घोषणा की है, जो परिचालन में आई—
 (a) नवंबर, 2017 से
 (b) जनवरी, 2018 से
 (c) फरवरी, 2018 से
 (d) दिसंबर, 2017 से
58. कौन-सी तारीख को 'हरियाणा दिवस' मनाया
 जाता है ?
 (a) 1 अगस्त (b) 1 सितम्बर
 (c) 8 सितम्बर (d) 1 नवम्बर
59. हरियाणा में राजीव गांधी एजुकेशन सिटी कहाँ
 पन रही है ?
 (a) रोहतक (b) कुरुक्षेत्र
 (c) पानीपत (d) सोनीपत
60. प्रसिद्ध भारतीय राजनीतिज्ञ राव इन्द्रजीत सिंह
 का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था ?
 (a) रेवाड़ी (b) भिवानी
 (c) झज्जर (d) पिंजौर
61. सीतवाल संस्कृति किस जिले में फैली थी ?
 (a) हिसार (b) अंबाला
 (c) झज्जर (d) इनमें से कोई नहीं
62. शेख चिल्ली का मकबरा किस स्थान पर बना
 है ?
 (a) कैथल (b) गोहाना
 (c) धानेसर (d) नारनौल
63. निम्न सभी मुक्केबाज हरियाणा के भिवानी
 जिले से हैं सिवाय :
 (a) मनोज कुमार (b) दिनेश कुमार
 (c) जगदीश सिंह (d) विजेन्द्र सिंह
64. निम्न में से कौन-सा जिला क्षेत्रफल के अनुसार
 हरियाणा का सबसे छोटा जिला है ?
 (a) पानीपत (b) कुरुक्षेत्र
 (c) रेवाड़ी (d) पंचकुला
65. विषम का घनन कीजिए :
 (a) रणदीप हुड्डा (b) राजकुमार राव
 (c) यशपाल शर्मा (d) बाजे भगत
66. द्रोणाचार्य स्टेडियम हरियाणा राज्य के किस
 जिले में अवस्थित है ?
 (a) हिसार (b) कुरुक्षेत्र
 (c) अंबाला (d) सिरसा
67. किसे जिले से और किस वर्ष में झज्जर जिले का
 गठन किया गया था ?
 (a) भिवानी, 1994 (b) रोहतक, 1997
 (c) गुरुग्राम, 1996 (d) करनाल, 1993
68. राज्यपाल जिला मजिस्ट्रेट किसकी सहमति से
 नियुक्त करता है ?
 (a) केन्द्र सरकार (b) राष्ट्रपति
 (c) प्रधानमंत्री (d) राज्य मंत्री परिषद
69. गरीब लड़कियों के कल्याण के लिए हरियाणा
 में कौन-सी परियोजना शुरू की गई है ?
 (a) अपनी बेटी—अपना धन
 (b) अपनी बेटी—पराया धन
 (c) पराया धन—परायी बेटी
 (d) बेटी कल्याण योजना
70. दिए गए सिंधु घाटी सभ्यता स्थलों में, निम्न में
 से कौन-सा हरियाणा के फतेहाबाद जिले में
 स्थित नहीं है ?
 (a) बालू (b) बनावली
 (c) फरमाना (d) कुनाल
71. हरियाणा की प्रमुख नदी कौन-सी है ?
 (a) इन्दौरी (b) सरस्वती
 (c) यमुना (d) टागिरी
72. हरियाणा के किस प्रसिद्ध मेले में सरोवरों में
 स्नान तथा पिण्डदान जैसे बड़े-बड़े अनुष्ठान होते
 हैं ?
 (a) फल्गु मेला (b) पेहोवा मेला
 (c) पुण्डरक मेला (d) इनमें से कोई नहीं
73. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के क्रमशः
 द्वितीय राज्यपाल और द्वितीय मुख्यमंत्री थे ?
 (a) हरचरन सिंह बरार, बनारसी दास गुप्त
 (b) बी.एन. चक्रवर्ती, आर.एस. नरुला
 (c) राव वीरेन्द्र सिंह, बंसीलाल
 (d) बी.एन. चक्रवर्ती, राव वीरेन्द्र सिंह
74. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में
 केवल 2 विधान सभा क्षेत्र हैं ?
 (a) रेवाड़ी (b) पंचकुला
 (c) भिवानी (d) हिसार
75. "टूटा हुआ आदमी" जिसे हरियाणा सरकार के
 द्वारा वर्ष 1971 की श्रेष्ठ कृति घोषित किया
 गया था उपन्यास (नोबेल) किसने लिखा है ?
 (a) मधुकांत (b) उर्मी कृष्णा
 (c) मोहन चोपड़ा (d) कृष्णा मदहोश
76. वर्ष 2017 के लिए 53वें ज्ञानपीठ पुरस्कार से
 किसे सम्मानित किया गया ?
 (a) कृष्णा सोबती (b) सी.पद्मा
 (c) रामलाल पारिख (d) चेतन भगत
77. भारत के कौन-से शहर को गुलाबी शहर कहा
 जाता है ?
 (a) उदयपुर (b) मुन्नार
 (c) इंदौर (d) जयपुर
78. सोडा बॉटल बनाने के लिए किस गैस का
 उपयोग किया जाता है ?
 (a) कार्बन डाइऑक्साइड
 (b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
 (c) ऑक्सीजन
 (d) हाइड्रोजन
79. एडोल्फ हिटलर का जन्म कहाँ हुआ था ?
 (a) फ्रान्स (b) यू.के.
 (c) जर्मनी (d) स्पेन
80. श्रेणी पूर्ण कीजिए ।
 1A2345, 12B345,, 1234D5,
 12345E
 (a) 1C2345 (b) 123C45
 (c) 1234C5 (d) 12345C
81. यदि BIOLOGY = 123456, VIBGYOR
 = ?
 (a) 6423518 (b) 9542618
 (c) 9512648 (d) 9215648
82. शृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प
 चुनें :
 AB_C_AB_CB_
 (a) CBCBB (b) CBACA
 (c) CBCAB (d) CABCB
83. यदि दक्षिण-पश्चिम, उत्तर हो जाता है, उत्तर-पूर्व
 दक्षिण और इसी तरह आगे, तो पश्चिम क्या होगा ?
 (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर पश्चिम
 (c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
84. चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात
 कीजिए जिसे 2, 3, 4, 5, 6 तथा 7 से विभाजित
 करने पर प्रत्येक अवस्था में शेष 1 आता है ।
 (a) 9661 (b) 9560
 (c) 9730 (d) 7930
85. एक वृत्त का व्यास उसकी परिधि से 105 cm
 कम है । वृत्त का व्यास कितना है ?
 (a) 44 cm (b) 46 cm
 (c) 48 cm (d) 49 cm
86. 10 वर्ष पूर्व A, B से उम्र में आधा था । यदि
 उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात 3 : 4 है, तो

- उनकी वर्तमान उम्र का कुल योग क्या होगा?
 (a) 8 वर्ष (b) 20 वर्ष
 (c) 35 वर्ष (d) 45 वर्ष
87. एक व्यक्ति अपनी यात्रा का 1/3 रेल द्वारा 60 km/hr से, अगला 1/3 बस द्वारा 30 km/hr से तथा शेष साइकिल द्वारा 10 km/hr से पूरा करता है। उसकी सम्पूर्ण यात्रा के दौरान औसत चाल ज्ञात कीजिए।
 (a) 30 km/hr (b) 33 km/hr
 (c) 20 km/hr (d) 50 km/hr
88. क्विक लाइम (अनुबुझा घूना) का दूसरा नाम क्या है?
 (a) कार्बन डायोक्साइड
 (b) सोडियम ऑक्साइड
 (c) कैल्शियम हायड्रोक्साइड
 (d) कैल्शियम ऑक्साइड
89. रक्तवाहिका जिसमें डीऑक्सीजीनेटेड रक्त शामिल है—
 (a) फुफ्फुसीय शिरा (b) फुफ्फुसीय धमनी
 (c) महाधमनी (d) केशिका
90. अपसारी लेंस को कहा जाता है—

- (a) उत्तल (b) अवतल
 (c) समतल (d) इनमें से कोई नहीं
91. Supply suitable article in the following blank if needed:
 There are 24 hours in day.
 (a) a (b) an
 (c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank:
 his surprise, she had left.
 (a) About (b) To
 (c) The (d) Of
93. Give one word substitute for the following expression :
 is a funeral procession.
 (a) Cortege (b) Gove
 (c) Drove (d) Flotilla
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters : RASH
 (a) Wary (b) Discreet
 (c) Hasty (d) Canny
95. Select the word from the following that is opposite in

- meaning to the word in capital letters : SWELL
 (a) Sure (b) Decrease
 (c) Increase (d) Shorten
96. दोहा मात्रिक छंद है। इसके विषय तथा सप्त चरण में क्रमशः मात्राएँ होती हैं।
 (a) 13, 14 (b) 11, 13
 (c) 13, 11 (d) 13, 15
97. आसमान में विजली चमक रही है। रेखांकित शब्द का पर्यायवाची है—
 (a) रजनी (b) चंचला
 (c) दिवाकर (d) नीरद
98. 'घृणा' शब्द का विलोम शब्द है—
 (a) तृष्णा (b) शत्रुता
 (c) प्रेम (d) नेह
99. 'अष्टग्रह' किस समास का उदाहरण है?
 (a) द्वंद्व समास (b) अव्ययीभाव समास
 (c) तत्पुरुष समास (d) द्विगु समास
100. 'भारतेन्दु' किस संधि का उदाहरण है?
 (a) गुण संधि (b) दीर्घ संधि
 (c) अयादि संधि (d) यण संधि

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1. (b) | 2. (a) | 3. (b) | 4. (b) | 5. (a,d) | 6. (d) | 7. (c) | 8. (b) | 9. (b) | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (d) | 13. (c) | 14. (a) | 15. (b) | 16. (b) | 17. (a) | 18. (a) | 19. (d) | 20. (a) |
| 21. (c) | 22. (b) | 23. (a) | 24. (c) | 25. (c) | 26. (c) | 27. (c) | 28. (b) | 29. (d) | 30. (b) |
| 31. (c) | 32. (a) | 33. (d) | 34. (b) | 35. (a) | 36. (d) | 37. (c) | 38. (d) | 39. (a) | 40. (c) |
| 41. (a) | 42. (b) | 43. (a) | 44. (b) | 45. (c) | 46. (b) | 47. (d) | 48. (b) | 49. (a) | 50. (a) |
| 51. (a) | 52. (b) | 53. (c) | 54. (a) | 55. (a) | 56. (d) | 57. (a) | 58. (d) | 59. (d) | 60. (a) |
| 61. (a) | 62. (c) | 63. (a) | 64. (d) | 65. (d) | 66. (b) | 67. (b) | 68. (a) | 69. (a) | 70. (a,c) |
| 71. (c) | 72. (b) | 73. (d) | 74. (b) | 75. (c) | 76. (a) | 77. (d) | 78. (a) | 79. (c) | 80. (b) |
| 81. (d) | 82. (b) | 83. (a) | 84. (a) | 85. (d) | 86. (c) | 87. (c) | 88. (d) | 89. (b) | 90. (b) |
| 91. (a) | 92. (b) | 93. (a) | 94. (c) | 95. (b) | 96. (c) | 97. (b) | 98. (c) | 99. (d) | 100. (a) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Afternoon Session

11-04-2018

1. आम की आग्रपाली किस्म के प्रति हेक्टेयर कितने पौधे या वृक्ष लगाये जा सकते हैं?
(a) 1200 (b) 1800
(c) 1600 (d) 1000
2. निम्नलिखित में से किसमें विटामिन की मात्रा सर्वाधिक पायी जाती है?
(a) पत्तागोभी में (b) गाजर में
(c) फूलगोभी में (d) पालक में
3. शस्य-स्वरूप को प्रभावित करने वाला सर्वाधिक महत्वपूर्ण पहलू है—
(a) सामाजिक सोच—विचार
(b) आर्थिक सोच—विचार
(c) राजनीति सोच—विचार
(d) भौगोलिक सोच—विचार
4. सेब के फलों का हल्का लाल रंग किस पिगमेन्ट के कारण होता है?
(a) केरिकाजैन्थिन (b) एन्थोसाइएनिन
(c) कैरोटिनॉयड (d) केप्सेन्थिन
5. कैंकर रोग किस फल की चिन्ताजनक समस्या है?
(a) संतरा (b) नींबू (लाइम)
(c) खट्टा नींबू (लेमन)
(d) चकोतरा (पुमेलो)
6. निम्नलिखित में से कौन-सी एक खरीफ की फसल है?
(a) मसूर (b) अलसी
(c) सरसों (d) सोयाबीन
7. भारत में किसके आने से यहाँ मक्के की फसल आई?
(a) डच (b) अंग्रेज
(c) फ्रांसीसी (d) पुर्तगाली
8. विश्व में कौन-सा देश फलों का अधिकतम उत्पादन करता है?
(a) यू.एस.ए. (b) भारत
(c) चीन (d) ब्राजील
9. कौन-सा फल उष्णकटिबंधीय नहीं है?
(a) अखरोट (b) नारियल
(c) सेब (d) काजू
10. मैकोरानी गेहूँ सबसे उपयुक्त किन परिस्थितियों में है?
(a) अत्यन्त सिंचित परिस्थितियों में
(b) विलंब से बोने के लिए
(c) असिंचित परिस्थितियों के लिए
(d) उपर्युक्त में से किसी के लिए नहीं
11. एक सुवाह्य निजी कम्प्यूटर जो आपकी गोद में रखने लायक छोटा-सा होता है, क्या कहलाता है?
(a) नोटबुक कम्प्यूटर (b) पी.डी.ए.
(c) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (d) वर्कस्टेशन
12. कोडांतरक एक प्रोग्राम है वह निम्न में से किससे प्रोग्राम का रूपांतरण है?
(a) उच्चस्तर से कोडांतरण तक
(b) कोडांतरण से मशीन तक
(c) मशीन से निम्न स्तर तक
(d) निम्न-स्तर से उच्च स्तर तक
13. स्टोर्ड प्रोग्राम की अवधारणा किसने शुरू की थी?
(a) जॉन वॉन न्यूमैन
(b) चार्ल्स बेबेज
(c) ब्लेस पास्कल (d) जॉन मैचली
14. निम्न में से कौन-सी डिस्क प्रचालन तंत्र कमांड है?
(a) लिस्ट (b) चेन्ज
(c) डुप्लीकेट (d) फॉरमेट
15. एक प्रकार का इंटरनेट खाता जिसमें कम्प्यूटर को सीधे नेट के साथ नहीं जोड़ा जाता है?
(a) शेअर खाता (b) कर्नल खाता
(c) सर्वर खाता
(d) टीसीपी/आईपी खाता
16. किसी की विस्तृत पर्ण में प्रथम कोष्ठिका का पता होता है?
(a) 0a (b) 1a
(c) a0 (d) a1
17. निम्न में से DBMS की पहचान कीजिए?
(a) MS-ऐक्सेस
(b) MS-पावरप्वाइंट
(c) PL/SQL
(d) MS-एक्सेल
18. वह आंकड़ा संचय कौन-सा है जिसमें अभिलेखों को वृक्षाकार संरचना में व्यवस्थित किया जाता है?
(a) जालक्रम आंकड़ा संचय
(b) पदानुक्रमिक आंकड़ा संचय
(c) संबंधपरक आंकड़ा संचय
(d) अभिलक्ष्मी आंकड़ा संचय
19. पी.सी. का अर्थ है?
(a) व्यक्तिगत कम्प्यूटर
(b) निजी गणक
(c) व्यावसायिक कम्प्यूटर
(d) निजी कम्प्यूटर
20. घूक से माउस से एक आवेदन चलाने के लिए निम्न में से किस को करना होता है?
(a) दायीं क्लिक (b) बायीं क्लिक
(c) एकल क्लिक (d) डबल क्लिक
21. अबसादी चट्टानें किसका परिणाम है?
(a) आग्नेय चट्टानों की अपक्षयित निक्षेपों का संग्रह
(b) तीव्र दाब या ताप की क्रिया
(c) पिघले हुए पदार्थ का सोलिडिफिकेशन
(d) मिलावे का अपघटन
22. निम्नलिखित में से कौन-सा कृत्रिम पोजोलैन्स है?
(a) क्लेज (b) शैल्स
(c) डेटोमेसीयस मृत्तिका
(d) ग्राऊंड
23. साऊन्डनेस परीक्षण को यह भी कहते हैं?
(a) संकुचन परीक्षण (b) विस्तार परीक्षण
(c) क्रोन्ड्राक्शन टेस्ट (d) स्लीट टेस्ट

24. बालू का फूलना किस पर निर्भर है?

- (a) रासायनिक अभिक्रिया
(b) पानी का प्रकार
(c) बालू की सूक्ष्मता
(d) बालू की मात्रा

25. समय अंतराल जिसके लिए सीमेन्ट उत्पाद प्लास्टिक की स्थिति में बने रहते हैं, इसे कहते हैं?

- (a) अंतिम सेटिंग समय
(b) प्रारंभिक सेटिंग समय
(c) विस्तार समय (d) संकुचन समय

26. ड्राइंग के लिए ऐन्ड्रीवेशन है?

- (a) Drg. (b) DRG
(c) Drwg. (d) Drg

27. ड्रोईंग फेज डायग्राम में हवा के भार को माना जाता है?

- (a) 1 (b) 0
(c) 2 (d) 1.5

28. ISCS, में सिल्ट प्रकार की मिट्टी के लिए कौन-सा प्रतीक इस्तेमाल होता है?

- (a) G (b) S
(c) M (d) St

29. IS 875-1987 (भाग-1) में दिए गए अनुसार स्टील का यूनिट भार है।

- (a) 78.79 KN/m³ (b) 80.5 KN/m³
(c) 60.5 KN/m³ (d) 85 KN/m³

30. कंक्रीट के M-25 ग्रेड के लिए तनाव में प्लेन छड़ों के लिए लिमिट स्टेट विधि में डिजाइन बॉन्ड प्रतिबल होगा।

- (a) 1.2 N/m² (b) 1.4 N/m²
(c) 1.5 N/m² (d) 1.7 N/m²

31. पवन भार गणना में, k_1 को किस रूप में चिन्हित किया गया है?

- (a) गुणांक (कोईफीसीअन्ट) कारक
(b) स्थालकृतिक कारक
(c) जोखिम कारक
(d) दाब कारक

32. ब्रकलिंग वर्ग C के लिए अपूर्णता कारक है?

- (a) 0.21 (b) 0.34
(c) 0.49 (d) 0.76

33. 500 ग्रेड के स्टील के लिए तटस्थता धुरी की गहराई का सीमा मान है।

- (a) 0.53 (b) 0.48
(c) 0.46 (d) 0.5

34. समवृष्टि-रेखा में, रेखा मैप पर बिन्दु को जोड़ती हैं जहाँ-

- (a) किसी निश्चित अवधि में दर्ज की गई वर्षा की मात्रा समान है?

(b) किसी निश्चित अवधि में दर्ज की गई वर्षा की मात्रा भिन्न है।

(c) एक निश्चित अवधि में दर्ज की गई वाष्पीकरण की मात्रा समान है।

(d) एक निश्चित अवधि में दर्ज की गई अन्तःस्वदन की मात्रा भिन्न है?

35. किसी भी बेसिन में वर्षा प्रमापी स्टेशनों की संख्या निर्भर करती है?

- (a) क्षेत्र के विस्तार
(b) जलवायु परिस्थितियाँ
(c) स्थलाकृतिक स्थितियाँ
(d) इन सभी

36. आर्च और लिटिल में, बैंक क्या है?

- (a) आर्च के एक्स्ट्रडोज उच्चतम बिन्दु
(b) आर्च की ऊपरी सतह
(c) आर्च की नीचे की सतह
(d) आर्च रिंग का बाहरी वक्र

37. राष्ट्रीय बिल्डिंग कोड के अनुसार बिल्डिंग 'D' ग्रुप के हैं।

- (a) असेम्बली (b) शैक्षणिक
(c) संस्थाकीय (d) आवासीय

38. मेसन स्कवेयर (गुनिया) किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

- (a) दीवार के ईट कार्य के फेसीस की संरक्षण की जाँच करने के लिए।
(b) ओपनिंग प्रदान करते समय छोटे माप की जाँच करने के लिए।
(c) ईट कार्य के फेसीस की ऊर्ध्वाधरता की जाँच के करने के लिए।
(d) ईट चिनाई में वर्गीकार कोनिया के निर्माण के दौरान लम्बवृत्ता की जाँच करने के लिए।

39. आनत शोरींग में, रेकर्स जमीन पर कोण पर स्थापित किए जाते हैं।

- (a) 60° (b) 30°
(c) 45° (d) 90°

40. निम्न में से कौन-सी प्रकार की मिट्टी में टिम्बरिंग की आवश्यकता नहीं है?

- (a) दृढ़ मिट्टी (b) मध्यम दृढ़ मिट्टी
(c) कठोर मिट्टी (d) ढीली मिट्टी

41. महीन घालनी से कम आकार के कर्णा की उसमें से निकलने की अनुमति देती है?

- (a) 2 मिमी (b) 4 मिमी
(c) 6 मिमी (d) 8 मिमी

42. इनफिल्टरेशन के माध्यम से पानी की मात्रा पर निर्भर नहीं है?

- (a) अवमृदा जल स्तर के शीर्ष

(b) सीवर की लंबाई

(c) सीवर की साइज

(d) सीवर का आकार

43. एक आनल पाइप है, जो भूमिगत सीवर से जुड़ा होता है।

- (a) कैच बॉसिन (b) क्लीन आउटस
(c) फ्लशिंग टैंक (d) इन्वर्टेड साइफर

44. चैन की लम्बाई एक हेन्डल के से दूसरे हेन्डल के तक मापी जाती है।

- (a) बाहर, बाहर (b) बाहर, अंदर
(c) अंदर, बाहर (d) अंदर, अंदर

45. रेन्जींग रॉइस हैं-

- (a) क्रॉस सेक्शन में वृतीय या अष्टकोणीय
(b) क्रॉस सेक्शन में आयताकार या वर्गाकार
(c) क्रॉस सेक्शन में परवलयाक
(d) क्रॉस सेक्शन में वर्गाकार

46. कम्प्रेसीबीलीटी किसका रेसीप्रोकल (व्युत्क्रम) हैं?

- (a) श्यानता (b) केशिकत्व
(c) प्रत्यास्थता मापांक
(d) विशिष्ट गुरुत्व

47. क्रॉस सेक्शन क्षेत्रफल के आधार पर ऑरिफिस को इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?

- (a) तीक्ष्ण-धार वाला ऑरिफिस
(b) पट्कोण ऑरिफिस
(c) ट्रेपेजोइडल ऑरिफिस
(d) रुकवेयर ऑरिफिस

48. यदि प्रवाह आदर्श माना जाता है, तो श्यान बल शून्य है और गति के समीकरण को किस रूप में जाना जाता है?

- (a) रैलोल्ड के गति का समीकरण
(b) नेवियर-स्टोक्स समीकरण
(c) यूरल के गति का समीकरण
(d) बर्नोली का समीकरण

49. सिंगल लाइन B.G. ट्रैक में तटबंधन के पार्श्व ढलान को लिया जाता है?

- (a) 1:2 (b) 2:1
(c) 1:1 (d) 1:1.5

50. पार्श्व दर्शनल बकलिंग के विरुद्ध एक बीम की संपीडन फलेन्ज के लिए अधिकतम प्रभावी रुलेन्डरनेस अनुपात है :

- (a) 180 (b) 250
(c) 350 (d) 300

51. संगमरमर मुख्यतः हरियाणा के किस जिले में पाया जाता है?

- (a) हिसार (b) महेन्द्रगढ़
(c) रोहतक (d) गुरुग्राम

52. निम्नलिखित में से किसे जाट अंदिम जाति प्लेटो कहा जाता है?
 (a) सूरजमल (b) चूड़ामन
 (c) राजी राम भज्जा (d) इनमें से कोई नहीं
53. 'माटी का मोल' उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है?
 (a) हेमराज निर्गम (b) अभिमन्यु अनंत
 (c) जयनारायण कौशिक
 (d) कृष्ण मदहोश
54. प्रसिद्ध भारतीय अदाकार राज कुमार राव का जन्म हरियाणा राज्य के किस जिले में हुआ था?
 (a) गुरुग्राम (b) सिरसा
 (c) हिसार (d) यमुनानगर
55. हरियाणा पॉवर जनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड को किस वर्ष में कंपनी के तौर पर निगमित किया गया?
 (a) 1997 (b) 1998
 (c) 2000 (d) 2005
56. यू.एस. आधारित बड़ी टेक्नॉलॉजी कंपनी CISCO ने अपना पाँचवाँ सायबर रेंज हब लॉन्च किया।
 (a) कुरुक्षेत्र में (b) गुरुग्राम में
 (c) रोहतक में (d) अंबाला में
57. प्रशिस्तु अधिनियम, 1961 के तहत प्रति लाख जनसंख्या में महत्तम प्रशिस्तुओं को नौकरी देने के संदर्भ में 'श्रेष्ठ राज्य' की श्रेणी में चैम्पियन ऑफ चेंज का पुरस्कार नवम्बर 2017 में किस राज्य को दिया गया।
 (a) पंजाब (b) हरियाणा
 (c) पंजाब और हरियाणा दोनों संयुक्त रूप से
 (d) गुजरात
58. निम्न में से कौन-सा नृत्य रूप प्रश्नोत्तर रूप में होता है?
 (a) फाग (b) धमाल
 (c) लूर (d) झूमर
59. हरियाणा में 'म्हारा गाँव-जगमग गाँव' योजना संबंधित है?
 (a) बिजली आपूर्ति से
 (b) LED बल्ब से
 (c) दिपावली महोत्सव से
 (d) इनमें से कोई नहीं
60. निम्न में से कौन-सा युग्म सही है?
 (a) सायना नेहवाल - वालीबॉल
 (b) सुमन बाला - बास्केटबॉल
 (c) संतोष यादव - बैडमिंटन
 (d) ममता खरब - हॉकी
61. निम्न सभी नदियाँ मेवात की पहाड़ियों से बहती हैं, सिवाय
 (a) इंदौरी (b) दोहम
 (c) टांगरी (d) कसावटी
62. कल्पना चावला का जन्म स्थान है।
 (a) करनाल (b) पानीपत
 (c) फरीदाबाद (d) गुरुग्राम
63. हरियाणा राज्य से विक्टोरिया क्रॉस (VC) पाने वाला है।
 (a) जनरल दलबीर सिंह सुहाग
 (b) लान्स नायक हरिसिंह
 (c) सूबेदार रिछपाल राम
 (d) इनमें से कोई नहीं
64. विद्युत पेंशन योजना के अन्तर्गत हरियाणा सरकार विद्युत को कितनी मासिक पेंशन प्रदान करती है?
 (a) 2000 (b) 1600
 (c) 1800 (d) 2500
65. एक सुपरिचित व्यक्तित्व, सतीश कौशिक जी भारतीय फिल्म निर्देशक, निर्माता और अदाकार हैं, का जन्म किस जिले में हुआ था?
 (a) भिवानी (b) रेवाड़ी
 (c) जींद (d) महेन्द्रगढ़
66. निम्न सभी विभाग मंत्री कृष्णलाल पंवार को सौंपे गए हैं, सिवाय :
 (a) परिवहन (b) आवास
 (c) कारावास (d) पर्यावरण
67. हरियाणा के किस शहर में बेदव्यास द्वारा महाभारत लिखा गया था?
 (a) सोनीपत (b) पानीपत
 (c) यमुनानगर (d) कुरुक्षेत्र
68. हरियाणा सरकार ने राज्य में रेटा (RERA) को मंजूरी दे दी है। इस तरह यह राज्य (RERA) अधिसूचित करने वाले राज्यों में भारत का
 (a) 21वाँ राज्य हो गया।
 (b) 22वाँ राज्य हो गया।
 (c) 23वाँ राज्य हो गया।
 (d) इनमें से कोई नहीं
69. कौन-से साल में सुरजी-अंजनगाँव की संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे?
 (a) 1813 (b) 1803
 (c) 1823 (d) 1833
70. भारतीय कॉर्पोरेट अफेयर संस्थान (IICA) का मुख्यालय स्थित है।
 (a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
 (c) उत्तर प्रदेश (d) तेलंगाना
71. हरियाणा के वर्तमान सूचना एवं जन सम्पर्क मंत्री कौन हैं?
 (a) श्री नरबीर सिंह (b) श्री अनिल विज
 (c) श्री विपुल गोयल
 (d) श्रीमती कविता जैन
72. 2016 में निवेशकों को आकर्षित करने के लिए 'हेपनिंग हरियाणा' सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया था?
 (a) अंबाला (b) हिसार
 (c) गुरुग्राम (d) रोहतक
73. निम्नलिखित में से हरियाणा का कौन-सा जिला गन्ने का प्रमुख उत्पादक है?
 (a) यमुनानगर (b) जींद
 (c) पलवल (d) पंचकुला
74. कौन-सा मंदिर उत्तर भारत का खजुराहो कहलाता है?
 (a) भद्रकाली मंदिर, कुरुक्षेत्र
 (b) भीमा देवी मंदिर, पिंजौर
 (c) घंटेस्वर मंदिर, रेवाड़ी
 (d) राधेश्याम मंदिर, पुण्डरिक
75. राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान, हरियाणा में किस वर्ष स्थापित किया गया?
 (a) 1977 (b) 1955
 (c) 1950 (d) 1935
76. कौन-सा राज्य मौखिक चिकित्सा के माध्यम से सभी श्रेणियों के हिपेटाइटिस-सी रोगियों के इलाज के लिए भारत का पहला राज्य बन गया है?
 (a) गुजरात (b) महाराष्ट्र
 (c) हरियाणा (d) केरल
77. एल्युमिनियम का मुख्य आवस्क है।
 (a) बॉक्साइट (b) आयरन
 (c) क्रोनोलीन (d) हेमाटाइट
78. रेखा भारत के मध्य भाग में से गुजरती है।
 (a) कर्क (b) मकर
 (c) मेघ (d) धनु
79. सती प्रथा को किसने अवैध और दण्डनीय घोषित किया था?
 (a) लॉर्ड विलियम बेंटिंग
 (b) लॉर्ड कर्जन
 (c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड कैनिंग
80. उस शब्द को चुने जो शेष से अलग है?
 (a) टी.वी. (b) लैपटोप
 (c) कम्प्यूटर (d) वॉइस रिकॉर्डर
81. शृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प चुनें :
 A1_22_33_444
 (a) BC3D4 (b) BCC3E
 (c) BB23D (d) BC3ED

82. समान संबंध ज्ञात कीजिए।
PLANTET : BQDFCH :: Plant : ?
(a) BQDFH (b) BDQFH
(c) FDQHH (d) BFB DH
83. पिंकी अपने माता-पिता की एकमात्र लड़की है।
यदि व्यक्ति उसके पिता का एकमात्र पुत्र है,
तो वह उसे क्या कहेगा?
(a) चाची (b) बहन
(c) भाई (d) इनमें से कोई नहीं
84. वर्तमान में पिता और पुत्र की उम्र का अनुपात:
6 : 5 है। पाँच वर्ष बाद यह अनुपात: 7 : 2 हो
जाएगा। पुत्र की वर्तमान उम्र है?
(a) 5 वर्ष (b) 6 वर्ष
(c) 9 वर्ष (d) 10 वर्ष
85. 10 पुरुष किसी कार्य का समापन 10 दिनों में
कर सकते हैं जबकि इसी कार्य को 10 दिनों
में समाप्त करने में महिलाएँ लगती हैं। यदि 15
पुरुष और 6 महिलाएँ उसे पूरा करने में लग
जाएँ, तो यह कार्य कितने दिनों में पूर्ण होगा?
(a) 2 (b) 4
(c) 5 (d) 11
86. साधारण ब्याज पर कोई राशि 20 वर्ष में दोगुनी
होती है, तो ब्याज दर प्रति वर्ष है?
(a) 5% (b) 10%
(c) 12% (d) डाटा अपर्याप्त
87. संख्या 1056 से कौन-सी छोटी संख्या को
घटाने पर 23 से पूर्णतः विभाजित होने वाली
संख्या प्राप्त होगी?
(a) 23 (b) 13
(c) 21 (d) 27

88. के दौरान ऊष्मा उत्पन्न होती है।
(a) ऊष्माशोषी अभिक्रिया
(b) ऊष्माक्षेत्री अभिक्रिया
(c) विस्थापन अभिक्रिया
(d) वियोजन अभिक्रिया
89. श्वसन की क्रिया दौरान उत्पन्न होने वाला ऊर्जा
से समृद्ध यौगिक है?
(a) पायरूवेट (b) लैक्टिक एसिड
(c) ADP (d) ATP
90. निम्नलिखित समतल दर्पण छवि में वस्तु दूरी
और छवि की दूरी के बीच एक संबंध है।
(a) वस्तु दूरी > छवि दूरी
(b) वस्तु दूरी = छवि दूरी
(c) वस्तु दूरी < छवि दूरी
(d) संबंधित नहीं
91. Rahul is tallest student in the
class.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the
following expression:
This is the cause the
problem.
(a) about (b) on
(c) of (d) along
93. Give one word substitute for the
following expression:
..... is a family of young animals.
(a) Cache (b) Caucus
(c) Brood (d) Claque
94. Select the word form the
following that is most similar in

- meaning to the word in capital
letters : QUEER
(a) Odd (b) Ordinary
(c) Habitual (d) Compliant
95. Select the word from the
following that is opposite in
meaning to the word in capital
letters:
STUBBORN
(a) Admant (b) Adaptable
(c) Bliable (d) Compliant
96. निम्नलिखित में से कौन-सा समास अव्ययीभाव
समास का उदाहरण है?
(a) प्रेममग्न (b) नीलकंठ
(c) निडर (d) दोपहर
97. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही नहीं है?
(a) तात्कालिक (b) राजनीतिक
(c) इतिहासिक (d) अनुयायी
98. 'सेस महेस गनेस दिनेस सुरेसहु जाहि निरंत
गावें।' में कौन-सा अलंकार है?
(a) वृत्त्यानुप्रास अलंकार
(b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार
(d) उल्लेख अलंकार
99. 'भौरा' शब्द का पर्यायवाची शब्द है।
(a) मधुप (b) जलद
(c) भवानी (d) राजराज
100. इस वर्ष अतिवृष्टि ने फसल को चौपट किया
है। रेखांकित शब्द का विलोम है।
(a) निदाघ (b) वर्षा
(c) अनावृष्टि (d) आग

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (c) | 2. (d) | 3. (d) | 4. (b) | 5. (b) | 6. (d) | 7. (d) | 8. (c) | 9. (c) | 10. (c) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (a) | 14. (d) | 15. (d) | 16. (d) | 17. (c) | 18. (b) | 19. (b) | 20. (d) |
| 21. (a) | 22. (d) | 23. (b) | 24. (c) | 25. (b) | 26. (b) | 27. (b) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (c) | 32. (c) | 33. (c) | 34. (a) | 35. (d) | 36. (b) | 37. (a) | 38. (d) | 39. (c) | 40. (c) |
| 41. (c) | 42. (b) | 43. (b) | 44. (a) | 45. (a) | 46. (c) | 47. (d) | 48. (c) | 49. (b) | 50. (d) |
| 51. (b) | 52. (a) | 53. (c) | 54. (a) | 55. (a) | 56. (b) | 57. (b) | 58. (c) | 59. (a) | 60. (d) |
| 61. (c) | 62. (a) | 63. (c) | 64. (b) | 65. (d) | 66. (d) | 67. (d) | 68. (c) | 69. (b) | 70. (b) |
| 71. (d) | 72. (c) | 73. (a) | 74. (b) | 75. (b) | 76. (c) | 77. (a) | 78. (a) | 79. (a) | 80. (d) |
| 81. (a) | 82. (a) | 83. (b) | 84. (a) | 85. (c) | 86. (c) | 87. (c) | 88. (b) | 89. (d) | 90. (b) |
| 91. (c) | 92. (c) | 93. (c) | 94. (a) | 95. (d) | 96. (c) | 97. (c) | 98. (a) | 99. (a) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Evening Session

11-04-2018

1. अखरोट में कुल बसा का प्रतिशत होता है?
(a) 69.8 प्रतिशत (b) 84.4 प्रतिशत
(c) 64.4 प्रतिशत (d) 68.4 प्रतिशत
2. निम्न में से क्लोरोमेटिक फलों का जोड़ा कौन-सा है?
(a) लीची एवं अंगूर (b) आम एवं केला
(c) नींबू एवं केला
(d) अमरूद एवं लोकाट
3. सोडा वाटर नामक पेय में कौन-सा पदार्थ मिलाया जाता है?
(a) सोडियम बेन्जोएट
(b) पोटैशियम मेटाबाई
(c) कार्बन डाइऑक्साइड
(d) बेरिक एसिड
4. किस खुशबूदार उपज के उत्पादन के लिए नागौर प्रसिद्ध है?
(a) जीरा (b) मैथी
(c) लहसुन (d) धनिया
5. आम का खाया जाने वाला भाग कौन-सा है?
(a) बाह्य फलभित्ति (b) अंतःफलभित्ति
(c) मध्य फलभित्ति (d) उपरोक्त सभी
6. नमक की कितनी मात्रा (सान्द्रता) प्रसंस्करण के लिए पर्याप्त किया जाता है?
(a) 35-40 प्रतिशत (b) 25-30 प्रतिशत
(c) 15-25 प्रतिशत (d) 10-15 प्रतिशत
7. भारत में स्वीकृति प्राप्त दो प्रमुख परिरक्षक कौन-से हैं?
(a) सोडियम बेन्जोएट एवं पोटैशियम मेटाबाईसल्फाइड
(b) सल्फरडाइ ऑक्साइड एवं बेन्जोइक अम्ल
(c) सोरबिक अम्ल एवं कार्बनडाई ऑक्साइड
(d) इनमें से कोई नहीं
8. निम्नलिखित रसायनों में से कौन-सा एक फलों और सब्जियों को दृढ़ रखने के लिए उपयोग किया जाता है?
(a) कैल्शियम क्लोराइड
(b) सोडियम बेन्जोएट
(c) एस्कोर्बिक अम्ल
(d) सोडियम क्लोराइड
9. कौन-सा शहर बागों का नगर के नाम से प्रसिद्ध है?
(a) इलाहाबाद (b) कानपुर
(c) लखनऊ (d) शाहजहाँपुर
10. भारत में कुल फलों एवं सब्जियों के उत्पादन का कितने प्रतिशत प्रसंस्करण किया जाता है?
(a) 0.2 प्रतिशत (b) 0.4 प्रतिशत
(c) 0.55 प्रतिशत (d) 0.8 प्रतिशत
11. एक किलोबाइट कितने बिट के बराबर होता है?
(a) 512 (b) 1000
(c) 1024 (d) 1042
12. कम्प्यूटर पर सेव की गई फाइल को फाइंड और लोड करने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का प्रयोग किया जाता है?
(a) क्लोज कमांड को सेलेक्ट करना
(b) न्यू कमांड को सेलेक्ट करना
(c) सेव कमांड को सेलेक्ट करना
(d) ओपन कमांड को सेलेक्ट करना
13. लेजर प्रिंटर की तुलना में डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर कैसे होते हैं?
(a) धीमे (b) तेज
(c) कम महँगे (d) अधिक महँगे
14. सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन के संदर्भ में सी.आर.एम. का क्या अर्थ है?
(a) कस्टमर रिलेटिक्स मीट
(b) चैनल रूट मार्केट
(c) कस्टमर रिलेशनशिप मैनेजमेंट
(d) कस्टमर रिटेशन मैनेजर
15. सुपर कम्प्यूटर का प्रयोग निम्नलिखित में से किस अनुप्रयोग के लिए किया जाता है?
(a) बिजनेस कम्प्यूटिंग
(b) डेस्कटॉप पब्लिशिंग
(c) मौसम पूर्वानुमान
(d) कम्प्यूटर साहित्य डिजाइनिंग
16. ई-मेल सिस्टम में कितने प्रकार के अभिग्राहक होते हैं?
(a) तीन (b) चार
(c) एक (d) दो
17. कम्प्यूटर में द्वितीयक संग्रहण सिस्टम के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) रैम (b) फ्लॉपी
(c) एपरोम (d) रोम
18. यूनिक्स प्रचालन सिस्टम किसके लिए उपयुक्त होता है?
(a) बहु प्रयोक्ता (b) वितरित संसाधन
(c) वास्तविक समय संसाधन
(d) एकल प्रयोक्ता
19. आईबीएम-डीओएम है एक?
(a) सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
(b) मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
(d) टाइम-शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
20. पेज पर तत्त्वों की भौतिक व्यवस्था को डॉक्यूमेंट का कहते हैं।
(a) फीचर (b) फॉर्मेट
(c) पेजीनेशन (d) ग्रिड
21. एक विन्दु जहाँ बंकन आपूर्ण शून्य है, उसे कहते हैं—
(a) पॉइन्ट ऑफ कोन्ट्रा फ्लेक्सचर
(b) पॉइन्ट ऑफ फिक्सड एन्ड
(c) पॉइन्ट लोड
(d) कैनटीलीवर पोर्शन
22. न्यूटोनियन तरल को वास्तविक द्रव के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसमें शीयर स्ट्रेस, शीयर स्ट्रेन की दर के होता है।
(a) समानुपाती (b) व्युत्क्रमानुपाती
(c) बराबर (d) एक भी नहीं

23. CGS में श्यानता की इकाई है।
 (a) kgf सेकन्ड/वर्गमीटर
 (b) dyne सेकन्ड/वर्गमीटर
 (c) Ns/वर्गमीटर
 (d) ग्राम सेमी/वर्गमीटर
24. सायक्लोनिक वर्षा में यदि ठंडी हवा गर्म हवा की जगह ले लेती है, तो इसे किस रूप में जाना जाता है?
 (a) रेनोल्ड का गति समीकरण
 (b) नेवियर-स्टोक्स समीकरण
 (c) यूलर का गति समीकरण
 (d) बर्नोली समीकरण
25. क्रीटिकल गहराई पानी के प्रवाह की वह गहराई है जिस पर विशिष्ट ऊर्जा होती है।
 (a) अधिकतम (b) शून्य
 (c) 1 के बराबर (d) न्यूनतम
26. भारत में ब्रॉड गेज के लिए उपयोग में आने वाली रेल का बजन हैं।
 (a) 80 kg/m (b) 125 kg/m
 (c) 20 kg/m (d) 45 kg/m
27. रेल के संयोजन, स्लीपरों पर लगाए गए और वे ब्लास्ट और सब-ग्रेड पर स्थित होते हैं, उसे कहते हैं
 (a) स्थायी मार्ग (b) अस्थायी मार्ग
 (c) सड़क (d) पॉइन्ट्स और क्रॉसिंग
28. भारत में ब्रॉड गेज की चौड़ाई है।
 (a) 0.762 मीटर (b) 1.25 मीटर
 (c) 1.675 मीटर (d) 1.435 मीटर
29. ईट हथोड़े का एक सिरा होता है और दूसरा सिरा तेज धार वाला होता है।
 (a) वृत्ताकार (b) षट्कोणीय
 (c) त्रिकोणीय (d) वर्गाकार
30. पूर्ण कटौती इसके लिए की जाती है।
 (a) आयताकार ओपनिंग्स
 (b) सेगमेंटल आर्क ओपनिंग्स
 (c) इनक्लाइन्ड ओपनिंग्स
 (d) अर्ध-वृत्ताकार आर्क ओपनिंग्स
31. अर्धवक्र के सड़क अनुमान दरम्यान अनुदैर्घ्य खंड आमतौर पर 1 क्षैतिज स्केल के साथ प्लांट कौन से किया जाता है?
 (a) 1 सेमी = 10 मी से 1 सेमी = 30 मीटर
 (b) 1 सेमी = 15 मी से 1 सेमी = 45 मीटर
 (c) 1 सेमी = 5 मी से 1 सेमी = 10 मीटर
 (d) 1 मिमी = 10 सेमी से 1 मिमी = 15 सेमी
32. जो व्यक्ति पट्टे पर कुछ भी लेता है, उसे क्या

- कहते हैं?
 (a) लीज (b) पट्टादाता
 (c) लेसर (d) पट्टेदार
33. ग्रेवेल है
 (a) संसंजनी मिट्टी
 (b) गैर संसंजनी मिट्टी
 (c) अवसादी मिट्टी
 (d) कायांतरित मिट्टी
34. यदि घट्टान में केवल एक खनिज होता है, इसे किस रूप में जाना जाता है?
 (a) मॉनोमिनरलिक रोक
 (b) पॉलीमिनरलिक रोक
 (c) खनिज रोक
 (d) ये सभी
35. रेत जिसमें 0.6 मिमी से अधिक और 2 मिमी से कम आकार के 90% कण हो।
 (a) मध्यम रेत (b) सूक्ष्म रेत
 (c) मोटा रेत (d) मिट्टी
36. एक सीमेंट घटक के रूप में कैल्शियम सल्फेट का कार्य है।
 (a) सीमेंट का प्रारंभिक जमाव समय कम करना।
 (b) सीमेंट का शुरुआती जमाव समय बढ़ाना।
 (c) रंग प्रदान करना।
 (d) अच्छा सीमेंट बनाना।
37. सीमेंट का बल्क घनत्व है—
 (a) 1.52 (b) 1.44
 (c) 1.6 (d) 1.68
38. रेत की बल्किंग के दौरान, सूक्ष्म मिलावा की मौजूद नमी से होती है।
 (a) मात्रा में वृद्धि (b) घनत्व में वृद्धि
 (c) मात्रा में कमी (d) घनत्व में कमी
39. सीमेंट पेस्ट का गाढ़ापन किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?
 (a) चालनी विश्लेषण
 (b) लॉस-एंजिलस मशीन
 (c) विक्ट उपकरण
 (d) हवा पारगम्यता विधि
40. टाइल ब्लॉक किस पर खींचा गया है?
 (a) दाहिने हाथ की ओर नीचे के कोने
 (b) बाएँ हाथ की ओर नीचे के कोने
 (c) दाहिने हाथ की ओर ऊपर के कोने
 (d) बाएँ हाथ की ओर ऊपर के कोने
41. के लिए मिट्टी पृथ्वी की सतह पर मौजूद पदार्थ है, जो पौधे की वृद्धि और विकास करता है।
 (a) भूविज्ञानी (b) कृषक

- (c) इंजीनियर (d) इन सभी
42. एक कण आकार वितरण वक्र किसके बारे में अनुमान देता है?
 (a) मिट्टी के प्रकार और श्रेणीकरण
 (b) मिट्टी का आकार
 (c) मिट्टी का प्रभावी आकार
 (d) एकरूपता गुणांक
43. ठोस पदार्थों की मात्रा के प्रति इकाई मृदा ठोस के द्रव्यमान को कहते हैं—
 (a) शुष्क घनत्व (b) आयतन घनत्व
 (c) घनत्व (d) ठोस का घनत्व
44. निम्न में से कौन-सा इम्पोस्ड लोड नहीं है?
 (a) क्रेन लोड (b) स्नो लोड
 (c) इस्ट लोड (d) इरेक्शन लोड
45. एक शुद्धलम्बित या सतत बीम ऐसे अनुपात में होगा कि पार्श्व निरोध के बीच की स्पष्ट दूरी इससे अधिक नहीं होनी चाहिए।
 (a) 60 b (b) 70 b
 (c) 75 b (d) 80 b
46. 16-30 cu.m. मात्रा के कंक्रीट बर्क के लिए नमूनों की संख्या की न्यूनतम आवृत्ति क्या ली जाती है?
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
47. डिजाइन बीन्ड प्रेशर P_z की इकाई है।
 (a) N/m^2 (b) kN/m^2
 (c) N/m^3 (d) kN/m^2
48. सीमोन का वर्षा मापी में नहीं होता है।
 (a) फनल
 (b) सिलिन्डरीकल जिक बोटल
 (c) बेंस
 (d) रॉटेटिंग ड्रम
49. विज्ञान जो पृथ्वी के जल के उद्गम, गुणधर्म, वितरण और परिसंचरण से संबंधित है, उसे कहते हैं।
 (a) हाइड्रोग्राफी (b) हाइड्रोलॉजी
 (c) हाइड्रोमेट्री
 (d) हाइड्रो-जिओलाजिकली
50. विक्ट के उपकरण में सीमेंट पेस्ट सामान्य गाढ़ापन का है यदि रॉड बेयन होती है।
 (a) 33-35 मिमी (b) 40-42 मिमी
 (c) 25-27 मिमी (d) 5-10 मिमी
51. हरियाणा में राष्ट्रपति शासन कितनी बार लगाया गया?
 (a) एक (b) दो
 (c) तीन (d) कभी नहीं
52. हरियाणा का बहादुरगढ़ नगर प्राचीनकाल में

- कहलाता था।
- (a) चरखाबाद (b) हसीनपुर
(c) शराफाबाद (d) बेतवाबाद
53. भिवानी मुक्केबाजी क्लब किसके द्वारा स्थापित किया गया?
- (a) जगदीश सिंह (b) मनोज कुमार
(c) विजेन्द्र सिंह (d) इनमें से कोई नहीं
54. फरीदाबाद, हरियाणा की हिमानी कपूर कौन से प्रसिद्ध सिंगिंग रियलिटी शो में दूसरे स्थान पर रही?
- (a) सा रे गा मा पा चैलेंज (2005)
(b) सा रे गा मा पा चैलेंज (2006)
(c) सा रे गा मा पा चैलेंज (2007)
(d) सा रे गा मा पा चैलेंज (2008)
55. सरस्वती शुगर (चीनी) मिल हरियाणा के किस जिले में है?
- (a) यमुनानगर (b) पंचकुला
(c) सिरसा (d) भिवानी
56. दक्षिण हरियाणा बिजली वितरण निगम का मुख्यालय किस जिले में अवस्थित है?
- (a) गुरुग्राम (b) फरीदाबाद
(c) हिसार (d) पलवल
57. हरियाणा में शहरी स्थानिक निकायों के वर्तमान कैबिनेट मंत्री कौन है?
- (a) अनिल विज (b) एम.एल.खट्टर
(c) कैप्टन अभिमन्यु (d) कविता जैन
58. हरियाणा का कौन-सा जिला सरसों के उत्पादन में प्रथम स्थान पर है?
- (a) महेंद्रगढ़ (b) पलवल
(c) रोहतक (d) इनमें से कोई नहीं
59. सोनीपत जिले के राई नामक स्थान पर स्थित खेलकूद स्कूल का क्या नाम है?
- (a) जवाहरलाल नेहरू स्पोर्ट्स स्कूल
(b) राजीव गांधी स्पोर्ट्स स्कूल
(c) मोतीलाल नेहरू स्कूल ऑफ स्पोर्ट्स
(d) इन्दिरागांधी स्पोर्ट्स स्कूल
60. पूर्व सेनाध्यक्ष जनरल दलबीर सिंह सुहाग किस जिले के हैं?
- (a) झज्जर (b) करनाल
(c) गुरुग्राम (d) रेवाड़ी
61. श्री कप्तान सिंह सोलंकी हरियाणा के राज्यपाल थे।
- (a) 13वें (b) 16वें
(c) 14वें (d) 15वें
62. हरियाणा में कौन-सी झील स्थित है?
- (a) दमदमा झील (b) कोटला झील
(c) खलीलपुर झील (d) ये सभी

63. ब्रिटिश शासनकाल के दौरान हरियाणा के जैलदार :
- (a) चौधरी नंदराम सैनी
(b) राव तुलाराम
(c) सर छोटूराम
(d) इनमें से कोई नहीं
64. हरियाणा राज्य में कौन-सा प्रसिद्ध युद्ध अहमदशाह अब्दाली तथा मराठों के बीच लड़ा गया?
- (a) पानीपत का तीसरा युद्ध
(b) पानीपत का दूसरा युद्ध
(c) पानीपत का पहला युद्ध
(d) कोई नहीं
65. निम्न सभी लेखक हैं, सिवाय :
- (a) दयाचन्द्र मायना (b) रोहित सरदाना
(c) प्रीति सिंह
(d) मुरारीलाल शर्मा (नीरस)
66. हरियाणा के इतिहास में प्रथम बार लिंगानुपात ने 950 की संख्या को स्पर्श किया है वर्ष ... में।
- (a) 2012 (b) 2016
(c) 2011 (d) 2017
67. निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा का मंडल नहीं है?
- (a) करनाल (b) फरीदाबाद
(c) कुरुक्षेत्र (d) हिसार
68. हरियाणा राज्य श्रम नीति किस वर्ष में अस्तित्व में आयी?
- (a) 2003 (b) 2004
(c) 2006 (d) 2005
69. हरियाणा के पानीपत जिले में पीर जमाल की दरगाह अवस्थित है-
- (a) सिरका में (b) दुजाना में
(c) गोहाना में (d) इनमें से कोई नहीं
70. निम्नलिखित में से किस स्थान पर अग्रसेन जयंती मेला आयोजित होता है?
- (a) मदाना (b) अलावलपुर
(c) पातली (d) अग्रोहा
71. ग्राम पंचायत और शहरी समितियों का कार्यकाल कितना है?
- (a) चार वर्ष (b) पाँच वर्ष
(c) दस वर्ष (d) सात वर्ष
72. प्रीतम रानी ठाकरान का संबंध किस खेल से है?
- (a) हॉकी (b) बैडमिन्टन
(c) कुश्ती (d) इनमें से कोई नहीं
73. हरियाणा के कुरुक्षेत्र में प्रसिद्ध सर्वेश्वर मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?
- (a) बाबा श्रवणनाथ (b) महाराज भरतपुर

- (c) शाहकुल खान (d) शंकराचार्य
74. हरियाणा के लोकायुक्त कौन हैं?
- (a) प्रीतम पाल
(b) एस.के. मिश्र
(c) जस्टिस नवल किशोर अग्रवाल
(d) इनमें से कोई नहीं
75. निम्नलिखित में से हरियाणा का कौन-सा जिला 1 नवम्बर, 1989 को निर्मित हुआ था?
- (a) फरीदाबाद (b) रेवाड़ी
(c) कैथल (d) यमुनानगर
76. भारत का मानक मोरिडियन गुजरता है।
- (a) 7 राज्यों से (b) 3 राज्यों से
(c) 5 राज्यों से (d) 6 राज्यों से
77. वास्को-द-गामा जब कालिकट पहुँचे तब वहाँ शासक कौन था?
- (a) डब्ल्यू. हैस्टिंग (b) एल.एम. रिट्ज
(c) जमोरिन (d) मीर जाफर
78. 2017 फॉर्मूला 1 आव्यूयाबी ग्रान्ड प्रिक्स टूनमिन्ट किसने जीता?
- (a) वालतेरी बोटास (b) एल.ए. लेविस
(c) सिबेस्टियन विटल (d) माइकल रिकार्डो
79. पोंगल किस राज्य का त्योहार है?
- (a) आंध्र प्रदेश (b) तमिलनाडु
(c) मध्य प्रदेश (d) केरल
80. A1Z, B2Y, C3X,, E5V
- (a) D4W (b) D4V
(c) D3W (d) इनमें से कोई नहीं
81. PRINTING : SXZWIJZWA :: DRIVING : ?
- (a) JXZQZWS (b) JZXQZJW
(c) JZWJSEJ (d) JZISWEJ
82. रिक्त स्थानों की पूर्ति कर श्रेणी को पूर्ण करें : GH_GH_HHG_H
- (a) HHGH (b) HHHG
(c) GGHG (d) GGGH
83. यदि $A = 1 \dots E = 5 \dots$ और इसी तरह आगे और $NARI = 42$ तो $SNARIT = ?$
- (a) 81 (b) 80
(c) 78 (d) 84
84. दो संख्याओं का H.C.F. 8 है, तो निम्न से कौन-सा उनका L.C.M. नहीं हो सकता?
- (a) 24 (b) 48
(c) 56 (d) 60
85. प्रथम 50 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है।
- (a) 25.15 (b) 28.5
(c) 30.5 (d) 32.5
86. ए हाइवे पर 72 किमी./घंटे पर सफर कर रहा है जबकि बी 25 मी./से. की गति से सफर

- करता है, तो उनकी चाल में अंतर मीटर/सेकंड में क्या है?
 (a) 1.5 मी/से. (b) 2 मी/से.
 (c) 3 मी/से. (d) 5 मी/से.
87. पिता और पुत्र की वर्तमान उम्र का योग, माता की वर्तमान उम्र से 8 साल ज्यादा है। माता बेटे से 22 साल बड़ी है। 4 साल बाद पिता की उम्र क्या होगी?
 (a) 34 साल (b) 36 साल
 (c) 40 साल (d) 38 साल
88. श्वसन को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?
 (a) उष्माक्षेपी प्रक्रिया
 (b) उष्माशोषी प्रक्रिया
 (c) अपचायक अभिक्रिया
 (d) संयोजी अभिक्रिया
89. मानव में उत्सर्ग की इकाई है।
 (a) मूत्रमार्ग (b) नेफ्रोन
 (c) नेफ्रेडिया (d) न्यूरोन्स
90. हाइपरमेट्रोपिया किसके द्वारा ठीक किया जा

- सकता है?
 (a) उत्तल लेंस (b) अवतल लेंस
 (c) सरल दर्पण (d) समतल-उत्तल लेंस
91. Fill in the blank using the correct preposition:
 My house is the bus stand and the church.
 (a) in (b) on
 (c) between (d) inside
92. Select the correct verb form:
 Amit TV everyday
 (a) watch (b) watches
 (c) watching (d) watcher
93. What is the synonym of 'eager'?
 (a) Content (b) Dread
 (c) Keen (d) Tranquil
94. What is the antonym of 'melt'?
 (a) Closed (b) Freeze
 (c) Swollen (d) Boil
95. Given one word substitute of 'related to sound'.
 (a) Acrophobia (b) Acoustics
 (c) Cardio (d) Visage

96. निम्न में से कौन-सा अवयवीभाव समास का उदाहरण है?
 (a) गृहप्रवेश (b) भाई-बहन
 (c) यथाशक्ति (d) चारपाई
97. मम + एश्वर्य की संधि है
 (a) ममाश्वर (b) ममैश्वर
 (c) ममेश्वर (d) मेमेश्वर
98. 'एक टांग पर खड़े होना' मुहावरे का अर्थ है।
 (a) बहुत लगन से कोई कार्य करना
 (b) बाधा उत्पन्न करना
 (c) एक पैर पर खड़े होना
 (d) एक पैर पर चोट लगना
99. आज की सभा में अनेकों लोग उपस्थित थे। वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
 (a) आज की (b) सभा में
 (c) अनेकों लोग (d) उपस्थित थे।
100. 'किसी विशेष वस्तु की हार्दिक इच्छा' वाक्यांश के लिए एक शब्द है।
 (a) इच्छा (b) मंशा
 (c) अभिलाषा (d) आकांक्ष

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (c) | 7. (a) | 8. (a) | 9. (c) | 10. (b) |
| 11. (c) | 12. (d) | 13. (c) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (a) | 17. (b) | 18. (a) | 19. (a) | 20. (b) |
| 21. (a) | 22. (a) | 23. (b) | 24. (c) | 25. (d) | 26. (d) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (d) | 30. (a) |
| 31. (a) | 32. (d) | 33. (b) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (b) | 37. (b) | 38. (a) | 39. (c) | 40. (a) |
| 41. (b) | 42. (a) | 43. (d) | 44. (d) | 45. (a) | 46. (c) | 47. (a) | 48. (d) | 49. (b) | 50. (a) |
| 51. (c) | 52. (c) | 53. (a) | 54. (a) | 55. (a) | 56. (c) | 57. (d) | 58. (a) | 59. (c) | 60. (a) |
| 61. (b) | 62. (d) | 63. (a) | 64. (a) | 65. (b) | 66. (d) | 67. (c) | 68. (c) | 69. (c) | 70. (d) |
| 71. (b) | 72. (a) | 73. (a) | 74. (c) | 75. (a) | 76. (c) | 77. (c) | 78. (a) | 79. (b) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (a) | 83. (a) | 84. (d) | 85. (a) | 86. (d) | 87. (a) | 88. (a) | 89. (b) | 90. (b) |
| 91. (c) | 92. (b) | 93. (c) | 94. (b) | 95. (b) | 96. (c) | 97. (b) | 98. (a) | 99. (c) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Morning Session

10-04-2018

1. पोटेशियम मेटा बाइसल्फेट का प्रयोग निम्न में से किसमें करते हैं?
(a) गहरे रंग वाले पेय-पदार्थों में
(b) हल्के रंग वाले पेय-पदार्थों में
(c) हल्के एवं गहरे रंग वाले पेय-पदार्थों में
(d) उपरोक्त में से किसी में भी नहीं
2. निम्नलिखित में से किसमें ब्लाचिंग क्रिया की जाती है?
(a) फलों में (b) सब्जियों में
(c) A और B दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
3. रोजमर्रा के इस्तेमाल में लाये जाने वाले निम्न में से कौन पीये का फल भाग है?
(a) सौंफ (b) सदाबहार
(c) सतवार (d) खस
4. सेब की सुगन्ध मुख्यतः निम्नलिखित में से किस एक के कारण है?
(a) फार्मालिन (b) बेन्जीन
(c) मौलिक अम्ल (d) बंजेलिहाइड
5. केन्द्रीय खाद्य-प्रसंस्करण तकनीकी अनुसंधान संस्थान भारत के किस राज्य में स्थित है?
(a) लखनऊ (उत्तर प्रदेश)
(b) पूसा (नई दिल्ली)
(c) गुरुग्राम (हरियाणा)
(d) मैसूर (कर्नाटक)
6. आम का सीडलैस (बीज-रहित) वैराइटी है-
(a) सिंधू (b) रत्ना
(c) निरंजन (d) पूसा सूर्या
7. कनोला मानव उपयोग के लिए उगाई गई विशिष्ट प्रकार की तिलहन रसों की किस्मों को निर्दिष्ट करता है। इन किस्मों की प्रमुख विशेषता यह है कि-
(a) इनके बीजों में तेल की मात्रा अत्यधिक उच्च होती है।
(b) इनके तेल में असंतृप्त वसा अम्लों की प्रचुरता होती है।
(c) इनके तेल में शैफ आयु लंबी होती है।
(d) इनके तेल में एरुसिक अम्ल की बहुत अल्प मात्रा होती है।
8. 1 वर्ग किमी में कितने हेक्टेयर होते हैं?
(a) 1 (b) 10
(c) 100 (d) 1000
9. खाद्य प्रसंस्करण के जनक कहलाते हैं-
(a) लुई पाश्चर (1892)
(b) निकोलस एपर्ट (1810)
(c) थोमस सेडिंगटन (1807)
(d) विलियम अंडरवुड (1817)
10. आम का कुरचना रोग के रोगरोपी आम की किस्म है-
(a) बहादूरन (b) इलायची
(c) एलिब (d) उपरोक्त सभी
11. टेबल की पंक्तियों को अद्भुत ढंग से पहचानने वाले गुण को कौन-सी कुंजी कहा जाता है?
(a) प्राथमिक (b) प्रत्याशी
(c) मिश्रित (d) विदेशी
12. विंडोज में एड/रिभूव प्रोग्राम्स, एड न्यू हाडवियर, मॉडिम आदि जैसे आइकॉन किसमें रहते हैं?
(a) टास्क बार (b) कंट्रोल पैनल
(c) नेटवर्क नेबराइड (d) माई कम्प्यूटर
13. डीवीडी क्या है?
(a) डाइनेमिक वीडियो डिस्क
(b) डिजिटल वीडियो डिस्क
(c) डाइनेमिक वर्सेटाइल डिस्क
(d) डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क
14. विषम शब्द पहचानिए?
(a) इंटरनेट एक्सप्लोरर
(b) नेटस्केप
(c) मोजिला (d) एक्सेल
15. कम्प्यूटर पर आरोपित ज्यादातर त्रुटियों किस कारण होती है?
(a) क्रमादेश त्रुटि
(b) हार्डवियर की विफलता
(c) मीडिया में दोष
(d) डेटा प्रविष्टि में त्रुटि
16. आरंभ और अंत की रेखाओं का संरेखन इस प्रकार व्यक्त किया जाता है?
(a) दन्तूरता (b) औचित्य
(c) अभिलेख (d) कुंड
17. निम्न में कौन-युक्तियुक्त ऑपरेटर नहीं है?
(a) ADD (b) AND
(c) NOT (d) OR
18. MS-Excel में वर्कशीट में मानों को दर्शाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
(a) चार्ट (b) फॉर्मूला
(c) टेम्पलेट (d) व्यूज
19. प्रोसेसर विष की गति मापी जाती है?
(a) mbps (b) Mhz
(c) बिट्स/सेकंड (d) बाइट्स/सेकंड
20. कम्प्यूटर को बंद करने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है?
(a) टर्न ऑफ (b) लॉग ऑफ
(c) शट डाउन (d) हाइबरनेट
21. जे.बी. फ्रांसीस ने पाया कि प्रत्येक अंत संकुचन, क्रेस्ट की लंबाई कितना कम करता है?
(a) 0.01 H (b) 1.1 H
(c) 1.01 H (d) 0.1 H
22. निम्न में से कौन-सा सबसे इकोनॉमिकल ट्रेपोजोइडल अनुभाग के लिए सही है?
(a) आधार चौड़ाई का आधा = एक स्लोपिंग साइड
(b) ढलान पक्ष का आधा = कुल आधार चौड़ाई
(c) कुल शीर्ष चौड़ाई = एक ढलान एक बाजू का दुगुना
(d) कुल शीर्ष चौड़ाई = एक ढलान बाजू
23. यदि चैनल का बेड स्लोप लंबाई के साथ बदलता नहीं है, तो उसे कहते हैं।
(a) रीजीड वाऊन्डरी चैनल
(b) नेचुरल चैनल

- (c) सिपोलेटी चैनल (d) प्रिजमेटीक चैनल
24. किस प्रकार के बीम के लिए ग्री मोमेन्ट थियोरेम का प्रयोग होता है?
 (a) कन्टीन्युअस बीम (b) फीक्स्ड बीम
 (c) केन्टीलीवर बीम (d) ओवरहेन्गिंग बीम
25. मोर सर्कल क्या दर्शाता है?
 (a) समतलों पर स्ट्रेन
 (b) समतलों पर तनाव
 (c) समतलों पर शीयर
 (d) समतलों पर घर्षण
26. स्ट्रेस-स्ट्रेन वक्र का ग्राफ प्राप्त करने के लिए स्टील पर किस प्रकार का परीक्षण किया जाता है?
 (a) संपीडन परीक्षण
 (b) तन्यता परीक्षण
 (c) बॉन्ड स्ट्रेन्गथ परीक्षण
 (d) लचीला स्ट्रेन्गथ
27. कॉलम में क्रीपलिंग लोड की प्रकृति क्या है?
 (a) तन्यता भार (b) संपीडित भार
 (c) सक्रिय भार (d) अक्रिय भार
28. जब ट्रस में सदस्यों की संख्या अधिक हो, तो किस विधि का प्रयोग किया जाता है?
 (a) ग्राफिकल विधि
 (b) सेक्शन की विधि
 (c) जोइन्ट्स की विधि
 (d) फ्यूनिक्चुरल विधि
29. एक प्राकृतिक धारा चैनल द्वारा धारित बोटर के आयतन को किस नाम से जाना जाता है?
 (a) बैंक संग्रहण (b) उपयोगी भंडारण
 (c) केनाल हेड वर्क (d) सरचार्ज भंडारण
30. 'पॉकेट' किस का भाग है?
 (a) डाइवरजन हेड वर्क
 (b) स्टोरेज हेड वर्क
 (c) केनाल हेड वर्क
 (d) अस्थायी डाइवरजन हेड वर्क
31. गुरुत्वाकर्षण बॉच के लिए गाद और रेत की महीन नीच के लिए अधिकतम ऊँचाई क्या है?
 (a) 14 मीटर (b) 10 मीटर
 (c) 8 मीटर (d) 13 मीटर
32. टरबीडीटी किससे मापी जाती है?
 (a) टारबीडीटी मीटर (b) टरबीडीटी स्केल
 (c) pH मीटर (d) रोटा मीटर
33. मेन हॉल की सामान्य साइज क्या है?
 (a) 1000 मिमी × 1000 मिमी
 (b) 800 मिमी × 600 मिमी
 (c) 500 मिमी × 400 मिमी
 (d) 700 मिमी × 700 मिमी

34. पर जल निकासी व्यवस्था में मृदा पाइप का व्यास है—
 (a) 80 मिमी (b) 50 मिमी
 (c) 100 मिमी (d) 150 मिमी
35. दो अंत बिंदुओं के बीच सीधी रेखा पर मध्यवर्ती बिंदु स्थापित करने की प्रक्रिया है।
 (a) सर्वेक्षण (b) चेनिंग
 (c) रेन्जिंग (d) लेवलींग
36. रेन्जिंग रोड की स्ट्रीप्स रंग की होती हैं।
 (a) लाल और नीली (b) नीली और सफेद
 (c) सफेद और लाल (d) सफेद और हरी
37. पेग की साइज होती है।
 (a) 2.5 सेमी. वर्ग और 15 सेमी. लंबा
 (b) 3.5 सेमी. वर्ग और 10 सेमी. लंबा
 (c) 4.5 सेमी. वर्ग और 15 सेमी. लंबा
 (d) 4 सेमी. वर्ग और 10 सेमी. लंबा
38. CC कुर्टिम में निम्न में से कौन-सा जोइन्ट ट्रावर्स जोइन्ट प्रकार का नहीं है?
 (a) एक्सपान्शन जोइन्ट्स
 (b) लोन्गीट्युडीनल जोइन्ट्स
 (c) संकुचन जोइन्ट्स
 (d) निर्माण जोइन्ट्स
39. निम्न आकारों में से कौन-सा आकार केम्बर में अनुकूल नहीं है?
 (a) परवलय आकार
 (b) गोल आकार
 (c) सीधी और परवलयी पैराबोलिक आकार का कोम्बिनेशन
 (d) सीधी रेखा केम्बर
40. रेलवे ट्रेक में निम्न में से कौन-सा पदार्थ बेलास्ट के रूप में इस्तेमाल नहीं होता है?
 (a) टूटा हुआ पत्थर (b) मोरम
 (c) सीमेन्ट (d) राख
41. MKS में पतली पार्टीशन दीवाल के मापन की इकाइयों हैं?
 (a) वर्ग मीटर (b) मीटर
 (c) स्क्वेयर फीट (d) फीट
42. किसके लिए दीवार के अंत फलकों को ध्यान में नहीं लिया जाता है?
 (a) प्लास्टरिंग (b) डाडो
 (c) फ्लोरिंग (d) स्कार्टिंग
43. निम्न में से मूल्यांकन का कौन-सा उद्देश्य उपयुक्त नहीं है?
 (a) मोर्टगट (b) किराया निर्धारण
 (c) सकल आय (d) कराधान
44. क्लेम्प बनिंग विधि में किस कोण पर ईंटें रखी जाती हैं?

- (a) 25° (b) 15°
 (c) 10° (d) 30°
45. टिम्बर जो उचित वाणिज्यिक आकारों में काटा जाता है।
 (a) परिवर्तित लकड़ी (b) रफ टिम्बर
 (c) स्थायी लकड़ी (d) साइज्ड टिम्बर
46. गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा स्वानांतरित और जमा की गई मिट्टी को कहा जाता है।
 (a) अवशिष्ट मिट्टी (b) मिश्रोद मिट्टी
 (c) हिमानी अपोड (d) लोएस मिट्टी
47. अधिकतम पानी की मात्रा जिस पर पानी की मात्रा में कमी से, मिट्टी के द्रव्यमान में कमी नहीं होने देगा उसे कहा जाता है।
 (a) प्लास्टिक लीमीट (b) संकोचन सीमा
 (c) प्लास्टीसिटी (d) तरल सीमा
48. निम्न में से कौन-सी मिट्टी कम से कम पारगम्य है?
 (a) ग्रेवेल (b) सिल्ट
 (c) स्टीफ क्ले (d) रेत
49. जिस लागत में सामान्य कार्यालय खर्च, किराए, करों और पर्यवेक्षण और अन्य लागत शामिल है वह है
 (a) मेइन्टेनेन्स कोस्ट (b) ओवरहेड कोस्ट
 (c) ओपरेशनल कोस्ट (d) विविध लागत
50. प्लास्टरिंग तथा पोइंटिंग में 5 वर्ग फीट तक छोटे ओपनिंग के लिए—
 (a) बीम के अंत पीस्टस और राफ्टरस के लिए कोई डिडक्शन नहीं बनाया गया।
 (b) केवल एक फेस के लिए ही डिडक्शन बनाया गया है।
 (c) केवल दो फेसीस के लिए डिडक्शन बनाया गया है।
 (d) बीम के अंत पीस्टस और राफ्टरस के लिए डिडक्शन बनाया गया।
51. टांगरी किस नदी की सहायक नदी है?
 (a) यमुना (b) घग्गर
 (c) इन्दौरी (d) इनमें से कोई नहीं
52. हरियाणा राज्य को कुल कितने मंडलों में विभाजित किया गया है?
 (a) 5 (b) 4
 (c) 6 (d) इनमें से कोई नहीं
53. कौरवी मूलतः निम्न किस बोली का एक प्रारूप मानी गई है?
 (a) खड़ी बोली (b) अपभ्रंश
 (c) अवधी (d) इनमें से कोई नहीं
54. निम्नलिखित सभी चलचित्र अदाकार ओमपुरी से संबंधित है, सिवाय :
 (a) 25° (b) 15°
 (c) 10° (d) 30°

- (a) आरोहण (b) आक्रोश (1980)
(c) त्रिदेव (d) अर्ध-सत्य
55. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में आयातकर्ताओं तथा निर्यातकर्ताओं की सुविधा के लिए 'इनलैण्ड कन्टेनर डिपो' का निर्माण किया गया?
(a) अंबाला (b) सिरसा
(c) जींद (d) रेवाड़ी
56. हरियाणा राज्य में, बलरामगढ़ किसका नया नाम है?
(a) नूंह (b) सिरसा
(c) बल्लभगढ़ (d) महेन्द्रगढ़
57. पंजाब तथा हरियाणा उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?
(a) न्यायाधीश कृष्ण मुरारी
(b) न्यायाधीश राजीव नारायण रैना
(c) न्यायाधीश एस.जे. वजीफदार
(d) इनमें से कोई नहीं
58. प्रसिद्ध व्यक्तित्व और उनके जन्म-स्थल के जिले के संदर्भ में कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) सारा गुरपाल - फतेहाबाद
(b) तुलीका गांगुली - फरीदाबाद
(c) रूपिंदर हांडा - सिरसा
(d) के.ए. अब्बास - सोनीपत
59. निम्न में से कौन-सी श्रेणी कालक्रमानुसार सही है?
(a) अजयसिंह चौटाला, चौधरी देवीलाल, ओम प्रकाश चौटाला
(b) चौधरी देवीलाल, ओम प्रकाश चौटाला, अजयसिंह चौटाला
(c) ओम प्रकाश चौटाला, अजयसिंह चौटाला, चौधरी देवीलाल
(d) इनमें से कोई नहीं
60. हरियाणा की जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (वर्ष 2010-14 के लिए) कितने वर्ष है?
(a) 65.3 वर्ष (b) 72.8 वर्ष
(c) 68.6 वर्ष (d) इनमें से कोई नहीं
61. निम्न में से किस स्थान से समुद्रगुप्त काल के स्वर्ण सिक्के मिले थे?
(a) जगाधरी (b) हौंसी
(c) धुन (d) टोपरा
62. हरियाणा राज्य में अन्य पिछड़ी जातियों (OBC) की सूचीबद्ध संख्या है-
(a) 60 से अधिक (b) 70 से अधिक
(c) ज्ञात नहीं (d) इनमें से कोई नहीं
63. हरियाणा राज्य का एक प्रसिद्ध कठपुतलीकार,

- रंगमंच कलाकार तथा जादूगर निम्न में से कौन है?
(a) यश टोंक
(b) मनीष जोशी बिस्मिल
(c) यश टोंक और मनीष जोशी बिस्मिल दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
64. हरियाणा सरकार के सामाजिक न्याय तथा सशक्तिकरण के वर्तमान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) कौन हैं?
(a) अनिल विज
(b) विपुल गोयल
(c) कृष्ण कुमार
(d) मनोहर लाल खट्टर
65. निम्न कौन-सी नदी हरियाणा की प्रमुख नदी नहीं है?
(a) यमुना (b) मारकण्डा
(c) घग्गर (d) सतलुज
66. करनाल नगर में बड़ी, पुरानी जबरदस्त छावनी घर्ष के टावर की ऊँचाई है लगभग-
(a) 200 फीट (b) 55 फीट
(c) 100 फीट (d) 100 मीटर
67. 'दीनबंधु हरियाणा प्रथम ग्राम उदय योजना' के अंतर्गत राज्य सरकार 3,000 से 10,000 की आबादी वाले ग्रामों का विकास करेगी।
(a) 1000 (b) 2000
(c) 1500 (d) इनमें से कोई नहीं
68. हरियाणा साहित्य अकादमी द्वारा प्रकाशित पत्रिका का नाम क्या है?
(a) राम वाणी (b) सरल सरिता
(c) हरिगन्धा (d) देवप्रयाग
69. दक्षिण पुलिस रेंज में कौन-सा जिला आता है?
(a) महेंद्रगढ़ (b) रेवाड़ी
(c) नूंह (d) यह सभी
70. किस भारतीय राज्य ने 'बेस्ट बागवानी राज्य पुरस्कार-2016' जीता है?
(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) उत्तराखण्ड (d) राजस्थान
71. महात्मा गांधी ग्रामीण बस्ती योजना के तहत हरियाणा में प्री आवासीय प्लॉटों के लिए निम्नलिखित में से कौन पात्र हैं?
(a) पिछड़ा वर्ग (b) बीपीएल परिवार
(c) अनुसूचित जाति (d) ये सभी
72. मेहम मृग पार्क हरियाणा के किस जिले में है?
(a) जींद (b) हिसार
(c) कैथल (d) इनमें से कोई नहीं
73. जींद का भूतेश्वर मंदिर इस नाम से भी जाना जाता है?

- (a) एखम्सा मंदिर (b) कायाशोधन
(c) रानी तालाब (d) मुंजावता
74. योगेश्वर दत्त किस खेल से संबंधित है?
(a) कुश्ती (b) कबड्डी
(c) हॉकी (d) क्रिकेट
75. 'हरियाणा तिलक' साप्ताहिक पत्रिका के संपादक कौन थे?
(a) श्रीराम शर्मा (b) सर छोटूराम
(c) नेकीराम शर्मा (d) भगवत दया शर्मा
76. मेघदूतम किसके द्वारा लिखा गया है?
(a) कालीदास (b) सूरदास
(c) तुलसीदास (d) वाल्मीकि
77. विक्रमशीला यूनिवर्सिटी किसने स्थापित की?
(a) धरमपाल (b) चंद्रगुप्त
(c) चाणक्य (d) विक्रमादित्य
78. कौन से केन्द्रीय मंत्रालय ने बाल अधिकार सप्ताह हौसला 2017 का उत्सव मनाया?
(a) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(b) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
(c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(d) रक्षा मंत्रालय
79. काली मिट्टी किसकी खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?
(a) चावल (b) गेहूँ
(c) कपास (d) मक्का
80. निशा ने गोपाल से कहा "वह लड़का जो फुटबॉल खेल रहा है मेरे पिता की एकमात्र बेटी का भाई है"। वह उसे क्या कहेगी?
(a) चाची (b) बहन
(c) भाई (d) इनमें से कोई नहीं
81. शृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प चुनें।
ABB_A_BB_AABB__
(a) BABAB (b) BABBA
(c) ABBAB (d) AABBA
82. यदि दक्षिण-पूर्व, दक्षिण हो जाता है, उत्तर-पूर्व, पूर्व हो जाता है और इसी तरह आगे, तो पश्चिम क्या होगा?
(a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
83. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
MAK, PDN, SGQ,, YMW
(a) UHQ (b) WFR
(c) VJT (d) VHQ
84. चार क्रमागत सम संख्याओं A, B, C और D का योग 180 है, तो अगली चार क्रमागत सम संख्याओं के सेट का योग क्या है?

- (a) 211 (b) 226
(c) 222 (d) इनमें से कोई नहीं
85. यदि $x + Y = 1$ और $x - y = 1$ तो $x = \dots\dots$
और $y = \dots\dots$
(a) 0, 1 (b) 1, 0
(c) 1, 1 (d) इनमें से कोई नहीं
86. 10 वर्ष के पश्चात् किसी धनराशि पर साधारण ब्याज ₹ 600 हो जाएगा। यदि 5 वर्ष के बाद मूलधन तीन गुना होता है, तो दसवें वर्ष के अंत में कुल ब्याज की राशि कितनी होगी?
(a) ₹ 600 (b) ₹ 900
(c) ₹ 1200 (d) डाटा अपर्याप्त
87. एक वक्राकार तार की त्रिज्या 42 cm है। उसे काटकर एक आयत के आकार में मोड़ा गया जिसकी भुजाओं का अनुपात 6 : 5 है। आयत की छोटी भुजा का माप है—
(a) 30 cm (b) 60 cm
(c) 72 cm (d) 132 cm
88. विकास के प्राकृतिक वरण का सिद्धांत किसने दिया?
(a) मेंडल (b) डार्विन
(c) हूक (d) पाश्चर
89. ओजोन किस तत्व के परमाणुओं से बना है?
(a) ओजोन (b) हाइड्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) नियोन
90. धारा बाही चालक द्वारा निर्मित चुंबकीय क्षेत्र की

दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

- (a) बायें हाथ अंगूठे का नियम
(b) दायें हाथ सूई नियम
(c) बायें हाथ सूई नियम
(d) दायें हाथ अंगूठे का नियम

91. Supply suitable article in the following blank if needed:

They want to drink water.

- (a) a (b) an
(c) the (d) no article

92. Supply suitable preposition in the following blank:

She went to Mumbai bus.

- (a) about (b) on
(c) for (d) by

93. Give one word substitute for the following expression:

..... is a strong and fast moving stream of water or other liquid.

- (a) Posse (b) Herd
(c) Shocil (d) Torrent

94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:

DECAY

- (a) growth (b) decline

(c) progress

(d) development

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters:

NIMBLE

- (a) active (b) inactive
(c) agile (d) prompt

96. 'अंचरा पसारना' मुहावरे का सही अर्थ है—

- (a) आँचल फैलाना (b) वस्त्र सुखाना
(c) याचना करना (d) आँचल से ढकना

97. निम्न में से चत्वारि का तद्भव रूप है :

- (a) चार (b) चोर
(c) त्वरित (d) चरना

98. 'अग्नि' किस भाषा का शब्द है?

- (a) संस्कृत (b) पाली
(c) प्राकृत (d) अपभ्रंश

99. 'कामचोर' किस समास का उदाहरण है?

- (a) द्वंद्व समास (b) अव्ययीभाव समास
(c) तत्पुरुष समास (d) द्विगु समास

100. 'नवल सुन्दर श्याम-शरीर की, सजल नीरव-सी कल काँति थी' में कौन-सा अलंकार है?

- (a) अनुप्रास अलंकार (b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उल्लेख अलंकार

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (b) | 2. (b) | 3. (a) | 4. (c) | 5. (d) | 6. (a) | 7. (d) | 8. (c) | 9. (b) | 10. (d) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (b,d) | 14. (d) | 15. (d) | 16. (b) | 17. (a) | 18. (a) | 19. (b) | 20. (d) |
| 21. (d) | 22. (c) | 23. (d) | 24. (a) | 25. (b) | 26. (b) | 27. (b) | 28. (a) | 29. (c) | 30. (a) |
| 31. (c) | 32. (a) | 33. (a) | 34. (c) | 35. (c) | 36. (c) | 37. (a) | 38. (c) | 39. (b) | 40. (c) |
| 41. (a) | 42. (a) | 43. (c) | 44. (b) | 45. (a) | 46. (b) | 47. (b) | 48. (c) | 49. (b) | 50. (a) |
| 51. (b) | 52. (c) | 53. (a) | 54. (c) | 55. (d) | 56. (c) | 57. (a) | 58. (d) | 59. (b) | 60. (c) |
| 61. (a) | 62. (b) | 63. (b) | 64. (c) | 65. (d) | 66. (c) | 67. (c) | 68. (c) | 69. (d) | 70. (a) |
| 71. (d) | 72. (d) | 73. (c) | 74. (a) | 75. (a) | 76. (a) | 77. (a) | 78. (b) | 79. (c) | 80. (c) |
| 81. (b) | 82. (b) | 83. (c) | 84. (d) | 85. (b) | 86. (c) | 87. (b) | 88. (b) | 89. (c) | 90. (c) |
| 91. (d) | 92. (d) | 93. (d) | 94. (b) | 95. (b) | 96. (c) | 97. (a) | 98. (c) | 99. (c) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Afternoon Session

10-04-2018

1. सर्वाधिक विटामिन ए किसमें पाया जाता है?
(a) पके हुए आम के फल में
(b) गाजर की जड़ों में
(c) पके पपीते के फल में
(d) पके हुए टमाटर के फल में
2. टमाटर के केचप में प्रयोग होने वाले रसायन का नाम है—
(a) के एम एस
(b) सोडियम बेन्जोएट
(c) साइट्रिक अम्ल
(d) सोडियम मेटा बाइसाल्फाइड
3. मार्मलेड तैयार किया जाता है—
(a) पके हुए अमरूद के फलों से
(b) पके हुए बेर के फलों से
(c) नींबू जाति के फलों से
(d) अघपके आम के फलों से
4. स्पंजी टिशू (स्पंजी ऊतक) एक ऐसी गंभीर समस्या है, जिसके कारण आम की जिस प्रजाति का निर्यात कुप्रभावित हो रहा है, वह है?
(a) अलफांसो (b) दशहरी
(c) नीलम (d) लंगड़ा
5. निम्नांकित में से कौन-से फल में एस्कॉर्बिक एसिड की मात्रा सर्वाधिक पायी जाती है?
(a) आंवला (b) आम
(c) सेब (d) संतरा
6. यदि छाद्यान्नों को सुरक्षित संग्रह सुनिश्चित करना हो तो, कटाई के समय उसकी आर्द्रता अंश कितने प्रतिशत से अधिक नहीं होना चाहिए?
(a) 12 प्रतिशत (b) 16 प्रतिशत
(c) 18 प्रतिशत (d) 20 प्रतिशत
7. जैली में पानी की उपर्युक्त मात्रा होनी चाहिए?
(a) 20-25 प्रतिशत (b) 33-38 प्रतिशत
(c) 40-42 प्रतिशत (d) 50-55 प्रतिशत
8. भारत में केसर का सबसे बड़ा उत्पादक है—
(a) कश्मीर (b) पश्चिम बंगाल
(c) तमिलनाडु (d) केरल
9. निम्नलिखित में से कौन-सा पौषणिक कैल्शियम का एक अच्छा स्रोत नहीं है?
(a) चावल
(b) रागी
(c) मलाई उतारा हुआ दूध
(d) अण्डा
10. साओपोलो किस उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?
(a) कहवा (b) चाय
(c) तम्बाकू (d) कोकोआ
11. इंटरनेट का पर्याय क्या है?
(a) गोफर (b) इंटरनेट
(c) साइबर स्पेस (d) वर्ल्ड वाइड वेब
12. किसी कंप्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा कौन-सा है?
(a) आई/ओ यूनिट (b) हार्ड डिस्क
(c) सी.पी.यू. (d) मेमोरी
13. एम एस वर्ड में बहुविध शब्दों लाइनों या पैराग्राफों का चयन कौन-सी कुंजी प्रयोग करके किया जा सकता है?
(a) शिफ्ट (b) फंक्शन F5
(c) ऑल्ट (d) कंट्रोल
14. विषम का चयन कीजिए?
(a) फ्लॉपी डिस्क (b) रोम
(c) डी.वी.डी. (d) हार्ड डिस्क
15. अरिथ्मेटिक एंड लॉजिक यूनिट?
(1) गणितीय सक्रियाएँ पूरी करता है।
(2) डाटा का संग्रह करता है।
(3) तुलनाएँ करता है।
(4) निवेश युक्तियों के साथ संश्लेषण करता है।
(a) केवल (1) (b) केवल (3)
(c) (1) और (2) (d) (1) और (3)
16. बर्ड प्रोसेसिंग में डॉक्यूमेंट के भीतर टेक्स्ट को एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाने को क्या कहते हैं?
(a) क्लिप आर्ट (b) सर्च एवं रिप्लेस
(c) कट एवं पेस्ट (d) ब्लॉक ऑपरेशन
17. सबडायरेक्टरी बनाने के लिए किस एमएस-डॉस कमांड का प्रयोग किया जाता है?
(a) डी आई आर/एम के
(b) ए के डी आई आर
(c) सी एच डी आई आर
(d) आर एम डी आई आर
18. कंप्यूटर पर आरोपित ज्यादातर त्रुटियाँ किस कारण होती हैं?
(a) क्रमोदश त्रुटि
(b) हाईवेयर की विफलता
(c) मीडिया में दोष
(d) डेटा प्रविष्टि में त्रुटि
19. आरंभ और अंत की रेखाओं का संरेखन इस प्रकार व्यक्त किया जाता है?
(a) दन्तूरता (b) औचित्य
(c) अभिलेख (d) कुंड
20. निम्न में कौन युक्तियुक्त आपरेटर नहीं है?
(a) ADD (b) AND
(c) NOT (d) OR
21. रक्त किस प्रकार का तरल है?
(a) न्यूटोनियन (b) नोन-न्यूटोनियन
(c) धीक्सोट्रिपिक (d) आदर्श प्लास्टिक
22. ऑयलर का गति का समीकरण, तरल तत्व की गति को किस लाइन के साथ गिना जाता है?
(a) स्ट्रीक लाइन
(b) स्ट्रीम लाइन
(c) इक्वीपोटेन्शियल लाइन
(d) हाइड्रोलिक डाल रेखा
23. विशाल ऑरिफिस के लिए कौन-सी शर्त पूर्ण होनी चाहिए?
(a) $h > 5d$ (b) $d > 5h$
(c) $h < 5d$ (d) $d < 5h$
24. C_c और C_d के बीच का संबंध है—
(a) $C_d = C_c/C_v$ (b) $C_v = C_d/C_c$

- (c) $C_d = C_v/C_c$ (d) $C_d = C_v/C_c$
25. जोइन्ट पर उत्पादित आघूर्ण से अन्य जोइन्ट पर लागू होते आघूर्ण का अनुपात, बिना विस्थापित किए हुए को कहते हैं—
 (a) आघूर्ण गुणक (b) वितरण गुणक
 (c) विस्थापन गुणक (d) अग्रनयन गुणक
26. मुख्य समतली में होता है—
 (a) अधिकतम अपरूपण प्रतिबल
 (b) न्यूनतम अपरूपण प्रतिबल
 (c) कोई सीधा प्रतिबल नहीं
 (d) कोई अपरूपण प्रतिबल नहीं
27. आघूर्ण क्षेत्रफल विधि से क्या गणना की जाती है?
 (a) धरन-विक्षेप
 (b) धरन में आघूर्ण
 (c) धरन में अपवर्तन आघूर्ण
 (d) धरन में प्रतिबल
28. पार्श्विक विकृति को कहते हैं—
 (a) प्राथमिक विकृति (b) रैखिक विकृति
 (c) अनुप्रस्थ विकृति (d) दीर्घीकरण
29. बीम में बेन्डींग स्ट्रेस का प्रभाव, शीयर स्ट्रेस के प्रभाव से है।
 (a) ज्यादा (b) कम
 (c) बराबर (d) नगण्य
30. मार्ग निर्माण, जल आपूर्ति व्यवस्था, सीवर और अन्य कार्यों के लिए कौन-सा सर्वेक्षण किया जाता है?
 (a) शहर सर्वेक्षण
 (b) भूस्वामित्व सर्वेक्षण
 (c) स्थलाकृति सर्वेक्षण
 (d) खगोलीय सर्वेक्षण
31. मैट्रिक घेन में कितनी टैलीस होती है?
 (a) 9 (b) 8
 (c) 10 (d) 4
32. निम्न में से कौन-सा उपकरण ऑफसेट लेने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?
 (a) ओपन क्रोस स्टॉफ
 (b) लेवलींग स्टॉफ
 (c) फ्रेंच क्रोस स्टॉफ
 (d) ओप्टिकल स्क्वेयर
33. निम्न में से कौन-सा बाढ़ नियंत्रण जलाशय है?
 (a) जलावरोध कक्ष (b) बाँध
 (c) वीयर (d) बैरेज
34. मांग वक्र किसके बीच का प्लोट है?
 (a) संचित प्रवाह एवं समय
 (b) संचित प्रवाह और समय
 (c) संचित हिमप्लव और वर्ष,
 (d) संचित मांग और नियत मांग
35. पाइप लाइन में वायु बाल्व कहाँ होते हैं?
 (a) दोनों साइड के योग में
 (b) पाइप के अंत में
 (c) पाइप के मोड़ में
 (d) पाइप की शुरुआत में
36. बेलीस टर्बिडीटी मीटर द्वारा मापी जाने वाली आविलता की परास है—
 (a) 1-10 mg/l (b) 3-8 mg/l
 (c) 2-9 mg/l (d) 1-6 mg/l
37. नम्य कुट्टिम की सबसे नीचे की परत है—
 (a) सरफेस कोर्स (b) बेस कोर्स
 (c) सब-बेस कोर्स (d) सब-ग्रेड कोर्स
38. निवर्षण को रोकने के लिए, फर्श जैसी कंक्रीट, चिनाई वाले पत्थर की परत को कलवर्ट के प्रवेश द्वार या आऊटलेट पर लगाया जाता है, उसे कहते हैं—
 (a) एग्रन (b) पियर्स
 (c) अंत्याधार (d) एफलक्स
39. राजमार्गों के ज्यामितीय डिजाइन के लिए कौन-सी दर्श दूरी अनुपयुक्त है?
 (a) विराम दर्श दूरी
 (b) मध्यवर्ती दर्श दूरी
 (c) ओवरटेकिंग दर्श दूरी
 (d) सुरक्षित दर्श दूरी
40. M.K.S. में पोइन्टिंग के माप की इकाई हैं—
 (a) cu. m. (b) sq. cm.
 (c) running m. (d) sq. m.
41. एक और आधा मानक ईट की दीवार की मोटाई है।
 (a) 20 सेमी. (b) 30 सेमी.
 (c) 10 सेमी. (d) 40 सेमी.
42. काम के आकलन के दौरान किस आइटम को एक आइटम माना जाता है?
 (a) प्लास्टरिंग और पॉइन्टिंग
 (b) फाउन्डेशन और प्लिंथ चिनाई
 (c) अधि संरचना और प्लिंथ चिनाई
 (d) फ्लोरिंग और स्कर्टिंग
43. जमाव की प्रारंभिक अवस्था में सीमेन्ट को ताकत देने के लिए कौन-सा यौगिक मुख्य जिम्मेदार है?
 (a) ट्राइकैल्सियम एल्युमिनेट
 (b) टेट्राकैल्सियम एल्युमिना-फेराइट
 (c) ट्राइकैल्सियम सिलिकेट
 (d) डाइकैल्सियम सिलिकेट
44. किस प्रकार की चट्टानों में प्रमुख घटक घूना है?
 (a) सिलिकामय चट्टानों
 (b) मृण्यम चट्टानों
 (c) कैल्सियममय चट्टानों
 (d) आग्नेय चट्टानों
45. भूवैज्ञानिक वर्गीकरण इस पर आधारित है—
 (a) अपक्षय क्रिया
 (b) पूर्व-मौजूदा चट्टानों के लक्षणों में परिवर्तन
 (c) गठन का तरीका
 (d) भौतिक-रासयनिक प्रक्रियाएँ
46. जिप्सम में पानी मिलाने के बाद उसका प्रारंभिक सेटिंग समय है—
 (a) 4 से 6 मिनट (b) 15 से 20 मिनट
 (c) 25 से 30 मिनट (d) 8 से 10 मिनट
47. पारगम्यता की इकाई को किसमें दर्शाया जाता है?
 (a) सेमी/सेकण्ड (b) मी/दिन
 (c) फुट/दिन (d) यह सभी
48. जब प्राकृतिक निक्षेप इसकी घनी स्थिति में है, तो घनत्व सूचकांक किसके बराबर है?
 (a) 0 (b) 1
 (c) 0.5 (d) 2
49. एक ऐसी व्यवस्था जो 'एज-टू-एज' ओरीएन्टेड वाले कणों से बनी है उसे कहा जाता है।
 (a) प्रकीर्ण (b) ससंजक मेट्रीक्स
 (c) ऊर्णा (d) हनीकोम्ब
50. कौन-से पाइल भार को पानी या नरम मृदा द्वारा एक उपयुक्त धारित स्तर पर स्थानांतरित करने के लिए उपयोग में लाया जाता है?
 (a) कोम्पेक्शन पाइल
 (b) फ्रीक्शन पाइल
 (c) अंडर-रीम्ड पाइल
 (d) एन्ड बैयरिंग पाइल
51. हरियाणा के किस जिले में लाल चैस्टन मिट्टी पाई जाती है?
 (a) भिवानी (b) सिरसा
 (c) रोहतक (d) यमुनानगर
52. आधुनिक हरियाणा राज्य का निर्माण हुआ था—
 (a) 1-11-1966 (b) 5-1-1967
 (c) 1-11-1958 (d) 15-8-1947
53. रासलीला हरियाणा के निम्न में से किस जिले में लोकप्रिय है?
 (a) गुरुग्राम (b) हिसार
 (c) रेवाड़ी (d) फरीदाबाद
54. हरियाणा के सुरजीत सिंह बरनाला के संदर्भ में बेमेल का घयन कीजिए :
 (a) मुख्यमंत्री (b) मार्शल
 (c) राज्यपाल (d) उप-राज्यपाल

55. रेलवे कैंरेज एवं बैगन वर्कशॉप हरियाणा राज्य के किस जिले में है?
 (a) भिवानी (b) यमुनानगर
 (c) पानीपत (d) सिरसा
56. हरियाणा के किस जिले में सर्वप्रथम बार हरियाणा साहित्य संगम शुरू हुआ था?
 (a) रेवाड़ी (b) पंचकुला
 (c) पलवल (d) भिवानी
57. फरवरी, 2018 में गीता प्रीमियर लीग : द फेस्ट ऑफ लाइफ (TFOL) हरियाणा राज्य की किस कॉलेज में आयोजित हुई थी?
 (a) डीएवी सेन्टेनरी कॉलेज, फरीदाबाद
 (b) लक्ष्य कॉलेज
 (c) डीएवी सेन्टेनरी कॉलेज, फरीदाबाद और लक्ष्य कॉलेज दोनों द्वारा
 (d) इनमें से कोई नहीं
58. विख्यात बालकबाल खिलाड़ी शीबा मैग्गन का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ?
 (a) कैथल (b) करनाल
 (c) रोहतक (d) जींद
59. निम्न में से कौन-से प्राणी की प्रजाति हरियाणा राज्य में नहीं पायी जाती है?
 (a) कृष्ण मृग (b) एशियाई शेर
 (c) नेवला (d) सियार
60. किस बौद्ध ग्रन्थ में सिरसा (प्राचीन सरीशीका) का उल्लेख मिलता है?
 (a) बुद्धचरित (b) दिव्यावदान
 (c) महाभाष्य (d) महाविभाषा शास्त्र
61. हरियाणा प्रदेश के किस भाग में न्यूनतम वार्षिक वर्षा होती है?
 (a) उत्तर-पूर्वी भाग
 (b) दक्षिण-पूर्वी भाग
 (c) उत्तर-पश्चिमी भाग
 (d) दक्षिण-पश्चिमी भाग
62. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
 (a) नरबीर सिंह—कृषि मंत्रालय
 (b) कविता जैन—शहरी स्थानिक निकाय मंत्रालय
 (c) कृष्ण लाल पँवार—परिवहन मंत्रालय
 (d) विपुल गोयल—औद्योगिक प्रशिक्षण मंत्रालय
63. सैयद कासिम महमूद जोकि एक लेखक, सर्वज्ञानसम्पन्न, बुद्धिजीवी एवं संपादक हैं, का संबंध हरियाणा के जिले से है।
 (a) सोनीपत (b) पानीपत
 (c) कुरुक्षेत्र (d) रोहतक
64. हरियाणा सरकार ने वर्ष 2017-18 के लिए स्वास्थ्य और परिवार कल्याण हेतु कितनी राशि बजट में आवंटित की है?
 (a) ₹ 3,839 करोड़ (b) ₹ 4,039 करोड़
 (c) ₹ 2,909 करोड़ (d) ₹ 1,939 करोड़
65. हरियाणा राज्य के प्रथम राज्यपाल कौन थे?
 (a) श्री धर्मवीर
 (b) श्री हरचरण सिंह
 (c) श्री बी.एन. चक्रवर्ती
 (d) इनमें से कोई नहीं
66. हरियाणा के किस जिले का पूर्व नाम कपिस्थल था?
 (a) अग्रोहा (b) बनावली
 (c) कैथल (d) कुरुक्षेत्र
67. हरियाणा सरकार ने ता. 10-11 जनवरी, 2017 को प्रवासी हरियाणा दिवस आयोजित किया :
 (a) रोहतक में (b) गुरुग्राम में
 (c) पानीपत में (d) इनमें से कोई नहीं
68. हरियाणा के तकनीकी शिक्षा मंत्री कौन है?
 (a) रामविलास शर्मा
 (b) ओमप्रकाश धनखड़
 (c) विपुल गोयल
 (d) अनिल विज
69. हरियाणा में महिला खिलाड़ी को छोड़कर मुख्यमंत्री विवाह शगुन योजना के लिए पात्रता आय का मानदण्ड है :
 (a) ₹ 1,00,000 प्रति वर्ष
 (b) ₹ 1,00,000 प्रति वर्ष से कम
 (c) ₹ 2,50,000 प्रति वर्ष
 (d) इनमें से कोई नहीं
70. हरियाणा राज्य में हिन्दी के बाद द्वितीय भाषा के रूप में किस भाषा को अपनाया गया है?
 (a) पंजाबी (b) हरियाणवी
 (c) अंग्रेजी (d) खड़ी
71. 'धमाल नृत्य' मुख्यतः किया जाता है—
 (a) फाल्गुन (b) चैत्र
 (c) कार्तिक (d) इनमें से कोई नहीं
72. हरियाणा राज्य के पुरुष निम्न वस्त्र धारण करते हैं, सिवाय—
 (a) कमरी (b) कुर्ता
 (c) खंडूवा (d) फेरोन
73. हरियाणा में इंडियन नेशनल डिफेंस यूनिवर्सिटी कहाँ बन रही है?
 (a) मीरपुर (रेवाड़ी) (b) बिनोला (गुरुग्राम)
 (c) मुलाना (अंबाला) (d) बुधेरा (गुरुग्राम)
74. निम्न में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
 (a) कोटला झील—झज्जर
 (b) बड़खल झील—फरीदाबाद
 (c) सुखना झील—चंडीगढ़
 (d) दमदमा झील—गुरुग्राम
75. 1857 के शहीदों के सम्मान में कहाँ 2.2 एकड़ में शहीद स्मारक बनाया जा रहा है?
 (a) रोहतक (b) रेवाड़ी
 (c) अंबाला (d) भिवानी
76. भारत का दूसरा सबसे बड़ा ध्वज पोल का उद्घाटन में हुआ।
 (a) अहमदाबाद (b) मुंबई
 (c) कोल्हापुर (d) चंडीगढ़
77. रामकृष्ण मिशन किसने स्थापित किया?
 (a) स्वामी विवेकानंद
 (b) रामकृष्ण परमहंस
 (c) स्वामी अघ्यात्मानंद
 (d) राजा राममोहन राय
78. हांगकांग अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए जूरी पुरस्कार किस फिल्म ने जीता है?
 (a) दंगल (b) न्यूटन
 (c) हिंदी मीडियम (d) पीकू
79. अजंता की गुफाएँ हैं—
 (a) बिहार में (b) महाराष्ट्र में
 (c) गुजरात में (d) केरल में
80. एक व्यक्ति दक्षिण की तरफ गया फिर वह बायें गया और फिर दायें और दायें मुड़ा और फिर अंत में बायें मुड़ा तो अंत में वह किस दिशाभिमुख होगा?
 (a) उत्तर (b) पूर्व
 (c) पश्चिम (d) दक्षिण
81. रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
 A9ZE, BY8Q, CXR7, D6WS,
 (a) E5VT (b) V5ET
 (c) EV5T (d) EV7T
82. ऐसा विकल्प चुनें जो दूसरे से अलग है।
 (a) शर्ट (b) T-शर्ट
 (c) ट्राऊजर (d) जैकेट
83. निम्न दिये गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में रखें :
 1. मोहल्ला 2. समुदाय
 3. सदस्य 4. परिवार
 5. देश
 (a) 2 3 4 1 5 (b) 3 5 4 1 2
 (c) 3 4 1 5 2 (d) 3 4 1 2 5
84. संख्या 28 और 42 का LCM और HCF किस अनुपात में है?
 (a) 6 : 1 (b) 2 : 3
 (c) 3 : 2 (d) 7 : 2
85. यदि $a : b = 7 : 9$ और $b : c = 15 : 17$, तो $a : c =$

- (a) 35 : 51 (b) 53 : 15
(c) 51 : 35 (d) 17 : 15
86. एक दुकानदार अपने सामान पर लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है, परंतु नकद पर 10% छूट देता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत है—
(a) 10% (b) 8%
(c) 6% (d) 5%
87. यदि 3 पुरुष अथवा 5 महिलाएँ किसी खेत की 43 दिन में कटाई कर सकते हैं, तो 5 पुरुष और 6 महिलाएँ इसकी कटाई करने में कितना समय लेंगे?
(a) 15 दिन (b) 20 दिन
(c) 25 दिन (d) इनमें से कोई नहीं
88. किस घटना के कारण तारों का टिमटिमाना होता है?
(a) संपूर्ण आंतरिक परावर्तन
(b) वायुमंडलीय अपवर्तन
(c) प्रकीर्णन
(d) परिक्षेपण
89. किस धातु के फिलामेन्ट का उपयोग विद्युत बल्ब में किया जाता है?
(a) पारा (b) ताँबा
(c) टंगस्टन (d) आयरन

90. प्रतान किसके प्रति संवेदनशील हैं?
(a) स्पर्श (b) प्रकाश
(c) गुरुत्वाकर्षण (d) रंग
91. Supply suitable article in the following blank if needed:
He wants to become doctor.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank:
He complains bodyache.
(a) of (b) off
(c) from (d) about
93. Give one word substitute for the following expression:
..... is a person having a sophisticated charm.
(a) Fugitive (b) Fastidious
(c) from (d) about
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:
ACCIDENTAL
(a) fooli (b) planned
(c) sensible (d) casual

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters : CHIEF
(a) main (b) minor
(c) supreme (d) principle
96. 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची नहीं है—
(a) पीयूष (b) सुधा
(c) रसाल (d) अभीय
97. 'कर्म' का विलोम शब्द है—
(a) आलसी (b) निष्कर्म
(c) कामचोर (d) कर्महीन
98. 'जो मोक्ष चाहता हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—
(a) मुमुक्षु (b) संन्यासी
(c) यात्री (d) कर्मठ
99. 'घोड़े बेच कर सोना' मुद्रबारे का अर्थ है—
(a) घोड़े को बेच देना
(b) बेफिक्र होना
(c) पिंड छुड़ना
(d) कार्य में विलम्ब करना
100. 'शंकर' का संधि-विग्रह है—
(a) शम् + कर (b) शं + कर
(c) शन + कर (d) शड + कर

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (a) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (a) | 5. (a) | 6. (a) | 7. (b) | 8. (a) | 9. (a) | 10. (a) |
| 11. (c) | 12. (c) | 13. (d) | 14. (b) | 15. (d) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (d) | 19. (b) | 20. (a) |
| 21. (b) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (d) | 25. (d) | 26. (d) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (a) | 30. (a) |
| 31. (a) | 32. (b) | 33. (a) | 34. (a) | 35. (a) | 36. (a) | 37. (d) | 38. (a) | 39. (b) | 40. (d) |
| 41. (b) | 42. (b) | 43. (c) | 44. (c) | 45. (c) | 46. (a) | 47. (d) | 48. (b) | 49. (c) | 50. (d) |
| 51. (d) | 52. (a) | 53. (d) | 54. (b) | 55. (b) | 56. (b) | 57. (a) | 58. (b) | 59. (b) | 60. (b) |
| 61. (d) | 62. (a) | 63. (a) | 64. (a) | 65. (a) | 66. (c) | 67. (b) | 68. (a) | 69. (b) | 70. (a) |
| 71. (a) | 72. (d) | 73. (b) | 74. (a) | 75. (c) | 76. (c) | 77. (a) | 78. (b) | 79. (b) | 80. (d) |
| 81. (c) | 82. (c) | 83. (d) | 84. (a) | 85. (a) | 86. (b) | 87. (a) | 88. (b) | 89. (c) | 90. (a) |
| 91. (a) | 92. (a) | 93. (a) | 94. (d) | 95. (b) | 96. (c) | 97. (b) | 98. (a) | 99. (b) | 100. (a) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Evening Session

10-04-2018

1. जैली बनाने हेतु चीनी की सांद्रता होनी चाहिए—
(a) 68 प्रतिशत (b) 65 प्रतिशत
(c) 70 प्रतिशत (d) 50-55 प्रतिशत
2. हरित क्रांति के फलस्वरूप गेहूँ का प्रति एकड़ उत्पादन का रिकॉर्ड अंक था—
(a) 1500 किग्रा (b) 2000 किग्रा
(c) 2222 किग्रा (d) 3000 किग्रा
3. कौन-सा वनस्पति तेल हृदय रोगियों के लिए उपयुक्त है?
(a) सूरजमुखी तेल (b) मूँगफली तेज
(c) सरसों तेल (d) सोयाबीन तेल
4. महापान सुपर राइस विकसित किया—
(a) एमएस स्वामीनाथन ने
(b) जी एस खुश ने
(c) एन ई बोरलॉग ने (d) पी के गुप्ता ने
5. स्टेरीलाइजेशन प्रक्रिया अपनाते हैं—
(a) फलों में (b) सब्जियों में
(c) फूलों में (d) बागानी फसलों में
6. दक्षिण भारत में उच्च कृषि उत्पादकता का क्षेत्र पाया जाता है?
(a) केरल तट में (b) तमिलनाडु तट में
(c) तेलंगाना में (d) विदर्भ में
7. लहसुन में विशिष्ट गन्ध का कारण है?
(a) क्लोरो यौगिक (b) फ्लोरो यौगिक
(c) सल्फर यौगिक (d) ब्रोमो यौगिक
8. भारतीय कृषि में निम्न उत्पादकता का कारण है?
(a) आवश्यकता से अधिक लोगों का कृषि कार्यों में लगा रहना
(b) जोत का छोटा आकार
(c) उत्पादन की पिछड़ी तकनीक
(d) उपरोक्त सभी
9. पारस्परिकरण क्रिया के संबंध में निम्न में कौन-सा कथन सही है?
(a) फलों को 100 डिग्री तापक्रम से ऊपर गर्म करना।
(b) फलों को 100 डिग्री तापक्रम से नीचे गर्म करना।
(c) फलों को 200 डिग्री से ऊपर गर्म करना।
(d) फलों को 150 डिग्री से ऊपर गर्म करना।
10. देश में सर्वाधिक गन्ने का उत्पादक है?
(a) कर्नाटक (b) महाराष्ट्र
(c) तमिलनाडु (d) उत्तर प्रदेश
11. निम्नलिखित में से कौन-सा इम्पेक्ट प्रिंटर है?
(a) इन्क-जेट प्रिंटर (b) बबल जेट प्रिंटर
(c) लेजरप्रिंटर (d) डेजी व्हील प्रिंटर
12. पहला कंप्यूटर माउस किसने बनाया था?
(a) डगलस एन्जलबर्ट (b) विलियम इंग्लिश
(c) ओएनियल कुधर (d) रॉबर्ट ज्वाकी
13. नॉट गेट किसके द्वारा क्रियान्वित किया जा सकता है?
(a) एकल डायोड (b) दो डायोड
(c) एकल विद्युत रोधक
(d) एकल ट्रांजिस्टर
14. मध्यम रेंज के मौसम पूर्वानुमान के लिए भारत द्वारा सबसे पहले कौन-सा सुपर कंप्यूटर खरीदा गया?
(a) क्रे एक्सएमपी-14
(b) मेधा-930
(c) सीडीसी साइबर930-11
(d) परम
15. <HR> में HR किसके लिए है?
(a) हैडिंग रेगुलेशन (b) हैपी रोमुलन्स
(c) हॉरिजेन्टल रूल (d) हॉरिजेन्टल रूलर्स
16. भूरे स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग में निर्मित प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर कौन-सा था?
(a) EOVAC (b) ONIVAC
(c) ENIAC (d) EDSAC
17. इंटरनेट द्वारा निम्नलिखित में से किस मानव प्रोटोकॉल का सर्वाधिक प्रयोग किया जाता है?
(a) HTTP (b) TCP/IP
(c) SMTP (d) SLIP
18. GUI किसका संक्षिप्त रूप है?
(a) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस
(b) ग्राफिकल यूजर इंफॉर्मेशन
(c) ग्राफिकल यूजर इंटरैक्शन
(d) ग्राफिकल यूजर इंस्ट्रक्शन
19. बेतार नेटवर्किंग स्थापित करने के लिए किस प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया जाता है?
(a) टी.सी.पी./आई.पी (b) 12 ME
(c) मैटलैब (d) ब्लूटूथ
20. USB क्या है?
(a) अल्टीमेट सर्विस विट
(b) यूनिवर्सल सेंट बस
(c) यूनिवर्सल सीरियल बस
(d) अर्जेंट सेंट विट
21. "Figures" पद के लिए संक्षिप्तीकरण है—
(a) fig (b) fig.
(c) FIG. (d) FIG
22. एक ओपन चैनल में महत्तम वेग कितनी गहराई पर होता है?
(a) 0.05d से 0.10d
(b) 0.10d से 0.20d
(c) 0.05d से 0.15d
(d) 0.15d से 0.20d
23. ढाल विश्लेषण विधि में फ्रेम के सभी जोइन्ट्स को माना जाता है।
(a) गतिमान (b) शुद्धालम्बित
(c) कठोर (d) रोलिंग
24. एक बीम के लिए जो दोनों छोर से शुद्धालम्बित है, उसका दुर्न्ययता गुणक क्या है?
(a) मुक्त सिरे से 1/4वाँ
(b) आवद्ध सिरा
(c) बीम का केन्द्र
(d) मुक्त सिरा
25. कैंटीलीवर बीम के लिए बंकन में आपूर्ण कहाँ शून्य होगा?
(a) मुक्त सिरे से 1/4वाँ

- (b) आबद्ध सिरा
(c) बीम का केन्द्र
(d) मुक्त सिरा
26. लंबे स्तंभ में वास्तव में बंकन में शामिल लम्बाई को कहते हैं।
(a) कोन्द्रा फ्लेक्सचर लंबाई
(b) अबाघ विस्तृति
(c) बंकन लंबाई
(d) समतुल्य लंबाई
27. बीम सेक्शन की शक्ति किस पर निर्भर होती है?
(a) प्रतिबल तीव्रता (b) प्रतिरोध आघूर्ण
(c) सेक्शन मोड्युलस (d) बंकन आघूर्ण
28. दो स्टेशन को जोड़ती एक घेन लाइन को कहते हैं—
(a) चेक लाइन (b) बेस लाइन
(c) टाई लाइन (d) सर्वे लाइन
29. स्केल पर तीन आयामों को मापने के लिए कौन-सा स्केल उपयोग किया जाता है?
(a) प्लेन स्केल (b) ग्राफिकल स्केल
(c) वर्नियर स्केल (d) डाइगोनल स्केल
30. कागज पर माप से जमीन पर माप का अनुपात है—
(a) रीप्रेजेंटेटिव फ्रैक्शन
(b) स्केल फैक्टर
(c) सर्वे फैक्टर
(d) मानचित्र फैक्टर
31. निम्न में से कौन-सा एक टैप का प्रकार नहीं है?
(a) लिनन टैप (b) धात्विय टैप
(c) कपड़े की टैप (d) रीज्ज टैप
32. 20 मी. मेट्रिक घेन में एक कड़ी की लंबाई है—
(a) 10 सेमी. (b) 20 सेमी.
(c) 30 सेमी. (d) 40 सेमी.
33. विशिष्ट धारा के लिए द्रव्यमान बक्र किस अवधि क लिए दर्शाया जाता है?
(a) 6 साल की अवधि
(b) 5 साल की अवधि
(c) 4 साल की अवधि
(d) 3 साल की अवधि
34. निम्न में से कौन-सा डाइवर्शन हेडवर्क का भाग नहीं है?
(a) वियर और बैरेज (b) फिश-लेडर
(c) सिल्ट एक्सक्लूडर (d) डेम
35. नदी के पार बनाई गई संरचना है—
(a) वियर (b) बैरेज
(c) फिश-लेडर (d) डिवाइड वॉल
36. छोटे बाँध की कुल संग्रहण क्षमता कितनी है?
(a) 10 और 60 मिलियन m^3 के बीच
(b) 50 मिलियन m^3 से अधिक
(c) 50 मिलियन m^3 से अधिक
(d) 60 मिलियन m^3 से अधिक
37. निम्न में से कौन-सा कठोर पानी में मौजूद नहीं है?
(a) कैल्शियम के कार्बोनेट
(b) बाइकार्बोनेट
(c) मैग्नीशियम
(d) सल्फेट
38. मेनहोल में सफाई-द्वार पार्श्व सीवर कहाँ स्थित है?
(a) अपर एण्ड
(b) मिडल एण्ड
(c) अपर और बॉटम एण्ड
(d) बॉटम एण्ड
39. सड़क के किनारे पर स्थित इनलेट की दूरी है—
(a) 30 मी. से 60 मी.
(b) 10 मी. से 25 मी.
(c) 40 मी. से 80 मी.
(d) 80 मी. से 100 मी.
40. कौन-से प्वाइन्ट और क्रोसिंग के काम्बिनेशन रेलवे में उपयुक्त नहीं है?
(a) रिलम्प (b) सेक्शन प्वाइन्ट
(c) फिक्स्ड प्वाइन्ट (d) डबल जंक्शंस
41. कंक्रीट स्लीपरों का बजन परिवर्तित होता है—
(a) 50 से 60 किग्रा
(b) 70 से 100 किग्रा
(c) 100 से 150 किग्रा
(d) 150 से 300 किग्रा
42. एक मालिक अपनी संपत्ति की प्रतिभूति के सामने धन उधार ले सकता है, उसे किस रूप में जाना जाता है?
(a) सुखाधिकार (b) बन्धक
(c) बिल्डिंग लीज (d) व्यवसाय लीज
43. संदलन सामर्थ्य, विफलता पर महत्तम भार से किसका अनुपात है?
(a) बेड सतह का औसत
(b) बेड सतह की औसत मात्रा
(c) ईंट का औसत घनत्व
(d) ईंटों का आकार
44. एक अच्छी ईंट मृदा में एल्युमिना होना चाहिए।
(a) 5% से 10% (b) 15% से 20%
(c) 20% से 30% (d) 35% से 45%
45. मिट्टी का जलांश और विशिष्ट घनत्व निर्धारित

करने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?

- (a) सैन्ड बाथ विधि
(b) अल्कोहेल विधि
(c) पिक्नोमीटर विधि
(d) ओवन ड्राइंग विधि
46. रिक्ति की मात्रा से ठोस की मात्रा के अनुपात को कहते हैं—
(a) छिद्रिलता (b) संतृप्तता की रिक्ति
(c) रिक्तिता अनुपात (d) विशिष्ट घनत्व
47. मिट्टी की सतह के नीचे अधिकतम दूरी विशेष रूप से पानी निकलता है—
(a) मूल क्षेत्र गहराई (b) फसल गहराई
(c) कोर डेपथ (d) संतृप्तता गहराई
48. शाखा नहर की निस्सरण क्षमता से अधिक है।
(a) $0.7 m^3/सेकण्ड$ (b) $5.5 m^3/सेकण्ड$
(c) $2.2 m^3/सेकण्ड$ (d) $9.0 m^3/सेकण्ड$
49. रेल में बक्र पथ पर उत्पादित बल है—
(a) गुरुत्वाकर्षण बल (b) वर्टीकल बल
(c) आनत बल (d) अपकेन्द्री बल
50. स्लीपरों का अंतराल किस सूत्र द्वारा निर्धारित किया जाता है—
(a) $n + x$ (b) $n - x$
(c) nx (d) n/x
51. निम्न में से कौन-सी नदी नजफगढ़ शीत में गिरती है?
(a) टांगरी (b) साहिबी
(c) मारकण्डा (d) घग्गर
52. निम्न में से किस नदी का प्राचीन नाम अरुण था?
(a) मारकंडा (b) साहिबी
(c) घग्गर (d) यमुना
53. निम्न में से कौन हादी-ए-हरियाणा के नाम से जाना जाता था?
(a) शेख फरीद (b) शेख उसमान
(c) शाह मोहम्मद (d) हजरत खैरु
54. ओमपुरी का आखिरी चलचित्र कौन-सा है?
(a) द्यूबलाईट (b) सुलतान
(c) मि. कबड्डी (d) एक घा टाइगर
55. हरियाणा स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड का पुनर्गठन किस वर्ष हुआ?
(a) 1997 (b) 1998
(c) 2000 (d) 2005
56. निम्नलिखित में से कौन-सा देश हरियाणा राज्य में वृण प्रबंधन के लिए उत्साही है?
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) ब्राजील

- (c) मिस्त्र (d) नेपाल
57. फरवरी-2018 में हरियाणा राज्य में 'परिवर्तन योजना' किसने सौंन्य की थी?
- (a) कप्तान सिंह सोलंकी
(b) मनोहर लाल खट्टर
(c) रामनाथ कोविंद
(d) नरेंद्र मोदी
58. कर्ण का किला कहां पर है?
- (a) भिवानी (b) थानेसर
(c) सोनीपत (d) इनमें से कोई नहीं
59. भारत का केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संस्थान कहां स्थित है?
- (a) चंडीगढ़ (b) पटियाला
(c) दिल्ली (d) कुरुक्षेत्र
60. हरियाणा का सबसे बड़ा गाँव कौन-सा है?
- (a) नरवाना (b) इसराना
(c) रनाई (d) सिसाई
61. दोहन एक महत्वपूर्ण मौसमी घाटा है, जो
.. नदी की सहायता नदी है।
- (a) मारकांडा (b) साहिबी
(c) घग्गर (d) सरस्वती
62. भारत के राष्ट्रीय तथा केन्द्र शासित प्रदेशों में साक्षरता प्रतिशत में हरियाणा का स्थान है-
- (a) 20वाँ (b) 21वाँ
(c) 22वाँ (d) 23वाँ
63. निम्नलिखित में से कौन साबरी ब्रदर्स का मूल कबाल सदस्य हैं?
- (a) मोहम्मद अनवर
(b) गुलाम फरीद साबरी
(c) जोहराबाई अम्बाल वाली
(d) इनमें से कोई नहीं
64. पैरा-ऑलिंपिक 2016 में शॉटपुट में कितने रजत पदक जीता?
- (a) सूबे सिंह (b) रिंकू
(c) दीपा मलिक (d) आशीष
65. हरियाणा कौशल विकास मिशन के तहत वर्ष 2017-18 के दौरान लगभग कितने युवाओं को प्रशिक्षित करने का लक्ष्य है?
- (a) 1.33 लाख (b) 1 लाख
(c) 2 लाख (d) 1.50 लाख
66. हरियाणा का महेन्द्रगढ़ जिला किस वर्ष में बना था?
- (a) 1942 (b) 1948
(c) 1947 (d) 2017
67. हरियाणा में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के अंतर्गत सभी खरीफ फसलों के लिए कृषकों द्वारा भुगतान की जाने वाली एकसमान प्रीमियम

- राशि कितनी है?
- (a) 2% (b) 1.5%
(c) 5% (d) इनमें से कोई नहीं
68. सातवी ई. शताब्दी में हरियाणा में एक महत्वपूर्ण राजवंश का उदय हुआ, जिसे वर्धन राजवंश कहा गया, जिसकी स्थापना की-
- (a) प्रभाकर वर्द्धन (b) हर्षवर्द्धन
(c) बाणभट्ट (d) इनमें से कोई नहीं
69. 'हर गाँव, पेड़ों की छांव' योजना के अंतर्गत पूरे राज्य में कितने देशी पौधों का रोपण किया जाएगा?
- (a) 90 (b) 80
(c) 100 (d) निश्चित नहीं
70. क्षेत्रफल के अनुसार हरियाणा का सबसे छोटा जिला कौन-सा है?
- (a) पंचकुला (b) भिवानी
(c) हिसार (d) पलवल
71. हरियाणा के किस क्षेत्र में 8 अप्रैल, 1919 को गांधीजी को गिरफ्तार किया गया था?
- (a) रोहतक (b) पलवल
(c) जींद (d) पानीपत
72. निम्न में से कितने कभी भी हरियाणा के मुख्यमंत्री के रूप में सेवा नहीं की?
- (a) एच.एच. बरार
(b) बनारसी दास गुप्ता
(c) राव बिरेन्द्र सिंह
(d) भगवत दयाल शर्मा
73. पक्का मकबरा (साइद का मकबरा) हरियाणा के किस जिले में है?
- (a) करनाल (b) अंबाला
(c) यमुनानगर (d) जींद
74. देश की पहली CNG ट्रेन कहां से चली थी?
- (a) गुरुग्राम (b) भिवानी
(c) रेवाड़ी (d) रोहतक
75. हरियाणा के फर्रुखाबाद में निम्नलिखित में से कौन-सी झील स्थित है?
- (a) दमदमा झील (b) कोटला झील
(c) खलीलपुर झील (d) इनमें से कोई नहीं
76. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन-सा है?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र
77. सूत्र में मुख्य कौन-सी गैस होती है?
- (a) हाइड्रोजन और ऑक्सीजन
(b) ऑक्सीजन और हीलियम
(c) हीलियम और हाइड्रोजन
(d) हीलियम और ऑर्गन

78. दिल्ली में पुराना किला किसने बनवाया था?
- (a) अकबर (b) शाहजहाँ
(c) शेरशाह सूरी (d) महमूद गजनी
79. जापान के 35वें प्रधानमंत्री कौन चुने गये?
- (a) शीन्जो ऐबे (b) जिपिंग
(c) तदसोरी ओशिना (d) डी.एल. कोइजुमी
80. समान संबंध का घयन कीजिए।
PEANUT : BCDFGH :: PLANET :
..... ?
- (a) BQDFCH (b) BDQFCH
(c) FDQHCH (d) BFBDCD
81. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
A1BCDE, AB2CDE,, ABCD4E,
ABCDE5
- (a) A3BCDE (b) ABC3DE
(c) ABCD3E (d) ABCDE3
82. घर जाते हुए बिक्की ने उत्तर की तरफ गाड़ी चलाई, फिर वह दायीं तरफ मुड़ा और फिर बायीं ओर मुड़ा और अंत में बायीं ओर मुड़ा, तो अंत में वह किस दिशाभिमुख होगा?
- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण
83. Fill in the blank.
ABCDWXYZ,, CDWX, DW
- (a) BCDWXY (b) BCDWX
(c) CDWXY (d) BCWXY
84. यदि एक संख्या और उसके वर्ग का योग 182 है, तो संख्या है-
- (a) 13 (b) 15
(c) 26 (d) 91
85. संख्या p है-
- (a) भिन्न (b) आवर्ती दशमलव
(c) परिमेय संख्या (d) अपरिमेय संख्या
86. निम्न में से कौन-सा गलत है?
- (a) $9/4 + 1.75 = 4$
(b) $9/5 + 2.2 = 4$
(c) $6/5 + 2.8 = 4$
(d) $3/2 + 1.5 = 4$
87. एक त्रिभुज की भुजाएँ 3 सेमी., 4 सेमी. और 5 सेमी. है, तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा?
- (a) 8 वर्ग सेमी. (b) 6 वर्ग सेमी.
(c) 10 वर्ग सेमी. (d) इनमें से कोई नहीं
88. निम्न में से कौन-सा एक महिला प्रजनन अंग है?
- (a) टेस्टिस (b) अंडाशय
(c) मूत्राशय (d) आमाशय
89. CFC किसमें इस्तेमाल होता है?
- (a) रेफ्रिजरेटर (b) एनर्जी सेवर बल्ब

- (c) गीजर
(d) औद्योगिक बोइलर्स
90. निम्न में से कौन-सी ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई है?
(a) 1 kW (b) 746 W
(c) 1 WH (d) 1 kWh
91. Supply suitable article in the following blank if needed:
Yesterday, European called at my office.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank:
Tears oozed from his eyelids.
(a) to (b) out
(c) in (d) over
93. Give one word substitute for the following expression:

..... is a thing that is kept as a remainder of a person, place or event.

- (a) Verbatim (b) Souvenir
(c) Venial (d) Utopia
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:
GRACIOUS
(a) Haughty (b) Affable
(c) Discourteous (d) Churlish
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters:
RAPIDITY
(a) Speed (b) Dispatch
(c) Delay (d) Swiftness
96. 'पवित्र' शब्द का संधि-विग्रह है-

- (a) प + वित्र (b) पञ + वित्र
(c) पो + इत्र (d) पवि + इत्र
97. 'चरणकमल' किस समास का उदाहरण है?
(a) कर्मधारय समास
(b) अव्ययीभाव समास
(c) तत्पुरुष समास (d) द्विगु समास
98. 'घर का भेदी लंका टापू' लोकोक्ति का अर्थ है-
(a) दोषी की संगति में निर्दोष मारा जाता है।
(b) आपसी फूट से सर्वनाश होता है।
(c) बेईमान लोग एक-दूसरे का पक्ष लेते हैं।
(d) मुखों में कुछ पढ़ा लिखा व्यक्ति
99. 'अग्नि' शब्द का पर्यायवाची नहीं है-
(a) अनल (b) दनुज
(c) पावक (d) धूमकेतु
100. निम्न में से 'मया' तद्भव रूप है :
(a) मय (b) में
(c) मैं (d) माया

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (b) | 2. (c) | 3. (a) | 4. (b) | 5. (b) | 6. (b) | 7. (c) | 8. (d) | 9. (b) | 10. (d) |
| 11. (d) | 12. (a) | 13. (d) | 14. (a) | 15. (c) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (a) | 19. (d) | 20. (c) |
| 21. (d) | 22. (c) | 23. (c) | 24. (a) | 25. (d) | 26. (d) | 27. (d) | 28. (c) | 29. (d) | 30. (a) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (a) | 34. (d) | 35. (a) | 36. (b) | 37. (d) | 38. (a) | 39. (a) | 40. (b) |
| 41. (d) | 42. (b) | 43. (a) | 44. (c) | 45. (c) | 46. (c) | 47. (a) | 48. (b) | 49. (d) | 50. (a) |
| 51. (b) | 52. (a) | 53. (c) | 54. (c) | 55. (b) | 56. (a) | 57. (b) | 58. (b) | 59. (a) | 60. (d) |
| 61. (b) | 62. (c) | 63. (b) | 64. (c) | 65. (a) | 66. (b) | 67. (a) | 68. (a) | 69. (c) | 70. (a) |
| 71. (b) | 72. (a) | 73. (a) | 74. (c) | 75. (d) | 76. (c) | 77. (c) | 78. (c) | 79. (a) | 80. (a) |
| 81. (b) | 82. (c) | 83. (a) | 84. (a) | 85. (d) | 86. (d) | 87. (b) | 88. (b) | 89. (a) | 90. (d) |
| 91. (a) | 92. (b) | 93. (b) | 94. (b) | 95. (c) | 96. (c) | 97. (a) | 98. (b) | 99. (b) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Morning Session

09-04-2018

- ऑपरेशन फ्लड कार्यक्रम (1970) किसने शुरू किया था?
(a) कृषि एवं ग्रामीण विकास मंत्रालय
(b) विश्व खाद्य संगठन
(c) राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड
(d) हरियाणा सरकार
- भारत के समग्र मछली उत्पादन में किस क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक है?
(a) अन्तर्देशीय (b) घरेलू समुद्री क्षेत्र
(c) समस्त समुद्री क्षेत्र
(d) इनमें से कोई नहीं
- खाद्यान्नों की कृषि सर्वप्रथम प्रारंभ हुई थी—
(a) नवपाषाण काल (b) मध्य पाषाण काल
(c) पुरा-पाषाण काल
(d) प्रोटो-ऐतिहासिक काल
- हरित क्रांति संबंधित है—
(a) मोटे अनाज के उत्पादन से
(b) दलहन उत्पादन से
(c) गेहूँ उत्पादन से
(d) तिलहन उत्पादन से
- शीर्ष केसर उत्पादक राज्य कौन-सा है?
(a) हिमाचल प्रदेश (b) जम्मू-कश्मीर
(c) पंजाब (d) केरल
- पके हुए अंगूरों में होता है—
(a) फ्रक्टोस (b) सुक्रोस
(c) गैलैक्टोस (d) ग्लूकोस
- अमरूद का कौन-सा भाग खाया जाता है?
(a) मध्यभिन्ती
(b) पेरीकार्प एवं प्लेसेन्टा
(c) पेरीकार्प एवं थैलेमस
(d) प्लेशी रिसोटेकल
- विश्व में फलों के उत्पादन में भारत का कौन-सा स्थान है?
(a) प्रथम (b) तीसरा
(c) चौथा (d) दूसरा
- निम्नलिखित कथनों का अध्ययन कीजिए तथा

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

- किसान अन्य खाद्यान्नों के पैदा करने को अधिमान देते हैं जिनकी समर्थन कीमतें अधिक लाभकारी हैं।
 - तिलहन की फसलों की पैदावार अधिकांशतः वर्षा पर निर्भर करती है।
 - पेड़ों से उत्पन्न बीजों तथा चावल चोकर से तेल निकालने की प्रक्रियाओं को अभी प्रयोग में नहीं लाया गया।
 - तिलहन की फसल को पैदा करने की अपेक्षा तिलहन का आयात बहुत सस्ता पड़ता है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा सही है?
- 1 और 2
 - 1, 2 और 3
 - 3 और 4
 - 1, 2, 3 और 4
- रोज सेन्टेड प्रजाति किस फल से संबंधित है?
(a) गुलाब (b) आम
(c) लीची (d) अमरूद
 - कम्प्यूटर मेमोरी में होता है—
(a) बाइट्स (b) प्रोग्राम
(c) रजिस्टर्स (d) बिट्स
 - निम्न में से कौन-सी एक मोबाइल ऑपरेटिंग प्रणाली है?
(a) विन्डोज-एनटी (b) विन्डोज-एक्स पी
(c) ब्रू-ओ एस
(d) सिम्बिअन-ओ एस
 - कम्प्यूटर के डाटा का सीपीयू से परिधि यंत्रों को अंतरण किसके माध्यम से प्राप्त किया जाता है?
(a) इन्टरफेस (b) बफर मेमोरी
(c) मॉडेम (d) कम्प्यूटर पोर्ट्स
 - लोकल एरिया नेटवर्क में निम्नलिखित में से किस पद का प्रयोग नहीं किया जाता?
(a) इन्टरफेस कार्ड (b) केबल
(c) कम्प्यूटर (d) मॉडेम
 - ईबीएम इसको कहते हैं?
(a) इलेक्ट्रिक वेडिंग मशीन

- इलेक्ट्रॉनिक वेडिंग मशीन
 - इलेक्ट्रिक वोटिंग मशीन
 - इनमें से कोई नहीं
- जेडीबीसी इसका सूचक है?
(a) जावा डेवलपर कनेक्टिविटी
(b) जावा डाटाबेस कनेक्टिविटी
(c) जावा डेवलपिंग कनेक्टिविटी
(d) जावा डाटा बेस कंडक्टिविटी
 - जब इसमें बिजली बंद हो जाती है तो मेमोरी के कॉन्टेन्ट्स गुम नहीं होंगे?
(a) रोम (b) ई पी रोम
(c) ई ई पी रोम (d) उपर्युक्त सभी
 - निम्न में से कौन-सा इंटरनेट का पूर्ववर्ती उपकरण है?
(a) एक्सट्रानेट (b) यूजनेट
(c) इंटरनेट (d) अपर्नेट
 - जावा में है, जो एक प्रक्रिया के अंतर्गत नियंत्रण का स्वतंत्र अनुक्रमिक प्रवाह है?
(a) सूत्र (b) अपवाद
(c) ऐपलेट (d) विधि
 - एक ऑप्टिकल डिस्क पर लिखने की प्रक्रिया क्या है?
(a) रिपिंग (b) फैचिंग
(c) स्कैनिंग (d) बर्निंग
 - घनात्मक बंकन आधुनिक को जाना जाता है—
(a) हॉगिंग (b) सेंगिंग
(c) प्रतिनमन बिंदु (d) परिणामी आधुनिक
 - ओडीनेट्स दूरी की गणना करते समय लम्बी जीवा के मध्यबिंदु पर ओडीनेट का मूल्य है।
(a) 1 (b) 0
(c) 0.1 (d) 10
 - फ्रेंच क्रोस स्टाफ में कौन से कोण पर ओफसेट से सकते हैं?
(a) 45° या 60° (b) 45° या 30°
(c) 45° या 90° (d) 45° या 180°

24. सर्वेक्षण में कितने प्रकार के स्तर प्रयुक्त होते हैं?
 (a) 6 (b) 8
 (c) 7 (d) 5
25. प्रिज्मेटिक कम्पास कोण का मापन कर सकता है?
 (a) 0° से 270° (b) 0° से 90°
 (c) 0° से 180° (d) 0° से 360°
26. फ्रेमयुक्त और पैनल वाले द्वार में दरवाजा पैनल के लिए इस्तेमाल की जाने वाली सामग्री है—
 (a) लकड़ी (b) काँच
 (c) लोहा (d) स्टील
27. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण प्लास्टरिंग उद्देश्य के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?
 (a) लकड़ी के फ्लोट (b) द्रोवेल
 (c) धातु फ्लोट (d) वाइब्रेटर
28. एक दिन में कोई दीवार मीटर से अधिक नहीं उठाई जानी चाहिए।
 (a) 1 (b) 2
 (c) 1.5 (d) 2.5
29. इनमें से कौन-सा एक भूमिगत जल स्रोत है?
 (a) झील (b) झरना
 (c) नदी (d) तालाब
30. ह्यूम पाइप में इस्तेमाल होने वाला जोइन्ट का सामान्य प्रकार है? .
 (a) एक्सपान्शन
 (b) सिम्पलेक्स जॉइन्ट्स
 (c) बेल और स्पीगाट जॉइन्ट
 (d) ऑपन जॉइन्ट
31. किस जीवाणु को जीवित रहने के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है?
 (a) एनारोबिक बैक्टीरिया
 (b) एरोबिक बैक्टीरिया
 (c) विकल्प जीवी बैक्टीरिया
 (d) रोगजनक बैक्टीरिया
32. मेन साइनों में ब्रोड मेज के लिए अनुमन्य अधिकतम गति है—
 (a) 100 km/hr (b) 75 km/hr
 (c) 125 km/hr (d) 50 km/hr
33. एक परिरुद्ध जलदायी स्तर वह है जिसमें—
 (a) जमीन के नीचे पानी की सतह वायुमंडलीय दबाव में है।
 (b) पानी अप्रवेश्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय से कम दबाव के अधीन परिरुद्ध है।
 (c) पानी अभेद्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय दबाव के अधीन परिरुद्ध है।
 (d) पानी अभेद्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय से अधिक दबाव के अधीन परिरुद्ध है।
34. पारगम्यता गुणांक को चिह्नित किया जाता है :
 (a) k (b) K
 (c) w (d) W
35. N.P.L. का पूरा नाम दीजिए।
 (a) Normal Pool Level
 (b) Normal Pull Level
 (c) Normal Push Level
 (d) Normal Pressure Level
36. रेल जोड़ों में जहाँ पटरी समाप्त होती है, एक एकल स्लीपर पर रखी होती है, जिसे ज्वाईंट स्लीपर कहा जाता है, जाना जाता है—
 (a) सस्पेंडेड रेल संधि (ज्वाईंट)
 (b) आलबित रेल संधि (ज्वाईंट)
 (c) ब्रीज रेल संधि (ज्वाईंट)
 (d) वेल्डित रेल संधि (ज्वाईंट)
37. रेनोल्ड संख्या जड़त्व बल का किसके साथ अनुपात है?
 (a) गुरुत्वाकर्षण बल (b) तनन बल
 (c) श्यान बल (d) घर्षण बल
38. PIEV सिद्धांत में P का मतलब क्या है?
 (a) प्रोबेविलिटि (b) परसेप्शन
 (c) प्रोजेक्शन (d) प्रीडिक्शन
39. रेल जॉइन्ट के लिए कौन-सा जोइन्ट उपयुक्त नहीं है?
 (a) वर्ग जोइन्ट (b) ब्रिज जोइन्ट
 (c) विषम जोइन्ट (d) सड़क जोइन्ट
40. MKS में ईट चिनाई में भुगतान की इकाई है—
 (a) प्रति मीटर (b) प्रति वर्ग मीटर
 (c) प्रति घन मीटर (d) प्रति संख्या
41. मिट्टी कार्य की मात्रा की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि गलत है?
 (a) मध्य-खण्डीय क्षेत्र विधि
 (b) माध्य खण्डीय क्षेत्र विधि
 (c) प्रिज्मोइडल फॉर्मूला विधि
 (d) माध्यिक खण्डीय क्षेत्र विधि
42. PPC का पूरा नाम क्या है?
 (a) पोर्टलैन्ड पोझोलोना सीमेन्ट
 (b) पोझोलोना पोर्टलैन्ड सीमेन्ट
 (c) पोर्टलैन्ड पोझोलैनिक सीमेन्ट
 (d) पोर्टलैन्ड प्रायमरी सीमेन्ट
43. नमी की स्थिति और स्टोरेज के कमी की वजह से सीमेन्ट के खराब होने की स्थिति को रोकने के लिए कौन से सीमेन्ट का उपयोग किया जाता है?
 (a) पोझोलैनिक सीमेन्ट
 (b) हायड्रोग्राफिक सीमेन्ट
 (c) एयर एनट्रेनींग सीमेन्ट
 (d) रंगीन सीमेन्ट
44. सीमेन्ट निर्माण में जिप्सम का अधिकतर प्रयोग किया जाता है—
 (a) इसके सेटिंग समय को बढ़ाने के लिए
 (b) उसके टिकाऊपन को बढ़ाने के लिए
 (c) जलयोजन की ऊष्मा कम करने के लिए
 (d) कंक्रीट में रिक्तियों को कम करने के लिए
45. कैओलिनाइट का विशिष्ट घनत्व है—
 (a) 2.94 (b) 2.3
 (c) 5.2 (d) 2.64
46. मृदा की तरल सीमा और प्लास्टिक सीमा के बीच सांख्यिक अंतर को कहते हैं :
 (a) संकुचन सीमा (b) सघनता सूचकांक
 (c) तरलता सूचकांक
 (d) प्लास्टिकता सूचकांक
47. स्थिर प्रतिशत विधि यह मानती है कि गुणता इसके मूल्य के स्थिर प्रतिशत से अपनी मूल्य खो देगी—
 (a) प्रत्येक एक वर्ष
 (b) हर साल के अंत में
 (c) हर दस साल में
 (d) हर साल की शुरुआत में
48. किसी काम की वास्तविक लागत जानी जाती है—
 (a) कार्य पूर्ण होना
 (b) काम की शुरुआत
 (c) जब विस्तृत अनुमान की गणना की जाती है।
 (d) जब सामग्री की लागत ज्ञात है।
49. लार्ज नोट के व्यास की साइज किससे बड़ी है?
 (a) 40 मिमी (b) 50 मिमी
 (c) 45 मिमी (d) 30 मिमी
50. ब्रीज की अच:संरचना बनी होती है—
 (a) बीम (b) गर्डर
 (c) पैरापेट वॉल्स (d) वींग वॉल्स
51. कुरुक्षेत्र में प्रसिद्ध 'सर्वेश्वर महादेव मंदिर' का निर्माण किसके द्वारा किया गया?
 (a) बाबा शिवगिरी (b) बाबा श्रवणनाथ
 (c) बाबा तारकनाथ (d) इनमें से कोई नहीं
52. सोहना कुण्ड हरियाणा के किस जिले में स्थित है?
 (a) रोहतक (b) गुरुग्राम
 (c) मेवात (d) जींद
53. निम्न में से कौन-सा नृत्य रूप होली के समय प्रस्तुत किया जाता है?
 (a) लूर (b) खोरिया
 (c) डफ (d) झुमर
54. एक असाधारण पुस्तक 'बर्ड्स ऑफ द इण्डस' किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (a) मुबार शीर हसन (b) सुभाष चंद्र
(c) सुरजीत सिंह बरनाला
(d) इनमें से कोई नहीं
55. नेशनल फर्टिलाइजर लिमिटेड हरियाणा राज्य के किस जिले में है?
(a) पानीपत (b) सोनीपत
(c) कुरुक्षेत्र (d) भिवानी
56. राष्ट्रीय स्तर पर 'स्वच्छ शक्ति सप्ताह, 1-8 मार्च, 2017', हरियाणा के किस जिले में शुरू किया गया?
(a) गुरुग्राम (b) पंचकुला
(c) अंबाला (d) जींद
57. हरियाणा के जींद जिले के जवाहर सिंह डागर 'ग्रे-कबड्डी लीग' की किस कबड्डी टीम से संबंधित है?
(a) पटना पाइरेट्स (b) बंगाल वारियर्स
(c) बेंगलुरु बूल्स (d) इनमें से कोई नहीं
58. हरियाणा में विश्वकर्मा विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित किया जा रहा है?
(a) कलनपुर (रोहतक)
(b) तोशाम (भिवानी)
(c) दुधौला (पलवल)
(d) इनमें से कोई नहीं
59. निम्न में कौन-सा युग्म हरियाणा राज्य के जिले तथा उसके नगर के संदर्भ में सही सुमेलित नहीं है?
(a) महेन्द्रगढ़—नारनौल
(b) मेवात—तारु
(c) कुरुक्षेत्र—धानेसर
(d) जींद—शाहबाद
60. हरियाणा में गठित गौ-सेवा आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
(a) भनीराम मंगला (b) नरेश कड़यान
(c) बलबीर सिंह (d) इनमें से कोई नहीं
61. "मगर प्रजनन केन्द्र" किस जिले में स्थित है?
(a) पंचकुला (b) कुरुक्षेत्र
(c) भिवानी (d) हिसार
62. जिस जनजाति को हरियाणा में जीवन की मुख्य धारा में लाने के लिए मनोहर लाल खट्टर ने 11 सितंबर, 2017 को राशन कार्ड की सुविधा देने की घोषणा की है?
(a) खानाबदोश जनजाति
(b) खासी जनजाति
(c) गारो जनजाति
(d) हो जनजाति
63. हरियाणा में अगस्त, 2017 तक प्रधानमंत्री जनधन योजना के लगभग कितने खाते थे?
(a) 50 लाख (b) 60 लाख
(c) 70 लाख (d) 10 लाख
64. कालायत नगर का नाक कर्दम ऋषि के दसवें पुत्र के नाम पर रखा गया है।
(a) कपिल मुनि (b) भृगु
(c) द्रोणाचार्य (d) वाल्मीकि
65. हरियाणा के शिक्षित युवाओं के लिए आरंभ की गई "सक्षम युवा स्कीम" का निम्न कौन-सा एक घटक नहीं है?
(a) बेरोजगारी भत्ता (b) कौशल प्रशिक्षण
(c) मानदेय (d) दुर्घटना बीमा
66. हिसार जिले का संबंध प्राचीन वैदिक काल के जनजाति से था, यथा :
(a) भरत (b) मुजावत
(c) महावृष (d) ये सभी
67. हरियाणा सरकार ने को पंचकुला पुलिस कमिश्नर कार्यालय से पृथक किया।
(a) अंबाला (b) पानीपत
(c) रेवाड़ी (d) इनमें से कोई नहीं
68. हरियाणा का 22वाँ जिला कौन-सा है?
(a) चरखी दादरी (b) पिंजौर
(c) पलवल (d) जींद
69. हरियाणा का सबसे कम आयु का एवरेस्ट आरोही कौन है?
(a) महेन्द्र यादव (b) जितेन्द्र यादव
(c) नरेन्द्र यादव (d) सुरेन्द्र यादव
70. हरियाणा का एकमात्र हिरण उद्यान किस जिले में स्थित है?
(a) हिसार (b) सिरसा
(c) पानीपत (d) सोनीपत
71. हरियाणा के प्रथम राज्यपाल थे—
(a) श्री बंसीलाल (b) श्री देवीलाल
(c) श्री धर्मवीर (d) इनमें से कोई नहीं
72. हरियाणा राज्य में जेल मंत्रालय के मंत्री हैं—
(a) कृष्णलाल पंवार (b) विपुल गोयल
(c) कविता जैन (d) नरबीर सिंह
73. 1857 के विद्रोह के समय बहादुरगढ़ के नवाब कौन थे?
(a) नाहर सिंह (b) राव तुलाराम
(c) छोटाराम (d) मोहन सिंह
74. हरियाणा सरकार में पशुपालन और डेयरी मंत्रालय के वर्तमान मंत्री कौन हैं?
(a) ओमप्रकाश धनखड़
(b) कविता जैन
(c) मनोहर लाल खट्टर
(d) अनिल विज
75. हरियाणा के किस जिले से 30 जुलाई, 1919 गोंधीजी को गिरफ्तार किया गया था?
(a) हिसार (b) गुरुग्राम
(c) सोनीपत (d) भिवानी
76. विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे ब्रिज किस नदी के ऊपर बनाया जाने वाला है?
(a) गंगा नदी (b) यमुना नदी
(c) चेनाव नदी (d) नर्मदा नदी
77. गोंधीजी के जन्म-स्थान को कहते हैं—
(a) राम मंदिर (b) कीर्ति मंदिर
(c) पर्वतीय निवास (d) लक्ष्मी निवास
78. 2017 प्रमोद महाजन स्मृति अवार्ड का सम्मान किसे दिया गया है?
(a) अनुपम खेर (b) दिया मिर्जा
(c) नसीरुद्दीन शाह (d) इरफान खान
79. रेडक्लिफ रेखा किन देशों के बीच की सीमा-रेखा है?
(a) यू.एस.ए. और मेक्सिको
(b) भारत और पाकिस्तान
(c) बांग्लादेश और भारत
(d) भारत और नेपाल
80. P, K की माता है। K, D के पिता है। P, J के साथ कैसे संबंधित है?
(a) दादी (b) बहन
(c) माता (d) चाची
81. 50 विद्यार्थियों की कतार में निक्की बांयी ओर से 35वें स्थान पर है और विधि दायीं ओर से 30वें स्थान पर है। निक्की और विधि के बीच में कितने विद्यार्थी होंगे?
(a) 13 (b) 11
(c) 15 (d) इनमें से कोई नहीं
82. श्रेणी को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें :
A_A_12AB_12_
(a) 1BC3 (b) 11B3
(c) AC13 (d) A1C3
83. समान संबंध ज्ञात कीजिए।
3P5R : 4Q6S :: 6B8D : ?
(a) C719 (b) 5B7T
(c) 5C&E (d) 7C9E
84. दो संख्याओं के LCM और HCF का गुणन 24 है। दो संख्याओं में 2 अंतर है, वो दो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
(a) 8 और 6 (b) 8 और 10
(c) 2 और 4 (d) 6 और 4
85. ब्याज के रूप में 150 रुपये कमाने के लिए साधारण ब्याज पर छह महीने के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से कितना पैसा दिया जाना चाहिए।
(a) ₹ 5,000 (b) ₹ 7,500
(c) ₹ 10,000 (d) ₹ 15,000

86. 50 गेंदों का औसत भार 5 gm है। यदि बेंले का वजन भी इनमें शामिल किया जाए तो औसत भार 0.05 gm से बढ़ जाता है। बेंले का भार ज्ञात कीजिए।
 (a) 5.05 (b) 6.05
 (c) 7.05 (d) 7.55
87. संख्या 3652264 का घन मूल ज्ञात कीजिए।
 (a) 254 (b) 354
 (c) 454 (d) 154
88. घातु ऑक्साइड किसके द्वारा संगत घातु में अपघित होता है?
 (a) कार्बन (b) ऑक्सीजन
 (c) नाइट्रोजन (d) हाइड्रोजन
89. किस माध्यम में प्रकाश सबसे तीव्र गति करता है?
 (a) हवा (b) पानी
 (c) काँच (d) निर्वात
90. ब्रेड मोल्डस क्या हैं?
 (a) शैवाल (b) कवक
 (c) जीवाणु (d) विषाणु
91. Supply suitable article in the following blank if needed :

- Radha is attending reception today.
 (a) a (b) an
 (c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :
 They stared at each other speaking.
 (a) about (b) on
 (c) without (d) along
93. Give one word substitute for the following expression :
 is a person who often talks of his achievements.
 (a) Coquette (b) Egotist
 (c) Cynosure (d) Cynic
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters :
ABHOR
 (a) love (b) dislike
 (c) liking (d) abduct
95. Select the word from the following that is opposite in

- meaning in meaning to the word in capital letters : **BRACE**
 (a) weaken (b) support
 (c) refresh (d) border
96. 'शिक्षक' शब्द का पर्यायवाची शब्द है-
 (a) पंडित (b) आचार्य
 (c) अध्यक्ष (d) विद्यमान
97. 'सत्य' का विलोम शब्द है-
 (a) मिथ्या (b) झूठ
 (c) गलत (d) बुरा
98. 'रात और संध्या के बीच की बेला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-
 (a) शाम (b) रात्रि
 (c) गोधुली (d) सुसंध्या
99. 'गड़े मुँदे उखाड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है-
 (a) कहीं का न होना
 (b) दबी हुई बात फिर से उभारना
 (c) प्रतिकूल कार्य करना
 (d) गड़बड़ होना
100. 'परमोजस्वी' किस संधि का उदाहरण है?
 (a) दीर्घ संधि (b) गुण संधि
 (c) वृद्धि संधि (d) अयादि संधि

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (c) | 2. (a) | 3. (a) | 4. (c) | 5. (b) | 6. (d) | 7. (c) | 8. (d) | 9. (a) | 10. (c) |
| 11. (b) | 12. (d) | 13. (a) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (b) | 17. (a) | 18. (d) | 19. (a) | 20. (d) |
| 21. (b) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (a) | 25. (d) | 26. (a) | 27. (d) | 28. (c) | 29. (b) | 30. (a) |
| 31. (b) | 32. (a) | 33. (d) | 34. (a) | 35. (a) | 36. (b) | 37. (c) | 38. (b) | 39. (d) | 40. (c) |
| 41. (d) | 42. (b) | 43. (b) | 44. (a) | 45. (d) | 46. (d) | 47. (d) | 48. (a) | 49. (a) | 50. (d) |
| 51. (b) | 52. (b) | 53. (a) | 54. (a) | 55. (a) | 56. (a) | 57. (a) | 58. (c) | 59. (d) | 60. (a) |
| 61. (b) | 62. (a) | 63. (b) | 64. (a) | 65. (d) | 66. (d) | 67. (a) | 68. (a) | 69. (c) | 70. (a) |
| 71. (c) | 72. (a) | 73. (d) | 74. (a) | 75. (a) | 76. (c) | 77. (b) | 78. (a) | 79. (b) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (a) | 83. (d) | 84. (d) | 85. (b) | 86. (d) | 87. (d) | 88. (a) | 89. (d) | 90. (b) |
| 91. (c) | 92. (c) | 93. (b) | 94. (b) | 95. (a) | 96. (b) | 97. (a) | 98. (c) | 99. (b) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Afternoon Session

09-04-2018

1. सिद्ध फलों में लगने वाली हानिकारक विषाणु जनित बीमारी कौन-सी है?
(a) हरितन (b) ट्रिस्टेजा
(c) सिद्ध कैंकर (d) उपरोक्त सभी
2. आम की बेमौसमी किस्म कौन-सी है?
(a) निरंजन (b) अलफान्तो
(c) अर्का सूर्या (d) बेनिसान
3. निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिए।
1. कपास 2. मूंगफली
3. मक्का 4. सरसों
उपरोक्त में खरीफ फसलें कौन-सी हैं?
(a) 1 और 2 (b) 1, 2 और 3
(c) 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
4. सुपर स्टार प्रजाति है—
(a) गुलाब की (b) आलू की
(c) हल्दी की (d) आम की
5. बेर, जामुन, फालसा, चेरी (खट्टी एवं मीठी), आंवला इत्यादि फलों का कौन-सा भाग खाया जाता है?
(a) बाह्य एवं मध्य फलभित्ति
(b) मध्य एवं अंतः फलभित्ति
(c) बाह्य एवं अंतः फलभित्ति
(d) केवल मध्य फलभित्ति
6. विटामिन बी1, का घनी स्रोत कौन-सा फल है?
(a) काजू (b) करौंदा
(c) अमरूद (d) पपीता
7. अंग्रेजों द्वारा सर्वप्रथम कहवा बागान लगाये गये थे?
(a) चिकमंगलूर जनपद में
(b) कुर्ग जनपद में
(c) नीलगिरी जनपद में
(d) वायनाड जनपद में
8. अल्फाल्फा है—
(a) घास (b) चावल
(c) मक्का (d) ज्वार
9. विटामिन ए, सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?
(a) आम में (b) पपीता में
(c) लीची में (d) सपोटा में
10. बायरूम फल है—
(a) पपीता (b) केला
(c) आम (d) अमरूद
11. वह स्थान क्या कहलाता है जिसके द्वारा डाटा कम्प्यूटर में प्रवेश कर सकता है या उसे छोड़ सकता है?
(a) बस (b) डॉक
(c) माउस (d) पोर्ट
12. ए.टी.एम. किसके लिए संकेताक्षर है?
(a) ऑटोमेटिक टेलर मशीन
(b) ऑटोमेटिड टेलर मशीन
(c) ऑटोमेटिक टैली मशीन
(d) ऑटोमेटिड टैली मशीन
13. निम्नलिखित में से बेमेल कौन-सा है?
(a) जावा क्लाइन्ड्स (b) वॉर्म्स
(c) ट्रोजन हॉर्स (d) वायरस
14. एक सीआरटी में जिस रेट पर स्कैनिंग को दुहराया जाता है उसे क्या कहते हैं?
(a) रिफ्रेश रेट (b) रेजोल्यूशन
(c) पिच (d) बैंडविथ
15. असम्बली भाषा से मशीन भाषा के लिए अनुबादक हो क्या कहते हैं?
(a) असेम्बलर (b) कम्पाइलर
(c) इंटरप्रेटर (d) लिंकर
16. भारत का सुपर कम्प्यूटर परम कहाँ स्थित है?
(a) चेन्नई (b) पुणे
(c) बेंगलुरु (d) कोलकाता
17. आर डी बी एम एस का विस्तृत रूप बताइए?
(a) रिपेयरेबिल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
(b) रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
(c) रिलेशनल डाटाबेस मेमरी सिस्टम
(d) रिकॉर्डिंग डाटाबेस मेमरी सिस्टम
18. वह कौन-सा प्रोग्राम है, जो प्रोग्राम को मेमोरी में रखता है और उन्हें निष्पादित करने के लिए तैयार करता है?
(a) असेम्बलर (b) कम्पाइलर
(c) लोडर (d) मेक्रो प्रोसेसर
19. ROM में स्टोर किए गए प्रोग्राम क्या कहलाता है?
(a) सॉफ्टवेयर (b) फ्रीवेयर
(c) फर्मवेयर (d) इनमें से कोई नहीं
20. किसी प्रोग्राम में बग क्या है?
(a) कथन (b) त्रुटि
(c) वाक्य रचना (d) (b) और (c) दोनों
21. यदि हथौड़े को वाष्प, संपीड़्य वायु या आंतरिक दहन के द्वारा उठाया जाता है, लेकिन उसे मात्र गुरुत्व से ही गिरने दिया जाता है, तो यह क्या कहलाता है?
(a) ड्रॉप हथौड़ा (b) एकल कार्य हथौड़ा
(c) दोहरा कार्य हथौड़ा (d) डीजल हथौड़ा
22. निम्नांकित में से किस परीक्षण में जल की रासायनिक जाँच शामिल होती है?
(a) तापमान परीक्षण (b) रंग परीक्षण
(c) स्वाद व गंध परीक्षण (d) कुल ठोस
23. कठोरता आमतौर पर पानी में मौजूद के ppm में व्यक्त किया जाता है।
(a) कैल्शियम कार्बोनेट
(b) सल्फेट
(c) कैल्शियम (d) मैग्नीशियम
24. वर्षा की तीव्रता किसमें व्यक्त की जाती है?
(a) cm/sec (b) cm/hr
(c) m/sec (d) m/hr
25. BOD परीक्षण कितने दिनों के लिए किया जाता है?
(a) 5 दिन (b) 7 दिन
(c) 3 दिन (d) 8 दिन
26. 10 जरीब (Chain) = फर्लांग (Furlong)

- (a) 10 (b) 5
(c) 100 (d) 1
27. इंजीनियर की जरीब की लम्बाई कितनी होती है?
(a) 50 ft. (b) 75 ft.
(c) 125 ft. (d) 100 ft.
28. किसी बिन्दु से किस प्रकार का याम्योत्तर एक रेखा है जिसमें एक समतल उस बिन्दु से गुजरता है और उत्तर व दक्षिण ध्रुव पृथ्वी की सतह को काटते हैं?
(a) सही याम्योत्तर (b) चुंबकीय याम्योत्तर
(c) स्वैच्छ याम्योत्तर (d) चुंबकीय दिक्मान
29. उस सर्किट की लाइन क्या कहलाती है, जो शुरुआती बिन्दु पर समाप्त होती है?
(a) संवृत अनुप्रस्थ (b) खुली अनुप्रस्थ
(c) शृंखला अनुप्रस्थ
(d) ट्रांजिट टेप अनुप्रस्थ
30. शहरी सड़कों पर यातायात विभाजकों की निर्बाध न्यूनतम चौड़ाई कितनी होती है?
(a) 2.0 m. (b) 1.2 m.
(c) 1.5 m. (d) 1.8 m.
31. कोयले के भंजक आसवन का उप-उत्पाद कौन-सा है?
(a) डामर (b) पायसन
(c) कटबैक (d) प्लास्टिक
32. पट्टी की मध्य रेखा के समांतर वाले जोड़ क्या कहलाते हैं?
(a) विस्तार जोड़ (b) संकुचन जोड़
(c) अनुदैर्घ्य जोड़ (d) निर्माण जोड़
33. एक इकाई द्रवचालित त्वरण के तहत जलभर के अनुप्रस्त-काटक्षेत्र की प्रति यूनिट जल प्रवाह दर क्या कहलाती है?
(a) अबाधित जलभर (b) बाधित जलभर
(c) पारगम्यता गुणांक
(d) संचरणशीलता गुणांक
34. बॉय के लिए बनाई गई वह संरचना क्या कहलाती है जिसे उस अतिरिक्त या बाढ़ जल भेजने के लिए बनाया जाता है जिसे जलाशय में नहीं रखा जा सकता?
(a) बंधारा (b) उत्प्लव मार्ग
(c) शीर्ष (d) सिल
35. डार्सी नियम केवल किसके लिए वैध है?
(a) प्रक्षुब्ध प्रवाह (b) पटलीय प्रवाह
(c) संपीड्य प्रवाह (d) असंपीड्य प्रवाह
36. दोहरी प्रबलित बीम में मृदु स्टील के लिए बीम के उदासीन अक्ष की गहराई का सीमांक मान कितना है?
(a) 0.48 d (b) 0.50 d

- (c) 0.53 d (d) 0.25 d
37. विस्तृति के साथ बंकन आपूर्ण के परिवर्तन से संबद्ध अपरूपण कौन-सा है?
(a) पंचिंग अपरूपण (b) आगमन अपरूपण
(c) टरिशन अपरूपण (d) इनमें से कोई नहीं
38. 20 mm तक के मोटे भाग की मोटाई के लिए वेल्ड का न्यूनतम आकार कितना है?
(a) 3 mm (b) 5 mm
(c) 6 mm (d) 10 mm
39. निकटवर्ती पंक्तियों के दो क्रमिक बोल्ट के बीच की दूरी जिसे बोल्ट की दिशा के लंबवत मापा जाता है, क्या कहलाती है?
(a) चूड़ी दूरी (b) कोर दूरी
(c) अंत्य दूरी (d) गेज दूरी
40. वह भार क्या कहलाता है जिसे बीम की लंबाई पर एकसमान वितरित किया जाता है?
(a) बिन्दु भार (b) वितरित भार
(c) एकसमान भार (d) बंकन भार
41. अंत्य-वेयरिंग के केन्द्र के बीच क्षैतिज दूरी है?
(a) स्पष्ट विस्तृति (b) विस्तृति की लंबाई
(c) प्रभावी विस्तृति (d) अंत्य वेयरिंग दूरी
42. पदार्थ की कौन-सी यांत्रिकी विशेषता उसकी प्रघात वहन करने की क्षमता इंगित करती है?
(a) आघातवर्धनीयता (b) क्षमता
(c) चर्मलता (d) प्रत्यास्थता रोधी
43. केन्द्र से केन्द्र के लिए प्रयुक्त संक्षेपण क्या है?
(a) C/C (b) CC
(c) C-C (d) C, C
44. S.O.R. से क्या तात्पर्य है?
(a) Set of Rates
(b) Schedule of Rates
(c) Schedule Quantity Rates
(d) Schedule of Register
45. 1 cu.m. सीमेन्ट = बैग सीमेन्ट।
(a) 25 (b) 35
(c) 30 (d) 40
46. 8 टन वाले ट्रक में रेत भरने की क्षमता कितनी होती है?
(a) 3.6 cu.m. (b) 5.6 cu.m.
(c) 8.0 cu.m. (d) 12.6 cu.m.
47. उचित केश शुद्धता के साथ किए गए समय अनुमान के लिए प्रयुक्त नेटवर्क तकनीक कौन-सी है?
(a) क्रांतिक पथ पद्धति
(b) प्रोग्राम मूल्यांकन समीक्षा तकनीक
(c) गैट बार चार्ट
(d) माइलस्टोन चार्ट
48. किसी भी निर्माण परियोजना में निम्नांकित में

- से किस संसाधन की आवश्यकता नहीं होती?
(a) धन (b) सामग्री
(c) उपकरण (d) चल पूंजी
49. निरीक्षण व गुणता नियंत्रण की अवधारणा किस लिए होती है?
(a) उद्यम की प्रतिष्ठा बनाए रखने के लिए
(b) जीवन काल बढ़ाने के लिए
(c) अनावश्यक मरम्मत कम करने के लिए
(d) ये सभी
50. निविदा प्रपत्र ठीक से नहीं भस गया हो या ठेकेदार द्वारा हस्ताक्षर नहीं किए गए हो, तो ऐसी निविदा को क्या कहते हैं?
(a) वैश्विक निविदा
(b) औपचारिक निविदा
(c) अनौपचारिक निविदा
(d) असंतुलित निविदा
51. राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केन्द्र (NBRC) हरियाणा में कहाँ है?
(a) चरखी दादरी (b) नूंह
(c) मानेसर (d) यमुनानगर
52. हरियाणा राज्य कृषि विपणन बोर्ड की स्थापना कब की गयी?
(a) 1 अप्रैल, 1990 को
(b) 1 दिसम्बर, 1969 को
(c) 1 अगस्त, 1969 को
(d) इनमें से कोई नहीं
53. सिंधु घाटी सभ्यता के केन्द्र बनावली की खोज किसने की थी?
(a) जगपति जोशी (b) रंगनाथ राव
(c) आर.एस. विष्ट ने
(d) इनमें से कोई नहीं
54. 1969 में हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड की स्थापना कहाँ की गयी थी?
(a) भिवानी (b) चंडीगढ़
(c) महेन्द्रगढ़ (d) गुरुग्राम
55. हरियाणा के किन दो जिलों में विशेष पर्यावरण अदालतें कार्यरत हैं?
(a) रेवाड़ी और पानीपत
(b) कुरुक्षेत्र और फरीदाबाद
(c) करनाल और कुरुक्षेत्र
(d) इनमें से कोई नहीं
56. गीता ज्ञान संस्थान का हरियाणा के निम्न में से किस जिले में निर्माण होने वाला है?
(a) कुरुक्षेत्र (b) करनाल
(c) सोनीपत (d) पानीपत
57. पानीपत, हरियाणा के ख्वाजा अहमद अब्बास निम्न में से किस व्यवसाय से नहीं जुड़े हुए थे?

- (a) निर्देशन (b) पत्रकारिता
(c) गायकी (d) स्क्रिप्ट लेखन
58. हरियाणा राज्य के प्रथम राज्यपाल कौन थे?
(a) बीरेन्द्र नारायण चक्रवर्ती
(b) श्री बंसी लाल
(c) श्री धर्मवीर (d) इनमें से कोई नहीं
59. पिंजौर गार्डन के वास्तुकार हैं :
(a) औरंगजेब (b) जहाँगीर
(c) नवाब फिदाई खान
(d) शाहजहाँ
60. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है?
(a) राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान संस्थान—
हिसार
(b) वाय.एम.सी.ए. विश्वविद्यालय—फरीदाबाद
(c) राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान—गुरुग्राम
(d) लिंगया विश्वविद्यालय—हिसार
61. वर्ष 2012 के लन्दन ओलम्पिक में सायना नेहवाल ने कौन-सा पदक प्राप्त किया था?
(a) स्वर्ण पदक (b) रजत पदक
(c) कांस्य पदक (d) इनमें से कोई नहीं
62. विभाजन के पश्चात पंजाब का पूर्वी न्यायालय (इस्ट कोर्ट ऑफ पंजाब) स्थापित किया गया था—
(a) दिल्ली में (b) चंडीगढ़ में
(c) शिमला में (d) इनमें से कोई नहीं
63. सोनू निगम इस जिले के हैं—
(a) फरीदाबाद (b) कुरुक्षेत्र
(c) जींद (d) कैथल
64. हरियाणा की सबसे प्राचीन व सबसे महत्वपूर्ण नहर कौन-सी है?
(a) गाँधी नहर (b) भिवानी नहर
(c) पश्चिमी यमुना नहर
(d) इनमें से कोई नहीं
65. निम्न में से कौन-सा जिला हरियाणा का 20वाँ जिला है?
(a) गुरुग्राम (b) पलवल
(c) यमुनानगर (d) मेवात
66. निम्न में से कौन-सी साहिबी नदी की सहायक नदी नहीं है?
(a) दोहन नदी (b) सोता नदी
(c) टांगरी नदी (d) कृष्णावती नदी
67. हरियाणा के किस क्षेत्र में गुज्जरस मुख्य रूप से केंद्रित हुए हैं?
(a) खादर (b) करनाल
(c) खादर और करनाल दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं
68. प्रसिद्ध मुगल शासक अकबर के समय में रेवाड़ी

- का शासक कौन था?
(a) नाहन सिंह (b) कर्णसिंह
(c) हेमचन्द्र (हिमू) (d) फूलसिंह
69. भारत के विदेशी मामलों की वर्तमान मंत्री सुषमा स्वराज का जन्म किस जिले में हुआ था?
(a) अम्बाला (b) पानीपत
(c) सोनीपत (d) इनमें से कोई नहीं
70. तरौरी (तराईन) में लड़े गए प्रथम युद्ध में किसकी विजयी हुई थी?
(a) बलबन (b) हेमचन्द्र
(c) पृथ्वीराज चौहान (d) फिरोज शाह
71. जगनिक ने बारहवीं शताब्दी में किस वीर काव्य की रचना की थी?
(a) आल्हा खंड (b) पृथ्वीराज रासो
(c) पद्यावत (d) इनमें से कोई नहीं
72. झुझनी धाम का संबंध किस महापुरुष से है?
(a) संत गरीबदास (b) संत रविदास
(c) संत हरिदास (d) स्वामी नित्यानन्द
73. गुरुग्राम की रियल एस्टेट रेग्युलेटरी ऑथोरिटी का नया अध्यक्ष कौन है, जिसने 2012 में DLF भूमि खरीद सौद में रॉबर्ट वाड्रा को विवादित क्लीन चिट दी थी?
(a) के.के. खंडेलवाल (b) अशोक खेमका
(c) एस.एन. धींगरा (d) इनमें से कोई नहीं
74. दुग्ध उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए हरियाणा सरकार ने निम्नलिखित में से क्या प्रारंभ किया?
(a) करुणा एंबुलेंस (b) श्वेत क्रांति
(c) पशुओं के लिए पी जी
(d) पशु चिकित्सालय
75. निम्न में से कौन समान वर्ग से भिन्न है?
(a) दयाचंद मायाना (b) रोहित सरदाना
(c) प्रीति सिंह (d) मुरारी लाल शर्मा
76. शेवरोय पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?
(a) केरल (b) मध्यप्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) हिमाचल प्रदेश
77. स्टीम इंजन का आविष्कार किसने किया?
(a) जैम्स वॉट (b) अल्बर्ट आइंस्टाइन
(c) ग्राहम बेल (d) सेम्युअल लक
78. किस सरकार ने शहीद ग्राम विकास योजना शुरू की?
(a) गुजरात (b) महाराष्ट्र
(c) झारखंड (d) उत्तर प्रदेश
79. लाला लाजपत राय को इस नाम से भी जाना जाता है—
(a) शेर-ए-हिन्दुस्तान
(b) शेर-ए-पंजाब
(c) शेर-ए-कश्मीर

- (d) शेर-ए-दिल्ली
80. यदि $A = 1 \dots E = 5 \dots$, वगैरह ... और RAIN TREE = 90 तो EPICOL = ?
(a) 60 (b) 55
(c) 61 (d) 65
81. 5, 56, 656, 6566, 66566,X...., 6665666. तो X का मान है—
(a) 665666 (b) 666566
(c) 665665 (d) इनमें से कोई नहीं
82. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में लगाइये :
1. वरिष्ठ नागरिक 2. शिशु
3. युवा 4. किशोर
5. बालक
(a) 2 3 4 1 5 (b) 2 5 4 3 1
(c) 2 4 1 5 3 (d) 3 4 5 1 2
83. विशाल ने विक्की से कहा, “वह लड़की जो फुटबॉल खेल रही है वह मेरे पिता के एकमात्र पुत्र की बहन है” वह लड़की उसको क्या कहकर बुलायेगी?
(a) चाची (b) बहन
(c) भाई (d) इनमें से कोई नहीं
84. $1148 + 28 \times 1408 + 32 = ?$
(a) 1800 (b) 1804
(c) 1814 (d) 1822
85. x और y के व्युत्क्रम का औसत यह है :
(a) $(x + y) / (x!y)$
(b) $(x + y) / 2xy$
(c) $2(x + y) / xy$
(d) $2xy / (x + y)$
86. A एक निश्चित काम 12 दिनों में कर सकता है। B, A की तुलना में 60% अधिक कुशल है। B अकेले ही काम करने के लिए कितने दिन लेता है?
(a) $5\frac{1}{2}$ (साढ़े पाँच) दिन
(b) $7\frac{1}{2}$ (साढ़े सात) दिन
(c) $9\frac{1}{2}$ (साढ़े नौ) दिन
(d) इनमें से कोई नहीं
87. एक आयत का क्षेत्रफल 252 वर्ग सेमी. है और इसकी लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्रमशः 9 : 7 है। इसकी परिधि क्या है?
(a) 64 से.मी. (b) 68 से.मी.
(c) 96 से.मी. (d) 128 से.मी.
88. निम्न में से कौन-सा तंत्रिका ऊतक बनाता है?
(a) न्यूट्रोन (b) स्नायु
(c) न्यूरोन्स (d) कार्डियंस
89. ध्वनिक धातुएँ क्या पैदा करती हैं?
(a) ऊष्मा (b) बिजली
(c) प्रकाश (d) ध्वनि

90. एक पॉलिश की चम्मच की आंतरिक घुमावदार सतह से किस प्रकार का दर्पण बनाया जा सकता है?

- (a) अवतल (b) उत्तल
(c) समतल (d) चपटा

91. Supply suitable article in the following blank if needed :

Let's s play Cricket.

- (a) a (b) an
(c) the (d) no article

92. Supply suitable preposition in the following blank :

I have been teaching English 1996.

- (a) since (b) of
(c) for (d) on

93. Give one word substitute for the following expression :

..... is a person who collects coins as hobby.

- (a) Recluse (b) Philologist
(c) Numismatist (d) Incessant

94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters : CEASE

- (a) Never-ending
(b) Refrain
(c) Constant (d) Incessant

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters : MANDATE

- (a) Command (b) Edict
(c) Request (d) Rule

96. 'आकाश के तारे तोड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है-

- (a) तारा तोड़ कर लाना
(b) बेकार का काम
(c) असंभव कार्य को कर दिखाना

(d) रात को तारे गिनना

97. निम्न में से गोबर किस शब्द का तद्भव रूप है?

- (a) गोमय (b) गोघर
(c) गौ (d) गोजर

98. घुड़दौड़ किस समास का उदाहरण है?

- (a) द्वंद्व समास
(b) अव्ययीभाव समास
(c) तत्पुरुष समास (d) द्विगु समास

99. 'बीती विभावरी जाग री, अम्बर पनघट में डुबो रही, तारा घाट उचा नगरी' में अलंकार है-

- (a) अनुप्रास अलंकार
(b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार
(d) उत्प्रेक्षा अलंकार

100. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है?

- (a) महत्वाकांछा (b) व्योहार
(c) भस्मीभूत (d) वास्प

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1. (b) | 2. (a) | 3. (b) | 4. (a) | 5. (a) | 6. (a) | 7. (a) | 8. (a) | 9. (a) | 10. (c) |
| 11. (d) | 12. (b) | 13. (c) | 14. (a) | 15. (a) | 16. (b) | 17. (b) | 18. (c) | 19. (c) | 20. (b) |
| 21. (b) | 22. (d) | 23. (a) | 24. (b) | 25. (a) | 26. (d) | 27. (d) | 28. (a) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (a) | 32. (c) | 33. (c) | 34. (b) | 35. (b) | 36. (c) | 37. (b) | 38. (b) | 39. (d) | 40. (c) |
| 41. (c) | 42. (d) | 43. (a) | 44. (b) | 45. (c) | 46. (b) | 47. (a) | 48. (d) | 49. (d) | 50. (c) |
| 51. (c) | 52. (c) | 53. (c) | 54. (b) | 55. (b) | 56. (b) | 57. (c) | 58. (c) | 59. (c) | 60. (b,c) |
| 61. (c) | 62. (c) | 63. (a) | 64. (c) | 65. (d) | 66. (c) | 67. (c) | 68. (c) | 69. (a) | 70. (c) |
| 71. (a) | 72. (a) | 73. (a) | 74. (c) | 75. (b) | 76. (c) | 77. (a) | 78. (c) | 79. (b) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (b) | 83. (c) | 84. (b) | 85. (b) | 86. (b) | 87. (a) | 88. (c) | 89. (d) | 90. (a) |
| 91. (d) | 92. (a) | 93. (c) | 94. (b) | 95. (c) | 96. (c) | 97. (a) | 98. (c) | 99. (c) | 100. (c) |

HSSC J.E. (CIVIL)

Evening Session

09-04-2018

1. निम्नांकित में से किस फसल का उत्तर प्रदेश, भारत में सर्वप्रमुख उत्पादक है?
(a) चना (b) ज्वार
(c) मक्का (d) गेहूँ
 2. भारत में जूट का सर्वाधिक क्षेत्रफल है?
(a) असम राज्य में (b) पं. बंगाल राज्य में
(c) बिहार राज्य में (d) मेघालय राज्य में
 3. विश्व के फलोत्पादन में भारत का योगदान है—
(a) 20.0 प्रतिशत (b) 15.0 प्रतिशत
(c) 12.2 प्रतिशत (d) 25.0 प्रतिशत
 4. कौशल किस फसल की उन्नत प्रजाति है?
(a) चना (b) कपास
(c) मूंगफली (d) गेहूँ
 5. केन्द्रीय धान संस्थान, कटक के वैज्ञानिकों द्वारा विश्व का प्रथम अत्युत्तम धान का नामकरण हुआ है?
(a) अनुश्री (b) चौदनी
(c) के-402 (d) लूनीश्री
 6. मक्के की खेती की जा सकती है?
(a) खरीफ के मौसम में
(b) रबी के मौसम में
(c) जायद के मौसम में
(d) वर्ष भर में
 7. आम किस देश का मूलज है?
(a) मध्य अमेरिका का
(b) अफ्रीका का
(c) इन्डो-बर्मन का
(d) भूमध्यसागरीय भाग का
 8. फलों में पैक्टिज की मात्रा ज्ञात करने हेतु किस यंत्र का उपयोग करते हैं?
(a) रिफ्रेक्टोमीटर (b) हाइड्रोमीटर
(c) लेक्टोमीटर (d) जैलमीटर
 9. निम्नलिखित कथनों पर अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर ज्ञात कीजिए?
 1. चाय असम की मुख्य फसल है।
 2. कहवा तमिलनाडु की मुख्य फसल है।
 3. तम्बाकू आंध्र प्रदेश में विस्तृत पैमाने पर उगायी जाती है।
 4. जूट छत्तीसगढ़ की मुख्य फसल है।
(a) 1 तथा 2 सही है।
(b) 1 तथा 3 सही है।
(c) 2 तथा 3 सही है।
(d) 1 तथा 4 सही है।
 10. छिली हुई सब्जियों को धोने से कौन-सा विटामिन निकल जाता है?
(a) ए (b) सी
(c) डी (d) ई
 11. फरवरी-मार्च 2011 के दौरान अत्यधिक चर्चित वेबसाइट कौन-सी है?
(a) विकीलीक्स-ऑर्ग (b) विकीलीक्स-कॉम
(c) विकीपीडिया-कॉम (d) तहलका कॉम
 12. CPU का निष्पादन प्रायः किसमें मापा जाता है?
(a) MHz (b) MIPS
(c) बैंड दर (d) GB
 13. CD तथा DVD की दंतुरता को क्या कहते हैं?
(a) गर्त (b) गुच्छ
(c) पथ (d) स्थल
 14. आइकॉन कैसे कमांड होते हैं?
(a) टंकित (b) मौखिक
(c) मूर्ति (d) काल्पनिक
 15. निम्न में से कौन-सा एक एमएस-डीओएस बाइन कमांड है?
(a) डीआईआर (b) कॉपी
(c) फॉर्मेट (d) प्रॉम्प्ट
 16. एक एड्रेस में होता है?
(a) एक ऑफसेट
(b) एक आधार रजिस्टर
(c) एक सूचक रजिस्टर
(d) उपर्युक्त सभी
 17. एक इनपुट व्यक्ति है जिसका प्रयोग
(179)
- चित्रों, नक्शों तथा आरेखों को अंकीय रूप में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है ताकि कम्प्यूटर में भंडारित किया जा सके।
(a) ओसी आर (b) ओबीआर
(c) एमआइसीआर (d) अंकरूपक
18. C भाषा में विरंचन संग्रहीत से पहले कौन-सा चिह्न लगाना चाहिए?
(a) + (b) /
(c) % (d) -
 19. निम्नलिखित में से क्या द्वितीयक संघय यूनिट नहीं है?
(a) रैम (b) डीवीडी
(c) फ्लॉपी (d) चुम्बकीय टेप
 20. सिस्टम को बूट करने का क्या अभिप्राय है?
(a) ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करना
(b) कम्प्यूटर को डिसमिस करना
(c) बूटिंग नामक एप्लिकेशन प्रोग्राम चलाना
(d) कम्प्यूटर को भौतिक रूप से किक करना
 21. अचानक लगाए गए लोड के कारण उत्पन्न प्रतिबल धीरे-धीरे लगाए लोड से कितना गुना होता है?
(a) बराबर (b) 1.5 गुना
(c) तीन गुना (d) दो गुना
 22. तटस्थ अक्ष के चतुर्दिक आंतरिक बल के आयुर्वर्णों का योग जाना जाता है?
(a) बेन्डिंग मोमेन्ट (b) टर्निंग मोमेन्ट
(c) कपल (d) प्रतिरोध का आयुर्वर्ण
 23. अन्डर बोटर कांक्रिट बर्क में इस्तेमाल होने वाला सीमेन्ट है।
(a) रेपिड हार्डनिंग सीमेन्ट
(b) पोर्टलैन्ड स्लैग सीमेन्ट
(c) क्वीक सेटिंग सीमेन्ट
(d) लो हीट सीमेन्ट
 24. कांक्रिट में इस्तेमाल किया जाने वाला एग्रीगेट की महत्तम साइज क्या है?

- (a) 50 मिमी (b) 60 मिमी
(c) 100 मिमी (d) 80 मिमी
25. कांक्रीट की घटक सामग्री का अलग-अलगकरण ...
..... है।
(a) कोम्पेक्शन (b) सेग्रीगेशन
(c) ब्लीडिंग (d) कंपन
26. टैकीओमितीय सर्वेक्षण में 'S' का मतलब क्या है?
(a) उपकरण अक्षों में अंतर
(b) स्टाफ रीडिंग
(c) स्टाफ इन्टरसेप्ट
(d) झुटि
27. बर्नियर वियोजोलाइट का अल्पतमांक क्या है?
(a) 10" से 20" (b) 5" से 10"
(c) 20" से 30" (d) 15" से 20"
28. मिश्र बक्र सेट करने के लिए कौन-सी विधि का उपयोग किया जा सकता है?
(a) विचलन कोण विधि
(b) सक्सेसीव बाइसेक्शन ऑफ आक्स
(c) टेन्जन्ट्स से ओफसेट द्वारा
(d) दीर्घ जीवा से ओफसेट द्वारा
29. घेन सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले तीरों के आकार हैं।
(a) 2 मिमी. ϕ और 400 मिमी लंबाई
(b) 3 मिमी. ϕ और 300 मिमी लंबाई
(c) 5 मिमी. ϕ और 500 मिमी लंबाई
(d) 4 मिमी. ϕ और 400 मिमी लंबाई
30. WCB का पूरा नाम क्या है?
(a) वॉल सर्कल बियरिंग
(b) हॉल सर्कल बियरिंग
(c) हॉल सर्किट बियरिंग
(d) हॉल क्लिअर बियरिंग
31. F.B. और B.B. में क्या अंतर है?
(a) 100° (b) 180°
(c) 150° (d) 90°
32. बोटम ऑफ पाइल (ड्रि के नीचे) कौन-सी पाइल असेसरी का उपयोग किया जाता है?
(a) पाइल केप (b) पाइल शू
(c) पाइल कटर (d) पाइल ड्रिलर
33. कॉफर डेम किस हेतु से बनाया जाता है?
(a) संरचना को सहारा देने के लिए
(b) पानी निकालने के लिए
(c) स्केफोल्डिंग को सहारा देने के लिए
(d) संरचनात्मक भार ले जाने के लिए
34. सूखी-मलबे चिनाई का उपयोग किया जाता है—
(a) कम्पाउन्ड वॉल (b) विभाजन दीवार
(c) पेरामेट वॉल (d) कोमन वॉल
35. क्यों पानी का स्रोत शहर के नजदीक स्थित किया जाता है?
(a) अच्छी गुणवत्ता का पानी प्रदान करने।
(b) अच्छी मात्रा में पानी प्रदान करने।
(c) प्रोजेक्ट की लागत कम करने के लिए
(d) सप्लाय लागत घटाने।
36. एक जलभूत (एक्वीफायर) के लिए पारगम्यता गुणांक 0.14 के लिए इष्टतम प्रवेश वेग क्या है?
(a) 1.5 (b) 2.0
(c) 3.0 (d) 4.0
37. बाष्प की अधिकतम बाढ़ के निर्वहन के आकलन के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विधि—
(a) यूनिट-हाइड्रोग्राफ (b) हाइड्रोग्राफ
(c) एस-हाइड्रोग्राफ
(d) विशिष्ट हाइड्रोग्राफ
38. ड्राफ्ट का नियम किसके लिए वैध है?
(a) $Re > 2$ (b) $Re < 1$
(c) $Re < 0.5$ (d) $Re < 3$
39. आरिफिस मीटर से क्या मापा जाता है?
(a) बहाव का वेग (b) पाइप में प्रेशर
(c) निर्वहन
(d) दो बिंदुओं के बीच में दबाव अंतर
40. पानी का बजन घनत्व है।
(a) 9.81 N/cu.m.
(b) 9810 kN/cu.m.
(c) 9810 N/cu.m.
(d) 98.10 kN/cu.m.
41. स्थायी मार्ग पर डबल हेड-नेल की ऊँचाई क्या है?
(a) 152 मिमी (b) 150 मिमी
(c) 158 मिमी (d) 146 मिमी
42. रेलवे ट्रेक गेज को परिभाषित किया गया है—
(a) रेल के आंतरिक फेंसीस के बीच न्यूनतम दूरी
(b) रेल के बाहरी फेंसीस के बीच न्यूनतम दूरी
(c) रेल के केन्द्रों के बीच की दूरी
(d) स्लीपरों के बीच की दूरी
43. निम्न आकारों में से कौन-सा आकार केम्बर के लिए बेहतर नहीं है?
(a) परवलय आकार (b) गोल आकार
(c) सीधे और परवलय आकार का संयोजन
(d) सीधी रेखा केम्बर
44. S.O.R. का पूरा नाम
(a) शेड्यूल ऑफ रेशो
(b) शेड्यूल ऑफ रेड्स
(c) शीट ऑफ रेड्स
(d) शेड्यूल ऑफ रेन्टल
45. घूने के पत्थर जिसमें से घूना प्राप्त होता है, उसमें% कैल्शियम ऑक्साइड होने चाहिए।
(a) 75 (b) 80
(c) 98 (d) 95
46. मोजेक टाइल्स को कहते हैं—
(a) सबसे ऊपर वाली सतह पर मार्बल चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल
(b) सबसे नीचे की सतह पर मार्बल चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट चिप्स
(c) नीचे की सतह पर ग्रेनाइट चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल
(d) सबसे ऊपर की सतह पर ग्रेनाइट चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल
47. प्लास्टिसाइजर्स को पोलने के लिए किस यौगिक का प्रयोग होता है?
(a) सोल्वेन्ट्स (b) उत्प्रेरक
(c) रंगद्रव्य (d) रेसीन
48. IS बर्गीकरण के अनुसार कोबल साइज कितने बीच में है?
(a) 20 मिमी से 80 मिमी
(b) 80 मिमी से 300 मिमी
(c) 300 मिमी से 400 मिमी
(d) 4.75 मिमी से 20 मिमी
49. पूरी तरह से संतृप्त मृदा नमूने के लिए—
(a) पानी का आयतन = रिक्ति का आयतन
(b) पानी का आयतन < रिक्ति का आयतन
(c) रिक्ति का आयतन < पानी का आयतन
(d) पानी का आयतन = हवा का आयतन
50. अतिशुष्कन की विधि से जल मात्रा निर्धारित करने के लिए नमूना ताममान पर 24 घंटों के लिए रखा जाता है।
(a) 80° C से 100° C
(b) 105° C से 110° C
(c) 115° C
(d) 100° C से 115° C
51. हरियाणा में भिवानी टेक्सटाइल मिल की स्थापना किस वर्ष में हुई?
(a) 1937 (b) 1948
(c) 1922 (d) 1945
52. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?
(a) करनाल (b) गुरुग्राम
(c) हिसार (d) सिरसा
53. 'महाराजा तेज सिंह का महल' एक उत्कृष्ट है—
(a) मुगल चित्रकारी का
(b) राजपूत चित्रकारी का

- (c) म्युरल चित्रकारी का
(d) इनमें से कोई नहीं
54. दण्ड निधि (हरियाणा संशोधन) विधेयक पारित होने के पश्चात् हरियाणा यौन अपराधियों को मृत्युदण्ड के प्रावधान वाला राज्य बना।
(a) पहला (b) चौथा
(c) दूसरा (d) तीसरा
55. किस वंश के उद्भव स्थल के रूप में हरियाणा जाना जाता है?
(a) भरत (b) कौरव
(c) पांडव (d) पल्लव
56. हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय अवस्थित है—
(a) गरनावठी (रोहतक)
(b) जंत पाली (महेन्द्रगढ़)
(c) बघसा (झज्जर)
(d) मीरपुर (रेवाड़ी)
57. हरियाणा सरकार में वर्तमान में खेलकूद मंत्री कौन है?
(a) टेकचंद शर्मा (b) विपुल गोयल
(c) अनिल विज (d) इनमें से कोई नहीं
58. हरियाणा कर्मचारी अयोग के अध्यक्ष कौन हैं?
(a) कूलवंत राम (b) मनोहर लाल खट्टर
(c) भारत भूषण भरती
(d) इनमें से कोई नहीं
59. रानी सौम्याही किस राजपराने से संबंधित थी?
(a) बालावाली (b) कलसिया
(c) रानिया (d) जींद
60. हरियाणा में लोकयुक्त प्रीतम पाल की नियुक्ति किस वर्ष की गयी?
(a) 2010 में (b) 2011 में
(c) 2012 में (d) इनमें से कोई नहीं
61. हरियाणा का कुल क्षेत्रफल है—
(a) 44212 sq. km.
(b) 34212 sq. km.
(c) 33212 sq. km.
(d) 22312 sq. km.
62. रियल्टी जायंट DLF के साथ 58 करोड़ रुपये के भूमि खरीद सौदे में कौन संबंधित था?
(a) रॉबर्ट याज्ञ (b) सोनिया गांधी
(c) राहुल गांधी (d) इनमें से कोई नहीं
63. हरियाणा पॉवर जेनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPGCL) की स्थापना किस वर्ष में हुई?
(a) 1997 (b) 1992
(c) 1985 (d) 1991
64. भगवान शिव का ग्यारह रुद्री मंदिर है :
(a) कुरुक्षेत्र में (b) भिवानी में
(c) कैथल में (d) रेवाड़ी में
65. भारत में खुले में मलत्याग मुक्त राज्यों में हरियाणा (ग्रामीण) का स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (SBM-G) अंतर्गत स्थान कौन-सा है?
(a) पहला (b) दूसरा
(c) चौथा (d) पाँचवाँ
66. गुरुग्राम, हरियाणा में निम्न में से कौन से उद्योग/कारखाने स्थापित हैं?
(a) आई.टी.सेक्टर
(b) मारुति आटोमोबाइल्स
(c) डी.एल.एफ. लिमिटेड
(d) ये सभी
67. हरियाणा के किस जिले में गुलाम बंश के शासक रजिया सुल्ताना का मकबरा अवस्थित है?
(a) अंबाला (b) कैथल
(c) करनाल (d) गुरुग्राम
68. हरियाणा का कौन-सा बाग (गार्डन) परेलू तथा औद्योगिक अपशिष्ट त्रिनिर्मित अनुपम विशेषता लिए है?
(a) पिंजौर मुगल गार्डन
(b) जाकिर हुसैन रोज गार्डन
(c) रॉक गार्डन
(d) ये सभी
69. हरियाणा में बोली जाने वाली राजकीय भाषाएँ कौन-सी हैं?
(a) पंजाबी, सिंधी (b) हिन्दी, अंग्रेजी
(c) पंजाबी, हिन्दी (d) सिंधी, मराठी
70. हरियाणा में कार्तिक सांस्कृतिक मेले का स्थल अब है—
(a) राजा नाहर सिंह का किला
(b) राजा कार्या का किला
(c) रॉक गार्डन, चण्डीगढ़
(d) इनमें से कोई नहीं
71. हरियाणा के कैथल जिले के बन्दराणा गाँव के 1980 से सर्कल कबड्डी के कोच हैं।
(a) रामसिंह पौदा
(b) शेर सिंह रोह
(c) ब्रह्म प्रकाश बेनीवाल
(d) इनमें से कोई नहीं
72. निम्न में से हरियाणा के संबंध में सही युग्म मालूम कीजिए :
सबसे बड़ा जिला (क्षेत्रफल में) - सबसे छोटा जिला (क्षेत्रफल में)
(a) भिवानी—पंचकुला
(b) कुरुक्षेत्र—रेवाड़ी
(c) यमुनानगर—जींद
(d) इनमें से कोई नहीं
73. भिवानी जिले में किस स्थान पर रक्षाबंधन पर बाबा खेरेवाला मेले का आयोजन किया जाता है?
(a) लोहारु (b) तोशाम
(c) नौरंगाबाद (d) बवानी खेड़ा
74. हरियाणा की जनगणना 2011 के संदर्भ में जो सही न हो उसे मालूम कीजिए :
सर्वाधिक साक्षर जिला—निम्नतम साक्षर जिला
(a) गुरुग्राम—मेवात
(b) भिवन्डी—भिवानी
(c) रोहतक—पंचकुला
(d) झज्जर—पिंजौर
75. हरियाणा के लौह पुरुष नाम से कौन जाना जाता है?
(a) चौधरी छोटाराम (b) नेकीराम शर्मा
(c) चौधरी बंसीलाल (d) राव तुलाराम
76. 1932 में अखिल भारतीय हरिजन संघ के संस्थापक कौन थे?
(a) बाबा साहेब अंबेडकर
(b) सुभाषचन्द्र बोस
(c) एम.के. गांधी (d) सरदार पटेल
77. लेन्त का पावर किसमें मापा जाता है?
(a) ओमेन (b) डायोप्टर
(c) वॉल्ट (d) वॉट
78. 2017 में ट्रांसफोर्मेटिव मुख्यमंत्री अवार्ड के लिए किसे चुना गया है?
(a) विजय रूपाणी (b) योगी आदित्यनाथ
(c) चंद्रबाबू नायडू (d) मनोहर परिकर
79. सरिस्का नेशनल पार्क है—
(a) मध्य प्रदेश में (b) असम में
(c) राजस्थान में (d) आंध्र प्रदेश में
80. श्रेणी पूरी करने के लिए निम्न में से सही विकल्प चुनें :
A1_22C_3_444
(a) B33D4 (b) BCC3D
(c) BB23D (d) BC33D
81. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में लगाइये :
1. वाक्य 2. शब्द
3. पैराग्राफ 4. फ्रेज
5. वर्ण
(a) 5 4 1 2 3 (b) 5 2 4 1 3
(c) 5 4 1 3 2 (d) 3 4 5 1 2
82. 210, 130, 80, x, 30, 20, x = ?
(a) 50 (b) 40
(c) 60 (d) 70
83. यदि POINTER = 1234567, PRINTER = ?
(a) 1637243 (b) 1742618
(c) 1734567 (d) 1515648

84. दो संख्याओं का योग 22 है। एक संख्या का पाँच गुना दूसरी संख्या के 6 गुना के बराबर है। दो संख्याओं में बड़ी है—
 (a) 10 (b) 12
 (c) 15 (d) 16
85. A एक काम 15 दिनों में करता है जो B 10 दिन में कर सकता है। B ने 8 दिन यह काम किया तो A बाकि बचा काम कितने दिनों में पूरा कर देगा?
 (a) 2 दिन (b) 3 दिन
 (c) 5 दिन (d) 10 दिन
86. रेखा $2x + 3y + 4 = 0$ का ढलान है—
 (a) $3/2$ (b) $-3/2$
 (c) $-2/3$ (d) $2/3$
87. प्रेम की आयु रानी की आयु से दुगुनी है और दीप से 6 साल बड़ा है। यदि दीप की आयु 12 साल है, तो रानी की उम्र क्या है?
 (a) 9 (b) 10
 (c) 8 (d) 7
88. मानव कोशिका में कितने जोड़ी गुणसूत्र मौजूद हैं?
 (a) 22 (b) 21
 (c) 23 (d) 24
89. पौधों में, भोजन का स्थानांतरण कहाँ होता है?
 (a) जाइलम (b) फ्लोएम

- (c) तना (d) पत्ते
90. निम्न में से कौन-सा विलयन विद्युत का चालन नहीं करता है?
 (a) तनु अम्ल (b) तनु क्षार
 (c) ग्लूकोज (d) लेमन
91. Supply suitable article in the following blank if needed :
 Which is longest river in India?
 (a) a (b) an
 (c) the (d) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :
 Some people always fret something of the order.
 (a) over (b) at
 (c) to (d) in
93. Give one word substitute for the following expression :
 is a form of government in which power is held by the nobility.
 (a) Plutocracy (b) Anarchy
 (c) Aristocracy (d) Democracy
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters : JUGGLERY

- (a) Wrong (b) Injustice
 (c) Trickery (d) Right
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters : VAGRANT
 (a) Strolling (b) Immobile
 (c) Wandering (d) Roving
96. निम्न में से कौन-सा संधि-विच्छेद स्वर संधि का उदाहरण नहीं है?
 (a) विद्या + आलय (b) वार्ता + आलाप
 (c) रजनी + ईश (d) जगत् + नाथ
97. 'तूँती बोलना' मुहावरे का अर्थ है—
 (a) तोतला बोलना (b) टुकड़े करना
 (c) बहुत प्रभाव होना (d) मुसीबत झेलना
98. निम्न में से कौन-सा समास बहुव्रीहि समास का उदाहरण है?
 (a) जगबीती (b) परमानन्द
 (c) स्वैतकमल (d) लम्बोदर
99. 'जो वचन से परे हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—
 (a) वचनातीत (b) वचनबद्ध
 (c) अवचनीय (d) वचनपूर्ण
100. निम्न में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?
 (a) चकवा (b) चातक
 (c) अरहर (d) मोक्ष

उत्तरमाला

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (d) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (c) | 5. (d) | 6. (d) | 7. (c) | 8. (d) | 9. (b) | 10. (b) |
| 11. (b) | 12. (b) | 13. (c) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (c) | 19. (a) | 20. (a) |
| 21. (d) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (d) | 25. (b) | 26. (c) | 27. (a) | 28. (d) | 29. (d) | 30. (b) |
| 31. (b) | 32. (b) | 33. (b) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (d) | 37. (a) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (c) |
| 41. (a) | 42. (a) | 43. (b) | 44. (b) | 45. (d) | 46. (a) | 47. (a) | 48. (b) | 49. (a) | 50. (b) |
| 51. (a) | 52. (a) | 53. (b) | 54. (d) | 55. (a) | 56. (b) | 57. (c) | 58. (c) | 59. (d) | 60. (b) |
| 61. (a) | 62. (a) | 63. (a) | 64. (c) | 65. (d) | 66. (d) | 67. (b) | 68. (c) | 69. (c) | 70. (a) |
| 71. (a) | 72. (a) | 73. (c) | 74. (a) | 75. (c) | 76. (c) | 77. (b) | 78. (c) | 79. (c) | 80. (a) |
| 81. (b) | 82. (a) | 83. (c) | 84. (b) | 85. (b) | 86. (c) | 87. (a) | 88. (c) | 89. (b) | 90. (c) |
| 91. (c) | 92. (b) | 93. (c) | 94. (c) | 95. (b) | 96. (d) | 97. (c) | 98. (d) | 99. (a) | 100. (c) |