

3. HSSC CLERK

Morning Session

22-09-2019

1. समरूपता पूर्ण कीजिए—
पक्षी : मछली :: हवाई जहाज : ?
(a) नाव (b) पनडुब्बी
(c) जहाज (d) मगरमच्छ
2. निम्नलिखित में से कौन-सा दिसम्बर, 2021 तक अंतरिक्ष में भारत के पहले मानवी मिशन परियोजना का नाम है?
(a) गगनयान परियोजना
(b) मंगलयान परियोजना
(c) चंद्रयान परियोजना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. गाँधी शांति पुरस्कार 2018 से किसे सम्मानित किया गया था?
(a) विवेकानंद केंद्र, कन्याकुमारी को ग्रामीण विकास, शिक्षा और प्राकृतिक संसाधनों के विकास के लिए
(b) अक्षय पात्र फाउण्डेशन को भारत भर में बच्चों के लिए मध्याह्न भोजन उपलब्ध कराने के लिए
(c) कुष्ठ रोग उन्मूलन में उनके योगदान के लिए जापान के योहेई सासाकावा को
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. एक प्रारूपिक ध्वनि संकेत की बैंड चौड़ाई होती है।
(a) 3 KHz (b) 4 KHz
(c) 3 GHz (d) 4 GHz
5. हरियाणा नगरपालिका निगम कहाँ स्थित है?
(a) सिरसा (b) भिवानी
(c) अम्बाला (d) पानीपत
6. प्रतापगढ़ फार्म कहाँ स्थित है?
(a) झज्जर (b) हिसार
(c) करनाल (d) फतेहाबाद
7. समतल $2x - y + 4z = 5$ और $5x - 2.5y + 10z = 6$ किस तरह है?
(a) y-अक्ष का प्रतिच्छेद करते हैं
(b) एक-दूसरे के लंबवत् हैं
(c) एक-दूसरे के समानांतर हैं
(d) $(0, 0, \frac{5}{4})$ से गुजरते हैं
8. श्रृंखला पूर्ण कीजिए—
2, 4, 16, 128, ?
(a) 2046 (b) 2041
(c) 2045 (d) 2048
9. यदि (आने वाला) कल के बाद का दिन शनिवार है, तो (बीते हुए) कल के दिन से तीन दिन पहले क्या था?
(a) गुरुवार (b) रविवार
(c) सोमवार (d) शनिवार
10. स्प्रिंग में संग्रहित लोचदार स्थितिज ऊर्जा क्या है, जहाँ बल नियतांक k है?
(a) $\frac{1}{2}kx^2$ (b) $\frac{1}{2}mv^2$
(c) $\frac{1}{2}kx$ (d) $\frac{1}{2}mv$
11. भारत का वह राज्य कौन-सा था, जहाँ पर पंचायत चुनावों में इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVM) का पहली बार इस्तेमाल किया गया था?
(a) गुजरात (b) राजस्थान
(c) हिमाचल प्रदेश (d) हरियाणा
12. अगर ' $<$ ' का मतलब ' $-$ ', ' $>$ ' का मतलब ' $+$ ', ' $=$ ' का मतलब ' $\times$ ' और ' $\$$ ' का मतलब ' $+$ ' है, तो $27 > 81 \$ 9 < 6$ का मान क्या है?
(a) 36 (b) 6
(c) 33 (d) 30
13. समरूपता पूर्ण कीजिए—
नाटक : निर्देशक :: समाचार-पत्र : ?
(a) प्रबंधक (b) मालिक
(c) संपादक (d) स्तंभ लेखक
14. फेल्टु टैंक, एक पर्यटन स्थल कहाँ स्थित है?
(a) पानीपत (b) कैथल
(c) हिसार (d) भिवानी
15. सुभाष चंद्र बोस पार्क कहाँ स्थित है?
(a) पानीपत (b) हिसार
(c) पटवारी (d) अंबाला
16. समतल $2x + y + 3z - 2 = 0$ और $x - 2y + 5 = 0$ के बीच का कोण क्या है?
(a) $\cos^{-1}(\frac{1}{3})$ (b) 0
(c) $\frac{\pi}{2}$ (d) $\cos^{-1}(\frac{3}{5})$
17. एयरो इंडिया-2019, अंतर्राष्ट्रीय एयरोस्पेस और रक्षा प्रदर्शनी का 12वाँ संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया?
(a) बंगलुरु (b) मैसूर
(c) चेन्नई
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. किस स्विचिंग तकनीक में, दो नोड के बीच एक समर्पित और पूर्ण भौतिक जुड़ाव स्थापित किया जाता है?
(a) संदेश स्विचिंग
(b) पैकेट स्विचिंग
(c) परिपथ स्विचिंग
(d) आँकड़े स्विचिंग
19. डाइकमैन संयोजन अभिक्रिया मेकेनिज्म द्वारा नियंत्रित होती है।
(a) कार्बोकेटायन (b) कार्बेनियन
(c) कार्बोन (d) मुक्त मूलक
20. श्रृंखला पूर्ण कीजिए—
7, 26, 63, 124, 215, 342, ?
(a) 391 (b) 481
(c) 511 (d) 421
21. किस वर्ष में हरियाणा पर्यटन निगम लिमिटेड की स्थापना हुई?
(a) 1996 (b) 1968
(c) 1976 (d) 1966
22. हरियाणा में पंचायती राज की निम्नतम इकाई

- है।
- (a) ब्लॉक पंचायत
(b) तालुका पंचायत
(c) ग्राम पंचायत
(d) जिला पंचायत
23. पुलित्जर पुरस्कार निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें उपलब्धियों के लिए एक पुरस्कार है?
(a) यूरोप और अमेरिका में वैज्ञानिक उपलब्धि
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका में समाचार-पत्र, पत्रिका और ऑनलाइन पत्रकारिता, साहित्य और संगीत रचना
(c) एशिया और यूरोप में खेल उपलब्धि
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
24. सीरियल पोर्ट आँकड़े को एक समय पर बिट क्रम से स्थानांतरित करता है।
(a) 16 (b) 2
(c) 8 (d) 1
25. x-अक्ष के साथ गतिमान एक कण का वेग अभिव्यक्ति $v_x = 40 - 5t^2$ के अनुसार भिन्न होता है, जिसमें v_x मीटर प्रति सेकंड में है और t सेकंड में है। समय अंतराल $t = 0$ से $t = 2s$ तक औसत त्वरण क्या है?
(a) 40 ms^{-2} (b) -10 ms^{-2}
(c) -20 ms^{-2} (d) -40 ms^{-1}
26. यदि $A = \begin{bmatrix} \cos \alpha & -\sin \alpha \\ \sin \alpha & \cos \alpha \end{bmatrix}$ और $A + A' = I$ है, तो α का मान है—
(a) $\frac{\pi}{2}$ (b) $\frac{\pi}{6}$
(c) $\frac{\pi}{3}$ (d) $\frac{\pi}{4}$
27. पंडित नेकी राम शर्मा ने अपनी राष्ट्रवादी गतिविधियों को हरियाणा के किस क्षेत्र में केंद्रित किया?
(a) रेवाड़ी (b) करनाल
(c) हिसार (d) रोहतक
28. योग सम्राट बाबा रामदेव का जन्म जिले में हुआ?
(a) महेन्द्रगढ़ (b) भिवानी
(c) रेवाड़ी (d) गुरुग्राम
29. यदि निम्नलिखित पाँच शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा शब्द मध्य में आयेगा?
Draw, Read, Play, Back, Want
(a) Play (b) Draw
(c) Read (d) Back
30. नासा ने हाल ही में मानव रहित परमाणु

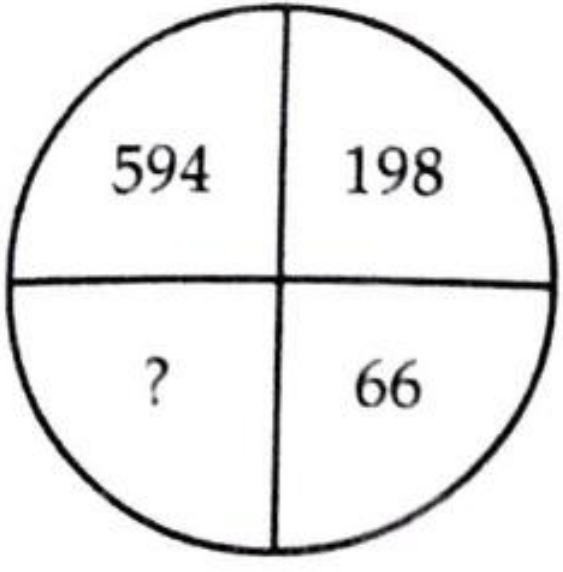
- संचालित ड्रोन, ड्रैगनफ्लाई प्रक्षेपित करने की योजना बनाई है। इस परियोजना का उद्देश्य क्या है?
(a) बृहस्पति पर एलियन जीवन की खोज करना
(b) शनि के चंद्रमा, टाइटन पर सूक्ष्मजीवों के जीवन के संकेतों की खोज करना
(c) अंतरिक्ष यात्रियों को मंगल तक ले जाना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. यदि $+$ का अर्थ $\times$, $\times$ का अर्थ $+$, $+$ का अर्थ $-$, $-$ का अर्थ $\times$ है, तो $50 - 10 \times 20 + 5 + 2$ है।
(a) 520 (b) 490
(c) 500 (d) इनमें से कोई नहीं
32. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए—

$$5 \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline 12 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 4 \quad 5 \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline 18 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} 2 \quad 5 \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline ? \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} 2$$

(a) 17 (b) 15
(c) 16 (d) 18
33. फिरोज शाह तुगलक द्वारा स्थापित नगर है—
(a) हिसार (b) गुरुग्राम
(c) फतेहाबाद (d) अग्रोहा
34. 1857 की क्रांति में हरियाणा के वीरों की पराजय का कारण क्या था?
(a) नेतृत्व न मिलना
(b) शस्त्र पर्याप्त मात्रा में न मिलना
(c) अन्य रियासतों का सहयोग न मिलना
(d) उपरोक्त सभी
35. ब्यूरेट टेस्ट में घोल के साथ प्रोटीन के क्षारीय घोल का शोधन किया जाता है।
(a) CuSO_4 (b) पिरिडीन
(c) सोडियम एजाइड
(d) सोडियम नाइट्रेट
36. यदि $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 8 \end{bmatrix}$, तो आव्यूह D क्या होगा, जहाँ $CD - AB = 0$ है?
(a) $\begin{bmatrix} 91 & 10 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$
(b) $\begin{bmatrix} 191 & 110 \\ -77 & -44 \end{bmatrix}$
(c) $\begin{bmatrix} -191 & -110 \\ 77 & 44 \end{bmatrix}$

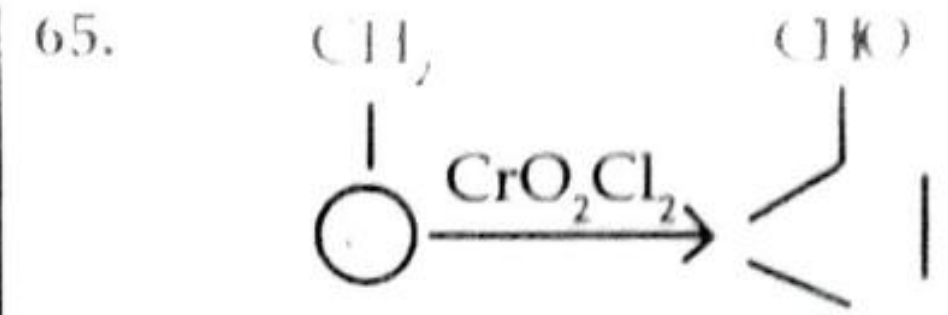
- (d) $\begin{bmatrix} 19 & 11 \\ 17 & 14 \end{bmatrix}$
37. $a * b = a + b + 1$ द्वारा परिभाषित संक्रिया $*$ के तहत सभी पूर्णाकों का समुच्चय एक समूह है, तो 3^{-1} क्या होगा?
(a) 4 (b) 5
(c) -5 (d) -3
38. पश्चिमी यमुना नहर किस स्थान पर यमुना नदी से निकाली गई है?
(a) ताजेवाला (b) भाखड़ा-नांगल
(c) करनाल (d) साल्हावास
39. हरियाणा राज्य का पुलिस मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(a) पंचकुला (b) अंबाला
(c) करनाल (d) रोहतक
40. निम्नलिखित में से किस वर्ष में इम्पीरियल वन अनुसंधान संस्थान को देहरादून में स्थापित किया गया था?
(a) 1906 (b) 1885
(c) 1895 (d) 1926
41. चार्ल्स डिकेंस का कौन-सा उपन्यास गरीबों पर औद्योगिकीकरण के प्रभाव की जानकारी देता है?
(a) पिकविक पेपर्स (b) ओलिवर ट्विस्ट
(c) हार्ड टाइम्स (d) जर्मिनल
42. एकल फ्लॉपी-डिस्क नियंत्रक बोर्ड रिबन केबल को सहायता देता है।
(a) 30 तार (b) 33 तार
(c) 21 तार (d) 13 तार
43. VARCHAR2 बाइट तक कैरेक्टर भंडारित कर सकते हैं।
(a) 6000 (b) 5000
(c) 4000 (d) 8000
44. हरियाणा से राज्यसभा में कितने सदस्य भेजे जाते हैं?
(a) 2 (b) 5
(c) 7 (d) 4
45. लाहौर में उच्च न्यायालय वर्ष में स्थापित किया गया।
(a) 1919 (b) 1915
(c) 1916 (d) 1918
46. 2018 में विश्व में लोकतंत्र की स्थिति किस संस्था द्वारा जारी की गई?
(a) अर्थशास्त्री गुप्तचर इकाई
(b) एमनेस्टी इंटरनेशनल
(c) यूनिसेफ

- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद एक स्वतंत्र चुनाव आयोग प्रदान करता है?
- (a) अनुच्छेद-324 (b) अनुच्छेद-356
(c) अनुच्छेद-370 (d) अनुच्छेद-320
48. लुप्त संख्या ज्ञात करें-



- (a) 22 (b) 11
(c) 12 (d) 33
49. शब्द BACKLASH में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक शब्द शुरुआत से उतना ही दूर है, जितना कि अंग्रेजी वर्णमाला में शुरुआत से है।
- (a) दो (b) कोई नहीं
(c) एक (d) तीन
50. भिन्दावास वन्यजीव अभयारण्य किस जिले में स्थित है?
- (a) गुरुग्राम (b) फरीदाबाद
(c) रेवाड़ी (d) झज्जर
51. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
- (a) घेंटा (b) बछड़ा
(c) पशुशावक (d) मजदूर
52. यदि A वर्ग आव्यूह है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
- (a) AA' सममित है
(b) A + A' सममित है
(c) A - A' विषम सममित है
(d) A² सममित है
53. हरियाणा राज्य में जिलों की संख्या कितनी है?
- (a) 24 (b) 22
(c) 23 (d) 25
54. एक कुण्डली में 53 mH का प्रेरण और 0.35Ω का प्रतिरोध है। यदि 12V विद्युत-चुंबकीय बल (emf) को कुण्डली के पार लगाया जाता है, तो विद्युत प्रवाह का संतुलन मान बनने के बाद चुंबकीय क्षेत्र में कितनी ऊर्जा भंडारित होती है?
- (a) 23 J (b) 55 J
(c) 31 J (d) 100 J
55. समूह (G, *) में 10 तत्व हैं। G के तत्वों

- की न्यूनतम संख्या जो स्वयं के व्युत्क्रम है-
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 9
56. सोनीपत नगर किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?
- (a) सीमेन्ट (b) सूती वस्त्र
(c) कार (d) साइकिल
57. SQL में विशेष स्तंभ पर आधारित गणना को कार्यान्वित करने के लिए प्रकार्य प्रयुक्त होते हैं।
- (a) Aggregate
(b) IN
(c) ORDER BY
(d) BETWEEN
58. निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रेषण चैनलों की श्रेणी में नहीं है?
- (a) प्रकाश बैंड
(b) संकीर्ण बैंड
(c) ब्रोड बैंड
(d) ध्वनि बैंड
59. निम्नलिखित में से किस शहर ने स्वच्छ सर्वेक्षण 2019 का "भारत के सबसे स्वच्छ शहर" का खिताब हासिल किया?
- (a) पटना
(b) इंदौर
(c) कोच्चि
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60. 200 और 800 के बीच के सभी पूर्णांकों का योग, जो 9 से विभाज्य हैं-
- (a) 32796 (b) 32967
(c) 32976 (d) 32769
61. यू.एस.ए के किस राष्ट्रपति ने कहा था, अधिक गेहूँ बोए, गेहूँ युद्ध जिताएगा।
- (a) रूसवेल्ट (b) जेफरसन
(c) जॉर्ज वाशिंगटन (d) विल्सन
62. द्विपक्षीय सेना अभ्यास, IMBEX 2018-19 निम्नलिखित में से किस देश के बीच हुआ था?
- (a) भारत और मेडागास्कर
(b) भारत और मालदीव्स
(c) भारत और म्यांमार
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
63. हरियाणा लोकायुक्त अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ?
- (a) 2007 (b) 2005
(c) 2006 (d) 2004
64. सर्पदमन, किस नगर का प्राचीन नाम है?
- (a) सिरसा (b) सफीदों
(c) सोहाना (d) सोनीपत



- उपरोक्त अभिक्रिया को क्या कहा जाता है?
- (a) डार्किन अभिक्रिया
(b) जोन्स ऑक्सीकरण
(c) ईटार्ड अभिक्रिया
(d) चिचिबैविन अभिक्रिया
66. भारत सरकार ने किस वर्ष राज्य पुनर्गठन आयोग की स्थापना की थी?
- (a) 1954 (b) 1947
(c) 1952 (d) 1962
67. नितिन 49 छात्रों की एक कक्षा में 18वें स्थान पर है तो पीछे से उसका स्थान क्या होगा?
- (a) 31 (b) 18
(c) 19 (d) 32
68. x-अक्ष के समानांतर और मूल से होकर गुजरने वाली रेखा का समीकरण क्या है?
- (a) $\frac{x}{1} = \frac{y}{0} = \frac{z}{0}$ (b) $x = y = z$
(c) $\frac{x}{1} = \frac{y}{2} = \frac{z}{0}$ (d) इनमें से कोई नहीं
69. अभिव्यक्ति को संक्षिप्त कीजिए-
 $F(a, b) = ab + ab' + a'b$
- (a) $a' + b$ (b) $a' + b'$
(c) $a + b'$ (d) $a + b$
70. 100 और 1000 के बीच की सभी संख्याओं का योग जो 13 से विभाज्य है-
- (a) 37647 (b) 37674
(c) 37746 (d) 37764
71. ग्राम न्यायालय अधिनियम के तहत ग्राम न्यायालय किस वर्ष में स्थापित किया गया?
- (a) 2007 (b) 2005
(c) 2006 (d) 2008
72. राष्ट्रीय राजधानी से कितने किलोमीटर की दूरी पर हरियाणा के दक्षिणी हिस्से में जिला रेवाड़ी स्थित है?
- (a) 80 किलोमीटर (b) 20 किलोमीटर
(c) 40 किलोमीटर (d) 60 किलोमीटर
73. संविधान सभा के किस नेता ने संवैधानिक उपायों के अधिकारों को "भारतीय संविधान का हृदय और आत्मा" माना है?
- (a) जवाहरलाल नेहरू
(b) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. A, B से 3 साल बड़ा है और C से 3 साल छोटा है, जबकि B और D जुड़वाँ हैं, D से C की आयु कितनी अधिक है?
(a) 6 (b) 2
(c) 3 (d) 12
75. Choose the correct word to fill in the blank : We must not violate the of law.
(a) Caneons
(b) Canons
(c) Cannons
(d) Cenons
- Direction (Q. No. 76 and 77) : Fill in the blank with appropriate word from the options :
76. I have lost one of my gloves, I dropped it somewhere.
(a) must have (b) must
(c) could (d) would
77. You have been travelling all day. You be very tired.
(a) must have
(b) can
(c) must
(d) could
78. Change the following sentence in simple present tense : They are playing cricket.
(a) They played cricket
(b) They have played cricket
(c) They play cricket
(d) They have been playing cricket
79. Use appropriate linker to fill in the blank.
He has neither attended the meeting, has he sent a

message.

- (a) nor (b) or
(c) but (d) yet
80. Choose the part of the following sentence which has an error :
Our happiness or our sorrow is largely due to our own actions.
(a) due to our own actions
(b) Our happiness or our sorrow
(c) is largely
(d) no error
81. Choose the correct Indirect form of the following sentence from the given options.
She said "The earth goes round the sun"
(a) She said that the earth going round the sun
(b) She told that the earth go round the sun
(c) She said that the earth goes round the sun
(d) She said that the earth has gone round the sun
82. Fill in the blank with appropriate phrase :
The robbers the defenceless travellers.
(a) set upon (b) set out
(c) make out (d) set off
83. जोड़कर लिखिए :
1. भूतकाल (i) शायद मैं कल पढ़ूँगा।
2. वर्तमानकाल (ii) मैंने पढ़ना शुरू किया था।
3. भविष्यत्काल (iii) मैं पढ़ता हूँ।
1 2 3
(a) (ii) (iii) (i)

- (b) (i) (ii) (iii)
(c) (ii) (i) (iii)
(d) (iii) (i) (ii)

84. 'उन्नीस' इस शब्द में प्रयुक्त हिंदी उपसर्ग है-
(a) उन् (b) उत्
(c) उद् (d) उन्त
85. 'उड़ना' शब्द की भाववाचक संज्ञा है-
(a) उड़ाप (b) उड़ाई
(c) उड़ाहर (d) उड़ान
86. जोड़कर लिखिए :
1. अव्ययीभाव समास (i) मनमाना
2. तत्पुरुष समास (ii) सिरकटा
3. द्वन्द्व समास (iii) यथाविधि
4. बहुव्रीहि समास (iv) दूध-रोटी
1 2 3 4
(a) (iii) (iv) (i) (ii)
(b) (iii) (i) (ii) (iv)
(c) (iii) (ii) (i) (iv)
(d) (iii) (i) (iv) (ii)
87. 'अपने आप यह काम सीख लूँगा। इस वाक्य में निजवाचक सर्वनाम है-
(a) आप (b) यह
(c) सीख (d) काम
88. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि से बना है?
(a) प्रत्येक (b) महर्षि
(c) उद्धार (d) पवन
89. इनमें से कौन-सा 'तरु' का पर्यायवाची नहीं है?
(a) वृक्ष (b) विटप
(c) द्रुम (d) पग
90. 'चंद्र + उदय = चंद्रोदय' यहाँ संधि है
(a) वृद्धि (b) दीर्घ
(c) गुण (d) यण्

उत्तरमाला

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