

3/2018 (3)

1. Tomb of _____, who was South Asia's first female monarch is in Kaithal, Haryana.
(A) Rani Padmini
(B) Razia Sultan
(C) Noorjahan
(D) None of the above
2. If $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} = \frac{x}{8!}$ then $x =$
(A) 56
(B) 64
(C) 78
(D) 80
3. Which one of the following is not true about Rigveda ?
(A) It is the earliest Veda.
(B) It is compiled between 1000 to 1500 B.C.E.
(C) It consists of hymns Praise of Agni, Indra and Soma.
(D) It is a Veda of Melodies and Chants.
4. In a flowchart rhombus symbol is used for
(A) Decision making
(B) Input output operation
(C) Start and end the program
(D) Off page connector
5. Which term of the sequence $2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$ is 128 ?
(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15
6. The width of a single slit if the first minimum is observed at an angle 2° with a light of wavelength 6980Å is
(A) $2 \times 10^{-5}\text{ mm}$
(B) 0.02 mm
(C) 0.2 mm
(D) 2 mm
7. _____ feature of object-oriented programming allows you to hide the required data.
(A) Polymorphism
(B) Inheritance
(C) Abstraction
(D) Encapsulation
8. Present Chairman of National Commission for Women (NCW)
(A) Arundathi Bhattacharya
(B) Snehalatha
(C) Lalitha Kumaramangalam
(D) None of the above

1. _____ का मकबरा, जो दक्षिण एशिया में प्रथम महिला स्मारक है, कैथल, हरियाणा में है।
(A) रानी पद्मिनी
(B) रजिया सुलतान
(C) नूरजहाँ
(D) उक्त में से कोई नहीं
2. यदि $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} = \frac{x}{8!}$ तो $x =$
(A) 56
(B) 64
(C) 78
(D) 80
3. निम्नलिखित में से कौन-सा ऋग्वेद के बारे में सत्य नहीं है ?
(A) यह प्राचीनतम वेद है।
(B) 1000 से 1500 ईसा पूर्व के बीच इनका संकलन किया।
(C) इसमें अग्नि, इंद्र और सोम की प्रशंसा में ऋचाएँ हैं।
(D) यह रागों और गायन का एक वेद है।
4. एक प्रवाह चार्ट में समचतुर्भुज चिह्न _____ के लिए प्रयुक्त होता है।
(A) निर्णय लेने
(B) आगत निर्गत परिचालन
(C) प्रणालम का आरभ और अंत करने हेतु
(D) ऑफ पेज कनेक्टर
5. ऋग $2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$ का कौन-सा पद 128 है ?
(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15
6. एक एकल छिद्र की चौड़ाई, यदि पहला न्यूनतम 6980Å तंत्रावैधता के एक प्रकाश के साथ एक 2° कोण पर देखा जाता है
(A) $2 \times 10^{-5}\text{ mm}$
(B) 0.02 mm
(C) 0.2 mm
(D) 2 mm
7. ऑब्जेक्ट उन्मुख प्रोग्रामिंग की _____ विशेषता आपको बाछित ऑकडे छुपाने की अनुमति देता है।
(A) पॉलिमार्फिजम
(B) इन्हेरिटेस
(C) अब्स्ट्रैक्शन
(D) एनकैप्यूलेशन
8. राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) की वर्तमान अध्यक्ष है
(A) अरुंधती भट्टाचार्य
(B) स्मेहलता
(C) ललिता कुमारमंगलम
(D) उक्त में से कोई नहीं

Haryana Jobs in

$$\frac{1}{2} [2a + (n-1)d] = 3n + 2n^2$$

$$2a + (n-1)d = n(3+2n)$$

$$2a + (n-1)d = 6 + 4n.$$

$$2a + 6 - 4 = 6 + 4n$$

$$\begin{aligned} 2a + 4n - 4 &= 6 + 4n \\ 2a + 2n - 2 & \\ 2a + 6n - 6 & = 6 + 4n \\ 2a + 2n & = \end{aligned}$$

$$2a - 4 = c$$

3/2018 (3)

37. यदि 25^{15} को 13 से विभाजित किया जाता है, तो शेष है
 (A) 1 (B) 3
 (C) 12 (D) इनमें से कोई नहीं

38. वह पाकिस्तान का प्रथम प्रधानमंत्री था और उसका जन्मस्थान करनाल, हरियाणा था। वह कौन है?
 (A) सर ख्वाजा नज़ीमुद्दीन
 (B) मोहम्मद अली बोग्रा
 (C) चौधरी मोहम्मद अली
 (D) लियाकत अली खान

39. एक परीक्षा में, एक विद्यार्थी प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक खोता है। यदि उसने सभी 75 प्रश्नों के उत्तर दिए हैं और 125 अंक प्राप्त किए हैं, तो सही प्रश्नों की संख्या है
 (A) 35 (B) 40
 (C) 42 (D) 46

40. राजीव गांधी तापीय ऊर्जा स्टेशन _____ में स्थित है।
 (A) कालायत (B) पुण्डरी
 (C) बहादुरगढ़ (D) खेदर

41. _____ ऑकड़ों की प्रविष्टि और मुख्य कंप्यूटर से निर्गत प्राप्ति करने के लिए है, जिसके द्वारा स्वयं ऑकड़ों का व्यवसंस्करण नहीं कर सकता।
 (A) भूक अन (B) सामान्य उद्देश्य अंत
 (C) कार्योन्मुख अंत (D) उक्त सभी

2. सुरदास ने महान संत _____ की शिक्षाओं से प्रेरणा ली, ऐसा माना जाता है।
 (A) रामदास (B) हरिदास
 (C) चैतन्य (D) वल्लभाचार्य

4. दिया गया है $|x - 1| > 5$ तो
 (A) $x \in (-4, 6)$ (B) $x \in [-4, 6]$
 (C) $x \in (-\infty, -4) \cup (6, \infty)$ (D) $x \in (-\infty, -4] \cup [6, \infty)$

3/2018 (3)

51. विंबलडन टेनिस प्रतिस्पर्धा प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित देश में होती है
 (A) यू.एस.ए.
 (B) ऑस्ट्रेलिया
 (C) इंग्लैंड
 (D) उक्त में से कोई नहीं

52. वह संशोधन अधिनियम जो मंत्री परिषद की संख्या लोकसभा के कुल सदस्यों की संख्या के 15% से अधिक नहीं होती।
 (A) 89
 (B) 91
 (C) 62
 (D) 93

53. 2019 का प्रवासी भारतीय दिवस _____ में होगा।
 (A) लखनऊ
 (B) वाराणसी
 (C) उज्जैन
 (D) उक्त में से कोई नहीं

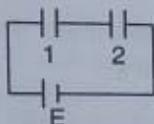
54. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गणितीय कथन है ?
 (A) x एक वास्तविक संख्या है
 (B) पंखा बंद करें
 (C) 6 एक प्राकृतिक संख्या है
 (D) मुझे जाने दो

55. आमाशय में पोरीन को पेप्टाइड्स में रूपांतरित करने वाला जाइम है
 (A) डायास्पर्स
 (B) माल्टेज
 (C) योरिएज
 (D) पेसिन

56. यदि $f(x) = \cos^2 x + \sec^2 x$ तो
 (A) $f(x) < 1$
 (B) $f(x) = 1$
 (C) $1 < f(x) < 2$
 (D) $f(x) \geq 2$

57. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?
 (A) $\sin\theta = -\frac{1}{5}$
 (B) $\cos\theta = 1$
 (C) $\sec\theta = \frac{1}{2}$
 (D) $\tan\theta = 20$

8. _____ में एक विरासत संग्रहालय भारत में इकलौता अस्तित्वसहित भाष्य के इंजन का लोकोशेड है और उसमें भारत के अंतिम भाष्य के इंजन हैं।
 (A) भिवामी
 (B) रेवाडी
 (C) जीदि
 (D) बुक्कोब्र



- (A) $\frac{Q'_1}{Q_1} = \frac{K+1}{K}$ (B) $\frac{Q'_2}{Q_2} = \frac{K+1}{2}$

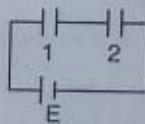
65. _____ dance is performed during the long wait for the bridegroom to bring his new bride home.

(A) Dhamal (B) Rasleela
(C) Gugga (D) Khoria

59. भारत की सबसे लंबी सुरंग हाल ही में _____ में खोली गई है।

- (A) जम्मू कश्मीर
 - (B) पंजाब
 - (C) हरियाणा
 - (D) उक्त में से कोई नहीं

61. दो एक जैसे धारित्र 1 और 2 चित्र में दिखाए अनुसार
एक बैट्री से शृंखला में जुड़ा है। धारित्र 2 में पारद्वयुत
नियतांक K का एक पारद्वयुतिक स्लैब है। Q_1 और Q_2
धारित्रों में भंडारित आवेश हैं। अब पारद्वयुतिक स्लैब
हटा दी जाती है और संगत आवेश Q'_1 और Q'_2 तो



- $$(A) \frac{Q_1'}{Q_1} = \frac{K+1}{K} \quad (B) \frac{Q_2'}{Q_2} = \frac{K+1}{2}$$

62. मान लीजिए $P(n) : 2n + 1 < 2^n$, $n \in \mathbb{N}$ तो n है
 (A) ≤ 3 (B) ≤ 2
 (C) ≥ 3 (D) ≥ 4

63. वर्धन वंश का संस्थापक था।
 (A) हर्षवर्धन
 (B) विष्णुवर्धन
 (C) पुद्रवर्धन
 (D) पृथ्वीभति

64. यदि A और B दो समुच्चय हैं, तो $A \cap (A \cup B) =$

65. _____ नृत्य दूल्हे द्वारा दुल्हन को लाने के दौरान किया जाता है।

3/2018 (3)

73. _____ was the first Regional Party of Haryana.
(A) Haryana Janhit Congress
(B) Janata Dal
(C) Vishal Haryana Party
(D) Indian National Lok Dal
74. _____ is the first State in the country to have launched a web portal-based Centralised Public Grievances Redress and Monitoring System.
(A) Uttar Pradesh (B) Karnataka
(C) Punjab (D) Haryana
75. Pasteurization is a
(A) Low temperature treatment
(B) Steaming treatment
(C) High temperature treatment
(D) Low and high temperature treatment
76. Alhad Bikaneri was a renowned Hindi and Urdu poet of
(A) Shringarras
(B) Hasyaras
(C) Shaantaras
(D) None of the above
77. Which one of the following is a purpose of 'Project Tiger' ?
(A) Killing of Tigers
(B) Protecting Tigers from illegal killing
(C) To make films on Tigers
(D) Putting Tigers in zoo
78. Operating system is a type of
(A) Application software
(B) Utility
(C) System software
(D) Language processor
79. A survey shows that 63% of the people watch a news channel whereas 76% watch another channel. If $x\%$ of the people watch both the channels then
(A) $x = 35$ (B) $x = 63$
(C) $39 \leq x \leq 63$ (D) $x = 39$
80. Name the flat bone on the ventral midline of thorax.
(A) Coccal (B) Sacrum
(C) Femur (D) Sternum
73. _____ हरियाणा की पहली क्षेत्रीय पार्टी थी।
(A) हरियाणा जनहित कांग्रेस
(B) जनता दल
(C) विशाल हरियाणा पार्टी
(D) इंडियन नेशनल लोक दल
74. _____ देश का वेब पोर्टल आधारित केंद्रीकृत सर्वजनिक शिकायत निवारण और निगरानी प्रणाली शुरू करने वाला राज्य है।
(A) उत्तर प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) पंजाब (D) हरियाणा
75. पाश्चरीकरण है एक
(A) निम्न ताप उपचार
(B) भाष्प उपचार
(C) उच्च ताप उपचार
(D) निम्न और उच्च ताप उपचार
76. अल्हाड़ बिकानेरी _____ के जाने-माने हिंदी और उर्दू कवि थे।
(A) शृंगार रस
(B) हास्य रस
(C) शात रस
(D) उक्त में से कोई नहीं
77. 'परियोजना बाध' का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा एक है ?
(A) बाघों को मासना
(B) अवृष्टि हत्या से बाघों की रक्षा
(C) बाघों पर फिल्म बनाना
(D) चिडियाघर में बाघ रखना
78. ऑपरेटिंग सिस्टम _____ का एक प्रकार है।
(A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(B) युटिलिटी
(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(D) लैंबेज प्रासासर
79. एक सर्वेक्षण दर्शाता है कि 63% लोग एक समाचार चैनल देखते हैं। जबकि 76% दूसरा चैनल देखते हैं। यदि $x\%$ लोग दोनों चैनल देखते हैं, तो
(A) $x = 35$ (B) $x = 63$
(C) $39 \leq x \leq 63$ (D) $x = 39$
80. गले के उदरतलीय मध्य रेखा पर चपटी हड्डी का नाम बताइए।
(A) कोकल (B) सैक्रम
(C) फीमर (D) स्टर्नम

81. Protein present in cow's milk is
 (A) Zein (B) Lactalbumin
 (C) Casein (D) Albumin
82. There are 36 cows in a herd. 20 are white 28 are brown. How many have both the colours?
 (A) 12 (B) 10
 (C) 16 (D) 14
83. Lone district of Haryana that does not share its boundaries with any of the States or Union Territory is
 (A) Sonipat (B) Rohtak
 (C) Sirsa (D) Jind
84. The Parliament of Japan is called
 (A) Diet (B) Parliament
 (C) Bundestag (D) Duma
85. Cocaine is obtained from the plant
 (A) *Erythroxylum coca*
 (B) *Papaver somniferum*
 (C) *Cannabis sativa*
 (D) *Hibiscus rosasinensis*
86. The Directive Principle of State Policy underline philosophy of
 (A) Socialism
 (B) Idealism
 (C) Sanoday
 (D) Democratic centralisation
87. Choose the correct option to complete the matrix.

$$\begin{bmatrix} 40 & 160 & ? \\ 80 & 5 & 20 \\ 20 & 40 & 10 \end{bmatrix}$$

 (A) 360 (B) 120
 (C) 140 (D) 80
88. People who are bald are generally of the intellectual type.
 Arun is bald.
 Therefore Arun is intellectual.
 Choose the correct option.
 (A) True
 (B) Probably true
 (C) False
 (D) Can't say
81. गाय के दूध में उपस्थित प्रोटीन है
 (A) जीन (B) लैक्टालब्यूमीन
 (C) कैसीन (D) अल्ब्यूमीन
82. एक झुंड में 36 गाएँ हैं। 20 सफेद हैं और 28 भूरी हैं। कितनी गायों का दोनों रंग हैं?
 (A) 12 (B) 10
 (C) 16 (D) 14
83. हरियाणा का अकेला जिला जिसकी सीमाएँ किसी अन्य राज्य या केंद्र शासित प्रदेश से नहीं लगती
 (A) सोनीपत (B) रोहतक
 (C) सिरसा (D) जींद
84. जापान की संसद कहलाती है
 (A) डायट (B) संसद
 (C) बुंडस्टैग (D) ड्यूमा
85. कोकीन _____ पौधे से प्राप्त होता है।
 (A) एरिथ्रोजाइलम कोका
 (B) ऐपेवर सोन्मिफरम
 (C) केनिबिस सटाइवा
 (D) हिबिस्कस रोजाजिनेस्सिस
86. राज्य के नीति-निदेशक तत्व _____ के दर्शत के अंतर्गत आते हैं।
 (A) समर्पणवाद
 (B) अवश्यकवाद
 (C) स्वतंत्र्यवाद
 (D) लोकतात्रिक केंद्रीकरण
87. आव्यूह पूर्ण करने के लिए सही विकल्प चुनिए।

$$\begin{bmatrix} 40 & 160 & ? \\ 80 & 5 & 20 \\ 20 & 40 & 10 \end{bmatrix}$$

 (A) 360 (B) 120
 (C) 140 (D) 80
88. जो लोग गंजे होते हैं वे प्रायः बौद्धिक प्रकार के होते हैं। अरुण गंजा है। अतः अरुण बौद्धिक है। सही उत्तर चुनिए।
 (A) सत्य (B) शायद सत्य
 (C) असत्य (D) कह नहीं सकते

English Language

Fill in the blanks with appropriate preposition :

89. You must be content _____ what you have.
 (A) of
 (B) with
 (C) at
 (D) for
90. I hope to finish the work _____ new years day.
 (A) by
 (B) at
 (C) in
 (D) on

Select the sentence which is grammatically wrong :

91. (A) I will come if you invite me.
 (B) He will certainly pass the test.
 (C) He had gone to the pictures last night.
 (D) The man complained that his cycle had been stolen.
92. (A) Take care that you are not cheat.
 (B) I went to Mumbai recently.
 (C) I am waiting here since morning.
 (D) He returned from London last March.

HaryanaJobs.in

Use correct question tag for the following sentences :

93. Don't be late _____
 (A) Don't you ?
 (B) Won't you ?
 (C) Will you ?
 (D) Do you ?
94. Let's go out tonight _____
 (A) Shall we ?
 (B) Can we ?
 (C) Shan't we ?
 (D) Will you ?

हिन्दी भाषा

95. 'लता' शब्द का बहुवचन है
 (A) लता
 (B) लतों
 (C) लती
 (D) लताएँ
96. 'राम चिट्ठी लिखाता है' इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है
 (A) राम चिट्ठी लिखा।
 (B) राम से चिट्ठी लिखी जाती है।
 (C) राम चिट्ठी लिखेगा।
 (D) राम चिट्ठी लिखता था।
97. रमा + ईश = रमेश कौन सी संधि है ?
 (A) गुण संधि
 (B) व्यंजन संधि
 (C) वृद्धि संधि
 (D) विसर्ग संधि
98. इनमें विशेषण शब्द है
 (A) लड़का
 (B) और
 (C) राम
 (D) लिखता है
99. 'उल्टी गंगा बहाना' मुहावरे का अर्थ है
 (A) प्रतिकूल कार्य करना
 (B) बढ़ चढ़ कर भारे करना
 (C) भौज उड़ाना
 (D) फूट फूट कर रोना
100. जो ईश्वर को मानता हो, उसे कहते हैं
 (A) आस्तिक
 (B) सर्वशक्तिमान
 (C) नास्तिक
 (D) दूरदर्शी