



Series :

P

TEST CODE : 3/2018

Category No. : 1 (M)

Candidate's Roll Number/ अभ्यर्थी का रोल नम्बर

9 0 3 1 2 2 7 8 0 0

Time allowed : 1 Hour 30 Minutes
अवधि : 1 घंटा और 30 मिनट

Total Questions : 100
कुल प्रश्न : 100

Maximum Marks : 80
अधिकतम अंक : 80

KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER
IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया निर्देशों को पढ़ें
अभ्यर्थियों के लिए विशेष निर्देश

- Attempt all the questions. Every question has equal marks viz. 0.80.
- Before attempting the question paper kindly check that this booklet has total 16 pages and OMR Answer Sheet consists of three copies. At the start of the examination and within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. Serial No. and Series of OMR Answer Sheet and Test Booklet match with each other. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
- Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and OMR Answer Sheet.
- Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.
- Candidate must bring legibly printed Admit Card with recent coloured photo pasted on it at mark B duly attested by Gazetted Officer and one identity proof with photo like Driving License, Voter Card, Aadhar Card, Passport etc. at the Examination Centre failing which candidate will not be allowed to take the examination.
- Candidates are advised to make sure to fill the correct name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein and non filling of name and Roll No. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect booklet code and Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will be solely responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the test booklet code. Candidate shall put his/her LTI (Male) and RTI (Female) on attendance sheet, on the OMR Answer Sheet and on the Biometric Machine along with signature.
- Candidate should put his/her signature and thumb impression on the Admit Card at two places in the presence of invigilator in the Examination Hall.
- Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener etc., to smudge, scratch or damage in any manner on the OMR Answer Sheet during Examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Sheet of candidates using Eraser, Blade, Nail or White Fluids/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner, shall be cancelled.
- In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
- प्रत्येक प्रश्न को हल करें और प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक समान अर्थात् 0.80 है।
- प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जांच लें कि पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ और एक OMR उत्तर पत्रक तीन कॉपियों वाला है। अभ्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होने से पांच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। OMR उत्तर पत्रक एवं टेस्ट बुकलेट (पुस्तिका) के सीरियल नं. और सीरीज एक-समान होने चाहिए। किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पांच मिनट पश्चात् ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- इस पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें।
- प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें।
- अभ्यर्थियों को स्पष्ट पठनीय प्रवेश-पत्र लाना है, जिस पर हाल ही में खींचा गया रंगीन फोटो उस स्थान पर चिपका होना चाहिए जहाँ B लिखा हुआ है। इस फोटो को किसी राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित होना चाहिए। इसके अनिश्चित फोटो लगा हुआ एक परिचय-पत्र, जैसे कि ड्राइविंग लाइसेंस, मतदाता परिचय-पत्र, आधार कार्ड, पासपोर्ट आदि में से कोई एक परीक्षा-केन्द्र पर लाना अनिवार्य है। इनके न होने पर अभ्यर्थी को परीक्षा देने की अनुमति नहीं होगी।
- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं. और टेस्ट बुकलेट कोड सही भरा है। यदि बुकलेट-कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इस गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। टेस्ट बुकलेट कोड लिखने में किसी भी प्रकार की त्रुटि या चूक होने पर अभ्यर्थी स्वयं ही परिणामों को भुगतने के लिए उत्तरदायी होगा। पुरुष-अभ्यर्थी अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का और महिला-अभ्यर्थी अपने दाएँ हाथ के अंगूठे का अंकन उपस्थिति-पत्रक पर, OMR उत्तर पत्रक पर और बायोमेट्रिक मशीन में देंगे और उचित स्थान पर हस्ताक्षर भी करेंगे।
- परीक्षा-हॉल में परीक्षक की उपस्थिति में अभ्यर्थियों को प्रवेश-पत्र पर दो स्थानों में हस्ताक्षर करने हैं और अंगूठे के निशान देने हैं।
- अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोड़ें। OMR उत्तर पत्रक में कुछ भी लिखने और भरने के पश्चात् उसे मिटाने के लिए रबड़, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/वाइटर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख्त निषेध है। इन वस्तुओं के प्रयोग से उत्तर-पत्रक या OMR उत्तर पत्रक में धब्बे पड़े होने पर, खराब के निशान होने पर या क्षति होने पर अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता और OMR उत्तर पत्रक दोनों ही निरस्त कर दिए जाएंगे।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।

P SL. NO: 20459800

ENV. SL NO: 227800

ROLL NO: 9031227800

NAME :
ANUJ KUMAR

Father Name:
JAGDISH CHAND

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO / जब तक कहा न जाए, सील न खोलें।

(Read the instructions on last page of this booklet.)
(प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पढ़ें।)

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

3/2018 (1) (M)



1. Select the cowpea variety resistant to Bacterial blight disease.
(A) Himgiri (B) Pusa Komal
(C) Pusa Sadabahar (D) Pusa Swarnim
2. The Indian Evidence Act came into effect from
(A) 1 January, 1872
(B) 1 October, 1872
(C) 1 September, 1872
(D) 1 December, 1872
3. A is richer than B. C is richer than A. D is richer than C and E is richest of all. If they are made to sit in decreasing order of richness who will be in the middle ?
(A) A (B) B
(C) C (D) D
4. Which two months in a year have same calendar ?
(A) June, October
(B) April, November
(C) April, July
(D) October, December
5. This King assumed the title of 'Vikramaditya' when he defeated Akbar's Mughal forces in 1556.
(A) Sher Shah Suri
(B) Hemachandra
(C) Rana Pratap
(D) Prithviraj Chouhan
6. The number of possible outcomes when a coin is tossed 6 times is
(A) 36 (B) 12
(C) 64 (D) 32
7. Self Respect Movement was started by
(A) Swami Vivekananda
(B) Ambedkar
(C) Ramaswamy Naicker
(D) Rajaram Mohan Roy

1. वह राजमा किस्म चुनिए जो बैक्टीरियल ब्लाइट रोग प्रतिरोधी है।
(A) हिमगिरी (B) पूसा कोमल
(C) पूसा सदाबहार (D) पूसा स्वर्णिम
2. भारतीय साक्ष्य अधिनियम _____ में अस्तित्व में आया।
(A) 1 जनेवरि, 1872
(B) 1 अक्टोबर, 1872
(C) 1 सप्टेंबर, 1872
(D) 1 डिसेंबर, 1872
3. A, B से धनी है। C, A से धनी है। D, C से धनी है और E सबसे अधिक धनी है। यदि उन्हें धनाढ्यता में अवरोही क्रम में बैठाया जाए तो मध्य में कौन होगा ?
(A) A (B) B
(C) C (D) D
4. किन दो महीनों का एक वर्ष में समान कैलेंडर होता है ?
(A) जून, अक्टूबर
(B) अप्रैल, नवंबर
(C) अप्रैल, जुलाई
(D) अक्टूबर, दिसंबर
5. 1556 में अकबर की मुगल फौजों को हराने के बाद इस राजा ने 'विक्रमादित्य' की उपाधि धारण की।
(A) शेर शाह सूरी
(B) हेमचंद्र
(C) राणा प्रताप
(D) पृथ्वीराज चौहान
6. जब एक सिक्के को 6 बार उछाला जाता है तो संभव प्राप्तियाँ हैं
(A) 36 (B) 12
(C) 64 (D) 32
7. स्वाभिमान आंदोलन _____ द्वारा शुरू किया गया।
(A) स्वामी विवेकानंद
(B) अंबेडकर
(C) रामास्वामी नायकर
(D) राजाराम मोहन राय



8. Which of the following is not an example of database management system ?
 (A) SQL (B) .net
 (C) SAP (D) Oracle
9. A bag contains 5 red and 3 blue balls. If 3 balls are drawn at random without replacement, the probability of getting exactly one red ball is
 (A) $\frac{45}{196}$ (B) $\frac{135}{392}$
 (C) $\frac{15}{56}$ (D) $\frac{15}{29}$
10. Activity of a radioactive sample decreases to $\frac{1}{3}$ of its original value in 3 days. Then in 9 days its activity will become
 (A) $\frac{1}{3}$ of its original value
 (B) $\frac{1}{9}$ of its original value
 (C) $\frac{1}{18}$ of its original value
 (D) $\frac{1}{27}$ of its original value
11. What is the output of following code ?
 class test :
 def __init__(self):
 self.variable = 'old'
 self.change (self.variable)
 def change (self, var):
 var = 'new'
 obj = test()
 print(obj.variable)
 (A) error: function cannot be called
 (B) 'new' is printed
 (C) 'old' is printed
 (D) nothing is printed
12. In India Food Security Act enacted in the year of
 (A) 2011 (B) 2012
 (C) 2013 (D) 2010

8. निम्नलिखित में से कौन-सा डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम का एक उदाहरण नहीं है ?
 (A) SQL (B) .net
 (C) SAP (D) Oracle
9. एक बैग में 5 लाल और 3 नीली गेंदें हैं। यदि बिना बदले यादृच्छिक रूप से 3 गेंदें निकाली जाती है। एक लाल गेंद आने की प्रायिकता है
 (A) $\frac{45}{196}$ (B) $\frac{135}{392}$
 (C) $\frac{15}{56}$ (D) $\frac{15}{29}$
10. एक रेडियो सक्रिय नमूने की गतिविधि 3 दिनों में अपने मूल मान का $\frac{1}{3}$ रह जाती है। तो 9 दिनों में गतिविधि _____ हो जाती है।
 (A) इसके मूल मान का $\frac{1}{3}$
 (B) इसके मूल मान का $\frac{1}{9}$
 (C) इसके मूल मान का $\frac{1}{18}$
 (D) इसके मूल मान का $\frac{1}{27}$
11. निम्नलिखित कूट का निर्गत क्या है ?
 class test :
 def __init__(self):
 self.variable = 'old'
 self.change (self.variable)
 def change (self, var):
 var = 'new'
 obj = test()
 print(obj.variable)
 (A) error: function cannot be called
 (B) 'new' is printed
 (C) 'old' is printed
 (D) nothing is printed
12. भारत में खाद्य सुरक्षा अधिनियम वर्ष _____ में लागू हुआ।
 (A) 2011 (B) 2012
 (C) 2013 (D) 2010



3/2018 (1) (M)

13. As per 2011 census, population of Haryana forms approximately _____ percent of India's population.
(A) 2 (B) 5
(C) 10 (D) 13
14. From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the word "OUTRAGEOUS".
(A) GREAT
(B) OUTAGE
(C) SURAT
(D) GREGARIOUS
15. When a name is encountered during the execution of the program, it searches for that name in the following order
(A) local, global, built-in, enclosing functions
(B) global, local, enclosing functions, built-in
(C) built-in, enclosing functions, local, global
(D) local, enclosing functions, global, built-in
16. Chile saltpetre is
(A) NaNO_3 (B) KNO_3
(C) LiNO_3 (D) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
17. Values of k for the equation $kx(x - 2) + 6 = 0$ so that it has two equal roots are
(A) 0, 6 (B) 6
(C) 2, 3 (D) None of these
18. Number of districts when Haryana was carved in 1966 was
(A) 21 (B) 15
(C) 7 (D) 9
19. Department of Information, Public Relations and Languages, Haryana brings out a magazine named
(A) Haryana Vikas
(B) Haryana Darshan
(C) Haryana Samvad
(D) None of the above
13. 2011 की जनसंख्या के अनुसार, हरियाणा की जनसंख्या भारत की जनसंख्या का _____ प्रतिशत है।
(A) 2 (B) 5
(C) 10 (D) 13
14. दिए गए विकल्पों से, शब्द "OUTRAGEOUS" के अक्षरों को प्रयोग करते हुए न बनाया जा सकने वाला शब्द चुनिए।
(A) GREAT
(B) OUTAGE
(C) SURAT
(D) GREGARIOUS
15. जब एक प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान एक नाम से आमना-सामना होता है तो यह नाम को निम्नलिखित क्रम में खोजता है
(A) स्थानीय, वैश्विक, पहले से उसी में निर्मित, बंदीकारी फंक्शन्स
(B) वैश्विक, स्थानीय, बंदीकारी फंक्शन्स, उसी में निर्मित
(C) उसी में निर्मित, बंदीकारी फंक्शन्स, स्थानीय, वैश्विक
(D) स्थानीय, बंदीकारी फंक्शन्स, वैश्विक, उसी में निर्मित
16. चिली शोरा है
(A) NaNO_3 (B) KNO_3
(C) LiNO_3 (D) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
17. समीकरण $kx(x - 2) + 6 = 0$ के लिए k का मान है ताकि इसके दो समान मूल हो
(A) 0, 6 (B) 6
(C) 2, 3 (D) इनमें से कोई नहीं
18. 1966 में जब हरियाणा बनाया गया तो जिलों की संख्या थी
(A) 21 (B) 15
(C) 7 (D) 9
19. हरियाणा का सूचना, लोक संबंध और भाषा विभाग एक पत्रिका _____ निकालता है।
(A) हरियाणा विकास
(B) हरियाणा दर्शन
(C) हरियाणा संवाद
(D) उक्त में से कोई नहीं

20. Predict
int f = 1
do {
}
} wh
cout <<
(A) 12
(C) 4
21. A new
will be
(A) R
(C) J
22. Choose
network
(A) A
(B) R
(C) P
(D) C
23. The Art
special
(A) 37
(C) 37
24. Select
I: Amba
Harya
II: It is
(A) B
ex
(B) B
co
(C) I is
(D) B
25. Nationa
is prese
(A) Ku
(C) Me
26. Surdas
following
(A) Sh
(C) Hu

20. Predict the output of following code.

int f = 1, i = 2;

do {

f* = i;

} while(++i < 5);

cout << f;

(A) 12

(B) 5

(C) 4

(D) 24

21. A new 2800 Megawatt nuclear power plant will be setup at this place of Haryana

(A) Rewari

(B) Gorakhpur

(C) Jind

(D) Sirsa

22. Choose the option, which is not included in networking.

(A) Access to remote database

(B) Resource sharing

(C) Power transferring

(D) Communication

23. The Article of Indian Constitution which gives special status to Jammu and Kashmir

(A) 370

(B) 382

(C) 371

(D) 372

24. Select the correct one.

I : Ambala receives the highest rainfall in Haryana.

II : It is surrounded by Shivalik hills.

(A) Both I and II are true and II is the correct explanation of I

(B) Both I and II are true, but II is the not the correct explanation of I

(C) I is true, II is false

(D) Both are false

25. National Bureau of Animal Genetic Resources is present in

(A) Kurukshetra

(B) Karnal

(C) Mewat

(D) Rewari

26. Surdas was a contemporary of which of the following Mughal ruler ?

(A) Shahjahan

(B) Akbar

(C) Humayun

(D) Babur

20. निम्नलिखित कूट के निर्गत का पूर्वानुमान लगाए।

int f = 1, i = 2;

do {

f* = i;

} while(++i < 5);

cout << f;

(A) 12

(B) 5

(C) 4

(D) 24

21. हरियाणा के इस स्थान पर एक 2800 Megawatt का नया शक्ति संयंत्र लगाया जाएगा

(A) रेवाड़ी

(B) गोरखपुर

(C) जींद

(D) सिरसा

22. वह विकल्प चुनिए, जो नेटवर्किंग में शामिल नहीं है।

(A) दूरस्थ डाटाबेस तक पहुँच

(B) संसाधन साझा करना

(C) शक्ति स्थानांतरण

(D) संप्रेषण

23. संविधान का वह अनुच्छेद जो जम्मू और कश्मीर को विशेष राज्य का दर्जा देता है

(A) 370

(B) 382

(C) 371

(D) 372

24. सही उत्तर चुनिए।

I : अंबाला में हरियाणा से सर्वाधिक वर्षा होती है।

II : इसके चारों ओर शिवालिक की पहाड़ियाँ हैं।

(A) I और II दोनों सत्य हैं और II, I की सही व्याख्या है

(B) I और II दोनों सत्य हैं परंतु II, I की सही व्याख्या नहीं है

(C) I सत्य है परंतु II असत्य है

(D) दोनों असत्य हैं

25. राष्ट्रीय जंतु आनुवांशिकी संसाधन ब्यूरो _____ में स्थित है।

(A) कुरुक्षेत्र

(B) करनाल

(C) मेवात

(D) रेवाड़ी

26. सूरदास निम्नलिखित में से किस मुगल शासक के समकालीन थे ?

(A) शाहजहाँ

(B) अकबर

(C) हुमायूँ

(D) बाबर

3/2018 (1) (M)

27. Evidence, under Indian Evidence Act, means and includes
(A) Oral Evidence
(B) Documentary Evidence
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
28. This protected area contains one of the last surviving remnants of Delhi Ridge hill range
(A) Bhindawas Wildlife Sanctuary
(B) Asola-Bhatti Wildlife Sanctuary
(C) Nahar Wildlife Sanctuary
(D) Abubshahar Wildlife Sanctuary
29. Select the correct one.
I. Gingee fort – Tamil Nadu
II. Ajantha-Ellora caves – Madhya Pradesh
(A) Only I is correct
(B) Only II is correct
(C) Both are correct
(D) Both are wrong
30. This Haryana based writer was the editor of Urdu Magazine 'Bharat Pratap'.
(A) Balamukund Gupta
(B) Pratap Narayan Mishra
(C) Mahaveera Prasad Dwivedi
(D) None of the above
31. The process of delivery of the foetus is called
(A) Implantation (B) Fertilisation
(C) Parturition (D) Ovulation
32. Consider the following statements regarding Right to Equality in Indian Constitution.
1. Article 14 – All are equal before law.
2. Article 16 – Equal opportunity in public employment.
3. Article 17 – Untouchability is Prohibited.
4. Article 19 – Abolition of Titles.
(A) 1 and 4 (B) 2 and 4 only
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2 and 3
33. If the coefficients of 2^{nd} , 3^{rd} and 4^{th} terms in the expansion of $(1+x)^n$ are in A.P., then the value of n is
(A) 2 (B) 7
(C) 11 (D) 14

27. भारतीय साक्ष्य अधिनियम के अंतर्गत साक्ष्य का अर्थ है
(A) मौखिक साक्ष्य
(B) दस्तावेजीय साक्ष्य
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं
28. इस रक्षित क्षेत्र में दिल्ली पर्वतीय श्रेणी के अवशेषों में से एक उपस्थित है
(A) भिंडावास वन्यजीव अभ्यारण्य
(B) असोला-भट्टी वन्यजीव अभ्यारण्य
(C) नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य
(D) अबूशहर वन्यजीव अभ्यारण्य
29. सही उत्तर चुनिए।
I. जिंजी फोर्ट-तमिलनाडु
II. अजंता-एलोरा गुफाएँ-मध्य प्रदेश
(A) केवल I सही है
(B) केवल II सही है
(C) दोनों सही है
(D) दोनों गलत है
30. हरियाणा का यह लेखक उर्दू पत्रिका 'भारत प्रताप' का संपादक था।
(A) बालमुकुंद गुप्त
(B) प्रताप नारायण मिश्र
(C) महावीर प्रसाद द्विवेदी
(D) उक्त में से कोई नहीं
31. भ्रूण को जन्म देना _____ कहलाता है।
(A) रोपण (B) निषेचन
(C) प्रसव (D) अंडोत्सर्जन
32. भारतीय संविधान में समानता के अधिकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. अनुच्छेद 14 – कानून के समक्ष सभी समान हैं।
2. अनुच्छेद 16 – सार्वजनिक रोजगार में समान अवसर।
3. अनुच्छेद 17 – अस्पृश्यता निषिद्ध है।
4. अनुच्छेद 19 – उपाधियों का उन्मूलन।
(A) 1 और 4 (B) 2 और 4 केवल
(C) 1, 2 और 4 केवल (D) 1, 2 और 3
33. $(1+x)^n$ के विस्तारण में दूसरा, तीसरा और चौथे पदों के गुणांक समांतर श्रेणी में है, n का मान है
(A) 2 (B) 7
(C) 11 (D) 14

34. Which of the following country is not included in the great geographic entity known as the 'Indian Sub-Continent' ?
 (A) Myanmar (B) Pakistan
 (C) Bangladesh (D) India
35. Present Law Minister of India is
 (A) D.V. Sadananda Gowda
 (B) Ananthkumar Hegde
 (C) Ravishankar Prasad
 (D) Nithin Gadkari
36. The interference fringes for sodium light ($\lambda = 5890 \text{ \AA}$) in a double slit experiment have an angular width of 0.2° . For what wavelength will the width be 10% greater ?
 (A) 5890 \AA (B) 7500 \AA
 (C) 6479 \AA (D) 8768 \AA
37. Blue Revolution is related to
 (A) Oilseed crops
 (B) Vegetable crops
 (C) Milk production
 (D) Fisheries
38. The condition of the atmosphere at a given place and time is termed as
 (A) Climate (B) Weather
 (C) Meteorology (D) None of these
39. What is the output of this program ?

```
int main() {
char arr [20];
int i;
for (i = 0; i < 10; i++)
* (arr + i) = 65 + i;
* (arr + i) = '\0';
cout << arr;
return 0;
}
```

 (A) ABCDEFGHIJ
 (B) AAAAAAAAAA
 (C) 0123456789
 (D) None of the above
40. _____ is responsible for generation of power in Haryana.
 (A) Haryana Electricity Reform Commission
 (B) Haryana State Electricity Board
 (C) Haryana Power Generation Corporation Limited
 (D) Haryana Vidyut Prasaran Nigam Limited
34. निम्नलिखित में से कौन-सा देश महान भौगोलिक रचना 'भारतीय उप-महाद्वीप' में शामिल नहीं है ?
 (A) म्यांमार (B) पाकिस्तान
 (C) बांग्लादेश (D) भारत
35. भारत का वर्तमान विधि मंत्री है
 (A) डी.वी. सदानंद गौड़ा
 (B) अनंतकुमार हेगड़े
 (C) रविशंकर प्रसाद
 (D) नितिन गडकरी
36. सोडियम प्रकाश ($\lambda = 5890 \text{ \AA}$) हेतु व्यतिकरण सीमांतों के लिए एक द्वि छिद्र प्रयोग की 0.2° की एक कोणीय चौड़ाई है। किस तरंगदैर्घ्यता के लिए चौड़ाई 10% अधिक होगी ?
 (A) 5890 \AA (B) 7500 \AA
 (C) 6479 \AA (D) 8768 \AA
37. नीली क्रांति _____ से संबंधित है।
 (A) तिलहन फसलें
 (B) सब्जी फसलें
 (C) दुग्ध उत्पादन
 (D) मछली
38. एक दिए गए स्थान और समय पर वायुमंडल की स्थिति को _____ कहते हैं।
 (A) जलवायु (B) मौसम
 (C) मौसम-विज्ञान (D) इनमें से कोई नहीं
39. इस प्रोग्राम का निर्गत क्या है ?

```
int main() {
char arr [20];
int i;
for (i = 0; i < 10; i++)
* (arr + i) = 65 + i;
* (arr + i) = '\0';
cout << arr;
return 0;
}
```

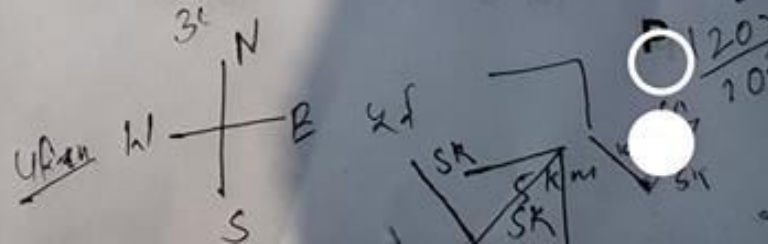
 (A) ABCDEFGHIJ
 (B) AAAAAAAAAA
 (C) 0123456789
 (D) उक्त में से कोई नहीं
40. _____ हरियाणा में ऊर्जा उत्पादन हेतु उत्तरदायी है।
 (A) हरियाणा विद्युत सुधार आयोग
 (B) हरियाणा राज्य विद्युत बोर्ड
 (C) हरियाणा ऊर्जा उत्पादन कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 (D) हरियाणा विद्युत प्रसरण निगम लिमिटेड

2018 (1) (M)

41. Coefficient of variation of two distributions are 50 and 60 and their arithmetic means are 30 and 25 respectively. Difference of their standard deviation is
(A) 1 (B) 0
(C) 1.5 (D) 2.5
- What will be last digit of the third number from the top when the numbers 517, 325, 639, 841, 792 are arranged in descending order after reversing the position of the digits within each number?
(A) 7 (B) 3
(C) 5 (D) 2
43. _____ was a famous freedom fighter from Haryana who later became the CM of the State.
(A) Devilal
(B) Bansilal
(C) Bhoopinder Singh Hooda
(D) Manohar Lal Khattar
44. Sahiwal is a breed of
(A) Chinkara (B) Tiger
(C) Crocodile (D) Cow
45. Which of the following function/method acts as a constructor in python?
(A) construct()
(B) __init__()
(C) __str__
(D) function whose name is similar to class name
46. Which of the following is one of the 5 villages Yudhishtira wanted to borrow from Duryodhana?
(A) Mewat (B) Palwal
(C) Karnal (D) Sonipat
47. Negation of 'All triangles are equilateral triangles' is
(A) All triangles are not equilateral
(B) All equilateral triangles are not triangles
(C) There exists a triangle which is not an equilateral triangle
(D) All of these

41. दो आबंटनों की भिन्नताओं का गुणांक 50 और 60 है और उनका अंकगणितीय मान क्रमशः 30 और 25 है। उनका मानक विचलन का अंतर है
(A) 1 (B) 0
(C) 1.5 (D) 2.5
42. जब संख्याओं 517, 325, 639, 841, 792 को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो प्रत्येक संख्या में अंकों का क्रम पलटने के बाद शीर्ष से तीसरी संख्या का अंतिम अंक क्या होगा?
(A) 7 (B) 3
(C) 5 (D) 2
43. _____ हरियाणा के एक स्वतंत्रता सेनानी थे जो बाद में राज्य के मुख्यमंत्री बने।
(A) देवीलाल
(B) बंसीलाल
(C) भूपेंद्र सिंह हूडा
(D) मनोहर लाल खत्तर
44. साहीवाल _____ की एक किस्म है।
(A) चिंकारा (B) बाघ
(C) मगरमच्छ (D) गाय
45. निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन/विधि पाइथन में एक कंस्ट्रक्टर की भाँति कार्य करता है?
(A) construct()
(B) __init__()
(C) __str__
(D) वह फंक्शन जिसका नाम वर्ग के नाम के समान है।
46. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उन पाँच गाँवों में से एक है जो युधिष्ठिर दुर्योधन से माँगना चाहते थे?
(A) मेवात (B) पलवल
(C) करनाल (D) सोनीपत
47. 'सभी त्रिभुज समबाहु त्रिभुज है' का खंडन है
(A) सभी त्रिभुज समबाहु नहीं है
(B) सभी समबाहु त्रिभुज, त्रिभुज नहीं है
(C) एक त्रिभुज ऐसा है जो समबाहु त्रिभुज नहीं है
(D) ये सभी

48. Creating an object from a class is called
 (A) Initialisation (B) Instantiation
 (C) Creation (D) Definition
49. $P(n) : 2^{2n} - 1, n \in \mathbb{N}$ is divisible by
 (A) 4 (B) 3
 (C) 5 (D) None of these
50. Mohd. Ghazni attacked Thanesar in
 (A) 1054 (B) 1014
 (C) 1263 (D) 1492
51. This Panchkula based writer won prestigious Kendra Sahitya Academy Award for 2017
 (A) Nachhatar
 (B) Ramesh Kuntal Megh
 (C) Nasira Sharma
 (D) Mridula Garg
52. This woman secured 2nd rank in UPSC who has also been named as the brand ambassador for betibachao, betipadha campaign.
 (A) Anu Kumari (B) Divya Kumari
 (C) Saritha Kumari (D) Preeti Kumari
53. The sum of odd numbers between 0 and 50 is
 (A) 600 (B) 530
 (C) 480 (D) 625
54. A man goes towards east 5 kms, then he takes a turn to south-west and goes 5 kms. He again takes a turn towards north-west and goes 5 kms. With respect to the point from where he started, where is he now ?
 (A) East (B) North
 (C) West (D) South
55. With the passing of the India Independence Act, 1947, India immediately became
 (A) Republic State
 (B) Democratic State
 (C) Dominion State
 (D) Secular State
56. Which one of the following statement about cold war is wrong ?
 (A) It is an ideological war.
 (B) USSR and America engaged in direct wars.
 (C) It is a competition between the blocs of Soviet Union and USA.
 (D) It motivated arms race in the world.
48. एक वर्ग से एक ऑब्जेक्ट बनाना _____ कहलाता है।
 (A) इनिशियलाइजेशन (B) इंस्टेंशिएशन
 (C) क्रिएशन (D) डेफिनेशन
49. $P(n) : 2^{2n} - 1, n \in \mathbb{N}$ द्वारा विभाज्य है।
 (A) 4 (B) 3
 (C) 5 (D) इनमें से कोई नहीं
50. मोहम्मद गझनी ने थानेसर पर _____ में आक्रमण किया।
 (A) 1054 (B) 1014
 (C) 1263 (D) 1492
51. इस पंचकूला के लेखक ने 2017 का प्रतिष्ठित केंद्र साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता है
 (A) नच्छतर
 (B) रमेश कुंतल मेघ
 (C) नासिरा शर्मा
 (D) मृदुला गर्ग
52. 'इस महिला ने UPSC में द्वितीय स्थान प्राप्त किया था जिसे 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' अभियान का ब्रांड एंबेसेडर नामित किया गया था।
 (A) अनु कुमारी (B) दिव्या कुमारी
 (C) सरिता कुमारी (D) प्रिती कुमारी
53. 0 और 50 के बीच विषम संख्याओं का योग है
 (A) 600 (B) 530
 (C) 480 (D) 625
54. एक व्यक्ति 5 कि.मी. पूर्व की ओर चलता है। फिर वह दक्षिण-पश्चिम में 5 कि.मी. जाता है। फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर 5 कि.मी. चलता है। वह बिंदु जहाँ से उसने आरंभ किया है, वे कहाँ है ?
 (A) पूर्व (B) उत्तर
 (C) पश्चिम (D) दक्षिण
55. भारत की स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के परिणामस्वरूप भारत तुरंत _____ बन गया।
 (A) गणतंत्रिक राज्य
 (B) लोकतंत्रिक राज्य
 (C) डोमिनियन राज्य
 (D) धर्मनिरपेक्ष राज्य
56. शीत युद्ध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?
 (A) यह एक आदर्शवादी युद्ध है।
 (B) यूएसएसआर और अमेरिका युद्ध में सीधे शामिल थे।
 (C) यह सोवियत यूनियन और यूएसए के गुटों के प्रतिस्पर्धा है।
 (D) यह विश्व में प्रेरित हथियारों की दौड़ है।



3/2018 (1) (M)

57. To contest in the Loka Sabha Election one must attain
(A) 22 years (B) 24 years
(C) 25 years (D) 30 years
58. A set of n values x_1, x_2, \dots, x_n has standard deviation σ then the standard deviation of $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ will be
(A) σ (B) $\sigma + k$
(C) $\sigma - k$ (D) $k\sigma$
59. _____ enzyme converts glucose into ethyl alcohol and carbon dioxide.
(A) Invertase (B) Zymase
(C) Diastase (D) Maltase
60. Value of $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \cdot \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is
(A) 0 (B) 1
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{89}$
61. If $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = 2$ then $\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta =$
(A) 1 (B) 4
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
62. _____ is known as "Mini Cuba" in India due to the large number of boxers who hail from the region.
(A) Bhiwani (B) Ambala
(C) Karnal (D) Palwal
63. Measles and rubella are caused by
(A) Bacterial (B) Virus
(C) Protista (D) Fungi
64. In the following series of numbers, find out how many times 1, 3 and 7 have appeared together, 7 being in the middle, 1 and 3 on either side of 7?
2 9 7 3 1 7 3 7 7 1 3 3 1 7 3 8 5 7 1 3 7 7 1
7 3 9 0 6
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) more than 5
65. An ideal coil of $10H$ is connected in series with a resistance of 5Ω and a battery of $5V$. Two seconds after the connection is made, the current flowing in ampere in the circuit is
(A) $(1 - e^{-1})$ (B) $(1 - e)$
(C) e (D) e^{-1}

57. लोक सभा चुनाव लड़ने के लिए किसी को न्यूनतम आयु प्राप्त करनी चाहिए।
(A) 22 वर्ष (B) 24 वर्ष
(C) 25 वर्ष (D) 30 वर्ष
58. n मानों के एक समुच्चय x_1, x_2, \dots, x_n का मानक विचलन σ है तो $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ का मानक विचलन होगा
(A) σ (B) $\sigma + k$
(C) $\sigma - k$ (D) $k\sigma$
59. _____ एन्जाइम ग्लूकोज को इथाईल अल्कोहॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में रूपांतरित करता है।
(A) इन्वर्टेज (B) जाइमेज
(C) डाएस्टेज (D) माल्टेज
60. $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \cdot \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ का मान है
(A) 0 (B) 1
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{89}$
61. यदि $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = 2$ तो $\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta =$
(A) 1 (B) 4
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
62. _____ को भारत में 'मिनि क्यूबा' कहा जाता है क्योंकि इस क्षेत्र से बड़ी संख्या में मुक्केबाज आते हैं।
(A) भिवानी (B) अंबाला
(C) करनाल (D) पलवल
63. खसरा और रूबेला _____ द्वारा होता है।
(A) जीवाणु (B) विषाणु
(C) प्रोटिस्टा (D) कवक
64. निम्नलिखित संख्याओं की श्रृंखलाओं में कितनी बार 1, 3 व 7 एक साथ आए हैं कि 7 बीच में हो और 1 व 3 उनके दोनों ओर हो?
2 9 7 3 1 7 3 7 7 1 3 3 1 7 3 8 5 7 1 3 7 7 1
7 3 9 0 6
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 5 से अधिक
65. $10H$ की एक आदर्श कुंडली 5Ω के एक प्रतिरोध और $5V$ की एक बैटरी के साथ श्रृंखला में जुड़ी है। कनेक्शन के बाद दो सेकंड बाद परिपथ में बहनेवाली विद्युत एंपीयर में है
(A) $(1 - e^{-1})$ (B) $(1 - e)$
(C) e (D) e^{-1}

66. If $P(n) : 2n < n!$, $n \in \mathbb{N}$ then $P(n)$ is true for n
 (A) > 2 (B) > 3
 (C) < 4 (D) None of these
67. Charri dance of Haryana is related which of the following festival ?
 (A) Navaratri (B) Teej
 (C) Googa Navami (D) Holi
68. For 3 sets A, B, C if $A \subset B$, $B \subset C$ then
 (A) $A \cup B \subset C$ (B) $C \subset A \cup B$
 (C) $A - B = C$ (D) None of these
69. _____ won National Film Award for best supporting actress for her role in this film Pagdi The Honour.
 (A) Usha Sharma (B) Baljinder Kaur
 (C) Sumitra Hooda (D) Sheela Pahal
70. 2018 Commonwealth Games held in
 (A) Singapore (B) South Africa
 (C) England (D) Australia
71. Which one of the following statement is wrong about introduction of Bills in Parliament ?
 (A) The Finance Bill can be presented first in any one of the either Houses of the Parliament.
 (B) President approval is mandatory for all the bills.
 (C) Finance Minister presents the Finance Bill in Lok Sabha.
 (D) Disagreement regarding bills can be resolved through joint session of the Parliament.
72. UNFCCC – 2017 Conference of Parties 23 held at
 (A) Edinburgh (B) Morocco
 (C) California (D) Bonn
73. _____ is a technique in which a dedicated and complete physical connection is established between two nodes for communication.
 (A) Packet switching
 (B) Circuit switching
 (C) LAN
 (D) All the above
66. यदि $P(n) : 2n < n!$, $n \in \mathbb{N}$ तो $P(n)$ सत्य है n के लिए
 (A) > 2 (B) > 3
 (C) < 4 (D) इनमें से कोई नहीं
67. हरियाणा का छड़ी नृत्य किस त्यौहार से संबंधित है ?
 (A) नवरात्रि (B) तीज
 (C) गूगा नवमी (D) होली
68. तीन समुच्चयों A, B, C के लिए यदि $A \subset B$, $B \subset C$ तो
 (A) $A \cup B \subset C$ (B) $C \subset A \cup B$
 (C) $A - B = C$ (D) इनमें से कोई नहीं
69. फिल्मी पगड़ी द ऑनर में अपनी भूमिका हेतु _____ को सर्वश्रेष्ठ सहायक कलाकार हेतु राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार मिला।
 (A) उषा शर्मा (B) बलजिंदर कौर
 (C) सुमित्रा हूडा (D) शीला पहल
70. 2018 राष्ट्रमंडल खेल _____ में हुआ।
 (A) सिंगापुर (B) दक्षिण अफ्रीका
 (C) इंग्लैंड (D) ऑस्ट्रेलिया
71. संसद में विधेयक की प्रस्तुति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है ?
 (A) वित्त विधेयक सर्वप्रथम संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।
 (B) सभी विधेयकों के लिए राष्ट्रपति का अनुमोदन अनिवार्य है।
 (C) वित्तमंत्री वित्त विधेयक लोकसभा में प्रस्तुत करते हैं।
 (D) विधेयकों के संबंध में असहमति का संसद के संयुक्त सत्र के माध्यम से सुलझाया जा सकता है।
72. 23 दलों का UNFCCC – 2017 सम्मेलन _____ में हुआ।
 (A) एडिनबर्ग (B) मोरक्को
 (C) कैलिफोर्निया (D) बोन
73. _____ एक तकनीक है जिसमें संप्रेषण हेतु दो गाँठों के बीच एक समर्पित और पूर्ण भौतिक कनेक्शन स्थापित किया जाता है।
 (A) पैकेट स्विचिंग
 (B) सर्किट स्विचिंग
 (C) लैन
 (D) उक्त सभी

3/2018 (1) (M)

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

74. The facts can be
(A) Physical only
(B) Psychological facts
(C) Physical as well as psychological
(D) None of the above
75. _____ district is known as Sripad Janpad.
(A) Kurukshetra (B) Rewari
(C) Faridabad (D) Panchkula
- Select the series in which the letters skipped in between adjacent letters do not decrease in order.
(A) EQZFI (B) GWIQU
(C) MGVFK (D) PJXHM
77. This person is considered as the father of Bhakra-Nangal dam
(A) Seth Chhaju Ram
(B) Chaudhari Chhotu Ram
(C) Chaudhari Sukhram
(D) Diwan Bahadur S.P. Singha
78. Which of the following is the name of the monthly magazine published by Haryana Sanskrit Academy ?
(A) Sanskritavani
(B) Sanskritabharati
(C) Hariprabha
(D) Sanskritabhasha
79. The gaseous envelope of invisible film of air surrounding the earth is called
(A) Ionosphere (B) Troposphere
(C) Stratosphere (D) Atmosphere
80. Hali Award is given by
(A) Haryana Punjabi Academy
(B) Haryana Urdu Academy
(C) Haryana Sanskrit Academy
(D) Haryana Hindi Academy
81. The group of Planets called as 'Inner Planets' are
(A) Mercury, Jupiter, Earth and Saturn
(B) Mercury, Earth, Neptune and Jupiter
(C) Mercury, Earth, Mars and Saturn
(D) Mercury, Venus, Earth and Mars

74. तथ्य _____ हो सकता है।
(A) केवल भौतिक
(B) मनोवैज्ञानिक तथ्य
(C) भौतिक और मनोवैज्ञानिक
(D) उक्त में से कोई नहीं
75. _____ जिले को श्रीपद जनपद कहते हैं।
(A) कुरुक्षेत्र (B) रेवाड़ी
(C) फरीदाबाद (D) पंचकूला
76. वह श्रृंखला ज्ञात करें जिसमें आसन्न अक्षरों के बीच छूटे अक्षर घटते क्रम में नहीं है।
(A) EQZFI (B) GWIQU
(C) MGVFK (D) PJXHM
77. इस व्यक्ति को भाखडा-नांगल बाँध का जनक कहते हैं
(A) सेठ छजू राम
(B) चौधरी छोटू राम
(C) चौधरी सुखराम
(D) दीवान बहादुर एस. पी. सिंह
78. हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिक का निम्नलिखित में से कौन-सा नाम है ?
(A) संस्कृतवाणी
(B) संस्कृतभारती
(C) हरिप्रभा
(D) संस्कृतभाषा
79. पृथ्वी के चारों ओर अदृश्य गैस की चादर _____ कहलाती है।
(A) आयनमंडल (B) क्षोभमंडल
(C) समताप मंडल (D) वायुमंडल
80. हाली पुरस्कार _____ द्वारा दिया जाता है।
(A) हरियाणा पंजाबी अकादमी
(B) हरियाणा उर्दू अकादमी
(C) हरियाणा संस्कृत अकादमी
(D) हरियाणा हिंदी अकादमी
81. 'आंतरिक ग्रह' कहलाने वाला ग्रहों का समूह है
(A) बुध, बृहस्पति, पृथ्वी और शनि
(B) बुध, पृथ्वी, नेपच्यून और बृहस्पति
(C) बुध, पृथ्वी, मंगल और शनि
(D) बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल

82. _____ are a sequence of values of any type and are indexed by integers. They are

- (A) List
(B) String
(C) Tuple
(D) Dictionary

83. In a class of 60 students, 25 play cricket, 20 students play tennis and 10 students play both the games. The number of students who play neither tennis nor cricket is

- (A) 35
(B) 40
(C) 25
(D) 50

84. Sunflower is an example for _____ type of placentation.

- (A) Marginal placentation
(B) Free central placentation
(C) Axile placentation
(D) Basal placentation

85. Cattle and buffalo belongs to the family

- (A) Cammelidae
(B) Suidae
(C) Equidae
(D) None of these

86. In a row of girls, if Seeta who is 10th from the left and Leena who is 7th from the right, interchange their seats, Seeta becomes 15th from the left. How many girls are there in the row ?

- (A) 17
(B) 20
(C) 22
(D) 21

87. _____ was associated with the tribal republic of the Yaudheyas of the early Christian period and holds a series of mounds which yielded several Indo-Greek coins when excavated by Birbal Saini in 1938.

- (A) Bhiwandi
(B) Khokrakot
(C) Charki Dadri
(D) Kaithal

88. Which one of the following is an ancient port of Indus Valley Civilization ?

- (A) Mohenjodaro
(B) Kalibangan
(C) Harappa
(D) Lothal

82. _____ किसी प्रकार के मानों का क्रम है और पूर्णाकों द्वारा सूचकांकित है। ये निर्विकल्प हैं।

- (A) ट्यूपल
(B) स्ट्रिंग
(C) सूची
(D) शब्दकोश

83. 60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 25 क्रिकेट खेलते हैं, 20 विद्यार्थी टेनिस खेलते हैं और 10 विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं। उन विद्यार्थियों की संख्या जो न तो टेनिस न क्रिकेट खेलते हैं

- (A) 35
(B) 40
(C) 25
(D) 50

84. सूरजमुखी अपरारोपण के _____ प्रकार का एक उदाहरण है।

- (A) सीमांत अपरारोपण
(B) मुक्त केंद्रीय अपरारोपण
(C) शीर्षीय अपरारोपण
(D) आधारीय अपरारोपण

85. पशु और भैंस _____ परिवार से आते हैं।

- (A) कैमेलीडी
(B) सिडी
(C) इक्विडी
(D) इनमें से कोई नहीं।

86. लड़कियों की पंक्ति में, सीता जो बाएँ से 10 वीं है और लीना जो दाएँ से 7 वीं है, अपने स्थानों को आपस में बदलती हैं, सीता बाएँ से 15 वीं हो जाती है। पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं ?

- (A) 17
(B) 20
(C) 22
(D) 21

87. _____ पूर्व ईसाई युग के यौद्धेय जनजातीय गणराज्य से जुड़ा है और 1938 में बीरबल सैनी द्वारा निकाले गए बहुत से इंडो-ग्रीक सिक्कों के हेरों की शृंखला रखता है।

- (A) भिवंडी
(B) खोकराकोट
(C) चरखी दादरी
(D) कैथल

88. निम्नलिखित में से कौन-सा सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन पत्तन है ?

- (A) मोहेंजोदड़ो
(B) कालीबंगान
(C) हडप्पा
(D) लोथल

3/2018 (1) (M)

English Language

Select the part of speech of each underlined word in the following sentences.

89. He treated it in a light hearted manner.
(A) verb (B) adverb
(C) adjective (D) conjunction
90. Alas! she is no more.
(A) pronoun
(B) preposition
(C) conjunction
(D) interjection

Fill in the blanks with appropriate preposition.

91. I can't understand people who are cruel _____ animals.
(A) with (B) for
(C) to (D) at
92. I was shocked _____ what I saw. I'd never seen anything like it before.
(A) at (B) on
(C) with (D) for

Fill in the blanks with correct form of verbs.

93. Yesterday evening the phone _____ three times, while we were having dinner.
(A) has rung
(B) had been ringing
(C) rang
(D) was ringing
94. What's that noise? What _____?
(A) happened
(B) had happened
(C) has happened
(D) is happening

हिन्दी भाषा

95. यात्रियों के समूह को कहते हैं
(A) कुंज (B) काफिला
(C) समिति (D) व्यूह
96. "लड़की जाती है।" यह वाक्य अपूर्ण भूतकाल में होता है
(A) लड़की गयी।
(B) लड़की गयी थी।
(C) लड़की जाएगी।
(D) लड़की जा रही थी।
97. "जिसे किसी बात को जानने की इच्छा हो" उसे कहते हैं
(A) जिज्ञासु (B) सदाचारी
(C) नास्तिक (D) सहिष्णु
98. "हम आँखों से देखते हैं" इस वाक्य में "आँखों से" कौनसा कारक है ?
(A) करण कारक
(B) संबंध कारक
(C) कर्ता कारक
(D) कर्म कारक
99. इनमें क्रिया विशेषण है
(A) चालाक (B) हम
(C) लड़का (D) धीरे धीरे
100. "दाँतों तले उँगली दबाना" मुहावरे का अर्थ है
(A) खुश होना
(B) क्रोधित होना
(C) आश्चर्य होना
(D) ईर्ष्या से जल उठना



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in




















Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

Haryana Police Exam

Previous Year Paper

Simplifying
Government Exams

 SSC CHSL	 IAS EXAM	 RRB NTPC	 NTSE	 CDS
 SSC CGL	 CBSE UGC NET	 IBPS PO	 NDA	
 SBI PO	 IBPS CLERK	 AFCAT	 SSC JE	 CTET
 CSIR UGC NET	 CAPF	 IBPS RRB		

www.prepp.in



- Tomb of _____, who was South Asia's first female monarch is in Kaithal, Haryana.
(A) Rani Padmini
(B) Raziya Sultana
(C) Noorjahan
(D) None of the above
- If $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} = \frac{x}{8!}$ then $x =$
(A) 56 (B) 64
(C) 78 (D) 80
- 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.
- 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
- Which term of the sequence 2, $2\sqrt{2}$, 4, ... is 128 ?
(A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 15
- The width of a single slit if the first minimum is observed at an angle 2° with a light of wavelength 6980\AA is
(A) 2×10^{-5} mm (B) 0.02 mm
(C) 0.2 mm (D) 2 mm
- _____ feature of object oriented programming allows you to hide the required data.
(A) Polymorphism (B) Inheritance
(C) Abstraction (D) Encapsulation
- Present Chairman of National Commission for Women (NCW)
(A) Arundathi Bhattacharya
(B) Snehalatha
(C) Lalitha Kumaramangalam
(D) None of the above

- _____ का मकबरा, जो दक्षिण एशिया में प्रथम महिला स्मारक है, कैथल, हरियाणा में है।
(A) रानी पद्मिनी
(B) रजिया सुल्तान
(C) नूरजहाँ
(D) उक्त में से कोई नहीं
- यदि $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} = \frac{x}{8!}$ तो $x =$
(A) 56 (B) 64
(C) 78 (D) 80
- 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।
- एक प्रवाह चार्ट में समचतुर्भुज चिह्न _____ के लिए प्रयुक्त होता है।
(A) निर्णय लेने
(B) आगत निर्गत परिचालन
(C) प्रोग्राम का आरंभ और अंत करने हेतु
(D) ऑफ पेज कनेक्टर
- क्रम 2, $2\sqrt{2}$, 4, ... का कौन-सा पद 128 है ?
(A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 15
- एक एकल छिद्र की चौड़ाई, यदि पहला न्यूनतम 6980\AA तरंगदैर्घ्यता के एक प्रकाश के साथ एक 2° कोण पर देखा जाता है
(A) 2×10^{-5} mm (B) 0.02 mm
(C) 0.2 mm (D) 2 mm
- ऑब्जेक्ट उन्मुख प्रोग्रामिंग की _____ विशेषता आपको बांछित ऑब्जेक्ट छुपाने की अनुमति देता है।
(A) पॉलिमॉर्फिज्म (B) इन्हेरिटेंस
(C) अब्स्ट्रैक्शन (D) एनकैप्सुलेशन
- राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) की वर्तमान अध्यक्ष है
(A) अरुंधती भट्टाचार्य
(B) स्नेहलता
(C) ललिता कुमारमंगलम
(D) उक्त में से कोई नहीं

9. In 2000, Aswini Chowdhary won the Indira Gandhi Award for Best Debut Film of a Director at the National Film Awards for the Haryanvi film
 (A) Dhakad Chhora
 (B) Laado
 (C) Phool Badan
 (D) Jatani

10. _____ is the space left on one side for stitching and binding.
 (A) Justify (B) Bullet
 (C) Gutter (D) Portrait

11. The Summit which produced convention dealing with climate change, biodiversity, forestry and recommended a list of developmental practices known as 'Agenda 21' is
 (A) Nairobi (B) Doha
 (C) Johansburg (D) Rio de Janeiro

12. Sahibi river was called as _____ during Vedic period.
 (A) Karnavati (B) Kumudvati
 (C) Saraswati (D) Drishadvati

13. In 1966, Punjab Reorganisation Act divided Punjab and transferred territory to the then Union Territory
 (A) Haryana
 (B) Himachal Pradesh
 (C) Delhi
 (D) Punjab

14. Music of Pandit Jasraj belongs to which of the following Gharanas?
 (A) Kirana (B) Agra
 (C) Gwalior (D) Mewati

15. Which of the following writs is issued by an appropriate judicial body in order to free a person who has been legally detained?
 (A) Quo warranto
 (B) Mandamus
 (C) Certiorari
 (D) Habeas Corpus

9. 2000 में, अश्विनी चौधरी ने हरियाणवी फिल्म _____ हेतु राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में एक निर्देशक की पहली फिल्म की श्रेणी में सर्वोत्तम फिल्म हेतु इंदिरा गाँधी पुरस्कार जीता।
 (A) धाकड़ छोरा
 (B) लाडो
 (C) फूल बदन
 (D) जाटनी

10. _____ स्टिचिंग और बाइंडिंग के लिए एक ओर छोड़ा गया स्थान है।
 (A) जस्टीफाई (B) बुललेट
 (C) गटर (D) पोर्ट्रेट

11. वह सम्मेलन जो जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता, वानिकी से संबंधित है और विकासात्मक अभ्यासों की एक सूची की अनुशंसा करता है 'एजेंडा 21' कहलाता है।

- (A) नैरोबी (B) दोहा
 (C) जोहान्सबर्ग (D) रियो डी जेनेरियो

12. साहिबी नदी वैदिक काल में _____ कहलाती है।
 (A) कर्णवती (B) कुमुद्वती
 (C) सरस्वती (D) दृशद्वती

13. 1966 में, पंजाब पुनर्गठन अधिनियम ने पंजाब को विभाजित किया और क्षेत्र को उस समय की केंद्र शासित प्रदेश _____ को हस्तांतरित किया।
 (A) हरियाणा
 (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) दिल्ली
 (D) पंजाब

14. पं. जसराज का संगीत निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित है?
 (A) किराना (B) अग्रा
 (C) ग्वालियर (D) मेवाती

15. विधिक रूप से कैद में एक व्यक्ति को मुक्त करने के लिए एक न्यायिक निकाय द्वारा जारी की जाने वाली कौन-सी उपयुक्त रिट है?
 (A) अधिकार-पृच्छा
 (B) परमादेश
 (C) उत्प्रेषण
 (D) बंदी प्रत्यक्षीकरण



17. In 2000, Aswini Chowdhary won the Indira Gandhi Award for Best Debut Film of a Director at the National Film Awards for the Haryanvi film
 (A) Dhakad Chhora
 (B) Laado
 (C) Phool Badan
 (D) Jatani
18. _____ is the space left on one side for stitching and binding.
 (A) Justify (B) Bullet
 (C) Gutter (D) Portrait
19. The Summit which produced convention dealing with climate change, biodiversity, forestry and recommended a list of developmental practices known as 'Agenda 21' is
 (A) Nairobi (B) Doha
 (C) Johansburg (D) Rio de Janeiro
20. Sahibi river was called as _____ during Vedic period.
 (A) Karnavati (B) Kumudvati
 (C) Saraswati (D) Drishadvati
21. In 1966, Punjab Reorganisation Act divided Punjab and transferred territory to the then Union Territory
 (A) Haryana
 (B) Himachal Pradesh
 (C) Delhi
 (D) Punjab
22. Music of Pandit Jasraj belongs to which of the following Gharanas?
 (A) Kirana (B) Agra
 (C) Gwalior (D) Mewati
23. Which of the following writs is issued by an appropriate judicial body in order to free a person who has been legally detained?
 (A) Quo warranto
 (B) Mandamus
 (C) Certiorari
 (D) Habeas Corpus
17. 2000 में, अश्विनी चौधरी ने हरियाणवी फिल्म _____ हेतु राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में एक निर्देशक की पहली फिल्म की श्रेणी में सर्वोत्तम फिल्म हेतु इंदिरा गाँधी पुरस्कार जीता।
 (A) धाकड़ छोरा
 (B) लाडो
 (C) फूल बदन
 (D) जाटनी
18. _____ स्टिचिंग और बाइंडिंग के लिए एक ओर छोड़ा गया स्थान है।
 (A) जस्टीफाई (B) बुल्लेट
 (C) गटर (D) पोर्ट्रेट
19. वह सम्मेलन जो जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता, वानिकी से संबंधित है और विकासात्मक अभ्यासों की एक सूची की अनुशांसा करता है 'एजेंडा 21' कहलाता है
 (A) नैरोबी (B) दोहा
 (C) जोहान्सबर्ग (D) रियो डी जेनेरियो
20. साहिबी नदी वैदिक काल में _____ कहलाती है।
 (A) कर्णवती (B) कुमुद्वती
 (C) सरस्वती (D) दृशद्वती
21. 1966 में, पंजाब पुनर्गठन अधिनियम ने पंजाब को विभाजित किया और क्षेत्र को उस समय की केंद्र शासित प्रदेश _____ को हस्तांतरित किया।
 (A) हरियाणा
 (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) दिल्ली
 (D) पंजाब
22. पं. जसराज का संगीत निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित है ?
 (A) किराना (B) आगरा
 (C) ग्वालियर (D) मेवाती
23. विधिक रूप से कैद में एक व्यक्ति को मुक्त करने के लिए एक न्यायिक निकाय द्वारा जारी की जाने वाली कौन-सी उपयुक्त रिट है ?
 (A) अधिकार-पृच्छा
 (B) परमादेश
 (C) उत्प्रेषण
 (D) बंदी प्रत्यक्षीकरण

24. Which of the following is correctly matched ?

- (A) Karoh peak – Shivalik hills
(B) Dhansi hills – Morni hills
(C) Mewat hills – Aravali hills
(D) Ghaggar-Hakra – all season river

25. Chairman of National Human Rights Commission must be

- (A) Retired Chief Justice of High Court
(B) Retired Chief Justice of Supreme Court
(C) Retired Judge of Supreme Court
(D) None of the above

26. Which of the following poet is regarded as the John Milton of Haryana ?

- (A) Kashmiri Lal Zakir
(B) Altaf Hussain Hali
(C) Dayachand Mayna
(D) Samartha Vashishtha

27. Pollen grains are well preserved as fossils due to the presence of

- (A) Germ pores
(B) Sporopollenin
(C) Intine
(D) Microspore mother cell

28. While appointing the Prime Minister the President selects

- (A) Leader of the largest party in Lok Sabha
(B) Leader of the largest alliance in Lok Sabha
(C) Leader of the majority party or alliance in Lok Sabha
(D) Leader of the majority party or alliance in Rajya Sabha

29. If the sum to n terms of an A.P. is $S_n = 3n + 2n^2$, then the common difference of the A.P. is

- (A) 3
(B) 2
(C) 6
(D) 4

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

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

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

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

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

$$2a + 2n = 12$$

24. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

- (A) कारो चोटी-शिवालिक पहाड़ियाँ
(B) दाँसी पहाड़ियाँ-मोरनी पहाड़ियाँ
(C) मेवात पहाड़ियाँ-अरावली पहाड़ियाँ
(D) घग्गर-हकरा-सदानीरा नदी

25. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष _____ होना आवश्यक है।

- (A) उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
(B) उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
(C) उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश
(D) उक्त में से कोई नहीं

26. निम्नलिखित में से किस कवि को हरियाणा का जॉन मिल्टन कहते हैं ?

- (A) कश्मीरी लाल झाकिर
(B) अलताफ हुसैन हाली
(C) दयाचंद मायना
(D) समर्थ वशिष्ठ

27. _____ की उपस्थिति के कारण पराग कण, जीवाश्म के रूप में बहुत अच्छी तरह परिरक्षित किए जा सकते हैं।

- (A) प्रजनन छिद्र
(B) बीजाणु पराग
(C) अंतःचोल
(D) सूक्ष्मछिद्र मातृ कोशिका

28. प्रधानमंत्री की नियुक्ति के समय राष्ट्रपति _____ को चुनते हैं।

- (A) लोकसभा में वृहत्तम दल के नेता
(B) लोकसभा में वृहत्तम गठबंधन का नेता
(C) लोकसभा में बहुमत दल या गठबंधन के नेता
(D) राज्यसभा में बहुमत दल या गठबंधन का नेता

29. यदि एक समांतर श्रेणी के n पदों का योग $S_n = 3n + 2n^2$ है, तो समांतर श्रेणी का उभयनिष्ठ अंतर है

- (A) 3
(B) 2
(C) 6
(D) 4

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

$$2a + 2n - 2$$

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

$$2a + 2n = 12$$

$$2a - 4 = 6$$

$$2a = 10$$

$$a = 5$$



30. The type of cultivation which is also called as 'Slash and Burn' agriculture
 (A) Shifting cultivation
 (B) Mixed farming
 (C) Sedentary cultivation
 (D) Plantation farming
31. Indian Institute for Horticultural Research is based in
 (A) Madras
 (B) Bangalore
 (C) Kochi
 (D) None of the above
32. Milk sugar is
 (A) Lactose (B) Maltose
 (C) Fructose (D) Sucrose
33. According to Einsteins photoelectric equation, the plot of the kinetic energy of the emitted photoelectrons, from a metal versus the frequency of the incident radiation gives a straight line whose slope
 (A) Depends on the nature of the metal used
 (B) Depends on the intensity of the radiation
 (C) Depends both on the intensity of the radiation and the metal used
 (D) Is the same for all the metals and independent of the intensity of the radiation
34. Sucrose is
 (A) Monosaccharide
 (B) Disaccharide
 (C) Polysaccharide
 (D) None of these
35. In C++, C_{out} and C_{in} are
 (A) functions (B) classes
 (C) objects (D) member
36. Ghaggar-Hakra river basin is classified in two parts, where the higher area that is not flooded in rainy season is called
 (A) Khadar (B) Bangar
 (C) Kalar (D) Banjar
30. 'काटों और जलाओं' कृषि किस प्रकार की कृषि के प्रकार को कहते हैं ?
 (A) स्थानांतरण कृषि
 (B) मिश्रित कृषि
 (C) स्थायी कृषि
 (D) बागानी कृषि
31. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है।
 (A) मद्रास
 (B) बैंगलोर
 (C) कोच्ची
 (D) उक्त में से कोई नहीं
32. दुग्ध शर्करा है
 (A) लैक्टोज (B) माल्टोज
 (C) फ्रक्टोज (D) सुक्रोज
33. आइंस्टीन की प्रकाश विद्युत समीकरण के अनुसार, एक धातु से उत्सर्जित फोटोइलेक्ट्रॉन की गतिज ऊर्जा का प्लॉट, आपतित किरण की आवृत्ति के सापेक्ष एक सीधी रेखा देता है, जिसका ढाल
 (A) प्रयुक्त धातु की प्रकृति पर निर्भर है
 (B) किरण की गहनता पर निर्भर है
 (C) प्रयुक्त धातु की प्रकृति और किरण की गहनता दोनों पर निर्भर करता है
 (D) सभी धातुओं के लिए समान है और किरण की गहनता से स्वतंत्र है
34. सुक्रोज है
 (A) मोनोसैक्राइड
 (B) डाइसैक्राइड
 (C) पॉलिसैक्राइड
 (D) इनमें से कोई नहीं
35. C++ में, C_{out} और C_{in} है
 (A) फंक्शन्स (B) क्लासस
 (C) ऑब्जेक्ट्स (D) मेंबर
36. घग्गर-हकरा नदी घाटी को दो भागों में बाँटा गया है जहाँ उच्चतर क्षेत्र जो वर्षा में बाढ़ग्रस्त नहीं होता, इसे कहलाता है
 (A) खादर (B) बाँगर
 (C) कालर (D) बाँजर

$$\frac{26-1}{13} = \frac{25}{13} = 1$$

37. If 25^{15} is divided by 13, then remainder is
 (A) 1 (B) 3
 (C) 12 (D) none of these
38. He was the first Prime Minister of Pakistan and his birth place was Karnal, Haryana. Who is he ?
 (A) Sir Khawaja Nazimuddin
 (B) Mohammad Ali Bogra
 (C) Chaudhury Mohammad Ali
 (D) Liaquat Ali Khan
39. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, then the number of questions correctly, is
 (A) 35 (B) 40
 (C) 42 (D) 46
40. Rajiv Gandhi Thermal Power Station is located at
 (A) Kalayat (B) Pundri
 (C) Bahadurgarh (D) Khedar
41. _____ are meant to enter the data and to receive output from the main computer, as they cannot process data on their own.
 (A) Dumb terminals
 (B) General purpose terminals
 (C) Job oriented terminals
 (D) All of the above
42. Surdas is regarded as having taken his inspiration from the teachings of great saint
 (A) Ramdas
 (B) Haridas
 (C) Chaitanya
 (D) Vallabhacharya
43. Given $|x - 1| > 5$ then
 (A) $x \in (-4, 6)$
 (B) $x \in [-4, 6]$
 (C) $x \in (-\infty, -4) \cup (6, \infty)$
 (D) $x \in (-\infty, -4] \cup [6, \infty)$

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 गाँधी तापीय ऊर्जा स्टेशन _____ में स्थित है।
 (A) कालायत (B) पुंडरी
 (C) बहादुरगढ (D) खेदर
41. _____ आँकड़ों की प्रविष्टि और मुख्य कंप्यूटर से निर्गत प्राप्त करने के लिए है, क्योंकि ये स्वयं आँकड़ों का प्रसंस्करण नहीं कर सकता।
 (A) मूक अंत
 (B) सामान्य उद्देश्य अंत
 (C) कार्यान्मुख अंत
 (D) उक्त सभी
42. सूरदास ने महान संत _____ की शिक्षाओं से प्रेरणा ली, ऐसा माना जाता है।
 (A) रामदास
 (B) हरिदास
 (C) चैतन्य
 (D) वल्लभाचार्य
43. 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) $x \in (-\infty, -4] \cup [6, \infty)$

$$\begin{array}{r} +4 \quad -1 \\ \hline 5 \\ \hline 12 \quad -3 \\ \hline 9 \\ \hline 12 \quad -3 \\ \hline 9 \end{array}$$



44. Assembly language program is converted to object code in machine language using
 (A) Decoder
 (B) Debugger
 (C) Compiler
 (D) Assembler
45. Everybody in a room shakes hands with everybody else. The total number of handshakes are 66. The total number of persons in the room is
 (A) 11 (B) 12
 (C) 13 (D) 14
46. _____ built a palace in Narnaul who was the Diwan of Mughal emperor, Shahjahan.
 (A) Birbal
 (B) Rai Mukund Das
 (C) Rai Madhav Das
 (D) None of the above
47. Kalaam-e-Nairang is a compilation of poetry written by
 (A) Syed Ghulam Bhik
 (B) Murari Lal Sharma
 (C) Allama Muhammad Iqbal
 (D) Altaf Hussain Halli
48. Surajkund International Crafts Mela, a colourful traditional craft festival of India will be held every year during the month of
 (A) January
 (B) February
 (C) March
 (D) April
49. Five years ago, Nuri was thrice as old as Sonu. 10 years later Nuri will be twice old as Sonu. Find the present age of Sonu.
 (A) 20 yrs. (B) 10 yrs.
 (C) 12 yrs. (D) 15 yrs.
50. In a photograph, Shyam is to the left of Madan, Mary is to the right of George, Karim is in between Shyam and Mary. Who is at the corner?
 (A) Shyam (B) Mary
 (C) George (D) Karim
44. एसेंबली भाषा प्रोग्राम मशीनी भाषा आब्जेक्ट कोड में का प्रयोग करके रूपांतरित होता है।
 (A) डिकोडर
 (B) डिबगगर
 (C) कंपाइलर
 (D) एसेंबलर
45. एक कमरे में प्रत्येक ने प्रत्येक से हाथ मिलाया। कुल 66 बार हाथ मिलाया गया। कमरे में कुल व्यक्ति है
 (A) 11 (B) 12
 (C) 13 (D) 14
46. _____ ने नारनौल में एक महल बनवाया जो मुगल बादशाह शाहजहाँ का दीवान था।
 (A) बीरबल
 (B) राय मुकुंद दास
 (C) राय माधव दास
 (D) उक्त में से कोई नहीं
47. कलाम-ए-नैरंग _____ द्वारा लिखी कविताओं का संकलन है।
 (A) सैय्यद गुलाम भिक
 (B) मुरारी लाल शर्मा
 (C) अल्लमा मुहम्मद इकबाल
 (D) अलताफ हुसैन हाली
48. सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय कला मेला, एक रंग-बिरंगा पारंपरिक भारत का कला उत्सव प्रत्येक वर्ष _____ माह में होता है।
 (A) जनवरी
 (B) फरवरी
 (C) मार्च
 (D) अप्रैल
49. पाँच वर्ष पूर्व, नूरी की आयु सोनू से तीन गुणा थी। 10 वर्ष बाद नूरी की आयु सोनू से दोगुनी होगी। सोनू की वर्तमान आयु क्या है?
 (A) 20 वर्ष (B) 10 वर्ष
 (C) 12 वर्ष (D) 15 वर्ष
50. एक चित्र में, श्याम मदन के बाएँ है, मैरी जॉर्ज के दाएँ है, करीम श्याम और मैरी के बीच है। कोने पर कौन है?
 (A) श्याम (B) मैरी
 (C) जॉर्ज (D) करीम

51. Wimbledon Tennis Tournament being held every year in which of the following countries ?

- (A) U.S.A.
(B) Australia
(C) England
(D) None of the above

52. The Amendment Act which made that Council of Ministers shall not exceed 15% of the total members of the House of the people

- (A) 89 (B) 91
(C) 62 (D) 93

53. 2019 Pravasi Bharathiya Divas will be held in

- (A) Lucknow
(B) Varanasi
(C) Ujjain
(D) None of the above

54. Which of the following is a mathematical statement ?

- (A) x is a real number
(B) switch off the fan
(C) 6 is a natural number
(D) let me go

55. In stomach, the _____ enzyme converts proteins into peptides.

- (A) Diastase (B) Maltase
(C) Urease (D) Pepsin

56. If $f(x) = \cos^2 x + \sec^2 x$ then

- (A) $f(x) < 1$ (B) $f(x) = 1$
(C) $1 < f(x) < 2$ (D) $f(x) \geq 2$

57. Which of the following is not correct ?

- (A) $\sin \theta = \frac{-1}{5}$ (B) $\cos \theta = 1$
(C) $\sec \theta = \frac{1}{2}$ (D) $\tan \theta = 20$

58. A heritage museum in _____ is the only surviving steam loco shed in India and houses some of India's last surviving steam locomotives.

- (A) Bhiwani (B) Rewari
(C) Jind (D) Kurukshetra

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) फंखा बंद करें
(C) 6 एक प्राकृतिक संख्या है
(D) मुझे जाने दो

55. आमाशय में प्रोटीन को पेप्टाइड्स में रूपांतरित करने वाला एंजाइम है

- (A) डायस्टेस (B) माल्टेज
(C) यूरिएज (D) पेप्सिन

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) $\tan \theta = 20$

58. _____ में एक विरासत संग्रहालय भारत में इकलौता अस्तित्वसहित भाप के इंजन का लोकोशेड है और उसमें भारत के अंतिम भाप के इंजन हैं।

- (A) भिवानी (B) रेवाड़ी
(C) जींद (D) कुरुक्षेत्र

6

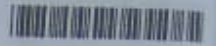


M S
3:1
2:1

N S
2:1
4:2

-9-
Jee mem/ sh/ marks

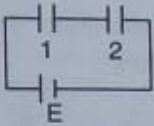
Jee mem/ sh/ marks



59. India's longest tunnel recently opened in
 (A) Jammu Kashmir
 (B) Punjab
 (C) Haryana
 (D) None of the above

60. In the series, 6 4 1 2 2 8 7 4 2 1 5 3 8 6 2 1 7 1 4 4 3 2 8 6 how many pairs of successive numbers have a difference of 2 each?
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

61. Two identical capacitors 1 and 2 are connected in series to a battery as shown in figure. Capacitor 2 contains a dielectric slab of dielectric constant K . Q_1 and Q_2 are the charges stored in the capacitors. Now the dielectric slab is removed and the corresponding charges are Q_1' and Q_2' then



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

62. Let $P(n) : 2n + 1 < 2^n, n \in N$ then n is
 (A) ≤ 3 (B) ≤ 2
 (C) ≥ 3 (D) ≥ 4

63. _____ was the founder of Vardhana dynasty.
 (A) Harshavardhana
 (B) Vishnuvardhana
 (C) Pundravardhana
 (D) Pushabhuti

64. If A and B are two sets, then $A \cap (A \cup B) =$
 (A) A (B) B
 (C) ϕ (D) $A \cap B$

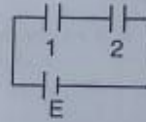
65. _____ dance is performed during the long wait for the bridegroom to bring his new bride home.
 (A) Dhamal (B) Rasleela
 (C) Gugga (D) Khorja

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

60. 6 4 1 2 2 8 7 4 2 1 5 3 8 6 2 1 7 1 4 4 3 2 8 6 श्रृंखला में कितनी क्रमिक संख्याओं के युग्मों के बीच 2 का अंतर है ?
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

61. दो एक जैसे धारित्र 1 और 2 चित्र में दिखाए अनुसार एक बैटरी से श्रृंखला में जुड़ा है। धारित्र 2 में पारविद्युत नियतांक K का एक पारद्युतिक स्लेब है। Q_1 और Q_2 धारित्रों में भंडारित आवेश हैं। अब पारद्युतिक स्लेब हटा दी जाती है और संगत आवेश Q_1' और Q_2' तो



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

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

63. _____ वर्धन वंश का संस्थापक था।
 (A) हर्षवर्धन
 (B) विष्णुवर्धन
 (C) पुंड्रवर्धन
 (D) पुष्यभूति

64. यदि A और B दो समुच्चय है, तो $A \cap (A \cup B) =$
 (A) A (B) B
 (C) ϕ (D) $A \cap B$

65. _____ नृत्य दूल्हे द्वारा दुल्हन को लाने की प्रतीक्षा के दौरान किया जाता है।
 (A) धमाल (B) रासलीला
 (C) गुग्गा (D) खोडिया

66. South Asia's first Ro-Ro ferry service recently inaugurated by Prime Minister in which of the following States ?
 (A) Maharashtra
 (B) Gujarat
 (C) Andhra Pradesh
 (D) None of the above
67. The Article of Indian Constitution which lays down some Directive Principles of State Policy on Promotion of International Peace and Security is
 (A) Article 58
 (B) Article 68
 (C) Article 51
 (D) None of the above
68. Which of the following is not a National Identity ?
 (A) Saka era calendar
 (B) Gangetic Dolphin
 (C) Asoka tree
 (D) None of the above
69. Spreadsheet files are generally stored with an extension
 (A) .doc (B) .xsl
 (C) .xcl (D) .xls
70. Section 360 of IPC deals with
 (A) Kidnapping
 (B) Theft
 (C) Murder
 (D) None of the above
71. Who is famous with the name of Haryana Kesari ?
 (A) Pt. Neki Ram Sharma
 (B) Devi Lal
 (C) Bansi Lal
 (D) Bhagwat Dayal Sharma
72. If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷', '÷' means 'x' then value of $5 - 35 + 5 \div 40 \times 10$ is equal to
 (A) 20 (B) 140
 (C) -20 (D) none of these
66. प्रधानमंत्री द्वारा दक्षिण एशिया की प्रथम रो-रो फेरी सेवा हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य में खोली गई है ?
 (A) महाराष्ट्र
 (B) गुजरात
 (C) आंध्र प्रदेश
 (D) उक्त में से कोई नहीं
67. भारतीय संविधान का अनुच्छेद जो अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए राज्य के नीति निर्देशक तत्वों का प्रावधान करता है
 (A) अनुच्छेद 58
 (B) अनुच्छेद 68
 (C) अनुच्छेद 51
 (D) उक्त में से कोई नहीं
68. निम्नलिखित में से कौन-सा एक राष्ट्रीय पहचान नहीं है ?
 (A) शक संवत् कैलेंडर
 (B) गंगा डॉल्फिन
 (C) अशोक वृक्ष
 (D) उक्त में से कोई नहीं
69. स्प्रेडशीट फाइलें सामान्यतः एक विस्तारण _____ के साथ भंडारित होती हैं।
 (A) .doc (B) .xsl
 (C) .xcl (D) .xls
70. IPC का अनुच्छेद 360 इससे संबंधित है
 (A) अपहरण
 (B) चोरी
 (C) हत्या
 (D) उक्त में से कोई नहीं
71. कौन हरियाणा केसरी के नाम से प्रसिद्ध है ?
 (A) पं. नेकी राम शर्मा
 (B) देवी लाल
 (C) बंसी लाल
 (D) भगवत दयाल शर्मा
72. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ 'x' है, तो $5 - 35 + 5 \div 40 \times 10 =$
 (A) 20 (B) 140
 (C) -20 (D) इनमें से कोई नहीं

6+ 22³
 4+ 24
 3+ 216

5+35- 6X 4
 20



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 where as 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 सार्वजनिक 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) भाप उपचार
 (C) उच्च ताप उपचार
 (D) निम्न और उच्च ताप उपचार
76. अल्हाड बिकानेरी _____ के जाने-माने हिंदी और उर्दू कवि थे।
 (A) शृंगार रस
 (B) हास्य रस
 (C) शांत रस
 (D) उक्त में से कोई नहीं
77. 'परियोजना बाघ' का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा एक है ?
 (A) बाघों को मारना
 (B) अवैध 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) यूटिलिटी
 (C) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (D) लैंग्वेज प्रोसेसर
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) Sonapat (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) Sarvoday
(D) Democratic centralisation

87. Choose the correct option to complete the matrix.

40	160	?
80	5	20
20	40	10

- (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) जौन (B) लैक्टालब्यूमीन
(C) कैसीन (D) अल्ब्यूमिन

82. एक झुंड में 36 गाएँ हैं। 20 सफेद हैं और 28 भूरी हैं। कितनी गायों का दोनों रंग है ?

- (A) 12 (B) 10
(C) 16 (D) 14

83. हरियाणा का अकेला जिला जिसकी सीमाएँ किसी अन्य राज्य या केंद्र शासित प्रदेश से नहीं लगतीं

- (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) पेपेवर सोमनिफेरम
(C) केनिबिस सटाइवा
(D) हिबिस्कस रोजाजिनेन्सिस

86. राज्य के नीति-निदेशक तत्व _____ के दर्जा के अंतर्गत आते हैं।

- (A) समाजवाद
(B) आदर्शवाद
(C) सर्वोदय
(D) लोकतांत्रिक केंद्रीकरण

87. आव्यूह पूर्ण करने के लिए सही विकल्प चुनिए।

40	160	?
80	5	20
20	40	10

- (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

3/2018 (3)

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 gramatically 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.

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) पुराना
(D) लिखता है
99. 'उल्टी गंगा बहाना' मुहावरे का अर्थ है
(A) प्रतिकूल कार्य करना
(B) बढ चढ कर बार्ते करना
(C) मौज उड़ाना
(D) फूट फूट कर रोना
100. जो ईश्वर को मानता हो, उसे कहते हैं
(A) आस्तिक
(B) सर्वशक्तिमान
(C) नास्तिक
(D) दूरदर्शी