1. ________ is a silicon chip which contains entire electronic circuit on a very small area.

(A) Turing Machine

(B) Pascaline

(C) Integrated Circuit

(D) Transistor

(E) Not attempted

2. Which of the following is the largest Saltwater lake in the world ?

(A) Chilka (B) Caspian Sea

(C) Lake Victoria (D) Michigan

(E) Not attempted

3. The average resistance force that must act on a 5kg mass to reduce its speed from 65cm/s to 15cm/s in 0.2s is

(A) 100N (B) 25N

(C) 50N (D) 12.5N

(E) Not attempted

4. If the seventh day of a month is three days earlier than Friday, what day will it be on the nineteenth day of the month ?

(A) Sunday

(B) Monday

(C) Wednesday

(D) Friday

(E) Not attempted

1. ________ एक सिलिकॉन चिप है जिसमें एक बहुत ही छोटे क्षेत्र पर संपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट होता है।

(A) ट्यूरिंग मशीन

(B) पास्कलाइन

(C) इंटीग्रेटेड सर्किट

(D) ट्रांजिस्टर

(E) अप्रयासित

2. निम्नलिखित में से कौन–सी दुनिया की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है ?

(A) चिल्का (B) कैस्पियन सागर

(C) विक्टोरिया झील (D) मिशिगन

(E) अप्रयासित

3. औसत प्रतिरोधक बल जो 5 कि.ग्रा. द्रव्यमान की गति को 0.2 सेकंड में 65 सेमी/से से 15 सेमी/से पर लाने के लिए उस पर लगना आवश्यक है

(A) 100N (B) 25N

(C) 50N (D) 12.5N

(E) अप्रयासित

4. यदि किसी महीने का सातवाँ दिन शुक्रवार से तीन दिन पहले है, तो महीने के उन्नीसवें दिन कौन–सा दिन होगा ?

(A) रविवार

(B) सोमवार

(C) बुधवार

(D) शुक्रवार

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

5. This protected area contains one of the last surviving remnants of the Delhi Ridge hill range

(A) Bhindawas Wildlife Sanctuary

(B) Nahar Wildlife Sanctuary

(C) Asola-Bhatti Wildlife Sanctuary

(D) Abubshahar Wildlife Sanctuary

(E) Not attempted

6. Consider the following statements and choose the right option given below.

1. Comptroller and Auditor General of India (CAG) is responsible for compilation and preparation of the accounts of the Government of Haryana.
2. This function is discharged through the office of the Accountant General (A & E) Haryana.

(A) Only the statement 1 is correct

(B) Only the statement 2 is correct

(C) Both the statements 1 and 2 are in-correct

(D) Both the statements 1 and 2 are correct

(E) Not attempted

7. In which year was the South Asian Association for Regional Co-operation (SAARC) established ?

(A) 1980

(B) 1990

(C) 1985

(D) 1998

(E) Not attempted

5. इस संरक्षित क्षेत्र में दिल्ली टीला पहाडी श्रेणी के अंतिम जीवित अवशेष हैं

(A) भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य

(B) नाहर वन्यजीव अभयारण्य

(C) असोला-भट्टी वन्यजीव अभयारण्य

(D) अबूबशहर वन्यजीव अभयारण्य

(E) अप्रयासित

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनें ।

1. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) हरियाणा सरकार के लेखा के संकलन और तैयारी के लिए जिम्मेदार हैं ।
2. यह कार्य महालेखाकार (A & E) हरियाणा के कार्यालय के माध्यम से किया जाता है ।

(A) केवल कथन 1 सही है

(B) केवल कथन 2 सही है

(C) दोनों कथन 1 और 2 गलत हैं

(D) दोनों कथन 1 और 2 सही हैं

(E) अप्रयासित

7. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1980

(B) 1990

(C) 1985

(D) 1998

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

8. The earth will be very close to the sun on

(A) 21st June (B) 4th July

(C) 23rd September (D) 3rd January

(E) Not attempted

9. Which of the following is another name of Platelets ?

(A) Thrombocytes

(B) Erythrocytes

(C) Leucocytes

(D) None of the above

(E) Not attempted

10. If U is the universal set with 100 elements, A and B are two sets such that n(A) = 50, n(B) = 60, n(A∩B) = 20 then n(A′∩B′) =

(A) 40 (B) 20

(C) 90 (D) 10

(E) Not attempted

11. The mean of first six multiples of 4 is

(A) 13.5

(B) 14.5

(C) 14

(D) 16

(E) Not attempted

12. Who is the Chairman of the 16th Finance Commission ?

(A) Nirmala Sitharaman

(B) Dr. Arvind Panagariya

(C) N. K. Singh

(D) None of the above

(E) Not attempted

8. पृथ्वी ______ को सूर्य के अत्यंत निकट होगी।

(A) 21 जून (B) 4 जुलाई

(C) 23 सितंबर (D) 3 जनवरी

(E) अप्रयासित

9. निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेटलेट्स का दूसरा नाम है ?

(A) थ्रोम्बोसाइट्स

(B) एरिथ्रोसाइट्स

(C) ल्यूकोसाइट्स

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

10. यदि U 100 तत्वों वाला एक सार्वभौमिक समुच्चय है। A और B दो ऐसे समुच्चय है कि n(A) = 50, n(B) = 60, n(A∩B) = 20 तो n(A′∩B′) =

(A) 40 (B) 20

(C) 90 (D) 10

(E) अप्रयासित

11. 4 के प्रथम 6 गुणजों का माध्य क्या है ?

(A) 13.5

(B) 14.5

(C) 14

(D) 16

(E) अप्रयासित

12. 16 वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?

(A) निर्मला सीतारामन

(B) डॉ. अरविंद पनगढ़िया

(C) एन. के. सिंह

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

13. The inscription which gives details about the expeditions of Kharvela the king of Orissa is
(A) Aihole inscription
(B) Allahabad pillar inscription
(C) Hatigumpha cave inscription
(D) Halmidi inscription
(E) Not attempted

14. Presenting someone else's idea or work as one's own idea or work is called
(A) Theft (B) Copyright
(C) Copy (D) Plagiarism
(E) Not attempted

15. What is the term used to describe the significant increase in agricultural growth ?
(A) White Revolution
(B) Silver Revolution
(C) Green Revolution
(D) Blue Revolution
(E) Not attempted

16. ____________ district of Haryana has highest road density.
(A) Panchkula (B) Faridabad
(C) Jind (D) Ambala
(E) Not attempted

17. Which of the following day is celebrated as National Endangered Species Day ?
(A) 2nd Friday of June
(B) 3rd Friday of May
(C) 3rd Monday of March
(D) 2nd Monday of June
(E) Not attempted

13. वह अभिलेख जिसमें उडीसा के राजा खारवेल के अभियानों के बारे में विवरण दिया गया है
(A) ऐहोले अभिलेख
(B) इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख
(C) हाथीगुम्फा गुहा अभिलेख
(D) हलमिडी अभिलेख
(E) अप्रयासित

14. किसी और के विचार या कार्य को अपने विचार या कार्य के रूप में प्रस्तुत करना ____________ कहलाता है।
(A) चोरी (B) कॉपीराइट
(C) नकल (D) साहित्यिक चोरी
(E) अप्रयासित

15. कृषि विकास में उल्लेखनीय वृद्धि का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?
(A) श्वेत क्रांति
(B) रजत क्रांति
(C) हरित क्रांति
(D) नीली क्रांति
(E) अप्रयासित

16. हरियाणा के ____________ जिले में सर्वाधिक सड़क घनत्व है।
(A) पंचकुला (B) फरीदाबाद
(C) जिंद (D) अंबाला
(E) अप्रयासित

17. निम्नलिखित में से कौन–सा दिन राष्ट्रीय लुप्तप्राय प्रजाति दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
(A) जून का दूसरा शुक्रवार
(B) मई का तीसरा शुक्रवार
(C) मार्च का तीसरा सोमवार
(D) जून का दूसरा सोमवार
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

B

Scanned with OKEN Scanner

18. If tan $\theta = \sqrt{3}$, then sec θ =

(A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(B) 2

(C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(D) None of these

(E) Not attempted

19. The general solution of cotθ + tanθ = 2 is

(A) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/8$

(B) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/6$

(C) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/4$

(D) $\theta = n\pi + (-1)^n \pi/8$

(E) Not attempted

20. Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the Finance Commission ?

(A) Article 280

(B) Article 128

(C) Article 112

(D) None of the above

(E) Not attempted

21. Which of the following is the capital city of Jharkhand ?

(A) Bhubaneswar

(B) Aizawl

(C) Shillong

(D) Ranchi

(E) Not attempted

18. यदि tan $\theta = \sqrt{3}$, तो sec θ =

(A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(B) 2

(C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(D) इनमें से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

19. cotθ + tanθ = 2 का सामान्य हल है

(A) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/8$

(B) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/6$

(C) $\theta = \frac{n\pi}{2} + (-1)^n \pi/4$

(D) $\theta = n\pi + (-1)^n \pi/8$

(E) अप्रयासित

20. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद वित्त आयोग से संबंधित है ?

(A) अनुच्छेद 280

(B) अनुच्छेद 128

(C) अनुच्छेद 112

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

21. निम्नलिखित में से कौन-सा झारखंड की राजधानी है ?

(A) भुवनेश्वर

(B) आइज़वल

(C) शिलांग

(D) रांची

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

22. To provide relief to the flood victims of Kedarnath, the operation launched by the Indian Army in 2013 is known as

(A) Operation Surya Hope

(B) Operation Vijay

(C) Operation Polo

(D) Operation Holy Land

(E) Not attempted

23. ________ identity operator evaluates True if the variables on either side of the operator point towards the same memory location and False otherwise.

(A) in (B) not in

(C) is (D) is not

(E) Not attempted

24. 'NDMA' stands for

(A) New Disaster Management Act

(B) National Disaster Managing Amendment

(C) National Disaster Management Authority

(D) Neurological Disorder Management Authority

(E) Not attempted

25. ________ is the 1st excavated site of 'Hakra Culture' in Haryana.

(A) Kalibangan

(B) Mitathal

(C) Rakhigarhi

(D) Kunal

(E) Not attempted

22. केदारनाथ के बाढ़ पीड़ितों को राहत पहुंचाने के लिए भारतीय सेना द्वारा 2013 में शुरू किया गया अभियान इस नाम से जाना जाता है

(A) ऑपरेशन सूर्या होप

(B) ऑपरेशन विजय

(C) ऑपरेशन पोलो

(D) ऑपरेशन होली लैंड

(E) अप्रयासित

23. ________ आइडेंटिटी ऑपरेटर सही का मूल्यांकन करता है यदि ऑपरेटर के दोनों ओर के वेरिएबल्स उसी स्मृति स्थान की ओर इंगित करें और अन्यथा गलत।

(A) in (B) not in

(C) is (D) is not

(E) अप्रयासित

24. 'NDMA' का विस्तृत रूप है

(A) न्यू डिसास्टर मैनेजमेंट एक्ट

(B) नैशनल डिसास्टर मैनेजिंग एमेंडमेंट

(C) नैशनल डिसास्टर मैनेजमेंट अथोरिटि

(D) न्यूरोलोजिकल डिसआर्डर मैनेजमेंट अथोरिटि

(E) अप्रयासित

25. ________ हरियाणा का 'हाकरा सभ्यता' की पहली उत्खनित स्थल है।

(A) कालीबँगा

(B) मीताथल

(C) राखीगढ़ी

(D) कुणाल

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel: SarkariNetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

26. Consider the following statements and choose the right option given below.

1. Total cost per unit of output is called Average cost.
2. Total revenue per unit of output is called Average revenue.

(A) Only the statement 1 is correct
(B) Only the statement 2 is correct
(C) Both the statements 1 and 2 are incorrect
(D) Both the statements 1 and 2 are correct
(E) Not attempted

27. Rohan ranks seventh from the top and twenty sixth from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

(A) 31
(B) 32
(C) 33
(D) 34
(E) Not attempted

28. The iron ore known as black ore

(A) Limonite (B) Hematite
(C) Magnetite (D) Siderite
(E) Not attempted

29. If $3^{x+1}.2^{n} = 1728$, then $\frac{n}{x}$ is equal to

(A) 6 (B) 4
(C) 3 (D) 2
(E) Not attempted

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनें ।

1. उत्पादन की प्रति इकाई कुल लागत को औसत लागत कहा जाता है ।
2. उत्पादन की प्रति इकाई कुल राजस्व को औसत राजस्व कहा जाता है ।

(A) केवल कथन 1 सही है
(B) केवल कथन 2 सही है
(C) दोनों कथन 1 और 2 गलत हैं
(D) दोनों कथन 1 और 2 सही हैं
(E) अप्रयासित

27. रोहन एक कक्षा में ऊपर से सातवें स्थान पर और नीचे से छब्बीसवें स्थान पर है । कक्षा में कितने छात्र हैं ?

(A) 31
(B) 32
(C) 33
(D) 34
(E) अप्रयासित

28. लौह अयस्क जिसे काला अयस्क भी कहते है

(A) लिमोनाइट (B) हेमेटाइट
(C) मैग्नेटाइट (D) सिडेराइट
(E) अप्रयासित

29. यदि $3^{x+1}.2^{n} = 1728$, तो $\frac{n}{x}$ किसके बराबर है ?

(A) 6 (B) 4
(C) 3 (D) 2
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

30. ________ is the design of a database.
(A) Relational Database Management System
(B) Database Schema
(C) Control Flow Diagrams
(D) Data Flow Diagrams
(E) Not attempted

31. If the vertical angle of an isosceles triangle is 70°, each base angle is of measure
(A) 50°
(B) 55°
(C) 60°
(D) 65°
(E) Not attempted

32. Choose the missing term out of given alternatives for the given alpha numerical series.
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?
(A) 27U24
(B) 45U15
(C) 47U15
(D) 45V14
(E) Not attempted

33. In a certain code, the codes for sentences given in Column – I are given in Column – II. Each word has unique code. Answer the questions based on these.

Column – I	Column – II
1. keep quite good nice	la sa da ka
2. good bad are not same	na da ra pa me
3. nice days are good	da la pa le
4. keep same days good	ka le na da

What is the code for 'keep'?
(A) le
(B) ka
(C) da
(D) na
(E) Not attempted

30. ________ एक डेटाबेस का डिज़ाइन है।
(A) रिलेशनल डेटाबेस मेनेजमेंट सिस्टम
(B) डेटाबेस स्कीमा
(C) कंट्रोल फ्लो डाइग्राम
(D) डेटा फ्लो डाइग्राम
(E) अप्रयासित

31. यदि एक समद्विबाहु त्रिभुज का ऊर्ध्वाधर कोण 70° है, तो प्रत्येक आधार कोण का माप ____ होगा।
(A) 50°
(B) 55°
(C) 60°
(D) 65°
(E) अप्रयासित

32. दी गई अल्फा संख्यात्मक शृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनें।
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?
(A) 27U24
(B) 45U15
(C) 47U15
(D) 45V14
(E) अप्रयासित

33. एक कूट में, कॉलम – I में दिए गए वाक्यों के कूट कॉलम – II में दिए गए हैं। प्रत्येक शब्द का अद्वितीय कूट है। इनके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कॉलम – I	कॉलम – II
1. keep quite good nice	la sa da ka
2. good bad are not same	na da ra pa me
3. nice days are good	da la pa le
4. keep same days good	ka le na da

'keep' शब्द के लिए कूट क्या है ?
(A) le
(B) ka
(C) da
(D) na
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

B

Scanned with OKEN Scanner

34. A market consisting of more than one (but few) sellers is called as
(A) Isoquant
(B) Monopoly
(C) Oligopoly
(D) None of the above
(E) Not attempted

34. एक से अधिक (लेकिन कुछ) विक्रेताओं से मिलकर बने बाजार को क्या कहते हैं ?
(A) आइसोक्वेंट
(B) एकाधिकार
(C) अल्पाधिकार
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

35. Choose the odd pair of words.
(A) Painter : Gallery
(B) Actor : Stage
(C) Mason : Wall
(D) Farmer : Field
(E) Not attempted

35. शब्दों के विषम युग्म का चयन करें ।
(A) चित्रकार : गैलरी
(B) अभिनेता : मंच
(C) मेसन : दीवार
(D) किसान : खेत
(E) अप्रयासित

36. The number of ______ in a relation is called the Cardinality of the relation.
(A) Attribute
(B) Tuple
(C) Domain
(D) Degree
(E) Not attempted

36. किसी संबंध में ______ की संख्या को संबंध की कार्डिनैलिटी कहा जाता है।
(A) अट्रिब्यूट
(B) ट्यूपल
(C) डोमेन
(D) डिग्री
(E) अप्रयासित

37. The number of real roots of $3^{2x^2-7x+7} = 9$ is
(A) 0
(B) 2
(C) 1
(D) 4
(E) Not attempted

37. $3^{2x^2-7x+7} = 9$ के वास्तविक मूलों की संख्या क्या है ?
(A) 0
(B) 2
(C) 1
(D) 4
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

38. Four of the following three are alike in particular pattern and hence form a group. Find the odd man out.

(A) square
(B) rhombus
(C) triangle
(D) rectangle
(E) Not attempted

39. A train of 320 meters length, is running at a speed of 72 km/h. How much time will it take to cross a pole ?

(A) 20 seconds
(B) 16 seconds
(C) 12 seconds
(D) 24 seconds
(E) Not attempted

40. If PAINT is coded as 74128 and EXCEL is coded as 93596, then how would you encode ACCEPT ?

(A) 455975
(B) 455976
(C) 455977
(D) 455978
(E) Not attempted

41. To which country did the 14^{th} century traveller Ibn Battuta belong ?

(A) Arab
(B) Africa
(C) China
(D) Mangolia
(E) Not attempted

38. निम्नलिखित चारों में से तीन किसी खास तरीके से एक जैसे है और इस प्रकार एक समूह बनाते है। सर्वथा भिन्न छाँटिए।

(A) वर्ग
(B) समचतुर्भुज
(C) त्रिभुज
(D) आयत
(E) अप्रयासित

39. 320 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 72 किमी/घंटा की गति से चल रही है । एक खंभे को पार करने में उसे कितना समय लगेगा ?

(A) 20 सेकंड
(B) 16 सेकंड
(C) 12 सेकंड
(D) 24 सेकंड
(E) अप्रयासित

40. यदि PAINT को 74128 और EXCEL को 93596 के रूप में कोडित किया गया है, तो आप ACCEPT को कैसे कोडित करेंगे ?

(A) 455975
(B) 455976
(C) 455977
(D) 455978
(E) अप्रयासित

41. 14 वीं सदी के यात्री इब्न बतूता किस देश से थे ?

(A) अरब
(B) अफ्रीका
(C) चीन
(D) मंगोलिया
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

42. Where is the Rourkela Steel Plant located ?
(A) Chhattisgarh
(B) Odisha
(C) Madhya Pradesh
(D) Uttar Pradesh
(E) Not attempted

42. राउरकेला स्टील प्लांट कहाँ स्थित है ?
(A) छत्तीसगढ़
(B) ओडिशा
(C) मध्यप्रदेश
(D) उत्तरप्रदेश
(E) अप्रयासित

43. Which of the following Gas is responsible for Bhopal Gas Tragedy ?
(A) Methyl Alcohol
(B) Helium
(C) Neon
(D) Methyl Isocyanate
(E) Not attempted

43. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस भोपाल गैस त्रासदी के लिए जिम्मेदार है ?
(A) मिथाइल अल्कोहल
(B) हीलियम
(C) नियॉन
(D) मिथाइल आइसोसाइनेट
(E) अप्रयासित

44. In a class of 42 students Nutan's rank is 22 from bottom. What is his rank from top ?
(A) 24
(B) 22
(C) 23
(D) 21
(E) Not attempted

44. 42 विद्यार्थियों की एक कक्षा में नूतन का स्थान नीचे से 22 वां है। शीर्ष से उसका स्थान क्या है ?
(A) 24
(B) 22
(C) 23
(D) 21
(E) अप्रयासित

45. Which of the following is a low grade brown coal ?
(A) Bituminous
(B) Lignite
(C) Anthracite
(D) Hematite
(E) Not attempted

45. निम्नलिखित में से कौन-सा निम्न श्रेणी का भूरा कोयला है ?
(A) बिटुमिनस
(B) लिग्नाइट
(C) एन्थ्रेसाइट
(D) हेमेटाइट
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel • SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

46. In a certain code, 'Kit Mit Fit' means 'I Am Laborious', 'Zit Rit Kit' means 'Laborious Is Dangerous' and 'Sit Fit Rit' means 'Dangerous Extremely Painful' then in that language what is code for 'Is' ?

(A) Kit

(B) Zit

(C) Rit

(D) Data inadequate

(E) Not attempted

47. If α and β are the roots of $x^2 - ax + b^2 = 0$, then $\alpha^2 + \beta^2$ is equal to

(A) $a^2 - 2b^2$

(B) $2a^2 - b^2$

(C) $a^2 - b^2$

(D) $a^2 + b^2$

(E) Not attempted

48. The population of a city decreased from 25,000 to 24,500. Find the percentage decrease.

(A) 2.5%

(B) 5%

(C) 2%

(D) 3%

(E) Not attempted

49. Which of the following poet wrote the book 'Akbar Nama' ?

(A) Noor Jahan

(B) Jahangir

(C) Abul Fazl

(D) Mehrunnisa

(E) Not attempted

46. एक निश्चित कोड में, 'Kit Mit Fit' का अर्थ 'I Am Laborious', है, 'Zit Rit Kit' का अर्थ 'Laborious Is Dangerous' है और 'Sit Fit Rit' का अर्थ 'Dangerous Extremely Painful' है, तो उस भाषा में 'Is' के लिए कोड क्या है ?

(A) Kit

(B) Zit

(C) Rit

(D) डेटा अपर्याप्त

(E) अप्रयासित

47. यदि α और β, $x^2 - ax + b^2 = 0$ के मूल हैं तो $\alpha^2 + \beta^2$ का बराबर है

(A) $a^2 - 2b^2$

(B) $2a^2 - b^2$

(C) $a^2 - b^2$

(D) $a^2 + b^2$

(E) अप्रयासित

48. एक शहर की जनसंख्या 25,000 से घटकर 24,500 हो गई । प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए ।

(A) 2.5%

(B) 5%

(C) 2%

(D) 3%

(E) अप्रयासित

49. निम्नलिखित में से किस कवि ने 'अक्बर नामा' पुस्तक लिखी थी ?

(A) नूरजहाँ

(B) जहाँगीर

(C) अबुल फ़ज़ल

(D) मेहरुन्निसा

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : Sarkarinetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

50. Choose the pair in which the words bear the same relationship to each other as the words of the given pair bear.

Energy : Joule

(A) Axe : Grind

(B) Ammeter : Current

(C) Power : Ampere

(D) Resistance : Ohm

(E) Not attempted

51. The Slide Rule was invented by

(A) French Philosopher

(B) William Oughtred

(C) Napier Bone's

(D) Gottfried Leibniz

(E) Not attempted

52. Lakshman went 15 km to the West from his house, then turned left and walked 20 km. He then turned East and walked 25 km and finally turning left covered 20 km. How far is he now from his house ?

(A) 15 km

(B) 20 km

(C) 25 km

(D) 10 km

(E) Not attempted

53. The mixture of ________ is called water gas.

(A) CO and H_2O (B) CO_2 and H_2O

(C) CO_2 and H_2 (D) CO and H_2

(E) Not attempted

50. उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें शब्द एक दूसरे से वैसा ही संबंध रखते हैं जैसा कि दिए गए युग्म के शब्द रखते हैं ।

ऊर्जा : जूल

(A) कुल्हाड़ी : पीसना

(B) अमीटर : धारा

(C) शक्ति : एम्पीयर

(D) प्रतिरोध : ओम

(E) अप्रयासित

51. स्लाइड रूल का आविष्कार ________ द्वारा किया गया था।

(A) फ्रांसीसी दार्शनिक

(B) विलियम आट्रेड

(C) नेपियर बोन्स

(D) गॉटफ्रीड लीबनिज

(E) अप्रयासित

52. लक्ष्मण अपने घर से 15 किमी पश्चिम की ओर गया, फिर बाएं मुड़ा और 20 किमी चला । फिर वह पूर्व की ओर मुड़ा और 25 किमी चला और अंत में बाएं मुड़कर 20 किमी की दूरी तय की । अब वह अपने घर से कितनी दूर है ?

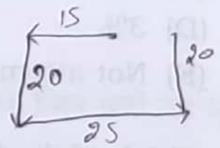
(A) 15 किमी

(B) 20 किमी

(C) 25 किमी

(D) 10 किमी

(E) अप्रयासित



53. ________ का मिश्रण जल गैस कहलाता है।

(A) CO और H_2O (B) CO_2 और H_2O

(C) CO_2 और H_2 (D) CO और H_2

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel . SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

54. In which of the following State 'Kanha National Park' is situated ?
(A) Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh
(C) Bihar
(D) Kerala
(E) Not attempted

55. How many members of the Rajya Sabha can be nominated by the President of India ?
(A) 15 members
(B) 12 members
(C) 26 members
(D) 2 members
(E) Not attempted

56. The point on the supply curve at which a firm earns normal profit is called as
(A) Shutdown point
(B) Break even point
(C) Transition point
(D) None of the above
(E) Not attempted

57. In order to facilitate the use of Indian languages on computers, a common standard for coding Indian scripts called ________ was developed in India during mid 1980s.
(A) ISCII
(B) INSCII
(C) INCII
(D) ANSI
(E) Not attempted

54. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'कान्हा राष्ट्रीय उद्यान' स्थित है ?
(A) उत्तरप्रदेश
(B) मध्यप्रदेश
(C) बिहार
(D) केरल
(E) अप्रयासित

55. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा के कितने सदस्यों को मनोनीत किया जा सकता है ?
(A) 15 सदस्य
(B) 12 सदस्य
(C) 26 सदस्य
(D) 2 सदस्य
(E) अप्रयासित

56. आपूर्ति वक्र पर वह बिंदु जिस पर एक फर्म सामान्य लाभ अर्जित करता है, उसे क्या कहते हैं ?
(A) शटडाउन बिंदु
(B) ब्रेक ईवन बिंदु
(C) संक्रमण बिंदु
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

57. कंप्यूटर पर भारतीय भाषाओं के उपयोग की सुविधा के लिए, भारत में 1980 के मध्य दशक में भारतीय लिपियों के लिए एक सामान्य मानक कोडिंग विकसित की गई जिसे ________ कहा जाता था।
(A) आईएससीआईआई
(B) आईएनएससीआईआई
(C) आईएनसीआईआई
(D) एएनएसआई
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

58. Accountant General (Accounts and Entitlements), Haryana functions under the

(A) Department of Expenditure Government of India
(B) Reserve Bank of India
(C) Comptroller and Auditor General of India
(D) None of the above
(E) Not attempted

59. In glycolysis process, glucose undergoes partial oxidation to form ________ molecules of pyruvic acid.

(A) one
(B) three
(C) two
(D) four
(E) Not attempted

60. To which quadrant does the point (1, –2) belong ?

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV
(E) Not attempted

61. In third generation, keyboards and ______ were used instead of punched cards and printouts.

(A) Scanner
(B) Monitors
(C) Memory card
(D) Modem
(E) Not attempted

62. What is the approximate playing time of the full version of the National Anthem of India ?

(A) 40 seconds
(B) 1 minute
(C) 39 seconds
(D) 52 seconds
(E) Not attempted

58. महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी), हरियाणा किसके अधीन कार्य करता है ?

(A) भारत सरकार का व्यय विभाग
(B) भारतीय रिज़र्व बैंक
(C) भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

59. ग्लाइकोलिसिस प्रक्रिया में, ग्लूकोज पाइरुविक अम्ल के ______ अणु बनाने के लिए आंशिक उपचयित होता है।

(A) एक
(B) तीन
(C) दो
(D) चार
(E) अप्रयासित

60. बिन्दु (1, –2) किस चतुर्थांश से संबंधित है ?

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV
(E) अप्रयासित

61. तीसरी पीढ़ी में पंच कार्ड और प्रिंटआउट के स्थान पर की-बोर्ड और ________ का प्रयोग किया जाता था।

(A) स्कैनर
(B) मॉनिटर्स
(C) मेमोरी कार्ड
(D) मोडेम
(E) अप्रयासित

62. भारत के राष्ट्रगान के पूर्ण संस्करण को बजाने में लगभग कितना समय लगता है ?

(A) 40 सेकंड
(B) 1 मिनट
(C) 39 सेकंड
(D) 52 सेकंड
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

63. In the context of macroeconomics, Phillips Curve is a relationship between the rate of

(A) Demand and Supply
(B) Inflation and Unemployment
(C) Unemployment and Supply
(D) None of the above
(E) Not attempted

64. The 'Hanging Garden of Babylonia' was built by

(A) Darius
(B) Hammurabi
(C) Alexander
(D) Nebuchadnezzar
(E) Not attempted

65. What is the shape of warning sign board ?

(A) Square
(B) Circular
(C) Triangular
(D) Rectangular
(E) Not attempted

66. When do we celebrate 'World Water Day' ?

(A) January 22 (B) February 22
(C) March 22 (D) April 22
(E) Not attempted

67. Which Article provides for the Office of the Election Commission of India ?

(A) Article 326 (B) Article 368
(C) Article 324 (D) Article 328
(E) Not attempted

63. मैक्रोइकॉनॉमिक्स के संदर्भ में, फिलिप्स कर्व ________ की दर के बीच का संबंध है ।

(A) मांग और आपूर्ति
(B) मुद्रास्फीति और बेरोजगारी
(C) बेरोजगारी और आपूर्ति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

64. 'बेबीलोनिया का हैंगिंग गार्डन' किसके द्वारा बनाया गया था ?

(A) डेरियस
(B) हम्मुराबी
(C) अलेक्झांडर
(D) नेबूचडनेस्सर
(E) अप्रयासित

65. चेतावनी संकेत बोर्ड का आकार क्या है ?

(A) वर्गाकार
(B) वृत्ताकार
(C) त्रिकोणीय
(D) आयताकार
(E) अप्रयासित

66. हम 'विश्व जल दिवस' कब मनाते हैं ?

(A) 22 जनवरी (B) 22 फरवरी
(C) 22 मार्च (D) 22 अप्रैल
(E) अप्रयासित

67. किस अनुच्छेद में भारत के चुनाव आयोग के कार्यालय का प्रावधान है ?

(A) अनुच्छेद 326 (B) अनुच्छेद 368
(C) अनुच्छेद 324 (D) अनुच्छेद 328
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner

68. Pointing to a man in photograph, a man said to a woman, 'His mother is the only daughter of your father'. How is the woman related to the man in the photograph ?

(A) Sister (B) Mother
(C) Wife (D) Daughter
(E) Not attempted

69. Which of the following is based on fifth generation computing device ?

(A) Vacuum tubes
(B) Integrated Circuit (IC)
(C) Transistors
(D) Artificial Intelligence (AI)
(E) Not attempted

70. The change in the optimal quantity of a good when the purchasing power changes consequent upon a change in the price of the good is called

(A) Laws of Demand
(B) Income Effect
(C) Long Run
(D) None of the above
(E) Not attempted

71. What term was used by the Marathas to refer to the 25% of land revenue claimed by the Zamindar in the Deccan ?

(A) Jizya
(B) Zarib
(C) Sardeshmukhi
(D) Chauth
(E) Not attempted

68. तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने एक महिला से कहा, 'उसकी माँ तुम्हारे पिता की इकलौती बेटी है'। तस्वीर में महिला का आदमी से क्या संबंध था ?

(A) बहन (B) माँ
(C) पत्नी (D) बेटी
(E) अप्रयासित

69. इनमें से कौन-सा पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटिंग डिवाइस पर आधारित है ?

(A) वैक्यूम ट्यूब्स
(B) इंटीग्रेटेड सर्किट (आई.सी.)
(C) ट्रांजिस्टर
(D) आर्टिफिशल इन्टेलिजन्स (ए.आई.)
(E) अप्रयासित

70. जब किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन होने के परिणामस्वरूप क्रय शक्ति में परिवर्तन होता है, तो वस्तु की इष्टतम मात्रा में परिवर्तन को क्या कहते हैं ?

(A) मांग का नियम
(B) आय का प्रभाव
(C) दीर्घ अवधि
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

71. मराठों द्वारा दक्कन में जमींदार द्वारा दावा किए जाने वाले भूमि राजस्व के 25% को संदर्भित करने के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया था ?

(A) जजिया
(B) जरीब
(C) सरदेशमुखी
(D) चौथ
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel . SarkariNetwork.Com
Scanned with OKEN Scanner

72. The Coriolis force is caused by the
(A) Rotation of the earth
(B) Revolution of the earth
(C) Inclination of the earth
(D) Both (A) and (B)
(E) Not attempted

73. Neelu bought 150 dozens of pencils at ₹ 20 a dozen. He sold them at ₹ 2.5 per pencil. Find the profit or loss percent.
(A) 40% (B) 45%
(C) 35% (D) 50%
(E) Not attempted

74. In Python, a comment starts with
(A) # (B) ##
(C) % (D) @
(E) Not attempted

75. Choose the missing term out of given alternatives for the series.
4, 8, 16, 32, 64, ?, 256
(A) 128
(B) 98
(C) 86
(D) 106
(E) Not attempted

76. Which image is on the back of Rs. 20 notes of Indian currency note (New) Series ?
(A) Ellora Caves
(B) Stone chariot Hampi
(C) Rani Ki Vav
(D) None of the above
(E) Not attempted

72. कोरिओलिस बल किसके कारण होता है ?
(A) पृथ्वी का घूर्णन
(B) पृथ्वी का परिक्रमण
(C) पृथ्वी का झुकाव
(D) (A) और (B) दोनों
(E) अप्रयासित

73. नीलू ने ₹ 20 प्रति दर्जन की दर से ₹ 150 दर्जन पेंसिलें खरीदीं । उसने उन्हें ₹ 2.5 प्रति पेंसिल की दर से बेचा । लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए ।
(A) 40% (B) 45%
(C) 35% (D) 50%
(E) अप्रयासित

74. पायथन में, एक टिप्पणी ________ से शुरू होती है।
(A) # (B) ##
(C) % (D) @
(E) अप्रयासित

75. श्रृंखला 4, 8, 16, 32, 64, ?, 256 के लिए दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए ।
(A) 128
(B) 98
(C) 86
(D) 106
(E) अप्रयासित

76. भारतीय मुद्रा (करेन्सी) (नई) सीरीज के 20 रुपये के नोटों के पीछे कौन-सी छवि है ?
(A) एलोरा की गुफाएँ
(B) पत्थर का रथ हम्पी
(C) रानी की वाव
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : sarkarinetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

77. India's first Aero Sports Centre was opened in which place of Haryana ?

(A) Manesar

(B) Narwana

(C) Loharu

(D) Narnaul

(E) Not attempted

77. भारत का पहला एयरो स्पोर्ट्स सेंटर हरियाणा के किस स्थान पर स्थापित किया गया ?

(A) मानेसर

(B) नरवाना

(C) लोहरु

(D) नारनौल

(E) अप्रयासित

78. What is the value of $(a+b)^3 + (a-b)^3 + 6a(a^2 - b^2)$?

(A) $6a^3$ (B) $8a^3$

(C) $10a^3$ (D) $12a^3$

(E) Not attempted

78. $(a+b)^3 + (a-b)^3 + 6a(a^2 - b^2)$ का मान क्या है ?

(A) $6a^3$ (B) $8a^3$

(C) $10a^3$ (D) $12a^3$

(E) अप्रयासित

79. What was the Sex ratio of India according to 2011 Census ?

(A) 940

(B) 943

(C) 950

(D) 972

(E) Not attempted

79. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का लिंगानुपात क्या था ?

(A) 940

(B) 943

(C) 950

(D) 972

(E) अप्रयासित

80. This city of Haryana is called as nano city

(A) Jhajjar

(B) Palwal

(C) Gurugram

(D) Panchkula

(E) Not attempted

80. हरियाणा का यह शहर नैनो शहर कहलाता है

(A) झज्जर

(B) पलवल

(C) गुरुग्राम

(D) पंचकुला

(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

English Language

Direction Q. No. 81 and 82 : Fill in the blanks by choosing the right option from the four alternatives given.

81. The picture is ________ the wall.
(A) in (B) under
(C) on (D) at
(E) Not attempted

82. There is a bed ________ my room.
(A) in (B) on
(C) under (D) over
(E) Not attempted

83. Choose the right option to form a meaningful sentence.
in / we / of / science / the age / live
(A) We in the age of science live.
(B) We live the age of science in.
(C) The age of science in we live.
(D) We live in the age of science.
(E) Not attempted

84. Choose the word which is nearest in meaning (synonym) to the given word.
Foe
(A) Enemy
(B) Foolishness
(C) Friend
(D) Fearless
(E) Not attempted

85. Choose the right option to fill in the blank with appropriate active or passive verb forms.
Sam ________ the car.
(A) is repaired
(B) has been repaired
(C) repaired
(D) was being repaired
(E) Not attempted

86. Identify the error and choose the right option from the four alternatives given below :
I am here for teach you English.
(A) I am here too teach you English.
(B) I am here at teach you English.
(C) I am here to teach you English.
(D) I am here in teach you English.
(E) Not attempted

87. Choose the opposite word (antonym) to the given word.
Handsome
(A) Pretty (B) Cute
(C) Ugly (D) Attractive
(E) Not attempted

88. Choose the correct spelling of the given word.
Vacabulary
(A) Vocabulary (B) Vecabulary
(C) Vocabuelary (D) Vacabulery
(E) Not attempted

89. Choose the correct meaning of the following idioms and expressions.
A man of letters.
(A) a hidden enemy
(B) a scholar
(C) a useless person
(D) a person in uncomfortable situation
(E) Not attempted

90. Choose the correct indirect form of the given sentence.
She said "I have done my work".
(A) She said that I had done my work.
(B) She said that she has done my work.
(C) She said that I had done her work.
(D) She said that she had done her work.
(E) Not attempted

Join Whatsapp channel : SarkariNetwork.com

Scanned with OKEN Scanner

हिन्दी भाषा

91. जो शब्द किसी विशेष व्यक्ति, वस्तु, स्थान या प्राणी के नाम का बोध कराते हैं, उन्हें ______ संज्ञा कहते हैं ।
(A) व्यक्तिवाचक
(B) जातिवाचक
(C) भाववाचक
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

92. जिन स्वरों के उच्चारण में सबसे कम समय लगता है, उन्हें ______ स्वर कहते हैं ।
(A) ह्रस्व
(B) दीर्घ
(C) निरनुनासिक
(D) अनुनासिक
(E) अप्रयासित

93. "आप स्वयं चल कर देखें" यह वाक्य ______ सर्वनाम का उदाहरण है ।
(A) निजवाचक
(B) अनिश्चयवाचक
(C) संबधवाचक
(D) प्रश्नवाचक
(E) अप्रयासित

94. 'तरुण' एक संज्ञा शब्द है, इसका भाववाचक संज्ञा रूप ______ है ।
(A) तरुणी
(B) तरुणई
(C) तरुणाई
(D) तरुनाई
(E) अप्रयासित

95. 'ङ, ञ, ण तथा म' ; इन ध्वनियों को ______ व्यंजन कहते हैं ।
(A) स्पर्शी
(B) नासिक्य
(C) संघर्षी
(D) पार्शिवक
(E) अप्रयासित

96. कर्त्ता का कारक चिन्ह 'ने' है । 'ने' का प्रयोग ______ सकर्मक क्रियाओं में होता है ।
(A) वर्तमानकालीन
(B) भूतकालीन
(C) भविष्यत्कालीन
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

97. 'अक्षि' तत्सम शब्द है, उसका तद्भव ______ है
(A) आग
(B) आँसू
(C) आँख
(D) आम
(E) अप्रयासित

98. पुरुषवाचक सर्वनाम के कितने भेद होते हैं ?
(A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच
(E) अप्रयासित

99. 'तम' का सही विलोम शब्द ______ है ।
(A) तरुण
(B) सरल
(C) गुण
(D) प्रकाश
(E) अप्रयासित

100. से, के द्वारा, के साथ, और के कारण ये विभक्ति प्रत्यय ______ कारक के अंतर्गत आते हैं ।
(A) करण
(B) कर्म
(C) कर्त्ता
(D) संबंध
(E) अप्रयासित

Join Whatsapp Channel : SarkariNetwork.Com

Scanned with OKEN Scanner