

Question Paper Title : Scientific Assistant _Cyber Crime

Date of Exam : 28-04-2018 09:00 AM

1 A database system where the database is located on a server and accessed by client devices is _____

A.centralized database system

B. client-server database system

C. distributed database system

D.end-user database system

Answer: B. client-server database system

2 ँनालललकल इंजनला आधुनलक कौम्पूटरचा पहलला डलझाइन समजले जाते. हे डलझाइन कोणी बनवलले?

The Analytical Engine is considered the first design of a modern computer. Who designed it?

A.स्टीव्ह जौब्स

A.Steve Jobs

B.चार्ल्स बैबेज

B.Charles Babbage

C.ब्लेज पास्कल

C.Blaise Pascal

D.जौन नेपलयर

D.John Napiers

Answer: B.चार्ल्स बैबेज
B.Charles Babbage

3 Choose the word or phrase which best completes the sentence. Steel production in the country.....

A.have taken slumps and rises in recent years.

B.has been rather erratic lately.

C.has been erratically lately.

D.are going up and down all the time.

Answer: B.has been rather erratic lately.

4 How many meaningful words can be formed from the word TRAUNT by rearrangement of the letters but using one letter only once?

A.5

B.6

C.7

D.more than 7

Answer: D.more than 7

5 Pentium 4 Processor has a _____ data bus.

A.36-bits

B. 64-bits

C. 128-bits

D. 16-bits

Answer: B. 64-bits

६ 6

मालिकेतील पुढील क्रमांक शोधा: 7, 19, 37, 61, __

Find the next term in the given series: 7, 19, 37, 61, __

A.91

A.91

B.97

B.97

C.87

C.87

D.101

D.101

Answer:

A.91

A.91

7

200 मीटर धावण्याच्या विश्वविक्रमाची नोंद कोणी केली?

Who holds the men's world record for 200 meters run?

A.उसेन बोल्ट

A.Usain Bolt

B.बेन जॉन्सन

B.Ben Johnson

C.कार्ल लुईस

C.Carl Lewis

D.जस्टीन गॅटलिन

D.Justin Gatlin

Answer:

A.उसेन बोल्ट

A.Usain Bolt

8 एक ठोकळा 3 समान भागात तीन अक्षामध्ये कापला आणि त्याचे विघटन केले तर किती लहान ठोकळा तयार होतील ?

A cube is cut into three equal parts on each of its 3 axis. When disintegrated, how many small cubes are formed?

A.9

A.9

B.16

B.16

C.27

C.27

D.64

D.64

Answer: C.27

C.27

9 खाली दिलेल्या म्हणीचा योग्य अर्थ दर्शविणारा पर्याय निवडा: मुलाचे पाय पाळण्यात दिसतात.

A.मुलगा मोठेपणी कसा निघेल याचा अंदाज लहानपणाच्या कृत्यावरून करता येतो.

B.लहान मुलाचे गुण लहानपणी लक्षात येत नाही.

C.मुले हि खूप लहानपणी ओळखता येतात.

D.वरीलपैकी कोणताही नाही.

Answer: A.मुलगा मोठेपणी कसा निघेल याचा अंदाज लहानपणाच्या कृत्यावरून करता येतो.

10

खालील अपूर्णाकांची चढत्या क्रमांकाने मांडणी करा.

[1] - $\frac{1}{3}$

[2] $\frac{3}{5}$

[3] $-\frac{6}{9}$

[4] $\frac{8}{12}$

Arrange the following fractions in ascending order

[1] - $\frac{1}{3}$

[2] $\frac{3}{5}$

[3] $-\frac{6}{9}$

[4] $\frac{8}{12}$

A.3,1,2,4

A.3,1,2,4

B.1,3,4,2

B.1,3,4,2

C.4,2,1,3

C.4,2,1,3

D.4,1,2,3

D.4,1,2,3

Answer:

A.3,1,2,4

A.3,1,2,4

11

The 1's Complement of 1011000 is _____

A.1011101

B.0100111

C.1010000

D.0100001

Answer:

B.0100111

12 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A. I wish

B. you was

C. coming to

D. the party

Answer: B. you was

13 भारतातील कोणत्या राज्याला सर्वात लांब समुद्र किनारा आहे?

Which state has the longest sea-shore in India?

A. गुजरात
A. Gujarat

B. कर्नाटक
B. Karnataka

C. ओडिशा
C. Odisha

D. पश्चिम बंगाल
D. West Bengal

Answer: A. गुजरात
A. Gujarat

14 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

A. अगदि

B. अतीशय

C. अधांर

D. अधिकार

Answer: D. अधिकार

15 Which of the following has the highest upstream and downstream rate?

A. ADSL

B. VDSL

C. HDSL

D. SDSL

Answer: B. VDSL

16 आल्फ्रेड हिचकॉक प्रसिद्ध _____ होते

Alfred Hitchcock was a famous _____

A. दिग्दर्शक

A. Director

B. खेळाडू

B. Sportsman

C. राजकारणी

C. Politician

D. गायक

D. Singer

Answer: A. दिग्दर्शक
A. Director

इंसुलिन निर्मितीसाठी मानवी शरीराचा कोणता भाग जबाबदार आहे?

Which part of the human body is responsible for producing Insulin?

A. स्वादुपिंड

A. Pancreas

B. पिट्यूटरी ग्रंथी

B. Pituitary Gland

C. थायरॉईड ग्रंथी

C. Thyroid Gland

D. थायमस ग्रंथी

D. Thymus

Answer:

A. स्वादुपिंड

A. Pancreas

18

जर 'a' आणि 'b' हे पूर्ण संख्या आहेत कि $b > a > 2$, मग खालील अपूर्णाकांची उतरत्या क्रमांकाने मांडणी करा.

[1] a/b

[2] $(a + 2)/(b + 2)$

[3] $(a + 2)/(b - 2)$

[4] $(a - 2)/(b - 2)$

If a and b are whole numbers such that $b > a > 2$, arrange the following fractions in descending order.

[1] a/b

[2] $(a + 2)/(b + 2)$

[3] $(a + 2)/(b - 2)$

[4] $(a - 2)/(b - 2)$

A. 4, 3, 1, 2

A. 4, 3, 1, 2

B. 3, 2, 1, 4

B. 3, 2, 1, 4

C. 3, 1, 2, 4

C. 3, 1, 2, 4

D.2,1,4,3

D.2,1,4,3

Answer: B.3,2,1,4

B.3,2,1,4

19 दिलेल्या पर्यायातून सर्वात योग्य पर्याय निवडून प्रश्नातील म्हणी पूर्ण करा : पै दक्षिणा,

A.पाव हातभार

B.लक्ष जपनाम

C.अगणित प्रदक्षिणा

D.लक्ष प्रदक्षिणा

Answer: D.लक्ष प्रदक्षिणा

20 From the options, choose the pair of words which are RELATED to each other in the same way as the capitalised pair of words below.
PEAK : SUMMIT

A.Mutation : Change

B.Gun : Soldier

C.Elementary : Advanced

D.Switch : Current

Answer: A.Mutation : Change

21 खाली दिलेल्या पर्यायातून चुकीचे शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा.

A.सामोहगायन

B. जीवनदायी

C. जोशपूर्ण

D. जीर्णोद्धार

Answer:

A. सामोहगायन

22

प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
परीक्षेत हवे तसे यश न मिळाल्याने श्रेया च्या मनात _____ दाटले होते.

A. कुतूहल

B. भाव

C. नैराश्य

D. औत्सुक्य

Answer:

C. नैराश्य

23

The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A. Manmohan has

B. a two years

C. subscription to

D. this magazine

Answer:

B. a two years

24

महाराज ह्या शब्दाचे स्त्रीलिंगी रूप ओळखा.

A.सम्राज्ञी

B.महाराजेश्वरी

C.राजेश्वरी

D.महाराणी

Answer:

D.महाराणी

25

वाहतूक प्रणालीच्या संदर्भात ईटीए ह्या संक्षिप्ताचे पूर्ण स्वरुप वा विस्तृत परिभाषा काय आहे?

With reference to transport systems, what is the full form of ETA?

A.Expected Time Of Arrival

A.Expected Time Of Arrival

B.Early Time of Arrival

B.Early Time of Arrival

C.Estimated Time of Arrival

C.Estimated Time of Arrival

D.Expected Time for Approval

D.Expected Time for Approval

Answer:

C.Estimated Time of Arrival

C.Estimated Time of Arrival

सहा मित्र दोन संघात (X आणि Y) सारखे विभागले आहेत. मित्रांची नावे अॅलेक्स, बंटी, चार्ली, डॉली, इथेल, आणि फरिदा अशी आहेत. हे सहा मित्र एकमेकांनाचे स्पर्धक आहे आणि दोन रांगेत समोरा समोर बसले आहेत.

- १) चार्ली हा (X) संघाचा स्पर्धक असून डॉलीच्या समोर तिरप्या कोनात बसला आहे.
 - २) बंटी फरीदाच्या बाजूला आहे.
 - ३) इथेल कोणत्याही रांगेच्या शेवटी नाही.
 - ४) डॉली फरीदाच्या डाव्या बाजूला दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे.
 - ५) डॉली विजयी संघात नाही.
- मग कोणते स्पर्धक (X) संघात आहेत.

Six friends are divided in 2 equal teams (X and Y). The friends are Alex, Bunty, Charlie, Dolly, Ethel, and Farida. They compete with each other and are sitting in two rows, facing each other. We also know that

- Charlie, a member of team X, is sitting diagonally opposite to Dolly.
- Bunty is the neighbour of Farida.
- Ethel is not at the end of any rows.
- Dolly is second to the left of Farida
- Dolly is not a part of the winning team.

Who are the members of team X?

A. अॅलेक्स – फरिदा - बंटी
A.Alex-Farida-Bunty

B. अॅलेक्स – चार्ली – इथेल
B.Alex-Charlie-Ethel

C. चार्ली – फरिदा – इथेल
C.Charlie-Farida-Ethel

D. बंटी – इथेल – फरिदा
D.Bunty-Ethel-Farida

Answer: B. अॅलेक्स – चार्ली – इथेल
B.Alex-Charlie-Ethel

खालीलपैकी सर्वात मोठा अपूर्णाक कोणता आहे ?

Which is the largest among the following fractions?

A. 100/101
A. 100/101

B.50/51

B.50/51

C.24/25

C.24/25

D.200/203

D.200/203

Answer:

A.100/101

A.100/101

28

A, B, C, आणि D एका बाकावर बसले आहेत. A हा कोपऱ्यात नाही. B मध्ये बसला आहे. C हा A च्या शेजारी बसलेला नाही. मग C जवळ कोण बसले आहे?

A, B, C and D sit on a bench. A is not at the corner. B is in the middle. C is not sitting adjacent to A. Who sits next to C?

A.B आणि D

A.B and D

B.फक्त D

B.only D

C.फक्त B

C.only B

D.A आणि D

D.A and D

Answer:

C.फक्त B

C.only B

29

खालील मालिका पूर्ण करा.

B, C, D, F, G, H, J, ____

What comes next in the series : B, C, D, F, G, H, J, ____

A.K
A.K

B.L
B.L

C.M
C.M

D.N
D.N

Answer:

A.K
A.K

30

One Example of Medium Earth Orbit (MEO) Satellite is _____

A. GPS

B. LEO

C. GPRS

D. CDMA

Answer:

A. GPS

31

Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. This book _____.

A.does not describe the struggle of the slaves for liberation that I bought.

B.does not describe the slave struggle for liberation that I bought.

C.does not although I bought it, describe the struggle of the slaves for liberation.

D.that I bought does not describe the struggle of the slaves for freedom.

Answer:

D.that I bought does not describe the struggle of the slaves for freedom.

32 What is assurance?

A.It is a type of insurance against security violations.

B. It is the written security policy.

C.It is about the trustworthiness of a system.

D.It is provided by the mandatory access control (MAC).

Answer: C.It is about the trustworthiness of a system.

33 Choose the option which is closest in meaning to the word: Abate

A.Lessen

B.Help

C.Protest

D.Argue

Answer: A.Lessen

34 भैरोंसिंह शेखावत प्रसिद्ध _____ होते

Bhairon Singh Shekhawat was a famous

A.राजकारणी

A.Politician

B.खेळाडू

B.Sportsman

C.कलाकार

C.Artist

D.गायक
D.Singer

Answer:

A.राजकारणी
A.Politician

35

लिनक्स म्हणजे काय?

Linux is

A.एक संगणक प्रणाली
A.an operating system

B.एक अँटीव्हायरस सॉफ्टवेअर
B.an antivirus software

C.एक संगणक व्हायरस
C.a computer virus

D.एक महासंगणक
D.a super computer

Answer:

A.एक संगणक प्रणाली
A.an operating system

36

प्रश्नात दिलेल्या शब्दास विरुद्ध अर्थाचा शब्द दिलेल्या पर्यायातून निवडा:
प्रारंभ

A.पूर्वार्ध

B.आरंभ

C.सुरुवात

D.अखेर

Answer:

D.अखेर

"सखाराम बाइंडर" हे नाटक कोणी लिहिलेले आहे?

"Sakharam Binder" is a Marathi play written by

A. विजय तेंडुलकर

A. Vijay Tendulkar

B. पु. ल. देशपांडे

B. P. L. Deshpande

C. प्रल्हाद केशव अत्रे

C. Pralhad Keshav Atre

D. धर्मवीर भारती

D. Dharamvir Bharati

Answer:

A. विजय तेंडुलकर

A. Vijay Tendulkar

38

ह्या मधिल कोणता जिल्हा उस्मानाबाद सीमेवर नाही आहे?

Which of the following districts of Maharashtra do not share a common border with Osmanabad?

A. सोलापूर

A. Solapur

B. लातूर

B. Latur

C. बीड

C. Beed

D. सांगली

D. Sangli

Answer:

D. सांगली

D. Sangli

खाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील शब्दासाठी अनेकवचनी शब्द निवडा:कार्यालय

A.कार्यालय

B.कार्यालयी

C.कार्यलय

D.कार्यालये

Answer: D.कार्यालये

40

खालील मालिका पूर्ण करा.

12, 23, 45, 56, 78, 89, 111, 122, ____

What comes next in the series : 12, 23, 45, 56, 78, 89, 111, 122, ____

A.144

A.144

B.142

B.142

C.156

C.156

D.162

D.162

Answer: A.144

A.144

41

सचिन व बिन्नी बन्सल यांनी कोणत्या प्रसिद्ध कंपनीची स्थापना केली?

Which famous company is founded by Sachin and Binny Bansal?

A.Snapdeal

A.Snapdeal

B.Flipkart
B.Flipkart

C.Quikr
C.Quikr

D.Justdial
D.Justdial

Answer: B.Flipkart
B.Flipkart

42 बांगलादेश कोणत्या वर्षी वेगळा देश म्हणून अस्तित्वात आला ?

In which year was Bangladesh formed as a separate country ?

A.1965
A.1965

B.1967
B.1967

C.1971
C.1971

D.1974
D.1974

Answer: C.1971
C.1971

43 _____ हा एक संगणक आणि नेटवर्किंग तज्ञ आहे जो सिस्टमच्या भेद्यतेचे व सुरक्षेच्या प्रभावीपणाचे आकलन करण्यासाठी सिस्टमच्या मालकांच्या वतीने संगणक प्रणालीच्या आत प्रवेश करण्याचा प्रयत्न करतो.

_____ is a computer and networking expert who attempts to penetrate a computer system on behalf of its owners to assess the vulnerability of the system.

A.बॉट
A.Bot

B. कंपाइलर
B. Compiler

C. एथिकल हॅकर
C. Ethical Hacker

D. सोशल इंजिनियर
D. Social Engineer

Answer: C. एथिकल हॅकर
C. Ethical Hacker

44 . The Method of propagation for UHF (ultrahigh frequency, 300 MHz-3 GHz) waves is _____

A. Line of Sight

B. SKY

C. Ground

D. both SKY and Ground

Answer: A. Line of Sight

45 दिलेल्या पर्यायातून सर्वात योग्य पर्याय निवडून प्रश्नातील म्हणी पूर्ण करा : उथळ पाण्याला

A. भरती जास्त

B. वास फार

C. चिखल फार

D. खळखळाट फार

Answer: D. खळखळाट फार

P,Q,R,S,T आणि U हि टेबल टेनिस स्पर्धा खेळतात, प्रत्येक खेळाडू दुसऱ्या ५ खेळाडूंशी सोमवार ते शुक्रवार खेळतो. प्रत्येक खेळाडू १ मॅच प्रत्येक दिवस खेळतो.
 i) P प्रथम Q शी नंतर T शी आणि शेवटी S शी खेळतो.
 ii) T प्रथम U शी आणि तिसऱ्या वेळी R शी खेळतो.
 iii) S हा U शी दुसऱ्या वेळी खेळतो.
 खालील पैकी कोणते चुकीचे आहे.

P, Q, R, S, T and U play a table-tennis tournament. Each player plays the other five over a period of 5 days from Monday to Friday. Each player plays 1 match each day.

I. P plays Q first and T second and S last.

II. T plays U first and R third.

III. S plays U second.

Which of the following is false?

A.Q हा R बरोबर दुसरी मॅच खेळतो.

A.Q plays R in the second match.

B.S हा Q बरोबर तिसरी मॅच खेळतो.

B.S plays Q in the third match.

C.P हा U बरोबर चौथी मॅच खेळतो.

C.P plays U in the fourth match.

D.T हा Q बरोबर पाचवी मॅच खेळतो.

D.T plays Q in the fifth match.

Answer: C.P हा U बरोबर चौथी मॅच खेळतो.

C.P plays U in the fourth match.

Choose the option which is farthest in meaning to the word:castigate

A.Commend

B.Comment

C.Threaten

D.Settle

Answer: A.Commend

48 5 ते 150 अंक मोजले असता आपण ते मोजताना किती वेळा 0 ह्या अंकाला मोजतो?

A person counts from 5 to 150. How many times does he come across the digit '0'?

A.16

A.16

B.20

B.20

C.25

C.25

D.26

D.26

Answer: C.25

C.25

49 एक मोठा घन चौरस बनवण्यासाठी 27 लहान पांढरे घन चौरस तुकडे एकत्र ठेवले. सर्वात मोठा घन चौरस निळ्या रंगाने रंगवला तर मुळ 27 घन चौरसांचे दोन बाजू निळ्या रंगाचे असलेले किती घन चौरस मिळतील ?

27 small white cubes are put together to make a large cube? The large cube is painted blue. How many of the 27 original cubes have exactly two of their sides painted blue?

A.6

A.6

B.12

B.12

C.24

C.24

D.18

D.18

Answer: B.12

B.12

50 Choose the option which is closest in meaning to the word: Abdicate

A.Kidnap

B.Give-up

C.Beautify

D.Judge

Answer: B.Give-up

51 1960 च्या दशकात दोन वेळा भारताचे काळजीवाहू पंतप्रधान म्हणून खालीलपैकी कोणी पद धारण केले होते ?

Who, amongst the following, served as the caretaker Prime Minister of India twice in the 1960s?

A.लाल बहादूर शास्त्री
A.Lal Bahadur Shastri

B.चरनसिंग
B.Charan Singh

C.गुलझारीलाल नंदा
C.Gulzarilal Nanda

D.मोरारजी देसाई
D.Morarji Desai

Answer: C.गुलझारीलाल नंदा
C.Gulzarilal Nanda

52 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
यंदाची प्रजासत्ताक दिनी मंत्रालायावरील लेसर किरण व विविधरंगी प्रकाश झोतांची रोषणाई पाहून मुंबईच्या बाहेरून आलेल्या लोकांच्या डोळ्याचे _____ फिटले.

A. कर्ज

B. दुख

C. मोतीबिंदू

D. पारणे

Answer: D. पारणे

53 A Common Gateway Interface (CGI) program with its embedded CGI interface tags can be written in a _____ language.

A. C or C++

B. Machine language

C. Low level language

D. Assembly Language

Answer: A. C or C++

54 2018 फीफा विश्वचषक फुटबॉल स्पर्धेचे आयोजन कोठे होणार आहे?

Where will the 2018 FIFA World Cup football tournament be held?

A. रशिया

A. Russia

B. इंग्लंड

B. England

C. जर्मनी

C. Germany

D. यूएसए

D. USA

Answer: A.रशिया
A.Russia

55 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
नदीला आलेल्या पुरात नाव अडकल्यामुळे आपला जीव धोक्यात असल्याची जाणीव प्रवाश्यांना झाल्यावर त्यांना
_____ घाम फुटला.

A.दरदरून

B.सरसरून

C.मंदपणे

D.समरसून

Answer: A.दरदरून

56 प्रश्नात दिलेल्या शब्दास विरुद्ध अर्थाचा शब्द दिलेल्या पर्यायातून निवडा:
आतुरता

A.उत्सुकता

B.उदारता

C.उदासीनता

D.सहजता

Answer: C.उदासीनता

57

चार विधाने (P,Q,R,S) दिलेली आहे. दिलेल्या पर्यायामध्ये जर पहिल्या दोन विधानांचा तर्कनिष्कर्ष तिसरे विधान आहे, तर कोणता पर्याय बरोबर आहे.

(P) काही प्राणी शक्तिशाली आहेत.

(Q) सर्व कीटक शक्तिशाली आहेत.

(R) काही कीटक प्राणी आहेत.

(S) सर्व प्राणी कीटक आहेत.

4 statements (P, Q, R and S) are given. Choose the option in which the third statement is a logical conclusion of the first two statements.

(P) Some animals are strong.

(Q) All insects are strong.

(R) Some insects are animals.

(S) All animals are insects.

A.PQR

A.PQR

B.PQS

B.PQS

C.QRP

C.QRP

D.RPQ

D.RPQ

Answer: C.QRP

C.QRP

58

Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. Today, the poor student is getting _____.

A.education, there are better teachers for him

B.education: he has better teachers

C.education: they have better teachers

D.education, he has better teachers

Answer: B.education: he has better teachers

59 IPv6, the latest version of the Internet Protocol, has a _____ address space.

A.32-bits

B. 64-bits

C. 128-bits

D. 16-bits

Answer: C. 128-bits

60 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A.Its not generally known

B.that India is

C.an advanced

D.industrial country

Answer: A.Its not generally known

61 Choose appropriate pair of words to complete the sentence.Upon hearing the _____ words from him, she left the place _____ .

A.wrongful, haste

B.misuse, immediately

C.obnoxious, abashed

D.acrimonious, amicably

Answer: C.obnoxious, abashed

62 _____ is a compression technique that can be used as an optimal lossless encoding technique.

A.Line Encoding

B. Huffman Coding

C. Manchester Encoding

D. ON-OFF encoding

Answer: B. Huffman Coding

63 _____ is widely considered to be the father of theoretical computer science and artificial intelligence.

A.Steve Jobs

B.Alan Turing

C.Charles Babbage

D.John von Neumann

Answer: B.Alan Turing

64 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील दोन्ही रिकाम्या जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
महाराष्ट्राच्या मातीमध्ये अनेक थोर पुरुषांनी व संतानी जन्म घेवून महाराष्ट्राची भूमी _____ तर केलीच पण
गोर गरीब जनतेच्या मनातील अंधश्रद्धेचे _____ उतरविण्याचे महान काम गाडगेमहाराज, फुले, तुकोबा व
अनेकांनी केले.

A.पावन, जोखड

B.सुपीक, घुबड

C.नापीक, स्थान

D.भुसभुशीत, स्थान

Answer: A.पावन, जोखड

65 एक पुरुष पूर्व कडे तोंड करून उभा आहे. नंतर तो डाव्या बाजूला वळतो.नंतर तो उजव्या बाजूला वळतो. परत तो उजव्या बाजूला वळतो. नंतर तो पूर्ण मागे वळतो. शेवटी तो डाव्या बाजूला वळतो. आता त्याचे तोंड कोणत्या दिशेला आहे?

A man is facing East. He then turns left. He then turns right. He then turn right again. He then does an about turn. Finally he turns left. Which direction is he now facing?

A.उत्तर
A.North

B.दक्षिण
B.South

C.पूर्व
C.East

D.पश्चिम
D.West

Answer: D.पश्चिम
D.West

66 DNS uses the services of _____ for messages of less than 512 bytes

A.UDP

B. TCP

C. SMP

D.LIC

Answer: A.UDP

67 सहा पुस्तके P, Q, R, S, T आणि U हे ग्रंथालयचा कपाटमध्ये ठेवले आहेत. 'S' आणि 'U' दोन टोकाला ठेवले आहेत. 'Q' 'P' जवळ ठेवले नाही; आणि 'Q' 'S' जवळ ठेवले नाही. 'R' 'P' आणि 'T' च्या मध्ये ठेवले आहे. किती पुस्तके 'P' आणि 'Q' च्या मध्ये ठेवले आहेत ?

Books P, Q, R, S, T and U are placed on a library rack. S and U are placed at the extreme ends. Q is neither placed next to S nor P. Also R is placed between P and T. How many books are placed between P and Q?

A.4

A.4

B.3

B.3

C.2

C.2

D.1

D.1

Answer: C.2

C.2

68 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

A.अगतिकता

B. अगतीकता

C.अगतुकता

D. आघातीकटा

Answer: A.अगतिकता

69 X.509 is meant for

A. Digital certificate

5 B. Digital Service Level Agreement

C. TCP/IP Protocol

D. Digital Counter

Answer: A. Digital certificate

70 Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. We asked the visitor _____.

A.which was the country that he came from

B.which country he was from

C.the origin of the country he had come from

D.which country have you come from

Answer: B.which country he was from

71 Line coding is the process of converting _____.

A. Digital data to a Analog data

B. Analog data to a digital signal

C. Analog data to a digital data

D. Digital data to a digital signal

Answer: D. Digital data to a digital signal

72 A _____ is a data communication system within a building, plant, or campus, or between nearby buildings.

A. LAN

B. WAN

C. MAN.

D. VAN

Answer: A. LAN

73 MCTS means

A. Microprocessor Counted Temperature system

B. Microprocessor Controlled Timer system

C. Microprocessor Centered Timing system

D. Microprocessor Controlled Temperature system

Answer: D. Microprocessor Controlled Temperature system

74 TCP/IP is a _____ layer hierarchical protocol suite.

A.4

B.5

C.6

D.7

Answer: B.5

75 Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. I have enjoyed the study of Indian languages not only because of their purity but also_____.

- 5
- A.to make use of it in business
- B.because of their use in business
- C.on account they are useful in business
- D.one needs them in business

Answer: B.because of their use in business

76 खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा :

- A.जीनोर्धार
- B. जीरनोधार
- C. जीर्नोदार
- D. जीर्णोद्धार

Answer: D. जीर्णोद्धार

77 0.513 is given in decimal; its octal equivalent will be _____

- A.0.4810176
- B.0.44456
- C.0.406517
- D.0.32415

Answer: C.0.406517

78 Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions.
_____that he will succeed

A.Mohit cannot help but think

B.Mohit cannot help but to think

C.Mohit cannot help not to think

D.Mohit can help but think

Answer: A.Mohit cannot help but think

79 खाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील शब्दासाठी अनेकवचनी शब्द निवडा:अवयव

A.अवयावे

B.अवयवे

C.अवयव

D.अवायव

Answer: C.अवयव

80 खालील मालिका पूर्ण करा.
2, 4, 12, 48, 240, ____

What comes next in the series : 2, 4, 12, 48, 240, ____

A.1440

A.1440

B.720

B.720

C.560

C.560

D.480

D.480

Answer:

A.1440

A.1440

81 पृथ्वीच्या स्ट्रॅटोस्फिअरच्या कुठल्या भागाद्वारे सूर्यप्रकाशातील अतिनील किरणोत्सर्ग शोषले जाते?

_____ refers to a region of earth's stratosphere that absorbs most of the sun's ultraviolet radiation?

A.ग्रीन हाऊस

A.Green House

B.निंबस

B.Nimbus

C.ओझोन चा थर

C.Ozone layer

D.ऑरोरास

D.Auroras

Answer:

C.ओझोन चा थर

C.Ozone layer

82 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A.After I listened to

B.the musician

C. I hurried home

D.to practise

Answer:

A.After I listened to

83 एक मोठा घन चौरस बनवण्यासाठी 64 लहान पांढरे घन चौरस तुकडे एकत्र ठेवले. सर्वात मोठा घन चौरस निळ्या रंगाने रंगवला तर मुळ 64 घन चौरसांचे दोन बाजू निळ्या रंगाचे असलेले किती घन चौरस मिळतील ?

64 small white cubes are put together to make a large cube? The large cube is painted blue. How many of the 64 original cubes have exactly two of their sides painted blue?

A.48

A.48

B.18

B.18

C.24

C.24

D.36

D.36

Answer: C.24

C.24

84 Choose the option which is farthest in meaning to the word:concur

A.Conscious

B.Empty

C.Disagree

D.Huge

Answer: C.Disagree

85 संक्षिप्त HTML ह्या परिभाषेचा विस्तार करून लिहा.

The abbreviation HTML stands for

A.Hyper text markup language

A.Hyper text markup language

B.Hardware transaction memory limitations
B.Hardware transaction memory limitations

C.Hardware text meta language
C.Hardware text meta language

D.Hyper text making limitations
D.Hyper text making limitations

Answer: A.Hyper text markup language
A.Hyper text markup language

86 बांदीपूर राष्ट्रीय उद्यान _____ मध्ये आहे.

Bandipur National Park is in

A.उत्तराखंड
A.Uttarakhand

B.पश्चिम बंगाल
B.West Bengal

C.तामिळनाडू
C.Tamil Nadu

D.कर्नाटक
D.Karnataka

Answer: D.कर्नाटक
D.Karnataka

87 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील दोन्ही रिकाम्या जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
आजच्या तारखेला भारतात अनेक _____ शस्त्रक्रिया यशस्वी रित्या होत असताना भारतीय जनतेने
उपचारासाठी देशाबाहेर _____ करणे हे न उमजणारे कोडे आहे.

A.सोप्या, पत्रव्यवहार

B.लहान, पत्रव्यवहार

C.वेळकाढू, पत्रव्यवहार

D.गुंतागुंतीच्या, गमन

Answer: D.गुंतागुंतीच्या, गमन

88 The bandwidth of a composite signal is the _____ between the highest and the lowest frequencies contained in that signal.

- A. Addition
- B. Subtraction
- C. Division
- D. Multiplication

Answer: B. Subtraction

89 प्रश्नाखाली दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नातील रिकामी जागा भरण्यास सर्वात योग्य शब्द निवडा.
अन्न, वस्त्र आणि निवारा या मानवाच्या तीन _____ गरजा आहेत.

- A.कठीण
- B.अनाठायी
- C.मूलभूत
- D.भौतिक

Answer: C.मूलभूत

90 खाली दिलेल्या पर्यायातून चुकीचे शब्दलेखन असलेला पर्याय निवडा.

- A.अगतिकता
- B. उत्सुकता

C. अतीरांजीत

D. अर्धमेला

Answer:

C. अतीरांजीत

91

एका प्रश्नाला दोन विधाने आहेत. 'A' आणि 'B'

प्रश्न:

'ट्रेन' ही 'विमान' पेक्षा
लांब आहे का?

विधान:

A) जर 'जहाज' 'ट्रेन' पेक्षा
लांब असेल तर 'विमान' 'ट्रेन' पेक्षा लांब आहे.
B) 'विमान' 'जहाज' पेक्षा
लांब आहे.

A question is followed by two statements marked A and B.

Question:

Is the train longer than the plane?

Statements:

A. If the ship is longer than the train then the plane is longer than the train.
B. The plane is longer than the ship.

A.प्रश्नाचे उत्तर फक्त 'A' विधानाने होऊ शकेल

A.Question can be answered with the help of statement A alone.

B.प्रश्नाचे उत्तर फक्त 'B' विधानाने होऊ शकेल

B.Question can be answered with the help of statement B alone.

C.प्रश्नाचे उत्तर दोन्ही विधानाने होऊ शकत नाही

C.Question cannot be answered even with the help of both the statements.

D.प्रश्नाचे उत्तर

फक्त दोन्ही विधानाने (A आणि B) होऊ शकेल

D.Question can be answered only with the help of both the statements together.

Answer: C.प्रश्नाचे उत्तर दोन्ही विधानाने होऊ शकत नाही
C.Question cannot be answered even with the help of both the statements.

92 Fill in the blank with the right option that follows accepted syntactical constructions. We have not yet been informed _____.

A.concerning the one who stole the bag

B.who stole the bag

C.of the bag stealer

D.as to who stole the bag

Answer: D.as to who stole the bag

93 घडयाळाचा मिनिट काटा 12 ओलांडतो तेव्हा दोन वेळा टोला होतो. व मिनिट काटा 3, 6 किंवा 9 ला ओलांडतो तेव्हा एकदा टोला होतो. तर त्याच दिवशी, 10:35 AM ते 03:50 PM च्या दरम्यान किती एकूण टोले होतील?

The bell of a clock rings twice when the minute hand crosses 12 and once when the minute hand crosses 3, 6 or 9. How many times does the bell ring in a day between 10:35 a.m. and 3:50 p.m.?

A.24

A.24

B.25

B.25

C.26

C.26

D.27

D.27

Answer: C.26
C.26

94 The sentence is broken up into four parts sequentially. Choose the part that has an error.

A.The reason most Europeans

B.don't pay much attention to

C.poverty is

D.they don't have them

Answer: D.they don't have them

95 Gigabit Ethernet has a data rate of _____

A. 10Mbps

B. 100 Mbps

C. 1000 Mbps

D. 200Mbps

Answer: C. 1000 Mbps

96 कोण संशोधक बायनरी संख्या प्रणालीचा, ज्यामध्ये रेखीव आणि शून्य 'सत्य' आणि 'खोटे' मूल्ये किंवा 'चालू' आणि 'बंद' मूल्ये यांचा समावेश आहे, जनक होता?

Who developed binary number system comprising ones and zeroes as 'true' and 'false' values or 'on' and 'off' values?

A.लिबनिट्झ

A.Leibnitz

B.ब्लेज पास्कल

B.Blaise Pascal

C.जॉर्ज बोल

C.George Boole

D. चार्ल्स बॅबेज
D.Charles Babbage

Answer: A. लिबनिट्झ
A. Leibnitz

97 दुपारी 2:00 p.m. वाजता माझ्या घडयाळात 3:00 p.m. वाजले आहे असे दाखवते. प्रत्येक तासात माझे घडयाळ 60 मिनिटा ऐवजी 90 मिनिटे पुढे जाते. तर त्याच दिवशी संध्याकाळी 7:00 p.m. वाजता, माझ्या घडयाळात किती वाजले असतील?

At 2:00 p.m., my watch shows time as 3:00 p.m. Every hour, my watch moves ahead by 90 minutes instead of 60 minutes. On the same day, what time will my watch show when the actual time is 7:00 p.m. ?

A.9:00
A.9:00

B.8:30
B.8:30

C.9:30
C.9:30

D.10:30
D.10:30

Answer: D.10:30
D.10:30

98

पेटारा ह्या शब्दाचे नपुंसक लिंगी रूप ओळखा.

A.पेटार्या

B.पेटी

C.पिटारा

D.पेटारे

Answer:

D.पेटारे

99 Make a meaningful word from NGRPSI using all the letters without repeating any letter. This is a/an ____

A.colour

B.sport

C.season

D.animal

Answer: C.season

100 खालीलपैकी काय पुणे शहरा जवळ नाही?

Which of the following monuments is not located near Pune ?

A.शिवनेरी

A.Shivneri

B.लेन्याद्री

B.Lenyadri

C.दीक्षा भूमी

C.Deekshabhumi

D.जर्मन बेकरी

D.German Bakery

Answer:

C.दीक्षा भूमी

C.Deekshabhumi