Bihar
STET

Previous Year Paper
(Computer Science) 2019
Paper 2

Subject Code : **207**
विषय कोड :

Question Booklet Set Code
प्रश्न पुस्तिका सेट कोड

A

माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा (STET), 2019

द्वितीय पत्र — कम्प्यूटर साईंस

Second Paper — Computer Science

द्वितीय पाली / SECOND SITTING

Question Booklet Serial No. **0207 543101**

Time : 2 p.m. to 4.30 p.m.

Maximum Marks : 150

महत्वपूर्ण निर्देश

1. इस प्रश्नपत्र में कुल 150 बहु विकल्पीय प्रश्न हैं।
2. सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।
3. गलत उत्तरों पर कोई नकारात्मक अंक नहीं दिया जायेगा।
4. कृपया सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
5. आप वही उत्तर दें जो आपको दिये गये उत्तरों में सबसे उपयुक्त लगे।
6. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको वीक्षक द्वारा अलग से OMR उत्तर पत्रक दिया जायेगा।
7. सभी प्रश्न में चार विकल्प दिये गये हैं, इनमें से एक ही विकल्प सही होगा। आप सही विकल्प को चुन कर दिये गये OMR उत्तर पत्रक में काले या नीले बॉल पेन से प्रगाढ़ करें।

   उदाहरणार्थ :

   प्रश्न

   1. Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

   2. Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
8. आपको सख्त निर्देश दिये जाते हैं कि आप OMR उत्तर पत्रक में पूर्व में दिए गए उत्तर को बदलने के लिए मिटाने या काटने या सफेद द्रव्य / **ह्वाइटनर** का उपयोग नहीं करेंगे। यदि इस निर्देश की अवहेलना की जाती है तो आपका परिणाम रोका जा सकता है या आपको परीक्षा में अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
9. OMR उत्तर पत्रक के निर्दिष्ट स्थानों पर रोल नम्बर, प्रश्न-पुस्तिका सेट कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका सीरियल नम्बर आदि ध्यानपूर्वक सही-सही सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीले / काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें।

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. There are 150 Multiple Choice Type Questions.
2. All questions carry equal marks.
3. There shall be no negative marks for wrong answers.
4. Please attempt all questions.
5. Please opt for an answer which appears most suitable.
6. An OMR answer sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers.
7. All questions have four alternatives each, out of which only one is correct. You have to choose that correct alternative and darken the appropriate circle with black or blue ball pen on the given OMR answer sheet.

   For Example :

   Question :

   1. Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

   2. Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
8. Strict directions are hereby given to you to refrain from correction of your earlier marked answer in OMR answer sheet by rubbing or scratching or using **white fluid / whitener**. In case of violation of this instruction, your result may not be processed or you may be declared disqualified in the exam.
9. Roll No., Question Booklet Set Code and Question Booklet Serial Number should be written on the OMR Answer Sheet with the circle corresponding to the digits be blackened with **Blue/Black ball point pen only carefully and correctly.**

सामान्य ज्ञान एवं अन्य दक्षता

General Knowledge and Other Skills

(Q.Nos. 1 to 50)

1. के० के० फाउण्डेशन के द्वारा 16 मई, 2019 को 28 वीं बिहारी पुरस्कार के लिए किसे विजेता घोषित किया ?

(A) मनीषा कुलश्रेष्ठ (B) लीलाधर जागुड़ी

(C) कीर्ति परिहार (D) इनमें से कोई नहीं

Among the following whom did K. K. Foundation on May 16, 2019 announce the winner of 28th Bihari Puraskar ?

(A) Manisha Kulshreshtha (B) Leeladhar Jagudi

(C) Keerti Parihar (D) None of them.

2. 12 जून, 2019 को नई दिल्ली में 54 वीं ज्ञानपीठ पुरस्कार किस अंग्रेजी लेखक को दिया गया है ?

(A) सुनील श्रीवास्तव (B) अमिताभ घोष

(C) युवराज भट्टराय (D) लीलाधर जागुड़ी

54th Jnanpith Award was given to which English writer, in New Delhi on June 12, 2019 ?

(A) Sunil Shrivastava (B) Amitav Ghosh

(C) Yuvraj Bhattarai (D) Leeladhar Jagudi

3. भारत के वर्तमान मुख्य चुनाव आयुक्त निम्न में से कौन है ?

(A) अशोक लवासा (B) सुनील अरोड़ा

(C) सुशील चन्द्रा (D) इनमें से कोई नहीं

Among the following, who is the Chief Election Commissioner of India at present ?

(A) Ashok Lawasa (B) Sunil Arora

(C) Sushil Chandra (D) None of them

4. भारत सरकार नें 31 मई, 2019 को 60 वर्ष की उम्र प्राप्त कर चुके सभी छोटे एवं सीमांत किसानों के लिए पेंशन के लिए न्यूनतम राशि तय की है

(A) रु० 2000 प्रति माह
(B) रु० 3000 प्रति माह
(C) रु० 4000 प्रति माह
(D) इनमें से कोई नहीं

The minimum pension provided to farmers attaining the age of 60 years to all small and marginal farmers (SMF) by the Central Government from May 31, 2019 is

(A) Rs. 2000 per month
(B) Rs. 3000 per month
(C) Rs. 4000 per month
(D) none of these

5. विश्व मिश्रित टीम बेडमिण्टन चेम्पियनशिप सुदीरमन कप 2019 का विजेता है

(A) भारत
(B) चीन
(C) जापान
(D) इनमें से कोई नहीं

The winner of world mixed team badminton championship Sudirman Cup 2019 is

(A) India
(B) China
(C) Japan
(D) None of these

6. किसी संख्या को 52 से भाग देने पर शेषफल 45 प्राप्त होता है। यदि इसी संख्या को 13 से विभाजित किया जाये, तो शेषफल होगा

(A) 5
(B) 6
(C) 12
(D) 7

A number being divided by 52 gives remainder 45. If the number is divided by 13, the remainder will be

(A) 5
(B) 6
(C) 12
(D) 7

7. $\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{3}$ $\sqrt[4]{4}$, $\sqrt[6]{6}$ में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है ?

(A) $\sqrt{2}$ (B) $\sqrt[3]{3}$

(C) $\sqrt[4]{4}$ (D) $\sqrt[6]{6}$

Which of the following is the largest number ?

$\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{3}$ $\sqrt[4]{4}$, $\sqrt[6]{6}$

(A) $\sqrt{2}$ (B) $\sqrt[3]{3}$

(C) $\sqrt[4]{4}$ (D) $\sqrt[6]{6}$

8. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका लघुतम समापवर्त्य 120 है। उन संख्याओं का योग है

(A) 70 (B) 35

(C) 140 (D) 105

The ratio of two numbers is 3 : 4 and their LCM is 120. The sum of the numbers is

(A) 70 (B) 35

(C) 140 (D) 105

9. किसी संख्या के 60% में से 60 घटाने पर परिणाम 60 आता है, तो संख्या क्या है ?

(A) 120 (B) 150

(C) 180 (D) 200

When 60 is subtracted from 60% of a number, the result is 60. The number is

(A) 120 (B) 150

(C) 180 (D) 200

10. यदि 15 किताबों का क्रयमूल्य 20 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत हानि होगी

(A) 16
(B) 20
(C) 24
(D) 25

If the cost price of 15 books is equal to the selling price of 20 books, the loss per cent is

(A) 16
(B) 20
(C) 24
(D) 25

11. 20 संख्याओं का औसत 15 है। यदि प्रथम 5 संख्याओं का औसत 12 हो, तो अन्य संख्याओं का औसत होगा

(A) 16
(B) 15
(C) 14
(D) 13

The average of 20 numbers is 15 and the average of first five numbers is 12. The average of the rest is

(A) 16
(B) 15
(C) 14
(D) 13

12. यदि A : B = 3 : 4, B : C = 5 : 7 और C : D = 8 : 9 तब A : D किसके बराबर है ?

(A) 3 : 7
(B) 7 : 3
(C) 21 : 10
(D) 10 : 21

If A : B = 3 : 4, B : C = 5 : 7 and C : D = 8 : 9 then A : D is equal to

(A) 3 : 7
(B) 7 : 3
(C) 21 : 10
(D) 10 : 21

13. एक आयत का परिमाप 160 मीटर है तथा उसकी दो भुजाओं का अंतर 48 मीटर है। वर्ग की भुजा ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल इस आयत के क्षेत्रफल के बराबर है

(A) 32 मीटर (B) 8 मीटर

(C) 4 मीटर (D) 16 मीटर

The perimeter of a rectangle is 160 metre, and the difference of two sides is 48 metre. Find the side of a square whose area is equal to the area of this rectangle.

(A) 32 m (B) 8 m

(C) 4 m (D) 16 m

14. एक व्यक्ति 5 किमी/घंटा की चाल से चलते हुए एक पुल को 15 मिनट में पार कर लेता है। पुल की लम्बाई (मीटर में) होगी

(A) 600 (B) 750

(C) 1000 (D) 1250

A man walking at the rate of 5 km/hr crosses a bridge in 15 minutes. The length of the bridge (in metres) is

(A) 600 750

(C) 1000 1250

15. यदि A एक न्यूनकोण है, और cot A + cosec A = 3 तो sin A का मान है

(A) 1 (B) $\frac{4}{5}$

(C) $\frac{3}{5}$ (D) 0

If A is an acute angle and cot A + cosec A = 3, then the value of sin A is

(A) 1 (B) $\frac{4}{5}$

(C) $\frac{3}{5}$ (D) 0

16. गरिमा का परिचय देते हुए राकेश ने कहा कि, "उसके पिताजी मेरे पिताजी के इकलौते पुत्र हैं"। राकेश, गरिमा से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भाई (B) पिता

(C) चाचा (D) इनमें से कोई नहीं

Pointing towards Garima, Rakesh said, "His father is the only son of my father." How is Rakesh related to Garima ?

(A) Brother (B) Father

(C) Uncle (D) None of them

17. समीर अपने घर से 15 मीटर पश्चिम की और चला और बायें मुड़कर 20 मीटर चला। उसके बाद वह पूरब की ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। अंत में वह बायें मुड़कर 20 मीटर की दूरी तय किया। वह अपने घर से कितनी दूरी पर है ?

(A) 5 मीटर (B) 10 मीटर

(C) 40 मीटर (D) 80 मीटर

Samir went 15 m to the west from his house and then turned left and walked 20m. He then turned east and walked 25m and finally turning left covered 20m. How far was he from his house ?

(A) 5 m (B) 10 m

(C) 40 m (D) 80 m

18. किसी सांकेतिक भाषा में यदि DEEP को 60 तथा RABIT को 100 लिखा जाए, तो HAIR को क्या लिखा जाएगा ?

(A) 27 (B) 72

(C) 90 (D) 160

If DEEP is coded in a symbolic language as 60 and RABIT as 100, then how will HAIR be coded ?

(A) 27 (B) 72

(C) 90 (D) 160

19. यदि '×' का अर्थ ' – ', ' ÷ ' का अर्थ ' × ' ' – ' का अर्थ ' + ' एवं ' + ' का अर्थ ' ÷ ' हो, तो

8 ÷ 4 × 2 – 4 + 2 = ?

(A) 2 (B) 28

(C) 32 (D) 36

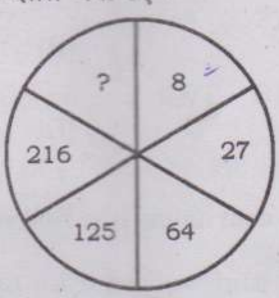
If '×' means ' – ', ' ÷ ' means ' × ', ' – ' means ' + ' and ' + ' means ' ÷ ' then

8 ÷ 4 × 2 – 4 + 2 = ?

(A) 2 (B) 28

(C) 32 (D) 36

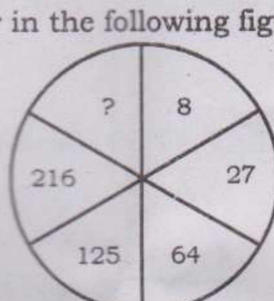
20. निम्नलिखित प्रश्न में लुप्त पद को ज्ञात कीजिए :



(A) 4 (B) 305

(C) 343 (D) 729

Find the missing character in the following figure :



(A) 4 (B) 305

(C) 343 (D) 729

21. निम्नलिखित अक्षरों की श्रृंखला में कौन-सा विकल्प प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

JAK, KBL, LCM, MDN, ?

(A) OEP (B) NEO

(C) MEN (D) PFQ

Which option will take place of (?) in the following letter pattern ?

JAK, KBL, LCM, MDN, ?

(A) OEP (B) NEO

(C) MEN (D) PFQ

22. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

16, 23, 31, 40, 50, 61, ?

(A) 73 (B) 77

(C) 83 (D) 81

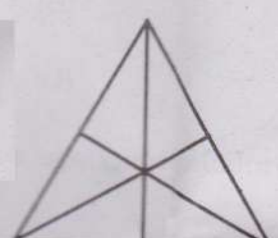
Which number will take place of (?) in the following number series ?

16, 23, 31, 40, 50, 61, ?

(A) 73 (B) 77

(C) 83 (D) 81

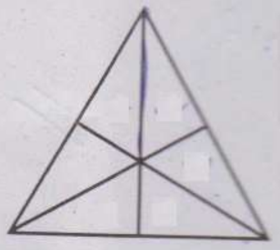
23. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 16 (B) 15

(C) 9 (D) 7

How many triangles are there in the following figure ?



(A) 16 (B) 15

(C) 9 (D) 7

24. यदि 'बालू' को 'ईंट', 'ईंट' को 'घर', 'घर' को 'मंदिर' तथा 'मंदिर' को 'महल' कहा जाए, तो पूजा कहाँ किया जाता है ?

(A) महल (B) मंदिर

(C) ईंट (D) घर

If 'Sand' is coded as 'Brick', 'Brick' as 'House', 'House' as 'Temple', 'Temple' as 'Palace', then where do you worship ?

(A) Palace (B) Temple

(C) Brick (D) House

25. किसी सांकेतिक भाषा में LIGHT को JGEFR लिखा जाए, तो उसी भाषा में SHORT को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) F Q M P R (B) Q F M P R

(C) F Q M R P (D) Q F M R P

If LIGHT is coded in a symbolic language as JGEFR, then how will SHORT be coded in that language ?

(A) F Q M P R (B) Q F M P R

(C) F Q M R P (D) Q F M R P

26. किसने कहा था कि "सिद्धांत (निदेशक सिद्धांत) भविष्य में विधि निर्माण का आधार होना चाहिए"?

(A) पं० जवाहरलाल नेहरू
(B) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
(C) डॉ० बी० एन० राव
(D) डॉ० जाकिर हुसैन

Who said, "The Principles (Directive Principles) should be made the basis of all the future legislation" ?

(A) Pt. Jawaharlal Nehru
(B) Dr. B. R. Ambedkar
(C) Dr. B. N. Rao
(D) Dr. Zakir Hussain

27. निम्नलिखित में से कौन-सा सौरमण्डल का भाग नहीं है ?

(A) ग्रह
(B) धूमकेतू
(C) क्षुद्र ग्रह
(D) नीहारिका

Which of the following does not belong to solar system ?

(A) Planets
(B) Comets
(C) Asteroids
(D) Nebulae

28. नमक-युक्त मिट्टी में उगने वाले पौधे को निम्न में से क्या कहा जाता है ?

(A) जिरोफाइट
(B) हाइड्रोफाइट
(C) सक्यूलेण्ट
(D) हैलोफाइट

The plants which grow on saline soil are known as

(A) xerophytes
(B) hydrophytes
(C) succulents
(D) halophytes

29. निम्न में से किस रंग का सबसे कम विचलन होता है जब प्रकाश को एक प्रिज्म से होकर गुजारा जाता है ?

(A) लाल
(B) हरा
(C) पीला
(D) नीला

Which of the following colours of light undergoes the least deviation while passing through a prism ?

(A) Red
(B) Green
(C) Yellow
(D) Blue

30. विश्व का सबसे बड़ा दूरबीन किस देश में है ?

(A) भारत
(B) जापान
(C) चीन
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका

The world's largest Telescope is in which country ?

(A) India
(B) Japan
(C) China
(D) United States of America

31. 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मानाया जाता है ?

(A) 5 जून
(B) 5 जुलाई
(C) 5 मई
(D) 5 मार्च

The 'World Environment Day' is celebrated on

(A) 5 June
(B) 5 July
(C) 5 May
(D) 5 March

32. कोहरा के समय हमलोग निम्नलिखित में से किसके कारण देख <u>नहीं</u> पाते हैं ?

(A) प्रकाश का प्रकीर्णन
(B) परावर्तन
(C) आंतरिक परावर्तन
(D) अपवर्तन

For which of the following causes, we cannot see during a fog ?

(A) Scattering of light (B) Reflection

(C) Internal reflection (D) Refraction

33. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अरब (बिलियन) केरेक्टर्स प्रदर्शित करता है ?

(A) किलोबाइट्स (B) गीगाबाइट्स

(C) टैराबाइट्स (D) मेगाबाइट्स

Which of the following represents a billion characters ?

(A) Kilobytes (B) Gigabytes

(C) Terabytes (D) Megabytes

34. मगध की प्रारम्भिक राजधानी कौन-सी थी ?

(A) वैशाली (B) चम्पा

(C) राजगृह (गिरिव्रज) (D) पाटलिपुत्र

What was the early capital of Magadh ?

(A) Vaishali (B) Champa

(C) Rajgriha (Girivraja) (D) Pataliputra

35. निम्नलिखित ऊर्जा ईंधनों में कौन-सा ईंधन पर्यावरण के लिए सबसे अनुकुल है ?

(A) बायोगैस (B) एथेनोल

(C) सी० एन० जी० (D) हाइड्रोजन

Among the following fuels of energy, which is the most environment friendly ?

(A) Biogas (B) Ethanol

(C) CNG (D) Hydrogen

36. 'विश्व आर्द्रभूमि दिवस' किस दिन मनाया जाता है ?

(A) 2 मार्च (B) 22 मार्च

(C) 2 फरवरी (D) 22 मई

The 'World Wetlands Day' is celebrated on which day ?

(A) 2nd March (B) 22nd March

(C) 2nd February (D) 22nd May

37. 'ड्यूरण्ड कप' किस खेल से संबंधित है ?

(A) पोलो (B) फुटबॉल

(C) क्रिकेट (D) हॉकी

"Durand Cup" is associated with which of the following games ?

(A) Polo (B) Football

(C) Cricket (D) Hockey

38. "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, मैं इसे पाकर रहूँगा।" किसने कहा ?

(A) महात्मा गाँधी (B) भगत सिंह

(C) जवाहरलाल नेहरू (D) बाल गंगाधर तिलक

"Swaraj is my birthright and I shall have it." Who said ?

(A) Mahatma Gandhi (B) Bhagat Singh

(C) Jawaharlal Nehru (D) Bal Gangadhar Tilak

39. भारतीय संविधान का कौन सा भाग निःशुल्क एवं अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा का अधिकार प्रदान करता है

(A) मानवाधिकार (B) नागरिकों का मौलिक अधिकार

(C) राज़्य का नीति निदेशक सिद्धांत (D) इनमें से कोई नहीं

In Constitution of India, Right to Free and Compulsory Elementary Education is included in the section on

(A) Human Rights

(B) Fundamental Rights of citizens

(C) Directive Principles of States Policy

(D) None of these

40. मानव शरीर में गुणसूत्रों (क्रोमोजोम्स) की संख्या होती है

(A) 48 (B) 46

(C) 44 (D) 42

The number of chromosomes in the human body are

(A) 48 (B) 46

(C) 44 (D) 42

41. भारत में लोकसभा के अध्यक्ष को कौन चुनता है ?

(A) मंत्रीमण्डल

(B) राज्य विधान सभाओं के सभी अध्यक्ष

(C) लोकसभा के सदस्यगण

(D) लोकसभा एवं राज्यसभा के सदस्यगण

The Speaker of Lok Sabha in India is elected by the

(A) Council of Ministers

(B) All Speakers of State Legislative Assemblies

(C) Members of Lok Sabha

(D) Members of Lok Sabha and Rajya Sabha

42. सागरीय लवणता का मुख्य स्त्रोत निम्न में से कौन है ?

(A) भूमि (B) नदियाँ

(C) ज्वालामुखी से निःसृत राख (D) पवन

Which of the following is a major source of oceanic salinity ?

(A) Land (B) Rivers

(C) Ash from volcanoes (D) Wind

43. हिन्द महासागर और लाल सागर को कौन-सी जलसंधि जोड़ती है ?

(A) मलक्का (B) बोसपोरस

(C) होरमूज (D) बाब - अल - मनदेब

Which strait connects Red Sea and Indian Ocean ?

(A) Malacca (B) Bosporus

(C) Hormuz (D) Bab-el-Mandeb

44. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हड़प्पा का बन्दरगाह है ?

(A) महास्थानगढ़ (B) नागपट्टनम

(C) लोथल (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is a Harappan port ?

(A) Mahasthangarh (B) Nagapattanam

(C) Lothal (D) None of these

45. वर्तमान में, भारतीय संविधान में शमिल हैं

(A) 465 अनुच्छेद, 25 भाग एवं 12 सूचियाँ

(B) 395 अनुच्छेद, 25 भाग एवं 8 सूचियाँ

(C) 372 अनुच्छेद, 22 भाग एवं 12 सूचियाँ

(D) इनमें से कोई नहीं

At present the Constitution of India comprises

(A) 465 Articles, 25 Parts and 12 Schedules

(B) 395 Articles, 25 Parts and 8 Schedules

(C) 372 Articles, 22 Parts and 12 Schedules

(D) none of these

46. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग सौर सेल बनाने में नहीं हो सकता है ?

(A) सिलिकॉन (B) प्लैटिनम

(C) गैलियम (D) जर्मेनियम

Which of the following is not used in making solar cells ?

(A) Silicon (B) Platinum

(C) Galium (D) Germenium

47. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद न्याय की दृष्टि में समानता के अधिकार से संबंधित है ?

(A) अनुच्छेद 15 (B) अनुच्छेद 14

(C) अनुच्छेद 16 (D) अनुच्छेद 17

Which Article of the Constitution of India is related to Right to Equality before law ?

(A) Article 15 (B) Article 14

(C) Article 16 (D) Article 17

48. कम्प्यूटर का मस्तिष्क कौन सा होता है ?

(A) ए० एल० यू०
(B) सी० पी० यू०
(C) मेमोरी
(D) कन्ट्रोल यूनिट (सी० यू०)

The brain of any computer is

(A) ALU
(B) CPU
(C) Memory
(D) Control Unit (CU)

49. समान ताप पर ध्वनि की चाल निम्न में से किसमें अधिकतम होगी ?

(A) हाइड्रोजन गैस में
(B) नाइट्रोजन गैस में
(C) ऑक्सीजन गैस में
(D) इन सभी गैसों में बराबर

At constant temperature, the speed of sound is maximum in which of the following gases ?

(A) Hydrogen
(B) Nitrogen
(C) Oxygen
(D) In all these gases equal

50. किस अनुच्छेद के अनुसार भारत के राष्ट्रपति द्वारा 'राष्ट्रीय आपातकाल' की घोषणा की जा सकती है ?

(A) अनुच्छेद 352
(B) अनुच्छेद 370
(C) अनुच्छेद 371
(D) अनुच्छेद 395

'National Emergency' may be declared by the President of India in line with

(A) Article 352
(B) Article 370
(C) Article 371
(D) Article 395

कम्प्यूटर साईंस

COMPUTER SCIENCE

(Q.Nos. 51 to 150)

51. UNIVAC है

UNIVAC is

(A) Universal Automatic Computer

(B) Universal Array Computer

(C) Unique Automatic Computer

(D) Unvalued Automatic Computer

52. एक Computer द्वारा किए गए मूल संचालन है

(A) Arithmetic operation (B) Logical operation

(C) Storage and relative (D) इनमें से सभी

The basic operations performed by a computer are

(A) Arithmetic operation (B) Logical operation

(C) Storage and relative (D) All of these

53. Difference Engine का आविष्कारक कौन है ?

Who is the inventor of "Difference Engine" ?

(A) Allen Turing (B) Charles Babbage

(C) Simur Cray (D) Augusta Adaming

54. Switching उपकरणों के रूप में Microprocessor किस पीढ़ी के Computer के लिए है ?

Microprocessors as switching devices are for which generation computers

(A) First Generation (B) Second Generation

(C) Third Generation (D) Fourth Generation

55. DOS का पूरा नाम है

DOS stands for

(A) Disk Operating System (B) Disk Operating Session

(C) Digital Operating System (D) Digital Open System

56. ASCII और EBCDIC लोकप्रिय Character Coding System हैं। EBCDIC का पूरा नाम है

ASCII and EBCDIC are the popular character coding systems. What does EBCDIC stand for ?

(A) Extended Binary Coded Decimal Interchange Code

(B) Extended Bit Code Decimal Interchange Code

(C) Extended Bit Case Decimal Interchange Code

(D) Extended Binary Case Decimal Interchange Code

57. Computer के पिता (जन्मदाता) कौन है ?

Who is the father of Computer ?

(A) Allen Turing (B) Simur Cray

(C) Augusta Adaming (D) Charles Babbage

58. चुम्बकीय डिस्क की भंडारण क्षमता निर्भर करती है

(A) tracks per inch of surface (B) bits per inch of tracks

(C) disk pack in disk surface (D) इनमें से सभी

Storage capacity of magnetic disk depends on

(A) tracks per inch of surface (B) bits per inch of tracks

(C) disk pack in disk surface (D) all of these

59. दो प्रकार के Main memory हैं

(A) Primary and Secondary (B) Random and Sequential

(C) ROM and RAM (D) इनमें से सभी

The two kinds of main memory are

(A) Primary and Secondary (B) Random and Sequential

(C) ROM and RAM (D) All of these

60. एक Storage area जिसे डेटा को उस गति के अंतर की भरपाई करने के लिए उपयोग किया जाता है जिस पर विभिन्न इकाइयाँ डेटा को संभाल सकती हैं, है

A storage area used to store data to compensate for the difference in speed at which the different units can handle data is

(A) Memory (B) Buffer

(C) Accumulator (D) Address

61. कम्प्यूटर थकान और विरसता से मुक्त होता है, जिसे हम कहते हैं

(A) Accuracy (B) Reliability

(C) Diligenece (D) Versatility

Computer is free from tiresome and boredom. We call it

(A) Accuracy (B) Reliability

(C) Diligenece (D) Versatility

62. Integrated Circuits (ICs) किस पीढ़ी के Computer से संबंधित है ?

Integrated Circuits (ICs) are related to which generation of computers ?

(A) First generation (B) Second generation

(C) Third generation (D) Fourth generation

63. CD-ROM है एक

(A) Semiconductor memory (B) Memory register

(C) Magnetic memory (D) इनमें से कोई नहीं

CD-ROM is a

(A) Semiconductor memory (B) Memory register

(C) Magnetic memory (D) None of these

64. एक hybrid computer

(A) डिजिटल कम्प्यूटर जैसा है

(B) एनालॉग कम्प्यूटर जैसा है

(C) दोनों डिजिटल तथा एनालॉग कम्प्यूटर जैसा है

(D) इनमें से कोई नहीं

A hybrid computer

(A) Resembles digital computer

(B) Resembles analogue computer

(C) Resembles both as digital and analogue computer

(D) None of these

65. किस प्रकार के कम्प्यूटर में 8 बिट कोड का उपयोग किया जाता है, जिसे EBCDIC कहा जाता है ?

Which type of computer uses the 8-bit code called EBCDIC ?

(A) Minicomputers (B) Microcomputers

(C) Mainframe computers (D) Supercomputer

66. Computer का ALU .... से आने वाले आदेश का जवाब देता है।

The ALU of a computer responds to the commands coming from

(A) Primary memory (B) Control section

(C) External memory (D) Cache memory

67. प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर का मुख्य घटक था

(A) Transistors (B) Vacuum Tubes तथा Valves

(C) Integrated Circuits (D) इनमें से कोई नहीं

Chief component of first generation computer was

(A) Transistors (B) Vacuum Tubes and Valves

(C) Integrated Circuits (D) None of these

68. .... हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक संयोजन है जो कंप्यूटिंग डिवाइसों के बीच सूचना के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करता है।

.... is a combination of hardware and software that facilitates the sharing of information between computing devices.

(A) Network (B) Peripheral

(C) Expansion board (D) Digital device

69. 1 Byte = ?

(A) 8 bits (B) 4 bits

(C) 2 bits (D) 9 bits

70. निम्न में से किस IC का उपयोग तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर में किया गया था ?

(A) SSI (B) MSI

(C) LSI (D) (A) तथा (B) दोनों

Which of the following IC was used in third generation of computers ?

(A) SSI (B) MSI

(C) LSI (D) Both (A) and (B)

71. शब्द, डेटा संरचना .... और उनके बीच अंतर्संबंध को संदर्भित करता है

(A) organization of data (B) programming standard

(C) coding (D) program design

Term, Data Structure refers to .... and interrelationship between them.

(A) organization of data (B) programming standard

(C) coding (D) program design

72. डेटा संरचना में, डेटा .... प्रकार के हो सकते हैं।

In data structure, data may of .... types.

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

73. Variables जो program के सभी modules द्वारा पहुँचा जा सकता है, उसे कहा जाता है

Variables which can be accessed by all modules of the program is called

(A) Global
(B) Auto
(C) Static
(D) Local

74. Stack, Queue और Linked List .... का उपयोग कर लागू किया जा सकता है।

Stack, Queue and Linked list can be implemented using

(A) numeric variable
(B) string variable
(C) logical function
(D) array

75. Hyperlinks, एक Word document और .... के बीच बनाया जा सकता है।

(A) दूसरे word document
(B) www पर एक webpage
(C) एक कम्पनी Internet पर एक webpage
(D) इनमें से सभी

Hyperlinks can be created between a Word document and

(A) another word document
(B) a webpage on the www
(C) a webpage on a company Internet
(D) all of these

76. आप clip art, Insert कर सकते है

(A) Insert choose Pictures तब Clip Art से
(B) Choose Clip Art icon, से Drawing toolbar
(C) इनमें से सभी
(D) इनमें से कोई नहीं

You can insert the clip art from

(A) Insert choose Pictures then Clip Art

(B) Choose Clip Art icon from Drawing toolbar

(C) All of these

(D) None of these

77. निम्नलिखित में से कौन सा दस्तावेज संस्करण के साथ नहीं किया जा सकता है ?

(A) संस्करण की परिवर्तन (B) संस्करण को हटाना

(C) संस्करण को खुलना (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following cannot be done with document version ?

(A) Modifying a version (B) Deleting a version

(C) Opening a version (D) None of these

78. जब आप चयनित पाठ को खींचते है, तो आप कर सकते हैं

When you drag selected text, you can

(A) Delete text (B) Link text

(C) Copy text (D) Move text

79. आप एक word document में खोज कर सकते हैं

(A) Formatting के लिए (B) Special characters के लिए

(C) Phrases के लिए (D) इनमें से सभी

You can search in a word document for

(A) Formatting (B) Special characters

(C) Phrases (D) All of these

80. आप किसी दस्तावेज में दिनांक जोड़ सकते हैं

(A) एक टेक्सट दिनांक को इनसर्ट कर

(B) एक दिनांक क्षेत्र को इनसर्ट कर जो स्वयं अपडेट होता है

(C) दिनांक को हाथ से टाइप कर

(D) इनमें से सभी

You can add a date to a document by

(A) Inserting a text date

(B) Inserting a date field that will update automatically

(C) Typing the date manually

(D) All of these

81. End Key

(A) Cursor को line के अंत तक चलाता हैं

(B) Cursor को document के अंत तक चलाता है

(C) Cursor को paragraph के अंत तक चलाता है

(D) Cursor को screen के अंत तक चलाता है

End Key

(A) Moves the cursor to the end of the line

(B) Moves the cursor to the end of the document

(C) Moves the cursor to the end of the paragraph

(D) Moves the cursor to the end of the screen

82. "Ctrl + Page Down" का उपयोग किया जाता है

(A) Cursor को एक paragraph नीचे चलाने के लिए

(B) Cursor को एक page नीचे चलाने के लिए

(C) Cursor को एक line नीचे चलाने के लिए

(D) Cursor को एक screen नीचे चलाने के लिए

"Ctrl + Page Down" is used to

(A) move the cursor one paragraph down

(B) move the cursor one page down

(C) move the cursor one line down

(D) move the cursor one screen down

83. "Ctrl + Down Arrow" का उपयोग किया जाता है

(A) Cursor को एक paragraph नीचे चलाने के लिए

(B) Cursor को एक line नीचे चलाने के लिए

(C) Cursor को एक page नीचे चलाने के लिए

(D) Cursor को एक screen नीचे चलाने के लिए

"Ctrl + Down Arrow" is used to

(A) move the cursor one paragraph down

(B) move the cursor one line down

(C) move the cursor one page down

(D) move the cursor one screen down

84. निम्न में से कौन non-linear डेटा संरचना है ?

Which one is a non-linear data structure ?

(A) Stack (B) Queue

(C) Linked list (D) Tree

85. "Ctrl + Left Arrow" key का उपयोग किया जाता है

(A) Cursor को line के शुरू में ले जाने के लेए

(B) Cursor को एक word बायां ले जाने के लेए

(C) Cursor को एक paragraph ऊपर ले जाने के लेए

(D) Cursor को एक paragraph नीचे ले जाने के लेए

"Ctrl + Left Arrow" is used to

(A) move the cursor at the beginning of the line

(B) move the cursor one word left

(C) move the cursor one paragraph up

(D) move the cursor one paragraph down

86. Abstraction का मतलब है

Abstraction means

(A) Summarization (B) Elimination

(C) Hiding (D) Casting

87. "Ctrl + Page Up" key का उपयोग होता है

(A) Cursor को एक page ऊपर ले जाने के लिए

(B) Cursor को एक paragraph ऊपर ले जाने के लिए

(C) Cursor को एक screen ऊपर ले जाने के लिए

(D) Cursor को एक line ऊपर ले जाने के लिए

"Ctrl + Page Up" is used to

(A) move the cursor one page up

(B) move the cursor one paragraph up

(C) move the cursor one screen up

(D) move the cursor one line up

88. Polymorphism .... की एक विशेषता है।

Polymorphism is feature of

(A) Procedural programming (B) SQL

(C) Non-procedural programming (D) Object Oriented Programming

89. "Ctrl + Home" key का उपयोग होता है

(A) Cursor को document के शुरू में ले जाने के लिए

(B) Cursor को line के शुरू में ले जाने के लिए

(C) Cursor को paragraph के शुरू में ले जाने के लिए

(D) इनमें से सभी

"Ctrl + Home" is used to

(A) move the cursor to the beginning of Document

(B) move the cursor to the beginning of Line

(C) move the cursor to the beginning of Paragraph

(D) all of these

90. "Ctrl + End" key का उपयोग होता है

(A) Cursor को line के अंत में ले जाने के लिए

(B) Cursor को document के अंत में ले जाने के लिए

(C) Cursor को paragraph के अंत में ले जाने के लिए

(D) इनमें से कोई नहीं

"Ctrl + End" is used to

(A) move the cursor to the end of line

(B) move the cursor to the end of document

(C) move the cursor to the end of paragraph

(D) none of these

91. यदि एक्सेल की ऑटो गणना मोड अक्षम है तो आप फॉर्मूला सेल के मूल्यों को कैसे अपडेट कर सकते हैं ?

How can you update the values of formula cells if Auto Calculate mode of Excel is disabled ?

(A) F8
(B) F9
(C) F10
(D) F11

92. आप ऐसा सेट करना चाहते हैं कि जब आप बैशाख टाइप करें और फिल हैंडल को खींचें तो एक्सेल को ज्येष्ठ, आषाढ़ आदि का उत्पादन करना चाहिए। इस तरह आप उस पर क्या प्रभाव डालेंगे ?

You want to set such that when you type Baishakh and drag the fill handle, Excel should produce Jaistha, Aashadh and so on. What will you set to effect that ?

(A) Custom List
(B) Auto Fill Options
(C) Fill Across Worksheet
(D) Fill Series

93. आप एक्सेल में स्वचालित या मैन्युअल गणना मोड को कहाँ बदल सकते हैं ?

(A) Double CAL indicator on status bar

(B) Go to Tools >> Options >> Calculation and mark the corresponding radio button

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Where can you change automatic or manual calculation mode in Excel ?

(A) Double CAL indicator on status bar

(B) Go to Tools >> Options >> Calculation and mark the corresponding radio button

(C) Both of (A) and (B)

(D) None of these

94. आप एक्सेल वर्कशीट में ग्रिड लाइन्स कैसे दिखा या छिपा सकते हैं ?

How can you show or hide the grid lines in Excel Worksheet ?

(A) Go to Tools >> Options >> View tab and mark or remove the check box named Gridline

(B) Clicik Gridline tool on Forms toolbar

(C) Both (A) & (B)

(D) None of these

95. निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल स्क्रीन घटक चालू या बंद नहीं किया जा सकता है ?

Which of the following Excel screen components cannot be turned on or off ?

(A) Formula Bar (B) Status Bar

(C) Tool Bar (D) None of these

96. जब आप एक्सेल में कुछ कोशिकाओं का चयन करने के बाद Ctrl + X दबाते हैं तो क्या होता है ?

(A) Selected cells के cell content, cell से अदृश्य होकर clipboard में stored हो जाते हैं

(B) चयनित cells कटिंग के लिये चिह्नित होते हैं

(C) चयनित cells डिलिट हो जाते हैं तथा cells बायीं ओर स्थानांतरित हो जाते हैं

(D) चयनित cells डिलिट होकर ऊपर की ओर स्थानांतरित होते हैं

What happens when you press Ctrl + X after selecting some cells in Excel ?

(A) The cell content of selected cells disappear from cell and stored in clipboard

(B) The cells selected are marked for cutting

(C) The selected cells are deleted and the cells are shifted left

(D) The selected cells are deleted and cells are shifted up

97. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प Paste Special dialog box में उपलब्ध नही हैं ?

Which of the following options is not available in Paste Special dialog box ?

(A) Add (B) Subtract

(C) Divide (D) SQRT

98. आप डेटा में एक कॉलम को पंक्ति में बदलने के लिए कौन सी कमांड चुनेंगे ?

(A) Cut and Paste

(B) Edit >> Paste Special >> Transpose

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Which command will you choose to convert a column of data into row ?

(A) Cut and Paste

(B) Edit >> Paste Special >> Transpose

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

99. कब किसी worksheet पर समीपस्थ cells में लंबे पाठ प्रवाह को देना स्वीकार्य हो ?

(A) Data की प्रविष्टि समीपस्थ cells में होगी

(B) कोई data की प्रविष्टि समीपस्थ cells में नहीं होगी

(C) text के लिये कोई भी उपयुक्त abbreviation नहीं होगा

(D) text को format करने ही हेतु कोई समय नहीं हो

It is acceptable to let long text flow into adjacent cells on a worksheet when

(A) data will be entered in the adjacent cells

(B) no data will be entered in the adjacent cells

(C) there is no suitable abbreviation for the text

(D) there is no time to format the text

100. सेल पॉइंटर में से कौन आपको इंगित करता है कि आप चयन कर सकते हैं ?

(A) Doctor's symbol (Big Plus)

(B) Small thin plus icon

(C) Mouse Pointer with anchor at the tip

(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the cell pointers indicates you that you can make selection ?

(A) Doctor's symbol (Big Plus)

(B) Small thin plus icon

(C) Mouse Pointer with anchor at the tip

(D) None of these

101. सेल पॉइंटर में से कौन इंगित करता है कि आप श्रृंखला भर सकते हैं ?

(A) Doctor's symbol (Big Plus)

(B) Small thin plus icon

(C) Mouse Pointer with anchor at the tip

(D) None of these

Which of the cell pointers indicates that you can fill series ?

(A) Doctor's symbol (Big Plus)

(B) Small thin plus icon

(C) Mouse Pointer with anchor at the tip

(D) None of these

102. एक्सेल शीट पर सक्रिय सेल इंगित किया जाता है

(A) एक डॉटेड बॉर्डर द्वारा

(B) एक डर्क वाइड बॉर्डर द्वारा

(C) एक ब्लिंकिंग बॉर्डर द्वारा

(D) नीरछी टेक्स्ट द्वारा

On an Excel sheet the active cell is indicated by

(A) a dotted border

(B) a dark wide border

(C) a blinking border

(D) by italic text

103. सेल से जुड़ी व्याख्यात्मक पाठ किस शब्द का वर्णन करता है ?

What term describes explanatory text attached to a cell ?

(A) Context

(B) Callout

(C) Comment

(D) Dialog

104. निम्न में से कौन एक दस्तावेज में सभी cells का चयन नहीं करेगा ?

(A) Using the Edit – Select All menu का प्रयोग द्वारा

(B) कीबोर्ड पर Ctrl + A दबाकर

(C) स्प्रेडसीट में दायाँ mouse button तीन बार क्लिक कर

(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following will not select all the cells in a document ?

(A) Using the Edit – Select All menu

(B) Pressing Ctrl + *A* on the keyboard

(C) Clicking three times with the right mouse button in the spreadsheet

(D) None of these

105. एक नई workbook में नए डेटा के लिए डिफॉल्ट शैली है

The default style for new data keyed in a new workbook is ?

(A) Comma
(B) Normal
(C) Currency
(D) Per cent

106. यदि आप .... दबाते हैं तो cell आपके टाइपिंग को विषयवस्तु के रूप में स्वीकार करता है।

If you press ...., the cell accepts your typing as its contents.

(A) Tab
(B) Ctrl+Enter
(C) Enter
(D) Alt+Enter

107. निम्नलिखित में से कौन-सा एक्सेल के साथ जुड़ा हुआ है ?

Which among the following is associated with Excel ?

(A) Graphic program
(B) Word Processor
(C) Presentation
(D) Spreadsheet

108. निम्न में से किस Function को तार्किक फंक्शन के साथ एक सूत्र के अलावा एक परिणाम के रूप में सही (True) या गलत (False) दिखाता है ?

(A) NOT
(B) OR
(C) IF
(D) AND

Except which of the following functions, a formula with a logical function shows the words "TRUE" or "FALSE" as a result ?

(A) NOT
(B) OR
(C) IF
(D) AND

109. एक्सेल में, निम्नलिखित में से कौन एक वैध जूम प्रतिशत नहीं हैं ?

Which of the following is not a valid zoom percentage in Excel ?

(A) 10
(B) 100
(C) 300
(D) 500

110. Conditional Formatting लागू करते समय आप .... के खिलाफ स्थिति की चाँच कर सकते हैं।

(A) सेल मूल्य
(B) सूत्र
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

You can check the conditions against .... when applying conditional formatting.

(A) Cell Value
(B) Formula
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

111. निम्न में से कौन छात्र तालिका में एक प्राथमिक कुंजी है ?

(A) UID संख्या
(B) Admission संख्या
(C) Account संख्या
(D) PAN

Which of the following is a primary key in a student table ?

(A) UID number
(B) Admission number
(C) Account number
(D) PAN

112. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वैध SQL Command है ?

Which of the following is a valid SQL command

(A) cin
(B) cout
(C) tuple
(D) select

113. स्लाइड संक्रमण जोड़ने के लिए कौन-सा Power दृश्य (View) सवसे अच्छा कांम करता है ?

Which PowerPoint view works best for adding slide transition ?

(A) Animations
(B) Chart Wizard
(C) Transition Wizard
(D) Auto Content Wizard

114. Objects हैं

Objects are

(A) Design of function
(B) Creator of data
(C) Instances of classes
(D) Program block

115. आप एक Embedded संगठन chart object को संपादित कर सकते हैं

(A) Double clicking the organization chart object

(B) Clicking edit object

(C) Right clicking the chart object, then clicking edit MS-Organization Chart object

(D) (A) तथा (C) दोनों

You can edit an embedded organization chart object by

(A) Double clicking the organization chart object

(B) Clicking edit object

(C) Right clicking the chart object, then clicking edit MS-Organization Chart object

(D) both (A) and (C)

116. Boolean बीजगणित में A.A बराबर है

In Boolean algebra A.A is equal to

(A) A
(B) 2A
(C) A^2
(D) 1

117. स्लाइड सॉर्टर को किस menu से एक्सेस किया जा सकता है ?

Slide sorter can be accessed from which menu ?

(A) View
(B) Edit
(C) File
(D) Insert

118. Boolean बीजगणित में AND operator का कार्य है

In Boolean algebra the function of AND operator is

(A) +
(B) –
(C) /
(D) *

119. एक पूर्व formatted शैली बनाने के लिए निम्न में से क्या चुना जा सकता है ?

What would you choose to create a pre-formatted style ?

(A) Format
(B) Slide layout
(C) Slide sorter view
(D) None of these

120. निम्नलिखित logical कार्यों में से कौन सा Boolean बीजगणित में + संकेत द्वारा दर्शाया गया है ?

(A) OR
(B) NOT
(C) NOR
(D) AND

Which of the following logical operations is represented by the + sign in Boolean algebra ?

(A) OR
(B) NOT
(C) NOR
(D) AND

121. Custom Animation task pane का उपयोग करते हुए एक गति पथ प्रभाव के पूर्वावलोकन में हमें करना चाहिए

(A) double click the motion path
(B) click the show effect button
(C) click the play button
(D) इनमें से कोई नहीं

To preview a motion path effect using the custom animation task pane, we should

(A) double click the motion path
(B) click the show effect button
(C) click the play button
(D) None of these

122. निम्न में कौन सा SQL में DCL Command है ?

Which one is a DCL command in SQL ?

(A) UPDATE (B) SELECT

(C) DELETE (D) GRANT

123. जब आप बाईं माउस कुँजी दबाते हैं और माउस को स्लाइड के चारों ओर दबाते हैं, तो क्या शब्द का उपयोग किया जाता है ?

What is the term used when you press and hold the left mouse key and move the mouse around the slide ?

(A) Moving (B) Dragging

(C) Monitoring (D) Highlighting

124. निम्नलिखित में से कौन सी SQL command डेटा देखने के लिए उपयोग की जाती है ?

Which of the following SQL commands is used to view data ?

(A) CREATE (B) INSERT

(C) SELECT (D) UPDATE

125. निम्नलिखित में से कौन सा दृश्य किसी प्रस्तुति में सभी स्लाइडों के लिए संक्रमण प्रभाव सेट करते समय उपयोग करने के लिए सबसे अच्छा दृश्य है ?

Which of the following views is the best view to use when setting transition effects for all slides in a presentation ?

(A) Slide (B) Notes page view

(C) Outline view (D) Slide sorter view

126. Math.h है एक

Math.h is a

(A) Derived data type (B) Function

(C) Header file (D) Built-in data type

127. चयनित डिजाइन टेम्पलेट लागू किया जा सकता है

(A) केवल current slide के लिए

(B) सभी स्लाइडों के लिए

(C) सभी नई प्रस्तुति जो आप तैयार करते हैं के लिए

(D) इनमें से सभी

The selected design template can be applied

(A) to current slide only

(B) to all the slides

(C) to all the new presentation you create

(D) all of these

128. स्लाइड डिजाइन और ऑटो सामग्री विजार्ड के बीच का अंतर है

(A) दोनों एक ही है

(B) Auto Content Wizard is just the wizard version of Slide Design

(C) Slide Design does not provide sample content but Auto Content Wizard provides sample content too

(D) Slide Design asks your choice in steps but Auto Content Wizard does not let you make choices

The difference between Slide Design and Auto Content Wizard is

(A) Both are same

(B) Auto Content Wizard is just the wizard version of Slide Design

(C) Slide Design does not provide sample content but Auto Content Wizard provides sample content too

(D) Slide Design asks your choice in steps but Auto Content Wizard does not let you make choices

207

129. किस मेन्यु में आपको स्लाइड डिजाइन, स्लाइड लेआउट आदि जैसी सुविधाएँ मिल सकती हैं ?

In which menu can you find features like Slide Design, Slide Layout etc. ?

(A) Insert Menu (B) Format Menu

(C) Tools Menu (D) Slide Show Menu

130. कौन सा मेन्यु आपको एनीमेशन योजना, कस्टम एनीमेशन, स्लाइड transition जैसे विकल्प प्रदान करता है ?

Which menu provides you the options like Animation Scheme, Custom Animation, Slide Transition ?

(A) Insert Menu (B) Format Menu

(C) Tools Menu (D) Slide Show Menu

131. जब विभिन्न कंप्यूटरों का संग्रह अपने ग्राहक के लिए एक single coherent सिस्टम लगता है तो इसे कहा जाता है

When collection of various computers seems a single coherent system to its client, then it is called

(A) computer network (B) distributed system

(C) both (A) and (B) (D) none of the mentioned

132. दो डिवाइस नेटवर्क में है, अगर

(A) एक प्रक्रिया में एक डिवाइस एक्सचेंज कर सकती है

(B) दोनों दिवाइसों में एक प्रक्रिया रन कर रहे हैं

(C) विभिन्न डिवाइसो में चलने वाली प्रक्रियाओं के PID एक ही है

(D) इनमें से कोई नहीं

Two devices are in network, if

(A) a process in one device is able to exchange

(B) a process is running on both devices

(C) PIDs of the processes running on different devices are same

(D) none of these

133. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर नेटर्वक किसी अन्य नेटर्वक के शीर्ष पर बनाया गया है ?

Which one of the following computer networks is built on the top of another network ?

(A) Prior network (B) Chief network

(C) Prime network (D) Overlay network

134. कंप्यूटर नेटवर्क में nodes हैं

(A) the computer that originates the data

(B) the computer that routes the data

(C) the computer that terminates the data

(D) इनमें से सभी

In computer network nodes are

(A) the computer that originates the data

(B) the computer that routes the data

(C) the computer that terminates the data

(D) all of these

135. संचार चैनल नेटर्वक पर सभी मशीनों द्वारा साझा किया जाता है

(A) broadcast network में (B) unicast network में

(C) multicast network में (D) इनमें से कोई नहीं

Communication channel is shared by all the machines on the network in

(A) broadcast network (B) unicast network

(C) multicast network (D) none of the these

136. .... एक उपकरण है जो packets में routing जानकारी को processing करके नेटवर्क के बीच packets को forward करता है।

(A) Bridge (B) Firewall

(C) Router (D) इनमें से सभी

.... is a device that forwards packets between networks by processing the routing information included in the packet.

(A) Bridge (B) Firewall

(C) Router (D) all of these

137. डेटा की संरचना या प्रारूप को कहा जाता है

The structure or format of data is called

(A) Syntax (B) Semantics

(C) Struct (D) None of these

138. कंप्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार .... ट्रांसमिशन में शामिल है।

Communication between a computer and a keyboard involves .... transmission.

(A) Automatic (B) Half-duplex

(C) Full-duplex (D) Simplex

139. निम्न में से कौन एक नेटवर्क एज डिवाइस नहीं है ?

Which of the follwing is not a network edge device ?

(A) PC (B) Smartphones

(C) Servers (D) Switch

140. किस Transmission मीडिया के एक नेटवर्क में सबसे अधिक transmission speed है ?

Which transmission media has the highest transmission speed in a network ?

(A) Coaxial cable (B) Twisted pair cable

(C) Optical fibre (D) Electrical cable

141. इंटरनेट क्या है ?

(A) A single network

(B) A vast collection of different networks

(C) Interconnection of local area networks

(D) इनमें से कोई नहीं

What is internet ?

(A) A single network

(B) A vast collection of different networks

(C) Interconnection of local area networks

(D) none of these

142. इंटरनेट से जुड़ने के लिए कंप्यूटर को एक .... से कनेक्ट करना होगा।

To join the internet, the computer has to be connected to a

(A) internet architecture board (B) internet society

(C) internet service provider (D) none of these

143. एक स्थानीय टेलीफोन नेटवर्क के तारों पर डिजिटल डेटा संचारित करके इंटरनेट का उपयोग द्वारा प्रदान किया जाता है

Internet access by transmitting digital data over the wires of a local telephone network is provided by

(A) leased line (B) digital subscriber line

(C) digital signal line (D) none of the mentioned

144. ISP अपने नेटवर्कों के बीच इंटरनेट ट्रैफिक का आदान-प्रदान करता है

(A) internet exchange point (B) subscriber end point

(C) isp end point (D) इनमें से कोई नहीं

ISP exchanges internet traffic between their networks by

(A) internet exchange point (B) subscriber end point

(C) isp end point (D) none of these

145. निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल इंटरनेट में उपयोग नहीं किया जाता है ?

(A) HTTP (B) DHCP

(C) DNS (D) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following protocols is not used in internet ?

(A) HTTP (B) DHCP

(C) DNS (D) None of these

146. IPv6 address का आकार है

(A) 32 बीट (B) 64 बीट

(C) 128 बीट (D) 265 बीट

IPv6 address has a size of

(A) 32 bits (B) 64 bits

(C) 128 bits (D) 265 bits

147. Internet काम करता है

(A) packet switching पर

(B) circuit switching पर

(C) packet switching तथा circuit switching दोनों पर

(D) इनमें से कोई नहीं

Internet works on

(A) packet switching

(B) circuit switching

(C) both packet switching and circuit switching

(D) none of these

148. निम्नलिखित में से कौन एक इंटरनेट में उपयोग की जाने वाली Application layer प्रोटोकॉल नहीं है ?

(A) remote procedure call (B) internet relay chat

(C) resource reservation protocol (D) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following is not an application layer protocol used in internet ?

(A) Remote procedure call (B) Internet relay chat

(C) Resource reservation protocol (D) None of these

149. कौन सा प्रोटोकॉल, इंटरनेट में जुड़े Client को IP Address प्रदान करता है ?

(A) DHCP (B) IP

(C) RPC (D) इनमें से कोई नहीं

Which protocol assigns IP address to the client connected in the internet ?

(A) DHCP (B) IP

(C) RPC (D) None of these

150. Media Access Control में निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है ?

(A) ethernet

(B) digital subscriber line

(C) fiber distributed data interface

(D) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following is not used in media access control ?

(A) Ethernet

(B) Digital subscriber line

(C) Fiber distributed data interface

(D) None of these