

www.solutionsadda.in

Date : 21 September 2020

Shift : II (Afternoon)

Timing : 12:00 NOON to 2:30 PM

Paper : II (Computer Science 207)

1. भारत में सबसे बड़ा वन्यजीव अभ्यारण्य है :-

(क) घाना अभ्यारण्य

(ख) दचीगाम अभ्यारण्य

(ग) पेरियार वन्यजीव अभ्यारण्य

(घ) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

The largest wild life sanctuary in India is:

(A) Ghana Bird Sanctuary

(B) Dachigam Sanctuary

(C) Periyar wildlife Sanctuary

(D) Kaziranga National Park

2. भारतीय रेड क्रॉस सोसायटी की स्थापना हुई थी वर्ष :-

(क) 1890

(ख) 1920

(ग) 1932

(घ) 1945

The Indian Red Cross Society was Established in the year –

(A) 1890

(B) 1920

(C) 1932

(D) 1945

3. वह संख्या जिसे यूरोपीय देश मिलियन कहते हैं, बराबर है –

(क) 1,00,00,000

(ख) 10,00,000

(ग) 1,00,000

(घ) 10,000

A Number that the European countries call Million, is qual to:

(A) 1,00,00,000

(B) 10,00,000

(C) 1,00,000

(D) 10,000

4. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र देते हैं –

(क) प्रधानमंत्री को

(ख) मुख्य चुनाव आयुक्त को

(ग) उप-राष्ट्रपति को

(घ) लोक सभाध्यक्ष को

The President of India submits his resignation to:

- (A) Prime Minister (B) Chief Election commissioner
(C) Vice-President (D) Speaker of Lok Sabha

5. संयुक्त राष्ट्र दिवस मनाया जाता है –

- (क) 27 सितम्बर (ख) 24 अक्टूबर
(ग) 8 मई (घ) 15 मार्च

U.N Day is observed on:

- (A) 27th September (B) 24th October
(C) 8th May (D) 15th March

6. भारतीय थल सेनाध्यक्ष कौन हैं, वर्तमान में –

- (क) जनरल दीपक कपूर (ख) जनरल विक्रम सिंह
(ग) जनरल मनोज मुकुन्द नरवणे (घ) इनमें से कोई नहीं

Who is the present chief of Army staff:

- (A) General Deepak Kapoor
(B) General Vikram Singh
(C) General Manoj Mukund Narvane
(D) None of the above

7. महात्मा गाँधी दक्षिण अफ्रिका से भारत कब वापस आए ?

- (क) 1913 (ख) 1919 (ग) 1915 (घ) 1921

When did Mahatma Gandhi return to India from South Africa?

- (A) 1913 (B) 1919 (C) 1915 (D) 1921

8. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई थी ?
(क) 1932 (ख) 1935 (ग) 1936 (घ) 1938

When did Reserve Bank of India established?

- (A) 1932 (B) 1935 (C) 1936 (D) 1938

9. सुंग वंश का संस्थापक कौन था ?
(क) पुष्यमित्र (ख) अग्निमित्र (ग) वसुमित्र (घ) वज्रमित्र

Who was the founder of Sung Dynasty?

- (A) Pushyamitra (B) Agnimitra (C) Vasumitra (D) Vajramitra

10. शारदा पीठ कहाँ स्थित है ?
(क) बद्रीनाथ (ख) द्वारका (ग) पूरी (घ) शृंगेरी

Where is Sharda Pitha situated?

- (A) Badrinath (B) Dwarka (C) Puri (D) Shringeri

11. PIL की अवधारणा किस देश में उत्पन्न हुई ?
(क) ब्रिटेन (ख) ऑस्ट्रेलिया (ग) भारत (घ) अमेरिका

In which country the concept of PIL originated?

- (A) United Kingdom (B) Australia
(C) India (D) United States

12. भारत में कुल कितने केन्द्र शासित प्रदेश हैं ?
(क) 7 (ख) 8 (ग) 9 (घ) 10

How many Union Territories are there in India?

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

13. पर्यावरण दिवस कब बनाया जाता है ?

- (क) 21 जून (ख) 21 जुलाई (ग) 5 जून (घ) 12 जुलाई

When is Environment Day celebrated?

- (A) 21st June (B) 21st July (C) 5th June (D) 12th July

14. कोशिका के विषय में कौन सा कथन सत्य है ?

- (क) किसी उत्तक की कोशिकाएँ समान होती हैं।
(ख) किसी भली भाँति व्यवस्थित जीव में कोशिकाओं का आकार समान होता है।
(ग) सभी कोशिकाओं में केन्द्रक होता है।
(घ) सभी कोशिकाओं की आकृति गोल होती है।

Which of the following statement about cells is true?

- (A) Cells of tissue have a similar structure.
(B) Size of cells is same in a well organised organism.
(C) All the cells have nucleus.
(D) All cells are round in shape.

15. सूर्य और पृथ्वी के बीच न्यूनतम दूरी किस दिन होती है।

- (क) 22 दिसम्बर (ख) 21 जून (ग) 22 सितम्बर (घ) 4 जनवरी

The minimum distance between the Sun and the Earth occurs on.

- (A) 22nd December (B) 21st June
(C) 22nd September (D) 4th January

16. भारत का पहला परमाणु रिएक्टर का नाम क्या है ?
(क) साईरस (ख) अप्सरा (ग) कामिनी (घ) ध्रुव

What is the name of India's first Nuclear Reactor?

- (A) Cyrus (B) Apsara (C) Kamini (D) Dhruva

17. वह मंदिर, जो बिहार में छठ पूजा के लिए भगवान सूर्य को समर्पित है –
(क) उलार सूर्य मंदिर (ख) देव सूर्य मंदिर
(ग) उमगा सूर्य मंदिर (घ) कन्दाहा सूर्य मंदिर

The temple dedicated to Lord Sun for Chhath puja in Bihar-

- (A) Ular Sun Temple (B) Deo Sun Temple
(C) Umga Sun Temple (D) Kandala Sun Temple

18. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में कितने न्यायाधीश होते हैं?
(क) 9 (ख) 11 (ग) 13 (घ) 15

How many Judges are there in an International Court of Justice?

- (A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 15

19. भारत में निम्नलिखित पठारों में से कौन अरावली और विंध्य क्षेत्र के बीच स्थित है –
(क) छोटानागपुर पठार (ख) मालवा का पठार
(ग) देक्कन पठार (घ) इनमें से कोई नहीं

Which among the following Plateaus in India lie between Arawali and Vindhya region?

- (A) Chhotanagpur Plateau (B) Malva Plateau
(C) Deccan Plateau (D) None of These

20. पेन गंगा भारत में निम्न में से किस नदी का एक सहायक नदी है –

- (क) कावेरी (ख) गोदावरी (ग) कृष्णा (घ) नर्मदा

Penganga is tributary of which of the following river in India?

- (A) Kaveri (B) Godavari (C) Krishna (D) Narmada

21. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा भारत, चीन और म्यानमार में त्रि-जंक्शन बनाता है ?

- (क) दीफू (ख) वॉम्बडीला (ग) नाथूला (घ) जेलेप ला

Which of the following mountain passes forms the tri-junction of India, China and Myanmar?

- (A) Diphu (B) Bombdila (C) Nathula (D) Jelapla

22. पंजीकृत बीज के लिए कौन सा रंग प्रमाण पत्र जारी किया जाता है ?

- (क) लाल (ख) नीला (ग) पीला (घ) बैंगनी

Which colour certificate is issued for a registered sheed?

- (A) Red (B) Blue (C) Yellow (D) Purple

23. नीति आयोग कब स्थापित किया गया था ?

- (क) 14 मई 2014 (ख) 1 जनवरी 2015
(ग) 1 जुलाई 2015 (घ) 15 अगस्त 2014

When was Niti Aayog established?

- (A) 14th May 2014 (B) 1st January 2015
(C) 1st July 2015 (D) 15th August 2014

24. किस वर्ष भारत के चुनाव आयोग में पहली बार दो अतिरिक्त आयुक्तों की नियुक्ति की गई ?
(क) 1980 (ख) 1985 (ग) 1989 (घ) 1991

In Which year two additional commissioners were appointed for the first time in Election Commission of India?

- (A) 1980 (B) 1985 (C) 1989 (D) 1991

25. विश्व स्वास्थ्य दिवस 2020 का टैगलाइन क्या है –

- (क) डॉक्टरों तथा स्वास्थ्य कर्मियों की सहायता ।
(ख) नर्स एवं दाईयों की सहायता ।
(ग) स्वास्थ्य देखभाल में योगदान ।
(घ) स्वास्थ्य देखभाल का समर्थन ।

What is the Tag line of World Health Day 2020

- (A) Support Doctors and health professionals
(B) Support Nurses and Mid-wives
(C) Contribute to health care
(D) support health care

26. मुख्यमंत्री कोविड-19 योद्धा योजना किस भारतीय राज्य द्वारा शुरू की गई एक कल्याणकारी योजना है ?

- (क) पश्चिम बंगाल (ख) उत्तर प्रदेश (ग) मध्य प्रदेश (घ) बिहार

Chief minister COVID-19 'Yoddha Kalyan Yojna' is a welfare scheme launched by which Indian state?

- (A) West Bengal (B) Uttar Pradesh
(C) Madhya Pradesh (D) Bihar

27. उस चक्रवात का नाम क्या है, जो पश्चिम बंगाल और ओडिसा की तटों पर हाल ही में चक्रवाती तूफान में बदल गया ?

- (क) अमन्डा (ख) निसर्ग (ग) अम्फान (घ) फनी

What is the name of the cyclone that recently turned into a cyclonic storm on the coasts of West Bengal and Oddisa.

- (A) Amanda (B) Nisarga (C) Amphan (D) Fani

28. किस वर्ष मिजोरम तथा अरुणाचल को राज्य का दर्जा मिला ?

- (क) 1992 (ख) 1997 (ग) 1987 (घ) 1972

In which year Mizoram and Arunachal Pradesh got statehood?

- (A) 1992 (B) 1997 (C) 1987 (D) 1972

29. "क्रिकेट माई स्टाईल" पुस्तक किसने लिखी है ?

- (क) सचीन तेन्दुलकर (ख) कपील देव
(ग) सुनील गवास्कर (घ) लाला अमरनाथ

Who has written the book "Cricket my style"?

- (A) Sachin Tendulkar (B) Kapil Deo
(C) Sunil Gavaskar (D) Lala Amarnath

30. 'स्नूकर' में लाल गेंदों की संख्या कितनी होती है ?

- (क) 13 (ख) 15 (ग) 17 (घ) 20

How many number of Red balls are there in 'Snooker'?

- (A) 13 (B) 15 (C) 17 (D) 20

31. निम्नलिखित में से कौन सा विडियो सम्पीड़न तकनीक है –

- (क) MPEG (ख) NPEG (ग) LPEG (घ) OPEG

Which of the following is a video compression technology?

- (A) MPEG (B) NPEG (C) LPEG (D) OPEG

32. "वर्जित छन्द" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (क) तस्लीमा नसरीन (ख) डी.एच.लॉरेन्स
(ग) अबु नुंआस (घ) सलमान रूस्दी

Who was the author of the book "Forbidden Verses".

- (A) Taslima Nasrin (B) D. H. Lawrence
(C) Abu Nuwas (D) Salman Rushdie

33. पहल भारतीय सवाक् फिल्म थी –

- (क) राजा हरिश्चन्द्र (ख) आलम आरा
(ग) किशन कन्या (घ) मधुमती

First Indian sound film was –

- (A) Raja Harishchandra (B) Alam Ara
(C) Kishan Kanya (D) Madhumati

34. एक पासा के दो फेंक से राशि 9 प्राप्त कने की संभावना क्या है ?

- (क) $1/6$ (ख) $1/8$ (ग) $1/9$ (घ) $1/12$

What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice?

- (A) $1/6$ (B) $1/8$ (C) $1/9$ (D) $1/12$

35. यदि $p/q = p+q+p/q$ है, तो $8/2$ का मान है –

- (क) 6 (ख) 10 (ग) 14 (घ) 16

If $p/q = p+q+p/q$, then the value of $8/2$ is –

- (A) 6 (B) 10 (C) 14 (D) 16

36. यदि 48 वस्तुओं का क्रय मूल्य 32 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (क) 20 (ख) 25 (ग) 50 (घ) 75

If the cost price of 48 articles is equal to the selling price of 32 articles, then what is the profit percentage?

- (A) 20 (B) 25 (C) 50 (D) 75

37. 1.5625 का वर्गमूल है –

- (क) 1.05 (ख) 1.25 (ग) 1.45 (घ) 1.55

Square root of 1.5625 is –

- (A) 1.05 (B) 1.25 (C) 1.45 (D) 1.55

38. $(2\sin\theta + 3\cos\theta)$ का अधिकतम मान है –

- (क) 2 (ख) $\sqrt{13}$ (ग) 1 (घ) $\sqrt{15}$

The maximum value of $(2\sin\theta + 3\cos\theta)$ is –

- (A) 2 (B) $\sqrt{13}$ (C) 1 (D) $\sqrt{15}$

39. एक वृत्त की – लम्बाई और चौड़ाई के बीच का अन्तर 23 मीटर है। यदि इसकी परिधि 206 मीटर है, तो इसका क्षेत्रफल है –

- (क) 2520 वर्गमीटर (ख) 2480 वर्गमीटर
(ग) 2420 वर्ग मीटर (घ) 2580 वर्गमीटर

In a circle the difference between the length and the breadth is 23 meter. If its perimeter is 206 meter, then its area is –

- (A) 2520 m² (B) 2480 m² (C) 2420 m² (D) 2580 m²

40. यदि दो संख्या तीसरी संख्या से क्रमशः 30% और 40% अधिक है तो पहला दूसरे का कितना प्रतिशत है ?

- (क) 75% (ख) 80% (ग) $84\frac{4}{5}\%$ (घ) $92\frac{6}{7}\%$

If two numbers are respectively 30% and 40% more than a third number. What percentage is the first of the second.

- (A) 75% (B) 80% (C) $84\frac{4}{5}\%$ (D) $92\frac{6}{7}\%$

41. 5 मीटर x 6 मीटर x 22.5 सेमी. की दीवार बनाने के लिए 25 सेमी. x 11.25 सेमी. x 6 सेमी माप की कितने ईंटों की आवश्यकता होगी –

- (क) 5600 (ख) 6000 (ग) 6400 (घ) 7200

How many bricks each measuring 25 cm x 11.25 cm will be needed to build a wall of 5m x 6m x 22.5 cm

- (A) 5600 (B) 6000 (C) 6400 (D) 7200

42. रिया 30 कि.मी. उत्तर की ओर एक निश्चित बिन्दु पर जाती है ? फिर उसके दाईं ओर मुड़ने के बाद वह 15 कि.मी. जाती है, इसके बाद वह दाईं ओर मुड़ने के बाद 30 कि.मी. चली जाती है। तो वह अपने शुरुआती बिन्दु से कितने दूर और किस दिशा में है ।
- (क) 10 कि.मी. पूरब (ख) 15 कि.मी. पूरब
(ग) 20 कि.मी. पूरब (घ) 30 कि.मी. पूरब

Riya goes 30 k.m. towards north from a fixed point, then after turning to her right she goes 15 k.m., After this she goes 30 k.m. after turning to her right. How fare and what direction is she from her starting point.

- (A) 10 k.m. East (B) 15 k.m. East
(C) 20 k.m. East (D) 30 k.m East

43. एक बॉक्स में कुल 180 रुपये हैं, जिनमें क्रमशः 1 रुपया, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 2:3:4 के अनुपात में हैं। तो 50 पैसे के सिक्के की संख्या क्या है
- (क) 60 (ख) 100 (ग) 120 (घ) 150

Rs 180 contained in a box consist of 1 rupee, 50 paise and 25 paise coins in the ratio of 2:3:4. What is the number of 50 paise coins?

- (A) 60 (B) 100 (C) 120 (D) 150

44. यदि $A = 1$, $FAT = 27$ तो $FAITH = ?$

- (क) 44 (ख) 42 (ग) 41 (घ) 40

If $A = 1$, $FAT = 27$, then $FAITH = ?$

- (A) 44 (B) 42 (C) 41 (D) 40

45. पंक्ति में बैठे पैनल के 5 सदस्यों में से A, B के बाईं ओर है, लेकिन C के दाईं ओर है। D, B के दाईं ओर है लेकिन E के बाईं ओर है। वह सदस्य का नाम बताएँ जो बीच में बैठा है –

(क) B (ख) D (ग) A (घ) C

Of the five members of the pannel sitting in a row, A is to the left of B but on the right of C. D is on the right of B but is on left of E. Find the member who is sitting in the middle.

(A) B (B) D (C) A (D) C

46. रंजीत की 9 पारियों के लिए एक निश्चित औसत है। दसवीं पारी में उसने 100 रन बनाए, जिससे उसका औसत 8 रन बढ़ गया। उसका नया औसत है –

(क) 20 (ख) 21 (ग) 28 (घ) 32

Ranjeet has a certain average for 9 innings. In the 10th inning he scores 100 runs thereby increasing his average by 8 runs. His new average is –

(A) 20 (B) 21 (C) 28 (D) 32

47. 2100 रुपये 2 साल के लिए 5% प्रति वर्ष के चक्रवद्धि व्याज पर दिया जाता है। 2 वर्ष बाद कुल कितनी राशि प्राप्त होगी ?

(क) 2300 (ख) 2315.25 (ग) 2535 (घ) 2325.25

Rs 2100 is lent at compound interest of 5% per annum for 2 years. Find the amount after two years.

(A) 2300 (B) 2315.25 (C) 2325 (D) 2325.25

48. अपने सामान्य गति से $\frac{3}{4}$ चलने के बावजूद शौर्य अपने कार्यालय 16 मिनट देर से पहुँचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने के लिए शौर्य के द्वारा लिया गया सामान्य समय है –

(क) 48 मिनट (ख) 46 मिनट (ग) 60 मिनट (घ) 66 मिनट

Walking $\frac{3}{4}$ of his normal speed Shaurya is 16 min late in reaching his office. The usual time taken by him to cover the distance between his home and office.

(A) 48 min (B) 46 min (C) 60 min (D) 66 min

49. एक टॉवर से $10\sqrt{3}$ मीटर दूर एक पर्यवेक्षक 2 मीटर लंबा है। टॉवर के शीर्ष पर उसकी आँख से ऊँचाई का कोण 30° है। तो टॉवर की ऊँचाई है –

(क) 14 मीटर (ख) 12 मीटर (ग) 10 मीटर (घ) 8 मीटर

An observer 2m tall is $10\sqrt{3}$ meter away from a tower. The angle of elevation from his eye to the top of the tower is 30° . The height of the tower is?

(A) 14m (B) 12m (C) 10m (D) 8m

50. वह सबसे बड़ी संख्या कौन है जिससे 1223 एवं 2351 में भाग देने पर शेष क्रमशः 90 और 85 बचता है।

(क) 42 (ख) 1100 (ग) 127 (घ) 1133

What is the greatest number which on dividing 1223 and 2351 leaves remainder 90 and 85 respectively?

(A) 42 (B) 1100 (C) 127 (D) 1133

51

कम्प्यूटर भाषाओं में निर्देश होते हैं –

- (A) OP CODE (B) OPERAND
(C) Both of above (D) None of above

Instruction in computer languages consists of

- (A) OP CODE (B) OPERAND
(C) Both of above (D) None of above

52

कम्प्यूटर की कौन सी पीढ़ी अभी भी विकास के अधीन है ?

- (A) Fourth Generation (B) Fifth Generation
(C) Sixth Generation (D) Seventh Generation

Which generation of computer is still under development

- (A) Fourth Generation (B) Fifth Generation
(C) Sixth Generation (D) Seventh Generation

53

बाएं या दाएं संचालन की अनुमति देने के लिए आयोजित एक रजिस्टर को.....कहा जाता है –

- (A) Counter (B) Loader
(C) Adder (D) Shift register

A register organized to allow to move left or right operations is called a.....

- (A) Counter (B) Loader
(C) Adder (D) Shift register

54

सबसे लोकप्रिय पहले पीढ़ी का कम्प्यूटर कौन सा था ?

- (A) IBM 1650 (B) IBM 360
(C) IBM 1130 (D) IBM 2700

Which was the most popular first generation computer?

- (A) IBM 1650 (B) IBM 360
(C) IBM 1130 (D) IBM 2700

55

प्रत्यक्ष प्रवेश इनपुट डिवाइस किसे माना जाता है ?

- (A) Optical Scanner (B) Mouse and digitizer
(C) Light pen (D) All of the above

Which is considered a direct entry input device?

- (A) Optical Scanner (B) Mouse and digitizer
(C) Light pen (D) All of the above

56

सूचना का एक सेट जो एक प्रक्रिया को आवंटित संसाधनों की स्थिति को परिभाषित करता है -

- (A) Process control (B) ALU
(C) Register Unit (D) Process description

A set of information that defines the status of resources allocated to a process is

- (A) Process control (B) ALU
(C) Register Unit (D) Process description

57

नेपियर की हड्डियों (Napier's bones) के प्रत्येक सेट में.....छड़ें होती हैं।

- (A) 5 (B) 9
(C) 11 (D) 13

Each set of Napier's bones consisted of.....rods.

- (A) 5 (B) 9
(C) 11 (D) 13

58

बीसीडी है...

- (A) Binary Coded Decimal (B) Bit Coded Decimal
(C) Binary Coded Digit (D) Bit Coded Digit

BCD is....

- (A) Binary Coded Decimal (B) Bit Coded Decimal
(C) Binary Coded Digit (D) Bit Coded Digit

59

बाजार में दुनिया का पहला लैपटॉप कम्प्यूटर कब और किसके द्वारा पेश किया गया था ?

- (A) Hewlett-Packard, 1980 (B) Epson, 1981
(C) Laplink Traveling Software Inc, 1982 (D) Tandy Model-200, 1985

When was the world's first laptop computer introduced in the market and by whom ?

- (A) Hewlett-Packard, 1980 (B) Epson, 1981
(C) Laplink Traveling Software Inc, 1982 (D) Tandy Model-200, 1985

60

किस पीढ़ी से ऑपरेटिंग सिस्टम विकसित किए गए थे ?

- (A) First (B) Second
(C) Third (D) Fourth

From which generation operating systems were developed ?

- (A) First
- (B) Second
- (C) Third
- (D) Fourth

61

विंडो का डेस्कटॉप है

- (A) An area that is used for viewing documents
- (B) An area that organized your documents
- (C) An area that gives you quick access to files
- (D) All or the above

The Window's Desktop is

- (A) An area that is used for viewing documents
- (B) An area that organized your documents
- (C) An area that gives you quick access to files
- (D) All or the above

62

चिन्ह (Icon) शब्द से तात्पर्य है :

- (A) A picture of symbol that represents a command
- (B) A photograph
- (C) A Leader
- (D) A Symbol of Power

The term Icon refers to

- (A) A picture of symbol that represents a command
- (B) A photograph
- (C) A Leader
- (D) A Symbol of Power

63

उचित रूप से व्यवस्थित डेटा कहा जाता है -

- (A) Field (B) Words
(C) Information (D) File

Properly arranged data is called

- (A) Field (B) Words
(C) Information (D) File

64

एक कम्प्यूटर के होते हैं

- (A) A central processing unit (B) A memory
(C) Input and output unit (D) All of the above

A Computer consists of

- (A) A central processing unit (B) A memory
(C) Input and output unit (D) All of the above

65

वैक्यूम ट्यूब को वाल्व भी क्यों कहा जाता है ?

- (A) Because they can amplify the weak signals and make them strong
(B) Because they can stop or allow the flow of current
(C) Both of above
(D) None of above

Why are vacuum tubes also called valves?

- (A) Because they can amplify the weak signals and make them strong
- (B) Because they can stop or allow the flow of current
- (C) Both of above
- (D) None of above

66 मल्टीमीडिया मल्टी-टास्किंग के समान है -

- (A) True
- (B) False
- (C) Both A and B
- (D) None of these

Multimedia is similar to Multi-Tasking

- (A) True
- (B) False
- (C) Both A and B
- (D) None of these

67 एक एकीकृत परिपथ है

- (A) A complicated circuit
- (B) An integrating device
- (C) Much costlier than a single transistor
- (D) Fabricated on a tiny silicon chip

An integrated circuit is

- (A) A complicated circuit
- (B) An integrating device
- (C) Much costlier than a single transistor
- (D) Fabricated on a tiny silicon chip

68

दो उपकरणों को एक ही समय में उपयोग करने से रोकने के लिए, बस पर यातायात को विनियमित करने के लिए एक माइक्रोप्रोसेसर में किस प्रकार के नियंत्रण पिन की आवश्यकता होती है ?

- (A) Bus control (B) Interrupts
(C) Bus arbitration (D) Status

What type of control pins are needed in a microprocessor to regulate traffic on the bus, in order to prevent two devices from trying to use it at the same time?

- (A) Bus control (B) Interrupts
(C) Bus arbitration (D) Status

69

जहाँ कम्प्यूटर माउस टेबल की सतह पर चलता है, वहीं ट्रैकबॉल ?

- (A) Stationary (B) Difficult to move
(C) Dragged (D) Moved in small steps

Where as a computer mouse moves over the table surface, the trackball is.....

- (A) Stationary (B) Difficult to move
(C) Dragged (D) Moved in small steps

70

निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्राथमिक भंडारण उपकरण के रूप में किया जाता है?

- (A) Magnetic drum (B) Hard Disks
(C) Floppy Disk (D) All of these

Which of the following is used as a primary storage device?

- (A) Magnetic drum (B) Hard Disks
(C) Floppy Disk (D) All of these

71

CPPमें स्ट्रिंग ऑपरेशन करने के लिए, हमें.....हेडर फाइल का उपयोग करना चाहिए ?

- (A) <iostream.h> (B) <string.h>
(C) <math.h> (D) <stdio.h>

To perform string operations in cpp, we must use.....header file.?

- (A) <iostream.h> (B) <string.h>
(C) <math.h> (D) <stdio.h>

72

.....स्वरूपण पत्र, संख्या, विराम चिन्ह और प्रतीक स्क्रीन और प्रिंट में दिखाई देने के तरीके को बदलने की प्रक्रिया है -

- (A) Document (B) Character
(C) Paragraph (D) Object

.....formatting is the process of changing the way letters, numbers, punctuation marks, and symbols appear on the screen and in print.

- (A) Document (B) Character
(C) Paragraph (D) Object

73

CPPप्रोग्राम लाइन की शुरुआत# से होती है ?

- (A) Preprocessor (B) Punctuation symbols
(C) Operators (D) Reserve words

CPP program line begins with # is called?

- (A) Preprocessor (B) Punctuation symbols
(C) Operators (D) Reserve words

74

टूल मेनू पर वर्ड काउंट कमांड शब्दों की संख्या के साथ-साथ वर्तमान दस्तावेज़ में..... की संख्या प्रदर्शित करता है।

- (A) Lines (B) Characters
(C) Paragraphs (D) All of these

The Word Count command on the Tools menu displays the numbers of words as well as the number of.....in the current document

- (A) Lines (B) Characters
(C) Paragraphs (D) All of these

75

RDBMS का अभिप्राय है -

- (A) Relational Database Management System
(B) Real Database Master System
(C) Roll Database Management Structure
(D) Raster Data Manipulation System

RDBMS stand for -

- (A) Relational Database Management System
(B) Real Database Master System
(C) Roll Database Management Structure
(D) Raster Data Manipulation System

76

.....या टाइपफेस, अक्षरों, संख्याओं और विशेष वर्णों की उपस्थिति और आकार को परिभाषित करता है।

- (A) Font (B) Font Size
(C) Point (D) Paragraph Formatting

The....., or typeface, defines the appearance and shape of letters, numbers and special characters.

- (A) Font (B) Font Size
(C) Point (D) Paragraph Formatting

77

किस ऑपरेटर को मापांक (modulus) के रूप में जाना जाता है ?

- (A) * (B) /
(C) % (D) +

Which operator is known as modulus?

- (A) * (B) /
(C) % (D) +

78

वर्तनी और व्याकरण त्रुटियों के लिए आप किस Tab का इस्तेमाल करेंगे ?

- (A) Home (B) References
(C) Review (D) None of above

Which tab you will use for spelling and grammar errors?

- (A) Home (B) References
(C) Review (D) None of above

79

निम्नलिखित लाइन ऑफ कोड का आउटपुट क्या होगा ?

```
int j ; j=10; --j; cout<<j;
```

- (A) error (B) 11
(C) 0 (D) 9

What will be output of following line of code?

```
int j ; j=10; --j; cout<<j;
```

- (A) error (B) 11
(C) 0 (D) 9

80

आप विस्तारित चयन कोड को कैसे अक्षम कर सकते हैं ?

- (A) Press F8 again to disable (B) Press Del to disable
(C) Press Esc to disable (D) Press Enter to disable

How can you disable extended selection mode?

- (A) Press F8 again to disable (B) Press Del to disable
(C) Press Esc to disable (D) Press Enter to disable

81

एक तालिका में एक से अधिक key attributes को कहा जाता है?

- (A) Candidate keys (B) Super key
(C) Foreign key (D) Non key

More than one key attributes in a table are called?

- (A) Candidate keys (B) Super key
(C) Foreign key (D) Non key

82

इनमें से कौन सा टूलबार फॉन्ट और उनके आकार बदलने की अनुमति देता है?

- (A) Standard (B) Formatting
(C) Print preview (D) None of these

Which of these toolbars allows changing of Fonts and their sizes?

- (A) Standard (B) Formatting
(C) Print preview (D) None of these

83 Red Hat Linux एक..... है ?

- (A) Operating system (B) Compiler
(C) Editor (D) Interpreter

Red Hat Linux is a/an

- (A) Operating system (B) Compiler
(C) editor (D) Interpreter

84 इन्टरनेट एक्सप्लोरर में Insert tab पर स्थित है -

- (A) Links group (B) Tables group
(C) Text group (D) None of the above

Insert Hyperlinks icon is located on Insert tab in

- (A) Links group (B) Tables group
(C) Text group (D) None of the above

85 && एक ... है ?

- (A) value (B) variable
(C) operator (D) data type

&& is a/an.....?

- (A) value (B) variable
(C) operator (D) data type

86

बोल्ड, इटैलिक, अंडरलाइन, जस्टिफाइ tab पर स्थित है ।

- (A) Insert (B) Home
(C) Review (D) None of the above

Bold, Italics, Underline, justify is located on.....Tab.

- (A) Insert (B) Home
(C) Review (D) None of the above

87

स्टैक को.....भी कहा जाता है ।

- (A) LIFO (B) FILO
(C) LILO (D) FIFO

Stack is also called as.....

- (A) LIFO (B) FILO
(C) LILO (D) FIFO

88

सक्रिय दस्तावेजों को बंद करने के लिए, आप दबा सकते हैं -

- (A) Ctrl + W (B) Ctrl + C
(C) Ctrl+Shift+C (D) All of the above

To close the active documents, you can press

- (A) Ctrl + W (B) Ctrl + C
(C) Ctrl+Shift+C (D) All of the above

89

पुटसीएच() एक..... है

- (A) input function (B) output fuction
(C) variable (D) data type

putch () is a/an

(A) input function

(B) output fuction

(C) variable

(D) data type

90 हम दस्तावेजों के लाइन रिक्ति को बदल सकते हैं –

(A) Page setup of page layout tab

(B) Font of Home tab

(C) Paragraph of Home tab

(D) None of the above

We can change the line spacing of documents from

(A) Page setup of page layout tab

(B) Font of Home tab

(C) Paragraph of Home tab

(D) None of the above

91 आप.....के द्वारा कोशिकाओं की एक श्रृंखला का चयन कर सकते हैं

(A) Clicking the upper-left cell in a group of cells and then pressing the shift key while clicking the lower right cell in a group cells

(B) Pressing the Ctrl key while dragging over the desired cells

(C) Pressing the Shift key and an arrow key

(D) None of the above

You can select a single range of cells by

- (A) Clicking the upper-left cell in a group of cells and then pressing the shift key while clicking the lower right cell in a group cells
- (B) Pressing the Ctrl key while dragging over the desired cells
- (C) Pressing the Shift key and an arrow key
- (D) None of the above

92

वर्कशीट के किन तत्वों को आकस्मिक संशोधन से बचाया जा सकता है ?

- (A) Contents
- (B) Objects
- (C) Scenarios
- (D) All of the above

Which elements of worksheet can be protected from accidental modification?

- (A) Contents
- (B) Objects
- (C) Scenarios
- (D) All of the above

93

आप ड्रैग एंड ड्रॉप विधि का उपयोग कर सकते हैं

- (A) Copy cell contents
- (B) Move cell contents
- (C) Add cell contents
- (D) A and B

You can use the drag and drop method to

- (A) Copy cell contents
- (B) Move cell contents
- (C) Add cell contents
- (D) A and B

94

जब एक कार्यपत्रक पर आसन्न कोशिकाओं में लंबे पाठ प्रवाह को देना स्वीकार्य है -

- (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 of the text
- (D) None of the above

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 of the text
- (D) None of the above

95

एक्सेल में किसी चीज पर दायीं बटन क्लिक करने से

- (A) Deletes the object
- (B) Nothing the right mouse button is there for left handed people
- (C) Opens a shortcut menu listing everything you can do to the object
- (D) Selects the object

Right clicking something in Excel will _____

- (A) Deletes the object
- (B) Nothing the right mouse button is there for left handed people
- (C) Opens a shortcut menu listing everything you can do to the object
- (D) Selects the object

96

प्रलेखन में शामिल होना चाहिए

- (A) Destination and users of the output data
- (B) Source of input data
- (C) Information on the purpose of the workbook
- (D) All of the above

Documentation should include

- (A) Destination and users of the output data
- (B) Source of input data
- (C) Information on the purpose of the workbook
- (D) All of the above

97

टिप्पणियों का उपयोग कर कोशिकाओं में जोड़ा जा सकता है -

- (A) Edit > Comments (B) Insert > Comments
(C) File > Comments (D) None of the above

Comments can be added to cells using.

- (A) Edit > Comments (B) Insert > Comments
(C) File > Comments (D) None of the above

98

निम्नलिखित में से कौन वर्कशीट डिजाइन मानदंड नहीं है ?

- (A) Efficiency (B) Auditability
(C) Description (D) Clarity

Which of the following is not a worksheet design criterion?

- (A) Efficiency (B) Auditability
(C) Description (D) Clarity

99

खींचे और ड्रॉप का उपयोग करके सेल सामग्री की प्रतिलिपि बनाने के लिए दबाएं

- (A) End key (B) Shift key
(C) Ctrl key (D) None of the above

To Copy cell contents using drag and drop press the

- (A) End key (B) Shift key
(C) Ctrl key (D) None of the above

100

निम्नलिखित में से कौन सा एक पूर्ण (absolute) सेल संदर्भ है ?

- (A) !A!1 (B) \$A\$1
(C) #a#1 (D) A1

Which of the following is an absolute cell reference?

- (A) !A!1 (B) \$A\$1
(C) #a#1 (D) A1

101

डिफॉल्ट रूप से आप इंटर दबाते हैं तो सेल पॉइंटर नीचे चला जाता है। कहाँ से इस सेटिंग को बदल सकते हैं?—

- (A) Tools >> Options >> View tab
(B) Tools >> Options >> Calculation tab
(C) Tools >> Options >> Edit tab
(D) None of the above

By default, the cell pointer moves down when you press Enter. From where can you change this setting?

- (A) Tools >> Options >> View tab
(B) Tools >> Options >> Calculation tab
(C) Tools >> Options >> Edit tab
(D) None of the above

102

जब आप समान स्तंभ, एक्सेल पर कुछ कोशिकाओं के समान मान लिखना शुरू करते हैं स्वचालित रूप से वह पाठ दिखाता है। यह सुविधा को किस रूप में जाना जाता है —

- (A) Auto Fill (B) Auto Correct
(C) Auto Complete (D) Auto Format

When you start typing the same value as of some cells on same column, Excel automatically shows that text. This feature is known as –

- (A) Auto Fill (B) Auto Correct
(C) Auto Complete (D) Auto Format

103

आप हाल ही में उपयोग हुए फाइलों में से फाइल मेनू पर कितनी फाइल दिखा सकते हैं ?

- (A) 4 (B) 6
(C) 9 (D) 12

How many recent files you can display on File menu at maximum?

- (A) 4 (B) 6
(C) 9 (D) 12

104

एक्सेल 2010 में एक नई कार्यपुस्तिका के लिए डिफॉल्ट शीट संख्या है –

- (A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) None of the above

The default number of sheets for a new workbook in Excel 2010 is

- (A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) None of the above

105

जब आप रविवार दर्ज करते हैं और दाहिने ओर ड्रैग फील करते हैं तो एक्सल सोमवार, मंगलवार क्रमशः भरता है। एक्सेल कहाँ से जानता है कि आगे क्या भरना है ?

- (A) Auto Complete (B) Auto Format
(C) Custom List (D) Calculation Automatic

When you enter Sunday and fill right, Excel fill in with Monday, Tuesday and so on. From where Excel knows what to fill in next?

- (A) Auto Complete (B) Auto Format
(C) Custom List (D) Calculation Automatic

106 एक्सेल में सेव ऑटो रिकवरी इन्फो के लिए आप जो न्यूनतम और अधिकतम मूल्य निर्धारित कर सकते हैं -

- (A) 1 and 120 minutes (B) 0 and 120 minutes
(C) 2 and 60 minutes (D) 1 and 10 minutes

The minimum and maximum value you can set for Save Auto Recovery Info in Excel are

- (A) 1 and 120 minutes (B) 0 and 120 minutes
(C) 2 and 60 minutes (D) 1 and 10 minutes

107 इनमें से कौन relative address है ?

- (A) A6 (B) \$A\$6
(C) Both A and B (D) None of the above

Which is the relative address?

- (A) A6 (B) \$A\$6
(C) Both A and B (D) None of the above

108

यदि आप डायलॉग बॉक्स पर पंक्ति और कॉलम हेडर से चेक मार्क हटाते हैं तो क्या होगा?

- (A) This will remove row headings and column headings of your data
- (B) This will remove the column headings (A, B, C)
- (C) This will remove row and column heading of chart
- (D) This will remove row and column heading of table

What happens if you remove the check mark from Row & Column headers on Options dialog box?

- (A) This will remove row headings and column headings of your data
- (B) This will remove the column headings (A, B, C)
- (C) This will remove row and column heading of chart
- (D) This will remove row and column heading of table

109

एक्सेल कार्यपत्रक में डिफॉल्ट फॉन्ट आकार है -

- (A) 10 points
- (B) 12 points
- (C) 14 points
- (D) None of the above

The default font size in Excel worksheet is

- (A) 10 points
- (B) 12 points
- (C) 14 points
- (D) None of the above

110

एक्सेल में प्रयुक्त डिफॉल्ट फॉन्ट है -

- (A) Arial
- (B) Algerian
- (C) Times New Roman
- (D) None of the above

The default font used in Excel is

- (A) Arial (B) Algerian
(C) Times New Roman (D) None of the above

111

side object का समय अवधि निर्धारण के लिए –

- (A) Transition→Timing→Duration
(B) Transition→Transition to this slide
(C) Either A & B
(D) None of the above

To set time duration of slide object

- (A) Transition→Timing→Duration
(B) Transition→Transition to this slide
(C) Either A & B
(D) None of the above

112

'C' में Long एक _____ है

- (A) Function (B) Operator
(C) Constant (D) Data type

In 'C' Long is a/an _____?

- (A) Function (B) Operator
(C) Constant (D) Data type

113

वर्तमान प्रस्तुति में नई स्लाइड सम्मिलित करने के लिए शॉर्टकट है ?

- (A) Ctrl + M (B) Alt + M
(C) Ctrl + N (D) Alt + N

Shortcut to insert new slide in the current Presentation is?

- (A) Ctrl + M
- (B) Alt + M
- (C) Ctrl + N
- (D) Alt + N

114

conio.h एक _____ है ?

- (A) data file
- (B) header file
- (C) linker
- (D) program block

conio.h is a/an _____?

- (A) data file
- (B) header file
- (C) linker
- (D) program block

115

पावर प्वाइंट में गति मार्ग क्या है ?

- (A) A method of moving items on a slide
- (B) A type of animation entrance effect
- (C) A method of advancing slide
- (D) All of the above

What is a motion path in Power point?

- (A) A method of moving items on a slide
- (B) A type of animation entrance effect
- (C) A method of advancing slide
- (D) All of the above

116

NOT NULL एक _____ है ?

- (A) query
- (B) attribute type
- (C) constraint
- (D) logical operator

NOT NULL is a/an _____ ?

- (A) query
- (B) attribute type
- (C) constraint
- (D) logical operator

117

एक प्रस्तुति में स्लाइड्स को पेश करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विशेष प्रभावों को कहा जाता है ?

- (A) effects
- (B) custom animations
- (C) transitions
- (D) present animations

Special effects used to introduce slides in a presentation are called

- (A) effects
- (B) custom animations
- (C) transitions
- (D) present animations

118

..... एक ढेर है जिसमें वस्तुओं को एक छोर पर जोड़ा जाता है और दूसरे से निकाला जाता है।

- (A) Queue
- (B) Stack
- (C) List
- (D) File

_____ is a pile in which items are added at one end and removed from the other.

- (A) Queue
- (B) Stack
- (C) List
- (D) File

119

जब आप बाईं माउस कुंजी को दबाए रखते हुए माउस को मूल-पाठ के ऊपर आगे बढ़ते हैं तब इसके लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?

- (A) Highlighting (B) Dragging
(C) Selecting (D) Moving

What is the term used when you press and hold the left mouse key and move the mouse along the text?

- (A) Highlighting (B) Dragging
(C) Selecting (D) Moving

120

डेटाबेस से अवांछित सुचनाओं को हटाने का मतलब है ?

- (A) summarization (B) elimination
(C) hiding (D) casting

Removing redundancies from database means?

- (A) summarization (B) elimination
(C) hiding (D) casting

121

सभी स्लाइड्स में बैकग्राउंड इमेज को जोड़कर आप एक समान उपस्थिति कैसे बना सकते हैं ?

- (A) Create a template (B) Edit the slide master
(C) Use the autocorrect wizard (D) All of the above

How can you create a uniform appearance by adding a background image to all slides?

- (A) Create a template (B) Edit the slide master
(C) Use the autocorrect wizard (D) All of the above

122

गैर-प्रक्रियात्मक भाषा कौन सी है ?

- (A) C (B) SQL
(C) Java (D) C++

Which one is non procedural language?

- (A) C (B) SQL
(C) Java (D) C++

123

कस्टम एनीमेशन कार्य फलक पर कौन सा विकल्प आपको प्रीसेट या कस्टम गति पथ लागू करने की अनुमति देता है ?

- (A) Add effect (B) Emphasis
(C) Animate now (D) All of the above

Which option on the custom animation task pane allows you to apply a preset or custom motion path?

- (A) Add effect (B) Emphasis
(C) Animate now (D) All of the above

124

तार्किक जोड़ऑपरेटर द्वारा किया जाता है ?

- (A) AND (B) NOR
(C) OR (D) ++

Logical addition is done by _____ operator

- (A) AND (B) NOR
(C) OR (D) ++

125

वह स्लाइड जिसका उपयोग किसी विषय को प्रस्तुत करने और प्रस्तुति के लिए टोन सेट करने के लिए किया जाता है, उसको कहा जाता है।

- (A) table slide (B) graph slide
(C) bullet slide (D) title slide

The slide that is used to introduce a topic and set the tone for the presentation is called the –

- (A) table slide (B) graph slide
(C) bullet slide (D) title slide

126

बूलियन बीजगणित को.....भी कहा जाता है –

- (A) Switching algebra (B) Arithmetic algebra
(C) Linear algebra (D) Algebra

Boolean algebra is also called.....

- (A) Switching algebra (B) Arithmetic algebra
(C) Linear algebra (D) Algebra

127

कौन सा विकल्प आपको लाइन, कर्व, फ्रीफॉर्म या स्क्रिबल टूल चुनने की अनुमति देता है?

- (A) Create effect (B) Insert motion path
(C) Draw custom path (D) All of the above

Which option allows you to select line, curve, freeform or scribble tools?

- (A) Create effect (B) Insert motion path
(C) Draw custom path (D) All of the above

128

निम्न में से कौन SQL कमांड तालिका (table) को हटाने के लिए उपयोग की जाती है?

- (A) DELETE (B) ERASE
(C) REMOVE (D) DROP

Which of the following SQL command used to delete table?

- (A) DELETE (B) ERASE
(C) REMOVE (D) DROP

129

संगठन चार्ट ऑब्जेक्ट का आकार

- (A) Is determined by the presentation design and cannot be changed
(B) is determined by the presentation design but can be changed in PowerPoint
(C) is dependent on the amount of text within the organization chart
(D) B and C

The size of the organization chart object -

- (A) is determined by the presentation design and cannot be changed
(B) is determined by the presentation design but can be changed in PowerPoint
(C) is dependent on the amount of text within the organization chart
(D) B and C

130

निम्न में से कौन सा पावर प्वाइंट में स्लाइड का डिफॉल्ट पृष्ठ सेटअप ओरिएंटेशन है ?

- (A) Vertical (B) Landscape
(C) Portrait (D) None of above

Which of the following is the default page setup orientation of slide in Power Point?

- (A) Vertical (B) Landscape
(C) Portrait (D) None of above

131

IP हेडर में सोर्स और डेस्टिनेशन IP एड्रेस का साइज क्या है ?

- (A) 4 bits (B) 8 bits
(C) 16 bits (D) 32 bits

What is the size of Source and Destination IP address in IP header?

- (A) 4 bits (B) 8 bits
(C) 16 bits (D) 32 bits

132

Ephemeral ports की विशिष्ट सीमा क्या है ?

- (A) 1 to 80 (B) 1 to 1024
(C) 80 to 8080 (D) 1024 to 65535

What is the typical range of Ephemeral ports?

- (A) 1 to 80 (B) 1 to 1024
(C) 80 to 8080 (D) 1024 to 65535

133

सूचना संचार के सभी पहलुओं को नियंत्रित करने वाले नियमों का एक सेट कहा जाता है?

- (A) Server (B) Internet
(C) Protocol (D) OSI Model

A set of rules that govern all aspects of information communication is called?

- (A) Server
- (B) Internet
- (C) Protocol
- (D) OSI Model

134

आने वाले और बाहर जाने वाले पैकेटों का विश्लेषण करके एक नेटवर्क तक पहुँचने को नियंत्रित करना कहा जाता है ?

- (A) IP Filtering
- (B) Data Filtering
- (C) Packet Filtering
- (D) Firewall Filtering

Controlling access to a network by analyzing the incoming and outgoing packets is

- (A) IP Filtering
- (B) Data Filtering
- (C) Packet Filtering
- (D) Firewall Filtering

135

DHCP.....का संक्षिप्त नाम है ?

- (A) Dynamic Host Control Protocol
- (B) Dynamic Host Configuration Protocol
- (C) Dynamic Hyper Control Protocol
- (D) Dynamic Hyper Configuration Protocol

DHCP is abbreviation of

- (A) Dynamic Host Control Protocol
- (B) Dynamic Host Configuration Protocol
- (C) Dynamic Hyper Control Protocol
- (D) Dynamic Hyper Configuration Protocol

136

ब्रिज का नेटवर्क में क्या उपयोग है ?

- (A) to connect LANs (B) to separate LANs
(C) to control Network speed (D) All of the above

What is the use of Bridge in Network?

- (A) to connect LANs (B) to separate LANs
(C) to control Network speed (D) All of the above

137

नेटवर्क कंजेशन होता है

- (A) in case of traffic overloading
(B) when a system terminates
(C) when connection between two nodes terminates
(D) None of the above

Network congestion occurs

- (A) in case of traffic overloading
(B) when a system terminates
(C) when connection between two nodes terminates
(D) None of the above

138

नेटवर्क में बैंडविड्थ का क्या अर्थ है ?

- (A) Transmission capacity of a communication channel
(B) Connected Computers in the network
(C) Class of IP used in Network
(D) None of above

What is the meaning of Bandwidth in Network?

- (A) Transmission capacity of a communication channel
- (B) Connected Computers in the network
- (C) Class of IP used in Network
- (D) None of above

139

निम्नलिखित में से कौन सी IP पते वर्ग बी पते के बारे में सही है ?

- (A) Network bit – 14, Host bit - 16
- (B) Network bit – 16, Host bit - 14
- (C) Network bit – 18, Host bit - 16
- (D) Network bit – 12, Host bit - 14

Which of the following is correct regarding class B Address of IP address?

- (A) Network bit – 14, Host bit - 16
- (B) Network bit – 16, Host bit - 14
- (C) Network bit – 18, Host bit - 16
- (D) Network bit – 12, Host bit - 14

140

.....संदेश भेजने के लिए एक कनेक्शन-उन्मुख विश्वसनीय सेवा प्रदान करता है?

- (A) TCP
- (B) IP
- (C) UDP
- (D) All of the above

.....provides a connection-oriented reliable service for sending message

- (A) TCP
- (B) IP
- (C) UDP
- (D) All of the above

141

राउटर एक नेटवर्क में क्या करता है ?

- (A) Forwards a packet to all outgoing links
- (B) Forwards a packet to the next free outgoing link
- (C) Determines on which outgoing link a packet is to be forwarded
- (D) Forwards a packet to all outgoing links except the originated link

What does Router do in a network?

- (A) Forwards a packet to all outgoing links
- (B) Forwards a packet to the next free outgoing link
- (C) Determines on which outgoing link a packet is to be forwarded
- (D) Forwards a packet to all outgoing links except the originated link

142

पिंग कमांड का उपयोग क्या है ?

- (A) To test a device on the network is reachable
- (B) To test a hard disk fault
- (C) To test a bug in an Application
- (D) To test a Printer Quality

What is the use of Ping Command?

- (A) To test a device on the network is reachable
- (B) To test a hard disk fault
- (C) To test a bug in an Application
- (D) To test a Printer Quality

143

IP पते की कक्षा बी में होस्ट बिट्स का आकार क्या है ?

- (A) 04 (B) 08
(C) 16 (D) 32

What is the size of Host bits in Class B of IP address?

- (A) 04 (B) 08
(C) 16 (D) 32

144

CIDR में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (A) Class A includes Class B network
(B) There are only two networks
(C) There are high & low class network
(D) There is no concept of class A, B, C network

Which of the following is correct in CIDR?

- (A) Class A includes Class B network
(B) There are only two networks
(C) There are high & low class network
(D) There is no concept of class A, B, C network

145

प्रत्येक मशीन पर प्रक्रियाएं जो किसी दी गई परत पर संचार करती हैं, कहलाती हैं -

- (A) UDP process (B) Intranet process
(C) Server technology (D) Peer to peer process

The processes on each machine that communicate at a given layer are called?

- (A) UDP process (B) Intranet process
(C) Server technology (D) Peer to peer process

146

निम्नलिखित में से कौन सी परत नेटवर्क समर्थन परत नहीं है ?

- (A) Transport Layer (B) Network Layers
(C) Data link Layer (D) Physical Layer

Which of the following layer is not network support layer?

- (A) Transport Layer (B) Network Layers
(C) Data link Layer (D) Physical Layer

147

सॉफ्टवेयर जो उपयोगकर्ता को वेबपेज देखने की अनुमति देता है, उसे.....कहा जाता है?

- (A) Internet Browser (B) Website
(C) Interpreter (D) Operating System

Software which allows user to view the webpage is called as ____ ?

- (A) Internet Browser (B) Website
(C) Interpreter (D) Operating System

148

.....कार्यक्रम स्वचालित रूप से लोड होते हैं और ब्राउज़र के एक भाग के रूप में संचालित होते हैं -

- (A) Utilities (B) Add-ons
(C) Plug-ins (D) Widgets

.....programs are automatically loaded and operates as a part of browser.

- (A) Utilities (B) Add-ons
(C) Plug-ins (D) Widgets

149

कम्प्यूटर जो अन्य कम्प्यूटर से संसाधनों या डेटा का अनुरोध करता है, उसे कहा जाता है.संगणक ।

- (A) Server (B) Client
(C) Both A & B (D) None of these

Computer that requests the resources or data from other computer is called.....computer.

- (A) Server (B) Client
(C) Both A & B (D) None of these

150

ब्राउज़र में एनीमेशन और गेम लिखने के लिए निम्न में से किस भाषा का उपयोग किया जाता है ?

- (A) C-Program (B) Java
(C) HTML (D) None of these

Which of the following language is used to write animation and games in browser?

- (A) C-Program (B) Java
(C) HTML (D) None of these

www.solutionsadda.in

Bihar School Examination Board, Patna									
माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा (STET), 2019 की पुनर्परीक्षा									
Subject Code:- 207			PAPER- II				Subject:-Comp. Sc		
Date of Exam:-21.09.2021			Timing:- 12.00-2.30 P.M.				Sitting: II		
Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.
1	D	31	A	61	D	91	C	121	B
2	B	32	C	62	A	92	D	122	A
3	B	33	B	63	C	93	D	123	A
4	C	34	A	64	D	94	B	124	A
5	B	35	C	65	B	95	C	125	D
6	C	36	C	66	B	96	D	126	A
7	C	37	B	67	A	97	B	127	C
8	B	38	B	68	C	98	C	128	D
9	A	39	A	69	A	99	C	129	D
10	WRONG OPT.	40	D	70	A	100	B	130	B
11	D	41	WRONG OPT.	71	B	101	C	131	D
12	B	42	B	72	B	102	C	132	D
13	C	43	C	73	A	103	C	133	C
14	C	44	A	74	D	104	A	134	C
15	D	45	A	75	A	105	C	135	B
16	B	46	C	76	A	106	A	136	A
17	B	47	B	77	C	107	A	137	A
18	D	48	A	78	C	108	B	138	A
19	B	49	B	79	D	109	D	139	A
20	B	50	D	80	C	110	D	140	A
21	A	51	C	81	D	111	A	141	C
22	D	52	C	82	B	112	D	142	A
23	B	53	B&D	83	A	113	A	143	C
24	C	54	D	84	A	114	B	144	D
25	B	55	D	85	C	115	A	145	D
26	C	56	D	86	B	116	C	146	A
27	C	57	C	87	A	117	C	147	A
28	C	58	A	88	A	118	A	148	C
29	B	59	B	89	B	119	B	149	A
30	B	60	C	90	C	120	B	150	B

www.solutionsadda.in