

Informatics Assistant (IA4)

1)

Where is the palace of Bijolai situated in Rajasthan?

बिजोलाई का महल राजस्थान में कहाँ स्थित है?

Choices:

A in Jaipur / जयपुर में

B in Bikaner / बीकानेर में

C in Jodhpur / जोधपुर में

D in Bharatpur / भरतपुर में

2)

The Rajput queen who along with hundreds of her followers, committed Jauhar when Alauddin Khilji in 1303 AD captured Chittorgarh, she was

वह राजपूत रानी जिसने अपने सैकड़ों अनुयायियों के साथ अलाउद्दीन खिलजी के 1303 ई . में चित्तौड़गढ़ पर कब्जा करने पर जौहर कर लिया था , वह थी

Choices:

A Karpoori Devi / कर्पूरी देवी

B Roopmati / रूपमती

C Padmini / पद्मिनी

D Karmavati / कर्मवती

3)

Who led the Erinpura rebellion?

एरिनपुरा विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

Choices:

A Shivnath Heera / शिवनाथ हीरा

B Shivnath Singh / शिवनाथ सिंह ने

C Heera Singh / हीरा सिंह ने

D By Kushal Singh / कुशाल सिंह ने

4)

Which of the following Pakistani city is closest to Indo-Pak international border

निम्न में से कौनसा पाकिस्तानी शहर भारत-पाक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा के सर्वाधिक निकट है

Choices:

A Karachi / कराची

B Hyderabad / हैदराबाद

C Lahore / लाहौर

D Multan / मुल्तान

5)

Where is black pottery famous?

ब्लैक पॉटरी कहां की प्रसिद्ध है?

Choices:

A Pratapgarh / प्रतापगढ़

B Banswara / बांसवाड़ा

C Jaipur / जयपुर

D Kota / कोटा

6)

Who was the originator of the Raina branch of Ramsnehi sect?

रामस्नेही संप्रदाय की रैना शाखा के प्रवर्तक कौन थे?

Choices:

A Sant Daryavji / संत दरियावजी

B Sant Ramdasji / संत रामदासजी

- C Sant Ramcharanji / संत रामचरणजी
- D Sant Jaimaldasji / संत जयमलदासजी

7)

During Revolt of 1857, the Governor General of India was?

1857 के विद्रोह के दौरान भारत का गवर्नर जनरल था?

Choices:

- A Rani Lakshmi Bai / रानी लक्ष्मी बाई
- B Nana Sahib / नाना साहब

C Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल

D Kunwar Singh / कुँवर सिंह

8)

Where did the Pratihara ruler Nagabhatta II established his capital?

प्रतिहार शासक नागभट्ट द्वितीय ने अपनी राजधानी कहाँ स्थापित की थी?

Choices:

A Sapdalaksha / सपदलक्ष

B Gwalior / ग्वालियर

C Kannauj (Kanyakubja) / कन्नौज (कन्याकुब्ज)

D Jalore / जालौर

9)

Jaigarh Fort is also recognized as which among the following?

जयगढ़ किले को निम्नलिखित में से किसके रूप में भी पहचाना जाता है?

Choices:

A Victory Fort / विजय किला

B Bikaner Fort / बीकानेर किला

C Aravalli Fort / अरावली किला

D Jaipur Fort / जयपुर किला

10)

Begum Hazrat Mahal is associated to which of the following revolts of India?

बेगम हज़रत महल का संबंध भारत के निम्नलिखित में से किस विद्रोह से है?

Choices:

A Moplah Revolt 1921 / मोपला विद्रोह 1921

- B Paika Revolt 1817 / पाइका विद्रोह 1817
- C Gond Revolt 1941 / गोंड विद्रोह 1941
- D Sepoy Mutiny 1857 / सिपाही विद्रोह 1857

11)

The descendants of which king came to be known as Gurjara Pratihara?

किस राजा के वंशज गुर्जर प्रतिहार कहलाये?

Choices:

- A Nagabhat II / नागभट्ट द्वितीय

B Vasdev II / वासदेव द्वितीय

C Chakra / चक्र

D Dharmapala / धर्मपाल

12)

Raja Nagabhatta II belonged to which of the following dynasty?

राजा नागभट्ट द्वितीय निम्नलिखित में से किस राजवंश से थे?

Choices:

A Pratihara / प्रतिहार

B Chalukya / चालुक्य

C Rashtrakuta / राष्ट्रकुट

D Pal / पाल

13)

Which Rajasthani language is most influenced by Gujarati language?

कौन सी राजस्थानी भाषा गुजराती भाषा से सर्वाधिक प्रभावित है?

Choices:

A khoj / खोज

B hadoti / हाडोती

C wagdi / वागडी

D ahirwati / अहिरवाटी

14)

Which Rajput ruler of Mewar in 1576 fought the Battle of Haldighati ?

1576 में मेवाड़ के किस राजपूत शासक ने हल्दीघाटी का युद्ध लड़ा था?

Choices:

- A Maharana Pratap / महाराणा प्रताप
- B Rana Amar Singh / राणा अमर सिंह
- C Maharaja Udai Singh / महाराजा उदय सिंह
- D Raja Man Singh / राजा मान सिंह

15)

Who used the word Rajasthan for the first time?

राजस्थान शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया?

Choices:

- A George Thomas / जॉर्ज थॉमस
- B Colonel James Todd / कर्नल जेम्स टॉड
- C Colonel George Todd / कर्नल जॉर्ज टॉड
- D Pratap Singh / प्रतापसिंह

16)

State Election Commission has

राज्य निर्वाचन आयोग में है

Choices:

- A one member / एक सदस्य
- B three member / तीन सदस्य
- C double member / दोहरा सदस्य
- D multi member / बहु सदस्य

17)

Who consolidates the plans prepared by the Panchayats and Municipalities in the district?

जिले में पंचायतों और नगर पालिकाओं द्वारा तैयार की गई योजनाओं को कौन समेकित करता है?

Choices:

- A State Planning Commission / राज्य योजना आयोग
- B Public Accounts Committee / लोक लेखा समिति
- C District Planning Committee / जिला योजना समिति
- D District Planning and Development Council / जिला योजना एवं विकास परिषद

18)

At the time of election when the election campaign has to be stopped in any constituency?

चुनाव के समय किसी चुनाव क्षेत्र में चुनाव प्रचार कब बंद करना होता है ?

Choices:

- A 48 hours before the start of voting / मतदान प्रारंभ होने से 48 घंटे पहले
- B 24 hours before the commencement of poll / मतदान प्रारंभ होने से 24 घंटे पहले
- C 48 hours before the end of voting / मतदान समाप्त होने से 48 घंटे पहले
- D 24 hours before polling ends / मतदान समाप्त होने से 24 घंटे पहले

19)

Rajasthan Public Service Commission came into effect from _____.

राजस्थान लोक सेवा आयोग _____ से प्रभाव में आया।

Choices:

A November 22, 1949 / 22 नवंबर, 1949

B December 22, 1949 / 22 दिसंबर, 1949

C January 22, 1950 / 22 जनवरी, 1950

D February 22, 1950 / 22 फरवरी, 1950

20)

Who will constitute the Joint Public Service Commission for two or more states?

दो या दो से अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग का गठन कौन करेगा?

Choices:

- A President / राष्ट्रपति
- B Prime Minister / प्रधान मंत्री
- C State Legislature / राज्य विधायिका
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

21)

Delimitation Commission of 1952 had determined the strength of Rajasthan legislative assembly as -

1952 के परिसीमन आयोग ने राजस्थान विधान सभा की सदस्य संख्या इस प्रकार निर्धारित की थी -

Choices:

- A 160 / 160
- B Three MLA's in each district / प्रत्येक जिले में तीन विधायक
- C 200 / 200
- D 88 / 88

22)

Which of the following tribe protected trees from several generation in Rajasthan?

निम्नलिखित में से किस जनजाति ने राजस्थान में कई पीढ़ियों तक पेड़ों की रक्षा की?

Choices:

A Bishnoi / बिश्नोई

B Papadi / पापड़ी

C Korvanji / कोरवांजी

D Gudus / गुदुस

23)

Barmer district does not share its boundary with

बाड़मेर जिले की सीमा इससे नहीं लगती

Choices:

- A Jalore / जालौर
- B Sirohi / सिरोही
- C Jodhpur / जोधपुर
- D Jaisalmer / जैसलमेर

24)

'RAJCON' was established in 1978 with a view to providing?

'RAJCON' की स्थापना 1978 में किस उद्देश्य से की गई थी?

Choices:

- A Legal help to government enterprises / सरकारी उद्यमों को कानूनी सहायता
- B Raw material to textile mills / कपड़ा मिलों को कच्चा माल
- C Help government for heavy construction activities / भारी निर्माण गतिविधियों के लिए सरकार की मदद करें
- D Marketing, organizational and technical help to small entrepreneurs / छोटे उद्यमियों को विपणन, संगठनात्मक और तकनीकी सहायता

Rashtriya Chemicals and Fertilizers Limited has been established in which district of Rajasthan?

राष्ट्रीय केमिकल्स एंड फर्टिलाइजर्स लिमिटेड की स्थापना राजस्थान के किस जिले में की गई है?

Choices:

A chittorgarh / चित्तौड़गढ़

B kota / कोटा

C bharatpur / भरतपुर

D jaisalmer / जैसलमेर

26)

In which of the following place we can find the cold deserts?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर हम ठंडे रेगिस्तान पा सकते हैं?

Choices:

A Bangalore / बैंगलोर

B Chennai / चेन्नई

C Himalaya / हिमालय

D Rajasthan / राजस्थान

27)

In which districts of Rajasthan, population density is found to be less than 100 persons per square kilometer

(According to Census - 2011)?

राजस्थान के किन जिलों में जनसंख्या घनत्व 100 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर से कम पाया जाता है (जनगणना-2011 के

अनुसार)?

Choices:

- A Jaisalmer, Barmer and Jodhpur / जैसलमेर, बाड़मेर और जोधपुर
- B Jaisalmer, Barmer and Bikaner / जैसलमेर, बाड़मेर और बीकानेर
- C Jaisalmer, Pali and Barmer / जैसलमेर, पाली और बाड़मेर
- D Jaisalmer, Pali and Jodhpur / जैसलमेर, पाली और जोधपुर

28)

Which are the minerals which are produced only in Rajasthan?

ऐसे कौन से खनिज हैं जिनका उत्पादन केवल राजस्थान में ही होता है?

Choices:

- A suitable all / उपयुक्त सभी
- B lead, zinc / सीसा, जस्ता
- C wollastonite, jasper / वोलेस्टोनाइट, जस्पर
- D rock phosphate / रॉक फास्फेट

29)

The city of Jodhpur has ____ jhalara?

जोधपुर के शहर में ____ झलरा हैं?

Choices:

A 2 / 2

B 4 / 4

C 6 / 6

30)

Which of the district covers maximum area under forest?

किस जिले में सर्वाधिक वन क्षेत्र शामिल है?

Choices:

A Nagaur / नागौर

B Bharatpur / भरतपुर

C Sriganganagar / श्रीगंगानगर

D Sawali Madhopur / सवाली माधोपुर

31)

The first step of research is:

शोध का पहला चरण है:

Choices:

- A Finding a problem / एक समस्या ढूँढना
- B Selecting a problem / किसी समस्या का चयन करना
- C Searching a problem / एक समस्या खोज रहे हैं

D Identifying a problem / किसी समस्या की पहचान करना

32)

A satellite signal transmitted from a satellite transponder to earth's station.

एक उपग्रह सिग्नल एक उपग्रह ट्रांसपोंडर से पृथ्वी के स्टेशन तक प्रेषित होता है।

Choices:

A Uplink / अपलिंक

B Downlink / डाउनलिंक

C Terrestrial / लौकिक

D Earthbound / सांसारिक

33)

In general it is observed that the rate of population growth has been _____ in the densely populated areas compared to sparsely populated areas

सामान्य तौर पर यह देखा गया है कि कम आबादी वाले क्षेत्रों की तुलना में घनी आबादी वाले क्षेत्रों में जनसंख्या वृद्धि दर _____ हो रही है।

Choices:

A Low / कम

B High / उच्च

C Negligible / नगण्य

D Almost the same / लगभग एक जैसा

34)

Select the correct statement from the following statements.

निम्नलिखित कथनों में से सही कथन का चयन करें।

Choices:

A MS-Excel creates workbooks, and each workbook may contain more work sheets. / MS-Excel कार्यपुस्तिकाएँ

बनाता है, और प्रत्येक कार्यपुस्तिका में अधिक कार्यपत्रक हो सकते हैं।

- B A worksheet in MS-Excel 2000 package has a maximum of 256 columns and 65536 rows. / MS-Excel 2000 पैकेज में एक वर्कशीट में अधिकतम 256 कॉलम और 65536 पंक्तियाँ होती हैं।
- C Columns are identified by a number and rows are identified by a letter. / कॉलम की पहचान एक संख्या से होती है और पंक्तियों की पहचान एक अक्षर से होती है।
- D Cells are identified by the column letter and the row number. / सेल की पहचान कॉलम अक्षर और पंक्ति संख्या से की जाती है।

35)

Which one of the following is the junction point of the Eastern Ghats and Western Ghats?

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्वी घाट और पश्चिमी घाट का जंक्शन बिंदु है?

Choices:

- A Javadi Hills / जावड़ी हिल्स
- B Anaimalai Hills / अनाईमलाई पहाड़ियाँ
- C Nilgiri Hills / नीलगिरि पहाड़ियाँ
- D Shevaroy Hills / शेवरॉय हिल्स

36)

If the voltage on the base of a transistor increases, then what does it:

यदि ट्रांजिस्टर के आधार पर वोल्टेज बढ़ता है, तो क्या होता है:

Choices:

- A Turn on / चालू करो
- B Turn off / बंद करें
- C Not enough information / ज्यादा जानकारी नहीं है
- D Remain the same / एक ही रहेगा

37)

Which of the following standard had not adopted digital TDMA for high capacity?

निम्नलिखित में से किस मानक ने उच्च क्षमता के लिए डिजिटल टी डी एम ए को नहीं अपनाया था?

Choices:

- A PDC / पी डी सी
- B USDC / यू एस डी सी
- C IS-95 / आई एस-95
- D GSM / जी एस एम

38)

Which is the headquarters of the 'Organization for the Prohibition of Chemical weapons'?

'रासायनिक हथियारों के निषेध संगठन' का मुख्यालय कहाँ है?

Choices:

A Switzerland / स्विट्ज़रलैंड

B Netherlands / नीदरलैंड

C Italy / इटली

D Japan / जापान

39)

Where is Golconda Fort located in India?

भारत में गोलकुंडा किला कहाँ स्थित है?

Choices:

A Telangana / तेलंगाना

B Rajasthan / राजस्थान

C Delhi / दिल्ली

D Punjab / पंजाब

For what purpose areas of scanty vegetation is used?

अल्प वनस्पति वाले क्षेत्रों का उपयोग किस प्रयोजन के लिए किया जाता है?

Choices:

- A Grazing / चराई
 - B Farming / खेती
 - C Water storage / पानी का भंडारण
 - D To generate wind power / पवन ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए
-

41)

Who is known as the father of neuroscience?

तंत्रिका विज्ञान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Choices:

A Santaigo Ramony Cajal / सैंटाइगो रेमोनी काजल

B Alessandro Volta / एलेसेंट्रो वोल्टा

C Salim Ali / सलीम अली

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

42)

Who defined Economics as a 'science which studies human behavior as a relationship between ends and means which have alternative uses'?

किसने अर्थशास्त्र को 'एक ऐसे विज्ञान के रूप में परिभाषित किया है जो मानव व्यवहार को साध्य और साधन के बीच संबंध के रूप में अध्ययन करता है जिसका वैकल्पिक उपयोग होता है'?

Choices:

- A L. Robbins / एल रॉबिन्स
- B Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल
- C Joan Robinson / जोन रॉबिन्सन
- D Paul A. Samuelson / पॉल ए. सैमुएलसन

43)

Which is the instrument used in “Yakshagana”?

"यक्षगान" में प्रयुक्त वाद्ययंत्र कौन सा है?

Choices:

A Maddale / मैडेल

B Piano / पियानो

C Flute / बांसुरी

D Dilruba / दिलरुबा

44)

The traditional art of "Patachitra" painting is associated with which Indian state?

"पटचित्र" पेंटिंग की पारंपरिक कला किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Choices:

- A Kerala / केरल
- B Odisha / ओडिशा
- C West Bengal / पश्चिम बंगाल
- D Maharashtra / महाराष्ट्र

45)

How many Ballon d'Or Awards does Cristiano Ronaldo have?

क्रिस्टियानो रोनाल्डो के पास कितने बैलन डी'ओर पुरस्कार हैं?

Choices:

A 6 / 6

B 10 / 10

C 7 / 7

D 5 / 5

46)

The fourth Asian Film Festival was held in

चौथा एशियाई फिल्म महोत्सव कहाँ आयोजित किया गया था?

Choices:

- A Pune / पुणे
- B Nagpur / नागपुर
- C Goa / गोवा
- D Mumbai / मुंबई

47)

Amir Khusrau was born at?

अमीर ख़ुसरो का जन्म कहाँ हुआ था?

Choices:

A Patti / पट्टी

B Patli / पाटली

C Patiali / पटियाली

D Patiala / पटियाला

48)

The Revolt of 1857 was started by whom?

1857 का विद्रोह किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया था?

Choices:

- A The sepoys / सिपाही
- B The zamindars / जमींदार
- C The peasants / दी पीसेंट्स
- D The plantations workers / बागान मजदूर

49)

In which year, Akbar abolished the pilgrim tax?

अकबर ने किस वर्ष तीर्थयात्रा कर समाप्त किया?

Choices:

A 1562 / 1562

B 1563 / 1563

C 1663 / 1663

D 1864 / 1864

50)

CNG stands for -

सी एन जी का मतलब है -

Choices:

- A Common Natural gas / सामान्य प्राकृतिक गैस
- B Compressed National gas / संपीड़ित राष्ट्रीय गैस
- C Compressed Natural gas / संपीड़ित प्राकृतिक गैस
- D Certified National gas / प्रमाणित राष्ट्रीय गैस

51)

India's first successful mechanized textile mill was established in _____.

भारत की पहली सफल मशीनीकृत कपड़ा मिल _____ में स्थापित की गई थी।

Choices:

- A Surat / सूरत
- B Kolkata / कोलकाता
- C Madras / मद्रास
- D Mumbai / मुंबई

52)

Which of the following statements is not about Shri Vallabhbhai Patel?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन श्री वल्लभभाई पटेल के बारे में नहीं है?

Choices:

- A Sardar Patel had served as first Deputy Prime Minister, first Home Minister, Information Minister, and Minister of State for Independent India / सरदार पटेल ने पहले उप प्रधान मंत्री, पहले गृह मंत्री, सूचना मंत्री और स्वतंत्र भारत के राज्य मंत्री के रूप में कार्य किया था
- B Vallabhbhai Jhaverbhai Patel was born in Ahmedabad. / वल्लभभाई झावेरभाई पटेल का जन्म अहमदाबाद में हुआ था।

- C Sardar Patel's father's name was Jhaverbhai Patel and his mother's name was Ladba Devi. / सरदार पटेल के पिता का नाम झावेरभाई पटेल और माता का नाम लाडबा देवी था।
- D Sardar Patel is also known as the Iron Man of India / सरदार पटेल को भारत का लौह पुरुष भी कहा जाता है
-

53)

Which of the following was not a part of the structural adjustment programs under the New Economic Policy (NEP) in 1991?

निम्नलिखित में से कौन सा 1991 में नई आर्थिक नीति (एनईपी) के तहत संरचनात्मक समायोजन कार्यक्रमों का हिस्सा नहीं था?

Choices:

- A Fiscal reforms / राजकोषीय सुधार
- B Tax reforms / कर सुधार
- C Balance of payment adjustment / भुगतान संतुलन समायोजन
- D Industrial reforms / औद्योगिक सुधार

54)

A _____ keeps the mouse free from dust and dirt

_____ माउस को धूल और गंदगी से मुक्त रखता है

Choices:

A mouse pad / माउस पैड

B rubber pad / रबर पैड

C paper pad / पेपर पैड

D pen pad / पेन पैड

55)

How much geographical area of India is forest land?

भारत का कितना भौगोलिक क्षेत्र वन भूमि है?

Choices:

A 0.2 / 0.2

B 0.23 / 0.23

C 0.26 / 0.26

D 0.28 / 0.28

56)

A reduction of 10% in the price of tea enables a dealer to purchase 25 kg more tea for Rs. 22500. What is the reduced price per kg of tea?

चाय की कीमत में 10% की कमी से एक डीलर 22500 रुपये में 25 किलो अधिक चाय खरीद सकता है। प्रति किलोग्राम

चाय की घटी हुई कीमत क्या है?

Choices:

A Rs. 70 / ₹. 70

B Rs. 80 / ₹. 80

C Rs. 90 / ₹. 90

D Rs. 100 / ₹. 100

57)

A train travels a distance of 500 km in 5 hours. What is its average speed?

एक ट्रेन 5 घंटे में 500 किमी की दूरी तय करती है। इसकी औसत गति क्या है?

Choices:

A 100 km/h / 100 किमी/घंटा

B 75 km/h / 75 किमी/घंटा

C 125 km/h / 125 किमी/घंटा

D 90 km/h / 90 किमी/घंटा

From 2000 onward, till 2003 the price of computers increased every year by 10%. After that due to government subsidy the price of computers decreases every year by 10%. The price of a computer in 2006 will be approx. how much per cent less than the price in 2000 if the same pattern of price is continued:

2000 के बाद से 2003 तक कंप्यूटर की कीमत में हर साल 10% की बढ़ोतरी हुई। उसके बाद सरकारी सब्सिडी के कारण कंप्यूटर की कीमत हर साल 10% कम हो जाती है। 2006 में एक कंप्यूटर की कीमत लगभग होगी। यदि कीमत का यही पैटर्न जारी रहता है तो 2000 की कीमत से कितने प्रतिशत कम है:

Choices:

A 2 / 2

B 3 / 3

C 4 / 4

D 5 / 5

59)

Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The ratio of the two numbers is:

दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक हैं। दोनों संख्याओं का अनुपात है:

Choices:

A 2 : 5 / 2 : 5

B 3 : 5 / 3 : 5

C 4 : 5 / 4 : 5

D 6 : 7 / 6 : 7

60)

A and B can complete a piece of work in 18 days. They worked together for 12 days and then A left. B alone finished the work in 15 days. If Rs. 1500 be paid for the work then A's share is:

और B एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 12 दिनों तक एक साथ काम किया और फिर A चला गया। B ने अकेले 15 दिनों में काम पूरा किया। यदि रु. कार्य के लिए 1500 रुपये का भुगतान किया जाए तो A का हिस्सा है:

Choices:

A Rs. 750 / ₹. 750

B Rs. 800 / ₹. 800

C Rs. 600 / ₹. 600

D Rs. 900 / ₹. 900

61)

A result of a computer virus can not lead to ___

कंप्यूटर वायरस का परिणाम ___ नहीं हो सकता

Choices:

A Disk Crash / डिस्क क्रैश

B Mother Board Crash / मदर बोर्ड क्रैश

C Corruption of programs / कार्यक्रमों का भ्रष्टाचार

D Deletion of files / फ़ाइलों का विलोपन

62)

__ Is a specialized form of online identity theft.

__ ऑनलाइन पहचान की चोरी का एक विशेष रूप है।

Choices:

A Spoofing / स्पूफिंग

B Unauthorized disclosure / अनधिकृत खुलासा

C Eavesdropping / चोरी छुपे सुनना

D Phishing / फ़िशिंग

63)

Passwords enable users to

पासवर्ड उपयोगकर्ताओं..... को सक्षम बनाते हैं

Choices:

- A get into the system quickly / जल्दी से सिस्टम में आ जाओ
- B make efficient use of time / समय का सदुपयोग करें
- C retain confidentiality of files / फाइलों की गोपनीयता बनाए रखें

D simplify file structures / फ़ाइल संरचनाओं को सरल बनाएं

64)

Back up of the data files will help to prevent.

डेटा फ़ाइलों का बैकअप लेने से रोकने में मदद मिलेगी।

Choices:

A loss of confidentiality / गोपनीयता की हानि

B duplication of data / डेटा का दोहराव

C virus infection / वाइरस संक्रमण

D loss of data / डेटा की हानि

65)

Which of the following is not a security issue for PDAs?

निम्नलिखित में से कौन सा PDAs के लिए सुरक्षा मुद्दा नहीं है?

Choices:

A Password theft / पासवर्ड चोरी

B Data theft / डेटा चोरी

C Reverse engineering / रिवर्स इंजीनियरिंग

D Wireless vulnerability / वायरलेस भेद्यता

66)

___ are often delivered to a PC through an email attachment and are often designed to do harm.

___ अक्सर ईमेल अनुलग्नक के माध्यम से पीसी पर वितरित किए जाते हैं और अक्सर नुकसान पहुंचाने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं।

Choices:

A Viruses / वायरस

B Spam / अवांछित ईमेल

C Portals / पोर्टल

D Email messages / ईमेल संदेश

67)

Which of the following tool is used for Blackjacking?

ब्लैकजैकिंग के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Choices:

A BBAttacker / बी.बी.आटैकर

B BBProxy / बीबीप्रोक्सी

C Blackburried / ब्लैकबरीड

D BBjacking / बीबीजैकिंग

68)

__ involves some one masquerading as someone else.

__ इसमें कोई व्यक्ति किसी और के भेष में छिपा रहता है।

Choices:

A Spoofing / स्पूफिंग

B Unauthorized action / अनधिकृत कार्रवाई

C Eavesdropping / चोरी छुपे सुनना

D Phishing / फ़िशिंग

69)

Software, such as viruses, worms and Trojan horses, that has a malicious intent is known as:

सॉफ़्टवेयर, जैसे वायरस, वर्म्स और ट्रोजन हॉर्स, जिनका दुर्भावनापूर्ण इरादा होता है, उन्हें कहा जाता है:

Choices:

A spyware / स्पाइवेयर

B adware / एडवेयर

C spam / अवांछित ईमेल

D malware / मैलवेयर

70)

When information about transactions is transmitted in transparent way hackers can catch the transmissions to obtain customers sensitive information. This is known as __

जब लेनदेन के बारे में जानकारी पारदर्शी तरीके से प्रसारित की जाती है तो हैकर्स ग्राहकों की संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के लिए प्रसारण को पकड़ सकते हैं। इसे __ के रूप में जाना जाता है

Choices:

A Spoofing / स्पूफिंग

B Unauthorized disclosure / अनधिकृत खुलासा

C Eavesdropping / चोरी छुपे सुनना

D Phishing / फ़िशिंग

71)

A __ sometimes called a boot sector virus, executes when a computer boots up because it resides in the boot sector of a floppy disk or the master boot record of a hard disk.

एक __ जिसे कभी-कभी बूट सेक्टर वायरस कहा जाता है, कंप्यूटर बूट होने पर निष्पादित होता है क्योंकि यह फ्लॉपी डिस्क के बूट सेक्टर या हार्ड डिस्क के मास्टर बूट रिकॉर्ड में रहता है।

Choices:

- A system virus / सिस्टम वायरस
 - B Trojan horse virus / ट्रोजन हॉर्स वायरस
 - C file virus / फ़ाइल वायरस
 - D None of these / इनमें से कोई नहीं
-

72)

Junk e-mail is also called

जंक ई-मेल को कहा जाता है

Choices:

A spam / अवांछित ईमेल

B spoof / स्पूफ

C sniffer script / स्निफेर स्क्रिप्ट

D spool / स्पूल

Try not to keep _____ passwords, especially fingerprint for your smart-phone, because it can lead to physical hacking if you're not aware or asleep.

कोशिश करें कि _____ पासवर्ड न रखें, विशेष रूप से अपने स्मार्ट-फोन के लिए फिंगरप्रिंट, क्योंकि यदि आप जागरूक नहीं हैं या सोए हुए हैं तो इससे शारीरिक हैकिंग हो सकती है।

Choices:

- A Biometric / बाँयोमीट्रिक
- B PIN-based / पिन-आधारित
- C Alphanumeric / अक्षरांकीय
- D Short / छोटा

74)

What is a customer review?

ग्राहक समीक्षा क्या है?

Choices:

- A A customer's written evaluation of their overall experience with an online store / किसी ऑनलाइन स्टोर के साथ ग्राहक के समग्र अनुभव का लिखित मूल्यांकन
- B A list of products that a customer has previously purchased / उन उत्पादों की सूची जिन्हें ग्राहक ने पहले खरीदा है
- C A type of advertising campaign / एक प्रकार का विज्ञापन अभियान
- D A type of payment processor / एक प्रकार का भुगतान प्रोसेसर

75)

What is dropshipping?

ड्रॉपशीपिंग क्या है?

Choices:

- A A type of e-commerce where the seller doesn't hold inventory / एक प्रकार का ई-कॉमर्स जहां विक्रेता इन्वेंट्री नहीं रखता है
- B A type of e-commerce where the buyer pays in installments / एक प्रकार का ई-कॉमर्स जहां खरीदार किश्तों में भुगतान करता है

C A type of e-commerce where the seller only accepts cryptocurrencies / एक प्रकार का ई-कॉमर्स जहां विक्रेता केवल क्रिप्टोकॉइन्स स्वीकार करता है

D A type of e-commerce where the seller only ships to certain countries / एक प्रकार का ई-कॉमर्स जहां विक्रेता केवल कुछ देशों में ही सामान भेजता है

76)

Outlook Express is a _____

आउटलुक एक्सप्रेस एक _____ है

Choices:

A E-Mail Client. / ईमेल क्लाइंट

- B Browser. / ब्राउज़र
- C Search Engine. / खोज इंजन
- D None of the above. / इनमें से कोई भी नहीं

77)

What is a virtual storefront?

वर्चुअल स्टोरफ्रंट क्या है?

Choices:

- A A physical store that also has an online presence / एक भौतिक स्टोर जिसकी ऑनलाइन उपस्थिति भी है

- B An online store that does not have a physical location / एक ऑनलाइन स्टोर जिसका कोई भौतिक स्थान नहीं है
- C A store that only sells digital products / एक स्टोर जो केवल डिजिटल उत्पाद बेचता है
- D A store that only accepts cryptocurrency payments / एक स्टोर जो केवल क्रिप्टोकॉरेंसी भुगतान स्वीकार करता है
-

78)

What is a FTP program used for?

FTP प्रोग्राम का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Choices:

- A transfer file from an internet server / इंटरनेट सर्वर से फ़ाइल स्थानांतरित करें

- B delete a file from a server / किसी सर्वर से फ़ाइल हटाएँ
- C delete a file from a client / किसी क्लाइंट से फ़ाइल हटाएं
- D upload a file to personal client / व्यक्तिगत क्लाइंट पर फ़ाइल अपलोड करें
-

79)

What is a fulfillment center?

पूर्ति केंद्र क्या है?

Choices:

- A A physical location where products are stored and shipped / एक भौतिक स्थान जहां उत्पादों को संग्रहीत और शिप किया जाता है
- B A software application used to process orders / ऑर्डर संसाधित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन
- C A customer service center for online orders / ऑनलाइन ऑर्डर के लिए एक ग्राहक सेवा केंद्र
- D A type of payment gateway / एक प्रकार का पेमेंट गेटवे

80)

_____ JavaScript is also called as Client-side JavaScript

_____ जावास्क्रिप्ट को क्लाइंट-साइड जावास्क्रिप्ट भी कहा जाता है

Choices:

A Microsoft / माइक्रोसॉफ्ट

B Navigator / नाविक

C Livewire / लाइववायर

D Native / नेटिव

81)

Using _____ statement is how you test for a specific condition

_____ कथन का उपयोग करने से आप किसी विशिष्ट स्थिति का परीक्षण करते हैं

Choices:

A select / select

B if / if

C switch / switch

D for / for

82)

What is a dropshipping business model?

ड्रॉपशीपिंग बिजनेस मॉडल क्या है?

Choices:

- A A model where the retailer does not keep inventory in stock, but instead transfers the order and shipment details to a manufacturer or supplier who then ships the products directly to the customer. / एक मॉडल जहां खुदरा विक्रेता स्टॉक में इन्वेंट्री नहीं रखता है, बल्कि ऑर्डर और शिपमेंट विवरण को निर्माता या आपूर्तिकर्ता को स्थानांतरित करता है जो फिर ग्राहकों को सीधे उत्पाद भेजता है।
- B A model where the retailer keeps large amounts of inventory in stock. / एक मॉडल जहां खुदरा विक्रेता स्टॉक में बड़ी मात्रा में इन्वेंट्री रखता है।
- C A model where the retailer sells products only to a specific target audience. / एक मॉडल जहां खुदरा विक्रेता केवल विशिष्ट लक्षित दर्शकों को उत्पाद बेचता है।
- D A model where the retailer sells products through a physical store only. / एक मॉडल जहां खुदरा विक्रेता केवल भौतिक स्टोर के माध्यम से उत्पाद बेचता है।
-

83)

What is a shipping label?

शिपिंग लेबल क्या है?

Choices:

- A A label affixed to a package that includes shipping information such as the recipient's address and tracking number / पैकेज पर चिपकाया गया एक लेबल जिसमें प्राप्तकर्ता का पता और ट्रैकिंग नंबर जैसी शिपिंग जानकारी शामिल होती है
- B A type of payment processor / एक प्रकार का भुगतान प्रोसेसर
- C A type of customer service technique / एक प्रकार की ग्राहक सेवा तकनीक
- D A type of advertising campaign / एक प्रकार का विज्ञापन अभियान

84)

Webpage starts with which of the following tag?

वेबपेज निम्नलिखित में से किस टैग से प्रारंभ होता है?

Choices:

A <Body> / <Body>

B <Title> / <Title>

C <Html> / <Html>

D <Form> / <Form>

85)

JPG supports _____ bit colors

JPG _____ बिट रंगों का समर्थन करता है

Choices:

A 8 / 8

B 24 / 24

C 64 / 64

D 112 / 112

86)

Which tag is used to display preformatted texts in HTML?

HTML में पूर्व-स्वरूपित टेक्स्ट को प्रदर्शित करने के लिए किस टैग का उपयोग किया जाता है?

Choices:

A <pre> .. </pre> / <pre> .. </pre>

B <prefor> .. </prefor> / <prefor> .. </prefor>

C <pre text> .. </pre text> / <pre text> .. </pre text>

D <pre format> .. </pre format> / <pre format> .. </pre format>

87)

What is an affiliate program?

सहबद्ध कार्यक्रम क्या है?

Choices:

- A A program where third-party websites or individuals promote a company's products or services in exchange for a commission on sales / एक कार्यक्रम जहां तृतीय-पक्ष वेबसाइटें या व्यक्ति बिक्री पर कमीशन के बदले में किसी कंपनी के उत्पादों या सेवाओं का प्रचार करते हैं
- B A program where customers receive a commission on their own purchases / एक कार्यक्रम जहां ग्राहकों को अपनी खरीदारी पर कमीशन प्राप्त होता है
- C A type of payment processor / एक प्रकार का भुगतान प्रोसेसर

D A type of customer service technique / एक प्रकार की ग्राहक सेवा तकनीक

88)

Which of the following is valid IP address?

निम्नलिखित में से कौन सा वैध आईपी पता है?

Choices:

A 984.12.787.76 / 984.12.787.76

B 192.168.321.10 / 192.168.321.10

C 1.888.234.3456 / 1.888.234.3456

D 192.168.56.115 / 192.168.56.115

89)

The signed magnitude for -3 will be _____

- 3 के लिए signed magnitude _____ होगा

Choices:

A 11 / 11

B 1000011 / 1000011

C 11111101 / 11111101

D 11111100 / 11111100

90)

The hexadecimal representation of 14 is _____

14 का हेक्साडेसिमल प्रतिनिधित्व _____ है

Choices:

A A / A

B F / F

C D / D

D E / E

91)

If the control signals are generated by combination logic, then they are generated by a type of _____ controlled unit.

यदि नियंत्रण संकेत संयोजन तर्क द्वारा उत्पन्न होते हैं, तो वे एक प्रकार की _____ नियंत्रित इकाई द्वारा उत्पन्न होते हैं।

Choices:

A Micro programmed / Micro programmed

B Software / Software

C Logic / Logic

D Hardwired / Hardwired

92)

_____ is the computer program that would convert an assembly language to the machine language.

_____ वह कंप्यूटर प्रोग्राम है जो एक असेंबली भाषा को मशीन भाषा में बदल देगा।

Choices:

A Interpreter / दुभाषिया

B Compiler / संकलक

C Comparator / तुलनित्र

D Assembler / कोडांतरक

93)

Convert $(22)_8$ into its corresponding decimal number.

$(22)_8$ को उसकी संगत दशमलव संख्या में बदलें।

Choices:

A 28 / 28

B 18 / 18

C 81 / 81

D 82 / 82

94)

The binary number 111 in octal format is _____

ऑक्टल प्रारूप में बाइनरी संख्या 111 _____ है

Choices:

A 6 / 6

B 7/7

C 8/8

D 5/5

95)

A device that uses positional notation to represent a decimal number.

एक उपकरण जो दशमलव संख्या को दर्शाने के लिए स्थितीय संकेतन का उपयोग करता है।

Choices:

A Abacus / अबेकस

B Calculator / कैलकुलेटर

C Pascaline / पास्कलाइन

D Computer / कंप्यूटर

96)

What does BCD stand for?

BCD का क्या मतलब है?

Choices:

A Bit wise coded decimal / बिटवाइज़ कोडित दशमलव

- B Binary coded decimal / बाइनरी कोडित दशमलव
 - C Binary converted decimal / बाइनरी परिवर्तित दशमलव
 - D Bit wise Converted Decimal / बिटवाइज परिवर्तित दशमलव
-

97)

Which of the following is not a binary number?

निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी नंबर नहीं है?

Choices:

- A 1111 / 1111

B 101 / 101

C 11E / 11E

D 0 / 0

98)

The devices that used to give single or multiple colored images and drawings are _____

वे उपकरण जो एकल या एकाधिक रंगीन चित्र और चित्र देने के लिए उपयोग किए जाते हैं _____ हैं

Choices:

A Monitors / मॉनिटर्स

B Printers / प्रिंटर

C Plotters / प्लॉटर्स

D VDUs / वीडियू

99)

yottabyte = _____

योद्दाबाइट = _____

Choices:

A 1024 TB / 1024 टीबी

B 1024 EB / 1024 ईबी

C 1024 ZB / 1024 जेडबी

D 1024 PB / 1024 पीबी

100)

How is the number 5 represented in non-positional number system?

गैर-स्थितीय संख्या प्रणाली में संख्या 5 को कैसे दर्शाया जाता है?

Choices:

A IIII / IIIII

B 5 / 5

C V / V

D IVI / IVI

101)

Language/Languages used for programming Constraint Programming includes _____

प्रोग्रामिंग के लिए उपयोग की जाने वाली भाषा/भाषाएँ बाधा प्रोग्रामिंग में _____ शामिल हैं

Choices:

A Prolog / Prolog

B C# / C#

C C / C

D Fortran / Fortran

102)

What is the condition of literals in variables?

चरों में शाब्दिकों की स्थिति क्या है?

Choices:

A Existentially quantified / अस्तित्वगत रूप से परिमाणित

B Universally quantified / सार्वभौमिक रूप से मात्राबद्ध

C Quantified / मात्रा निर्धारित

D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

103)

When do we call the states are safely explored?

हम कब कहते हैं कि स्टेट सुरक्षित रूप से खोजे गए हैं?

Choices:

A A goal state is unreachable from any state / एक लक्ष्य स्टेट किसी भी स्टेट से पहुंच योग्य नहीं है

- B A goal state is denied access / एक लक्ष्य स्टेट को पहुंच से वंचित कर दिया गया है
- C A goal state is reachable from every state / प्रत्येक स्टेट से एक लक्ष्य स्टेट तक पहुंचा जा सकता है
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं
-

104)

What is the other name of the backward state-space search?

बैकवर्ड स्टेट-स्पेस सर्च का दूसरा नाम क्या है?

Choices:

- A Regression planning / प्रतिगमन योजना

B Progression planning / प्रगति योजना

C State planning / स्टेट योजना

D Test planning / परीक्षण योजना

105)

How the effectiveness of the alpha-beta pruning gets increased?

अल्फा-बीटा प्रूनिंग की प्रभावशीलता कैसे बढ़ जाती है?

Choices:

A Depends on the nodes / नोड्स पर निर्भर करता है

- B Depends on the order in which they are executed / यह उस क्रम पर निर्भर करता है जिसमें उन्हें निष्पादित किया जाता है
- C All of the mentioned / सभी का उल्लेख किया गया है
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

106)

Which value is assigned to alpha and beta in the alpha-beta pruning?

अल्फ़ा-बीटा प्रूनिंग में अल्फ़ा और बीटा को कौन सा मान निर्दिष्ट किया गया है?

Choices:

A Alpha = max / अल्फ़ा = अधिकतम

B Beta = min / बीटा = मिनट

C Beta = max / बीटा = अधिकतम

D Both Alpha = max & Beta = min / अल्फ़ा = अधिकतम और बीटा दोनों = न्यूनतम

107)

Web Crawler is a/an _____

वेब क्रॉलर एक _____ है

Choices:

- A Intelligent goal-based agent / बुद्धिमान लक्ष्य-आधारित एजेंट
 - B Problem-solving agent / समस्या-समाधान एजेंट
 - C Simple reflex agent / सरल प्रतिवर्त एजेंट
 - D Model based agent / मॉडल आधारित एजेंट
-

Which approach is to pretend that a pure divide and conquer algorithm will work?

यह दिखावा करने का कौन सा तरीका है कि एक शुद्ध विभाजन और जीत एल्गोरिथ्म काम करेगा?

Choices:

- A Goal independence / लक्ष्य स्वतंत्रता
 - B Sub goal independence / उपलक्ष्य स्वतंत्रता
 - C Both Goal & Sub goal independence / लक्ष्य और उप लक्ष्य दोनों की स्वतंत्रता
 - D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं
-

109)

Which is a refutation complete inference procedure for propositional logic?

प्रस्तावात्मक तर्क के लिए खंडन पूर्ण अनुमान प्रक्रिया कौन सी है?

Choices:

A Clauses / खंड

B Variables / चर

C Propositional resolution / प्रस्तावात्मक संकल्प

D Proposition / प्रस्ताव

110)

Which are needed to compute the logical inference algorithm?

तार्किक अनुमान एल्गोरिथ्म की गणना करने के लिए किसकी आवश्यकता है?

Choices:

- A Logical equivalence / तार्किक तुल्यता
 - B Validity / वैधता
 - C Satisfiability / संतुष्टि
 - D All of the mentioned / सभी का उल्लेख किया गया है
-

111)

Which form is called as a conjunction of disjunction of literals?

किस रूप को वर्णों के विच्छेद का समुच्चयबोधक कहा जाता है?

Choices:

- A Conjunctive normal form / संयोजक सामान्य रूप
 - B Disjunctive normal form / विच्छेदनात्मक सामान्य रूप
 - C Normal form / सामान्य रूप
 - D All of the mentioned / सभी का उल्लेख किया गया है
-

112)

How many ways are available to solve the state-space search?

स्टेट-स्पेस खोज को हल करने के कितने तरीके उपलब्ध हैं?

Choices:

A 1 / 1

B 2 / 2

C 3 / 3

D 4 / 4

113)

Which are more suitable normal form to be used with definite clause?

निश्चित उपवाक्य के साथ प्रयोग के लिए कौन सा सामान्य रूप अधिक उपयुक्त है?

Choices:

- A Positive literal / सकारात्मक शाब्दिक
 - B Negative literal / नकारात्मक शाब्दिक
 - C Generalized modus ponens / सामान्यीकृत कार्यप्रणाली
 - D Neutral literal / तटस्थ शाब्दिक
-

114)

C# supports a technique known as _____, which allows a method to specify explicitly the name of the interface it is implementing.

C# _____ नामक एक तकनीक का समर्थन करता है, जो एक विधि को उस इंटरफ़ेस का नाम स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट करने की अनुमति देता है जिसे वह कार्यान्वित कर रहा है।

Choices:

- A Method Implementation / विधि कार्यान्वयन
- B Implicit Interface Implementation / अंतर्निहित इंटरफ़ेस कार्यान्वयन
- C Explicit Interface Implementation / स्पष्ट इंटरफ़ेस कार्यान्वयन
- D Iterative Interface Implementation / पुनरावृत्तीय इंटरफ़ेस कार्यान्वयन

115)

In C#, having unreachable code is always an _____.

C# में, पहुंच योग्य कोड का होना हमेशा एक _____ होता है।

Choices:

- A Method / तरीका
- B Function / समारोह
- C Error / गलती
- D Iterative / चलने का

116)

Which was the first purely object oriented programming language developed?

विकसित की गई पहली शुद्ध रूप से ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा कौन सी थी?

Choices:

A Kotlin / कोटलिन

B SmallTalk / स्मोल्टोक

C Java / जावा

D C++ / सी++

117)

Which of the following statements are correct about exception handling in C#.NET?

1. If an exception occurs then the program terminates abruptly without getting any chance to recover from the exception.
2. No matter whether an exception occurs or not, the statements in the finally clause (if present) will get executed.
3. A program can contain multiple finally clauses.
4. A finally clause is written outside the try block.
5. Finally clause is used to perform cleanup operations like closing the network/database connections.

C#.NET में अपवाद प्रबंधन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यदि कोई अपवाद होता है तो प्रोग्राम अपवाद से उबरने का कोई मौका दिए बिना अचानक समाप्त हो जाता है।
2. इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि कोई अपवाद होता है या नहीं, अंतिम खंड (यदि मौजूद है) में कथन निष्पादित हो जाएंगे।
3. एक प्रोग्राम में अनेक अंततः खंड हो सकते हैं।
4. ट्राई ब्लॉक के बाहर अंततः एक क्लॉज लिखा होता है।
5. अंत में क्लॉज का उपयोग नेटवर्क/डेटाबेस कनेक्शन को बंद करने जैसे क्लीनअप ऑपरेशन करने के लिए किया जाता है।

Choices:

A 1 only / केवल 1

B 2 only / केवल 2

C 2 and 5 only / केवल 2 और 5

D 3 and 4 only / केवल 3 और 4

Correct statement about constructors in C#.NET is ?

C#.NET में कंस्ट्रक्टर्स के बारे में सही कथन है?

Choices:

- A Constructor cannot be overloaded / कंस्ट्रक्टर को ओवरलोड नहीं किया जा सकता
 - B Constructor allocate space for object in memory / कंस्ट्रक्टर मेमोरी में ऑब्जेक्ट के लिए स्थान आवंटित करता है
 - C Constructor are never called explicitly / कंस्ट्रक्टर को कभी भी स्पष्ट रूप से नहीं बुलाया जाता है
 - D Constructor have same name as name of the class / कंस्ट्रक्टर का नाम क्लास के नाम के समान है
-

119)

Which of the following is true about dispose() method?

dispose() विधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Choices:

- A This method is protected. / यह विधि सुरक्षित है.
 - B Its return type is int. / इसका रिटर्न प्रकार int है।
 - C It accepts a float parameter. / यह एक फ्लोट पैरामीटर स्वीकार करता है।
 - D All of the above. / ऊपर के सभी।
-

120)

Which of the following statements are correct about the delegate declaration given below? `delegate void del(int I)`; 1. On declaring the delegate a class called `del` will get created. 2. The signature of `del` need not be same as the signature of the method that we intend to call using it. 3. The `del` class will be derived from the `MulticastDelegate` class. 4. The method that can be called using `del` should not be a static method. 5. The `del` class will contain a one-argument constructor and an `Invoke()` method.

नीचे दिए गए प्रतिनिधि घोषणा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? प्रतिनिधि शून्य डेल(`int I`); 1. प्रतिनिधि घोषित करने पर `del` नामक एक वर्ग निर्मित हो जायेगा। 2. डेल का हस्ताक्षर उस विधि के हस्ताक्षर के समान नहीं होना चाहिए जिसे हम इसका उपयोग करके कॉल करना चाहते हैं। 3. डेल क्लास मल्टीकास्टडिलीगेट क्लास से ली जाएगी। 4. जिस विधि को डेल का उपयोग करके बुलाया जा सकता है वह स्थिर विधि नहीं होनी चाहिए। 5. डेल क्लास में एक-तर्क कंस्ट्रक्टर और एक `Invoke()` विधि शामिल होगी।

Choices:

A 1, 2 and 3 only / केवल 1, 2 और 3

B 1, 3 and 5 only / केवल 1, 3 और 5

C 2 and 4 only / केवल 2 और 4

D 4 only / केवल 4

121)

Which is not a feature of OOP in general definitions?

सामान्य परिभाषाओं में OOP की कौन सी विशेषता नहीं है?

Choices:

A Efficient Code / कुशल कोड

B Code re-usability / कोड पुनः प्रयोज्यता

C Modularity / प्रतिरूपकता

D Duplicate/Redundant data / डुप्लिकेट/अनावश्यक डेटा

122)

Which of the following should be used to implement a 'Has a' relationship between two entities?

दो संस्थाओं के बीच 'Has a' संबंध को लागू करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाना चाहिए?

Choices:

A Polymorphism / Polymorphism

B Templates / Templates

C Containership / Containership

D Encapsulation / Encapsulation

123)

_____ parameters are used to pass results back to the calling method.

_____ पैरामीटर का उपयोग परिणामों को कॉलिंग विधि में वापस भेजने के लिए किया जाता है।

Choices:

A Input / Input

B Reference / Reference

C Value / Value

D Output / Output

124)

Which of the following statements is incorrect about delegate?

प्रतिनिधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Choices:

A Delegates are reference types. / प्रतिनिधि संदर्भ प्रकार हैं।

B Delegates are object oriented. / प्रतिनिधि वस्तु उन्मुख होते हैं।

C Delegates are type-safe. / प्रतिनिधि टाइप-सुरक्षित हैं।

D Only one method can be called using a delegate. / एक प्रतिनिधि का उपयोग करके केवल एक विधि को कॉल किया जा सकता है।

125)

_____ variables are visible only in the block they are declared.

_____ वैरिएबल केवल उसी ब्लॉक में दिखाई देते हैं जिस ब्लॉक में वे घोषित किए गए हैं।

Choices:

A System / प्रणाली

B Global / वैश्विक

C Local / स्थानीय

D Console / कंसोल

126)

The point at which an exception is thrown is called the _____.

वह बिंदु जिस पर अपवाद फेंका जाता है उसे _____ कहा जाता है।

Choices:

A Default point / डिफ़ॉल्ट बिंदु

B Invoking point / आह्वान बिंदु

C Calling point / कॉलिंग बिंदु

D Throw point / फेंक बिंदु

127)

Formulas in Excel start with _____

एक्सेल में सूत्र _____ से शुरू होते हैं

Choices:

A ///

B f/f

C -/-

D =/=

128)

The ability to query data, as well as insert, delete, and alter tuples, is offered by _____

डेटा को क्वेरी करने के साथ-साथ टुपल्स को सम्मिलित करने, हटाने और बदलने की क्षमता _____ द्वारा प्रदान की जाती है

Choices:

A TCL (Transaction Control Language) / टीसीएल (लेन-देन नियंत्रण लैंग्वेज)

- B DCL (Data Control Language) / डीसीएल (डेटा नियंत्रण लैंग्वेज)
- C DDL (Data Definition Language) / डीडीएल (डेटा डेफिनिशन लैंग्वेज)
- D DML (Data Manipulation Language) / डीएमएल (डेटा हेरफेर लैंग्वेज)
-

129)

What is the default margin set in MS Word?

MS वर्ड में डिफॉल्ट मार्जिन सेट क्या है?

Choices:

- A 0.5 Inch / 0.5 इंच

B 1 Inch / 1 इंच

C 1.5 Inch / 1.5 इंच

D 0.1 Inch / 0.1 इंच

130)

Free online version of MS excel is known as _____

MS एक्सेल के मुफ्त ऑनलाइन संस्करण को _____ के रूप में जाना जाता है

Choices:

A Office for the web / वेब के लिए कार्यालय

B Excel Mobile / एक्सेल मोबाइल

C Word Mobile / वर्ड मोबाइल

D Excel for the web / वेब के लिए एक्सेल

131)

_____ indicates the maximum number of entities that can be involved in a relationship.

_____ किसी रिश्ते में शामिल हो सकने वाली संस्थाओं की अधिकतम संख्या को इंगित करता है।

Choices:

- A Greater Entity Count / ग्रेटर एंटीटी गिनती
- B Minimum cardinality / न्यूनतम कार्डिनैलिटी
- C Maximum cardinality / अधिकतम कार्डिनैलिटी
- D ERD / अर्ड

132)

Which of the following is not a function of the database?

निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस का कार्य नहीं है?

Choices:

- A Managing stored data / संग्रहीत डेटा का प्रबंधन
- B Manipulating data / डेटा में हेराफेरी करना
- C Security for stored data / संग्रहीत डेटा के लिए सुरक्षा
- D Analyzing code / कोड का विश्लेषण

133)

Microsoft Word is a _____.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक _____ है।

Choices:

- A Computer Hardware Program / कंप्यूटर हार्डवेयर प्रोग्राम
- B Computer Non-application Program / कंप्यूटर गैर-अनुप्रयोग कार्यक्रम
- C Computer Application Program / कंप्यूटर एप्लीकेशन प्रोग्राम
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

134)

Which of the following set should be associated with weak entity set for weak entity to be meaningful?

कमजोर इकाई को सार्थक बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सेट कमजोर इकाई सेट से जुड़ा होना चाहिए?

Choices:

- A Neighbor set / Neighbor set
- B Strong entity set / Strong entity set
- C Owner set / Owner set
- D Identifying set / Identifying set

135)

The intersection of a column and a row in MS Excel worksheet is known as _____

एमएस एक्सेल वर्कशीट में एक कॉलम और एक पंक्ति के प्रतिच्छेदन को _____ के रूप में जाना जाता है

Choices:

- A Row / पंक्ति
- B Cell / कक्ष
- C Column / स्तंभ
- D Tab / टैब

136)

What is DBMS?

DBMS क्या है?

Choices:

- A DBMS is a collection of queries / DBMS प्रश्नों का एक संग्रह है
- B DBMS is a high-level language / DBMS एक उच्च स्तरीय भाषा है
- C DBMS is a programming language / DBMS एक प्रोग्रामिंग भाषा है
- D DBMS stores, modifies and retrieves data / DBMS डेटा को संग्रहीत, संशोधित और पुनर्प्राप्त करता है

137)

Which command is used to remove a relation from an SQL?

SQL से किसी रिलेशन को हटाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

Choices:

A Drop table / ड्रॉप तालिका

B Delete / मिटाना

C Purge / शुद्ध करना

D Remove / निकालना

138)

A document's margins are adjusted using the _____ in Microsoft Word.

किसी दस्तावेज़ के मार्जिन को एमएस वर्ड में _____ का उपयोग करके समायोजित किया जाता है।

Choices:

A Margin / Margin

B Border / Border

C Space / Space

D Indent / Indent

139)

Who created the first DBMS?

पहला DBMS किसने बनाया?

Choices:

- A Edgar Frank Codd / एडगर फ्रैंक कॉड
- B Charles Bachman / चार्ल्स बैचमैन
- C Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज
- D Sharon B. Codd / शेरोन बी. कॉड

140)

What is MS Word used for?

MS वर्ड का उपयोग किस लिए किया जाता है?

Choices:

- A Design Pictures / डिज़ाइन चित्र
- B Design Videos / वीडियो डिज़ाइन करें
- C Paint / पेंट
- D Design Texts / डिज़ाइन टेक्स्ट

141)

In Unix, which system call creates the new process?

यूनिक्स में, कौन सी सिस्टम कॉल नई प्रक्रिया बनाती है?

Choices:

- A create / बनाएं
- B fork / फोर्क
- C new / नया
- D none of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

142)

Which class in Java can be used to represent bit array?

जावा में किस क्लास का उपयोग बिट ऐरे को दर्शाने के लिए किया जा सकता है?

Choices:

- A Bit Set / बिटसेट
- B Bit Vector / बिटवेक्टर
- C Bit Array / बिटअरे
- D Bit Stream / बिटस्ट्रीम

143)

Which application of stack is used to ensure that the pair of parentheses is properly nested?

यह सुनिश्चित करने के लिए कि कोष्ठकों की जोड़ी ठीक से नेस्टेड है, स्टैक के किस अनुप्रयोग का उपयोग किया जाता है?

Choices:

- A Balancing symbols / प्रतीकों को संतुलित करना
- B Reversing a stack / एक ढेर को उलटना
- C Conversion of an infix to postfix expression / इनफ़िक्स का पोस्टफ़िक्स अभिव्यक्ति में रूपांतरण
- D Conversion of an infix to prefix expression / एक इनफ़िक्स का उपसर्ग अभिव्यक्ति में रूपांतरण

144)

In which of the following cases dynamic arrays are not preferred?

निम्नलिखित में से किस मामले में गतिशील सारणी को प्राथमिकता नहीं दी जाती है?

Choices:

- A If the size of the array is unknown / यदि ऐरे का आकार अज्ञात है
- B If the size of the array changes after few iterations / यदि कुछ पुनरावृत्तियों के बाद ऐरे का आकार बदल जाता है
- C If the memory reallocation takes more time i.e. expensive / यदि मेमोरी पुनः आवंटन में अधिक समय लगता है
अर्थात् महंगा
- D If the array holds less number of elements / यदि ऐरे में तत्वों की संख्या कम है

145)

Which of the following does the balancing symbols algorithm include?

संतुलन प्रतीक एल्गोरिदम में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल है?

Choices:

- A balancing double quotes / दोहरे उद्धरण चिह्नों को संतुलित करना
- B balancing single quotes / सिंगल कोट्स को संतुलित करना
- C balancing operators and brackets / संतुलन ऑपरेटरों और कोष्ठक
- D balancing parentheses, brackets and braces / कोष्ठक, कोष्ठक और ब्रेसिज़ को संतुलित करना

Which of the following bit wise operations will you use to set a particular bit to 0?

किसी विशेष बिट को 0 पर सेट करने के लिए आप निम्नलिखित में से किस बिटवाइज़ ऑपरेशन का उपयोग करेंगे?

Choices:

A OR / OR

B AND / AND

C XOR / XOR

D NAND / NAND

The number of items used by the dynamic array contents is its _____

डायनामिक ऐरे सामग्री द्वारा उपयोग की जाने वाली वस्तुओं की संख्या इसकी _____ है

Choices:

A Physical size / भौतिक आकार

B Capacity / क्षमता

C Logical size / तार्किक आकार

D Random size / यादृच्छिक आकार

148)

What data structure is used when converting an infix notation to prefix notation?

इन्फिक्स नोटेशन को प्रीफिक्स नोटेशन में परिवर्तित करते समय किस डेटा संरचना का उपयोग किया जाता है?

Choices:

- A Stack / Stack
 - B Queue / Queue
 - C B-Trees / B-Trees
 - D Linked-list / Linked-list
-

149)

Which of the following is/are not applications of bit arrays?

निम्नलिखित में से कौन सा/से बिट सरणियों का अनुप्रयोग नहीं है/हैं?

Choices:

- A Used by the Linux kernel / लिनक्स कर्नेल द्वारा उपयोग किया जाता है
 - B For the allocation of memory pages / स्मृति पृष्ठों के आवंटन के लिए
 - C Bloom filter / ब्लूम फिल्टर
 - D Implementation of Vectors and Matrices / सदिशों और आव्यूहों का कार्यान्वयन
-

150)

In balancing parentheses algorithm, the string is read from?

संतुलन कोष्ठक एल्गोरिदम में, स्ट्रिंग को कहां से पढ़ा जाता है?

Choices:

- A right to left / दाएं से बाएं
 - B left to right / बाएं से दायां
 - C center to right / केंद्र से दाईं ओर
 - D center to left / केंद्र से बाईं ओर
-

Question Number	Answer Key	
1	C	
2	C	
3	D	
4	C	
5	D	
6	A	
7	X	proportionate mark will be awarded
8	C	
9	A	
10	D	
11	A	
12	A	
13	C	
14	A	
15	B	
16	A	
17	C	
18	C	
19	B	
20	A	
21	A	
22	A	
23	B	
24	D	
25	A	
26	C	
27	B	
28	A	
29	D	
30	A	
31	D	
32	B	
33	A	
34	ABD	
35	C	
36	C	
37	C	
38	B	
39	A	
40	A	
41	A	
42	A	
43	A	
44	B	
45	D	
46	A	
47	C	
48	A	
49	B	
50	C	
51	D	
52	B	
53	C	

54	A	
55	A	
56	C	
57	A	
58	B	
59	C	
60	C	
61	B	
62	D	
63	C	
64	D	
65	C	
66	A	
67	B	
68	A	
69	D	
70	B	
71	D	
72	A	
73	A	
74	A	
75	A	
76	A	
77	B	
78	A	
79	A	
80	B	
81	B	
82	A	
83	A	
84	C	
85	B	
86	A	
87	A	
88	D	
89	B	
90	D	
91	D	
92	D	
93	B	
94	B	
95	A	
96	B	
97	C	
98	C	
99	C	
100	C	
101	A	
102	B	
103	C	
104	A	
105	A	
106	D	
107	A	
108	B	
109	C	

110	D	
111	A	
112	B	
113	C	
114	C	
115	C	
116	B	
117	C	
118	D	
119	A	
120	B	
121	D	
122	C	
123	D	
124	D	
125	C	
126	D	
127	D	
128	D	
129	B	
130	D	
131	C	
132	D	
133	C	
134	D	
135	B	
136	D	
137	A	
138	D	
139	B	
140	D	
141	B	
142	A	
143	A	
144	D	
145	D	
146	B	
147	C	
148	A	
149	D	
150	B	