

Informatics Assistant (IA2)

1)

Meghwal devotees of Swami Ramdev Ji Maharaj are also known as

स्वामी रामदेव जी महाराज के मेघवाल भक्त भी कहे जाते हैं

Choices:

A Jambhoji / जाम्भोजी

B Rikhia / रिखिया

C Ruch / रुच

D Ramshah / रामशाह

2)

Which sect's disinterested saints are called 'Paramhans'?

किस संप्रदाय के विरक्त संतों को 'परमहंस' कहा जाता है?

Choices:

A Dadu cult / दादू पंथ

B Laldasi sect / लालदासी संप्रदाय

C Jasnathi sect / जसनाथी सम्प्रदाय

D Vishnoi sect / विश्णोई सम्प्रदाय

3)

Who among the following settles consumer disputes at the district level?

निम्नलिखित में से जिला स्तर पर उपभोक्ता विवादों का निपटारा कौन करता है?

Choices:

- A Court of Session / सत्र न्यायालय
- B District Courts / जिला न्यायालय
- C District Forum / जिला फोरम
- D District Magistrate / जिलाधीश

4)

When is Guru Purnima celebrated?

गुरु पूर्णिमा कब मनाई जाती है?

Choices:

- A on Vaishakh Purnima / वैशाख पूर्णिमा को
- B on Ashadh Purnima / आषाढ़ पूर्णिमा को
- C on Kartik Purnima / कार्तिक पूर्णिमा को
- D on Chaitra Purnima / चैत्र पूर्णिमा को

5)

Where are the Cantonment Boards located in Rajasthan?

राजस्थान में छावनी मंडल कहाँ स्थित हैं?

Choices:

A Nasirabad / नसीराबाद

B Neemuch / नीमच

C Bapa / बापा

D Auwa / आउवा

6)

Who is the woman related to Mewar Prajamandal Movement?

मेवाड़ प्रजामंडल आंदोलन से संबंधित महिला कौन है?

Choices:

- A Krishna Kumari / कृष्णा कुमारी
- B Narayani Devi Verma / नारायणी देवी वर्मा
- C Kali Bai / काली बाई
- D Janaki Devi Bajaj / जानकी देवी बजाज

7)

The First Battle of Tarain was fought in the year _____.

तराइन की पहली लड़ाई वर्ष _____ में लड़ी गई थी।

Choices:

A 1204 / 1204

B 1191 / 1191

C 1213 / 1213

D 1157 / 1157

8)

Read the statements carefully- I. The Governor shall declare that he reserves the Bill for the consideration of the President. (Article 200)

II. The President may direct the Governor to return the Bill to the House. (Article-201) Which of the above option is correct?

कथनों को ध्यानपूर्वक पाढ़ए- I. राज्यपाल यह घोषित करेगा कि वह विधेयक को राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित रखता है। (अनुच्छेद 200)

II . राष्ट्रपति, राज्यपाल को यह निर्देश दे सकेगा कि वह विधेयक को सदन को लौटा दे। (अनुच्छेद -201) निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

Choices:

A Only statement I is correct / केवल कथन I सही है

B Only statement II is correct / केवल कथन II सही है

C Both the statements I and II are correct / I एवं II दोनों कथन सही हैं

D Both the statements I and II are wrong / I एवं II दोनों कथन गलत हैं

9)

On which occasion is Dang dance performed?

डांग नृत्य किस अवसर पर किया जाता है?

Choices:

A on Holi / होली पर

B in marriage / शादी में

C happily / आनंद से

D in sorrow / दुख में

10)

When did Raisingh sit on the throne of Bikaner?

रायसिंह बीकानेर की गद्दी पर कब बैठा?

Choices:

A 1570 / 1570

B 1572 / 1572

C 1574 / 1574

D 1579 / 1579

11)

Who among the following is known as the father of the history of Rajasthan?

निम्न में से राजस्थान के इतिहास के प्रणेता कहे जाते हैं

Choices:

A Colonel Todd / कर्नल टॉड

B Herodotus / हेरोडोटस

C George tomas / जार्ज टामस

D None of these / इनमें से कोई नहीं

12)

Which dialect is not counted under Rajasthani dialects?

कौन सी बोली राजस्थानी बोलियां के अंतर्गत नहीं गिनी जाती है?

Choices:

A Persian / फारसी

B Braj / ब्रज

C Urdu / उर्दू

D Arabic / आरबी

13)

The attractive auspicious painting done on the walls by Jawai of Bhil tribe using different colored solutions of rice is called?

भील जनजाति के जवाई द्वारा चावल के विभिन्न रंगों के घोल से दीवारों पर की जाने वाली आकर्षक शुभ चित्रकारी को क्या कहा जाता है?

Choices:

A Sanji / सांझी

B Bharadi / भराड़ी

C Badala / बादला

D Veal / वील

14)

Which painting style of Rajasthan is the oldest?

राजस्थान की कौन सी चित्रकला शैली सबसे प्राचीन है?

Choices:

- A Boondi style / बूंदी शैली
- B Mewar style / मेवाड़ शैली
- C Khoj style / खोज शैली
- D Marwar style / मारवाड़ शैली

15)

Which of the following power is not vested in the Governor of Rajasthan?

राजस्थान के राज्यपाल में निम्न में से कौनसी शक्ति निहित नहीं है।

Choices:

- A to adjourn the assembly / विधानसभा को स्थगित करने की
- B prorogation of assembly / विधानसभा के सत्रावसान की
- C to summon the assembly / विधानसभा को आहूत करने की
- D dissolution of assembly / विधानसभा का विघटन करने की

16)

When was the operation Khejri programme launched?

ऑपरेशन खेजड़ी कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

Choices:

A 1990 / 1990

B 1206 / 1206

C 1919 / 1919

D 1991 / 1991

17)

Which district of Rajasthan was not selected for IWRM?

राजस्थान का कौन-सा जिला IWRM के लिए चयनित नहीं था?

Choices:

- A Pali / पाली
- B Sikar / सीकर
- C Churu / चूरू
- D Jaipur / जयपुर

18)

Which districts of Rajasthan receive water from Narmada Valley Project?

राजस्थान के कौन-से जिलों में नर्मदा घाटी परियोजना से जल प्राप्त होता है -

Choices:

- A Sirohi and Jalore / सिरोही व जालौर
- B Jalore and Barmer / जालौर व बाड़मेर
- C Pali and Jalore / पाली व जालौर
- D Barmer and Pali / बाड़मेर व पाली

19)

That river of Rajasthan which is not an ancient and 'pauranik' river

राजस्थान की वह नदी जो कोई प्राचीन एवं पौराणिक नदी नहीं है

Choices:

A Charmavati / चर्मवती

B Saraswati / सरस्वती

C Drastdwati / द्रष्टद्वति

D Bangagna / बंगागना

20)

The traditional tank is constructed with _____ .

पारंपरिक टैंक का निर्माण _____ के साथ किया गया है।

Choices:

- A Plaster of Paris / प्लास्टर ऑफ़ पेरिस
- B Lime plaster and thatched with bushes / चूना प्लास्टर और झाड़ियों के साथ था
- C Wood / लकड़ी
- D Cement / सीमेंट

21)

The district of Rajasthan whose border meets Gujarat and Pakistan

राजस्थान का वह जिला जिसकी सीमा गुजरात और पाकिस्तान से मिलती है

Choices:

- A Barmer / बाड़मेर
- B Jalore / जालौर
- C Jaisalmer / जैसलमेर
- D Sirohi / सिरोही

22)

Which tree is called 'Teak of the desert'?

किस पेड़ को 'रेगिस्तान का सागौन' कहा जाता है?

Choices:

A Rohira / रोहिड़ा

B Acacia / बबूल

C Shami / शमी

D Khejri / खेजड़ी

23)

'DAWN' program is related to.....

'DAWN' कार्यक्रम..... सम्बन्धित है

Choices:

- A through universalization of primary education / प्राथमिक शिक्षा के सार्वजनीकरण से
- B By providing free medical services / निःशुल्क चिकित्सा सेवाएं उपलब्ध कराने से
- C from rural tourism / ग्रामीण पर्यटन से
- D to stop begging / भिक्षावृत्ति रोकने से

24)

What is the primary function of a "Kui" or "Beri" in Rajasthan?

राजस्थान में "कुई" या "बेरी" का प्राथमिक कार्य क्या है?

Choices:

- A Groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण
 - B Drinking water supply / पीने के पानी की सप्लाई
 - C Agricultural irrigation / कृषि सिंचाई
 - D Rainwater diversion / वर्षा जल मोड़
-

False statement is –

- A. The Governor appoints the members of the State Human Rights Commission
- B. Only the President can remove the members of the State Human Rights Commission from their posts
- C. The central government determines the salaries, allowances and service conditions of the chairman and members of the State Human Rights Commission

असत्य कथन है –

- A. राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल करता है
- B. राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्यों को उनके पद से केवल राष्ट्रपति हटा सकते हैं
- C. राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष व सदस्यों के वेतन भत्तों व सेवा शर्तों का निर्धारण केंद्र सरकार करती है

Choices:

A A / A

B B / B

C C / C

D A&B / A&B

26)

The district with the maximum number of tehsils in the state is-

राज्य में सर्वाधिक तहसीलों वाला जिला है-

Choices:

- A Jaipur / जयपुर
- B Udaipur / उदयपुर
- C Jodhpur / जोधपुर
- D Nagaur / नागौर

27)

Who appoints the Chief Information Commissioner of the State?

राज्य के मुख्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

Choices:

- A President / अध्यक्ष
- B Governor / राज्यपाल
- C Chief Secretary / प्रमुख शासन सचिव
- D Chief Minister / मुख्यमंत्री

28)

Under whose control is the administration of the subdivision?

उपखण्ड का प्रशासन किसके नियंत्रण में होता है?

Choices:

- A District head / जिला प्रमुख
- B S.D.O. / एस.डी.ओ.
- C District Judge / जिला न्यायाधीश
- D Development Officer / विकास अधिकारी

29)

Under the Rajasthan Public Service Guarantee Act, 2011, in how many days can an appeal be made to the Second Appellate Authority against the decision of the First Appellate Authority?

राजस्थान लोकसेवा गारंटी अधिनियम, 2011 के अंतर्गत प्रथम अपीलीय प्राधिकारी के निर्णय के विरुद्ध कितने दिनों में द्वितीय अपीलीय प्राधिकारी को अपील की जा सकती है -

Choices:

A 60 days / 60 दिन

B 45 days / 45 दिन

C 15 days / 15 दिन

D 30 days / 30 दिन

30)

An election to constitute a municipality has to be completed:

नगर पालिका के गठन के लिए चुनाव पूरा करना होता है:

Choices:

- A Immediately on completion of its term of five years / पांच वर्ष का कार्यकाल पूरा होने पर तुरंत
- B Before the expiry of its fixed tenure / इसके निश्चित कार्यकाल की समाप्ति से पहले
- C Before the expiry of a period of six months from the date of its dissolution / इसके विघटन की तारीख से छह महीने की अवधि समाप्त होने से पहले

D Before the expiry of a period of three months from the date of its dissolution / इसके विघटन की तारीख से तीन महीने की अवधि समाप्त होने से पहले

31)

Which of the following statements are correct with respect to Estivation?

Select the correct option from the codes given below:

1. It is a state of animal dormancy
2. It takes place during times of heat and dryness, the hot dry season
3. Metabolic rate is lowered in response to high temperatures and arid conditions

सौंदर्यीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प का चयन करें:

1. यह जानवरों की निष्क्रियता की स्थिति है
2. यह गर्मी और शुष्कता के समय होती है
3. गर्म शुष्क मौसम उच्च तापमान और शुष्क स्थितियों के जवाब में चयापचय दर कम हो जाती है

Choices:

A Only 1 & 2 / केवल 1 और 2

B Only 2 & 3 / केवल 2 और 3

C Only 1 & 3 / केवल 1 एवं 3

D 1, 2 & 3 / 1, 2 और 3

32)

The States Reorganization Commission was appointed in which year?

राज्य पुनर्गठन आयोग की नियुक्ति किस वर्ष की गई थी?

Choices:

A 1954 / 1954

B 1953 / 1953

C 1950 / 1950

D 1951 / 1951

33)

The industrial license was abolished for most industries except _____ during the 1991 reforms.

1991 के सुधारों के दौरान _____ को छोड़कर अधिकांश उद्योगों के लिए औद्योगिक लाइसेंस समाप्त कर दिया गया था।

Choices:

A Steel / इस्पात

B Food processing / खाद्य प्रसंस्करण

C Liquor / शराब

D All of the above / ऊपर के सभी

34)

What are the benefits of implementing the 'Integrated Watershed Development Program'?

Select the correct answer using the code given below:

1. Prevention of soil run off
2. Linking the country's perennial rivers with seasonal rivers
3. Rainwater harvesting and recharge of ground water level
4. Regeneration of natural vegetation

'एकीकृत वाटरशेड विकास कार्यक्रम' को लागू करने के क्या लाभ हैं?

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

1. मिट्टी के बहाव को रोकना
2. देश की बारहमासी नदियों को मौसमी नदियों से जोड़ना
3. वर्षा जल संचयन और भूजल स्तर का पुनर्भरण
4. प्राकृतिक वनस्पति का पुनर्जनन

Choices:

A 1, 2, 3 and 4 / 1, 2, 3 और 4

B 1, 3 and 4 / 1, 3 और 4

C 2, 3 and 4 / 2, 3 और 4

D 1 and 2 / 1 और 2

35)

Which of the following gas is present in the air in maximum amount?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस हवा में अधिकतम मात्रा में मौजूद है?

Choices:

A Nitrogen / नाइट्रोजन

B Oxygen / ऑक्सीजन

C Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

D Methane / मीथेन

36)

As the height of a satellite orbit gets lower, the speed of the satellite _____.

जैसे-जैसे उपग्रह की कक्षा की ऊंचाई कम होती जाती है, उपग्रह की गति _____ हो जाती है।

Choices:

A Increases / बढ़ती है

B Decreases / कम हो जाती है

C Remains the same / वैसा ही रहता है

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

37)

Who invented the Aeroplane?

हवाई जहाज का आविष्कार किसने किया?

Choices:

A Christian Huygens / क्रिश्चियन ह्यूजेन्स

B Michael Faraday / माइकल फैराडे

C Orville Wright and Wilbur Wright / ऑरविल राइट और विल्बर राइट

D Sir Frank Whittle / सर फ्रैंक व्हिटल

38)

In which year First Battle of Panipat took place?

पानीपत का प्रथम युद्ध किस वर्ष हुआ था?

Choices:

A 1525 / 1525

B 1665 / 1665

C 1526 / 1526

D 1530 / 1530

39)

Which one of the following software applications would be the most appropriate for performing numerical and statistical calculations?

संख्यात्मक और सांख्यिकीय गणना करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन सबसे उपयुक्त होगा?

Choices:

A Database / डेटाबेस

B Document processor / दस्तावेज़ संसाधक

C Graphics package / ग्राफ़िक्स पैकेज

D Spreadsheet / स्प्रेडशीट

40)

To which state does the dance form Dangi belong?

डांगी नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

Choices:

A Goa / गोवा

B Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

C Haryana / हरयाणा

D Assam / असम

41)

Which of the following statements is correct?

निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

Choices:

A Variability is the source of problem / परिवर्तनशीलता ही समस्या का स्रोत है

B Researcher must possess analytical ability / शोधकर्ता के पास विश्लेषणात्मक क्षमता होनी चाहिए

C Objectives of research are stated in first chapter of the thesis / शोध के उद्देश्य थीसिस के पहले अध्याय में बताए गए हैं

D All the above / उपरोक्त सभी

42)

Daphla and Lampo tribes are found in which state?

डफला और लैम्पो जनजातियाँ किस राज्य में पाई जाती हैं?

Choices:

A Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

B Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

C Rajasthan. / राजस्थान.

D None of these / इनमें से कोई नहीं

43)

Which of the following is the highest speed slot?

निम्नलिखित में से कौन सा उच्चतम गति स्लॉट है?

Choices:

A ISA / आई एस ए

B AGP / ए जी पी

C PCI / पी सी आई

D AGC / ए जी सी

44)

Sultan Ghari built by Iltutmish in 1231 A.D. is a.....

1231 ई. में इल्तुतमिश द्वारा निर्मित सुल्तान गारी एक है

Choices:

A Mosque / मस्जिद

B Tomb / मकबरे

C Madrassa / मदरसे

D Kotla / कोटला

45)

Which leader has been honored with the 'Liberty Medal'?

किस नेता को 'लिबर्टी मेडल' से सम्मानित किया गया है?

Choices:

A Imran Khan / इमरान खान

- B Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- C Volodymyr Zelenskyy / वलोडिमिर ज़ेलेंस्की
- D Fumio Kishida / फुमियो किशिदा

46)

Govind Dhondu Pant, popularly known was Nanasaheb, and one of the principal leaders of the Revolt of 1857, was the adopted heir and successor of

गोविंद धोंडू पंत, जो लोकप्रिय रूप से नानासाहेब के नाम से जाने जाते थे, और 1857 के विद्रोह के प्रमुख नेताओं में से एक थे, के दत्तक उत्तराधिकारी और उत्तराधिकारी थे।

Choices:

- A Peshwa Baji Rao II / पेशवा बाजीराव द्वितीय
- B King of Jhansi / झाँसी के राजा
- C Madhav Rao Sindhia / माधव राव सिन्धिया
- D Malhar Rao Holkar / मल्हार राव होल्कर

47)

Which of the following book is from Hindu religion?

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक हिंदू धर्म से है?

Choices:

A Bhagavad Gita / भागवद गीता

B Ramayana / रामायण

C Mahabharata / महाभारत

D All of these / ये सभी

48)

Jute is also known as:

जूट को इस नाम से भी जाना जाता है:

Choices:

- A White fibre / सफ़ेद रेशा
- B Silver fibre / चाँदी का रेशा
- C Golden fibre / सुनहरा रेशा
- D Diamond fibre / हीरे का रेशा

49)

Which of the following is true for first-generation wireless systems?

पहली पीढ़ी के वायरलेस सिस्टम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Choices:

- A Low rate / निम्न दर
- B Efficient / कार्यकुशल
- C High data rate / उच्च डेटा दर
- D Digital technology / अंकीय प्रौद्योगिकी

50)

An individual demand curve slopes downward to the right because of the

एक व्यक्तिगत मांग वक्र का ढलान दायीं ओर नीचे की ओर किसके कारण होता है?

Choices:

- A Working of the law of diminishing marginal utility / हासमान सीमांत उपयोगिता के नियम का कार्य करना
- B Substitution effect of decrease in price / कीमत में कमी का प्रतिस्थापन प्रभाव
- C Income effect of fall in price / कीमत में गिरावट का आय प्रभाव
- D All of the above / ऊपर के सभी

51)

Which Indian state is famous for its traditional "Kutchi" embroidery?

कौन सा भारतीय राज्य अपनी पारंपरिक "कच्छी" कढ़ाई के लिए प्रसिद्ध है?

Choices:

- A Gujarat / गुजरात
- B Rajasthan / राजस्थान
- C Karnataka / कर्नाटक
- D Maharashtra / महाराष्ट्र

52)

With which among the following sports, Ian Thorpe is related to?

इयान थोर्पे निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Choices:

- A Athletics / व्यायाम
- B Boxing / मुक्केबाज़ी
- C Swimming / तैरना
- D Racing / दौड़

53)

One mA is equal to:

एक एम ए इसके बराबर है:

Choices:

A 0.001A / 0.001A

B 0.00001A / 0.00001A

C 0.01A / 0.01A

D 0.1A / 0.1A

54)

What is the name of the festival that ends the fasting month of Ramzan?

उस त्यौहार का क्या नाम है जो रमज़ान के उपवास महीने को समाप्त करता है?

Choices:

- A Idd-ul-Zuh / ईद-उल-जुह
- B Eid-Ul-Fitr / ईद उल फितर
- C Bakri EID / बकरी ईद
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

55)

Who was admired as tempestuous Hindu in 1893 in the World Parliament of Religious in Chicago?

1893 में शिकागो में विश्व धार्मिक संसद में उग्र हिंदू के रूप में किसकी प्रशंसा की गई थी?

Choices:

- A Swami Dyanand Sarshawati / स्वामी दयानंद सरस्वती
- B Rabindra Nath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
- C Gautam Budha / गौतम बुद्ध
- D Swami Vivekanand / स्वामी विवेकानन्द

56)

A boat travels upstream at a speed of 15 km/h and downstream at a speed of 25 km/h. If the distance is the same for both trips, what is the boat's average speed?

एक नाव धारा के प्रतिकूल 15 किमी/घंटा की गति से और धारा के अनुकूल 25 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है। यदि दोनों यात्राओं के लिए दूरी समान है, तो नाव की औसत गति क्या है?

Choices:

A 20 km/h / 20 किमी/घंटा

B 18 km/h / 18 किमी/घंटा

C 21.67 km/h / 21.67 किमी/घंटा

D 23 km/h / 23 किमी/घंटा

If $a : b = 5 : 7$ and $c : d = 2a : 3b$ then $ac : bd$ is = ?

यदि $a : b = 5 : 7$ और $c : d = 2a : 3b$ तो $ac : bd = ?$

Choices:

A $20 : 38 / 20 : 38$

B $50 : 147 / 50 : 147$

C $10 : 21 / 10 : 21$

D $50 : 151 / 50 : 151$

58)

The cost of setting up the type of a magazine is Rs. 1000. The cost of running the printing machine is Rs. 120 per 100 copies. The cost of paper, ink and so on is 60 paise per copy. The magazines are sold at Rs. 2.75 each. 900 copies are printed, but only 784 copies are sold. What is the sum to be obtained from advertisements to give profit of 10% on the cost?

एक पत्रिका के प्रकार की स्थापना की लागत रु. प्रिंटिंग मशीन चलाने की लागत 1000 रुपये है। 120 प्रति 100 प्रतियाँ। कागज, स्याही आदि की कीमत 60 पैसे प्रति प्रति है। पत्रिकाएँ रुपये में बेची जाती हैं। 2.75 प्रत्येक. इसकी 900 प्रतियां छपती हैं, लेकिन बिकती हैं केवल 784 प्रतियां। लागत पर 10% लाभ देने के लिए विज्ञापनों से प्राप्त होने वाली राशि क्या है?

Choices:

A Rs. 730 / रु. 730

B Rs. 720 / रु. 720

C Rs. 726 / रु. 726

D Rs. 736 / रु. 736

59)

(X% of Y) + (Y% of X) is equal to:

(Y का X%) + (X का Y%) बराबर है:

Choices:

A X% of Y / Y का X%

B 20% of XY / XY का 20%

C 2% of XY / XY का 2%

D 2% of 100 XY / 100 XY का 2%

60)

A, B and C can do a piece of work in 15, 10 and 30 days respectively. In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on every 3rd day?

A, B और C एक काम को क्रमशः 15, 10 और 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को हर तीसरे दिन B और C द्वारा सहायता मिलती है तो A कितने दिनों में कार्य कर सकता है?

Choices:

A 15 days / 15 दिन

B 3 days / 3 दिन

C 6 days / 6 दिन

D 9 days / 9 दिन

61)

C# does not support _____ constructors.

C# _____ कंस्ट्रक्टर्स का समर्थन नहीं करता है।

Choices:

A Parameterized / पैरामिटीकृत

B Parameter-less / पैरामीटर रहित

C Class / कक्षा

D Method / तरीका

62)

Why Java is Partially OOP language?

जावा आंशिक रूप से OOP लैंग्वेज क्यों है?

Choices:

- A It allows code to be written outside classes / यह कक्षाओं के बाहर कोड लिखने की अनुमति देता है
- B It supports usual declaration of primitive data types / यह आदिम (primitive) डेटा प्रकारों की सामान्य घोषणा का समर्थन करता है
- C It does not support pointers / यह सूचकों का समर्थन नहीं करता
- D It doesn't support all types of inheritance / यह सभी प्रकार की विरासत का समर्थन नहीं करता

63)

In Microsoft Visual Studio, _____ technology and a programming language such as C# is used to create a Web based application.

माइक्रोसॉफ्ट विजुअल स्टूडियो में, वेब आधारित एप्लिकेशन बनाने के लिए _____ तकनीक और C# जैसी प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का उपयोग किया जाता है।

Choices:

A JAVA / JAVA

B J# / J#

C VB.NET / VB.NET

64)

Which of the following is the correct way to access all elements of the Queue collection created using the C#.NET code snippet given below?

```
Queue q = new Queue(); q.Enqueue("Sachin"); q.Enqueue('A'); q.Enqueue(false); q.Enqueue(38);  
q.Enqueue(5.4);
```

नीचे दिए गए C#.NET कोड स्निपेट का उपयोग करके बनाए गए कतार संग्रह के सभी तत्वों तक पहुंचने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है?

```
Queue q = new Queue(); q.Enqueue("Sachin"); q.Enqueue('A'); q.Enqueue(false); q.Enqueue(38);  
q.Enqueue(5.4);
```

Choices:

A `IEnumerator e; e = q.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current); / IEnumerator
e; e = q.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);`

- B `IEnumerable e; e = q.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current); / IEnumerable
e; e = q.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);`
- C `IEnumerator e; e = q.GetEnumerable(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current); / IEnumerator
e; e = q.GetEnumerable(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);`
- D `IEnumerator e; e = Queue.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current); /
IEnumerator e; e = Queue.GetEnumerator(); while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);`

65)

Which namespace includes most of the Control classes for developing Windows applications?

विंडोज अनुप्रयोगों को विकसित करने के लिए किस नामस्थान में अधिकांश नियंत्रण वर्ग शामिल हैं?

Choices:

- A System; / प्रणाली;
- B System.Windows.Controls / सिस्टम.विंडोज.कंट्रोल
- C System.Windows.Components.Forms / सिस्टम.विंडोज़.घटक.फ़ॉर्म
- D System.Windows.Forms / सिस्टम.विंडोज.फॉर्म

66)

Which of these can be overloaded?

इनमें से किसको अतिभारित किया जा सकता है?

Choices:

- A Constructors / कंस्ट्रक्टर्स
- B Methods / तरीकों
- C Both a & b / ए और बी दोनों
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

67)

What is return type of constructors?

कंस्ट्रक्टर का रिटर्न प्रकार क्या है?

Choices:

- A int / int
- B float / float
- C void / void
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

68)

Which method have same name as that of its class?

किस विधि का नाम उसकी कक्षा के समान नाम है?

Choices:

- A delete / मिटाना
- B class / कक्षा
- C constructor / निर्माता
- D None of mentioned / कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

69)

LINQ to SQL works with

LINQ से SQLके साथ काम करता है

Choices:

- A SQL Server / एस क्यू एल सर्वर
 - B SQL Server Compact 3.5 / SQL सर्वर कॉम्पैक्ट 3.5
 - C Both (A) and (B) / A और B दोनों
 - D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं
-

A connection string contains

एक कनेक्शन स्ट्रिंग में शामिल है

Choices:

- A a using directive / एक प्रयोग निर्देश
 - B the name of the data source / डेटा स्रोत का नाम
 - C the version number of database management system / डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली की संस्करण संख्या
 - D the list of fields in the database / डेटाबेस में फ़ील्ड की सूची
-

71)

Which of the following namespace contains the LINQ to XML?

निम्नलिखित में से किस नामस्थान में LINQ से XML शामिल है?

Choices:

A System.Xml; / System.Xml;

B System.Data; / System.Data;

C System.Xml.Linq; / System.Xml.Linq;

D System.Linq; / System.Linq;

72)

Which of the following statements are correct about the Stack collection?

1. It can be used for evaluation of expressions. 2. All elements in the Stack collection can be accessed using an enumerator. 3. It is used to maintain a FIFO list. 4. All elements stored in a Stack collection must be of similar type. 5. Top-most element of the Stack collection can be accessed using the Peek() method.

स्टैक संग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. इसका उपयोग भावों के मूल्यांकन के लिए किया जा सकता है। 2. स्टैक संग्रह के सभी तत्वों तक एक एन्यूमेरेटर का उपयोग करके पहुंचा जा सकता है। 3. इसका उपयोग FIFO सूची को बनाए रखने के लिए किया जाता है। 4. स्टैक संग्रह में संग्रहीत सभी तत्व समान प्रकार के होने चाहिए। 5. स्टैक संग्रह के शीर्षतम तत्व को पीक() विधि का उपयोग करके एक्सेस किया जा सकता है।

Choices:

A 1 and 2 only / केवल 1 और 2

B 3 and 4 only / केवल 3 और 4

C 1, 2 and 5 only / केवल 1, 2 और 5

D All of the above / ऊपर के सभी

73)

When OOP concept did first came into picture?

OOP अवधारणा पहली बार कब सामने आई?

Choices:

A 1980's / 1980 का दशक

B 1995 / 1995

C 1970's / 1970 का दशक

D 1993 / 1993

74)

__ is a security protocol based on digital certificates.

__ डिजिटल प्रमाणपत्रों पर आधारित एक सुरक्षा प्रोटोकॉल है।

Choices:

- A Digital signature / डिजिटल हस्ताक्षर
- B Secure sockets layer protocol / सुरक्षित सॉकेट परत प्रोटोकॉल
- C Secure electronic transactions / सुरक्षित इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन

D None of these / इनमें से कोई नहीं

75)

All of the following are examples of real security and privacy risks, except:

निम्नलिखित सभी वास्तविक सुरक्षा और गोपनीयता जोखिमों के उदाहरण हैं। के अलावा:

Choices:

A Hackers / हैकर्स

B Spam / अवांछित ईमेल

C Viruses / वायरस

D Identity theft / चोरी की पहचान

76)

_____ are viruses that are triggered by the passage of time or on a certain date.

_____ वे वायरस हैं जो समय बीतने या किसी निश्चित तिथि पर उत्पन्न होते हैं।

Choices:

A Boot-sector viruses / बूट-सेक्टर वायरस

B Macro viruses / मैक्रो वायरस

C Time bombs / टाइम बम

77)

A security tool to verify the authenticity of the message and claimed identity of the sender and to verify the message integrity is

संदेश की प्रामाणिकता और प्रेषक की दावा की गई पहचान को सत्यापित करने और संदेश की अखंडता को सत्यापित करने के लिएएक सुरक्षा उपकरण है

Choices:

A encryption / कूटलेखन

B firewalls / फ़ायरवाल

C digital certificates / डिजिटल प्रमाणपत्र

D digital signature / डिजिटल हस्ताक्षर

78)

Creating illegitimate sites that appear to be published by established organizations are by this name

ऐसी अवैध साइटें बनाना जो स्थापित संगठनों द्वारा इसी नाम से प्रकाशित होती प्रतीत होती हैं

Choices:

A Spamming / स्पैमिंग

B Snooping / स्नूपिंग

C Phishing / फ़िशिंग

D Stealing / चोरी

79)

__ is designed to protect a person's personal information.

__ किसी व्यक्ति की व्यक्तिगत जानकारी की सुरक्षा के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Choices:

A Data integrity / आंकड़ा शुचिता

B Cyber law / सायबर कानून

C Private legislation / निजी कानून

D None / कोई नहीं

80)

_____ are difficult to identify as they keep on changing their type and signature.

_____ को पहचानना कठिन है क्योंकि वे अपना प्रकार और हस्ताक्षर बदलते रहते हैं।

Choices:

A Non-resident virus / अनिवासी वायरस

B Boot Sector Virus / बूट सेक्टर वायरस

C Polymorphic Virus / बहुरूपी वायरस

D Multipartite Virus / बहुपक्षीय वायरस

81)

Which of them is not an ideal way of spreading the virus?

इनमें से कौन सा वायरस फैलाने का आदर्श तरीका नहीं है?

Choices:

- A Infected website / संक्रमित वेबसाइट
- B Emails / ईमेल
- C Official Antivirus CDs / आधिकारिक एंटीवायरस सीडी
- D USBs / यूएसबी

82)

_____ is science that attempts to produce machines that display the same type of intelligence that humans do.

_____ वह विज्ञान है जो ऐसी मशीनें बनाने का प्रयास करता है जो उसी प्रकार की बुद्धिमत्ता प्रदर्शित करती हैं जो मनुष्य करते हैं।

Choices:

- A Nanoscience / Nanoscience
- B Nanotechnology / Nanotechnology
- C Simulation / Simulation
- D Artificial Intelligence / Artificial Intelligence

83)

A digital signature performs a similar function to a

एक डिजिटल हस्ताक्षर एक के समान कार्य करता है

Choices:

- A Thumb impression / थम्प इंप्रेसन
- B Written Signature / लिखित हस्ताक्षर
- C Scanning / स्कैनिंग
- D None / कोई नहीं

84)

Nowadays, phishing has become a criminal practice of using social engineering. For which of the following?
आजकल, फ़िशिंग सोशल इंजीनियरिंग का उपयोग करने का एक आपराधिक अभ्यास बन गया है। निम्नलिखित में से किसके लिए?

Choices:

- A Social networking sites / सामाजिक नेटवर्किंग साइट
- B Mobile Phones / मोबाइल फोन
- C E-mail / ईमेल
- D Cyber cafes / साइबर कैफे

85)

_____ infects the executable as well as the boot sectors.

_____ निष्पादनयोग्य के साथ-साथ बूट सेक्टर को भी संक्रमित करता है।

Choices:

- A Non-resident virus / अनिवासी वायरस
- B Boot Sector Virus / बूट सेक्टर वायरस
- C Polymorphic Virus / बहुरूपी वायरस
- D Multipartite Virus / बहुपक्षीय वायरस

86)

_____ infects the master boot record and it is challenging and a complex task to remove this virus.

_____ मास्टर बूट रिकॉर्ड को संक्रमित करता है और इस वायरस को हटाना चुनौतीपूर्ण और जटिल कार्य है।

Choices:

- A Boot Sector Virus / बूट सेक्टर वायरस
- B Polymorphic / बहुरूपी
- C Multipartite / बहुपक्षीय
- D Trojans / ट्रोजन

87)

Which type of data can be stored in the database?

डेटाबेस में किस प्रकार का डेटा संग्रहीत किया जा सकता है?

Choices:

- A Image oriented data / छवि उन्मुख डेटा
- B Text, files containing data / टेक्स्ट, डेटा युक्त फ़ाइलें
- C Data in the form of audio or video / डेटा ऑडियो या वीडियो के रूप में
- D All of the above / ऊपर के सभी

88)

Which of the following is MS Office Suite's software program?

निम्नलिखित में से कौन सा MS ऑफिस सूट का सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है?

Choices:

- A Microsoft Word / Microsoft Word
- B Microsoft Excel / Microsoft Excel
- C Microsoft PowerPoint / Microsoft PowerPoint
- D All of the above / ऊपर के सभी

89)

Which of the following is a type of checkbox available in MS Word?

निम्नलिखित में से कौन सा MS वर्ड में उपलब्ध चेकबॉक्स का एक प्रकार है?

Choices:

- A A non-clickable checkbox / एक गैर-क्लिक करने योग्य चेकबॉक्स
- B A clickable checkbox / एक क्लिक करने योग्य चेकबॉक्स
- C Both A and B / A और B दोनों
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

90)

What is a database?

डेटाबेस क्या है?

Choices:

- A Organized collection of information that cannot be accessed, updated, and managed / जानकारी का व्यवस्थित संग्रह जिसे एक्सेस, अपडेट और प्रबंधित नहीं किया जा सकता है
- B Collection of data or information without organizing / बिना व्यवस्थित किये आँकड़ों या सूचनाओं का संग्रह
- C Organized collection of data or information that can be accessed, updated, and managed / डेटा या जानकारी का व्यवस्थित संग्रह जिसे एक्सेस, अपडेट और प्रबंधित किया जा सकता है
- D Organized collection of data that cannot be updated / डेटा का व्यवस्थित संग्रह जिसे अद्यतन नहीं किया जा सकता

The operating system _____ the links when traversing directory trees, to preserve the acyclic structure of the system.

सिस्टम की चक्रीय संरचना को संरक्षित करने के लिए, ऑपरेटिंग सिस्टम निर्देशिका पेड़ों को पार करते समय लिंक _____ करता है।

Choices:

- A Deletes / हटाए गए
 - B Considers / पर विचार
 - C Ignores / ध्यान न दी
 - D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं
-

92)

Procedural language among the following is _____

निम्नलिखित में से प्रक्रियात्मक भाषा _____ है

Choices:

- A Domain relational calculus / डोमेन रिलेशनल कैलकुलस
 - B Tuple relational calculus / टुपल रिलेशनल कैलकुलस
 - C Relational algebra / संबंधपरक बीजगणित
 - D Query language / पूछताछ भाषा
-

93)

Documents have a _____ to separate their text from their borders.

दस्तावेज़ों में उनके पाठ को उनकी सीमाओं से अलग करने के लिए _____ होता है।

Choices:

- A Text / टेक्स्ट
 - B Border / सीमा
 - C Space / स्पेस
 - D Margin / अंतर
-

94)

_____ is a free lightweight version of MS Excel available as part of Office on the web.

_____ एमएस एक्सेल का एक मुफ्त हल्का संस्करण है जो वेब पर ऑफिस के हिस्से के रूप में उपलब्ध है।

Choices:

- A Excel for the web / वेब के लिए एक्सेल
 - B Excel Mobile / एक्सेल मोबाइल
 - C Office Mobile / ऑफिस मोबाइल
 - D MS Access for Web / वेब के लिए एमएस एक्सेस
-

95)

_____ is a picture or a graphic that can be added to a document.

_____ एक चित्र या ग्राफिक है जिसे किसी दस्तावेज़ में जोड़ा जा सकता है।

Choices:

- A Clickart / क्लिकआर्ट
- B Clusterart / क्लस्टरआर्ट
- C Coldart / कोल्डआर्ट
- D Clipart / क्लिप आर्ट

96)

_____ is a set of one or more attributes taken collectively to uniquely identify a record.

_____ किसी रिकॉर्ड को विशिष्ट रूप से पहचानने के लिए सामूहिक रूप से ली गई एक या अधिक विशेषताओं का एक सेट है।

Choices:

- A Primary Key / प्राथमिक कुंजी
- B Foreign key / विदेशी कुंजी
- C Super key / सुपर कुंजी
- D Candidate key / उम्मीदवार कुंजी

97)

Word documents contain _____, which appear at the top and bottom of the document, respectively.

वर्ड दस्तावेज़ों में _____ होते हैं, जो क्रमशः दस्तावेज़ के ऊपर और नीचे दिखाई देते हैं।

Choices:

- A Headers and Footers / शीर्षलेख और पादलेख
- B Footers and Headers / पादलेख और शीर्षलेख
- C Headers / हेडर
- D Footers / पाद लेख

98)

How cells are named in MS excel?

एमएस एक्सेल में सेलों का नाम कैसे रखा जाता है?

Choices:

- A using rename option / नाम बदलने के विकल्प का उपयोग करना
- B using name box / नाम बॉक्स का उपयोग करना
- C simply double click on sheet name / बस शीट नाम पर डबल क्लिक करें
- D simply double click on cell and name it / बस सेल पर डबल क्लिक करें और उसे नाम दें

99)

In Microsoft Excel spreadsheets, CELLS are labeled as _____

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल स्प्रेडशीट में, सेल को _____ के रूप में लेबल किया जाता है

Choices:

A 1, 2,3,..... / 1, 2,3,.....

B A, B,C,..... / ए, बी, सी,.....

C A1, B1,C1..... / ए1,बी1,सी1...

D I, II,III,..... / I, II,III,.....

100)

Which of the following statement is invalid with respect to balancing symbols?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन संतुलन प्रतीकों के संबंध में अमान्य है?

Choices:

A $[(A + (C-D)) / [(A + (C-D))]$

B $[\{A+B\}-\{C-[D+E]\}] / [\{A+B\}-\{C-[D+E]\}]$

C $((A + (C+D)) / ((A + (C+D))$

D $\{(A + [C+D])\} / \{(A + [C+D])\}$

101)

Which of the following statement is incorrect with respect to infix to postfix conversion algorithm?

इनफ़िक्स से पोस्टफ़िक्स रूपांतरण एल्गोरिदम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Choices:

- A operand is always placed in the output / ऑपरेंड को हमेशा आउटपुट में रखा जाता है
- B operator is placed in the stack when the stack operator has lower precedence / ऑपरेटर को स्टैक में तब रखा जाता है जब स्टैक ऑपरेटर की प्राथमिकता कम होती है
- C parenthesis are included in the output / कोष्ठक आउटपुट में शामिल हैं

D higher and equal priority operators follow the same condition / उच्च और समान प्राथमिकता वाले ऑपरेटर समान शर्त का पालन करते हैं

102)

Which one of the following operations returns the first occurrence of bit in bit arrays?

निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेशन बिट सरणियों में बिट की पहली घटना लौटाता है?

Choices:

A Find First Zero / पहला शून्य खोजें

B Find First One / पहला खोजें

C Counting lead Zeroes / लीड शून्यों की गिनती

D Counting lead One / लीड वन की गिनती

103)

What should be done when an opening parentheses is read in a balancing symbols algorithm?

जब एक संतुलन प्रतीक एल्गोरिदम में प्रारंभिक कोष्ठक पढ़ा जाता है तो क्या किया जाना चाहिए?

Choices:

A push it on to the stack / इसे स्टैक पर धकेलें

B throw an error / एक त्रुटि फेंको

C ignore the parentheses / कोष्ठक को अनदेखा करें

D pop the stack / स्टैक को पॉप करें

104)

Consider the postfix expression 4 5 6 a b 7 8 a c, where a, b, c are operators. Operator a has higher precedence over operators b and c. Operators b and c are right associative. Then, equivalent infix expression is

पोस्टफिक्स अभिव्यक्ति 4 5 6 ए बी 7 8 ए सी पर विचार करें, जहां ए, बी, सी ऑपरेटर हैं। ऑपरेटर a को ऑपरेटर b और c से अधिक प्राथमिकता प्राप्त है। संचालक b और c सही साहचर्य हैं। फिर, समतुल्य इन्फिक्स अभिव्यक्ति है

Choices:

A 4 a 5 6 b 7 8 a c / 4 a 5 6 b 7 8 a c

B 4 a 5 c 6 b 7 a 8 / 4 a 5 c 6 b 7 a 8

C 4 b 5 a 6 c 7 a 8 / 4 b 5 a 6 c 7 a 8

D 4 a 5 b 6 c 7 a 8 / 4 a 5 b 6 c 7 a 8

105)

In special case, the time complexity of inserting/deleting elements at the end of dynamic array is _____

विशेष मामले में, गतिशील सरणी के अंत में तत्वों को सम्मिलित करने/हटाने की समय जटिलता _____ है

Choices:

A $O(n) / O(n)$

B $O(n^{1/2}) / O(n^{1/2})$

C $O(\log n) / O(\log n)$

D $O(1) / O(1)$

106)

The equivalent infix expression and value for the postfix form $1\ 2\ +\ 3\ *\ 4\ 5\ *$ will be _____

पोस्टफ़िक्स फॉर्म $1\ 2\ +\ 3\ *\ 4\ 5\ *$ के लिए समतुल्य इनफ़िक्स अभिव्यक्ति और मान _____ होगा

Choices:

A $1 + 2 * 3 - 4 * 5$ and $-13 / 1 + 2 * 3 - 4 * 5$ और -13

B $(2 + 1) * (3 - 4) * 5$ and $13 / (2 + 1) * (3 - 4) * 5$ और 13

C $1 + 2 * (3 - 4) * 5$ and $-11 / 1 + 2 * (3 - 4) * 5$ और -11

D $(1 + 2) * 3 - (4 * 5)$ and $-11 / (1 + 2) * 3 - (4 * 5)$ और -11

107)

The size of the dynamic array is deallocated if the array size is less than _____% of the backend physical size.

यदि सरणी का आकार बैकएंड भौतिक आकार के _____% से कम है, तो गतिशील सरणी का आकार हटा दिया जाता है।

Choices:

A 30 / 30

B 40 / 40

C 10 / 10

D 20 / 20

108)

Which of the following data structure is used to convert postfix expression to infix expression?

पोस्टफ़िक्स एक्सप्रेशन को इनफ़िक्स एक्सप्रेशन में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस डेटा संरचना का उपयोग किया जाता है?

Choices:

A Stack / Stack

B Queue / Queue

C Linked List / Linked List

D Heap / Heap

109)

What will be the word obtained if the word “abbcabb” is reversed using a stack?

यदि स्टैक का उपयोग करके "एबकैब" शब्द को उलट दिया जाए तो कौन सा शब्द प्राप्त होगा?

Choices:

A bbabbca / bbabbc

B abbcabb / abbcabb

C bbacbba / bbacbba

D bbacabb / bbacabb

110)

How many passes does the balancing symbols algorithm makes through the input?

संतुलन प्रतीक एल्गोरिथ्म इनपुट के माध्यम से कितने पास बनाता है?

Choices:

A one / एक

B two / दो

C three / तीन

D four / चार

111)

What is the time complexity for inserting/deleting at the beginning of the array?

सरणी की शुरुआत में डालने/हटाने के लिए समय जटिलता क्या है?

Choices:

A $O(1) / O(1)$

B $O(n) / O(n)$

C $O(\log n) / O(\log n)$

D $O(n \log n) / O(n \log n)$

112)

The prefix expression of the postfix expression $AB+CD-*$ is _____

उपसर्ग अभिव्यक्ति $AB+CD-*$ की उपसर्ग अभिव्यक्ति _____ है

Choices:

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

B $+AB^*-CD / +AB^*-CD$

C $A+*BCD- / A+*BCD-$

D $*+AB-CD / *+AB-CD$

113)

The 2's complement of 5 is _____

2 का 5 का पूरक _____ है

Choices:

A 1011 / 1011

B 101 / 101

C 1010 / 1010

D 11 / 11

114)

A computer language that is written in binary codes only is _____

एक कंप्यूटर भाषा जो केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है वह _____ है

Choices:

A Machine language / मशीन लैंग्वेज

B C / सी

C C# / सी#

D Pascal / पास्कल

115)

Convert the binary equivalent 10101 to its decimal equivalent.

बाइनरी समतुल्य 10101 को उसके दशमलव समतुल्य में बदलें।

Choices:

A 21 / 21

B 12 / 12

C 22 / 22

D 31 / 31

116)

1 zettabyte = _____

1 ज़ेटाबाइट = _____

Choices:

A 1024 TB / 1024 टीबी

B 1024 EB / 1024 ईबी

C 1024 ZB / 1024 जेडबी

D 1024 PB / 1024 पीबी

117)

A special request originated from some device to the CPU to acquire some of its time is called _____

किसी डिवाइस से CPU को अपना कुछ समय प्राप्त करने के लिए उत्पन्न एक विशेष अनुरोध को _____ कहा

जाता है

Choices:

- A Disturbance / अशांति
- B Attenuation / क्षीणन
- C Interrupt / रुकावट डालना
- D Noise / शोर

118)

A set of micro instructions for a single machine instruction is called _____

एकल मशीन निर्देश के लिए सूक्ष्म निर्देशों के एक सेट को _____ कहा जाता है

Choices:

- A Program / प्रोग्राम
 - B Command / कमांड
 - C Micro program / सूक्ष्म प्रोग्राम
 - D Micro command / माइक्रो कमांड
-

119)

The value of base in a decimal number system is _____

दशमलव संख्या प्रणाली में आधार (base) का मान _____ है।

Choices:

A 8/8

B 2/2

C 10/10

D 16/16

120)

Which of the following is not a characteristic of a computer?

निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर की विशेषता नहीं है?

Choices:

- A Diligence / Diligence
- B I.Q. / I.Q.
- C Accuracy / Accuracy
- D Versatility / Versatility

121)

What does MAR stand for?

MAR का मतलब क्या है?

Choices:

- A Main Address Register / मुख्य एड्रेस रजिस्टर
- B Memory Access Register / मेमोरी एक्सेस रजिस्टर
- C Main Accessible Register / मुख्य सुलभ रजिस्टर
- D Memory Address Register / मेमोरी एड्रेस रजिस्टर

122)

Which of these parts would interpret a program's instructions to initiate the control operations?

इनमें से कौन सा भाग नियंत्रण संचालन शुरू करने के लिए प्रोग्राम के निर्देशों की व्याख्या करेगा?

Choices:

- A Logic unit / तर्क इकाई
- B Control unit / नियंत्रण यूनिट
- C Storage unit / स्टोरेज युनिट
- D Input / इनपुट

123)

PCI stands for _____

PCI का मतलब _____ है

Choices:

- A Peripheral Component Interconnect / पेरिफ़ेरल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट
- B Partial Component Interconnect / आंशिक घटक इंटरकनेक्ट
- C Peripheral Component Interaction / परिधीय घटक इंटरैक्शन
- D Partial Component Interaction / आंशिक घटक इंटरैक्शन

124)

The binary equivalent of the decimal number 10 is _____

दशमलव संख्या 10 का द्विआधारी समतुल्य _____ है

Choices:

A 10 / 10

B 10 / 10

C 1010 / 1010

D 10 / 10

125)

What is the condition of variables in first-order literals?

प्रथम-क्रम अक्षरशः में चरों की स्थिति क्या है?

Choices:

- A Existentially quantified / अस्तित्वगत रूप से परिमाणित
- B Universally quantified / सार्वभौमिक रूप से मात्राबद्ध
- C Both Existentially & Universally quantified / अस्तित्वगत और सार्वभौमिक रूप से दोनों परिमाणित
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

126)

How many states are available in state-space search?

स्टेट-स्पेस खोज में कितने स्टेट उपलब्ध हैं?

Choices:

A 1 / 1

B 2 / 2

C 3 / 3

D 4 / 4

127)

How many logical connectives are there in artificial intelligence?

कृत्रिम बुद्धिमत्ता में कितने तार्किक संयोजक होते हैं?

Choices:

A 2 / 2

B 3 / 3

C 4 / 4

D 5 / 5

128)

What is the major component/components for measuring the performance of problem solving?

समस्या समाधान के प्रदर्शन को मापने के लिए प्रमुख घटक/घटक क्या है?

Choices:

- A Completeness / संपूर्णता
- B Optimality / अनुकूलता
- C Time and Space complexity / समय और स्थान की जटिलता
- D All of the mentioned / सभी

129)

General algorithm applied on game tree for making decision of win/lose is _____

जीत/हार का निर्णय लेने के लिए गेम ट्री पर लागू सामान्य एल्गोरिदम _____ है

Choices:

- A DFS/BFS Search Algorithms / डीएफएस/बीएफएस खोज एल्गोरिदम
- B Heuristic Search Algorithms / ह्यूरिस्टिक खोज एल्गोरिदम
- C Greedy Search Algorithms / ग्रीडी खोज एल्गोरिदम
- D MIN/MAX Algorithms / MIN/MAX एल्गोरिदम

130)

Which is created by using single propositional symbol?

जो एकल प्रस्ताव चिह्न का उपयोग करके बनाया गया है?

Choices:

- A Complex sentences / जटिल वाक्यों
- B Atomic sentences / परमाणु वाक्य
- C Composition sentences / रचना वाक्य
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

131)

What is meant by consistent in state-space search?

स्टेट-स्पेस खोज में सुसंगतता से क्या तात्पर्य है?

Choices:

- A Change in the desired literals / वांछित शाब्दिक में परिवर्तन
- B Not any change in the literals / शाब्दिक अर्थ में कोई परिवर्तन नहीं
- C No change in goal state / लक्ष्य स्थिति में कोई परिवर्तन नहीं
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

132)

Which will solve the conjuncts of the rule so that the total cost is minimized?

जो नियम के संयोजनों को हल करेगा ताकि कुल लागत कम से कम हो?

Choices:

- A Constraint variable / बाधा चर
- B Conjunct ordering / संयुक्त आदेश
- C Data complexity / डेटा जटिलता
- D All of the mentioned / सभी का उल्लेख किया गया है

133)

Where does the values of alpha-beta search get updated?

अल्फ़ा-बीटा खोज के मान कहाँ अद्यतन होते हैं?

Choices:

- A Along the path of search / खोज के पथ पर
- B Initial state itself / प्रारंभिक अवस्था ही
- C At the end / अंत में
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

134)

Which is also called single inference rule?

किसे एकल अनुमान नियम भी कहा जाता है?

Choices:

- A Reference / संदर्भ
- B Resolution / संकल्प
- C Reform / सुधार
- D None of the mentioned / उल्लेखित कोई भी नहीं

135)

Which is used to compute the truth of any sentence?

किसी वाक्य की सत्यता की गणना के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Choices:

- A Semantics of propositional logic / प्रस्तावात्मक तर्क का शब्दार्थ
 - B Alpha-beta pruning / अल्फा-बीटा प्रूनिंग
 - C First-order logic / प्रथम-क्रम तर्क
 - D Both Semantics of propositional logic & Alpha-beta pruning / प्रस्तावात्मक तर्क और अल्फा-बीटा प्रूनिंग के दोनों शब्दार्थ
-

136)

What are taken into account of state-space search?

स्टेट-स्पेस खोज में क्या ध्यान रखा जाता है?

Choices:

- A Post conditions / पोस्टकंडिशन
 - B Preconditions / पूर्व शर्त
 - C Effects / प्रभाव
 - D Both Preconditions & Effects / पूर्व शर्त और प्रभाव दोनों
-

137)

Which closely resembles propositional definite clause?

जो प्रस्तावात्मक निश्चित उपवाक्य से काफी मिलता जुलता है?

Choices:

A Resolution / संकल्प

B Inference / अनुमान

C Conjunction / संयोजक

D First-order definite clauses / प्रथम-क्रम निश्चित उपवाक्य

138)

What is A/B testing?

A/B परीक्षण क्या है?

Choices:

- A A method of testing two different versions of a website or marketing campaign to see which performs better / यह देखने के लिए कि कौन सा बेहतर प्रदर्शन करता है, किसी वेबसाइट या मार्केटिंग अभियान के दो अलग-अलग संस्करणों का परीक्षण करने की एक विधि
- 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

139)

What is a return policy?

वापसी नीति क्या है?

Choices:

- A A set of rules and procedures that outline how customers can return or exchange products / नियमों और प्रक्रियाओं का एक सेट जो बताता है कि ग्राहक उत्पादों को कैसे वापस कर सकते हैं या विनिमय कर सकते हैं
- B A list of products that are currently on sale / उन उत्पादों की सूची जो वर्तमान में बिक्री पर हैं
- C A type of customer service technique / एक प्रकार की ग्राहक सेवा तकनीक

D A type of payment processor / एक प्रकार का भुगतान प्रोसेसर

140)

JPG supports a palette of not more than _____ colors

JPG _____ से अधिक रंगों के पैलेट का समर्थन करता है

Choices:

A 650 / 650

B 450 / 450

C 350 / 350

141)

_____ JavaScript is also called as Server-side JavaScript.

_____ जावास्क्रिप्ट को सर्वर-साइड जावास्क्रिप्ट भी कहा जाता है।

Choices:

A Microsoft / माइक्रोसॉफ्ट

B Navigator / नाविक

C Livewire / लाइववायर

D Native / नेटिव

142)

Which of the following is a disadvantage of e-commerce for small businesses?

छोटे व्यवसायों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ई-कॉमर्स का नुकसान है?

Choices:

- A Increased visibility / दृश्यता में वृद्धि
- B Reduced marketing costs / विपणन लागत में कमी
- C Limited access to customer data / ग्राहक डेटा तक सीमित पहुंच

D Increased competition / बढ़ती प्रतिस्पर्धा

143)

What is a fraud detection system?

धोखाधड़ी का पता लगाने वाली प्रणाली क्या है?

Choices:

A An e-commerce system designed to detect and prevent fraudulent transactions / एक ई-कॉमर्स प्रणाली जिसे

धोखाधड़ी वाले लेनदेन का पता लगाने और रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया 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

144)

JavaScript is interpreted by _____.

जावास्क्रिप्ट की व्याख्या _____ द्वारा की जाती है।

Choices:

A Client / ग्राहक

- B Server / सर्वर
- C Object / वस्तु
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

145)

What is a product feed?

उत्पाद फ़ीड क्या है?

Choices:

- A A list of products and their descriptions that can be used for advertising / उत्पादों और उनके विवरणों की एक सूची जिनका उपयोग विज्ञापन के लिए किया जा सकता है
- B A list of products that are out of stock / उन उत्पादों की सूची जो स्टॉक से बाहर हैं
- C A list of products that are only available for a limited time / उन उत्पादों की सूची जो केवल सीमित समय के लिए उपलब्ध हैं
- D A list of products that are not available for purchase online / उन उत्पादों की सूची जो ऑनलाइन खरीद के लिए उपलब्ध नहीं हैं
-

146)

What is a digital product?

डिजिटल उत्पाद क्या है?

Choices:

- A A physical product that is sold online / एक भौतिक उत्पाद जो ऑनलाइन बेचा जाता है
 - B A product that is delivered electronically / एक उत्पाद जो इलेक्ट्रॉनिक रूप से वितरित किया जाता है
 - C A product that is only available in certain regions / एक उत्पाद जो केवल कुछ क्षेत्रों में ही उपलब्ध है
 - D A product that is not available for purchase online / एक उत्पाद जो ऑनलाइन खरीद के लिए उपलब्ध नहीं है
-

147)

What is a cross-sell?

क्रॉस-सेल क्या है?

Choices:

- A A type of payment method / एक प्रकार की भुगतान विधि
 - B A type of advertising campaign / एक प्रकार का विज्ञापन अभियान
 - C A technique used to sell products that complement the customer's original purchase / ऐसे उत्पाद बेचने के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक जो ग्राहक की मूल खरीदारी के पूरक हों
 - D A type of shipping method / एक प्रकार की शिपिंग विधि
-

148)

Commonly used three Web-based image file formats are _____

आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले तीन वेब-आधारित छवि फ़ाइल प्रारूप _____ हैं

Choices:

- A GIF, JPG, PNG / जीआईएफ, जेपीजी, पीएनजी
- B GIF, JPG, JPEG / जीआईएफ, जेपीजी, जेपीईजी
- C GIF, MP#, MP4 / जीआईएफ, एमपी#, एमपी4
- D GIF, MP3, PNG / जीआईएफ, एमपी3, पीएनजी

149)

What is an upsell?

अपसेल क्या है?

Choices:

- A A type of customer service technique / एक प्रकार की ग्राहक सेवा तकनीक
- B A type of advertising campaign / एक प्रकार का विज्ञापन अभियान
- C A technique used to increase the value of a customer's purchase / ग्राहक की खरीदारी का मूल्य बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली एक तकनीक
- D A type of payment processor / एक प्रकार का भुगतान प्रोसेसर

150)

What is PCI compliance?

PCI अनुपालन क्या है?

Choices:

- A A set of security standards for credit card transactions / क्रेडिट कार्ड लेनदेन के लिए सुरक्षा मानकों का एक सेट
- 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

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

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

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