प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

225DZ

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **32**
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **150**
पूर्णांक / Maximum Marks : **450**
समय / Time : $2\frac{1}{2}$ घंटे / Hours

अनुदेश

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें कि:
   – प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की क्रम संख्या समान है।
   – प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।
   किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओएमआर उत्तर–पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. ओएमआर उत्तर–पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर–पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
5. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **(A), (B), (C)** और **(D)** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '**(E)**' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **(A), (B), (C)** या **(D)** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '**(E)**' को गहरा करना होगा।
8. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

INSTRUCTIONS

1. Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
   - Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
   - All pages and all questions are properly printed
   In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
2. Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
3. On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
4. If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
5. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
6. Each question has five options/circles. First four options/circles **(A), (B), (C)** and **(D)** are related to appropriate answer and fifth option/circle '**(E)**' is related to 'Question not attempted'.
7. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **(A), (B), (C)** or **(D)** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '**(E)**' should be darkened.
8. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
9. If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
10. Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
12. Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

Do not open this test booklet until you are asked to do so.

1 पाइथन में निम्नलिखित कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
x="100"
y=char (x)
print (y+10)
```

(A) "10010" (B) 110
(C) Error (D) d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 प्रेजेंटेशन टूल में फॉर्मेटिंग टूलबार क्या प्रदान करता है?

(A) डिजाइन स्लाइड के विकल्प
(B) टेक्स्ट फॉर्मेटिंग के विकल्प
(C) नए प्रेजेंटेशन के विकल्प
(D) सेव, कट, कॉपी एवं पेस्ट के विकल्प
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किसने किया?

(A) विन्ट सर्फ (B) चार्ल्स बैबेज
(C) टिम बर्नर्स–ली (D) लैरी पेज़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 डाटाबेस सिस्टम डाटा ______ द्वारा डाटा अतिरेक को कम करता है?

(A) नॉर्मलाइजेशन (B) कंसिस्टेंसी
(C) सेक्यूरिटी (D) इंटिग्रिटी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 पृष्ठ पर टेक्स्ट को विशिष्ट स्थानों पर संरेखित करने की सुविधा कौन प्रदान करती है?

(A) टैब स्टॉप (B) व्यू बटन
(C) ड्रॉइंग टूलबार (D) स्टेटस बार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 कौन–सी स्प्रेडशीट की फॉर्मेटिंग सुविधा सेल्स के चारों ओर बॉर्डर जोड़ने में मदद करती है?

(A) इंडेंटेशन (B) मार्जिन
(C) बॉर्डर (D) शेडिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

1 What will be the output of the following code in Python?

```
x="100"
y=char (x)
print (y+10)
```

(A) "10010" (B) 110
(C) Error (D) d
(E) Question not attempted

2 What does the formatting toolbar in a presentation tool provide?

(A) Options to design slide
(B) Options for text formatting
(C) Options for new presentation
(D) Options to save, cut, copy and paste
(E) Question not attempted

3 Who invented the World Wide Web?

(A) Vint Cerf (B) Charles Babbage
(C) Tim Berners-Lee (D) Larry Page
(E) Question not attempted

4 Database systems minimises database redundancy by data ______.

(A) Normalization (B) Consistency
(C) Security (D) Integrity
(E) Question not attempted

5 Which feature allows you to align text at specific positions an a page?

(A) Tab stop (B) View buttons
(C) Drawing toolbar (D) Status bar
(E) Question not attempted

6 Which formatting feature of a spreadsheet helps in adding borders around cells?

(A) Indentation (B) Margins
(C) Borders (D) Shading
(E) Question not attempted

7 कौन–सा क्लाउड सेवा मॉडल उपयोगकर्ताओं को प्रदाता द्वारा उपलब्ध कराए गए उपकरणों का उपयोग करके अपने ऐप्लिकेशन को परिनियोजित करने की अनुमति देता है ?
(A) SaaS (B) PaaS
(C) IaaS (D) FaaS
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8 नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ स्टैंडर्ड्स एंड टेक्नोलॉजी (NIST) के अनुसार, क्लाउड कंप्यूटिंग मॉडल में कितनी आवश्यक विशेषताएँ होती हैं ?
(A) तीन (B) चार
(C) पाँच (D) छह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 निम्नलिखित में से कौन–से प्रकार का मालवेयर रिप्लिकेशन के लिए हॉस्ट प्रोग्राम की आवश्यकता **नहीं** है ?
(A) वायरस (B) वर्म
(C) ट्रोजन (D) रेंसोमवेयर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 निम्नलिखित में से कौन–सा आपरेटिंग सिस्टम (OS) का प्राथमिक उद्देश्य **नहीं** है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) मानव सोच को प्रबंधित करना।
(B) उपयोगकर्ताओं के लिए कंम्पूटर के साथ इंटरफेस प्रदान करना।
(C) केवल डेटा स्टोरेज और सुरक्षा को संभालना।
(D) हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करते हुए प्रोग्राम्स को निष्पादित करना।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 निम्नलिखित में से कौन ब्रह्मपुत्र नदी के बांये किनारे से जुड़ने वाली सहायक नदी है ?
(A) सुबनसिरि (B) डिब्रू
(C) सिओम (D) धनसरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Which cloud service model enables users to use tools supplied by the provider to deploy their own applications?
(A) SaaS (B) PaaS
(C) IaaS (D) FaaS
(E) Question not attempted

8 As per National Institute of Standards and Technology (NIST), how many essential characteristics are there in cloud computing model?
(A) Three (B) Four
(C) Five (D) Six
(E) Question not attempted

9 Which of the following types of malware does **not** require a host program to replicate?
(A) Virus (B) Worm
(C) Trojan (D) Ransomware
(E) Question not attempted

10 Which of the following is **not** a primary objective of an operating system? (Choose the most appropriate option from below)
(A) To manage human thinking
(B) To provide an interface through which user interact with the computer
(C) To handle data storage and security only
(D) To execute programs with managing hardware resources
(E) Question not attempted

11 Which of the followings is a left bank tributary of the river Brahmaputra?
(A) Subansiri (B) Dibru
(C) Siyom (D) Dhansari
(E) Question not attempted

12 निम्न में से कौन यमुना की सहायक नदी **नहीं** है ?

(A) टोन्स (B) केन

(C) काली (D) चम्बल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 'सिलीसेढ़ झील' राजस्थान के ________ जिले में अवस्थित है।

(A) उदयपुर (B) अजमेर

(C) अलवर (D) राजसमन्द

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 निम्नलिखित में से राजस्थान के बीकानेर जिले में कौन–सी झील स्थित है ?

(A) कोलायत (B) पुष्कर

(C) कायलाना (D) संभार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 भारत में दक्षिण पश्चिम मानसून लगभग ________ पहुँचता है – (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) मई के आरंभ में (B) जून के आरंभ में

(C) जुलाई के आरंभ में (D) अगस्त के आरंभ में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 निम्न में से कौन–सा भारत का एक प्रमुख गन्ना उत्पादक राज्य **नहीं** है ?

(A) तमिलनाडु (B) हिमाचल प्रदेश

(C) यू.पी. (उत्तर प्रदेश) (D) महाराष्ट्र

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 कौनसा एक सुमेलित **नहीं** है –

	स्थानीय तुफान/हवाएँ		**राज्य**
(A)	मैंगो शॉवर	–	केरल और कर्नाटक
(B)	नॉर वेस्टर्स	–	बंगाल और आसाम
(C)	ब्लॉसम शॉवर	–	गुजरात और राजस्थान
(D)	लू	–	राजस्थान और पंजाब

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 Which of the followings is **not** a tributary of the river Yamuna?

(A) Tons (B) Ken

(C) Kali (D) Chambal

(E) Question not attempted

13 'Siliserh Lake' is located in ________ district of Rajasthan.

(A) Udaipur (B) Ajmer

(C) Alwar (D) Rajsamand

(E) Question not attempted

14 Which one of the following lake is located in Bikaner district of Rajasthan?

(A) Kolayat (B) Pushkar

(C) Kaylana (D) Sambhar

(E) Question not attempted

15 The South West monsoon onsets in India approximately in ________. (Choose the most appropriate option from below)

(A) Early May (B) Early June

(C) Early July (D) Early August

(E) Question not attempted

16 Which of the following is **not** a major sugarcane producer State of India?

(A) Tamil Nadu

(B) Himachal Pradesh

(C) U.P. (Uttar Pradesh)

(D) Maharashtra

(E) Question not attempted

17 Which of the following is **not** a correct match?

	Local Storms/Winds		**State**
(A)	Mango Shower	–	Kerala and Karnataka
(B)	Nor Westers	–	Bengal and Assam
(C)	Blossom Shower	–	Gujarat and Rajasthan
(D)	Loo	–	Rajasthan and Punjab

(E) Question not attempted

18 फॉरेन की (key) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) कच्चे (raw) डेटा मान संग्रहित करना
(B) दो टेबल्स के बीच संबंध बनाना
(C) एक ही टेबल में पंक्तियों को अद्वितीय रूप से पहचानना
(D) टेबल में रिक्त फील्ड्स की अनुमति देना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 मॉडेम का मुख्य कार्य क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) डिजिटल डेटा को एनालॉग सिग्नल में और एनालॉग सिग्नल को डिजिटल डेटा में बदलना
(B) नेटवर्क में कंप्यूटरों को जोड़ना
(C) डिजिटल डेटा को स्टोर करना
(D) डिजिटल सिग्नल्स को एम्पलीफाई करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 कौन–सा सर्वर डोमेन नाम को इसके संबंधित आईपी पते में बदलने के लिए जिम्मेदार है ?

(A) HTTP सर्वर (B) DNS सर्वर
(C) वेब सर्वर (D) FTP सर्वर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 निम्नलिखित में से कौन एक क्लाउड कंप्यूटिंग मॉडल **नहीं** है ?

(A) SaaS (B) PaaS
(C) IaaS (D) Kubernetes
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 रिलेशनल डेटाबेस मॉडल में टेबल्स को एक दूसरे से कैसे जोड़ा जाता है ?

(A) केवल प्राइमरी कीज का उपयोग करके
(B) सामान्य फील्ड्स का उपयोग करके
(C) सभी डेटा को एक टेबल में संग्रहित करके
(D) पंक्तियों को क्रमिक रूप से जोड़कर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 What is the primary purpose of a foreign key? (Choose the most appropriate option from below)

(A) To store raw data values
(B) To build relationship between two tables
(C) To uniquely identify rows within the same table
(D) To allow blank fields in a table
(E) Question not attempted

19 What is the primary function of a modem? (Choose the most appropriate option from below)

(A) To convert digital data into analog signals and vice versa
(B) To connect computers in a network
(C) To store digital data
(D) To amplify digital signals
(E) Question not attempted

20 Which server is responsible for converting a domain name into its corresponding IP address?

(A) HTTP server (B) DNS server
(C) Web server (D) FTP server
(E) Question not attempted

21 Which of the following is **not** a cloud computing model?

(A) SaaS (B) PaaS
(C) IaaS (D) Kubernetes
(E) Question not attempted

22 In the relational database model, how are tables related to each other?

(A) By using primary keys only
(B) Through the use of common fields
(C) By storing all data in one table
(D) By linking rows sequentially
(E) Question not attempted

23 कंप्यूटर प्रणाली में RAM का प्राथमिक कार्य क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) डेटा को स्थायी रूप से संग्रहित करता है।
(B) डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहित करता है जब कंप्यूटर काम कर रहा हो।
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम को संग्रहित करता है।
(D) बूट लोडर प्रोग्राम को संग्रहित करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द–युग्म अपने सही अर्थ को व्यक्त **नहीं** करता ?
(A) व्रण – घाव
वर्ण – रंग
(B) सुधि – बुद्धिमान
सुधी – याद
(C) सुरभि – गंध
सुरभी – गाय
(D) शलभ – पतंगा
सुलभ – आसानी से प्राप्त
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 Which is a proper noun?
(A) Leela (B) boy
(C) cheerful (D) honesty
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 Fill in the blank with most appropriate option:
They have ______ the sheep.
(A) sheared (B) spilled
(C) tilled (D) sewed
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 Choose the most appropriate direct speech of the given sentence from the options below:
He asked me how my mother was that day.
(A) He said to me, "How was your mother today?"
(B) He said to me, "How is your mother today?"
(C) He asks me "How is your mother today?"
(D) He asked me, "How was your mother that day?"
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 Which of the following is the primary function of RAM in a computer system? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Stores data permanently
(B) Stores data temporarily while computer is working
(C) Stores the operating system
(D) Stores boot loader program
(E) Question not attempted

24 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द–युग्म अपने सही अर्थ को व्यक्त **नहीं** करता ?
(A) व्रण – घाव
वर्ण – रंग
(B) सुधि – बुद्धिमान
सुधी – याद
(C) सुरभि – गंध
सुरभी – गाय
(D) शलभ – पतंगा
सुलभ – आसानी से प्राप्त
(E) Question not attempted

25 Which is a proper noun?
(A) Leela (B) boy
(C) cheerful (D) honesty
(E) Question not attempted

26 Fill in the blank with most appropriate option:
They have ______ the sheep.
(A) sheared (B) spilled
(C) tilled (D) sewed
(E) Question not attempted

27 Choose the most appropriate direct speech of the given sentence from the options below:
He asked me how my mother was that day.
(A) He said to me, "How was your mother today?"
(B) He said to me, "How is your mother today?"
(C) He asks me "How is your mother today?"
(D) He asked me, "How was your mother that day?"
(E) Question not attempted

28 Choose the most appropriate option to fill in the blank:
She couldn't ______ the insult.
(A) bear (B) bare
(C) bore (D) bar
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 Fill in the blank with the most appropriate option:
Is the rule applicable ______ all?
(A) to (B) for
(C) by (D) with
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 किस प्रकार की कुकी डिलीट होने के बाद पुनः निर्मित हो जाती है ?
(A) सुपर कुकी
(B) सेशन कुकी
(C) थर्ड–पार्टी कुकी
(D) ज़ोंबी कुकी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 निम्नलिखित में से कौन–सा हैकर अपने कौशल का प्रयोग संगठनों की कमजोरियों को पहचानने में और उन्हें ठीक करने में मदद करता है ?
(A) ब्लैक हैट (B) व्हाईट हैट
(C) ग्रे हैट (D) क्रैकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 निम्नलिखित में से कौन–सा ट्रांसमिशन मीडिया प्रकाश के रूप में सिग्नल ले जाता है ?
(A) ट्विस्टेड पेअर केबल
(B) कोएक्सियल केबल
(C) ऑपटिक फाइबर केबल
(D) रेडियो वेव
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 Choose the most appropriate option to fill in the blank:
She couldn't ______ the insult.
(A) bear (B) bare
(C) bore (D) bar
(E) Question not attempted

29 Fill in the blank with the most appropriate option:
Is the rule applicable ______ all?
(A) to (B) for
(C) by (D) with
(E) Question not attempted

30 Which type of cookie gets recreated after being deleted?
(A) Super cookie
(B) Session cookie
(C) Third-party cookie
(D) Zombie cookie
(E) Question not attempted

31 Which of the following hackers use their skills to help organisations by identifying and fixing their vulnerabilities?
(A) Black Hat (B) White Hat
(C) Grey Hat (D) Cracker
(E) Question not attempted

32 Which of the following transmission media carries signals in the form of light?
(A) Twisted pair cable
(B) Coaxial cable
(C) Optic fiber cable
(D) Radio waves
(E) Question not attempted

33 कंपोजिट की क्या है ?

(A) एक प्राइमरी की जो एक ही कॉलम से बनी हो।
(B) कई फील्ड्स का संयोजन, जिसका उपयोग रिकॉर्ड को अद्वितीय रूप से पहचानने के लिए किया जाता है।
(C) एक की जो डुप्लीकेट मानो की अनुमति देती हो।
(D) एक की जो केवल टेबल्स के बीच संबंधों के लिए उपयोग की जाती हो।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 बैंडविड्थ को मापा जाता है :
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) बिट्स प्रति सेकंड (bps)
(B) हर्ट्ज (Hz)
(C) बाइट्स प्रति सेकंड
(D) पैकेट्स प्रति सेकंड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 list1.extend (list2) और list1.append (list2) के बीच क्या अंतर हैं ?

(A) extend( ), list2 के तत्वों को जोड़ता है, लेकिन append( ), list2 को एकल तत्व के रूप में जोड़ता है।
(B) दोनों list2 के सभी तत्वों को list1 में जोड़ते हैं।
(C) append( ), तत्वों को अलग–अलग जोड़ता है, जबकि extend( ), list1 के अंदर एक सूची जोड़ता है।
(D) extend( ), एक नई सूची बनाता है, जबकि append( ), मूल सूची (list) को संशोधित करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 रिलेशनल डेटाबेस में प्राइमरी की का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) डुप्लीकेट डेटा मान संग्रहित करना।
(B) टेबल में एक पंक्ति को अद्वितीय रूप से पहचानना।
(C) टेबल्स के बीच संबंध बनाना।
(D) कॉलम में रिक्त मानों की अनुमति देना।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 What is composite key?

(A) A primary key consisting of a single column.
(B) A combination of multiple fields used to uniquely identify a record.
(C) A key that allows duplicate values.
(D) A key used only for relationship between tables.
(E) Question not attempted

34 Bandwidth is measured in _______.
(Choose the most appropriate option from below)

(A) Bits per second
(B) hertz
(C) Bytes per second
(D) Packets per second
(E) Question not attempted

35 What is the difference between list1.extend (list2) and list1.append (list2)?

(A) extend( ), adds elements of list2, but append( ), adds list2 as a single element.
(B) Both add all elements of list2 to list1.
(C) append( ), adds elements separately, while extend( ), adds a list inside list1.
(D) extend( ), creates a new list, while append( ), modifies the original list.
(E) Question not attempted

36 What is the primary purpose of a primary key in a relational database? (Choose the most appropriate option from below)

(A) To store duplicate data values.
(B) To uniquely identify a row in a table.
(C) To form relationship between tables.
(D) To allow blank values in columns.
(E) Question not attempted

37 डोमेन नाम को इसके संबंधित आईपी पते से जोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) डोमेन नाम प्रणाली (Domain Name System)
(B) डोमेन नाम समाधान (Domain Name Resolution)
(C) आईपी समाधान (IP Resolution)
(D) आईपी पता मैपिंग (IP Address Mapping)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 प्रेजेंटेशन टूल का कौन–सा घटक स्लाइड शो, सामान्य स्लाइड दृश्य, या स्लाइड सॉर्टर दृश्य देखने के लिए विकल्प प्रदान करता है ?
(A) स्टेटस बार (B) व्यू बटन
(C) स्लाइड पैन (D) ड्राइंग टूलबार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 Which one of the following means "believing things too easily"?
(A) credulous (B) credible
(C) creditable (D) incredible
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 Choose the most appropriate antonym of the given word from the options that follow:
Important
(A) significant (B) powerless
(C) trivial (D) powerful
(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 Choose the most appropriate synonym of the given word from the options that follow:
dilate
(A) expand (B) shrink
(C) contract (D) dilute
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 What is the process of connecting a domain name into its corresponding IP address called? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Domain Name System
(B) Domain Name Resolution
(C) IP Resolution
(D) IP Address Mapping
(E) Question not attempted

38 Which component of the presentation tool provides options to view the slide show, normal slide view or slide sorter view?
(A) Status Bar (B) View Button
(C) Slide Pane (D) Drawing Toolbar
(E) Question not attempted

39 Which one of the following means "believing things too easily"?
(A) credulous (B) credible
(C) creditable (D) incredible
(E) Question not attempted

40 Choose the most appropriate antonym of the given word from the options that follow:
Important
(A) significant (B) powerless
(C) trivial (D) powerful
(E) Question not attempted

41 Choose the most appropriate synonym of the given word from the options that follow:
dilate
(A) expand (B) shrink
(C) contract (D) dilute
(E) Question not attempted

42 Identify the most appropriate active voice of the given sentence from the options that follow:
Is coffee sold by the grocer?
(A) Does the grocer sell coffee?
(B) Did the grocer sell coffee?
(C) Has the grocer sold coffee?
(D) Is the grocer selling coffee?
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 Identify the meaning of the underlined part of the given sentence from the options that follow:
He gave you money; he has <u>an axe to grind</u>.
(A) generous
(B) in trouble
(C) private ends to serve
(D) public ends to serve
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 Fill in the blank with the most appropriate option:
We must work for national _______.
(A) unitary (B) unison
(C) unity (D) unite
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 Fill in the blank with the most appropriate option:
If it ______ the college _______ closed.
(A) rains, would have
(B) will, will have
(C) rained, would be
(D) had rained, will be
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 कौन–सी भाषा मशीन स्वतंत्र है ?
(A) मशीन भाषा (B) असेंबली भाषा
(C) उच्च स्तरीय भाषा (D) बाइनरी भाषा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 Identify the most appropriate active voice of the given sentence from the options that follow:
Is coffee sold by the grocer?
(A) Does the grocer sell coffee?
(B) Did the grocer sell coffee?
(C) Has the grocer sold coffee?
(D) Is the grocer selling coffee?
(E) Question not attempted

43 Identify the meaning of the underlined part of the given sentence from the options that follow:
He gave you money; he has <u>an axe to grind</u>.
(A) generous
(B) in trouble
(C) private ends to serve
(D) public ends to serve
(E) Question not attempted

44 Fill in the blank with the most appropriate option:
We must work for national _______.
(A) unitary (B) unison
(C) unity (D) unite
(E) Question not attempted

45 Fill in the blank with the most appropriate option:
If it ______ the college _______ closed.
(A) rains, would have
(B) will, will have
(C) rained, would be
(D) had rained, will be
(E) Question not attempted

46 Which language is machine independent?
(A) Machine language
(B) Assembly language
(C) High level language
(D) Binary language
(E) Question not attempted

47 निम्नलिखित में से कौन–सा आउटपुट डिवाइस **नहीं** है ?
(A) प्रिंटर (B) कीबोर्ड
(C) स्पीकर (D) हेडफोन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 जावा में कौन–सी लूप संरचना यह सुनिश्चित करती है कि लूप की बॉडी कम से कम एक बार निष्पादित होगी ?
(A) फॉर लूप (for loop)
(B) डू–व्हाइल लूप (do-while loop)
(C) व्हाइल लूप (while loop)
(D) ये सभी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 निम्नलिखित में से कौन–सी विशेषता मेश टोपोलॉजी की है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) प्रत्येक डिवाइस केवल एक अन्य डिवाइस से जुड़ा होता है।
(B) प्रत्येक डिवाइस हर अन्य डिवाइस से जुड़ा होता है।
(C) डेटा ट्रांसमिशन केवल एक दिशा में होता है।
(D) नेटवर्क केवल कम मात्रा में ट्रैफिक को संभाल सकता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 निम्न में से कौन–सा भौगोलिक क्षेत्र और डेटा ट्रांसफर दर के आधार पर कंप्यूटर नेटवर्क का प्रकार **नहीं** है ?
(A) PAN (B) LAN
(C) MAN (D) JAN
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 पाइथन में एक लाइन को कमेंट करने का सही तरीका क्या है ?
(A) // (B) #
(C) /*------*/ (D) --
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Which of the following is **not** an output device?
(A) Printer (B) Keyboard
(C) Speaker (D) Headphone
(E) Question not attempted

48 In Java, which loop construct guarantees that the loop body is executed at least once?
(A) for loop (B) do-while loop
(C) while loop (D) All of these
(E) Question not attempted

49 Which of the following is a characteristics of Mesh Topology? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Every device is connected to only one other device.
(B) Each device is connected to every other device.
(C) Data transmission is unidirectional.
(D) The network can only handle low amounts of traffic.
(E) Question not attempted

50 Which of the following is **not** a type of computer network based on geographical area and data transfer rate?
(A) PAN (B) LAN
(C) MAN (D) JAN
(E) Question not attempted

51 What is the correct way to comment a single line in Python?
(A) // (B) #
(C) /*------*/ (D) --
(E) Question not attempted

52 Choose the most appropriate synonym of the given word from the options that follow:
Callous
(A) kind (B) relaxed
(C) enjoy (D) cruel
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 Fill in the blank with the most appropriate option:
She prefers tea ______ coffee.
(A) over (B) to
(C) in (D) for
(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 Choose the most appropriate option to fill in the blank:
It's time we _______ upstairs.
(A) have gone (B) go
(C) went (D) had gone
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 Choose the most appropriate idiom for the underlined part from the options given:
She <u>burnt her fingers</u> by interfering in her friend's problems.
(A) hurt herself
(B) enjoyed herself
(C) ended the problem
(D) got herself into trouble
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 Fill in the blank with the most appropriate option:
She has been working _______ 6 O'clock.
(A) for (B) in
(C) by (D) since
(E) अनुत्तरित प्रश्न

52 Choose the most appropriate synonym of the given word from the options that follow:
Callous
(A) kind (B) relaxed
(C) enjoy (D) cruel
(E) Question not attempted

53 Fill in the blank with the most appropriate option:
She prefers tea ______ coffee.
(A) over (B) to
(C) in (D) for
(E) Question not attempted

54 Choose the most appropriate option to fill in the blank:
It's time we _______ upstairs.
(A) have gone (B) go
(C) went (D) had gone
(E) Question not attempted

55 Choose the most appropriate idiom for the underlined part from the options given:
She <u>burnt her fingers</u> by interfering in her friend's problems.
(A) hurt herself
(B) enjoyed herself
(C) ended the problem
(D) got herself into trouble
(E) Question not attempted

56 Fill in the blank with the most appropriate option:
She has been working _______ 6 O'clock.
(A) for (B) in
(C) by (D) since
(E) Question not attempted

57 Choose the most appropriate passive voice of the given sentence from the options that follow:
She has written the book.
(A) The book was written by her.
(B) The book had been written by her.
(C) The book has been written by her.
(D) The book is being written by her.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 पावर पोइंट में, स्लाइड्स पर टेक्स्ट को कैसे फॉर्मेट किया जा सकता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) टास्क पेन का उपयोग करके
(B) स्लाईड सॉर्टर का उपयोग करके
(C) फोन्ट, बुलेट और एलायमेंट विकल्पों का उपयोग करके
(D) एनीमेशन का उपयोग करके
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 कौन–सा सॉफ़्टवेयर उपकरण जो टाइपिस्ट की सहायता के लिए उन्नत शॉर्टहैंड तकनीकों को प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया था ?
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) वर्ड प्रोसेसिंग
(C) डेटाबेस
(D) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 निम्नलिखित में से कौन–से फंक्शन का उपयोग आप सैल की श्रेणी में सबसे बड़ी संख्या को खोजने के लिए करेंगे ?
(A) = MIN( ) (B) = COUNT( )
(C) = MAX( ) (D) = LARGEST( )
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 फरवरी 2025 में काशी तमिल संगमम (KTS) 3.0 कहाँ आयोजित किया गया था ?
(A) चेन्नई, तमिलनाडु
(B) मदुरै, तमिलनाडु
(C) वाराणसी, उत्तर प्रदेश
(D) लखनऊ, उत्तर प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 Choose the most appropriate passive voice of the given sentence from the options that follow:
She has written the book.
(A) The book was written by her.
(B) The book had been written by her.
(C) The book has been written by her.
(D) The book is being written by her.
(E) Question not attempted

58 How can text be formatted on the slides in PowerPoint? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Using task pane
(B) Using slide sorter view
(C) Using Font, Bullets and Alignment options
(D) Using the Animation
(E) Question not attempted

59 Which software tool was designed to help typist in providing advanced shorthand techniques?
(A) Operating system
(B) Word processing
(C) Database
(D) Utility software
(E) Question not attempted

60 What function would you use to find the largest number in a range of cells?
(A) = MIN( ) (B) = COUNT( )
(C) = MAX( ) (D) = LARGEST( )
(E) Question not attempted

61 Where was the Kashi Tamil Sangamam (KTS) 3.0 held in February 2025?
(A) Chennai, Tamil Nadu
(B) Madurai, Tamil Nadu
(C) Varanasi, Uttar Pradesh
(D) Lucknow, Uttar Pradesh
(E) Question not attempted

62 संयुक्त राष्ट्र ने जलवायु प्रणाली में ग्लेशियरों, बर्फ और हिम की भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिये किस वर्ष को ग्लेशियरों के संरक्षण का अन्तर्राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया है ?

(A) 2024 (B) 2025

(C) 2026 (D) 2027

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 किस भारतीय राज्य में पंगसौ पास अंतर्राष्ट्रीय महोत्सव 2025 का आयोजन किया गया था ?

(A) असम (B) मणिपुर

(C) अरूणाचल प्रदेश (D) नागालैंड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 साहित्य अकादमी पुरस्कार 2024 में हिंदी कवयित्री गगन गिल को किस कविता संग्रह के लिए सम्मानित किया गया ?

(A) तुम्हारे नाम

(B) एक दिन लौटेंगे ज़रूर

(C) मैं जब तक आई बहार

(D) ख्वाबग़ज़े

(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 निम्नलिखित में से भारत का सबसे छोटा केन्द्र शासित प्रदेश कौन–सा है ?

(A) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

(B) लद्दाख

(C) लक्षद्वीप

(D) पुडुचेरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 निम्नलिखित में से कौन–सा, राजस्थान में उच्चतम पठार है ?

(A) भोराट (B) उपरमाल

(C) लसाड़िया (D) उड़िया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 The UN has declared which year as the International Year of Glaciers' Preservation (IYGP) to raise awareness about the role of glaciers, snow and ice in the climate system?

(A) 2024 (B) 2025

(C) 2026 (D) 2027

(E) Question not attempted

63 In which Indian state was the Pangsau Pass International Festival 2025 organized?

(A) Assam

(B) Manipur

(C) Arunachal Pradesh

(D) Nagaland

(E) Question not attempted

64 In the Sahitya Akademi Awards 2024, Hindi poet Gagan Gill was honoured for which collection of poems?

(A) Tumhare Naam

(B) Ek Din Lautenge Zaroor

(C) Main Jab Tak Aai Bahar

(D) Khwabgaze

(E) Question not attempted

65 Which of the following is a smallest Union Territory of India?

(A) Andaman and Nicobar Islands

(B) Ladakh

(C) Lakshadweep

(D) Puducherry

(E) Question not attempted

66 Which of the followings is the highest plateau in Rajasthan?

(A) Bhorat (B) Uparmaal

(C) Lasaadiya (D) Udiya

(E) Question not attempted

67 'कुमाऊँ हिमालय' किन नदियों के मध्य विस्तृत है ?
(A) सिंधु और सतलुज
(B) सतलुज और काली
(C) काली और तिस्ता
(D) तिस्ता और गंगा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 The 'Kumaun Himalaya' extends between the rivers :
(A) Indus and Satluj
(B) Satluj and Kali
(C) Kali and Tista
(D) Tista and Ganga
(E) Question not attempted

68 निम्नलिखित में से कौन–सा word processing tool में क्रमांकित सूची बनाने के लिए उपयोग किया जाता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) हेडर और फूटर
(B) बुलेट्स और नंबरिंग
(C) पेज लेआउट
(D) पैराग्राफ स्पेसिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 Which of the following is used to create an ordered list in word processing tool? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Header and Footer
(B) Bullets and Numbering
(C) Page Layout
(D) Paragraph Spacing
(E) Question not attempted

69 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में मीडिया क्लिप (ऑडिओ या विडिओ) insert करने के लिए क्या आवश्यक है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) क्लिप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का हिस्सा होना चाहिए।
(B) क्लिप माइक्रोसॉफ्ट क्लिप ऑर्गनाइज़र का हिस्सा होना चाहिए।
(C) क्लिप को क्लाउड में अपलोड किया जाना चाहिए।
(D) क्लिप को पावरपॉइंट फ़ाइल के रूप में सेव किया जाना चाहिए।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 What is required to insert a media clip (audio or video) in Microsoft PowerPoint? (Choose the most appropriate option from below)
(A) The clip must be a part of Microsoft Word
(B) The clip must be a part of Microsoft Clip Organiser.
(C) The clip must be uploaded to the cloud
(D) The clip must be saved as a PowerPoint File
(E) Question not attempted

70 क्लाउड कंप्यूटिंग में मेजर्ड सर्विस का मुख्य उद्देश्य है : (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) संसाधन उपयोग को मैन्युअली ट्रैक करना
(B) संसाधनों का स्थायी रूप से आबंटन करना
(C) संसाधन उपयोग की निगरानी और स्वचालित रूप से अनुकूलन करना
(D) असीमित संसाधन एक्सेस प्रदान करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 The primary purpose of "measured service" in cloud computing is to : (Choose the most appropriate option from below)
(A) manually track resource utilization
(B) fix resource allocation permanently
(C) monitor and optimize resource usage automatically
(D) provide unlimited resource access
(E) Question not attempted

71 निम्नलिखित में से B2C वाणिज्य का उदाहरण कौन–सा है ?
(A) निर्माता का आपूर्तिकर्ताओं के साथ समन्वय
(B) ऑनलाइन शॉपिंग प्लेटफॉर्म
(C) व्यवसायों के बीच डेटा विनिमय
(D) विक्रेता प्रबंधन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 स्प्रेडशीट टूल में आप एक तालिका में एक कॉलम या पंक्ति के आकार कैसे बदल सकते हैं ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) नया आकार टाइप करके
(B) सेल पर क्लिक करके और उसके आयाम बदलकर
(C) पंक्ति या कॉलम विभाजक पर माउस पॉइंटर खींचकर
(D) Tab Key दबाकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Word Processing Tool में जस्टीफाई (justify) अलाइनमेंट क्या करता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) टेक्स्ट को बाएँ संरेखित करता है।
(B) टेक्स्ट को दाएँ संरेखित करता है।
(C) टेक्स्ट को केंद्र में संरेखित करता है।
(D) टेक्स्ट को बाएँ और दाएँ दोनों ओर संरेखित करता है सिवाय अंतिम पंक्ति के
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 असेम्बलर बदलता है :
(A) असेंबली भाषा को मशीन भाषा में
(B) मशीन भाषा को असेंबली भाषा में
(C) असेंबली भाषा को उच्च स्तरीय भाषा में
(D) उच्च स्तरीय भाषा को असेंबली भाषा में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

75 ________ एमएस एक्सेल में "My sheet" नाम की शीट के E8 सेल को संदर्भित करता है।
(A) $ MySheet – E8
(B) $ MySheet ! E8
(C) $ MySheet · E8
(D) $ "MySheet" ! "E8"
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Which of the following is an example of B2C Commerce?
(A) Manufacturer coordinating with suppliers
(B) Online shopping platforms
(C) Data exchange between businesses
(D) Vendor management
(E) Question not attempted

72 How can you resize a column or row in a table in Spreadsheet tool? (Choose the most appropriate option from below)
(A) By typing the new size
(B) By clicking on the cell and changing its dimensions
(C) By dragging the mouse pointer on the row or column separator
(D) By pressing the Tab Key
(E) Question not attempted

73 What does justify Alignment do in Word Processing Tool? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Aligns text to the left.
(B) Aligns text to the right.
(C) Centres the text.
(D) Aligns text to both left & right, except the last line.
(E) Question not attempted

74 An assembler changes :
(A) Assembly language into machine language
(B) Machine language into assembly language
(C) Assembly language into a high level language
(D) High level language into assembly language
(E) Question not attempted

75 ________ refers to cell E8 of sheet named "My sheet" in MS Excel.
(A) $ MySheet – E8
(B) $ MySheet ! E8
(C) $ MySheet · E8
(D) $ "MySheet" ! "E8"
(E) Question not attempted

76 निम्नलिखित में से कौन–सा सेक्शन स्लाइड लेआउट में विद्यमान नहीं है ?
(A) चार्ट (B) पिक्चर
(C) टाइटल (D) एनीमेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 वास्तविक प्रस्तुति के दौरान कौन–सा दृश्य उपयोग किया जाता है ?
(A) सामान्य दृश्य (B) स्लाइड सॉर्टर दृश्य
(C) स्लाइड शो दृश्य (D) थंबनेल दृश्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 कौन–सा SQL स्टेटमेंट टेबल में नये रिकार्ड जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है ?
(A) INSERT INTO
(B) ADD RECORD
(C) INSERT RECORD
(D) UPDATE
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 जावा में char वेरिएबल का डिफॉल्ट मान क्या होता है ?
(A) null character (B) O
(C) 'a' (D) space (' ')
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 स्लाइड ट्रांज़िशन को प्रस्तुति में कैसे लागू किया जा सकता है ?
(A) Apply to all slides पर क्लिक करके
(B) स्लाइड सोर्टर (slide sorter) पेन से ट्रांजिशन चुनकर
(C) कस्टम एनिमेशन (custom animation) लागू करके
(D) स्लाइड का चयन करके और ट्रांजिशन प्रभाव चुनकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

81 HTML में टेक्स्ट को बोल्ड बनाने के लिए क्रमशः ______ व ______ भौतिक टैग और उसके समकक्ष तार्किक टैग हैं।
(A) <b>, <strong> (B) <b>, <tm>
(C) <u>, <i> (D) <i>, <tm>
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Which of the following section does **not** exist in a slide layout?
(A) Chart (B) Picture
(C) Title (D) Animation
(E) Question not attempted

77 Which view is used during the actual presentation?
(A) Normal view (B) Slide sorter view
(C) Slide show view (D) Thumbnail view
(E) Question not attempted

78 Which SQL statement is used to insert a new record into table?
(A) INSERT INTO
(B) ADD RECORD
(C) INSERT RECORD
(D) UPDATE
(E) Question not attempted

79 What is the default value of a char variable in Java?
(A) null character (B) O
(C) 'a' (D) space (' ')
(E) Question not attempted

80 How can slide transitions be applied to a presentation?
(A) By clicking Apply to all slides.
(B) By choosing a transition from the Slide Sorter pane.
(C) By applying Custom Animation.
(D) By selecting a slide and choosing a transition effect
(E) Question not attempted

81 ______ and ______ are physical tag and its equivalent logical tag respectively used to make the text bold in HTML.
(A) <b>, <strong> (B) <b>, <tm>
(C) <u>, <i> (D) <i>, <tm>
(E) Question not attempted

82 विनिर्माण के लिए आपूर्तिकर्ताओं से घटकों की खरीद करने वाला व्यवसाय _______ कॉमर्स का उदाहरण है।

(A) बीटूबी (B2B)
(B) बीटूसी (B2C)
(C) सीटूसी (C2C)
(D) इंट्रा–बी कॉमर्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 पाइथन में शब्दकोश (dictionary) के तत्वों (elements) को कैसे एक्सेस किया जाता है ?

(A) इंडेक्स का उपयोग करके
(B) मानों का उपयोग करके
(C) कुंजियों (keys) का उपयोग करके
(D) आइटम संख्याओं का उपयोग करके
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 किस प्रकार की मेमोरी का उपयोग ऐसे डेटा को संग्रहित करने के लिए किया जाता है जो शायद ही कभी बदला जाता है जैसे सिस्टम का फर्मवेयर ?

(A) RAM
(B) ROM
(C) कैश मेमोरी
(D) सेकेंडरी मेमोरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 दस्तावेज के एक किनारे पर स्टिचिंग और बाइंडिंग के लिए छोड़ा गया स्थान क्या कहलाता है ?

(A) मार्जिन
(B) गटर
(C) ओरिएंटेशन
(D) पेपर साइज
(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 प्रेजेंटेशन में ऑटोशेप्स के साथ क्या किया जा सकता है ?

(A) आकार को रीसाइज और रोटेट करना
(B) केवल आकार के साथ टेक्स्ट जोड़ना
(C) केवल लाइन स्टाइल बदलना
(D) टेक्स्ट और ग्राफिक विशेषताएँ आकार के साथ जोड़ना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 A business purchasing components from suppliers for manufacturing is an example of _______ commerce.

(A) B2B
(B) B2C
(C) C2C
(D) Intra-B Commerce
(E) Question not attempted

83 How are dictionary elements accessed in Python?

(A) using index numbers
(B) using values
(C) using keys
(D) using item numbers
(E) Question not attempted

84 What type of memory is used to store data that is rarely changed such as the system firmware?

(A) RAM
(B) ROM
(C) Cache memory
(D) Secondary memory
(E) Question not attempted

85 What is the space left on one side of a document for stitching and binding called?

(A) Margin
(B) Gutter
(C) Orientation
(D) Paper size
(E) Question not attempted

86 What can you do with Autoshapes in a presentation?

(A) Resize and rotate the shape
(B) Only add text to the shape
(C) Change only the line style
(D) Add text and graphics attributes to the shape
(E) Question not attempted

87 DNS सर्वर पदानुक्रम में शीर्ष स्तर पर कितने रूट सर्वर होते हैं ?

(A) 5 (B) 10

(C) 13 (D) 20

(E) अनुत्तरित प्रश्न

88 DNS सर्वर किस तरह की जानकारी बनाए रखता है ?

(A) केवल डोमेन नामों की

(B) केवल आईपी पतों की

(C) डोमेन नामों और उनके संबंधित आईपी पतों का डेटाबेस

(D) वेब पेज सामग्री

(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 कौन–सा फंक्शन संख्याओं को जोड़ने के लिए "+" ऑपरेटर के बदले प्रयोग किया जा सकता है ?

(A) MAX (B) SUM

(C) AVERAGE (D) COUNT

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 ________ एक सुरक्षा सुविधा है जो डेटा को चोरी से बचाने के लिए ड्राइव को एन्क्रिप्ट करती है।

(A) डिज़ीलॉकर (B) बिटलॉकर

(C) एंटीवायरस (D) कीलॉगर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 यदि 'कागज' को 'लकड़ी' कहें, 'लकड़ी' को 'तिनके' कहें, 'तिनके' को 'घास' कहें, 'घास' को 'रबड़' कहें और 'रबड़' को 'कपड़ा' कहें, तो फर्नीचर किससे बनता है ?

(A) लकड़ी (B) तिनके

(C) कपड़ा (D) घास

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87 How many root servers are there at the top level in the DNS server hierarchy?

(A) 5 (B) 10

(C) 13 (D) 20

(E) Question not attempted

88 What type of information does a DNS server maintain?

(A) Only domain names

(B) Only IP addresses

(C) A database of domain names and their corresponding IP addresses

(D) Web page content

(E) Question not attempted

89 Which function can replace the "+" operator to add numbers?

(A) MAX (B) SUM

(C) AVERAGE (D) COUNT

(E) Question not attempted

90 ________ is a security feature that encrypts drives to protect data from theft.

(A) Digilocker (B) Bitlocker

(C) Antivirus (D) Keylogger

(E) Question not attempted

91 If 'Paper' is called 'Wood', 'Wood' is called 'Straw', 'Straw' is called 'Grass', 'Grass' is called 'Rubber' and 'Rubber' is called 'Cloth', then what is furniture made up of ?

(A) Wood (B) Straw

(C) Cloth (D) Grass

(E) Question not attempted

92 यदि ₹ 8,640 को A, B, C तथा D के बीच इस प्रकार बाँटते हैं कि A का 5 गुना, B का 4 गुना, C का 8 गुना तथा D का 10 गुना सभी समान हैं, तब D का हिस्सा है –

(A) ₹ 1,200 (B) ₹ 1,280
(C) ₹ 1,600 (D) ₹ 1,700
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 ₹ 12,500 की धनराशि 2 वर्षों में वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से ₹ 13,520 हो जाती है। चक्रवृद्धि ब्याज की दर है :

(A) 4% (B) 5%
(C) 6% (D) 7%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 'सूक्ति' का सही संधि–विच्छेद है –

(A) सु + उक्ति (B) सू + उक्ति
(C) सू + ऊक्ति (D) सु + ऊक्ति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 'युद्धक्षेत्र' शब्द में उचित समास एवं समास विग्रह का चयन कीजिए –

(A) युद्ध के लिए क्षेत्र – अव्ययीभाव समास
(B) युद्ध का क्षेत्र – तत्पुरुष समास
(C) युद्ध और क्षेत्र – बहुब्रीहि समास
(D) युद्ध करने के लिए क्षेत्र – कर्मधारय समास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही उपसर्ग शब्द का मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		**कॉलम II**
1.	परि	i.	अभिजात
2.	अभि	ii.	प्रसाधन
3.	प्र	iii.	उपमान
4.	उप	iv.	परिस्थिति

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii
(B) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
(C) 1-ii, 2-iii, 3-iv, 4-i
(D) 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 If ₹ 8,640 is divided among A, B, C and D in such a way that 5 times that of A, 4 times that of B, 8 times that of C and 10 times that of D are all equal, then the share of D is -

(A) ₹ 1,200 (B) ₹ 1,280
(C) ₹ 1,600 (D) ₹ 1,700
(E) Question not attempted

93 A sum of ₹ 12,500 will amount to ₹ 13,520 in 2 years if the interest is compounded annually. The rate of compound interest is :

(A) 4% (B) 5%
(C) 6% (D) 7%
(E) Question not attempted

94 'सूक्ति' का सही संधि–विच्छेद है –

(A) सु + उक्ति (B) सू + उक्ति
(C) सू + ऊक्ति (D) सु + ऊक्ति
(E) Question not attempted

95 'युद्धक्षेत्र' शब्द में उचित समास एवं समास विग्रह का चयन कीजिए –

(A) युद्ध के लिए क्षेत्र – अव्ययीभाव समास
(B) युद्ध का क्षेत्र – तत्पुरुष समास
(C) युद्ध और क्षेत्र – बहुब्रीहि समास
(D) युद्ध करने के लिए क्षेत्र – कर्मधारय समास
(E) Question not attempted

96 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही उपसर्ग शब्द का मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		**कॉलम II**
1.	परि	i.	अभिजात
2.	अभि	ii.	प्रसाधन
3.	प्र	iii.	उपमान
4.	उप	iv.	परिस्थिति

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii
(B) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
(C) 1-ii, 2-iii, 3-iv, 4-i
(D) 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii
(E) Question not attempted

97 'नियत–नीयति' शब्द–युग्म का अर्थ है –

(A) भाग्य–मंशा (B) भाग्य–इरादा

(C) निश्चित–भाग्य (D) इरादा–भाग्य

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 कौन–सा पर्यायवाची शब्द युग्म सही **नहीं** है ?

(A) तालाब–सर (B) दुर्गा–वनिता

(C) नाव–तरिणी (D) घर–भवन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है –

(A) खाँड़ (B) पड़ता

(C) सीढ़ियाँ (D) सोडा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द 'नी' प्रत्यय से **नहीं** बना है ?

(A) शेरनी (B) चाँदनी

(C) भुजंगिनी (D) ऊँटनी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 शास्त्रीय भारतीय नृत्य शैली 'कथक' की उत्पत्ति ________ में हुई थी।

(A) केरल (B) उत्तर प्रदेश

(C) कर्नाटक (D) तमिलनाडु

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 अगस्त 1930 में चौकीदारी टैक्स पर कांग्रेस की गतिविधि बिहार में किस स्थान पर केन्द्रित थी ?

(A) चम्पारण (B) पटना

(C) बोधगया (D) सुल्तानपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 'नियत–नीयति' शब्द–युग्म का अर्थ है –

(A) भाग्य–मंशा (B) भाग्य–इरादा

(C) निश्चित–भाग्य (D) इरादा–भाग्य

(E) Question not attempted

98 कौन–सा पर्यायवाची शब्द युग्म सही **नहीं** है ?

(A) तालाब–सर (B) दुर्गा–वनिता

(C) नाव–तरिणी (D) घर–भवन

(E) Question not attempted

99 वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है –

(A) खाँड़ (B) पड़ता

(C) सीढ़ियाँ (D) सोडा

(E) Question not attempted

100 निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द 'नी' प्रत्यय से **नहीं** बना है ?

(A) शेरनी (B) चाँदनी

(C) भुजंगिनी (D) ऊँटनी

(E) Question not attempted

101 A classical Indian dance form 'Kathak' is originated in __________.

(A) Kerala (B) Uttar Pradesh

(C) Karnataka (D) Tamil Nadu

(E) Question not attempted

102 At which place in Bihar was Congress activities focused on Chaukidari Tax in August 1930?

(A) Champaran (B) Patna

(C) Bodhgaya (D) Sultanpur

(E) Question not attempted

103 निम्नलिखित में से किसने 1916 ई. में पुणे में होम रूल की स्थापना की ?
(A) महात्मा गांधी
(B) बालगंगाधर तिलक
(C) सुभाषचंद्र बोस
(D) लाला लाजपतराय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 बिरहा नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से सम्बन्धित है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) मध्य प्रदेश
(B) छत्तीसगढ़
(C) असम
(D) बिहार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 निम्नलिखित में से गंगा नदी के किस भाग को राष्ट्रीय जल मार्ग घोषित किया गया है ?
(A) हरिद्वार से कानपुर
(B) कानपुर से इलाहाबाद
(C) इलाहाबाद से वाराणसी
(D) इलाहाबाद से हल्दिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 निम्नलिखित में से कौन–सा बन्दरगाह लैगून पर विकसित किया गया है ?
(A) कोचि
(B) काँडला
(C) पाराद्वीप
(D) चेन्नई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 दक्षिण रेलवे का मुख्यालय ________ में स्थित है।
(A) सिकन्दराबाद
(B) चेन्नई
(C) बिलासपुर
(D) थिरुवनन्तपुरम्
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 भारत का राज्य अथवा केन्द्रशासित प्रदेश जो जनगणना 2011 में महिला साक्षरता दर में न्यूनतम मान रखता है, वह था–
(A) छत्तीसगढ़
(B) बिहार
(C) झारखण्ड
(D) राजस्थान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 Which of the following established Home Rule at Pune in 1916 A.D.?
(A) Mahatma Gandhi
(B) Balgangadhar Tilak
(C) Subhash Chandra Bose
(D) Lala Lajpat Ray
(E) Question not attempted

104 Birha dance is related to which of the following states? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Madhya Pradesh
(B) Chhattisgarh
(C) Assam
(D) Bihar
(E) Question not attempted

105 Which of the following stretch of River Ganga has been declared as National Waterway?
(A) From Haridwar to Kanpur
(B) From Kanpur to Allahabad
(C) From Allahabad to Varanasi
(D) From Allahabad to Haldia
(E) Question not attempted

106 Which one of the following port has been developed on a lagoon?
(A) Kochi
(B) Kandla
(C) Paradwip
(D) Chennai
(E) Question not attempted

107 The headquarter of the Southern Railway is located at ________.
(A) Secunderabad
(B) Chennai
(C) Bilaspur
(D) Thiruvananthapuram
(E) Question not attempted

108 State or Union territory in India having lowest female literacy rate in census 2011, was -
(A) Chhattisgarh
(B) Bihar
(C) Jharkhand
(D) Rajasthan
(E) Question not attempted

109 भारत का राज्य अथवा केन्द्रशासित प्रदेश जो जनगणना 2011 में साक्षरता दर में न्यूनतम मान रखता है, वह है–

(A) झारखण्ड

(B) उत्तराखण्ड

(C) बिहार

(D) छत्तीसगढ़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 भारत में प्रथम आधिकारिक जनगणना का प्रारम्भ किस वर्ष हुआ था?

(A) 1881 (B) 1882

(C) 1891 (D) 1872

(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 आउटपुट बताएँ :

```
class Example
{
    public static void main (String args [ ])
    {
        int a = 10;
        int b = 5;
        int c = 5;
        int x = a/(b–c)
        System.out.println ("x="+x);
        int y = a/(b+c);
        System.out.println ("y="+y);
    }
}
```

(A) 0, 0

(B) 0, 1

(C) कम्पाइल टाइम एरर

(D) रन टाइम एरर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 State or Union territory in India having lowest literacy rate in census 2011, is -

(A) Jharkhand

(B) Uttarakhand

(C) Bihar

(D) Chhattisgarh

(E) Question not attempted

110 The first official population census in India was started in the year -

(A) 1881 (B) 1882

(C) 1891 (D) 1872

(E) Question not attempted

111 State the output

```
class Example
{
    public static void main (String args [ ])
    {
        int a = 10;
        int b = 5;
        int c = 5;
        int x = a/(b–c)
        System.out.println ("x="+x);
        int y = a/(b+c);
        System.out.println ("y="+y);
    }
}
```

(A) 0, 0

(B) 0, 1

(C) Compile time error

(D) Runtime error

(E) Question not attempted

112 **कथन (A)** : गार्बेज कलेक्टर उन ऑब्जेक्ट्स को मुक्त नहीं कर सकता है जो अन्य नॉन–ऑब्जेक्ट संसाधनों (resources) को होल्ड किए हुए हैं।

कारण (R) : जावा में finalizer मेथड का उपयोग उन ऑब्जेक्ट्स को मुक्त करने के लिए किया जाता है जो अन्य नॉन–ऑब्जेक्ट संसाधनों (resources) को होल्ड किए हुए हैं।

(A) A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या करता है।
(B) A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) A सही है लेकिन R गलत है।
(D) A गलत है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 निम्नलिखित में से कौन–सा एक मान्य मिश्रित रेफरेंस है ?
(A) \$A\$1 (B) A\$1
(C) \$A1 (D) A1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 फॉर्मूला को दूसरे कक्ष में कॉपी करते समय जो सैल रेफरेंस बदलता है, वह किस प्रकार का होता है ?
(A) एब्सल्यूट रेफरेंस (B) रिलेटिव रेफरेंस
(C) मिक्स्ड रेफरेंस (D) फिक्स्ड रेफरेंस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 डेटाबेस स्कीमा कहाँ स्टोर होता है ?
(A) साधारण फोल्डर में (B) डेटाबेस फाईल में
(C) डेटाबेस कॉन्सट्रेंट में (D) डेटाबेस केटलोग में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 आउटपुट बताएँ :
mysql > SELECT
MIDC "Informatics", 3, 4);
(A) Infor (B) matics
(C) form (D) tics
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 **Assertion (A)** : The garbage collector can not free objects holding other non-object resources.

Reason (R) : In Java, finalizer method is used to free object holding other non-object resources.

(A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are true, and R is NOT the correct explanation of A.
(C) A is true but R is false.
(D) A is false but R is true.
(E) Question not attempted

113 Which of the following is a valid mixed reference?
(A) \$A\$1 (B) A\$1
(C) \$A1 (D) A1
(E) Question not attempted

114 What is the type of cell reference that changes when a formula is copied to another cell?
(A) Absolute reference
(B) Relative reference
(C) Mixed reference
(D) Fixed reference
(E) Question not attempted

115 Where does database schema is stored in?
(A) Simple folder
(B) Database file
(C) Database constraint
(D) Database catalog
(E) Question not attempted

116 State the output :
mysql > SELECT
MIDC "Informatics", 3, 4);
(A) Infor (B) matics
(C) form (D) tics
(E) Question not attempted

117 स्प्रैडशीट टूल में सैल E7 में दिया गया फॉर्मूला = A1 + B5 को अगर सैल E8 में कॉपी करें तो, फॉर्मूला होगाः

(A) A1 + B6

(B) A1 + B5

(C) A2 + B6

(D) B2 + B5

(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 अंतिम क्रिया को पूर्ववत (अनडू) और पुनः (रीडू) करने की शोर्टकट कुँजियाँ (keys) क्रमशः _________ व _______ हैं।

(A) Ctrl + U, Ctrl + R

(B) Ctrl + Z, Ctrl + R

(C) Ctrl + U, Ctrl + Y

(D) Ctrl + Z, Ctrl + Y

(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 भारत में सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अधिनियम 2000 जो 2008 में संशोधित किया गया उसका मुख्य उद्देश्य क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) इंटरनेट सेवा प्रदाताओं को नियंत्रित करना

(B) साइबर अपराधों और दंडों को परिभाषित करना

(C) क्लाउड के लिए एक सिस्टम डिज़ाइन करना।

(D) सभी साइबर कामों पर प्रतिबंध लगाना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 स्प्रैडशीट टूल में यदि लुक–अप मान का मान टेबल–अरे (table-array) में नहीं मिलता है, तो आपको किस प्रकार की त्रुटि मिलेगी?

(A) #N/A

(B) # NAME

(C) # VALUE !

(D) # REF !

(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 In Spreadsheet tool given the formula = A1 + B5 in cell E7, If copied to cell E8, the formula becomes :

(A) A1 + B6

(B) A1 + B5

(C) A2 + B6

(D) B2 + B5

(E) Question not attempted

118 The shortcut keys to Undo & Redo the last action is ______ and ______ respectively.

(A) Ctrl + U, Ctrl + R

(B) Ctrl + Z, Ctrl + R

(C) Ctrl + U, Ctrl + Y

(D) Ctrl + Z, Ctrl + Y

(E) Question not attempted

119 What is the main focus of the IT Act 2000 as amended in 2008 in India? (Choose the most appropriate option from below)

(A) To regulate internet service providers

(B) To outline cyber crimes and penalties

(C) To design a system for cloud

(D) To ban all cyber works

(E) Question not attempted

120 In Spreadsheet tool if the value of the look up-value is not found in the table-array, what type of error will you get?

(A) #N/A

(B) # NAME

(C) # VALUE !

(D) # REF !

(E) Question not attempted

121 निम्नलिखित में से कौन–सा टाईप का इनहेरिटेंस (inheritance) जावा में सीधी तरह से इंप्लीमेंट **नहीं** किया जा सकता है ?
(A) सिंगल इन्हेरिटेंस (Single inheritance)
(B) मल्टीपल इन्हेरिटेंस (Multiple inheritance)
(C) मल्टीलेवल इन्हेरिटेंस (Multi-level inheritance)
(D) हाइरार्किकल इन्हेरिटेंस (Hierarchical inheritance)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 लाइनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम में कौन–सा कमाण्ड कम्यूनिकेशन के लिए प्रयुक्त **नहीं** होता है ?
(A) write (B) mesg
(C) mail (D) grep
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 एक मजबूत पासवर्ड में क्या होना चाहिए ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) केवल नम्बर
(B) केवल अक्षर
(C) एक व्यक्ति का नाम
(D) अक्षर, नम्बर व विशेष वर्ण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 कंप्यूटर वायरस आम तौर पर कैसे फैलता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) एंटीवायरस अपटेड के माध्यम से
(B) फाइलों को ड्राइव पर अपलोड करने से
(C) इंटरनेट से डिसकनेक्ट करके
(D) स्वयं को निष्पादन योग्य फाइलों से जोड़कर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 ______ एक नेटवर्क फिल्टर है जो पूर्वनिर्धारित सुरक्षा नियमों के आधार पर नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी व विनियम करता है।
(A) फायरवॉल (B) स्पैम
(C) कुकीज़ (D) डिजिटल सर्टिफिकेट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

121 Which of the following type of inheritance is **not** directly implemented in Java?
(A) Single inheritance
(B) Multiple inheritance
(C) Multi-level inheritance
(D) Hierarchical inheritance
(E) Question not attempted

122 In Linux operating system, which of these is **not** used in the form of a communication command?
(A) write (B) mesg
(C) mail (D) grep
(E) Question not attempted

123 What should a strong password consist of? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Only numbers
(B) Only letters
(C) Name of a person
(D) Letters, numbers and special characters
(E) Question not attempted

124 How does computer virus typically spread? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Through antivirus updates
(B) By uploading files to a drive
(C) By disconnecting from internet
(D) By attaching itself to executable files
(E) Question not attempted

125 ______ is a network filter that monitors and regulates network traffic based on predefined security rules.
(A) Firewall (B) Spam
(C) Cookies (D) Digital certificate
(E) Question not attempted

126 पायथन प्रोग्रामिंग में जब अनुरोधित (requested) मॉड्यूल की परिभाषा (definition) **नहीं** मिलता तो कौन–सी त्रुटि (error) आती है?
(A) नेमएरर (NameError)
(B) इन्डेक्सएरर (IndexError)
(C) इम्पोर्टएरर (ImportError)
(D) वैल्यूएरर (ValueError)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 जावा में निम्नलिखित कथनों पर विचार करते हुए बताइये:
int x=10, y=15;
x=((x>y)? (y+x) : (y–x));
इन कथनों के निष्पादन के बाद x की क्या वैल्यू होगी?
(A) 10 (B) 25
(C) 5 (D) 15
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 प्रक्रियान्वित कार्य (टास्क) को क्या कहा जाता है?
(A) प्रोग्राम (B) प्रक्रिया
(C) हार्डवेयर (D) कार्य (जॉब)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 कौन–सा कुंजी संबंध में ट्यूपल्स की विशिष्ट पहचान करता है और जिसे डेटाबेस डिजाइनर द्वारा चुना जाता है?
(A) कैंडिडेट की (B) प्राइमरी की
(C) अल्टरनेट की (D) फॉरेन की
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 निम्नलिखित में से कौन–सा फीचर MS Word में व्याकरण संबंधी गलतियों की जाँच करने के लिए उपयोग किया जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) वर्ड काउंट (B) थीसॉरस
(C) स्पेलिंग एंड ग्रामर (D) ट्रैक चेंज्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 निम्नलिखित में से मीठे पानी के पारिस्थितिकीय तंत्र को चुनिये–
(A) महासागर (B) दलदल
(C) ज्वारनदमुख (D) प्रवाल भित्ति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 In Python programming which error raised when the request module definition is **not** found?
(A) NameError
(B) IndexError
(C) ImportError
(D) ValueError
(E) Question not attempted

127 Consider the following statements in Java:
int x=10, y=15;
x=((x>y)? (y+x) : (y–x));
What will be the value of x after executing these statements?
(A) 10 (B) 25
(C) 5 (D) 15
(E) Question not attempted

128 What is a task in execution called?
(A) Program (B) Process
(C) Hardware (D) Job
(E) Question not attempted

129 Which key uniquely identifies tuples in a relation and is chosen by the database designer?
(A) Candidate Key (B) Primary Key
(C) Alternate Key (D) Foreign Key
(E) Question not attempted

130 Which of the following feature is used to check the grammatical mistakes in MS Word? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Word count
(B) Thesaurus
(C) Spelling and Grammar
(D) Track changes
(E) Question not attempted

131 Select an example of a Freshwater ecosystem from the followings -
(A) Oceans (B) Marshes
(C) Estuaries (D) Coral reefs
(E) Question not attempted

132 'विश्व जैव–विविधता दिवस' मनाया जाता है :
(A) 5 जून को (B) 22 मई को
(C) 18 अप्रैल को (D) 5 दिसंबर को
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 राजस्थान में 'राजस्थान स्टेट इनवायरमेंट पोलिसी' कब प्रारम्भ हुई ?
(A) 1995 (B) 2000
(C) 2005 (D) 2010
(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 पेड़ पौधों एवं जानवरों की सबसे अधिक संख्या व सबसे अधिक किस्में पायी जाती हैं :
(A) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान में
(B) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन में
(C) शीतोष्ण वन में
(D) शीतोष्ण घास के मैदान में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 प्रायद्वीपीय भारत का सबसे लंबा अपवाह तंत्र कौन–सा है ?
(A) ब्रह्माणी अपवाह तंत्र
(B) कावेरी अपवाह तंत्र
(C) गोदावरी अपवाह तंत्र
(D) कृष्णा अपवाह तंत्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 राजस्थान का राज्य पक्षी –
(A) मोर
(B) भारतीय सारस क्रेन
(C) गोडावण (तिजौर)
(D) देवहंस (सफेद पंखो वाला बतख)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 नवीनतम संचार प्रोद्योगिकी FSO का तात्पर्य है –
(A) फार स्पेस आउटरीच कम्युनिकेशन
(B) फास्टेस्ट स्टैण्डर्ड ऑप्टिकल कम्युनिकेशन
(C) फर्स्ट सुपर ऑप्टिकल कम्युनिकेशन
(D) फ्री स्पेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 'World Biodiversity Day' is celebrated on :
(A) 5 June (B) 22 May
(C) 18 April (D) 5 December
(E) Question not attempted

133 When was the 'Rajasthan State Environment Policy' introduced in Rajasthan?
(A) 1995 (B) 2000
(C) 2005 (D) 2010
(E) Question not attempted

134 The greatest number and widest variety of plants and animals is found in :
(A) Tropical grassland
(B) Tropical rain forest
(C) Temperate forest
(D) Temperate grassland
(E) Question not attempted

135 Which is the largest river system of the Peninsular India?
(A) The Brahmani river system
(B) The Cauvery river system
(C) The Godavari river system
(D) The Krishna river system
(E) Question not attempted

136 The state bird of Rajasthan -
(A) Peacock
(B) Indian Saras Crane
(C) Great Indian Bustard
(D) White-winged wood duck
(E) Question not attempted

137 Latest communication technology FSO stands for -
(A) Far Space Outreach Communication
(B) Fastest Standard Optical Communication
(C) First Super Optical Communication
(D) Free Space Optical Communication
(E) Question not attempted

138 इबोला वाइरस जैसे रोग के प्रतिकार के लिए विकसित रोबोट है –

(A) सोल रोबोट (B) पारो

(C) पेपर (D) वर्कर रोबोट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 कौन–सी कंपनी ने चैटजीपीटी (ChatGPT) को विकसित किया है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) एपल (B) आईबीएम

(C) गुगल (D) ओपनएआई

(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 दिये गये युग्म से समान सम्बन्ध रखने वाले विकल्प चुनिए: ABDC : FGIH : : DEGF : ?

(A) STRP (B) MNPO

(C) DEFG (D) XYZA

(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 'समूह' शब्द का पर्यायवाची है –

(A) अनुचर (B) परिचारक

(C) गण (D) गीर्वाण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 'PROJECT' का पारिभाषिक हिन्दी अर्थ है –

(A) योजना (B) परियोजना

(C) आयोजन (D) नियोजन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 'एक और एक ग्यारह होना' मुहावरे का सही अर्थ है –

(A) एक मात्र सहारा होना

(B) अपना काम निकाल लेना

(C) संगठित होना

(D) एक काम से दो लाभ होना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 Robot developed to fight diseases like Ebola virus is -

(A) Saul Robot (B) Paro

(C) Pepper (D) Worker Robot

(E) Question not attempted

139 Which company has developed ChatGPT? (Choose the most appropriate option from below)

(A) Apple (B) IBM

(C) Google (D) OpenAI

(E) Question not attempted

140 Choose the alternatives that bears the same relationship to the given pair :
ABDC : FGIH : : DEGF : ?

(A) STRP (B) MNPO

(C) DEFG (D) XYZA

(E) Question not attempted

141 'समूह' शब्द का पर्यायवाची है –

(A) अनुचर (B) परिचारक

(C) गण (D) गीर्वाण

(E) Question not attempted

142 'PROJECT' का पारिभाषिक हिन्दी अर्थ है –

(A) योजना (B) परियोजना

(C) आयोजन (D) नियोजन

(E) Question not attempted

143 'एक और एक ग्यारह होना' मुहावरे का सही अर्थ है –

(A) एक मात्र सहारा होना

(B) अपना काम निकाल लेना

(C) संगठित होना

(D) एक काम से दो लाभ होना

(E) Question not attempted

144 'जो कहा गया है' वाक्यांश के लिए एक शब्द है –

(A) भावी
(B) असम्भ
(C) कथित
(D) देय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		कॉलम II
1.	मतानुसार	i.	गुण संधि
2.	परोपकार	ii.	वृद्धि संधि
3.	मतैक्य	iii.	यण् संधि
4.	इत्यादि	iv.	दीर्घ संधि

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-iii, 3-iv, 4-ii
(B) 1-iii, 2-ii, 3-i, 4-iv
(C) 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii
(D) 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 निम्नलिखित शब्दों को अपने सही विलोम शब्द से मिलान कीजिए –

	शब्द		विलोम
1.	जंगम	a.	संकुचन
2.	प्रसारण	b.	स्थावर
3.	ईषत्	c.	विहित
4.	निषिद्ध	d.	प्रचुर

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
(C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
(D) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
(E) अनुत्तरित प्रश्न

144 'जो कहा गया है' वाक्यांश के लिए एक शब्द है –

(A) भावी
(B) असम्भ
(C) कथित
(D) देय
(E) Question not attempted

145 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		कॉलम II
1.	मतानुसार	i.	गुण संधि
2.	परोपकार	ii.	वृद्धि संधि
3.	मतैक्य	iii.	यण् संधि
4.	इत्यादि	iv.	दीर्घ संधि

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-iii, 3-iv, 4-ii
(B) 1-iii, 2-ii, 3-i, 4-iv
(C) 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii
(D) 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii
(E) Question not attempted

146 निम्नलिखित शब्दों को अपने सही विलोम शब्द से मिलान कीजिए –

	शब्द		विलोम
1.	जंगम	a.	संकुचन
2.	प्रसारण	b.	स्थावर
3.	ईषत्	c.	विहित
4.	निषिद्ध	d.	प्रचुर

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
(C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
(D) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
(E) Question not attempted

147 'सूक्ष्म अन्वेषण' अर्थ को प्रकट करने के लिए समुचित मुहावरे का चयन कीजिए –

(A) भिड़ के छत्ते को छेड़ना

(B) उड़ता तीर झेलना

(C) बाल की खाल निकालना

(D) छँटे–छँटे फिरना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 'SECRECY' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है –

(A) गोपनीयता

(B) सचिव

(C) अनुसंधान

(D) निलंबन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही विलोम शब्द मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		**कॉलम II**
1.	अथ	i.	बहुज्ञ
2.	अल्पज्ञ	ii.	इति
3.	उद्धत	iii.	विराग
4.	अनुराग	iv.	विनीत

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv

(B) 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii

(C) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i

(D) 1-iv, 2-iii, 3-i, 4-ii

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है –

(A) अनुदित

(B) ऊत्थान

(C) वधू

(D) साधू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 'सूक्ष्म अन्वेषण' अर्थ को प्रकट करने के लिए समुचित मुहावरे का चयन कीजिए –

(A) भिड़ के छत्ते को छेड़ना

(B) उड़ता तीर झेलना

(C) बाल की खाल निकालना

(D) छँटे–छँटे फिरना

(E) Question not attempted

148 'SECRECY' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है –

(A) गोपनीयता

(B) सचिव

(C) अनुसंधान

(D) निलंबन

(E) Question not attempted

149 कॉलम I, कॉलम II के साथ सही विलोम शब्द मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम I		**कॉलम II**
1.	अथ	i.	बहुज्ञ
2.	अल्पज्ञ	ii.	इति
3.	उद्धत	iii.	विराग
4.	अनुराग	iv.	विनीत

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv

(B) 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii

(C) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i

(D) 1-iv, 2-iii, 3-i, 4-ii

(E) Question not attempted

150 वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है –

(A) अनुदित

(B) ऊत्थान

(C) वधू

(D) साधू

(E) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें । वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।