Roll. No. ....

O.M.R. Serial No. | | | | | | | | |

Question Booklet Number

B.Sc. (SEM.-V) (NEP) (SUPPLE.)EXAMINATION, 2024-25

COMPUTER APPLICATION

(Introduction to Data Science and Machine Learning)

Paper Code							
B	1	2	0	5	0	2	T

Question Booklet Series
A

Time : 1 : 30 Hours **Max. Marks : 75**

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as - A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct / answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

(Remaining instructions on last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1.	Which of the following is an essential skill for a Data Scientist? a. Programming b. Statistics c. Domain knowledge d. All of the above	1.	**निम्नलिखित में से कौन-सा एक डाटा वैज्ञानिक (Data Scientist) के लिए आवश्यक कौशल है?** a) प्रोग्रामिंग b) सांख्यिकी c) डोमेन ज्ञान d) उपरोक्त सभी
2.	Which programming language is most commonly used in Data Science? a. C b. Java c. Python d. Assembly	2.	**डाटा साइंस में सबसे अधिक प्रयुक्त होने वाली प्रोग्रामिंग भाषा कौन-सी है?** a) C b) जावा c) पाइथन d) असेंबली
3.	Which of the following is an example of structured data? a. A photo b. A table in Excel c. A YouTube video d. A song file	3.	**निम्नलिखित में से कौन-सा संरचित डेटा (Structured Data) का उदाहरण है?** a) एक फोटो b) एक्सेल में एक तालिका c) एक यूट्यूब वीडियो d) एक गाने की फ़ाइल

4.	Which of these is **unstructured data**? a. Student marks in a table b. Bank transactions in rows and columns c. An email message d. Sales data in CSV file	4.	**निम्नलिखित में से कौन-सा असंरचित डेटा (Unstructured Data) है?** a) तालिका में छात्र के अंक b) पंक्तियों और स्तंभों में बैंक लेन-देन c) एक ईमेल संदेश d) CSV फ़ाइल में बिक्री डेटा
5.	In Data Science, graphs and charts are used for: a. Playing games b. Cooking c. Sleeping d. Visualization	5.	**डाटा साइंस में ग्राफ और चार्ट का उपयोग किस लिए किया जाता है?** a) खेल खेलने के लिए b) खाना बनाने के लिए c) सोने के लिए d) दृश्यांकन (Visualization
6.	Which of these is an application of Data Science? a. Music b. Sleeping c. Painting d. Weather prediction	6.	**निम्नलिखित में से कौन-सा डाटा साइंस का एक अनुप्रयोग है?** a) संगीत b) सोना c) पेंटिंग d) मौसम की भविष्यवाणी
7.	Which of the following is a modern application of Data Science? a. Weather forecasting b. Self-driving cars c. Fraud detection d. All of the above	7.	**निम्नलिखित में से कौन-सा डाटा साइंस का आधुनिक अनुप्रयोग है?** a) मौसम का पूर्वानुमान b) स्वचालित (Self-driving) कारें c) धोखाधड़ी का पता लगाना d) उपरोक्त सभी

8.	Data Science is used in e-commerce platforms mainly for: a. Cooking Meals b. Selling vegetables in the market c. Recommending products d. Playing outdoor games	8.	**ई-कॉमर्स प्लेटफ़ॉर्म में डाटा साइंस का मुख्य उपयोग किस लिए किया जाता है?** a) खाना बनाने के लिए b) बाज़ार में सब्ज़ियां बेचने के लिए c) उत्पादों की अनुशंसा (Recommendation) करने के लिए d) बाहरी खेल खेलने के लिए
9.	In transportation, Data Science is used for: a. Self-driving cars b. Route optimization c. Traffic prediction d. All of the above	9.	**परिवहन (Transportation) में डाटा साइंस का उपयोग किसके लिए किया जाता है?** a) स्वचालित कारें b) मार्ग (Route) का अनुकूलन c) यातायात (Traffic) की भविष्यवाणी d) उपरोक्त सभी
10.	A company groups its customers into segments based on purchasing behavior. This is an example of: a. Classification b. Clustering c. Regression d. Reinforcement Learning	10.	**एक कंपनी अपने ग्राहकों को उनकी खरीदारी के व्यवहार (Purchasing Behavior) के आधार पर समूहों में विभाजित करती है। यह किसका उदाहरण है?** a) वर्गीकरण (Classification) b) क्लस्टरिंग (Clustering) c) प्रतिगमन (Regression) d) पुनर्बलन अधिगम (Reinforcement Learning)
11.	Predicting house prices based on location, size, and number of rooms is an application of: a. Regression b. Classification c. Clustering d. Reinforcement Learning	11.	**न, आकार और कमरों की संख्या के आधार पर घर की कीमतों की भविष्यवाणी करना किसका उदाहरण है?** a) प्रतिगमन (Regression) b) वर्गीकरण (Classification) c) क्लस्टरिंग (Clustering) d) पुनर्बलन अधिगम (Reinforcement Learning)

12.	Amazon uses Data Science mainly for: a. Predicting rainfall b. Recommending products to customers c. Forecasting earthquakes d. Teaching school subjects	12.	**अमेज़न (Amazon) मुख्य रूप से डाटा साइंस का उपयोग किसके लिए करता है?** a) वर्षा की भविष्यवाणी करने के लिए b) ग्राहकों को उत्पाद सुझाने (Recommendation) के लिए c) भूकंप की भविष्यवाणी करने के लिए d) स्कूल विषय पढ़ाने के लिए
13.	In agriculture, Data Science can help in: a. Crop yield prediction b. Soil quality analysis c. Weather-based irrigation planning d. All of the above	13.	**कृषि (Agriculture) में डाटा साइंस किस प्रकार मदद कर सकता है?** a)फसल उत्पादन की भविष्यवाणी b)मिट्टी की गुणवत्ता का विश्लेषण c) मौसम आधारित सिंचाई योजना d) उपरोक्त सभी
14.	In transportation, Data Science is applied for: a. Optimizing traffic signals b. Designing self-driving cars c. Predicting traffic congestion d. All of the above	14.	**परवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) में प्रशिक्षण डेटासेट (Training Dataset) में क्या शामिल होता है?** a) केवल इनपुट फीचर्स b) केवल आउटपुट लेबल्स c) इनपुट फीचर्स और उनके संबंधित आउटपुट लेबल्स d) न तो इनपुट और न ही आउटपुट
15.	**In supervised learning, the training dataset consists of:** **a.** Only input features **b.** Only output labels **c.** Input features and their corresponding output labels **d.** Neither input nor output	15.	**सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) में प्रशिक्षण डेटासेट (Training Dataset) में क्या शामिल होता है?** a) केवल इनपुट फीचर्स b) केवल आउटपुट लेबल्स c) इनपुट फीचर्स और उनके संबंधित आउटपुट लेबल्स d) न तो इनपुट और न ही आउटपुट

16.	**Which of the following algorithms is commonly used for supervised learning?** **a.** K-means **b.** Linear Regression **c.** Apriori Algorithm **d.** DBSCAN	16.	**निम्नलिखित में से कौन-सा एल्गोरिदम (Algorithm) सामान्यतः सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) में प्रयोग किया जाता है?** **a) K-means** **b) रैखिक प्रतिगमन (Linear Regression)** **c) एप्रियोरी एल्गोरिदम (Apriori Algorithm)** **d) DBSCAN**
17.	**Which statement is true about supervised learning?** **a.** It does not require labeled data **b.** It is mainly used for anomaly detection **c.** It predicts output based on labeled training data **d.** It only works for clustering problems	17.	**सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?** a) इसमें लेबल्ड डाटा की आवश्यकता नहीं होती b) यह मुख्य रूप से विसंगति (Anomaly) पहचानने के लिए उपयोग होता है c) यह लेबल्ड प्रशिक्षण डेटा (Labeled Training Data) के आधार पर आउटपुट की भविष्यवाणी करता है d) यह केवल क्लस्टरिंग समस्याओं के लिए काम करता है
18.	**Supervised learning is mainly concerned with:** **a.** Discovering hidden patterns without labels **b.** Learning from labeled data **c.** Only clustering data **d.** Only reducing dimensions	18.	**सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) मुख्यतः किससे संबंधित है?** a) बिना लेबल वाले डाटा से छिपे पैटर्न खोजना b) लेबल वाले डाटा (Labeled Data) से सीखना c) केवल डाटा का क्लस्टरिंग करना d) केवल आयाम (Dimensions) कम करना
19.	**The dataset is divided into:** **a.** Training set and clustering set **b.** Clustering set and association set **c.** Only one dataset **d.** Training set and testing set	19.	**डेटासेट को किसमें विभाजित किया जाता है?** a) प्रशिक्षण सेट और क्लस्टरिंग सेट b) क्लस्टरिंग सेट और एसोसिएशन सेट c) केवल एक डेटासेट d) प्रशिक्षण सेट और परीक्षण सेट

20.	**Which is an input in supervised learning?** **a.** The predicted value **b.** The accuracy score **c.** The confusion matrix **d.** The features/attributes	20.	**Supervised लर्निंग में इनपुट क्या होता है?** a) पूर्वानुमानित मान (Predicted Value) b) सटीकता स्कोर (Accuracy Score) c) कन्फ्यूजन मैट्रिक्स (Confusion Matrix) d) फीचर्स / विशेषताएँ (Features/Attributes)
21.	**Classification is used when the target variable is:** **a.** Continuous **b.** Categorical **c.** Missing **d.** Undefined	21.	**क्लासिफिकेशन (Classification) तब उपयोग किया जाता है जब लक्ष्य (Target) चर:** a) निरंतर (Continuous) b) श्रेणीबद्ध (Categorical) c) अनुपस्थित (Missing) d) पर
22.	**Which of the following is a supervised learning algorithm?** **a.** K-means **b.** PCA **c.** Apriori **d.** Decision Trees	22.	**निम्नलिखित में से कौन-सा सुपरवाइज्ड लर्निंग एल्गोरिदम है?** a) K-means b) PCA c) Apriori d) निर्णय वृक्ष (Decision Trees)
23.	**Which supervised algorithm is best for predicting categories like "spam" or "not spam"?** **a.** Linear Regression **b.** Logistic Regression **c.** K-means **d.** PCA	23.	**कौन सा सुपरवाइज्ड एल्गोरिदम "स्पैम" या "नॉट स्पैम" जैसी श्रेणियों की भविष्यवाणी करने के लिए सबसे अच्छा है?** a) रैखिक प्रतिगमन (Linear Regression) b) लॉजिस्टिक प्रतिगमन (Logistic Regression) c) K-means d) PCA

24.	**Which of the following is NOT a supervised learning example?** **a.** Predicting student grades **b.** Predicting rainfall **c.** Grouping customers by buying habits **d.** Classifying images of cats and dogs	24.	**निम्नलिखित में से कौन-सा सुपरवाइज्ड लर्निंग का उदाहरण नहीं है?** a) छात्र के अंक की भविष्यवाणी करना b) वर्षा की भविष्यवाणी करना c) ग्राहकों को उनकी खरीदारी की आदतों के आधार पर समूहित करना d) बिल्ली और कुत्ते की छवियों का वर्गीकरण करना
25.	_____ is the application of machine learning? a. Sentimental analysis b. Traffic prediction c. Speech and face recoginition d. All the above	25.	**_____मशीन लर्निंग का एक अनुप्रयोग है।** a) भावनात्मक विश्लेषण (Sentimental Analysis) b) ट्रैफिक की भविष्यवाणी (Traffic Prediction) c) भाषण और चेहरे की पहचान (Speech and Face Recognition) d) उपरोक्त सभी
26.	Which of the following is the main goal of machine learning? a. Enable computers to learn data b. To automate manual tasks c. To make computers intelligent d. To generate self-aware machines	26.	**मशीन लर्निंग का मुख्य लक्ष्य क्या है?** a) कंप्यूटर को डेटा से सीखने में सक्षम बनाना b) मैनुअल कार्यों को स्वचालित करना c) कंप्यूटर को बुद्धिमान बनाना d) आत्म-सचेत मशीनें बनाना
27.	Choose the real-world application of ML from the following. a. Fraud detection b. Chatbots c. Digital assistants d. All of the above	27.	**निम्नलिखित में से मशीन लर्निंग (ML) का वास्तविक दुनिया में अनुप्रयोग कौन-सा है?** a) धोखाधड़ी का पता लगाना (Fraud Detection) b) चैटबॉट्स (Chatbots) c) डिजिटल असिस्टेंट्स (Digital Assistants) d) उपरोक्त सभी

28.	Machine learning is a subset of _______. a. Deep learning b. Data earning c. Artificial intelligence d. All of the above	28.	**मशीन लर्निंग (Machine Learning) किसका एक उपसेट (Subset) है?** a) डीप लर्निंग (Deep Learning) b) डेटा लर्निंग (Data Learning) c) कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) d) उपरोक्त सभी
29.	_______ is a supervised learning task. a. Reinforcement learning b. Dimensionality reduction c. Clustering d. Classification	29.	**_____ एक सुपरवाइज्ड लर्निंग टास्क है।** a) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) b) डायमेंशनलिटी रिडक्शन (Dimensionality Reduction) c) क्लस्टरिंग (Clustering) d) वर्गीकरण (Classification
30.	What is a key difference between supervised and unsupervised learning? a. Supervised learning uses labeled data b. Unsupervised learning uses labeled data c. Supervised learning is faster d. Unsupervised learning predict labels	30.	**सुपरवाइज्ड और अनसुपरवाइज्ड लर्निंग में मुख्य अंतर क्या है?** a) सुपरवाइज्ड लर्निंग लेबल्ड डेटा का उपयोग करता है b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग लेबल्ड डेटा का उपयोग करता है c) सुपरवाइज्ड लर्निंग तेज़ है d) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग लेबल्स की भविष्यवाणी करता है

31.	What distinguishes reinforcement learning from other learning paradigms? a. The use of labelled data b. Learninf from labelled data c. Learning through reward and penalities d. none	31.	**रिइंफोर्समेंट लर्निंग को अन्य लर्निंग पद्धतियों से क्या अलग करता है?** a) लेबल्ड डेटा का उपयोग b) लेबल्ड डेटा से सीखना c) इनाम और दंड (Reward and Penalties) के माध्यम से सीखना d) कोई नहीं
32.	If a supervised learning model performs poorly on both training and testing sets, what is the likely issue? a. Overfitting b. Data errors c. Model complexity d. Underfitting	32.	**यदि एक सुपरवाइज्ड लर्निंग मॉडल प्रशिक्षण और परीक्षण दोनों सेट पर खराब प्रदर्शन करता है, तो संभावित समस्या क्या है?** a) ओवरफिटिंग (Overfitting) b) डेटा त्रुटियाँ (Data Errors) c) मॉडल जटिलता (Model Complexity) d) अंडरफिटिंग (Underfitting)
33.	What is the difference between classification and regression in supervised learning? a. Classification predicts continuous values b. Regression predicts categorical labels c. Classification predicts labels d. Regression uses labelled data	33.	**सुपरवाइज्ड लर्निंग में क्लासिफिकेशन और रिग्रेशन में क्या अंतर है?** a) क्लासिफिकेशन निरंतर मान की भविष्यवाणी करता है b) रिग्रेशन श्रेणीबद्ध लेबल की भविष्यवाणी करता है c) क्लासिफिकेशन लेबल की भविष्यवाणी करता है d) रिग्रेशन लेबल्ड डेटा का उपयोग करता है

34.	What is the primary goal of unsupervised learning? a. To label data b. To classify data c. To find patterns in label data d. To split data	34.	**अनसुपरवाइज्ड लर्निंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?** a) डेटा को लेबल करना b) डेटा को वर्गीकृत करना c) लेबल डेटा में पैटर्न ढूँढना d) डेटा को विभाजित करना
35.	Which of the following is an example of unsupervised learning? a. Decision tree b. K-means clustering c. Linear regression d. Logistic Regression	35.	**निम्नलिखित में से कौन-सा अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) का उदाहरण है?** a) निर्णय वृक्ष (Decision Tree) b) K-मीन्स क्लस्टरिंग (K-means Clustering) c) रैखिक प्रतिगमन (Linear Regression) d) लॉजिस्टिक प्रतिगमन (Logistic Regression)
36.	What type of data does unsupervised learning work with? a. Noise data b. Labeled data c. Unlabeled data d. Both labeled and unlabeled data	36.	**अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) किस प्रकार के डेटा के साथ काम करता है?** a) शोर (Noise) डेटा b) लेबल्ड (Labeled) डेटा c) अनलेबल्ड (Unlabeled) डेटा d) लेबल्ड और अनलेबल्ड दोनों डेटा

37.	Which task is commonly solved by unsupervised learning? a. Classification b. Regression c. Time series forecasting d. Clustering	37.	**कौन-सा कार्य सामान्यतः अनसुपरवाइज्ड लर्निंग द्वारा हल किया जाता है?** a) वर्गीकरण (Classification) b) प्रतिगमन (Regression) c) टाइम सीरीज पूर्वानुमान (Time Series Forecasting) d) क्लस्टरिंग (Clustering)
38.	What is the primary goal of regression in machine learning? a. To classify data b. To cluster c. To reduce dimensionally d. To predict continuous values	38.	**मशीन लर्निंग में रिग्रेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?** a) डेटा को वर्गीकृत करना (To classify data) b) क्लस्टर बनाना (To cluster) c) आयाम कम करना (To reduce dimensionality) d) निरंतर मानों की भविष्यवाणी करना (To predict continuous values)
39.	Which of the following machine learning approaches is MOST closely associated with inductive learning? **a.** Supervised learning **b.** Unsupervised learning **c.** Reinforcement learning **d.** Rule-based expert systems	39.	**निम्नलिखित में से कौन-सा मशीन लर्निंग दृष्टिकोण इंडक्टिव लर्निंग (Inductive Learning) के सबसे करीबी है?** a) सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) d) नियम आधारित विशेषज्ञ प्रणाली (Rule-based Expert Systems)

40.	**In marketing, data science helps companies to:** **a.** Understand customer behaviour **b.** Personalize advertisements **c.** Improve sales forecasting **d.** All of the above	40.	**मार्केटिंग में, डेटा साइंस कंपनियों की किसमें मदद करता है?** a) ग्राहक व्यवहार को समझना (Understand customer behaviour) b) विज्ञापनों को व्यक्तिगत बनाना (Personalize advertisements) c) बिक्री पूर्वानुमान में सुधार करना (Improve sales forecasting) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
41.	**Social media platforms use data science mainly for:** **a.** Weather prediction **b.** File compression **c.** Hardware manufacturing **d.** Analyzing user behavior and trends	41.	**सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म मुख्य रूप से डेटा साइंस का उपयोग किसके लिए करते हैं?** a) मौसम की भविष्यवाणी (Weather prediction) b) फ़ाइल संपीड़न (File compression) c) हार्डवेयर निर्माण (Hardware manufacturing) d) उपयोगकर्ता व्यवहार और रुझानों का विश्लेषण करना (Analyzing user behavior and trends)
42.	**The first step in data collection is usually:** **a.** Model building **b.** Identifying data sources **c.** Data visualization **d.** Data cleaning	42.	**डेटा संग्रह (Data Collection) में पहला कदम आमतौर पर क्या होता है?** a) मॉडल बनाना (Model building) b) डेटा स्रोतों की पहचान करना (Identifying data sources) c) डेटा दृश्यांकन (Data visualization) d) डेटा साफ़ करना (Data cleaning

43.	**Which of the following is a primary data collection method?** **a.** Online surveys **b.** Interviews **c.** Observations **d.** All of the above	43.	**निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक डेटा संग्रह (Primary Data Collection) का तरीका है?** a) ऑनलाइन सर्वेक्षण (Online Surveys) b) साक्षात्कार (Interviews) c) अवलोकन (Observations) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
44.	**The main purpose of a data collection strategy in data science is to:** **a.** Collect random data from anywhere **b.** Gather relevant, accurate, and sufficient data for analysis **c.** Only clean existing data **d.** Focus only on big data storage	44.	**डेटा साइंस में डेटा संग्रह रणनीति (Data Collection Strategy) का मुख्य उद्देश्य क्या है?** a) कहीं से भी यादृच्छिक डेटा इकट्ठा करना (Collect random data from anywhere) b) विश्लेषण के लिए प्रासंगिक, सटीक और पर्याप्त डेटा इकट्ठा करना (Gather relevant, accurate, and sufficient data for analysis) c) केवल मौजूदा डेटा को साफ़ करना (Only clean existing data) d) केवल बड़े डेटा स्टोरेज पर ध्यान केंद्रित करना (Focus only on big data storage)
45.	**AI stands for:** **a.** Automatic Integration **b.** Advanced Information **c.** Applied Innovation **d.** Artificial Intelligence	45.	**AI का पूरा नाम क्या है?** a) ऑटोमैटिक इंटीग्रेशन b) एडवांस्ड इंफॉर्मेशन c) एप्लाइड इनोवेशन d) कृत्रिम बुद्धिमत्ता

46.	**Which of the following is a branch of AI?** **a.** Machine Learning **b.** Natural Language Processing **c.** Robotics **d.** All of the above	46.	निम्नलिखित में से कौन सा AI की शाखा है? a) मशीन लर्निंग b) नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग c) रोबोटिक्स d) उपरोक्त सभी
47.	**Which programming language is most widely used in AI today?** **a.** COBOL **b.** FORTRAN **c.** BASIC **d.** Python	47.	आज AI में सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली प्रोग्रामिंग भाषा कौन सी है? a) COBOL b) FORTRAN c) BASIC d) पाइथन
48.	The term "robotics" in AI refers to: a. Machines that can perform tasks automatically b. A programming language c. A data storage method d. A network connection	48.	AI में "रोबोटिक्स" शब्द का क्या अर्थ है? a) मशीनें जो स्वचालित रूप से कार्य कर सकती हैं b) एक प्रोग्रामिंग भाषा c) डेटा संग्रहण की विधि d) नेटवर्क कनेक्शन
49.	**A learning problem in AI is defined by:** **a.** Data, Algorithm, Output **b.** Input, Process, Output **c.** Rules, Memory, Inference **d.** Task, Performance measure, Experience	49.	AI में एक लर्निंग समस्या को कैसे परिभाषित किया जाता है? a) डेटा, एल्गोरिदम, आउटपुट b) इनपुट, प्रोसेस, आउटपुट c) नियम, मेमोरी, इनफेरेंस d) कार्य, प्रदर्शन माप, अनुभव

50.	**In machine learning, the role of "experience" is usually provided by:** **a.** The internet **b.** User manuals **c.** Performance metrics **d.** Training data	50.	मशीन लर्निंग में "अनुभव" (Experience) की भूमिका आमतौर पर किससे प्राप्त होती है? a) इंटरनेट b) उपयोगकर्ता मैनुअल c) प्रदर्शन मेट्रिक्स d) प्रशिक्षण डेटा (Training Data)
51.	**SVM in machine learning stands for:** **a.** Simple Vector Model **b.** Statistical Variance Method **c.** Support Vector Machine **d.** Standard Verification Mode	51.	मशीन लर्निंग में SVM का पूरा नाम क्या है? a) सिंपल वेक्टर मॉडल (Simple Vector Model) b) स्टैटिस्टिकल वेरिएंस मेथड (Statistical Variance Method) c) सपोर्ट वेक्टर मशीन (Support Vector Machine) d) स्टैण्डर्ड वेरिफिकेशन मोड (Standard Verification Mode)
52.	**SVM is mainly used for:** **a.** Classification and Regression tasks **b.** Data storage only **c.** Sorting numbers **d.** File compression	52.	SVM का मुख्य उपयोग किसके लिए किया जाता है? a) वर्गीकरण और प्रतिगमन (Classification and Regression) कार्य b) केवल डेटा संग्रहण c) संख्याओं को सॉर्ट करना d) फ़ाइल संपीड़न
53.	**In SVM, the data points that are closest to the hyperplane are called:** **a.** Margins **b.** Centroids **c.** Clusters **d.** Support Vectors	53.	VM में वे डेटा पॉइंट्स जो हाइपरप्लेन के सबसे नज़दीक होते हैं, उन्हें क्या कहते हैं? a) मार्जिन्स (Margins) b) सेंट्रोइड्स (Centroids) c) क्लस्टर्स (Clusters) d) सपोर्ट वेक्टर्स (Support Vectors)

54.	SVM is a type of: a. Supervised learning algorithm b. Unsupervised learning algorithm c. Reinforcement learning algorithm d. Deep learning model	54.	SVM किस प्रकार का एल्गोरिदम है? a) सुपरवाइज्ड लर्निंग एल्गोरिदम (Supervised Learning Algorithm) b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग एल्गोरिदम (Unsupervised Learning Algorithm) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग एल्गोरिदम (Reinforcement Learning Algorithm) d) डीप लर्निंग मॉडल (Deep Learning Model)
55.	Which machine learning application involves training a model to understand and generate human-like text? a. Image classification b. Speech recognition c. Natural Language Processing (NLP) d. Predictive maintenance	55.	कौन सा मशीन लर्निंग अनुप्रयोग एक मॉडल को प्रशिक्षित करने में शामिल है ताकि वह मानव जैसी टेक्स्ट को समझ सके और उत्पन्न कर सके? a) इमेज क्लासिफिकेशन (Image Classification) b) भाषण पहचान (Speech Recognition) c) नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (Natural Language Processing - NLP) d) प्रेडिक्टिव मेंटेनेंस (Predictive Maintenance)
56.	Which type of machine learning is commonly used in recommendation systems (e.g., suggesting movies or products)? a. Supervised learning b.Unsupervised learning c. Reinforcement learning d. Semi-supervised learning	56.	कौन सा प्रकार का मशीन लर्निंग सामान्यतः सिफारिश प्रणाली (Recommendation Systems) में उपयोग किया जाता है (जैसे, फिल्में या उत्पाद सुझाना)? a) सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) d) सेमी-सुपरवाइज्ड लर्निंग (Semi-Supervised Learning)

57.	**What is the main purpose of a recommendation system?** **a.** To randomly show items to users **b.** To delete unused data **c.** To suggest relevant items to users based on their preferences **d.** To store data only	57.	सिफारिश प्रणाली (Recommendation System) का मुख्य उद्देश्य क्या है? a) उपयोगकर्ताओं को यादृच्छिक रूप से आइटम दिखाना b) उपयोग न किए गए डेटा को हटाना c) उपयोगकर्ताओं की पसंद के आधार पर प्रासंगिक आइटम सुझाना d) केवल डेटा संग्रह करना
58.	**A machine applies known medical rules to diagnose a patient. This is an example of:** **a.** Deductive learning **b.** Inductive learning **c.** Reinforcement learning **d.** Unsupervised learning	58.	एक मशीन रोगी का निदान करने के लिए ज्ञात चिकित्सीय नियमों का उपयोग करती है। यह किसका उदाहरण है? a) डिडक्टिव लर्निंग (Deductive Learning) b) इंडक्टिव लर्निंग (Inductive Learning) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) d) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning)
59.	**Deductive learning in AI is mainly based on:** **a.** Random guesses **b.** General rules applied to specific cases **c.** Learning rules from data **d.** Trial-and-error exploration	59.	AI में डिडक्टिव लर्निंग (Deductive Learning) मुख्यतः किस पर आधारित है? a) यादृच्छिक अनुमान (Random guesses) b) सामान्य नियमों को विशिष्ट मामलों पर लागू करना (General rules applied to specific cases) c) डेटा से नियम सीखना (Learning rules from data) d) परीक्षण और त्रुटि के माध्यम से खोज (Trial-and-error exploration)
60.	**Inductive learning moves from:** **a.** General → Specific **b.** Specific → General **c.** Rules → Proofs **d.** Data → Storage	60.	इंडक्टिव लर्निंग (Inductive Learning) किस दिशा में काम करता है? a) सामान्य → विशिष्ट (General → Specific) b) विशिष्ट → सामान्य (Specific → General) c) नियम → प्रमाण (Rules → Proofs) d) डेटा → संग्रहण (Data → Storage)

61.	**Deductive learning moves from:** **a.** Specific → General **b.** Data → Data **c.** General → Specific **d.** Unknown → Unknown	61.	डिडक्टिव लर्निंग (Deductive Learning) किस दिशा में काम करता है? a) विशिष्ट → सामान्य (Specific → General) b) डेटा → डेटा (Data → Data) c) सामान्य → विशिष्ट (General → Specific) d) अज्ञात → अज्ञात (Unknown → Unknown)
62.	**Feature selection helps in:** **a.** Reducing overfitting **b.** Improving model accuracy **c.** Reducing training time **d.** All of the above	62.	फ़ीचर चयन (Feature Selection) में मदद करता है: a) ओवरफिटिंग को कम करना (Reducing Overfitting) b) मॉडल की सटीकता बढ़ाना (Improving Model Accuracy) c) प्रशिक्षण समय कम करना (Reducing Training Time) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
63.	What is the primary goal of feature selection? a. To replace existing features with new ones. b. To reduce the dimensionality of the dataset by selecting the most important features. c.To increase the noise in the dataset. d. To make the model more complex	63.	फ़ीचर चयन (Feature Selection) का मुख्य उद्देश्य क्या है? a) मौजूदा फीचर्स को नए फीचर्स से बदलना b) सबसे महत्वपूर्ण फीचर्स का चयन करके डेटासेट के आयाम (Dimensionality) को कम करना c) डेटासेट में शोर (Noise) बढ़ाना d) मॉडल को और जटिल बनाना
64.	Which of the following is a benefit of feature selection? a. Increased training time. b. Reduced model complexity. c. Higher likelihood of overfitting. d. Decreased accuracy	64.	निम्नलिखित में से फ़ीचर चयन (Feature Selection) का कौन सा लाभ है? a) प्रशिक्षण समय में वृद्धि (Increased training time) b) मॉडल की जटिलता कम करना (Reduced model complexity) c) ओवरफिटिंग की संभावना बढ़ाना (Higher likelihood of overfitting) d) सटीकता में कमी (Decreased accuracy)

65	**Which algorithm inherently provides feature importance for selection?** **a.** Decision Trees **b.** K-means **c.** Naïve Bayes **d.** KNN	65	कौन सा एल्गोरिदम स्वाभाविक रूप से फ़ीचर महत्व (Feature Importance) प्रदान करता है? a) निर्णय वृक्ष (Decision Trees) b) K-मीन्स (K-means) c) नाइव बेयस (Naïve Bayes) d) KNN
66.	**Naïve Bayes classifier is based on which theorem?** **a.** Pythagoras Theorem **b.** Bayes' Theorem **c.** Central Limit Theorem **d.** No Free Lunch Theorem	66.	नाइव बेयस (Naïve Bayes) क्लासिफायर किस सिद्धांत (Theorem) पर आधारित है? a) पाइथागोरस का सिद्धांत (Pythagoras Theorem) b) बेयस का सिद्धांत (Bayes' Theorem) c) सेंट्रल लिमिट थ्योरम (Central Limit Theorem) d) नो फ्री लंच थ्योरम (No Free Lunch Theorem)
67.	**What type of learning algorithm is Naïve Bayes?** **a.** Supervised learning **b.** Unsupervised learning **c.** Reinforcement learning **d.** Semi-supervised learning	67.	नाइव बेयस (Naïve Bayes) किस प्रकार का लर्निंग एल्गोरिदम है? a) सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) d) सेमी-सुपरवाइज्ड लर्निंग (Semi-Supervised Learning)
68.	**What is the main advantage of Naïve Bayes?** **a.** Very slow training **b.** Requires large memory **c.** Simple and fast to train **d.** Always 100% accurate	68.	नाइव बेयस (Naïve Bayes) का मुख्य लाभ क्या है? a) बहुत धीमी प्रशिक्षण प्रक्रिया (Very slow training) b) बड़ी मेमोरी की आवश्यकता (Requires large memory) c) सरल और तेज़ प्रशिक्षण (Simple and fast to train) d) हमेशा 100% सटीक (Always 100% accurate)

69.	What is the application of machine learning methods to a large database called? a. Big data Computing b. Internet of things c. Data mining d. Artificial intelligence	69.	एक बड़े डेटाबेस पर मशीन लर्निंग विधियों के अनुप्रयोग को क्या कहा जाता है? a) बिग डेटा कंप्यूटिंग (Big Data Computing) b) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (Internet of Things) c) डेटा माइनिंग (Data Mining) d) कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence)
70.	What is the term known as on which the machine learning algorithms build a model based on sample data? a. Data Training b. Transfer data c. Training data d. None of the above	70.	उस डेटा को क्या कहा जाता है, जिस पर मशीन लर्निंग एल्गोरिदम नमूना डेटा (Sample Data) के आधार पर मॉडल बनाते हैं? a) डेटा ट्रेनिंग (Data Training) b) ट्रांसफर डेटा (Transfer Data) c) प्रशिक्षण डेटा (Training Data) d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)
71.	**Random Forest is primarily used for:** a. Only classification problems b. Only regression problems c. Both classification and regression problems d. Clustering problems	71.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) मुख्य रूप से किसके लिए उपयोग किया जाता है? a) केवल वर्गीकरण समस्याओं के लिए (Only classification problems) b) केवल प्रतिगमन समस्याओं के लिए (Only regression problems) c) वर्गीकरण और प्रतिगमन दोनों समस्याओं के लिए (Both classification and regression problems) d) क्लस्टरिंग समस्याओं के लिए (Clustering problems)
72.	**Random Forest is an example of:** **a.** Supervised learning **b.** Unsupervised learning **c.** Reinforcement learning **d.** Semi-supervised learning	72.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) किस प्रकार का लर्निंग एल्गोरिदम है? a) सुपरवाइज्ड लर्निंग (Supervised Learning) b) अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) c) रिइंफोर्समेंट लर्निंग (Reinforcement Learning) d) सेमी-सुपरवाइज्ड लर्निंग (Semi-Supervised Learning)

73.	**Random Forest is made up of:** **a.** A single decision tree **b.** Multiple decision trees **c.** Neural networks **d.** Support vector machines	73.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) किससे बना होता है? a) एक एकल निर्णय वृक्ष (A single decision tree) b) कई निर्णय वृक्ष (Multiple decision trees) c) न्यूरल नेटवर्क (Neural Networks) d) सपोर्ट वेक्टर मशीन (Support Vector Machines)
74.	**Random Forest helps to prevent:** **a.** Underfitting only **b.** Overfitting only **c.** Both underfitting and overfitting **d.** None of the above	74.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) किससे बचने में मदद करता है? a) केवल अंडरफिटिंग (Underfitting only) b) केवल ओवरफिटिंग (Overfitting only) c) अंडरफिटिंग और ओवरफिटिंग दोनों (Both underfitting and overfitting) d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)
75.	**Random Forest belongs to which ensemble method?** **a.** Bagging **b.** Boosting **c.** Stacking **d.** Blending	75.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) किस एंसेंबल मेथड (Ensemble Method) से संबंधित है? a) बैगिंग (Bagging) b) बूस्टिंग (Boosting) c) स्टैकिंग (Stacking) d) ब्लेंडिंग (Blending)
76.	**Which of the following is a key advantage of Random Forest?** **a.** Easy to overfit **b.** High variance **c.** Robust to noisy data **d.** Requires feature scaling	76.	रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) का मुख्य लाभ कौन सा है? a) आसानी से ओवरफिट होना (Easy to overfit) b) उच्च वैरियंस (High variance) c) शोर वाले डेटा के प्रति मजबूत (Robust to noisy data) d) फीचर स्केलिंग की आवश्यकता (Requires feature scaling)

77.	**A system that can learn from data and improve its performance over time is called:** **a.** Deep Learning **b.** Internet of Things **c.** Cloud Computing **d.** Machine Learning	77.	एक ऐसा सिस्टम जो डेटा से सीख सके और समय के साथ अपने प्रदर्शन में सुधार कर सके, उसे क्या कहा जाता है? a) डीप लर्निंग (Deep Learning) b) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (Internet of Things) c) क्लाउड कंप्यूटिंग (Cloud Computing) d) मशीन लर्निंग (Machine Learning)
78.	**AI can be used to:** **a.** Recognize speech **b.** Solve complex problems **c.** Play games like chess **d.** All of the above	78.	AI का उपयोग किया जा सकता है: a) भाषण पहचान (Recognize speech) b) जटिल समस्याओं को हल करना (Solve complex problems) c) शतरंज जैसे खेल खेलना (Play games like chess) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
79.	Which branch of AI deals with understanding images and videos? a. Natural Language Processing b. Robotics c. Machine learning d. Computer Vision	79.	AI की कौन सी शाखा चित्रों और वीडियो को समझने से संबंधित है? a) नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (Natural Language Processing) b) रोबोटिक्स (Robotics) c) मशीन लर्निंग (Machine Learning) d) कंप्यूटर विज़न (Computer Vision)
80.	**In AI, a state space represents:** a. All possible states of a problem b. Only the initial state c.Only the goal state d. Hardware memory	80.	AI में, स्टेट स्पेस (State Space) का प्रतिनिधित्व करता है: a) किसी समस्या की सभी संभावित अवस्थाएँ (All possible states of a problem) b) केवल प्रारंभिक अवस्था (Only the initial state) c) केवल लक्ष्य अवस्था (Only the goal state) d) हार्डवेयर मेमोरी (Hardware memory)

81.	____ is a component of AI. a. Training b. Designing c. Learning d. Puzzling	81.	____ AI का एक घटक (Component) है। a) प्रशिक्षण (Training) b) डिज़ाइनिंग (Designing) c) लर्निंग (Learning) d) पहेली हल करना (Puzzling)
82 .	AI agent can interact with its environment by using ____. a. only perceivers b.only sensors c. sensors and perceivers d. None of the above	82 .	AI एजेंट (AI Agent) अपने पर्यावरण (Environment) के साथ ____ का उपयोग करके इंटरैक्ट कर सकता है। a) केवल पर्सेप्टर्स (Only Perceivers) b) केवल सेंसर (Only Sensors) c) सेंसर और पर्सेप्टर्स (Sensors and Perceivers) d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)
83.	____ is an example of an Artificial Intelligence Agent. a. Human b. Autonomous spacecraft c. Robot d. All of the above	83.	____ कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) एजेंट का उदाहरण है। a) मानव (Human) b) स्वायत्त अंतरिक्ष यान (Autonomous spacecraft) c) रोबोट (Robot) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
84.	**Data security in data science mainly aims to:** a. Protect data from unauthorized access a. Increase data size b. Delete old data c. Visualize data	84.	डेटा साइंस में डेटा सुरक्षा (Data Security) का मुख्य उद्देश्य है: a) अनधिकृत पहुँच से डेटा की सुरक्षा करना (Protect data from unauthorized access) b) डेटा का आकार बढ़ाना (Increase data size) c) पुराना डेटा हटाना (Delete old data) d) डेटा का दृश्यांकन करना (Visualize data)

85.	**Unauthorized access to sensitive data is called:** **a.** Data backup **b.** Data leakage **c.** Data encryption **d.** Data normalization	85.	संवेदनशील डेटा तक अनधिकृत पहुँच को क्या कहते हैं? a) डेटा बैकअप (Data Backup) b) डेटा लीक (Data Leakage) c) डेटा एन्क्रिप्शन (Data Encryption) d) डेटा नॉर्मलाइजेशन (Data Normalization)
86.	Which algorithm is an ensemble method? a. Linear Regression b. Random Forest c. K-Nearest Neighbors d. Naïve Bayes	86.	कौन सा एल्गोरिदम एंसेंबल मेथड (Ensemble Method) है? a) रैखिक प्रतिगमन (Linear Regression) b) रैंडम फॉरेस्ट (Random Forest) c) K-निकटतम पड़ोसी (K-Nearest Neighbors) d) नाइव बेयस (Naïve Bayes)
87	**Which of the following is a key component of a machine learning system?** **a.** Data **b.** Model **c.** Learning algorithm **d.** All of the above	87	निम्नलिखित में से मशीन लर्निंग सिस्टम (Machine Learning System) का मुख्य घटक कौन सा है? a) डेटा (Data) b) मॉडल (Model) c) लर्निंग एल्गोरिदम (Learning Algorithm) d) उपरोक्त सभी (All of the above)
88.	**The component that makes predictions based on input data is called:** **a.** Dataset **b.** Feature **c.** Model **d.** Label	88.	वह घटक जो इनपुट डेटा के आधार पर भविष्यवाणी करता है, उसे क्या कहते हैं? a) डेटासेट (Dataset) b) फीचर (Feature) c) मॉडल (Model) d) लेबल (Label)

89.	**The set of input variables used to make predictions is called:** **a.** Features **b.** Labels **c.** Algorithm **d.** Model	89.	भविष्यवाणी करने के लिए उपयोग किए जाने वाले इनपुट वेरिएबल्स के सेट को क्या कहते हैं? a) फीचर्स (Features) b) लेबल्स (Labels) c) एल्गोरिदम (Algorithm) d) मॉडल (Model)
90.	**The process of improving a model using data is called:** **a.** Testing **b.** Training **c.** Validation **d.** Deployment	90.	डेटा का उपयोग करके मॉडल को सुधारने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? a) टेस्टिंग (Testing) b) प्रशिक्षण (Training) c) वैलिडेशन (Validation) d) डिप्लॉयमेंट (Deployment)
91.	After training, the model is tested on: a. Training data Only b. Features Only c. Test Data d. Label only	91.	प्रशिक्षण के बाद, मॉडल का परीक्षण किस पर किया जाता है? a) केवल प्रशिक्षण डेटा (Training Data Only) b) केवल फीचर्स (Features Only) c) परीक्षण डेटा (Test Data) d) केवल लेबल (Label Only)
92.	Which component is used to measure how well the model performs? a. Feature b. Label c. Algorithm d. Evaluation metric	92.	कौन सा घटक यह मापने के लिए उपयोग किया जाता है कि मॉडल कितना अच्छा प्रदर्शन करता है? a) फीचर (Feature) b) लेबल (Label) c) एल्गोरिदम (Algorithm) d) मूल्यांकन मीट्रिक (Evaluation Metric)

93.	What is the first step in a Data Science project? a. Modelling b. Data Cleaning c. Problem Definition d. Data visualization	93.	डेटा साइंस प्रोजेक्ट में पहला कदम क्या है? a) मॉडलिंग (Modelling) b) डेटा क्लीनिंग (Data Cleaning) c) समस्या की परिभाषा (Problem Definition) d) डेटा विज़ुअलाइज़ेशन (Data Visualization)
94.	Which Python library is used for data manipulation? a. NumPy b. Pandas c. Seaborn d. Matplotib	94.	डेटा मैनिपुलेशन (Data Manipulation) के लिए कौन सी Python लाइब्रेरी का उपयोग किया जाता है? a) NumPy b) Pandas c) Seaborn d) Matplotlib
95.	Which library is used for numerical computation in Python? a. Scikit-learn b. Matplotib c. Pandas d. NumPy	95.	Python में संख्यात्मक गणना (Numerical Computation) के लिए कौन सी लाइब्रेरी का उपयोग किया जाता है? a) Scikit-learn b) Matplotlib c) Pandas d) NumPy
96.	What is overfitting in ML? a. Model is too simple b. Model performs poorly c. Model fits noise d. Model has no bias	96.	मशीन लर्निंग (ML) में ओवरफिटिंग (Overfitting) क्या है? a) मॉडल बहुत सरल है (Model is too simple) b) मॉडल खराब प्रदर्शन करता है (Model performs poorly) c) मॉडल शोर (Noise) के साथ फिट हो जाता है (Model fits noise) d) मॉडल में कोई बायस नहीं है (Model has no bias)

97.	What is the file extension for a Python file? a. .text b. .docx c. .py d. .csv	97.	Python फ़ाइल का फ़ाइल एक्सटेंशन क्या है? a) .text b) .docx c) .py d) .csv
98.	**Linear regression predicts:** **a. Numbers** **b. Categories** **c. Images** **d. Text**	98.	लीनियर रिग्रेशन (Linear Regression) क्या पूर्वानुमान करता है? a) संख्याएँ (Numbers) b) श्रेणियाँ (Categories) c) चित्र (Images) d) टेक्स्ट (Text)
99.	Which algorithm is used in Unsupervised Learning? a) K-Means b) Logistic Regression c) Support Vector Machine d) Random Forest	99.	कौन सा एल्गोरिदम अनसुपरवाइज्ड लर्निंग में उपयोग होता है? a) K-Means b) लॉजिस्टिक रिग्रेशन c) सपोर्ट वेक्टर मशीन d) रैंडम फॉरेस्ट
100.	**Which of the following is an example of Unsupervised Learning?** **a.** Market segmentation **b.** Spam detection **c.** House price prediction **d.** Email classification	100.	निम्नलिखित में से कौन सा अनसुपरवाइज्ड लर्निंग (Unsupervised Learning) का उदाहरण है? a) मार्केट सेगमेंटेशन (Market Segmentation) b) स्पैम डिटेक्शन (Spam Detection) c) घर की कीमत का पूर्वानुमान (House Price Prediction) d) ईमेल क्लासिफिकेशन (Email Classification)

Rough Work / रफ कार्य

Rough Work / रफ कार्य

Example :

Question :

Q.1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

Q.2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

Q.3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

प्रश्न 2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

प्रश्न 3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्णः प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।