MODEL TEST PAPER (Term - II)

Class – 11th (Level - III)

Subject – Information Technology Enabled Service

Time : 3 hours **M.M. : 40**

विशेष निर्देश (Special Instructions) :–

(i) Candidates are required to give their answers in their ownwords as for as Practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

(ii) Marks allotted to each question are indicated against it.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iii) While answering questions, you must indicate on your answer book the same question no. as appears in your question paper.

प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।

(iv) Do not leave blank page/pages in your answer book.

उत्तर–पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़िए।

(v) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(vi) Answers should be brief and to the point.

उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होना चाहिए।

(vii) Answer to questions of 1 mark in one word or in a line, 2 marks in 20 to 40 words, and of 3 marks in 60-90 words.

1 अंक के प्रश्नों के उत्तर 1 शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 20–40 शब्दों में एवं 3 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 60–90 शब्दों में दीजिए।

Q.1. Attempt all questions :- 5×1=5

सभी प्रश्नों के उत्तर दें :-

(a) The full form of FIFO is .....

FIFO का फुल फॉर्म ..... है।

(i) Fast Invetment in Future Order

(ii) First in First Out

(iii) Fast in Fast Out

(iv) Fast, Issue of Fast Order

(b) DML stands for ..... .

DML का मतलब है .....।

(i) Data Manipulation Language

(ii) Data Manipulate Language

(iii) Data Many Language

(iv) Data Manipulation Load

(c) The full form of SQL is ..... .

SQL का फुल फॉर्म है .....।

(i) Structured Query Language

(ii) Structured Query List

(iii) Simple Query Language

(iv) None of these

(d) E-waste stands for .....

E-waste का मतलब ..... है।

(i) Electronic waste

(ii) Electrical waste

(iii) Electricity waste

(iv) All of the above

(e) If, if-else and nested-if statments in python are called ..... statements.

If, if-else और nested-if स्टेटमेंट (statements) को पॉइथन में ..... स्टेटमेंट कहते हैं।

(i) Control (ii) Selection

(iii) Loop (iv) None, of the above

2. Attempt any ten questions :- 10×2=20

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें :-

(a) Define Data Definition Language.

Data Definition Language को परिभाषित करें।

(b) Define Errors.

Errors (त्रुटियाँ) को परिभाषित करें।

(c) Define Entrepreneurial Attitude.

उद्यमशीलता के दृष्टिकोण (Attitude) को परिभाषित करें।

(d) What is Datastructure ?

Datastructure क्या होता है ?

(e) Write the full forms of GUI and LIFO.

GUI और LIFO की फुल फॉर्म लिखें।

(f) Explain the main sectors of Green Economy.

हरित अर्थव्यवस्था के मुख्य क्षेत्रों की व्याख्या करें।

(g) Define list in Data Structure.

लिस्ट (List) को डॉटा संरचना (Data Structure) में परिभाषित करें।

(h) What are entrepreneurial values ?

उद्यमी मूल्य क्या है ?

(i) Define operators in Python.

पाइथन में ऑपरेटरों को परिभाषित करें।

(j) Exlain the role of government and private agencies in Green Economy.

हरित अर्थव्यवस्था में सरकारी और निजी एजेंसियों की क्या भूमिका है ?

(k) Give the definition of Queue.

Queue की परिभाषा दें।

3. Attempt any five questions :- 5×3=15

किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :-

(a) Write the structure of Python Program.

पाइथन प्रोग्राम की संरचना लिखें।

(b) Differentiate between Database and File System.

Database और File System के बीच में अंतर स्पष्ट करें।

(c) Who is Stake Holder ? Explain the different categories fo Stake Holder.

हितधारक (Stake Holder) कौन होते हैं ? हितधारकों (Stake Holder) के विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या करें।

(d) Define different Data Types in Python.

पाइथन में विभिन्न डाटा प्रकारों (Data Types) को परिभाषित करें।

(e) Write the difference between DDL and DML.

DDL और DML के बीच अंतर लिखिए।

(f) Define Functions. What are the need of functions ?

फंक्शन को परिभाषित करें। फंक्शन की क्या आवश्यकता है ?