

**MODEL TEST PAPER (Term - II)**

**Class – 12th (Level - IV)**

**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 far 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 extension of HTML is .....

HTML की एक्सटेंशन ..... है।

- (i) .exe                      (ii) .html  
(iii) .txt                      (iv) .pdf

- (b) The full form of IOT is .....

IOT की फुल फॉर्म ..... है।

- (i) Internet of Technology  
(ii) Incorporate of Things  
(iii) Internet of Things  
(iv) Incorporate of Technology

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

GUI की कुल फॉर्म ..... है।

(i) Graphical User Instruction

(ii) Ground User Interface

(iii) General User Instruction

(iv) Graphical User Interface

(d) Which of these is not a green house gas.

निम्न में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है।

(i) Methane

(ii) Carbon dioxide

(iii) Oxygen

(iv) Nitrous oxide

(1) मीथेन

(2) कार्बन डाईऑक्साइड

(3) ऑक्सीजन

(4) नाइट्रस ऑक्साइड

(e) What is the full form of AI ?

AI का फुल फॉर्म क्या है ?

(i) Artificial Intelligence

(ii) Artificially Intelligent

(iii) Artificially Intelligence

(iv) Advanced Intelligence

2. Attempt any ten questions :-

10×2=20

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें :-

(a) What is Mobile Computing ?

मोबाइल कंप्यूटिंग (Mobile Computing) क्या है ?

(b) Define Meta Tags.

मेटा टैग (Meta Tags) को परिभाषित करें।

(c) What is Cyber Crime ?

Cyber Crime (साइबर अपराध) क्या है ?

(d) Explain the behaviour of Entrepreneur.

उद्यमी के व्यवहार की व्याख्या करें।

(e) What is Web Page ?

Web Page (वेब पेज) क्या है ?

(f) What is Application Wire Framing ?

एप्लिकेशन वायर फ्रेमिंग (Application Wire Framing) क्या है ?

(g) Define Organic Gardening.

जैविक बागवानी (Organic Gardening) को परिभाषित करें।

(h) What is Carbon Footprint ?

Carbon Footprint (कार्बन फुटप्रिंट्स) क्या है ?

(i) Explain the roles of Green Jobs in Toxin-Free Homes.

विष मुक्त घरों (Toxin-Free Homes) में ग्रीन जॉब की भूमिका की व्याख्या करें।

(j) What is Copy Right ?

Copy Right (कॉपी राइट) क्या होता है ?

(k) Explain Self-Confidence.

आत्मविश्वास की व्याख्या करें।

3. Attempt any five questions :-

5×3=15

किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :-

(a) Define the following Tags :

निम्नलिखित (Tags) टैग को परिभाषित करें :-

(i) <Body>

(ii) <P>

(iii) <Head>

(b) Explain Machine Learning and Artificial Intelligence.

मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की व्याख्या करें।

(c) Describe the barriers to becoming Entrepreneur.

उद्यमी बनने में आने वाली बाधाओं का वर्णन कीजिए।

(d) Explain the HTML Basic structure.

HTML के मूल संरचना की व्याख्या करें।

(e) What is the difference between a Tool and a Framework ?

टूल और फ्रेमवर्क में क्या अंतर है ?

(f) What is Internet of Things ?

Internet of Things (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) क्या होता है ?