

Model Test Paper

ITES (Theory)

Level-III (Hindi & English Versions)

Time: 3 Hrs.

CLASS-11TH

Maximum Marks: 40

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give answer in their own words as far as practicable.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उस के सामने दिए हैं !

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश (Special Instructions):

- (i) प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है उत्तरपुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है !
While answering questions, you must indicate on your answer book the same question no. as appears in your question paper.
- (ii) उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़िए !
Do not leave blank page/pages in your answer book.
- (iii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं !
All questions are compulsory.
- (iv) उत्तर संक्षिप्त एवं सटीक होने चाहिए !
Answer should be brief and to the point in answer-sheet.
- (v) 1 अंक के प्रश्नों के उत्तर 1 शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 30-40 शब्दों में एवं 3 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 50-60 शब्दों में दीजिए !
Answer to questions of 1 mark in one word or in a line, of 2 marks in 30-40 words, and of 3 marks in 50-60 words.

1) निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

(8X1=8)

Choose the right option in the following:

- i) यदि आप एक व्यक्ति के रूप में अपने मूल्यों, पसंद, नापसंद, ताकत और कमियों से अवगत हैं। यह इस तथ्य को दर्शाता है कि आप _____ हैं।
 - a. आत्मविश्वासी
 - b. आत्म-नियंत्रण
 - c. आत्म-प्रेरित
 - d. आत्म-जागरूक

If you are aware of your own values, likes, dislikes, strengths, and shortcomings as an individual. It denotes the fact that you are _____.

- a. Self-Confident
- b. Self-Control
- c. Self Motivated
- d. Self-Aware

ii) सफल उद्यमियों के गुण हैं।

- a. वे नए विचारों को आजमाते रहते हैं।
- b. वे आत्मविश्वासी होते हैं।
- c. वे रचनात्मक होते हैं।
- d. उपरोक्त सभी

Qualities of successful entrepreneurs are.

- a. They keep trying new ideas.
- b. They are confident.
- c. They are creative
- d. All of the above

iii) वह विकल्प चुनें जो सतत विकास को परिभाषित करता है।

- a. भावी पीढ़ियों का ख्याल रखना
- b. केवल अपना ख्याल रखना
- c. अपना और भावी पीढ़ियों का ख्याल रखना
- d. सभी का कल्याण

Choose the option which defines sustainable development.

- a. Taking care of future generations
- b. Taking care of only ourselves
- c. Taking care of ourselves and the future generations
- d. Well-being of all

iv) SDLC का क्या मतलब है?

- a. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लॉजिक साइकिल
- b. सिस्टेमेटिक डेवलपमेंट लाइफ साइकिल
- c. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लाइफ साइकिल
- d. सिस्टम डिज़ाइन और लॉजिक संकलन

What does SDLC stand for?

- a. Software Development Logic Cycle
- b. Systematic Development Life Cycle
- c. Software Development Life Cycle
- d. System Design and Logic Compilation

v. HTML का मतलब _____ है।

- a. ह्यूमन टर्मिनोलॉजी लैंग्वेज
- b. हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- c. हाइपर टर्मिनोलॉजी लैंग्वेज
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

HTML Stands for _____.

- a. Human Terminology Language
- b. Hyper Text Markup Language
- c. Hyper Terminology Language
- d. None of the above

vi) एक CSS का मतलब है _____.

- a. कॉमन स्टाइल शीट
- b. कैस्केडिंग स्टाइल शीट
- c. क्रिएटिव स्टाइल शीट
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

CSS Stands for _____.

- a. Common Style Sheet
- b. Cascading Style Sheet
- c. Creative Style Sheet
- d. None of the above

vii) जावास्क्रिप्ट एक _____ भाषा है।

- a. क्लाइंट साइड
- b. सर्वर साइड
- c. a) और b) दोनों
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

JavaScript is a _____ Language.

- a. Client Side
- b. Server Side
- c. Both a) and b)
- d. None of the above

viii) जावास्क्रिप्ट की मदद से हम _____ बना सकते हैं।

- a. कुकीज़
- b. वेब एप्लीकेशन
- c. मल्टीमीडिया तत्व
- d. उपरोक्त सभी

With the help of JavaScript we can create _____.

- a. Cookies
- b. Web Application
- c. Multimedia element
- d. All of the above

2) निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये !

(10X2=20)

Answer any ten of the following questions.

- I. टीम क्या है? टीमवर्क के लाभों का वर्णन करें।
What is Team? Describe the benefits of teamwork.
- II. हेडर और फूटर क्या है? हेडर और फूटर के प्रयोग की प्रक्रिया लिखिए।
What are Header and footer? Write the procedure to use Header and footer.
- III. वेब डेवलपर की भूमिकाएँ और ज़िम्मेदारियाँ बताएँ।
Explain the Roles and Responsibilities of Web Developer.

- IV. वाटरफॉल मॉडल और पुनरावृत्तीय मॉडल क्या है?
What is Waterfall model and Iterative model?
- V. एचटीएमएल को समझाइए। वेब पेज खोलने के लिए किन्हीं दो लोकप्रिय वेब ब्राउज़रों के नाम बताइए।
Explain HTML. Name any two popular web browsers to open the web pages.
- VI. वेबपेज में फ्रेम की अवधारणा की व्याख्या करें।।
Explain the Concept of frame in webpage.
- VII. प्रोग्रामिंग भाषा से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by Programming language?
- VIII. जावास्क्रिप्ट में डिबगिंग की अवधारणा की व्याख्या करें।।
Explain the Concept of debugging in JavaScript.
- IX. जावास्क्रिप्ट में ऐरे क्या है? ऐरे बनाने और भरने के कोई दो तरीके लिखें।
What is an array in JavaScript? Write any two ways to create and populate arrays.
- X. जावास्क्रिप्ट में फ़ंक्शन की अवधारणा की व्याख्या करें।।
Explain the concept of function in JavaScript.
- XI. आईसीटी क्या है? किन्हीं दो आईसीटी उपकरणों के नाम बताइए।
What is ICT? Name any two ICT Devices.

3) निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये !

(4X3=12)

Answer any Four of the following questions.

- I. संचार क्या है? मौखिक संचार की व्याख्या करें।
What is Communication? Explain Verbal communication.
- II. ब्लैक बॉक्स परीक्षण, व्हाइट बॉक्स परीक्षण और ग्रे बॉक्स परीक्षण क्या है?
What is Black box testing, White box testing and Gray box testing?
- III. सीएसएस क्या है? सीएसएस के क्या लाभ हैं?
What is CSS? What are the advantages of CSS?
- IV. जावास्क्रिप्ट लाइब्रेरीज़ क्या है? जावास्क्रिप्ट लाइब्रेरीज़ का उपयोग कैसे करें?
What are Javascript libraries? How to use JavaScript libraries?
- V. वेब डेवलपर की भूमिका और जिम्मेदारियों का वर्णन करें।
Describe the Roles and Responsibilities of Web Developer.

Class 11th Syllabus & Marks Distribution for Examination (IT/ITES)

PART – A (Employability Skills) (10 Marks)

Sr. No.	Unit No.	Unit Name	Marks Assigned
1	1	COMMUNICATION SKILLS-III	03
2	2	SELF-MANAGEMENT SKILLS-III	03
3	3	BASIC ICT SKILLS-III	02
4	4	ENTREPRENEURIAL SKILLS-III	01
5	5	GREEN SKILLS-III	01
TOTAL			10

PART – B (Vocational Skills) (30 Marks)

Sr. No.	Unit No.	Unit Name	Marks Assigned
1	1	WEB DEVELOPMENT ESSENTIALS	08
2	2	HTML AND CSS	11
3	3	JAVA SCRIPT	11
TOTAL			30

**ASHISH KUMAR
VT-ITES
GSSS RAJOL**

CLASS 11TH BLUE PRINT (ITES)

SR. NO.	PART	UNIT NO	UNIT NAME	1 MARK QUESTIONS	2 MARK QUESTIONS	3 MARK QUESTIONS	TOTAL MARKS
1	A	1	COMMUNICATION SKILLS-III	-----	-----	03	03
2	A	2	SELF-MANAGEMENT SKILLS-III	01	02	-----	03
3	A	3	BASIC ICT SKILLS-III	-----	02	-----	02
4	A	4	ENTREPRENEURIAL SKILLS-III	01	-----	-----	01
5	A	5	GREEN SKILLS-III	01	-----	-----	01
TOTAL				03	04	03	10

SR. NO.	PART	UNIT NO	UNIT NAME	1 MARK QUESTIONS	2 MARK QUESTIONS	3 MARK QUESTIONS	TOTAL MARKS
1	B	1	WEB DEVELOPMENT ESSENTIALS	01	02+02=04	03	08
2	B	2	HTML AND CSS	02	02+02+02=06	03	11
3	B	3	JAVA SCRIPT	02	02+02+02=06	03	11
TOTAL				05	16	09	30

GRAND TOTAL (PART-A + PART -B) = 10 + 30 = 40

MARKS DISTRIBUTION

Q1- 8 MCQ Questions One Mark each 08 Marks

Q2- 11 Short Questions Two Marks each (Attempt any ten questions) 20 Marks

Q3- 5 Medium Questions Three Marks Each (Attempt any four Questions) 12 Marks

Total 40 Marks