

Model Test Paper

Subject ITES

Class 10+2

Q1. Multiple Choice Questions

(8x1 = 08)

- (1) PHP stands for:—
(a) Hypertext Preprocessor (b) Preprocessor Home Page
(c) Pretext Hypertext Processor (d) Personal Hyper Preprocessor
PHP का अर्थ है —
(a) हाइपरटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर (b) प्रीप्रोसेसर होम पेज
(c) प्रीटेक्स्ट हाइपरटेक्स्ट प्रोसेसर (d) व्यक्तिगत हाइपर प्रीप्रोसेसर
- (2) What are the characteristics of an ideal message?
(a) Clear (b) Concise (c) Coherent (d) All of the above
एक आदर्श संदेश की क्या विशेषताएं होती हैं?
(a) स्पष्ट (b) संक्षिप्त (c) सुसंगत (d) उपरोक्त सभी
- (3) To manage oneself well, a person needs to develop the _____.
(a) Positive thinking (b) Result oriented
(c) Self awareness (d) All of the above
स्वयं को अच्छी तरह से प्रबन्धित करने के लिये, एक व्यक्ति को विकसित करने की जरूरत है—
(a) सकारात्मक सोच (b) परिणामोन्मुखी
(c) आत्म जागरूकता (d) उपरोक्त सभी
- (4) Qualities of a successful entrepreneur:
(a) Initiative and self confidence (b) Willingness to take risk
(c) Ability to learn from experience (d) All of the above
एक सफल उद्यमी के गुण :
(a) पहल और आत्मविश्वास (b) जोखिम लेने की तत्परता
(c) अनुभव से सीखने की क्षमता (d) उपरोक्त सभी
- (5) Which of the following cannot be used to modify the data in Database?
(a) Delete, (b) Update (c) Drop (d) Insert.
निम्नलिखित में से किसका उपयोग डेटाबेस में डेटा को संशोधित करने के लिये नहीं है—
(a) डिलीट (b) अपडेट (c) ड्रॉप (d) इनसर्ट
- (6) Which keyword is used to stop the execution of the entire loop structure permanently in PHP?
(a) Continue (b) Exit (c) Break (d) Stop
PHP में लूप संरचना के निष्पादन को रोकने के लिये किस कीवर्ड का उपयोग किया जाता है?
(a) कंटिन्यू (b) बाहर निकलें (c) ब्रेक (d) स्टॉप
- (7) Which renewable device is commonly used for both heating water and reducing dependency on electrical geysers?
(a) Electric boiler (b) Induction heater
(c) Solar water heater (d) Pynamometer.
कौन सा नवीकरणीय उपकरण आमतौर पर पानी गर्म करने और बिजली के चार्जर पर निर्भरता कम करने, दोनों के लिये उपयोग होता है?
(a) ईलेक्ट्रिक बॉयलर (b) इंडक्शन हीटर
(c) सोलर वाटर हीटर (d) पीनानोमीटर
- (8) Which key uniquely identifies a record in a relational table?
(a) Foreign Key (b) Super Key (c) Primary Key (d) Candidate Key
रिलेशनल टेबल में किसी रिकार्ड को विशिष्ट रूप से पहचानने के लिये कौन सी कुंजी का उपयोग किया जाता है?
(a) फोरन कुंजी (b) सुपर कुंजी
(c) प्राथमिक कुंजी (d) कैंडिडेट कुंजी

Q2. Attempt any 10 questions.

कोई 10 प्रश्न करें।

(Marks: 10x2 = 20)

1. What is sorting and filtering data in Libre Office Calc.
लिब्रे आफिस कैलसी में डेटा फिल्टरिंग और सॉर्टिंग क्या है।
2. What are the benefits of Green jobs?
हरित नौकरियों के क्या लाभ हैं?
3. What is Wamp server?
Wamp सर्वर क्या है?
4. What are loops? Explain for and while loop in PHP?
लूप क्या होता है? PHP में For और While लूप की व्याख्या करें।
5. What is if statement in PHP?
PHP में if statement क्या है?
6. What is the difference between file system and database?
फाइल सिस्टम और डाटा बेस में क्या अंतर है?
7. Explain Recyclable and non recyclable waste?
रिसाईक्लेबल और रिसाईक्लेबल नहीं होने वाले कचरे की व्याख्या करें।
8. What are advantages of Database?
डाटाबेस के क्या फायदे हैं?
9. What is array in PHP?
PHP में ऐरे क्या है?
10. Explain Candidate key?
कैंडिडेट कुंजी की व्याख्या करें?
11. Explain string function of PHP?
PHP के स्ट्रिंग फंक्शन के बारे में बताएं।

Q3. Attempt any 04 questions.

कोई 4 प्रश्न करें।

(Marks: 4x3 = 12)

- 1) What is Structure Query Language (SQL)? Explain its types.
स्ट्रक्चर क्वेरी लैंग्वेज क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन करें।
- 2) What are the functions in PHP? Explain Date () function.
PHP में कौन-कौन से फंक्शन होते हैं? Date () फंक्शन को समझाएं।
- 3) Explain Different waste categories.
अपशिष्ट की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।
- 4) Write steps to add image and clipart in a Libre Office Impress.
लिब्रे आफिस इंप्रेस में इमेज और क्लिपआर्ट जोड़ने के चरण लिखिए।
- 5) What are conditional statements in PHP? Explain its types.
PHP में कंडीशनल स्टेटमेंट क्या होती है? इसके प्रकारों का वर्णन करें।

Blue Print

Part A. Employability skills

10 Marks.

	Q 1	Q 2	Q 3	Total Marks
Unit 1	01	----	----	01
Unit 2	01	----	----	01
Unit 3	----	01	----	02
Unit 4	01	----	01	04
Unit 5	----	01	----	02
			Total	10

Part B. Vocational skills

30 Marks.

	Q 1	Q 2	Q 3	Total Marks
Unit 1	02	03	01	11
Unit 2	02	04	01	13
Unit 3	01	01	01	06
			Total	30

10+2 ITES

Syllabus and Distribution of Marks.

PART - A: Employability Skills (10 Marks)

Unit I: Communication Skills.

Unit II: Self-management Skills.

Unit III: Information and Communication Technology.

Unit IV: Entrepreneurial Skills.

Unit V: Green Skills.

PART - B: Vocational Skills (30 Marks)

Unit I: Relational Database Management (MySQL).

Unit II: Server-side Scripting using PHP.

Unit III: Health, Safety, Inclusive and Sustainable Environment in Workplace.

Marks Distribution

Q1. 1–8 Multiple Choice Questions One mark each 1x8=8

Q2. 1–11 Short Questions (Any 10 Questions) Two marks each 2x10=20

Q3. 1–5 Medium Questions (Any 4 Questions) Three marks each 3x4=12