aglasem.com

HBSE MODEL PAPER 2024



Practice Papers

MODEL PAPERS

Marking Scheme

ANSWER KEY

schools.aglasem.com

CLASS : 10th (Secondary) Code : A

Roll No. | | | | | | | | | | |

PRACTICE PAPER
कम्प्यूटर विज्ञान
Computer Science
[Hindi and English Medium]
ACADEMIC

[Time allowed : 2½ Hours] [Maximum Marks : 40]

General Instructions:

1. All questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. Question number 1 and 2 are Essay Type Questions. Each Question carries 4 marks. Internal choice is available in these questions.
प्रश्न संख्या 1 से 2 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। इन प्रश्नों में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

3. Question number 3 to 6 are Short Answer Type Questions. Each Questions carries 3 Marks. Internal choice is available in one question.
प्रश्न संख्या 3 से 6 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

4. Questions number 8 to 11 are Very Short Answer Type Questions. Each Questions carries 2 Marks. Internal choice is available in one question.
प्रश्न संख्या 8 से 11 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

5. Question number 12 is of Objective Type and has ten parts. Each part is of 1 mark.
प्रश्न संख्या 12 वस्तुनिष्ठ प्रकार का है और इसके दस भाग हैं। प्रत्येक 1 अंक का है।

1. Why Internet is called 'Network of Networks.' 4
इंटरनेट को नेटवर्क ऑफ नेटवर्कस क्यों कहा जाता है?

OR

What is Internet? How the internet gets originated. 4
इंटरनेट किसे कहते हैं? इंटरनेट का अविष्कार कैसे हुआ?

2. What is HTML? Write the steps to create a simple web-page in HTML with suitable example. 4
एचटीएमएल किसे कहते हैं? एचटीएमएल में एक साधारण वेब–पेज बनाने के तरीके उदाहरण सहित लिखिए। 4

OR

Distinguish between <P> tag and <BR> tag with the help of an example.
<P> टैग तथा
 टैग में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित समझाइए।

3. Write the guidelines for managing strong password. 3
एक मजबूत पासवर्ड बनाने के लिए किन–किन दिशा निर्देशों की आवश्यकता पड़ती है?

4. What is the use of table in HTML? Write the code in HTML to create a table having three rows and 2 coloumns. 3
एचीटीएमएल में टेबल का क्या प्रयोग है? एचटीएमएल में तीन पंक्ति तथा दो कॉलम सहित एक टेबल बनाने के कोड लिखिए।

OR

Explain guided and unguided transmission media.
गाईडिड और अनगाईडिड ट्रांसमिसन मीडिया को परिभाषित कीजिए।

5. What is container and empty elements? Write example of container and empty elements. 3
कन्टेनर और एमपटी इलीमैंटस किसे कहते हैं? कन्टेनर और एमपटी इलीमैंटस को उदाहरण सहित लिखिए।

6. Write steps to create a new database in MS Access. 3
एमएस एक्सेस में एक नया डेटा बेस बनाने के तरीके लिखिए।

7. Define Primary Key? How can you set it in MS Access. 2
प्राइमरी की किसे कहते हैं? एम एस एक्सेस में प्राइमरी की को हम किस प्रकार सेट कर सकते हैं?

8. Write difference between LAN and WAN. 2
लेन तथा वेन में क्या अन्तर हैं?

9. Define terms Web Browser and Web Server. 2
वेब ब्राऊजर और वैब सर्वर को परिभाषित कीजिए।

OR

Define terms www and web address.
web address और www को परिभाषित कीजिए।

10. How is a hacker different from a cracker? 2
एक हैकर, क्रैकर से किस प्रकार भिन्न है?

11. Write tags for creating ordered and unordered list in HTML. 2
एचटीएमएल में आर्डरस तथा अनआर्डरस लिस्ट बनाने के टैग लिखिए।

12. Objective Type Questions-Answers 10
वस्तुनिष्ठ प्रश्न–उत्तर

(i) Full form of HTML_____

(a) Hyper text markup language
(b) Hyper text market language
(c) Hypo text markup language

(d) None of these

एचटीएमएल की पूरी फोर्म _____

(क) हाईपर टैक्सट मार्कअप लैंगवेज

(ख) हाईपर टैक्सट मार्केट लैंगवेज

(ग) हाईपो टैक्सट मार्कअप लैंगवेज

(घ) इनमें से कोई नहीं

(ii) Full form of HTTP _____.

(a) Hypo text transfer protocol

(b) Hyper text transfer protocol

(c) Hyper textual transfer protocol

(d) Hyper text transmission protocol

(iii) एचटीटीपी की पूरी फोर्म _____

(क) हाइपो टैक्सट ट्रांस्फर प्रोटोकोल

(ख) हाईपर टैक्सट ट्रांस्फर प्रोटोकोल

(ग) हाईपर टैक्सच्यूअल ट्रांस्फर प्रोटोकोल

(घ) हाईपर टैक्सट ट्रांसमिशन प्रोटोकोल

(iv) LAN stands for _____

(a) Local Area Network

(b) Lost Area Network

(c) Local Area Networking

(d) None of these

(v) LAN का पूरा नाम _____

(क) लोकल एरिया नेटवर्क

(ख) लोस्ट एरिया नेटवर्क

(ग) लोकल एरिया नेटवर्किंग

(घ) इनमें से कोई नहीं

(vi) TCP/IP full form:-

(a) Transmission control protocol/ Internet protocol

(b) Transfer control protocol/Internet protocol

(c) Transmission protocol/Internet protocol

(d) None of these

TCP/IP का पूरा नाम ।

(क) ट्रांसमिशन कन्ट्रोल प्रोटोकोल/इन्टरनेट प्रोटोकोल

(ख) ट्रांसफर कन्ट्रोल प्रोटोकोल/ इन्टरनेट प्रोटोकोल

(ग) ट्रांसमिशन प्रोटोकोल/इन्टरनेट प्रोटोकोल

(घ) इनमें से कोई नहीं

(v) Full form of WAN. _____

WAN का पूरा नाम _____

(vi) < P > tag is used for _____

< P > टैग का प्रयोग _____.

(vii) < BR > tag is used for _____

< BR > टैग का प्रयोग _____.

(viii) < B > tag is used for _____

< B > टैग का प्रयोग _____

(ix) Primary Key have unique values in row. (True/False)

प्राइमरी कुंजी लाईन में यूनिक वैल्यू लेती है। (सत्य अथवा असत्य)

(x) HTML are case sensitive language. (True/False)

एचटीएमएल भाषा केस सेन्सटीव हैं। (सत्य अथवा असत्य)