aglasem.com

FOR HARYANA CLASS 10 PREPARATION

HBSE Class 10 Sample Paper 2027 Computer Science

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Haryana Class 10	2027	Sample Paper	Computer Science

CLASS: 10th (Secondary)
Series: Sec/Annual-2027

Roll No.									

Subject Code: 906

Model Question Paper (2026-27)

कम्प्यूटर विज्ञान

COMPUTER SCIENCE

(Academic/Open)
[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]
[Hindi and English Medium]
(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

समय: 2.30 घण्टे | पूर्णांक: 40
Time allowed: 2.30 Hours | Maximum Marks:40

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **5** तथा प्रश्न **15** हैं।
  *Please make sure that the printed pages in this question paper are **5** in number and it contains **15** questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
  *The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, **प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें**।
  *Before beginning to answer a question, its **Serial Number must be written**.*

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़े।
  Don't leave blank page/ pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
  Except answer book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी **अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें**। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर **अन्य कुछ भी न लिखें** और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।
  ***Candidates must write their Roll No. on the question paper**. Except Roll No. **do not write anything on question paper** and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, **परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।**
  *Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

NOTE: The question paper is divided in to four sections (A, B, C, and D)
i) SECTION A consists of 10 Objective Type Questions of 1 mark each.
ii) SECTION B consists of 4 Very Short Answer type questions of 1 mark each.
iii) SECTION C consists of 7 Short Answer type questions of 2 marks each with Internal Choice in any three questions.
iv) SECTION D consists of 3 Essay type questions of 4 marks each with Internal Choice.

नोट: प्रश्न पत्र चार खंडों (A, B, C, D) में बांटा गया है।
i) सेक्शन A में 1 अंक के 10 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं।
ii) सेक्शन B में 1 अंक के 4 अति लघु उत्तर प्रकार के प्रश्न हैं।
iii) सेक्शन C में 2 अंकों के 7 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। किन्ही तीन प्रश्नों में आंतरिक विकल्प है |
iv) सेक्शन D में आंतरिक विकल्प के साथ 4 अंकों के 3 निबंध प्रकार के प्रश्न हैं।

SECTION-A

All questions are compulsory and carry **1** mark each. 10
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक **1** अंक का है।

Q1

i. HTML is acronym for? 1

a) Hyper transfer mail language

b) High tech mail language

c) Hypertext markup language

d) Hyper tech mail language

HTML किसका संक्षिप्त रूप है?
a) हाइपर ट्रांसफर मेल लैंग्वेज
b) हाई टेक मेल लैंग्वेज
c) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
d) हाइपर टेक मेल लैंग्वेज

ii. HTML Tag used for making text **bold**: 1
a) <b> b) <p> c) <d> d) none
टेक्स्ट को बोल्ड बनाने के लिए HTML टैग का उपयोग किया जाता है:
a) <b> b) <p> c) <d> d) none

iii. Tag used in HTML for creating Hyperlinks: 1

a) <A> b) <H> c) <U> d) <L>

हाइपरलिंक बनाने के लिए HTML में प्रयुक्त टैग:

a) <A> b) <H> c) <U> d) <L>

iv. **Sandeep** has to send an email to **Nitin**. He also wants to send the same email to Anil but does not want **nitin** to know about it. Which option should **Sandeep** use to enter the email address of **Anil**? 1

a) C(copy) b) CC (carbon copy) c) BCC (blind carbon copy) d) none
सन्दीप ने नितिन को एक ईमेल भेजना है। वह वही ईमेल अनिल को भी भेजना चाहता है लेकिन नहीं चाहता कि नितिन को इसके बारे में पता चले। अनिल का ईमेल पता दर्ज करने के लिए सन्दीप को किस विकल्प का उपयोग करना चाहिए?
a) C(copy) b) CC (carbon copy) c) BCC (blind carbon copy) d) none

v. In MS Access the _____ view allows you to define the field names, data types & other properties of a table. 1

एमएस एक्सेस में _____ व्यू आपको टेबल के फ़ील्ड नाम, डेटा प्रकार और अन्य गुणों को परिभाषित करने की अनुमति देता है।

vi. To use identity of someone for illegal activity is _____type of cyber-crime. 1

अवैध गतिविधि के लिए किसी की पहचान का उपयोग करना _____ प्रकार का साइबर-अपराध है।

vii. Ransomware is a type of malware that encrypts files and demands a ransom for their release. (T/F) 1

रैनसमवेयर एक प्रकार का मैलवेयर है जो फ़ाइलों को एन्क्रिप्ट करता है और उन्हें रिलीज़ करने के लिए फिरौती की मांग करता है। (सत्य/ असत्य)

viii. A web server is a computer program that stores & serves web pages to clients upon request. (T/F) 1

वेब सर्वर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो ग्राहकों के अनुरोध पर वेब पेजों को संग्रहीत और सेवा प्रदान करता है।

(सत्य/असत्य)

प्रश्न **ix एवं x** के लिए निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों में, कथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित दो कथन हैं। प्रत्येक प्रश्न में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

a) Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A).
b) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A).
c) (A) is **true** but (R) is **false**.
d) (A) is **false** but (R) is **true**.

a) (A)और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

b) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है।

c) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

d) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

ix. **Assertion**: MS Access allows users to create tables in both Datasheet and design view. 1
Reason: Datasheet view provides a grid like interface for entering data directly, while design view allows users to define field names, data types and other properties.

अभिकथन: एमएस एक्सेस उपयोगकर्ताओं को डेटाशीट और डिज़ाइन दृश्य दोनों में टेबल बनाने की अनुमति देता है।

कारण: डेटापत्रक दृश्य सीधे डेटा दर्ज करने के लिए ग्रिड जैसा इंटरफ़ेस प्रदान करता है, जबकि डिज़ाइन दृश्य उपयोगकर्ताओं को फ़ील्ड नाम, डेटा प्रकार और अन्य गुणों को परिभाषित करने की अनुमति देता है।

x. **Assertion:** The ul element is used to create an ordered list in HTML. 1
Reason: the ul element stands for “unordered list” and is used to create a bulleted list in HTML.
अभिकथन: **ul** तत्व का उपयोग **HTML** में एक क्रमबद्ध सूची बनाने के लिए किया जाता है।
कारण: **ul** तत्व का अर्थ " "अव्यवस्थित सूची" है और इसका उपयोग **HTML** में बुलेटेड सूची बनाने के लिए किया जाता है।

SECTION-B

Q2. Write the tag for superscript in HTML. 1
HTML में सुपरस्क्रिप्ट के लिए टैग लिखें।
Or
Write the tag for subscript in HTML.
HTML में सबस्क्रिप्ट के लिए टैग लिखें।

Q3. Give an example of Primary Key we can use in database. 1
प्राथमिक कुंजी का एक उदाहरण दीजिए जिसका उपयोग हम डेटाबेस में कर सकते हैं।

Q4. Write names of any 2 Antiviruses we use. 1

हमारे द्वारा उपयोग किये जाने वाले किन्हीं दो एंटीवायरस के नाम लिखिए।

Q5 Define cybersecurity. 1
साइबर सुरक्षा को परिभाषित करें.
Or
What is the term for a tool used to detect and prevent unauthorized access to a network?

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

किसी नेटवर्क पर अनाधिकृत पहुंच का पता लगाने और उसे रोकने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण को क्या कहते हैं?

SECTION-C

Q6	How comments can be inserted in HTML? HTML में टिप्पणियाँ कैसे डाली जा सकती हैं?	2
Q7	What do you mean by <hr> tag in HTML? HTML में <hr> टैग से आपका क्या तात्पर्य है?	2
Q8	List different types of heading tags in HTML. HTML में विभिन्न प्रकार के शीर्षक टैग की सूची बनाएं।	2
Q9	What is Primary key? What are its characteristics? प्राथमिक कुंजी क्या है? इसकी विशेषताएँ क्या हैं?	2
Q10	Write short note on **Bluetooth** technology. ब्लूटूथ तकनीक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। Or Write short note on Wi-Fi. वाई-फ़ाई पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।	2
Q11	How one can ensure proper usage of password. कोई पासवर्ड का उचित उपयोग कैसे सुनिश्चित कर सकता है? Or What is computer virus? कंप्यूटर वायरस क्या है?	2
Q12	Explain POP3. POP3 को परिभाषित करें | Or Write some advantages of E-mail facility. ईमेल सुविधा के कुछ लाभ लिखिए।	2

SECTION-D

Q13	Explain different types of Networks (LAN, MAN, WAN). विभिन्न प्रकार के नेटवर्क (LAN, MAN, WAN) की व्याख्या करें। OR What is Cloud Computing? Explain its types. क्लाऊड कम्प्यूटिंग क्या है? इसके प्रकार बताइये।	4
Q14	Explain the tag with attributes for inserting table in HTML. HTML में टेबल डालने के लिए टैग को विशेषताओं सहित समझाइए। OR Explain Ordered & Unordered lists in HTML. HTML में क्रमित और अव्यवस्थित सूचियों की व्याख्या करें।	4
Q15	Define E-mail. Explain structure of email. ई-मेल को परिभाषित करें. ईमेल की संरचना समझाइये। OR Explain following protocols: i) FTP ii) HTTP निम्नलिखित प्रोटोकॉल समझाएं: i) FTP ii) HTTP	4