

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 3524

Series : Sec/Annual Exam.-2026

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SET : A

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 **8** तथा प्रश्न **15** हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are **8** 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 छोड़ें।
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.

3524/(Set : A)

P. T. O.

- 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.***

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

- (ii) प्रश्न संख्या 1 से 3 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। इन प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

Question No. 1 to 3 are Long Answer Type Questions. Each question carries 4 marks. Internal Choice is available in these questions.

- (iii) प्रश्न संख्या 4 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। तीन प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

*Question No. 4 to 10 are Short Answer Type Questions. Each question carries 2 marks. Internal Choice is available in **three** questions.*

- (iv) प्रश्न संख्या 11 से 14 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। दो प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प उपलब्ध हैं।

*Question No. 11 to 14 are Very Short Answer Type Questions. Each question carries 1 mark. Internal Choice is available in **two** questions.*

3524/(Set : A)

(3)

3524/(Set : A)

(v) प्रश्न संख्या 15 वस्तुनिष्ठ प्रकार का है और इसके दस (i-x) भाग हैं। प्रत्येक भाग 1 अंक का है।

Question No. 15 is of Objective Type Questions and has **ten (i-x)** parts. Each part carries 1 mark.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

1. डाटाबेस क्या है ? इसके लाभ बताएँ।

4

What is Database ? Give its advantages.

अथवा

OR

डिजाइन व्यू द्वारा टेबल बनाने के चरण लिखें।

Write steps to create table using design view.

2. HTML पेज के स्ट्रक्चर का वर्णन करें।

4

Explain the structure of HTML page.

अथवा

OR

HTML में टेबल टैग के एट्रिब्यूट्स का उदाहरण सहित वर्णन करें।

Explain with example attributes of Table tag in HTML.

3. ट्रॉजन हॉर्स और वोरम पर नोट लिखें।

4

Write note on Trojan horse and worms.

3524/(Set : A)

P. T. O.

(4)

3524/(Set : A)

अथवा

OR

मालवेयर और एडवेयर का वर्णन करें।

Explain malware and adware.

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

4. एक शक्तिशाली पासवर्ड के लिए टिप लिखें। 2
Write tips for strong password.
5. कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? इसकी आवश्यकता क्या है ? 2
What is Computer Network ? What is its need ?

अथवा

OR

गाइडेड मीडिया पर नोट लिखें।

Write note on guided media.

6. क्लाउड कम्प्यूटिंग पर नोट लिखें। 2
Write note on cloud computing.
7. वेब सर्वर और URL की परिभाषा दें। 2
Define web server and URL.

3524/(Set : A)

(5)

3524/(Set : A)

2

8. FTP का वर्णन करें।

Explain FTP.

अथवा

OR

ई-मेल का स्ट्रक्चर बताएँ।

Give structure of E-mail.

9. कंटेनर और खाली टैग क्या हैं ?

2

What are container and empty tags ?

अथवा

OR

रेनसमवेयर क्या है ?

What is ransomware ?

10. टैग का इसके एट्रीब्यूट्स सहित वर्णन करें।

2

Explain tag with its attributes.

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

11. एंकर टैग का उपयोग क्या है ?

1

What is use of anchor tag ?

3524/(Set : A)

P. T. O.

(6)

3524/(Set : A)

12. प्राइमरी 'की' क्या है ? 1

What is primary 'key' ?

13. SMTP क्या है ? 1

What is SMTP ?

अथवा

OR

POP 3 क्या है ?

What is POP 3 ?

14. वेब ब्राउजर क्या है ? 1

What is Web Browser ?

अथवा

OR

ब्लॉग क्या है ?

What is a Blog ?

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

15. (i) HTML का पूर्ण रूप है। 1

Full form of HTML is

(ii) TCP का पूर्ण रूप है। 1

Full form of TCP is

(iii) bgcolor, <TH> टैग का एट्रीब्यूट है। (सही/गलत) 1

bgcolor is an attribute of <TH> tag.

(True/False)

3524/(Set : A)

(7)

3524/(Set : A)

- (iv) href, एंकर टैग का एट्रीब्यूट है।
href is an attribute of anchor tag. (सही/गलत) 1
(True/False)
- (v) प्रकार का नेटवर्क इमारतों में प्रयोग होता है। 1
(A) WAN (B) MAN
(C) LAN (D) कोई नहीं
..... type of network is used in buildings.
(A) WAN (B) MAN
(C) LAN (D) None
- (vi) प्रोटोकॉल ऑनलाइन बैंकिंग में उपयोग होता है। 1
(A) HTTPS (B) HTTP
(C) SMTP (D) POP3
..... protocol is used in online banking.
(A) HTTPS (B) HTTP
(C) SMTP (D) POP3
- (vii) ब्लूटूथ प्रकार के नेटवर्क का उदाहरण है। 1
(A) PAN (B) LAN
(C) MAN (D) WAN
Bluetooth is an example of type of network.
(A) PAN (B) LAN
(C) MAN (D) WAN
- (viii) HTML में हेडिंग लेवल होते हैं। 1
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 6
There are heading levels in HTML.
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 6

3524/(Set : A)

P. T. O.

(8)

3524/(Set : A)

(ix) फॉण्ट टैग का एट्रीब्यूट है।

1

(A) सब

(B) कलर

(C) सप

(D) टाइटल

..... is an attribute of font tag.

(A) sub

(B) colour

(C) sup

(D) title

(x) टैग का उपयोग टेक्स्ट को इटैलिक बनाने के लिए होता है।

1

..... tag is used to make text italic.



3524/(Set : A)