

This Question Paper consists of 18 questions and 7 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 18 प्रश्न तथा 7 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

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

Code No. **69/SS/ACV/A**

कोड नं०

Set / सेट

A

WEB DEVELOPMENT

वेब विकास

(660)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. For the objective type questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Answers for all questions, including Matching, True or False, Fill in the Blanks, etc., are to be given in the Answer-Book only.
6. Write your Question Paper Code No. 69/SS/ACV/A, Set **A** on the Answer-Book.
7. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए आपको प्रश्न के (A), (B), (C) अथवा (D) चार विकल्पों में से कोई एक सही उत्तर चुनना है तथा अपने सही उत्तर को आपको उत्तर-पुस्तिका में लिखना है।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 69/SS/ACV/A, सेट **A** लिखें।
7. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।



WEB DEVELOPMENT

वेब विकास

(660)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 30

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 30

- Note :* (i) This question paper consists of 18 questions in all.
(ii) All questions are compulsory.
(iii) Marks are given against each question.
(iv) Question Nos. **1** to **4** are Multiple choic-type questions. Choose the correct alternative from (A), (B), (C) and (D) and write it in the Answer-Book.

- निर्देश :** (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **18** प्रश्न हैं।
(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिए गए हैं।
(iv) प्रश्न संख्या **1** से **4** बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं। (A), (B), (C) और (D) में से सही विकल्प चुनिए और इसे उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।

- (1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you. सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। दोपहर 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

1. Which of the following is *not* a part of OpenOffice?

$\frac{1}{2}$

(A) Impress

(B) Draw

(C) Excel

(D) None of these



निम्नलिखित में से कौन-सा ओपनऑफिस का भाग नहीं है?

- (A) इम्प्रेस (B) ड्रॉ
- (C) एक्सेल (D) इनमें से कोई नहीं

2. With the help of OpenOffice Calc, we can

- (A) perform calculations (B) analyze the data
- (C) manage the data (D) All of these

1/2

ओपनऑफिस कैल्क की सहायता से हम _____ कर सकते हैं।

- (A) गणना (B) डेटा का विश्लेषण
- (C) डेटा का प्रबन्धन (D) इनमें सभी

3. One of the following should not be followed among people at a workplace. Identify it.

1/2

- (A) Originality (B) Confidentiality
- (C) Integrity (D) Criticism

कार्यस्थल पर लोगों को निम्नलिखित में से किसका पालन नहीं करना चाहिए, उसे पहचानिए।

- (A) मौलिकता (B) गोपनीयता
- (C) अखंडता (D) आलोचना

4. _____ refers to the act of copying content from somewhere and presenting in your name which is against the law.

1/2

- (A) Copyright (B) Plagiarism
- (C) Trademark (D) All of these

_____ से तात्पर्य, कहीं से सामग्री की नकल करके उसे अपने नाम से प्रस्तुत करने से है, जो कानून के विरुद्ध है।

- (A) कॉपीराइट (B) साहित्यिक चोरी
- (C) ट्रेडमार्क (D) इनमें सभी



5. Write an inline CSS code to set the background color for the first-level heading as 'green' containing the text "My CA Exam". 1
 प्रथम स्तर के शीर्षक "My CA Exam" के लिए पृष्ठभूमि का रंग 'हरा' सेट करने के लिए इन-लाइन सी० एस० एस० (CSS) कोड लिखिए।
6. What is the purpose of Arrow tool and Lasso tool in Flash? 1
 फ्लैश में ऐरो टूल और लैस्सो टूल का उद्देश्य क्या है?
7. Mention any *two* barriers for people with disability while using ICT. 1
 आइ० सी० टी० (ICT) का उपयोग करते समय दिव्यांग लोगों के सामने आने वाली किन्हीं दो बाधाओं का उल्लेख कीजिए।
8. Identify the logical and relational operators in the following expression and explain their purpose : 1

$$\text{If } 3 > 5 \ \& \ 6 > 2$$
 निम्नलिखित अभिव्यक्ति में तार्किक और सम्बन्धपरक ऑपरेटरों की पहचान कीजिए और उद्देश्य की व्याख्या कीजिए :

$$\text{यदि } 3 > 5 \text{ और } 6 > 2$$
9. Explain any *two* points to be kept in mind while designing a web-based application. 1
 वेब-आधारित ऐप्लिकेशन डिजाइन करते समय ध्यान में रखे जाने वाले किन्हीं दो बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।
10. Define timeline in Flash. 1
 फ्लैश में समयरेखा (टाइमलाइन) परिभाषित कीजिए।
11. What is the significance of layers in Photoshop? 2
 फोटोशॉप में लेयर्स का क्या महत्त्व है?
12. Explain any *two* challenges faced by multimedia systems. 2
 मल्टीमीडिया सिस्टम के सामने आने वाली किन्हीं दो चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।
13. How does W3C support web developers using HTML? 2
 W3C, एच० टी० एम० एल० (HTML) का उपयोग करने वाले वेब डेवलपर्स को किस प्रकार समर्थन देता है?



14. Predict the output of the following script :

2

```
<html>
<head>
<script language="JavaScript">
i=9
sum=0
while (i<10)
{
    sum=sum+i
    i=i+1
}
document.write("the value of sum is "+sum)
</script>
</head>
</html>
```

निम्नलिखित स्क्रिप्ट के आउटपुट की पूर्व सूचना (प्रेडिक्ट) दीजिए :

```
<html>
<head>
<script language="JavaScript">
i=9
sum=0
while (i<10)
{
    sum=sum+i
    i=i+1
}
document.write("the value of sum is "+sum)
</script>
</head>
</html>
```

15. (a) What is WYSIWYG editor?

(b) Explain the terms Hyperlink and <DIV>.

3

(क) डब्ल्यू० वाई० एस० आइ० डब्ल्यू० वाई० जी० (WYSIWYG) संपादक क्या है?

(ख) 'हाइपरलिंक' और '<DIV>' शब्दों की व्याख्या कीजिए।

16. What is free web hosting? Name two websites helpful in this regard.

3

फ्री वेब होस्टिंग क्या है? इस सम्बन्ध में सहायक दो वेबसाइटों के नाम बताइए।



17. Design the following form using HTML tags :

4

Residential address : E-mail address :

Favourite color :

Yellow	▼
Blue	
Green	
Red	

एच० टी० एम० एल० (HTML) टैग का उपयोग करके निम्नलिखित तालिका को डिज़ाइन कीजिए :

आवासीय पता : ई-मेल पता :

पसंदीदा रंग :

पीला	▼
नीला	
हरा	
लाल	

18. What is malware? Explain *three* types of malware.

4

मैलवेयर क्या है? मैलवेयर के तीन प्रकारों का वर्णन कीजिए।

★ ★ ★

