

This Question Paper consists of 18 questions and 4 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 18 प्रश्न तथा 4 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

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

Code No. 71/SS/ACV/A
कोड नं.

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 of 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. 71/SS/ACV/A, Set - A on the Answer-Book.

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) चारों विकल्पों में से कोई एक सही उत्तर चुनना है तथा उसे 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 जायेगा।
5. मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं 71/SS/ACV/A, Set - A लिखें।

WEB DEVELOPMENT

(660)

Time : 2 Hours]

[

Maximum Marks : 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 3, 8 and 9** are Multiple choice-type questions. Choose the correct alternative from (A), (B), (C) and (D) and write it in the Answer-Book.

NOTE :

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.

(2) **15** minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at **02.15 p.m.** From **02.15 p.m.** to **02.30 p.m.**, the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

WEB DEVELOPMENT

वेब विकास

(660)

समय : 02 घंटे

कुल अंक : 30

प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	अंक
1.	Calc में निम्न में से किस फ़ंक्शन का उपयोग सेल की श्रेणी (range) के योग की गणना करने के लिए किया जाता है? (A) TOTAL() (B) SUMMATION() (C) COUNT() (D) SUM()	½
2.	Impress में कितने प्रकार के व्यू (views) होते हैं? (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 3	½
3.	अभिकथन-कारण आधारित प्रश्न। अभिकथन (A): किसी मित्र के असाइनमेंट से सामग्री कॉपी करना साहित्यिक चोरी (plagiarism) है, भले ही अनुमति ली गई हो। कारण (R): साहित्यिक चोरी दूसरों के काम को अपना बताने के बारे में है, चाहे सहमति हो या न हो। सही विकल्प चुनें। (A) अभिकथन और कारण दोनों सही हैं, और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है। (B) अभिकथन और कारण दोनों सही हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है। (C) अभिकथन सही है, लेकिन कारण गलत है। (D) अभिकथन गलत है, लेकिन कारण सही है।	½

4.	संचार (Communication) को परिभाषित कीजिए।	½
5.	<style> टैग का उपयोग करके HTML कोड लिखें, जिसमें बैकग्राउंड का रंग बेज, टेक्स्ट का रंग नीला और फॉन्ट फैमिली 'एरियल' सेट हो।	1
6.	एनिमेशन क्या है? किसी लोकप्रिय एनिमेशन सॉफ्टवेयर का नाम बताइए।	1
7.	विकलांगता (Disability) क्या है? विकलांगता की दो श्रेणियों का उल्लेख करें।	1



8.	_____ कोड का एक ब्लॉक है जिसे एक विशिष्ट कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है और इसे जावास्क्रिप्ट (JavaScript) प्रोग्राम में कहीं भी फिर से उपयोग किया जा सकता है। (A) लूप (Loop) (B) वेरिएबल (Variable) (C) फ़ंक्शन (Function) (D) स्क्रिप्ट (Script)	1
9.	लोगों के समूह से डेटा एकत्र करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जा सकता है? (A) ब्रेनस्टॉर्मिंग (Brainstorming) (B) वर्कशॉप (Workshops) (C) स्केचिंग और स्टोरीबोर्डिंग (Sketching and Storyboarding) (D) उपरोक्त सभी	1
10.	एरो टूल (Arrow tool) और लासो टूल (Lasso tool) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।	1
11.	रमन ने फ्लैश (Flash) में एक फिल्म बनाई। लेकिन फिल्म बहुत तेज चली। गति को धीमा करने के लिए उसे क्या करना चाहिए?	2
12.	मल्टीमीडिया में ऑथरिंग टूल्स (authoring tools) क्या हैं? किन्हीं 2 मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर के नाम लिखें।	2
13.	HTTP इंटरनेट में एक लोकप्रिय प्रोटोकॉल है। इसकी भूमिका स्पष्ट कीजिए।	2
14.	उपयोगकर्ता से एक विकल्प इनपुट करने और उसके अनुसार मान (value) प्रदर्शित करने के लिए एक प्रोग्राम लिखें। विकल्प (CHOICE) मान (VALUE) :--- :--- 1 JANUARY 2 FEBRUARY 3 MARCH अन्यथा WRONG CHOICE SELECTED	2
15.	ड्रीमविवर (Dreamweaver) में हाइपरलिंक में एब्सोल्यूट पाथ (absolute path) क्या है? निम्नलिखित की व्याख्या करें : (i) डॉक्यूमेंट टूलबार (Document toolbar) (ii) फॉर्म पेज (Forms page)	3



16.	निम्नलिखित शब्दावलियों की व्याख्या करें • वेबसाइट सुरक्षा नीति (Website Security Policy) • वेबसाइट अस्वीकरण पृष्ठ (Website Disclaimer Page) • कॉपीराइट नीति पृष्ठ (Copyright Policy Page)	3
17.	HTML टैग्स का उपयोग करके निम्नलिखित फॉर्म डिज़ाइन करें: EDUCATIONAL QUALIFICATION GRADUATION ☐ POST GRADUATION ☐ HOBBIES ☒ PLAYING ☐ SINGING ☐ READING	4
18.	(a) दुर्भावनापूर्ण हमलावर (malicious attackers) साइबर अपराध कैसे करते हैं? (b) फ़िशिंग (phishing) और फ़ार्मिंग (pharming) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।	4