

BHARTIYA SHIKSHA BOARD

WEB APPLICATIONS (SUBJECT CODE -175)

Blue-print for Sample Question Paper for Class XII (Session 2026-2027)

Max. Time: 3 Hours

Max. Marks: 60

PART A - EMPLOYABILITY SKILLS (10 MARKS):

UNIT NO.	NAME OF THE UNIT	OBJECTIVE TYPE QUESTIONS	SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS	TOTAL QUESTIONS
		1 MARK EACH	2 MARKS EACH	
1	Communication Skills-IV	1	1	2
2	Self-Management Skills-IV	2	1	3
3	Information and Communication Technology Skills-IV	1	1	2
4	Entrepreneurial Skills-IV	1	1	2
5	Green Skills-IV	1	1	2
TOTAL QUESTIONS		6	5	11
NO. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED		Any 4	Any 3	
TOTAL MARKS		1 x 4 = 4	2 x 3 = 6	10 MARKS

PART B - SUBJECT SPECIFIC SKILLS (50 MARKS)

UNIT NO.	NAME OF THE UNIT	OBJECTIVE TYPE QUESTIONS	SHORT ANS. TYPE QUES.- I	SHORT ANS. TYPE QUES.- II	DESCRIPTIVE/ LONG ANS. TYPE QUESTIONS	TOTAL QUESTIONS
		1 MARK EACH	2 MARKS EACH	3 MARKS EACH	4 MARKS EACH	
UNIT-1	Emerging Trends	6	2	1	-	8
UNIT-2	JavaScript Part 2	10	3	1	2	12
UNIT-3	Graphic Designing using Canva and Adobe Express	8	-	1	1	18
UNIT-4	Cyber Safety and Security	8	1	-	2	7
TOTAL QUESTIONS		32	5	3	5	45
NO. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED		26	Any 3	Any 2	Any 3	
TOTAL MARKS		1 x 26 = 26	2 x 3 = 6	3 x 2 = 6	4 x 3 = 12	50 MARKS

BHARTIYA SHIKSHA BOARD

WEB APPLICATIONS (SUBJECT CODE -175)

Sample Question Paper for Class XII (Session 2026-2027)

Max. Time: 3 Hours

Max. Marks: 60

General Instructions:

1. Please read the instructions carefully.
2. This Question Paper consists of 25 questions in two sections – Section A & Section B.
3. Section A has Objective type questions whereas Section B contains Subjective type questions.
4. Out of the given (6 + 19 =) 25 questions, a candidate has to answer (6 + 11 =) 17 questions in the allotted (maximum) time of 3 hours.
5. All questions of a particular section must be attempted in the correct order.
6. SECTION A - OBJECTIVE TYPE QUESTIONS (30 MARKS):
 - This section has 06 questions.
 - There is no negative marking.
 - Do as per the instructions given.
 - Marks allotted are mentioned against each question/part
7. SECTION B – SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS (30 MARKS):
 - This section contains 19 questions.
 - A candidate has to do 11 questions.
 - Do as per the instructions given.
 - Marks allotted are mentioned against each question/part.

	<p>एज कंप्यूटिंग में डेटा मुख्य रूप से कहाँ प्रोसेस किया जाता है?</p> <p>a) उपकरणों पर स्थानीय रूप से b) केवल क्लाउड सर्वरों में c) पुस्तकों और अभिलेखों में d) मैनुअल गणनाओं के माध्यम से</p>	
vii	<p>Which of the following is a non primitive data type in JavaScript?</p> <p>a. string b. number c. Boolean d. Array</p> <p>निम्नलिखित में से JavaScript में कौन-सा एक non-primitive data type है?</p> <p>a) string b) number c) Boolean d) array</p>	1

Q. 3	<p>Answer any 6 out of the given 7 questions (1 x 6 = 6 marks) दिए गए 7 प्रश्नों में से किसी भी 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (1 × 6 = 6 अंक)</p>	
i	<p>Identify the event handler that is triggered when an individual edits the form element's value.</p> <p>a) onmouseover b) onload c) onchange d) onclick</p> <p>उस event handler की पहचान कीजिए जो किसी form element के value को बदलने पर सक्रिय होता है।</p> <p>a) onmouseover b) onload c) onchange d) onclick</p>	1
ii	<p>Assume the command given below in Java/script and predict the output: Math.round(5.49);</p> <p>JavaScript में दिए गए निम्नलिखित कमांड को ध्यानपूर्वक देखिए और उसका आउटपुट बताइए : Math.round(5.49);</p>	1
iii	<p>Which of the following statements about JavaScript arrays is correct?</p> <p>a) Arrays can store only numbers b) Arrays are one-indexed c) Arrays can hold multiple values of different data types d) Arrays cannot store other arrays</p> <p>JavaScript Arrays के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?</p> <p>a) Arrays केवल numbers को store कर सकते हैं b) Arrays one-indexed होते हैं c) Arrays विभिन्न data types के अनेक values को store कर सकते हैं d) Arrays अन्य arrays को store नहीं कर सकते</p>	1
iv	<p>Which one of the following is a string property?</p>	1

	<p>a) slice b) replace c) charAt d) length</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सी एक string property है?</p> <p>a) slice b) replace c) charAt d) length</p>	
v	<p>Identify a valid variable name in JavaScript from the following :</p> <p>a) Good times b) for c) While d) 2if</p> <p>निम्नलिखित में से JavaScript में एक वैध variable name की पहचान कीजिए :</p> <p>a) Good times b) for c) While d) 2if</p>	1
vi	<p>Why are functions useful in a JavaScript program?</p> <p>a) A function can be used only once in a program</p> <p>b) Functions cannot accept arguments</p> <p>c) A function can be called multiple times with different arguments</p> <p>d) Functions can store only one value</p> <p>JavaScript प्रोग्राम में functions उपयोगी क्यों होते हैं?</p> <p>a) एक function का उपयोग प्रोग्राम में केवल एक बार किया जा सकता है</p> <p>b) Functions arguments स्वीकार नहीं कर सकते</p> <p>c) एक function को अलग-अलग arguments के साथ कई बार call किया जा सकता है</p> <p>d) Functions केवल एक value store कर सकते हैं</p>	1
vii	<p>Which one of the following is not a number data type?</p> <p>a) int b) float c) NaN d) string</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा number data type नहीं है?</p> <p>a) int b) float c) NaN d) string</p>	1

Q. 4	<p>Answer any 5 out of the given 6 questions (1 x 5 = 5 marks)</p> <p>दिए गए 6 प्रश्नों में से किसी भी 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (1 × 5 = 5 अंक)</p>	
i	<p>Statement 1: JavaScript can be used for both client-side and server-side development.</p> <p>Statement 2: JavaScript is supported by all major browsers.</p> <p>a) Both Statement 1 and Statement 2 are true</p> <p>b) Both Statement 1 and Statement 2 are false</p> <p>c) Statement 1 is true, but Statement 2 is false</p> <p>d) Statement 1 is false, but Statement 2 is true</p> <p>कथन 1: JavaScript का उपयोग client-side तथा server-side दोनों प्रकार के development के लिए किया जा सकता है।</p> <p>कथन 2: JavaScript सभी प्रमुख browsers द्वारा समर्थित है।</p> <p>a) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।</p> <p>b) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।</p> <p>c) कथन 1 सत्य है, लेकिन कथन 2 असत्य है।</p> <p>d) कथन 1 असत्य है, लेकिन कथन 2 सत्य है।</p>	1
ii	<p>Which of the following is not an arithmetic operator in JavaScript?</p>	1

	<p>a) ++ b) % c) ** d) ==</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा JavaScript में arithmetic operator नहीं है?</p> <p>a) ++ b) % c) ** d) ==</p>	
iii	<p>State whether the given statement is true or false :</p> <p>Canva does not require any installations on your PC, you can simply access it from www.canva.com and use it in your browser.</p> <p>निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य, बताइए</p> <p>Canva को आपके PC पर install करने की आवश्यकता नहीं होती। आप इसे सीधे www.canva.com से अपने browser में access करके उपयोग कर सकते हैं।</p>	1
iv	<p>Which of the Canva Editor option provides you with the readymade templates, layouts for your designs,</p> <p>a) Uploads b) Design c) Elements d) Draw</p> <p>Canva Editor का कौन-सा विकल्प आपके डिज़ाइन के लिए तैयार templates तथा layouts प्रदान करता है?</p> <p>a) Uploads b) Design c) Elements d) Draw</p>	1
v	<p>Which video editing process removes only the beginning or ending part of a video while keeping the remaining footage hidden and not deleted?</p> <p>a) Cropping b) Splitting c) Trimming d) Merging</p> <p>कौन-सी video editing प्रक्रिया वीडियो के केवल प्रारंभिक या अंतिम भाग को हटाती है, जबकि शेष footage छिपा रहता है और delete नहीं होता?</p> <p>a) Cropping b) Splitting c) Trimming d) Merging</p>	1
vi.	<p>Which AI technology in Canva helps to identify and match the beats in a song automatically?</p> <p>a) Beat Sync b) Magic Edit c) Auto Crop d) Smart Resize</p> <p>Canva में कौन-सी AI तकनीक गाने के beats को पहचानने और उनके साथ automatically match करने में सहायता करती है?</p> <p>a) Beat Sync (बीट सिंक) b) Magic Edit (मैजिक एडिट) c) Auto Crop (ऑटो क्रॉप) d) Smart Resize (स्मार्ट रीसाइज़)</p>	1

Q. 5	Answer any 5 out of the given 6 questions (1 x 5 = 5 marks)	
------	---	--

v.	<p>Assertion (A): Digital footprints include all online activities such as browsing and messaging. Reason (R): Every online action leaves a trace of data.</p> <p>a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A c) A is true but R is false d) A is false but R is true</p> <p>कथन (A): डिजिटल फुटप्रिंट में सभी ऑनलाइन गतिविधियाँ जैसे ब्राउज़िंग और मैसेजिंग शामिल होती हैं। कारण (R): प्रत्येक ऑनलाइन गतिविधि डेटा का एक ट्रेस छोड़ती है।</p> <p>a) कथन A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है। b) कथन A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है। c) कथन A सत्य है लेकिन R असत्य है। d) कथन A असत्य है लेकिन R सत्य है।</p>	1
vi	<p>Full form of PDPB is _____</p> <p>a) Private Data Protection Bill b) Personal Data Protection Bill c) Privacy Data Protection Bill d) Personal Data Privacy Bill</p> <p>PDPB का पूर्ण रूप _____ है।</p> <p>a) Private Data Protection Bill (प्राइवेट डेटा प्रोटेक्शन बिल) b) Personal Data Protection Bill (पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन बिल) c) Privacy Data Protection Bill (प्राइवैसी डेटा प्रोटेक्शन बिल) d) Personal Data Privacy Bill (पर्सनल डेटा प्राइवैसी बिल)</p>	1

Q. 6	<p>Answer any 5 out of the given 6 questions (1 x 5 = 5 marks) दिए गए 6 प्रश्नों में से किसी भी 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (1 × 5 = 5 अंक)</p>	
i.	<p>Which of the following best defines a patent?</p> <p>a) A right to copy someone else's invention freely b) A legal right granted by the government giving exclusive rights to an inventor for a limited time c) A document used to publish social media content d) A type of computer software license for free use</p> <p>पेटेंट (Patent) को सबसे अच्छी तरह कौन-सा विकल्प परिभाषित करता है?</p> <p>a) किसी और के आविष्कार को स्वतंत्र रूप से कॉपी करने का अधिकार b) सरकार द्वारा आविष्कारक को दिया गया कानूनी अधिकार, जो उसे सीमित समय के लिए अपने आविष्कार पर विशेष अधिकार देता है c) सोशल मीडिया सामग्री प्रकाशित करने का दस्तावेज़ d) मुफ्त उपयोग के लिए सॉफ्टवेयर लाइसेंस का प्रकार</p>	1

ii	<p>What is the typical duration of copyright protection in most countries?</p> <p>a) 20 years after creation b) 50 years after publication c) Life of the author plus 70 years d) 100 years after creation</p> <p>अधिकांश देशों में कॉपीराइट संरक्षण की सामान्य अवधि क्या होती है?</p> <p>a) निर्माण के 20 वर्ष बाद b) प्रकाशन के 50 वर्ष बाद c) लेखक के जीवनकाल के साथ अतिरिक्त 70 वर्ष d) निर्माण के 100 वर्ष बाद</p>	1
iii	<p>A group of students repeatedly sends mean and insulting messages to Riya on a social media platform, making her feel upset and afraid to attend school. What type of online behavior is being shown here?</p> <p>a) Online learning b) Cyberbullying c) Digital marketing d) File sharing</p> <p>एक समूह के छात्र सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर रीया को बार-बार अपमानजनक और ताने मारने वाले संदेश भेजते हैं, जिससे वह परेशान हो जाती है और स्कूल जाने से डरने लगती है। यहाँ किस प्रकार के ऑनलाइन व्यवहार को दर्शाया गया है?</p> <p>a) ऑनलाइन सीखना (Online learning) b) साइबरबुलिंग (Cyberbullying) c) डिजिटल मार्केटिंग (Digital marketing) d) फाइल शेयरिंग (File sharing)</p>	1
iv	<p>A student spreads false rumors about another student on a messaging app, causing embarrassment and social isolation. What is the main purpose of this action?</p> <p>a) To help the student b) To scare or embarrass the target c) To improve communication d) To share educational content</p> <p>एक छात्र मैसेजिंग ऐप पर दूसरे छात्र के बारे में झूठी अफवाहें फैलाता है, जिससे उसे शर्मिंदगी और सामाजिक अलगाव का सामना करना पड़ता है। इस कार्य का मुख्य उद्देश्य क्या है?</p> <p>a) छात्र की मदद करना b) लक्ष्य को डराना या शर्मिंदा करना c) संचार को बेहतर बनाना d) शैक्षिक सामग्री साझा करना</p>	1
v	<p>Neha receives an email claiming she has won a lottery. The email asks her to share her bank details to claim the prize. She shares her details without verifying the source and later finds unauthorized transactions in her account. What type of cyberattack is this most likely an example of?</p> <p>a) Malware attack b) Phishing attack c) Denial of Service attack d) Software update</p> <p>नेहा को एक ईमेल प्राप्त होता है जिसमें कहा जाता है कि उसने लॉटरी जीत ली है। ईमेल में पुरस्कार प्राप्त करने के लिए उससे बैंक विवरण साझा करने के लिए कहा जाता है। वह स्रोत की पुष्टि किए बिना अपनी</p>	1

	<p>जानकारी साझा कर देती है और बाद में उसके खाते में अनधिकृत लेन-देन पाए जाते हैं। यह किस प्रकार के साइबर हमले का सबसे उपयुक्त उदाहरण है?</p> <p>a) मैलवेयर अटैक (Malware attack) b) फिशिंग अटैक (Phishing attack) c) डिनायल ऑफ सर्विस अटैक (Denial of Service attack) d) सॉफ्टवेयर अपडेट (Software update)</p>	
vi	<p>BNS stands for _____</p> <p>a. Bhartiya Network system b. Bhartiya Nyaya Sanhita c. Bhartiya Nyaya Sanchar d. Bhartiya News System</p> <p>BNS का पूर्ण रूप _____ है।</p> <p>a) भारतीय नेटवर्क सिस्टम (Bhartiya Network System) b) भारतीय न्याय संहिता (Bhartiya Nyaya Sanhita) c) भारतीय न्याय संचार (Bhartiya Nyaya Sanchar) d) भारतीय न्यूज़ सिस्टम (Bhartiya News System)</p>	1

SECTION B: SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Answer any 3 out of the given 5 questions on Employability Skills (2 x 3 = 6 marks)

Answer each question in 20 – 30 words.

रोज़गार कौशल (Employability Skills) पर दिए गए 5 प्रश्नों में से किसी भी 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2 × 3 = 6 अंक)
प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20-30 शब्दों में दीजिए।

Q. 7	<p>Explain any two factors that affect active listening.</p> <p>सक्रिय श्रवण (Active Listening) को प्रभावित करने वाले कोई दो कारक समझाइए।</p>	2
Q. 8	<p>What do you understand by result orientation? Why is it important for an employee to be result-oriented?</p> <p>परिणाम-उन्मुखता (Result Orientation) से आप क्या समझते हैं? किसी कर्मचारी के लिए परिणाम-उन्मुख होना क्यों महत्वपूर्ण है?</p>	2
Q. 9	<p>Give the benefits of using or inserting images in a presentation ?</p> <p>प्रस्तुति (Presentation) में चित्रों (images) का उपयोग करने के कोई दो लाभ लिखिए।</p>	2
Q. 10	<p>Differentiate between technical and non-technical entrepreneurs based on their area of expertise.</p> <p>तकनीकी (Technical) और गैर-तकनीकी (Non-technical) उद्यमियों में अंतर उनके विशेषज्ञता क्षेत्र के आधार पर लिखिए।</p>	2

Q. 11	Write any two objectives of the Biofuel Policy announced by the Government of India in 2018. भारत सरकार द्वारा 2018 में घोषित Biofuel Policy के कोई दो उद्देश्य लिखिए।	2
-------	---	---

Answer any 3 out of the given 5 questions in 20 – 30 words each (2 x 3 = 6 marks)

दिए गए 5 प्रश्नों में से किसी भी 3 प्रश्नों के उत्तर 20–30 शब्दों में दीजिए। (2 × 3 = 6 अंक)

Q. 12	Explain Multitasking and data protection as an advantage of the operating system. ऑपरेटिंग सिस्टम के लाभों के संदर्भ में मल्टीटास्किंग तथा डेटा सुरक्षा की व्याख्या कीजिए।	2
Q. 13	Give any two benefits of digital marketing. डिजिटल मार्केटिंग के कोई दो लाभ बताइए।	2
Q. 14	Explain following two data types of JavaScript : a. Boolean b. Undefined JavaScript के निम्नलिखित दो data types को समझाइए: a) Boolean ((बूलियन)) b)Undefined (अनडिफाइन्ड)	2
Q. 15	Differentiate between local and global variables in JavaScript. JavaScript में लोकल वेरिएबल तथा ग्लोबल वेरिएबल के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।	2
Q. 16	Explain active digital footprint with example. सक्रिय डिजिटल फुटप्रिंट (Active Digital Footprint) क्या होता है? उदाहरण सहित समझाइए।	2
Q. 17	Give any two key aspects of Data security. डेटा सुरक्षा (Data Security) के कोई दो प्रमुख पहलू लिखिए।	2

Answer any 2 out of the given 3 questions in 30– 50 words each(3 x 2 = 6 marks)

दिए गए 3 प्रश्नों में से किसी भी 2 प्रश्नों के उत्तर 30–50 शब्दों में दीजिए। (3 × 2 = 6 अंक)

Q. 18		3
-------	--	---

	<p>Riya searched for sports shoes on an online shopping website. After some time, she started seeing advertisements for similar shoes on different websites and also received movie and product recommendations on platforms like Amazon and Netflix. Her teacher explained that this happens because of Machine Learning, which analyzes large amounts of data and provides accurate recommendations.</p> <p>Based on the above situation, answer the following questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is Machine Learning? 2. How does Machine Learning help online platforms provide targeted advertisements and recommendations? 3. Mention any one advantage of Machine Learning for organizations. <p>रिया ने एक ऑनलाइन शॉपिंग वेबसाइट पर स्पोर्ट्स शूज़ खोजे। कुछ समय बाद उसे विभिन्न वेबसाइटों पर उन्हीं शूज़ से संबंधित विज्ञापन दिखाई देने लगे और Amazon तथा Netflix जैसे प्लेटफॉर्म पर उसे उत्पादों और फिल्मों की सिफारिशें भी मिलने लगीं। उसकी शिक्षिका ने बताया कि यह मशीन लर्निंग के कारण होता है, जो बड़े मात्रा में डेटा का विश्लेषण करके सटीक सुझाव प्रदान करती है।</p> <p>उपरोक्त परिस्थिति के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मशीन लर्निंग क्या है? 2. मशीन लर्निंग ऑनलाइन प्लेटफॉर्म को लक्षित विज्ञापन और सुझाव प्रदान करने में कैसे सहायता करती है? 3. संगठनों के लिए मशीन लर्निंग का कोई एक लाभ लिखिए। 	
<p>Q. 19</p>	<p>Explain the following 3 methods in JavaScript n with example.</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pop() b) unshift() c) join() <p>JavaScript में निम्नलिखित तीन मेथड्स को समझाइए :</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pop() b) unshift() c) join() 	<p>3</p>
<p>Q. 20</p>	<p>Give any three advantages of using canva as a graphic designing tool.</p> <p>Canva को एक graphic designing tool के रूप में उपयोग करने के कोई तीन लाभ लिखिए।</p>	<p>3</p>

Answer any 3 out of the given 5 questions in 50– 80 words each (4 x 3 = 12 marks)

दिए गए 5 प्रश्नों में से किसी भी 3 प्रश्नों के उत्तर 50–80 शब्दों में दीजिए। (4 × 3 = 12 अंक)

Q. 21	<p>a) Explain any two new AI powered tools in Canva. b) Give any two advantages of using Adobe Express for graphic designing.</p> <p>a) Canva में AI द्वारा संचालित किसी भी दो नए टूल्स को समझाइए। b) ग्राफिक डिजाइनिंग के लिए Adobe Express के कोई दो लाभ लिखिए।</p>	4
Q. 22	<p>What is Data Privacy? Give any one importance to it. Give any two measures to protect your data privacy.</p> <p>डेटा प्राइवेसी (Data Privacy) क्या है? इसके कोई एक महत्व लिखिए तथा डेटा प्राइवेसी की सुरक्षा के कोई दो उपाय बताइए।</p>	4
Q. 23	<p>During a school research project, three students submit their assignments. Mohan copies a paragraph from a website but forgets to mention the source. Beena takes sentences from different websites, slightly changes words, and combines them into a new paragraph without giving credit. Priya writes everything in his own words after reading multiple sources and properly cites all references.</p> <p>Based on the above situation, answer the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identify the type of plagiarism (if any) in Mohan's work. 2. Identify the type of plagiarism (if any) in Beena's work. 3. What good academic practice is shown by Priya? 4. Why is proper citation important in academic work? <p>एक स्कूल प्रोजेक्ट के दौरान तीन छात्र अपने असाइनमेंट जमा करते हैं। मोहन एक वेबसाइट से एक पैराग्राफ कॉपी करता है, लेकिन स्रोत का उल्लेख करना भूल जाता है। बीना विभिन्न वेबसाइटों से वाक्य लेती है, कुछ शब्द बदलती है और उन्हें मिलाकर एक नया पैराग्राफ बनाती है, लेकिन किसी को श्रेय नहीं देती। प्रिया कई स्रोतों को पढ़कर अपने शब्दों में लिखती है और सभी संदर्भों का सही उल्लेख करती है।</p> <p>उपरोक्त स्थिति के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मोहन के कार्य में किस प्रकार की नकल (plagiarism) हुई है? 2. बीना के कार्य में किस प्रकार की नकल हुई है? 3. प्रिया द्वारा दिखाया गया अच्छा शैक्षणिक अभ्यास क्या है? 4. शैक्षणिक कार्य में सही संदर्भ (citation) देना क्यों महत्वपूर्ण है? 	4
Q. 24	<p>Write code in JavaScript to input a string and count number of times character 'A' or 'a'.</p> <p>JavaScript में एक प्रोग्राम लिखिए जो एक string इनपुट ले और उसमें 'A' या 'a' अक्षर कितनी बार आया है, उसकी गणना करे।</p>	4
Q. 25	<p>Give output of the following JavaScript code:</p> <pre><html><body><script> var Str="India is a country with several cultures living in varied timelines at the same time"; document.write("
" + Str.match("with") + "
");</pre>	4

```
document.write(""+Str.indexOf("s") + "<br>");
document.write(Str.substring(0,10).replace("i", "#")+"<br>");
document.write(Str.slice(-10,-5));
document.write(Math.ceil(-7.25),"<br>")
document.write(Math.pow(3,2)+Math.sqrt(49),"<br>")
document.write(Math.max(15%4, 2**3, Math.floor(6.9)),"<br>")
document.write(Math.floor(Math.random()*10))
```

```
</script></body></html>
```

निम्नलिखित JavaScript कोड का आउटपुट लिखिए :

```
<html><body><script>
```

```
var Str="India is a country with several cultures living in varied timelines at the same time";
```

```
document.write("<br>"+Str.match("with")+"<br>");
```

```
document.write(""+Str.indexOf("s") + "<br>");
```

```
document.write(Str.substring(0,10).replace("i", "#")+"<br>");
```

```
document.write(Str.slice(-10,-5));
```

```
document.write(Math.ceil(-7.25),"<br>")
```

```
document.write(Math.pow(3,2)+Math.sqrt(49),"<br>")
```

```
document.write(Math.max(15%4, 2**3, Math.floor(6.9)),"<br>")
```

```
document.write(Math.floor(Math.random()*10))
```

```
</script></body></html>
```