

Serial Number ↓	Roll No.		SET / सेट : C
	102519		
	Total Printed Pages : 8	हाईस्कूल मुख्य परीक्षा वर्ष - 2025 High School Examination (Main) - 2025 आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Hindi & English Versions)	
	Total Questions : 20		
	Time : 3 Hours		
Maximum Marks : 100			

❖ किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
 In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं।
- प्रश्न क्रमांक 5 से 9 तक, प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक आवंटित हैं। (75 शब्द)
- प्रश्न क्रमांक 10 से 15 तक, प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं। (150 शब्द)
- प्रश्न क्रमांक 16 से 20 तक, प्रत्येक प्रश्न पर 7 अंक आवंटित हैं। (200 शब्द)

Instructions :

- All questions are compulsory.
- Question Nos. 1 to 4 are objective type questions. Each question is allotted 5 marks.
- Question Nos. 5 to 9 are of 3 marks each. (75 words)
- Question Nos. 10 to 15 are of 5 marks each. (150 words)
- Question Nos. 16 to 20 are of 7 marks each. (200 words)



1 रिक्त स्थानों की पूर्ति सही विकल्प के साथ कीजिए :

- (i) IOT का पूरा नाम है _____। (Interface of Things, Internet of Things)
 (ii) बोट सेवा _____ उपलब्ध रहती है। (24/7, 14/7)
 (iii) LUIS का पूरा नाम है _____।

(Language Understanding Intelligent Service,
 Language Understanding Intelligent Support)

- (iv) बोट _____ प्रोग्राम है। (हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर)
 (v) Visual Studio _____ है। (एडिटर, बोट)

Fill in the blanks with correct option :

- (i) Full form of IOT is _____. (Interface of Things, Internet of Things)
 (ii) Bot services available _____. (24/7, 14/7)
 (iii) Full form of LUIS is _____.

(Language Understanding Intelligent Service,
 Language Understanding Intelligent Support)

- (iv) Bot is a _____ program. (Hardware, Software)
 (v) Visual studio is an _____. (Editor, Bot)

2 सही जोड़ी बनाइये :

अ

- (अ) RAM, ROM
 (ब) डीप लर्निंग
 (स) Azure
 (द) प्रिंटर
 (इ) मशीन लर्निंग

ब

- (1) आउटपुट डिवाइस
 (2) अपने डेटा से सीखने में मदद करती है
 (3) मेमोरी
 (4) माइक्रोसॉफ्ट
 (5) इंसानी दिमाग

Match the correct pair :

A

- (A) RAM, ROM
 (B) Deep learning
 (C) Azure
 (D) Printer
 (E) Machine learning

B

- (1) Output Device
 (2) Helps to learn from its own data
 (3) Memory
 (4) Microsoft
 (5) Human brain



- (i) ए.आई. मशीन को स्मार्ट बनाने की तकनीक है।
- (ii) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग केवल रोबोटिक्स में किया जाता है।
- (iii) `Print (10 == "10")` इस प्रोग्राम की रिटर्न वैल्यू सत्य आएगी।
- (iv) पायथन एक हार्डवेयर का नाम है।
- (v) Project कार्यों का एक समूह है।

Write True / False :

- (i) A.I. is the technique to make machine smart.
- (ii) Artificial Intelligence is only using in Robotics.
- (iii) `Print (10 == "10")` program's return value is true.
- (iv) Python is a name of hardware.
- (v) A project is a group of tasks.

4 सही विकल्प चुनकर लिखिये :

5

(i) आप फोन पर जानकारी कैसे प्राप्त करते हैं?

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (a) सुनकर | (b) बोलकर |
| (c) लिखकर | (d) इनमें से कोई नहीं |

(ii) आप _____ बजे 'गुड इवनिंग' कहते हैं।

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) दोपहर 2 | (b) सुबह 9 |
| (c) सुबह 11 | (d) इनमें से कोई नहीं |



