

मिडपॉइंट असेसमेंट पेपर: शिक्षक

प्रश्न: खाली स्थान भरें

1	शिक्षकों को समझना चाहिए कि AI एक _____ है जो सीखने में मदद कर सकता है, लेकिन उनकी टीचिंग की जगह नहीं ले सकता।	पिलर 1
2	जब मशीनें उदाहरणों से सीखती हैं और अपने प्रदर्शन (परफॉर्मेंस) को बेहतर बनाती हैं, तो इस प्रक्रिया को _____ लर्निंग कहते हैं।	पिलर 2
3	_____ की गुणवत्ता सीधे तौर पर इस बात को प्रभावित करती है कि कोई AI सिस्टम कितना अच्छा सीख सकता है और प्रेडिक्शन कर सकता है।	पिलर 2
4	_____ लैंग्वेज प्रोसेसिंग AI सिस्टम्स को हिंदी और अंग्रेज़ी जैसी भाषाओं को समझने और उन पर काम करने में मदद करती है।	पिलर 2
5	जब AI किसी तस्वीर में वस्तुओं, चेहरों या टेक्स्ट को पहचान सकता है, तो वह _____ विज़न टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल कर रहा होता है।	पिलर 2

प्रश्न: बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQ)

6	एक शिक्षक के रूप में आपको अपने छात्रों को AI के बारे में कैसे समझाना चाहिए? a) AI एक जादू है जो कुछ भी कर सकता है b) AI एक टूल है जो कुछ कामों में मदद कर सकता है लेकिन इसकी कुछ सीमाएँ हैं c) AI जल्द ही सभी शिक्षकों की जगह ले लेगा d) AI को समझना छात्रों के लिए बहुत मुश्किल है	पिलर 1
7	पारंपरिक (ट्रेडिशनल) AI और जेनरेटिव AI में मुख्य अंतर क्या है जो शिक्षकों को पता होना चाहिए? a) इनमें कोई अंतर नहीं है b) ट्रेडिशनल AI तय नियमों (रूल्स) के अनुसार खास काम करता है, जबकि जेनरेटिव AI नए कंटेंट बनाने के लिए स्टेप्स का इस्तेमाल करता है c) केवल वैज्ञानिक ही इसका अंतर समझ सकते हैं d) ट्रेडिशनल AI हमेशा जेनरेटिव AI से बेहतर होता है	पिलर 1
8	इनमें से कौन सा उदाहरण यह दिखाता है कि AI हमारे आसपास कैसे इस्तेमाल होता है, जिसे शिक्षक छात्रों से शेयर कर सकते हैं? a) केवल बड़े शहरों और कंपनियों में b) स्मार्टफोन्स, ऑनलाइन ट्रांसलेशन और रिकमेंडेशन सिस्टम्स में c) केवल विज्ञान प्रयोगशालाओं में d) केवल मनोरंजन के लिए	पिलर 1
9	शिक्षकों को AI सिस्टम्स के डेटा के बारे में क्या जानना चाहिए? a) AI बिना किसी डेटा के भी काम करता है b) AI को सही तरीके से काम करने के लिए उच्च गुणवत्ता के ट्रेनिंग डेटा की ज़रूरत होती है c) किसी भी प्रकार का डेटा AI के लिए अच्छा होता है	पिलर 2

	d) केवल शिक्षक ही AI को डेटा दे सकते हैं	
10	शिक्षक छात्रों को कंप्यूटर विज्ञान समझाने में कैसे मदद कर सकते हैं? a) फोन में इमेज रेकॉग्निशन के उदाहरण दिखाकर b) पूरी तरह से टेक्नोलॉजी को नज़रअंदाज़ करके c) केवल एडवांस्ड टेक्निकल जानकारियों पर चर्चा करके d) छात्रों को यह कह कर की यह बहुत मुश्किल है	पिलर 2

प्रश्न: मिलाइए

	Column A	Column B	
11	मशीन लर्निंग	a) AI को इंसानों की भाषा समझने और बनाने में मदद करना	पिलर 2
12	नैचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	b) AI एजुकेशन में शिक्षक की भूमिका	पिलर 1
13	कम्प्यूटर विज्ञान	c) मशीनों का उदाहरणों और डेटा से सीखना	पिलर 2
14	मार्गदर्शक और मेंटर	d) वह जानकारी जो AI सिस्टम्स को ट्रेन करने के लिए उपयोग होती है	पिलर 2
15	ट्रेनिंग डेटा	e) AI की तस्वीरों को देख और समझ पाने की क्षमता	पिलर 2

उत्तर कुंजी:

1. टूल
2. मशीन
3. ट्रेनिंग डेटा
4. नैचुरल
5. कंप्यूटर
6. b) AI एक टूल है जो कुछ कामों में मदद कर सकता है लेकिन इसकी कुछ सीमाएँ हैं
7. b) ट्रेडिशनल AI तय नियमों (रूल्स) के अनुसार खास काम करता है, जबकि जेनरेटिव AI नए कंटेंट बनाने के लिए स्टेप्स का इस्तेमाल करता है
8. b) स्मार्टफोन्स, ऑनलाइन ट्रांसलेशन और रिकमेंडेशन सिस्टम्स में
9. b) AI को सही तरीके से काम करने के लिए उच्च गुणवत्ता के ट्रेनिंग डेटा की ज़रूरत होती है
10. a) फोन में इमेज रेकॉग्निशन के उदाहरण दिखाकर
11. c) मशीनों का उदाहरणों और डेटा से सीखना
12. a) AI को इंसानों की भाषा समझने और बनाने में मदद करना
13. e) AI की तस्वीरों को देख और समझ पाने की क्षमता
14. b) AI एजुकेशन में शिक्षक की भूमिका
15. d) वह जानकारी जो AI सिस्टम्स को ट्रेन करने के लिए उपयोग होती है