

Maulana Azad National Urdu University

Department of Islamic Studies

B.A : Islamic Studies, IV Semester Examination, April-May 2026

Paper: BNIS401SEP: Islam and Artificial Intelligence

پرچہ : اسلام اور مصنوعی ذہانت

Total Marks: 35

Time: 2 Hours

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 5 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات / خالی جگہوں پر کرنا / مختصر جواب والے سوالات ہیں ہر سوال کا جواب لازمی ہے ہر سوال کے لیے 1 نمبر ہے

(1x5=5 marks)

2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریباً (100) لفظوں پر مشتمل ہو۔

(5x4=20 marks)

ہر سوال کے لیے 4 نمبرات مختص ہیں۔

3. حصہ سوم میں 2 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی ایک سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً (250) لفظوں پر مشتمل ہو۔

(1x10=10 marks)

ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔

حصہ اول

سوال 1:

1. مصنوعی ذہانت کی اصطلاح کب اور کس کانفرنس کے دوران وضع کی گئی؟

(a) ہارورڈ کانفرنس، 1945 (b) آکسفورڈ کانفرنس، 1950

(c) 1956, Dartmouth Conference (d) اسٹینفورڈ سیمینار، 1960

2. ذیل میں سے کونسی دو شخصیت درج بالا کانفرنس کے اہم شرکاء میں شامل تھے؟

(a) Albert Einstein (b) Claude Shannon (c) John McCarthy (d) Charles Darwin

3. ذیل میں سے کون سی قسم Artificial Intelligence کی قسم ہے؟

(a) محدود ذہانت (b) عمومی ذہانت (c) سپر انٹیلیجنس (d) مذکورہ تمام

4. ChatGPT کو کس نے تیار کیا اور کب لانچ ہوا؟

(a) Google, 2021 (b) OpenAI, 2022 (c) Microsoft, 2023 (d) Apple, 2020

5. ChatGPT کا استعمال کہاں کیا جاسکتا ہے؟

(a) تعلیم، طب (b) کسٹمر سپورٹ، گیمز (c) تجارت، سروسز (d) مذکورہ تمام

حصہ دوم

2. مصنوعی ذہانت کو صلاحیتوں کی بنیاد پر کتنی صورتوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟ نام لکھیں۔
3. Natural Language Processing کیا ہے؟ اس کا مقصد بیان کریں
4. ہیومن سسٹم اور آرٹیفیشل سسٹم کا تقابلی جائزہ پیش کریں۔
5. ChatGPT کا مکمل نام لکھیں اور وضاحت کریں۔
6. Artificial Intelligence کے استعمال میں کن اخلاقی اصولوں کا خیال رکھنا چاہیے؟
7. مصنوعی ذہانت کے استعمال سے معاشرے پر کیا مثبت اور منفی اثرات مرتب ہوتے ہیں؟ بیان کریں۔
8. اسلامی نقطہ نظر کے مطابق ٹیکنالوجی کے استعمال میں کن اصولوں کی پابندی ضروری ہے؟
9. تعلیم کے میدان میں Artificial Intelligence کے استعمال کی مختلف صورتوں کو بیان کریں۔
10. کسی چار شعبوں میں Artificial Intelligence کے استعمالات بیان کریں۔

حصہ سوم

11. مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence) کے فوائد اور نقصانات پر تفصیل سے روشنی ڈالیں۔
12. مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence) کیا ہے؟ اس کی اقسام اور اپلیکیشنز تفصیل کے ساتھ بیان کریں۔

