

Maulana Azad National Urdu University

Department of Islamic Studies

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

Paper: BNIS401GET: Muslim Contribution to Natural Sciences

پرچہ : سائنسی علوم میں مسلمانوں کی خدمات

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 اشارۃً 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 :

i. ترجمہ کی تحریک کا بنیادی مقصد کیا تھا؟

(a) مذہبی کتب کی اشاعت (b) مختلف علوم و فنون کو عربی میں منتقل کرنا

(c) شاعری کو فروغ دینا (d) جنگی حکمت عملی تیار کرنا

ii. علمی دنیا میں ”شیخ الرئیس“ کے نام سے کون مشہور ہے ؟

(a) زکریا رازی (b) جابر بن حیان (c) موسیٰ خوارزمی (d) ابن سینا

iii. عالم اسلام کا پہلا مسلم سائنسدان کون تھا؟

(a) خالد بن یزید (b) محمد بن زکریا رازی (c) موسیٰ خوارزمی (d) الزہراوی

iv. ”الزئج الصابی“ کے مصنف کا نام بتائیں۔

(a) ابو عثمان جاحظ (b) البتانی (c) الزہراوی (d) کندی

v. ادریسی نے کس میدان میں کارنامے انجام دیے؟

(a) تاریخ (b) نباتیات (c) جغرافیہ (d) فلسفہ

حصہ دوم

2. ترجمے کی تحریک میں مامون رشید کی کوششوں کا جائزہ لیجیے -
3. ابو بکر زکریا رازی کی حالات زندگی پر مختصر نوٹ لکھیے -
4. کیمیا کے میدان میں کسی اہم مسلم سائنس دان کی خدمات کو بیان کیجیے -
5. ماہر طبعیات حسن ابن الہیثم کی خدمات پر تعارفی نوٹ تحریر کیجیے -
6. بنو موسیٰ شاکر کی خدمات پر نوٹ تحریر کیجیے -
7. ماہر نباتیات کی حیثیت سے ابن البیطار کا تعارف پیش کیجیے -
8. فلکیات کے حوالے سے ابو عبد اللہ البتانی کی خدمات پر نوٹ تحریر کیجیے -
9. الجبر کا باؤ آدم کسے کہا جاتا ہے اور کیوں؟ بیان کیجیے -

حصہ دوم

10. سائنسی علوم کے فروغ میں بیت الحکمہ کے کردار پر مضمون لکھیے -
11. علم طب کی تاریخ کو بیان کرتے ہوئے ابن سینا کی خدمات کا تفصیلی جائزہ لیجیے -

