

Maulana Azad National Urdu University

M.A. (Islamic Studies) III Semester Examination, February 2022

Paper : MAIS311DST : Muslim Contribution to Sciences & Arts

پرچہ : علوم و فنون میں مسلمانوں کی خدمات

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

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

1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(10x3 = 30 Marks)

حصہ اول

1. عباسی عہد میں ترجمہ کی تحریک پر ایک نوٹ لکھیے۔
2. علم طب میں ابن سینا کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔
3. علم حیوانیات میں ابو عثمان جاحظ کی خدمات پر ایک مضمون قلم بند کیجیے۔
4. ماہر مصور کمال الدین بہزاد کے کارناموں پر روشنی ڈالیے۔
5. علم فلکیات میں ابو عبد اللہ البتانی کی خدمات پر ایک نوٹ لکھیے۔
6. علم نباتات کا تعارف کراتے ہوئے ابن البیطار کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔
9. علم طب میں ذکر یارازی کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔
8. ریاضیات میں موسیٰ خوارزمی کی خدمات پر مفصل مضمون تحریر کیجیے۔
9. علم موسیقی میں ابو نصر فارابی کے نظریہ موسیقی پر ایک مضمون قلم بند کیجیے۔
10. فن خطاطی میں یا قوت مستعصمی کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔

حصہ دوم

11. علم طب میں علاء الدین ابن النفیس کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔
12. فن جغرافیہ میں ابو عبد اللہ ادریسی کی خدمات پر روشنی ڈالیے۔
13. علم کیمیا میں جابر بن حیان کی خدمات کو واضح کیجیے۔
14. ماہر بصریات کی حیثیت سے ابن الہیثم کے نظریہ بصارت کی وضاحت کرتے ہوئے اس فن میں انکی خدمات کا جائزہ لیجیے۔
15. عقلی و سائنسی علوم کے ارتقاء میں عباسی حکمرانوں کی خدمات پر تجزیہ پیش کریں۔