

# Maulana Azad National Urdu University

M.A : Islamic Studies, III Semester Examination - December - 2018

Paper - MAIS301DST : Muslim Contributions to Sciences and Arts

پرچہ: علوم و فنون میں مسلمانوں کی خدمات

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

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

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)

2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 6 = 30 Marks)

3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

## حصہ اول

سوال : 1

- (i) 'کتاب الحجراری والحصہ' کے مصنف کا نام بتائیے؟  
(A) ابن النفیس (B) محمد بن زکریا الرازی (C) موسیٰ الخوارزمی (D) ابن سینا
- (ii) الگبر (Algebra) کس کا لاطینی نام ہے؟  
(A) ابوالقاسم الزہراوی (B) جابر بن حیان (C) موسیٰ الخوارزمی (D) ابوحنیفہ دینوری
- (iii) بابائے جدید سرجری (Father of Modern Surgery) کسے کہا جاتا ہے؟  
(A) ابن ابہشیم (B) ابوالقاسم الزہراوی (C) موسیٰ الخوارزمی (D) ابراہیم الفزازی
- (iv) خالد بن یزید کا کا نامہ علوم عقلیہ کے کس میدان سے ہے؟  
(A) علم نباتات (B) علم فلسفہ (C) علم طب (D) علم کیمیا
- (v) 'کتاب احسن التقاسیم فی معرفۃ اقالیم' کی تصنیف ہے؟
- (vi) کمال الدین دمیری کی مشہور تصنیف کا نام لکھئے؟
- (vii) 'کتاب النبات' کے مولف کا نام لکھئے؟
- (viii) الجبراء کا موجد لکھئے؟
- (ix) 'کتاب السند الہند' کا مترجم ہے؟  
(A) ثابت بن قزہ (B) ابراہیم الفزازی (C) حنین بن اسحاق (D) ابن المقفع
- (x) یورپ میں بائبل آف میڈیسن (Bible of Medicine) کس کتاب کو کہا جاتا ہے؟

## حصہ دوم

2. ابن سینا کے طبی کارناموں پر روشنی ڈالیے۔
3. ابن النفیس کے خون (Blood) کے متعلق انکشافات پر ایک مضمون لکھیے۔
4. جغرافیہ میں 'ادریسی' کے اہم کارناموں پر نوٹ لکھیے۔
5. بیت الحکمت ایک علمی گہوارہ ہے۔ بحث کیجیے۔
6. ابن البواب اور یا قوت مستعصمی کوفن خطاطی کے حوالے سے تعارف کرائیے۔
7. امیر خسرو اور موسیقی: گفتگو کریں۔
8. کتاب النبات پر نوٹ لکھیے۔
9. علم ریاضی کے ارتقاء میں عمر خیام کے کارناموں پر چند سطر لکھیے۔

## حصہ سوم

10. ترجمہ کی تحریک پر ایک مضمون لکھیے۔
11. علم حیوانات میں 'الجاحظ' کے کارناموں پر تفصیلی گفتگو کریں۔
12. ابن الہیثم اور نظریہ بصارت پر ایک جامع نوٹ لکھیے۔
13. فنون لطیفہ کے بارے میں تفصیلی گفتگو کیجیے۔
14. فلکیات کے میدان میں البتانی اور عبدالرحمان الصوفی کے کارناموں پر مضمون لکھیے۔