

Maulana Azad National Urdu University

M.A : Islamic Studies, III Semester Examination - December - 2017

Paper - MAIS301DST : Muslim Contribution to Science and Arts

پرچہ: سائنس و فنون میں مسلمانوں کا حصہ

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۔
(10 x 1 = 10 Marks) ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔

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۔
(5 x 6 = 30 Marks) ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔

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) عہد اسلامی میں ترجمہ کی تحریک کا آغاز کس نے کیا؟
(a) عمر بن عبدالعزیز (b) عبدالملک بن مروان (c) خالد بن یزید (d) حنین بن اسحاق
- (ii) المسالک والممالک کس فن کی کتاب ہے؟
(a) فقہ (b) جغرافیہ (c) اصول فقہ (d) حدیث
- (iii) ناسانے کس سائنسداں کے نام سے چاند کے ایک دہانے کا نام رکھا؟
(a) البیرونی (b) فارابی (c) ابن سینا (d) ابن رشد
- (iv) الجدری والحصہ کے مصنف ہیں۔
(a) رازی (b) ابن سینا (c) ابن النفیس (d) زہراوی
- (v) کتاب المناظر کس کی تصنیف ہے؟
(a) ابن رشد (b) کندی (c) فارابی (d) ابن الہیثم
- (vi) التصریف لمن عجز عن التالیف کس فن کی کتاب ہے؟
(a) کیمیا (b) طب (c) فلکیات (d) طبیعیات
- (vii) ابن البیطار کی شہرت کس فن میں ہے؟
(a) علم فلکیات (b) علم نباتیات (c) علم حیوانیات (d) علم ریاضیات

			(viii) خطرِ یحانی کے موجود کون ہیں؟
(d) فارابی	(c) ابن الہوالب	(b) ابن مقلہ	(a) یاقوت مستعصمی
			(ix) الجاوی کس فن کی کتاب ہے؟
(d) طب	(c) حدیث	(b) منطق	(a) فلسفہ
			(x) دورانِ خون کا نظریہ کس مسلم سائنس دان نے پیش کیا؟
(d) ابن النفیس	(c) ابن سینا	(b) رازی	(a) زہراوی

حصہ دوم

- 2- جابر بن حیان کی خدمات پر روشنی ڈالیے۔
- 3- سرجری میں ابوالقاسم زہراوی کی ایجادات پر روشنی ڈالیے۔
- 4- سائنسی کتابوں کے عربی ترجمہ پر ایک مضمون لکھیے۔
- 5- الفیگ کی شہرت کس فن میں تھی؟ تفصیل سے روشنی ڈالیے۔
- 6- ابونصر الفارابی اور موسیقی میں ان کی مہارت پر ایک نوٹ تحریر کیجیے۔
- 7- حسن ابن الہیشم کی سائنسی خدمات پر روشنی ڈالیے۔
- 8- کمال الدین بہزاد کی فن مصوری میں خدمات بیان کیجیے۔
- 9- کمال الدین دمیری اور ان کی کتاب الجواہر پر ایک مضمون لکھیے۔

حصہ سوم

- 10- اموی دور میں ترجمہ کی تحریک پر روشنی ڈالیے۔
- 11- عباسی دور میں عقلی و سائنسی علوم کے ارتقا پر روشنی ڈالیے۔
- 12- علم جغرافیہ میں مسلمانوں کی خدمات پر ایک جامع مضمون قلم بند کیجیے۔
- 13- علم طب میں ابوعلی ابن سینا اور ابن النفیس کی خدمات تحریر کیجیے۔
- 14- علم ریاضیات میں مسلمانوں کے اہم کارنامے بیان کیجیے۔