

Maulana Azad National Urdu University

M.A : Islamic Studies, III Semester Examination, December 2023

Paper - MAIS311DST : Muslim Contributions to Sciences & 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۔
(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. ستار کے موجد کا نام بتائیے۔
(a) امیر خسرو (b) علامہ اقبال (c) مومن خاں (D) ذاکر حسین
- ii. نزہۃ المشائق کا موضوع ہے۔
(a) کیمیا (b) طب (c) جغرافیہ (D) نباتات
- iii. پنڈولیم کا استعمال کس میدان میں صحیح نتیجہ اخذ کرنے کے لئے کیا جاتا ہے؟
(a) کیمیا (b) فلکیات (c) نباتیات (D) طبیعیات
- iv. کتاب المغنی فی الادویۃ المفردہ کس فن سے متعلق ہے؟
(a) حیوانیات (b) نباتیات (c) طبیعیات (D) کیمیا
- v. بطلموس عرب کا خطاب کس مسلم سائنسدان کو دیا گیا؟
(a) البتانی (b) زکریا رازی (c) ابن سینا (D) ابن یونس
- vi. کتاب تقویم البلدان کس کی تصنیف ہے؟
(a) امیر خسرو (b) جاحظ (c) خوارزمی (D) عمر خیام
- vii. ابن النفیس نے کس یونانی عالم کے نظریہ دوران خون کو غلط ثابت کیا تھا؟
(a) بطلموس (b) جالینوس (c) سقراط (D) بقراط

			منیچر کس صنف سے متعلق ہے؟	.viii
(d) نقاشی	(c) خطاطی	(b) مصوری	(A) موسیقی	
			ان میں سے کون عملی طبیب تھا؟	.ix
(d) یعقوب الکندی	(c) زکریا رازی	(b) ابن النفیس	(A) ابن سینا	
			زکریا رازی کس عمر میں علم طب کی طرف متوجہ ہوئے؟	.x
27 (d)	36 (c)	45 (b)	40 (A)	

حصہ دوم

- 2- ابن النفیس کے نظریہ دوران خون پر مضمون لکھئے۔
- 3- فارابی بحیثیت ماہر موسیقی وضاحت کیجئے۔
- 4- علم طبیعیات میں بنوموسیٰ اشاعر کی خدمات کا جائزہ لیجئے۔
- 5- ماہر مصور کمال الدین بہزاد کی مصوری پر تبصرہ کیجئے۔
- 6- ماہر موسیقی امیر خسرو کی خدمات پر نوٹ لکھئے۔
- 7- علم جغرافیہ میں ابن خردادبہ کی خدمات پر روشنی ڈالئے۔
- 8- علم طب میں زکریا رازی کی خدمات کا جائزہ لیجئے۔
- 9- فن خطاطی میں یا قوت مستعصمی کی خدمات کا جائزہ لیجئے۔

حصہ سوم

- 10- علم فلکیات کا تعارف کراتے ہوئے ابن یونس کی خدمات پر ایک مضمون قلم بند کیجئے۔
- 11- عباسی عہد میں ترجمہ کی تحریک پر ایک نوٹ لکھئے۔
- 12- فن جغرافیہ میں ابو عبد اللہ درہسی کی خدمات کا جائزہ لیجئے۔
- 13- علم ریاضی میں موسیٰ خوارزمی کی خدمات پر روشنی ڈالئے۔
- 14- علم طب میں ابن سینا کی خدمات پر نوٹ لکھئے۔

☆☆☆