Maulana Azad National Urdu University

B.A : VI Semester Examination - May - 2018

Paper : Muslims Contributions to Sciences and Arts

پرچہ : علوم وفنون 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 اشارۃً 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 دوسو (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 لیے10 نمبرات مختص ہیں۔ (3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال نمبر : 1

(i) عہد اسلامی میں سب سے پہلے 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) سدھانتا کو کس مسلم اسکالر نے عربی میں ترجمہ کیا۔

(a) عبداللہ ابن مقفع　(b) محمد بن ابراھیم الفزاری　(c) البیرونی　(d) الخوارزمی

(iii) بیت الحکمہ کا پہلا ڈائریکٹر ہونے کا شرف کس ماہر ادبیات کو حاصل ہے۔

(a) حنین ابن اسحاق　(b) ابن مساویہ　(c) ثابت بن قرہ　(d) یوحنا بن بطریق

(iv) کتاب الحاوی الکبیر کے مصنف کا نام بتایئے؟

(a) ابن سینا　(b) الجاحظ　(c) زکریا رازی　(d) ابوالقاسم الزہراوی

(v) دوران خون کا نظریہ کس مسلم سائنسداں نے پیش کیا؟

(a) ابن البیطار　(b) ابن النفیس　(c) ابن سینا　(d) زکریا الرازی

(vi) تاریخ الرسل والملوک کس کی تصنیف ہے؟

(a) ابن خلدون　(b) خوارزمی　(c) جابر بن حیان　(d) ابن جریر طبری

(vii) ابوعبداللہ ادریسی کس فن سے تعلق رکھتے ہیں؟

(a) جغرافیہ (b) طب (c) فلکیات (d) ریاضی

(viii) کتاب الجدری والحصبہ کس کی تصنیف ہے؟

(a) ابن النفیس (b) ثابت ابن قرہ (c) زکریا رازی (d) ابن سینا

(ix) کمال الدین بہزاد کا تعلق کس فن سے ہے؟

(a) خطاطی (b) مصوری (c) فن تعمیر (d) جغرافیہ

(x) بطلیموس عرب کس کا لقب ہے؟

(a) ابوعبداللہ البتانی (b) ابوعبداللہ ادریسی (c) ابومعشر بلخی (d) ابواسحٰق شامی

حصہ دوم

(2) اسلام میں تصور علم کی وضاحت کرتے ہوئے ایک مختصر نوٹ تحریر کیجیے۔

(3) بیت الحکمت اور اس کی خدمات پر اجمالی تحریر قلمبند کیجیے۔

(4) عقلی و نقلی علوم کی وضاحت کرتے ہوئے عہد عباسیہ میں علوم عقلیہ کے ارتقا پر روشنی ڈالیے۔

(5) سماجیات میں عبدالرحمٰن ابن خلدون کی خدمات پر ایک نوٹ لکھیے۔

(6) علم طب کا تعارف پیش کرتے ہوئے علم طب میں زکریا رازی کی حیات و خدمات پر روشنی ڈالیے۔

(7) علم فلکیات میں ابوعبداللہ البتانی کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔

(8) عہد عباسی میں علم حساب کا تعارف پیش کرتے ہوئے موسیٰ خوارزمی پر ایک مضمون لکھیے۔

(9) فن تعمیر میں سنان پاشاہ کی خدمات پر ایک نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم

(10) ترجمہ کی تحریک اور اس کے آغاز و ارتقا پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیے۔

(11) علم طبعیات پر روشنی ڈالتے ہوئے حسن ابن الہیثم کی خدمات کا جائزہ لیجیے۔

(12) تاریخ نویسی میں محمد بن جریر طبری کی حیات و خدمات پر ایک مضمون قلمبند کیجیے۔

(13) علم کیمیاء میں جابر بن حیان کی خدمات پر ایک نوٹ لکھیے۔

(14) فنون لطیفہ میں یاقوت مستعصمی اور کمال الدین بہزاد کی خدمات پر نوٹ لکھیے۔

☆☆☆