

School of Unani Medical Education and Research

Jamia Hamdard-110062

PRE TIB Annual Examination 2018

Paper No: PTB103

NABATIYAT (BOTANY)

Time: 03 Hours

Max Marks: 75

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کوئی سے پانچ سوالوں کے جواب دیجئے۔ نمبر مساوی ہیں۔

سوال نمبر ۱ مندرجہ ذیل سوالوں کا مختصر جواب لکھیں۔

(۱) دو کلیوں کو جوڑنے والے مادے کا نام تحریر کریں۔

(۲) مرکزہ (Nucleus) کی اہمیت پر روشنی ڈالئے۔

(۳) DNA کا structure کس سائنسداں نے دیا۔

(۴) Algae اور fungi میں فرق بیان کیجئے۔

(۵) مکا، مٹر، اور ارنڈی کے نباتی نام تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۲ پتوں کے اقسام پر جامع نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۳ غنچہ کی اہمیت پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۴ پھلوں کی تعریف کیجئے اور ان کے حصوں کا جائزہ لیتے ہوئے جامع نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۵ عمل زیرگی کی تعریف کرتے ہوئے مفصل جائزہ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۶ مندرجہ ذیل خاندانوں میں سے کسی ایک خاندان پر واضح نوٹ تحریر کریں۔

Liliaceae (۳)

Leguminosae (۲)

Ranunculaceae (۱)

سوال نمبر ۷ مندرجہ ذیل پودوں میں سے کسی ایک کی ادویاتی اہمیت پر جامع نوٹ تحریر کیجئے۔

(۳) اجوائن

(۲) دھتورہ

(۱) کافور

سوال نمبر ۸ مندرجہ ذیل میں سے کنھیں دو پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

(۳) بیٹیریا

(۲) اسپائرڈگائرہ میں عمل تولید

(۱) ایسٹ