

Roll No.....

School of Unani Medical Education and Research

Jamia Hamdard-110062

PRE TIB Annual Examination 2018

Paper No: PTB102

KIMIYA (CHEMISTRY)

Time: 03 Hours

Max Marks:75

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

سوال نمبر ۱ مندرجہ ذیل میں سے کون کون سی تبدیلیاں کیمیائی ہیں؟

- (a) چراغ کا جلنا (b) پانی سے برف جمنا (c) پانی اور شکر سے شربت بنانا (d) لوہے میں زنگ لگنا (e) گننے کے رس سے سرکہ بنانا
(f) موم سے موم بنی بنانا (g) سمندر کے پانی کو سکھا کر نمک بنانا (h) کھانا پکانا (i) ہمارے بالوں کا بڑھنا (j) پانی سے بھاپ بننا

سوال نمبر ۲ مندرجہ ذیل کو عناصر، مرکب اور آمیزوں میں تقسیم کیجئے؟

- (a) مٹی (b) نمک (c) شربت (d) ہوا (e) نوشادر (f) تانبا (g) پیتل (h) نون (i) سنگ مرمر (j) لوہا

سوال نمبر ۳ مندرجہ ذیل آمیزہ کے اجزاء کو الگ الگ کرنے کے طریقہ کو تفصیل سے بیان کیجئے؟

نوشادر + نمک + لوہا (تینوں پاؤڈر کی شکل میں ملے ہوئے ہیں)

سوال نمبر ۴ مندرجہ ذیل کے کیمیائی ضابطے لکھئے۔

- (a) میکینیشیم آکسائیڈ (b) سوڈیم برومائڈ (c) میکینیشیم کاربونیٹ (d) ایلومینیم نائٹریٹ (e) پوٹاشیم سلفیٹ

سوال نمبر ۵ Saturated اور Unsaturated Hydrocarbons کو تفصیل سے بیان کیجئے؟

سوال نمبر ۶ مثالوں کی مدد سے سمجھائے۔

- (a) ایٹمی عدد (Atomic No) (b) کیت عدد (Atomic Mass) (c) ہمزات (Isotopes)

سوال نمبر ۷ کسی ایک پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

(a) ویلینسی Valency

(b) دھاتوں کی اہم خصوصیات
