PR IX (01) 16

GENERAL SCIENCE (New)

9th (Fresh)

(For Boards Office use only)

وقت: ۲۰ منٹ　　　سیکشن (الف)　برائے اردو میڈیم طلباء وطالبات　　نمبر: ۱۵

سوال ۱.　مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں۔ اور اپنا انتخاب یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر جُز کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

(۱) موسمیات کے علم کو ۔۔۔ کہا جاتا ہے۔　(الف) جیالوجی (ب) بائیوکیمسٹری (ج) میٹرولوجی (د) بیالوجی　(ج)

(۲) خالص پانی کا PH ہوتا ہے۔　(الف) 8 (ب) 6 (ج) 7 (د) 5　(ج)

(۳) زمین کے قطر کی پیمائش ۔۔۔ نے کی۔　(الف) جابر بن حیان (ب) بوعلی سینا (ج) الرازی (د) البیرونی　(د)

(۴) کیمیکل رکھنے کیلئے ایک بہترین مادہ ہے۔۔　(الف) پلاسٹک (ب) شیشہ (ج) پولی ایتھین (د) نائلون　(ب)

(۵) کس نے ایٹمی نظریہ برائے مادہ پیش کیا؟　(الف) مائیکل فیراڈے (ب) جان ڈالٹن (ج) جیمز میکس ویل (د) چارلس ڈراون　(ب)

(۶) تھرمامیٹر میں استعمال ہونے کیلئے بہتر ہے۔　(الف) الکوحل (ب) پانی (ج) بنزین (د) پارہ　(د)　(　)

(۷) اریتھروسائیٹس ۔۔۔ کا دوسرا نام ہے۔　(الف) خون کے سرخ خلیوں (ب) سفید خلیوں (ج) بتگی خلیے (د) پلازما　(　)

(۸) ایک شمسی سیل ۔۔۔ کو برقی توانائی میں تبدیل کرتا ہے۔　(الف) حراراتی توانائی (ب) روشنی (ج) شمسی توانائی (د) ان میں کوئی نہیں　(ج)

(۹) ان میں سے کونسی بیماری بیکٹیریا کی وجہ سے ہوتی ہے؟　(الف) چیچک (ب) ایڈز (ج) خسرہ (د) خناق　(　)

(۱۰) ایک فیول سیل ہائیڈروجن اور ۔۔۔ کو ملا کر بجلی وحرارت اور پانی پیدا کرتا ہے۔　(الف) کاربن (ب) یورنیم (ج) آکسیجن (د) سیلیکون　(　)

(۱۱) ان میں کون سی بیماری Paramyxo Virus کے ذریعے ہوتی ہے۔　(الف) ٹائیفائیڈ (ب) خسرہ (ج) پولیو (د) چیچک　(　)

(۱۲) آبادی کے مطالعے کو ۔۔۔ کہتے ہیں۔　(الف) آبادی کا پھیلاؤ (ب) آبادنگاری (ج) حرکیات آبادی (د) مردم شماری　(　)

(۱۳) فاسٹ فوڈ کی غذائی اہمیت ۔۔۔ ہوتی ہے۔　(الف) زیادہ (ب) درمیانی (ج) کم (د) نہیں　(　)

(۱۴) پیٹرولیم ۔۔۔ کا آمیزہ ہوتا ہے۔　(الف) پٹرول (ب) ڈیزل (ج) پٹرولیم گیس (د) یہ تمام　(　)

(۱۵) میعادی بخار ۔۔۔ کی وجہ سے ہوتا ہے۔　(الف) سلمونیلا ٹائفی (ب) E.Coil (ج) وبریو کالری (د) پیرامیکسو وائرس　(　)

PR IX (01) 16

GENERAL SCIENCE(New)

9th (Fresh)

نوٹ:۔ سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت 2 گھنٹے اور 40 منٹ ہیں۔

سیکشن (ب)　برائے اردو میڈیم طلباء وطالبات　نمبر ۳۶

سوال II. درج ذیل میں سے نو (9) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔ ہر جُز کے چار نمبر ہیں۔

(۱) ہلیم کے خصوصیات لکھیں۔　(۲) ابن الہیثم کے سائنسی خدمات بیان کریں۔

(۳) CECs کے نقصان دہ اثرات تحریر کریں۔　(۴) پولیو کی بیماری کو کیسے کنٹرول کیا جاتا ہے؟

(۵) توانائی کے تجدیدی اور غیر تجدیدی ذرائع کون کونسے ہیں؟　(۶) آبادنگاری یا ڈیموگرافی سے کیا مراد ہے؟

(۷) AIDS پر مختصر نوٹ لکھیں۔　(۸) تاروں کیلئے کونسی دھات زیادہ موزوں ہے؟ اور کیوں؟

(۹) سائنس دوسرے علوم سے کیسے مختلف ہے؟　(۱۰) انیمیا (Anemia) کونسی بیماری ہے؟

(۱۱) کسی علاقے کی حد برداشت سے کیا مراد ہے؟　(۱۲) پیرا بولائیڈ کے فوائد لکھیں؟

سیکشن (ج)　　نمبر: ۲۴

نوٹ:۔ درج ذیل میں سے تین سوالات کے مفصل جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔ حسب ضرورت اشکال بھی بنائیں۔

سوال۔ III　سائنس کی تعریف کریں سائنس کی مختلف شاخیں تفصیل سے لکھیں۔

سوال. IV خون کے اجزائے ترکیبی بیان کریں۔

سوال. V ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے پلاسٹک اور تانبے کی ری سائیکلنگ کیسے کی جاتی ہے؟

سوال. V ملکی ترقی میں توانائی کے کردار کی وضاحت کریں۔

www.ilmkidunya.com