

پہلی میقاتی جانچ اکتوبر 2019

طالب علم کا نام: رول نمبر:

مارکس: 50

مضمون: جنرل سائنس

جماعت: ہشتم

5

سوال نمبر 1) مندرجہ ذیل خانہ پری کیجیے۔

(ثقلی کشش ، جوہری ذرات ، نیوٹن ، منفی ، مائع)

الف (SI نظام میں قوت کی اکائی..... ہے۔

ب) آبشار کا پانی اوپری سطح سے چلی سطح پر گرتا ہے اس کی وجہ..... ہے۔

ج) الیکٹرون پر..... برقی بار ہوتا ہے۔

د) دودھ یہ مادے کی..... قسم کی مثال ہے۔

ہ) الیکٹرون، پروٹون، نیوٹرون جوہر میں موجود..... ہیں۔

5

ب) جوڑیاں لگائیے۔

ستون الف	ستون ب
کوہاٹ ملاپانی	کنڈہن
میتھن گیس	فالج
سیسہ ملاپانی	پھپھڑوں پر سوجن
سلفر ڈائی آکسائیڈ	جلد کا سرطان
نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	آنکھوں میں جلن

5

ج) صحیح یا غلط لکھیے۔

الف) امیبا کا ذب پیر کی مدد سے حرکت کرتا ہے۔ ()

ب) ٹومیٹوولٹ بیکٹریا سے لاحق ہونے والا مرض ہے۔ ()

ج) پھپھوند کی خلوی دیوار کائنٹن سے بنی ہوتی ہے۔ ()

د) لیکٹوبیسٹی لائے ایک نقصان دہ بیکٹریا ہے۔ ()

ہ) پیپس پلازموڈیم کے ذریعے لاحق ہوتی ہے۔ ()

10

سوال نمبر 2) الف) مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔

الف) تیزابی بارش کسے کہتے ہیں؟

جواب:

ب) زلزلے سے مزاحمت والی عمارتوں کی خصوصیات لکھیے۔

جواب:

ج) رئیس دھاتوں کے استعمال بتائیے۔

جواب:

د) جوہری کیمیت سے کیا مراد ہے؟

جواب:

ہ) سامان لے جانے والی وزنی گاڑیوں کے پہیوں کی تعداد زیادہ کیوں ہوتی ہے؟

جواب:

5

ب) مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک کی صاف ستھری شکل بنائیے۔

الف) برقی گھنٹی

ب) درنورڈ کا تجربہ شعاعی نفوذ

ج) برقی مقناطیس

6

ج) سائنسی وجوہات لکھیے۔

الف) زلزلے کی وجہ سے پلنگ، میز جیسی چیزوں کے نیچے پناہ لینا زیادہ محفوظ ہوتا ہے۔

جواب:

ب) سوڈیم دھات کو مٹی کے تیل میں رکھا جاتا ہے۔

جواب:

ج) جوہر برقی طور پر معتدل ہوتا ہے

5

سوال نمبر 3) ذیل میں دیے ہوئے سالمی ضابطوں سے ان کے مرکبات کے اجزاء کے نام اور علامات لکھیے۔

----- KCl

..... HBr

-----K₂O

----- Ca Cl₂

..... NaH

3

ب) ذیل کی آلودگیوں کی انسان کی پیدا کردہ آلودگی اور قدرتی آلودگی میں جماعت بندی کیجیے۔

گندہ پانی ، گرد ، زیرے ، کیمیائی کھاد ، سواریوں کا دھواں ، کائی ، جراثیم کش ادویات ، جانوروں اور پرندوں کا فضلہ

قدرتی آلودگی	انسان کی پیدا کردہ آلودگی

6

سوال نمبر 4) پیرا گراف پڑھ کر سوالوں کے جواب لکھیے۔

" زید تین سال کا ہے۔ وہ اور اس کا خاندان پسماندہ علاقے میں رہتے ہیں۔ عوامی بیت الخلاء اس کے گھر کے قریب ہی ہے۔ اس کے والد شراب نوشی کے عادی ہیں۔ اس کی ماں متوازن غذا کی اہمیت نہیں جانتی۔"

الف) مذکورہ بالا حالت میں زید کو کون سی بیماریاں ہو سکتی ہیں؟

جواب: -----

ب) آپ اس کی اور اس کے والدین کی مدد کس طرح کر سکتے ہیں؟

جواب: -----

ج) زید کے والد کون سی بیماری میں مبتلا ہو سکتے ہیں؟

جواب: -----
