

برج کورس 2023 - سائنس اور ٹیکنالوجی - نویں جماعت - بعد کی جانچ (Post Test)

حاصل کردہ نمبرات:

کل نمبرات: 30

جماعت: نویں (IX)

طالب علم کا نام: حاضری نمبر:

اسکول کا نام: تاریخ:

ہدایات: (1) تمام سوالات حل کرنا لازمی ہے۔ (2) بائیں جانب قوس میں درج عدد نشانات کو ظاہر کرتے ہیں۔

س 1 (الف): خالی جگہ پُر کیجیے۔ (5)

(1) خوردبینی جانداروں کی جسامت کی پیمائش اکائی میں کی جاتی ہے۔

(2) NIVP یعنی

(3) سطح سمندر پر ہوا کا دباؤ کہلاتا ہے۔

(4) AI یہ علامت کی ہے۔

(5) ATP یعنی

(ب): جوڑیاں لگائیے۔ (2)

| نمبر شمار | گروہ 'الف' (آلائندے) | گروہ 'ب' (اثرات) |
|-----------|----------------------|------------------------|
| (1) | سلفر ڈائی آکسائیڈ | الف) جلد کا کینسر |
| (2) | دھول کے ذرات | ب) تنفسی راستے میں جلن |
| (3) | حشرات کُش | ج) نفسیاتی امراض |
| (4) | میتھین | د) آنکھوں میں جلن |
| | | ه) سیلکاس کا خطرہ |

(ج): کیمیائے ضابطے لکھیے۔ (3)

(1) کپاشیم کاربونیٹ : (2) میگنیشیم ہائیڈروکسائیڈ :

(3) کیمیشیم آکسائیڈ : (4) پانی :

(5) نائٹریک ایسڈ : (6) سوڈیم ہائیڈروکسائیڈ :

س 2 : مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔ (8)

(1) 'بوناسیارہ' یہ نام کس طرح دیا گیا؟ واضح کیجیے۔

.....
.....

(2) کچھ خردبینی جاندار تجزیہ کار ہوتے ہیں۔ وجہ بتائیے۔

.....
.....

(3) پلاسٹک کے کپ میں چائے پینا نقصان دہ کیوں ہے؟

.....
.....

(4) -40°C درجہ حرارت کی فیرن ہائٹ اکائی میں پیمائش کتنی ہوگی؟

.....
.....

س 3 : سائنسی وجوہات لکھیے۔ (6)

(1) بجلی کے بلب اور ٹیوب لائٹ میں سیسہ آمیز کانچ استعمال کی جاتی ہے۔

.....
.....

(2) مستوی آئینے میں ہماری دائیں بازو بائیں سمت اور بائیں بازو دائیں سمت نظر آتی ہے۔

.....
.....

(3) عورتوں کی آواز مردوں کی بہ نسبت سریلی اور نرم ہوتی ہے۔

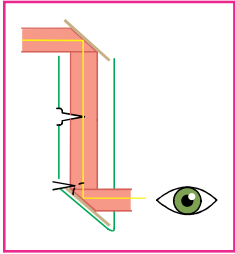
.....

.....

.....

(6)

س 4 : درج ذیل سوالوں کے جواب لکھیے۔
(1 الف) بازو میں دی گئی شکل کا نام لکھیے۔



.....

(ب) اس کا استعمال کہاں کیا جاتا ہے؟

.....

.....

(2) کھانے کے سوڈے میں لیمنونچوڑنے پر کیا ہوگا؟ اس تعامل کی کیمیائی مساوات لکھیے۔

.....

.....

.....

.....

(3) 'AB' خون کے گروپ کی دریافت کس نے اور کب کی؟ 'AB' خون کے گروپ سے متعلق مختصر معلومات لکھیے۔

.....

.....

.....

.....