

ماڈل پیپر سائنس گریڈ 8

عمومی ہدایات

- (1) طلباء و طالبات سے گزارش ہے کہ معروضی سوالات کے لیے دی گئی کمپیوٹرائزڈ جوابی شیٹ (وہ شیٹ جس پر سٹوڈنٹ معروضی سوالات کے صحیح جوابات پر نشان لگاتا ہے) پر اپنا رول نمبر ہندسوں میں ضرور لکھیں وگرنہ کمپیوٹر میں سٹوڈنٹ کے نمبر ٹرانسفر نہیں ہو سکیں گے۔
- (2) تمام سوالات کے جوابات دینا ضروری ہیں۔ جواب دینے سے پہلے سوال کو غور سے پڑھ لیجیے۔
- (3) کسی سٹوڈنٹ کو امتحانی پرچہ کمرہ امتحان سے باہر لے جانے کی اجازت نہیں ہے۔
- (4) حصہ الف (معروضی سوالات) کے لیے کمپیوٹرائزڈ جوابی شیٹ میں متعلقہ سوال کے سامنے دیئے گئے ممکنہ جوابات میں سے صحیح جواب کے خانہ میں سیاہ بال پوائنٹ سے نمایاں طور پر یہ نشان لگائیں۔ نشان خانے کے اندر ہی رہنا چاہئے۔ اگر ایک نشان دو خانوں کو چھوئے گا یا ایک سے زیادہ خانوں پر علیحدہ علیحدہ نشان لگے ہوں گے یا دو خانوں کے درمیان نشان لگا ہوگا تو اس صورت میں کمپیوٹر میں سٹوڈنٹ کا صفر نمبر شمار ہوگا۔
- (5) کمپیوٹرائزڈ جوابی شیٹ پر نشان یہ طرز کے سوالات کے سامنے بنے ہوئے خانوں میں سٹوڈنٹ نے بالکل کچھ نہیں لکھتا نہ کوئی نشان لگتا ہے۔ نیچر نمبر لگا کر ان کے مطابق ان خانوں میں خود نشان لگائیں گے۔ معروضی سوال کی مثال درج ذیل ہے۔

مثال: 1 - ہمارے جسم میں حسی اعضا کی تعداد کتنی ہے؟

- (a) دو (b) چار (c) پانچ (d) چھ

جواب دینے کا صحیح طریقہ:

| | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Q.1 | (a) | (b) | (c) | (d) |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

حصہ الف (کثیر الانتخابی سوالات)

وقت: 1:20 گھنٹہ

ہدایت:- اس حصہ میں 40 کثیر الانتخابی سوالات دیئے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔ صحیح جواب کا نشان کمپیوٹرائزڈ جوابی شیٹ پر لگانا ضروری ہے۔

سوال نمبر 1- برسات کے موسم میں کون سے مائیکرو آرگنزم کو مارنے کے لیے پینے کے پانی میں کلورین گیس ملائی جاتی ہے۔

- (a) الٹی (b) بیکٹیریا (c) فنجائی (d) وائرس

سوال نمبر 2- کس ریڈیکل کا چارج متغیر ہوتا ہے۔

- (a) Zn^{2+} (b) Fe^{3+}

- (c) Mg^{2+} (d) Na^{+}

سوال نمبر 3- کونسا مائیکرو آرگنزم سیلولز نہیں ہے۔

- (a) الٹی (b) بیکٹیریا (c) فنجائی (d) وائرس

سوال نمبر 4- کس کے بہاؤ کو کرنٹ کہتے ہیں؟

- (a) چارج (b) الیکٹران (c) نیوٹران (d) پروٹان

سوال نمبر 5- پانی کے مالکیول (H_2O) میں ہائیڈروجن اور آکسیجن کے ایٹموں میں نسبت ہے۔

- (a) 1:2 (b) 2:1 (c) 1:4 (d) 4:1

سوال نمبر 6- گرین ہاؤس کے کمرے تیار کیے جاتے ہیں۔

- (a) اینٹوں سے (b) لوہے سے (c) شیشے سے (d) لکڑی سے

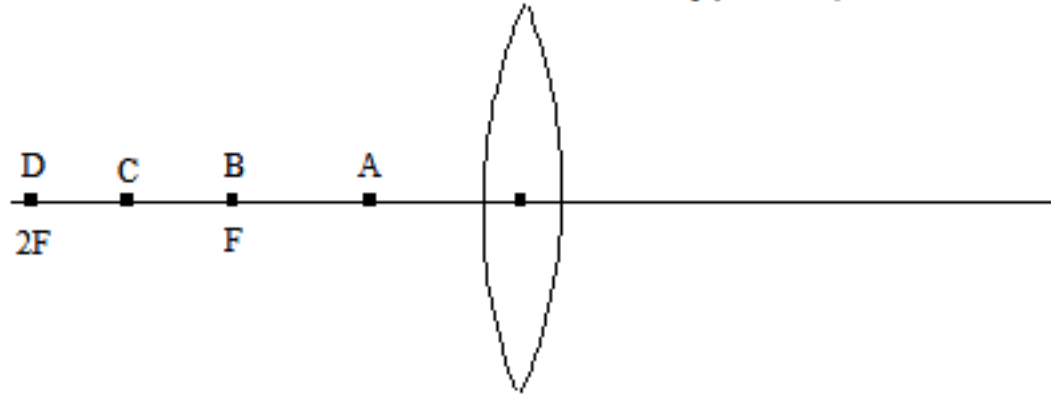
سوال نمبر 7- ایک سرکٹ میں دو سیل سریز میں لگائے گئے ہیں اگر ایک سیل سرکٹ میں اور لگا دیا جائے تو سرکٹ میں کرنٹ ہو جائے گا۔

- (a) زیادہ (b) کم (c) پہلے جتنا (d) پہلے بڑھے گا پھر کم ہوگا

سوال نمبر 8- سیڈی میٹری راکس کی مثال ہے۔

- (a) بسالت (b) چکنی مٹی (c) ماربل (d) جیپسم

دی گئی شکل میں درج ذیل اجسام کو کس مقام پر رکھنے سے بے گنا۔



B (b)

A (a)

D (d)

C (c)

سوال نمبر 10- اپنی خوراک بنانے کے لیے پودے پتوں سے جذب کرتے ہیں۔

(b) آکسیجن

(a) منرلز

(d) سورج کی روشنی

(c) بارش

سوال نمبر 11- کنڈبلڈ جانوروں کا گروپ ہے۔

(b) اوٹریج، کیوی

(a) مگرچھ، اوٹریج

(d) کچھوا، مگرچھ

(c) چڑیا، مگرچھ

سوال نمبر 12- کس میں سے کرنٹ گزر سکتا ہے۔

(b) پلاسٹک

(a) آرن

(d) لکڑی

(c) ربڑ

سوال نمبر 13- اگر بلب کا پونٹشل پھریس 2 وولٹ سے 5 وولٹ کر دیا جائے تو بلب میں سے گزرنے والے کرنٹ کی مقدار ہوگی۔

(d) پہلے زیادہ پھر کم

(c) زیادہ

(b) پہلے کم پھر زیادہ

(a) کم

سوال نمبر 14- پانی کے اُبلنے سے تبدیلی ہوتی ہے۔

(b) مائع سے ٹھوس

(a) گیس سے ٹھوس

(d) ٹھوس سے مائع

(c) مائع سے گیس

سوال نمبر 15- فضاء میں اوزون لیئر کی تباہی کی وجہ ہے۔

(b) صنعتوں کی زیادتی

(a) صنعتوں کی کمی

(d) کیڑے مارا دویات کا زیادہ استعمال

(c) پودوں کا زیادہ اُگنا

سوال نمبر 16- درج ذیل سے کون سا عمل کیمیائی تبدیلی ہے؟

(b) پانی کا اُبالنا

(a) دودھ کا اُبالنا

(d) برف کا پگھلنا

(c) انڈے کا اُبالنا

سوال نمبر 17- اگلی نسل میں منتقل ہونے والی بیماری ہے۔

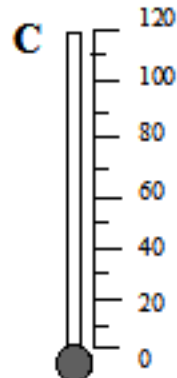
(d) ملیریا

(c) انفلوئنزا

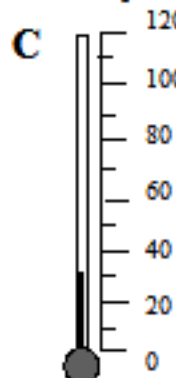
(b) ہیپوفیلیا

(a) ہیپتہ

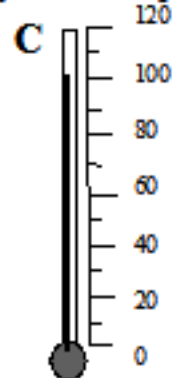
سوال نمبر 18- تصویر میں کون سا تھرمامیٹر پانی کا پوائنٹنگ پوائنٹ ظاہر کرتا ہے۔



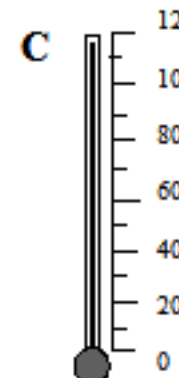
(a)



(b)



(c)



(d)

سوال نمبر 19-

کوبالٹ کا سمبل ہے۔

Co (b)

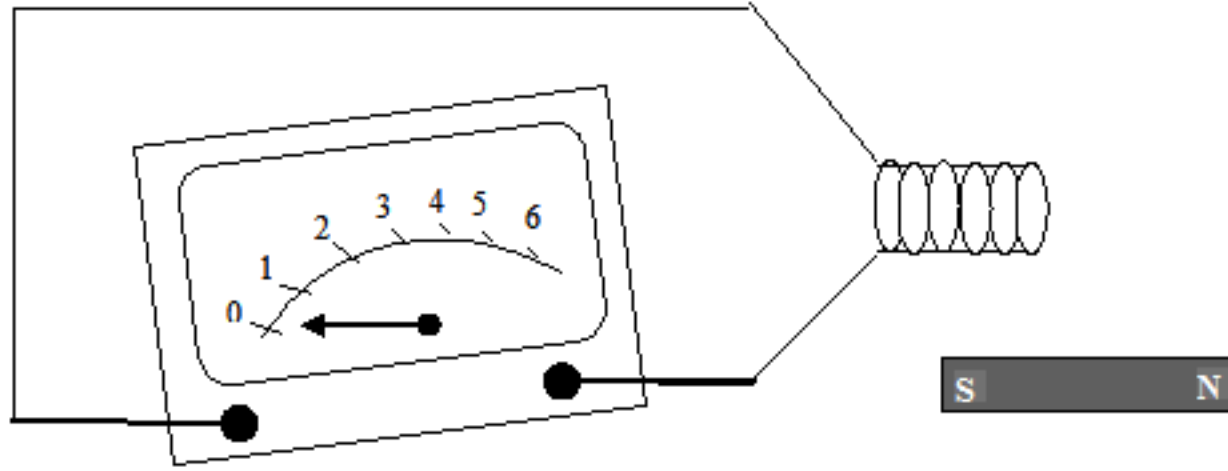
Cr (a)

CO (d)

Ca (c)

سوال نمبر 20-

گیلیو نو میٹر کرنٹ ظاہر کرے گا جب مقناطیس



(b) کوائل کے بہت زیادہ اوپر ہو

(a) کوائل سے زیادہ دور ہو

(d) کوائل کے قریب اور نیچے ہو

(c) کوائل کے اندر حرکت کرے

سوال نمبر 21-

گھڑکی بیماری کے علاج کے لیے استعمال ہونے والا سالت ہے۔

میکنیشیم (b)

آیوڈین (a)

سوڈیم (d)

پوٹاشیم (c)

کیمیائی طور پر ہائیڈروجن کے دو اور آکسیجن کا ایک ایٹم مل کر بنتے ہیں۔

سوال نمبر 22-

عنصر (b)

مرکب (a)

آئیزہ (d)

آئن (c)

کس کی تیاری میں زیادہ تر ڈائمنڈ استعمال کیا جاتا ہے۔

سوال نمبر 23-

ایلیکٹروڈ (b)

چوڑیاں (a)

بجلی کے بلب (d)

جیولری (c)

کیمیائی طور پر کروموسومز مشتمل ہوتے ہیں ڈی این اے اور

سوال نمبر 24-

چربی (b)

کاربوہائیڈریٹس (a)

ڈائمنڈ (d)

پروٹین (c)

مان کرملائن کاربن کی مثال ہے۔

سوال نمبر 25-

چار کول اور بجلی بال (b)

چار کول اور کونکہ (a)

کوک اور ڈائمنڈ (d)

کونکہ اور گرینفائٹ (c)

ڈائی کائی نڈن پودوں کا گروپ ہے۔

سوال نمبر 26-

مٹر، گلاب، سنگترہ (b)

سیب، مٹر، مکئی (a)

گندم، آم، گنا (d)

چاول، سیب، سرسوں (c)

کس آمیزے کو گرم کرنے سے صابن تیار ہوتا ہے۔

سوال نمبر 27-

نباتی تیل اور سوڈیم کاربونیٹ (b)

جانوروں کی چربی اور سوڈیم ہائی کاربونیٹ (a)

نباتی تیل اور سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ (d)

نباتی تیل اور جانوروں کی چربی (c)

کوئی فرز کے پودے کی شناخت ظاہر کرنے والے صحیح الفاظ ہیں۔

سوال نمبر 28-

نگے بیج اور سوئی نما پتے (b)

کونز اور چھوٹے پتے (a)

بیج اور پھول (d)

نگے بیج اور بغیر پتے کے (c)

اگر آپ اپنی انگلی مائع میں ڈبوئیں تو اس پر پریشر ہوگا۔

سوال نمبر 29-

نچلے حصے پر سب سے کم (b)

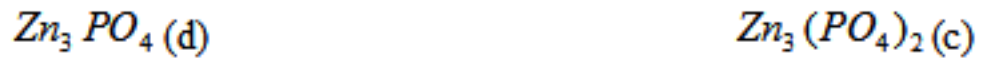
مختلف حصوں پر مختلف (a)

تمام حصوں پر ایک جیسا (d)

اوپر والے حصے پر سب سے زیادہ (c)

سوال نمبر 30-

اگر زنک پر چارج 2^+ اور فاسفیٹ پر 3^- ہو تو زنک سلفیٹ کا فارمولا ہوگا۔



سوال نمبر 31-

آمنہ کی امی کی آنکھوں کا رنگ براؤن ہے آمنہ کی آنکھوں کا رنگ ہوگا۔

(a) سیاہ (b) براؤن

(c) نیلا (d) بنبر

سوال نمبر 32-

$20^{\circ}C$ کی کیلون سکیل میں قیمت ہوگی۔

253 K (a) 273 K (b)

293 K (c) 313 K (d)

سوال نمبر 33-

مارنل اور کوارٹز اسٹ کس قسم کی راکس کی مثال ہیں۔

(a) اگنسٹس (b) میٹامارک

(c) سیڈی منٹری (d) اگنسٹس اور سیڈی منٹری

سوال نمبر 34-

اگر تمہارے گھر میں کسی فرد کو سانس کی تکلیف ہو تو کونسی گیٹوں کا کچر مصنوعی تنفس کے لیے استعمال کرنا پڑے گا۔

(a) کاربن مونو آکسائیڈ اور آکسیجن

(b) کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آکسیجن

(c) کلورین اور کاربن ڈائی آکسائیڈ

(d) ہائیڈروجن اور کاربن مونو آکسائیڈ

سوال نمبر 35-

کوئٹس کس کے گرد گھومتے ہیں۔

(a) زمین (b) چاند

(c) سورج (d) سٹار

سوال نمبر 36-

اگر بلب کے دونوں سرے بیٹری کے مثبت ٹرمینل سے جوڑ دیے جائیں تو بلب

(a) روشن ہوگا (b) فیوز ہو جائے گا

(c) پہلے روشن پھر فیوز ہوگا (d) روشن نہیں ہوگا

سوال نمبر 37-

ٹھوس آکسی کیاؤکسڈ عام دہجہ حرارت پر ہوتے ہیں۔

(a) موصل (b) غیر موصل

(c) سیمی موصل (d) بہت اچھے موصل

سوال نمبر 38-

آپ کے ایک دوست کو جلد پر فنگس ہے۔ کونسی چیز سلفر کے ساتھ ملا کر علاج کے لیے استعمال کریں گے۔

(a) کیلشیم ہائیڈرو آکسائیڈ

(b) کیلشیم آکسائیڈ

(c) سوڈیم کاربونیٹ

(d) سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ

سوال نمبر 39-

Na_2CO_3 کا کیمیائی فارمولا ہے۔

(a) پیریم کاربونیٹ

(b) کیلشیم کاربونیٹ

(c) پوٹاشیم کاربونیٹ

(d) سوڈیم کاربونیٹ

سوال نمبر 40-

جب روشنی کی شعاع عموداً کثیر واسطے سے لطیف واسطے میں داخل ہو تو وہ

(a) عمود کی طرف جھکتی ہے

(b) عمود سے پرے جھکتی ہے

(c) اپنا راستہ تبدیل نہیں کرتی

(d) لطیف واسطے میں واپس مڑ جاتی ہے۔