

سائنس عمومی ہدایات

- 1) امیدوار اپنا رول نمبر کمپیوٹرائزڈ کاپی اور انٹائیپ سوالات والے حصہ دونوں پر ہندسوں میں تحریر کرے گا۔ دوبارہ تاکید ہے کہ رول نمبر صرف ہندسوں میں لکھا جائے گا۔
- 2) تمام سوالات کے جواب دینا ضروری ہیں۔ جواب دینے سے پہلے سوال کو غور سے پڑھ لیں۔
- 3) کسی طالب علم کو جوابی کاپی کمرہ امتحان سے باہر لے جانے کی اجازت نہیں ہے۔
- 4) حصہ الف (معروضی سوالات) کے لیے کمپیوٹرائزڈ جوابی کاپی میں متعلقہ سوال کے سامنے دیئے گئے ممکنہ جوابات میں سے صحیح جواب کے خانہ میں بال پوائنٹ سے نمایاں طور پر نشان لگائیں۔ نشان خانے کے اندر ہی رہنا چاہئے۔

مثال: 1 - پاکستان کب بنا؟

1856 (a) 1905 (b) 1947 (c) 1927 (d)

جواب دینے کا صحیح طریقہ:

(a) (b) (c) (d)

Q.1

نوٹ: ایک سوال کے جواب کیلئے ایک سے زیادہ لگانے پر جواب غلط تصور ہوگا۔

(حصہ الف)

کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 30 کثیر الانتخابی سوالات دیئے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔

1- خون میں پانی کی مقدار ہے۔

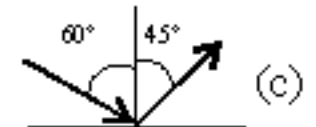
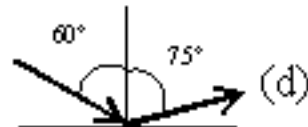
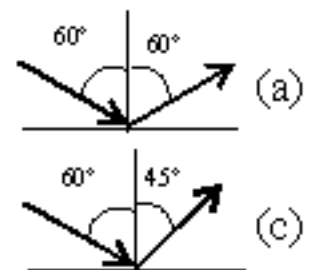
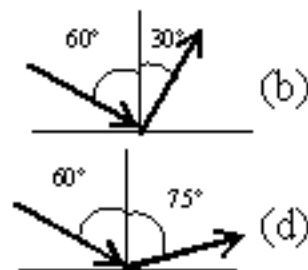
60% (a) 70% (b)
80% (c) 90% (d)

2- آپ کے باغ میں کینو کے کئی قسموں کے پودے ہیں۔ ان میں سے صرف ایک پودے کے کینو بیٹھے ہیں۔ کینوں کے تمام پودوں سے بیٹھے

کینو حاصل کرنے کے لیے درج ذیل میں سے آپ کون سا طریقہ استعمال کریں گے۔

(a) کٹنگ (b) گرافٹنگ
(c) لیئرنگ (d) بیج بونا

3- کون سی تصویر انعکاس کے قانون کو ظاہر کرتی ہے۔



4- بچوں کو کن بیماریوں سے بچاؤ کے لیے ویکسین دی جاتی ہیں۔

- (a) بخار اور پولیو
(b) ملیریا اور تیشخ
(c) خسرہ اور ٹائیفائیڈ
(d) کالی کھانسی اور یرقان

5- ہمارے نظام شمسی میں ایک چاند والے سیارے ہیں۔

- (a) زمین اور پلوٹو
(b) مرکری اور ونس
(c) مارس اور نیپچون
(d) پلوٹو اور سیٹرن

6- پولیوٹن کس کے زیادہ استعمال سے پیدا ہوتی ہے۔

- (a) فوسلز فیول
(b) ہائیڈل پاور
(c) شمسی توانائی
(d) ری سائیکلڈ میٹریل

7- کھیتوں سے آلودہ پانی دریاؤں میں بہہ کر آنے کی وجہ سے اُس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔

- (a) کاربن ڈائی آکسائیڈ
(b) ہائیڈروجن
(c) نائٹروجن
(d) آکسیجن

8- اگر ایک جاندار پچھلے پچاس سال سے زندہ دکھائی نہ دے رہا ہو تو اس کو کہتے ہیں۔

- (a) ڈائنوسارس
(b) انڈینجر ڈ
(c) ناپید
(d) فوسل

9- سر کے اور بیلنگ پوڈر کو ملانے سے پیدا ہونے والی گیس ہے۔

- (a) کلورین
(b) کاربن مونو آکسائیڈ
(c) کاربن ڈائی آکسائیڈ
(d) نائٹروجن

10- درج ذیل میں سے کون سا گروپ بجلی کے لیے کنڈکٹر ہے۔

- (a) ایلیومینیم اور لکڑی
(b) تانبا اور پلاسٹک
(c) لوہا اور پتیل
(d) لکڑی اور ربڑ

11- برفانی چیتا اپنے وزن سے کتنا زیادہ وزن اٹھا سکتا ہے۔

- (a) ایک گنا
(b) دو گنا
(c) تین گنا
(d) چار گنا

12- ذیل میں کونسی کیمیائی تبدیلی نہیں ہے۔

- (a) لکڑی کا جلنا
(b) پانی کا برف بنا
(c) خوراک کا ہضم ہونا
(d) لوہے کو زنگ لگنا

- 13- مٹی کی ساخت کا انحصار اس کے ذرات کی کس خاصیت پر ہوتا ہے۔
 (a) سختی
 (b) سائز
 (c) حجم
 (d) وزن
- 14- اپنی خوراک تیار کرنے کے لیے پودوں کے پتے جذب کرتے ہیں۔
 (a) منرلز
 (b) آکسیجن
 (c) بارش
 (d) سورج کی روشنی
- 15- نرم میٹریل کی کس خاصیت کی وجہ سے ایکو کو ختم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
 (a) جاذبیت
 (b) انعکاس
 (c) انعطاف
 (d) ٹرانسمیشن
- 16- کس میں سے آواز کا گزر نہیں ہو سکتا؟
 (a) کمرہ
 (b) چائے
 (c) میز
 (d) خلاء
- 17- کنگ کے ذریعے سے اُگائے جانے والے پودے ہیں۔
 (a) آم
 (b) گلاب
 (c) چاول
 (d) گندم
- 18- چلتی ہوئی بائیسائیکل کی حرکت کو آہستہ کرنے یا روکنے والی قوت ہے۔
 (a) فریکشنل
 (b) گریوٹیشنل
 (c) میکینیکل
 (d) الیکٹریکل
- 19- ہوا کے ذریعے کن پودوں کے بیج بکھیرے جاسکتے ہیں۔
 (a) کپاس
 (b) مکئی
 (c) چاول
 (d) گندم
- 20- اگر پانی میں لوہے کا بُر لیا جاتا ہے تو ہم اس کو علیحدہ کرنے کے لیے استعمال کریں گے۔
 (a) سیل
 (b) کمپوس
 (c) میگنٹ
 (d) بلب
- 21- کس کے ذریعے خون اور جسم کے سیلز کے درمیان گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے۔
 (a) آرٹریز
 (b) کیپلریز
 (c) ہارٹ
 (d) وینز

-22 کار کا پھیلاؤ گھومتے ہوئے توانائی استعمال کرتا ہے۔

- (a) الیکٹریکل
(b) حرارتی
(c) مکینیکل
(d) پمپنگ

-23 ایک اینٹیم پر چارج ہوتا ہے۔

- (a) -1
(b) 0
(c) +1
(d) +2

-24 اگر کسی اینٹیم میں الیکٹران کی تعداد سات ہو تو پروٹان کی تعداد ہوگی۔

- (a) 5
(b) 7
(c) 9
(d) 11

-25 فوٹو سنٹھسز کے عمل کا انحصار ہوتا ہے۔

- (a) کاربن ڈائی آکسائیڈ اور پانی
(b) گلوکوز اور آکسیجن
(c) آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ
(d) پانی اور آکسیجن

-26 اگر سردی میں شیشے کی بوتل کا ڈھکنا نہ کھل رہا ہو تو اسے کھولنے کے لیے آپ اس کے ڈھکنے کو کچھ وقت کے لیے ڈبوئیں گے۔

- (a) ٹھنڈے پانی میں
(b) تازے پانی میں
(c) گرم پانی میں
(d) تیل میں

-27 دنیا میں تاپید ہونے والا جانور ہے۔

- (a) ڈائنوسارس
(b) ڈولفن
(c) سٹارٹس
(d) روہی نش

-28 زمین کے مینٹ کے پول یا پولز کی تعداد ہے۔

- (a) ایک
(b) دو
(c) تین
(d) چار

-29 کتنے فی صد پانی برف کی شکل میں سطح زمین پر موجود ہے۔

- (a) 1 %
(b) 2 %
(c) 3 %
(d) 4 %

-30 حرارت کا موصل ہے۔

- (a) تانبا
(b) لوہا
(c) پلاسٹک
(d) چاندی

Q. No.	31	32	33	34
Marks:				

صرف ممتحن کے استعمال کیلئے

GRADE-5 EXAMINATION 2009

Roll Number:

		-				-			
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

رول نمبر:

Signature of Supervisor: _____

Date: _____

سائنس (حصہ ب)
انشائیہ سوالات

کل وقت: 1 گھنٹہ

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 4 انشائیہ سوالات ہیں۔ انشائیہ سوالات کے جوابات ہر پچھاپنے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے، سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

(2)

31- (a) ماحول کی آلودگی کیا ہے۔

(4)

(b) ماحول کو آلودہ کرنے والے پارذرائع لکھیں۔

(4)

(c) آلودگی کو کیسے ختم کیا جاسکتا ہے۔

(2)

(4)

(b) وضاحت سے بتائیں کہ کس قسم کے چشمے کا پانی پینے کے لیے ٹھیک نہیں ہوتا۔

(4)

(c) گرم پانی سے کیا مراد ہے چشموں کا پانی بیماریوں سے کیسے محفوظ کرتا ہے۔

(3)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(b) مٹی کی تہیں کون کون سی ہیں۔

(3)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(c) ٹاپ سوائل (Topsoil) مٹی کی ساخت لکھیں یہ پودے کی نشوونما میں کیا کردار ادا کرتی ہے۔

(4)

.....

.....

.....

.....

.....

.....