

سائنس عمومی ہدایات

- 1) امیدوار اپنا رول نمبر کمپیوٹرائزڈ کاپی اور انتہائی 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- زمین پر قابل استعمال پانی کی مقدار ہے۔

1% (a) 10% (b)

20% (c) 30% (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- اگر ہموار سطح پر روشنی کے انعکاس کا زاویہ 30° ہے۔ تو زاویہ وقوع ہوگا۔

30° (a) 45° (b)

60° (c) 75° (d)

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

(a) بخار اور پولیو (b) بلیریا اور تیف

(c) خسرہ اور مائیفائیڈ (d) کالی کھانسی اور یرقان

5- آپ کے بھائی کے خون میں پانی کی مقدار ہوگی۔

- (a) 50 %
(b) 60 %
(c) 70 %
(d) 80 %

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

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

7- فیکٹریوں کے زہریلے پانی کو دریاؤں میں ڈالنے سے زیادہ تر مٹاڑ ہوں گے۔

- (a) جانور
(b) انسان
(c) جوہڑ کے جانور
(d) پانی کے جانور

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- طبعی تبدیلی ہے۔

- (a) کاغذ کا جلنا
(b) دیا سلائی کا جلنا
(c) آئس کریم کا پگھلنا
(d) لوہے کو زنگ لگنا

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

- (a) ایلمینیم اور لکڑی
(b) تانبا اور پلاسٹک
(c) لوہا اور پیتل
(d) لکڑی اور ریڈ

11- تقریباً اندھا ناپید ہونے والا جانور ہے

- (a) ڈولفن
(b) مسک ہرن
(c) مارکو پولو بھیڑ
(d) نیل گائے

12- ذیل میں کونسی کیمیائی تبدیلی نہیں ہے۔

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

13- پودوں کو اگانے کے لیے بہت زیادہ ضروری مٹی ہے۔

- (a) چکنی مٹی
(b) ریت
(c) چکنی مٹی اور ریت
(d) لوم

- 14- اپنی خوراک تیار کرنے کے لیے پودوں کے پتے جذب کرتے ہیں۔
 (a) منرلز (b) آکسیجن
 (c) بارش (d) سورج کی روشنی
- 15- کس میں آواز کی سپیڈ زیادہ ہوگی۔
 (a) ہوا (b) لوہا
 (c) پانی (d) پلاسٹک شیٹ
- 16- کس میں سے آواز کا گزر نہیں ہو سکتا؟
 (a) کمرہ (b) چائے
 (c) میز (d) خلاء
- 17- اپنے پتوں سے نئے پودے پیدا کرنے والے پودے ہیں۔
 (a) سیب (b) برائلو فانیلم
 (c) ادراک (d) گنا
- 18- چلتی ہوئی بائیسائیکل کی حرکت کو آہستہ کرنے یا روکنے والی قوت ہے۔
 (a) فزکشنل (b) گریوٹیشنل
 (c) میگنیٹک (d) الیکٹریکل
- 19- کھجور کے بیج کس کے ذریعے بکھرتے ہیں۔
 (a) ہوا (b) پرندے
 (c) آدمی (d) پانی
- 20- اگر پانی میں لوہے کا بُر لیا جاتا ہے تو ہم اس کو علیحدہ کرنے کے لیے استعمال کریں گے۔
 (a) سیل (b) کمپس
 (c) میگنٹ (d) بلب
- 21- جسم کے افعال کو کنٹرول کرنے والا سسٹم ہے۔
 (a) نظام دوران خون (b) نظام اخراج
 (c) عضلاتی نظام (d) اعصابی نظام
- 22- کار کا پہیہ گھومتے ہوئے توانائی استعمال کرتا ہے۔
 (a) الیکٹریکل (b) حرارتی
 (c) مکینیکل (d) پمپشل

23- ایٹم سے کس ذرے / ذرات کی منتقلی کی وجہ سے اس پر مثبت چارج آتا ہے۔

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

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

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

25- پودوں میں کلوروفیل کس کے جذب کرنے میں مدد کرتا ہے۔

- (a) فریلائزرز
(b) کپڑے مارا دیات
(c) سورج کی روشنی
(d) پانی

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- کون سا جانور ہے۔ جو ناپید ہو چکا ہے۔

- (a) ڈولفن
(b) ڈائنا سارس
(c) سٹارٹس
(d) رہوش

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

- (a) ایک
(b) دو
(c) تین
(d) چار

29- کن سیاروں کے 15 سے زیادہ چاند ہیں۔

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

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 پچھاپے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے، سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

(2)

31- (a) آلودگی کی تعریف کریں۔

(4)

(b) آلودگی کنٹرول کرنے کے طریقے لکھیں۔

(4)

(c) آلودگی کو کنٹرول کیوں کرنا چاہیے۔

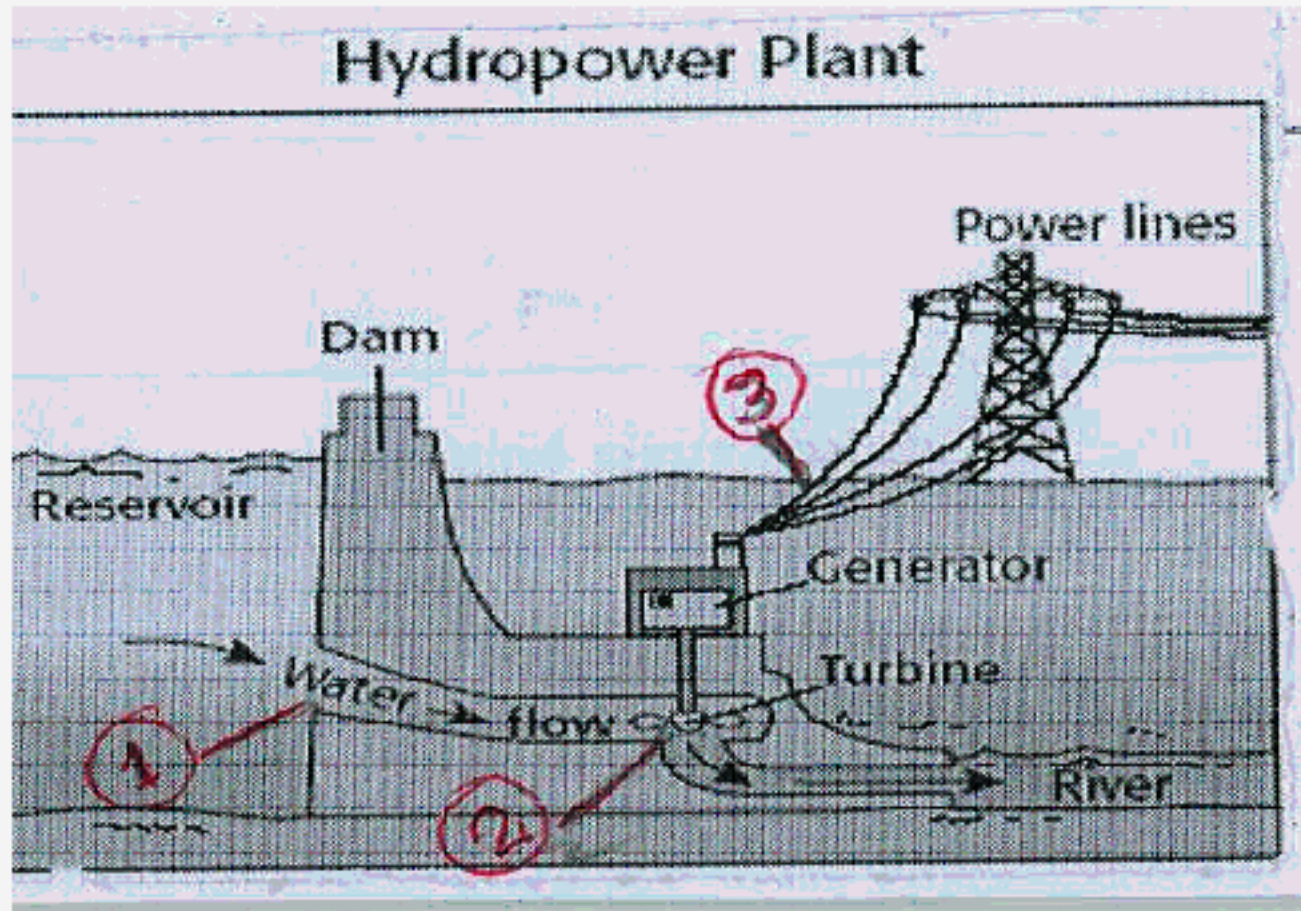
(2)

(b) توانائی کی دو بنیادی قسمیں کون سی ہیں؟

(2)

(c) نیچے دی گئی شکل میں نقاط 1، 2، 3، کون کون سی توانائی کو ظاہر کرتے ہیں۔

(6)



(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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....