



## سائنس

### عمومی ہدایات

- (1) امیدوار اپنا رول نمبر کمپیوٹرائزڈ کاپی اور انشائیہ 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 کا جواب دینا ضروری ہے۔ جواب دینے سے پہلے سوال کو غور سے پڑھ لیں۔
- (3) سوالات کے حل کے لئے مناسب ہدایات ہر حصہ میں درج ہیں۔
- (4) کسی طالب علم کو جوابی کاپی کمرہ امتحان سے باہر لے جانے کی اجازت نہیں ہے۔
- (5) 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 نمائیاں طور پر  نشان لگائیں۔ نشان خانے کے اندر ہی رہنا چاہئے۔

مثال: 1 - پاکستان کب بنا؟

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

جواب دینے کا صحیح طریقہ:

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

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

### (حصہ الف)

#### کثیر الانتخابی سوالات

کل وقت: 1:20 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- گنے کی کاشت کے لیے طریقہ استعمال ہوتا ہے۔

(a) کنگ (b) گرافنگ

(c) داب لگانا (d) پیوند کاری اور داب لگانا

2- زخم کی صورت میں خون کے کلاٹ بنانا ہے۔

(a) پلازمہ (b) سرخ سیل (c) سفید سیل (d) پلیٹ لیٹس

3- ایک چھوٹے پرندے کی نبض کی رفتار فی منٹ کتنی ہوتی ہے۔

(a) 400 (b) 500

(c) 600 (d) 700

- 4- لووری میں جو چیز بنتی ہے۔
- (a) سپرم (b) زائیگوٹ  
(c) انڈہ (d) بیج
- 5- تحلیل کنندگان یا ڈی کمپوزرز ہیں۔
- (a) پودے (b) بیکٹیریا  
(c) فنجائی (d) بیکٹیریا اور فنجائی
- 6- بہت زیادہ آلودگی پیدا کرتے ہیں۔
- (a) پودے (b) بیکٹیریا  
(c) فنجائی (d) تیل اور کوئلہ
- 7- کس کو حاصل کرنے کے لیے افریقن ہاتھی مارے جاتے ہیں۔
- (a) دانت (b) کھال  
(c) ہڈیاں (d) گوشت
- 8- عارضی تبدیلی ہوتی ہے۔
- (a) طبعی تبدیلی (b) کیمیائی تبدیلی  
(c) عام تبدیلی (d) کوئی نہیں
- 9- اگر ایک آدمی کا وزن 60kg ہے تو اس کے جسم میں پانی کی مقدار ہوگی
- 21 kg (a) 42 kg (b)  
63 kg (c) 84 kg (d)
- 10- خالص ترین پانی کونسا ہوتا ہے۔
- (a) کنویں کا (b) تل کا  
(c) سمندر کا (d) بارش کا
- 11- کھیتوں اور سیوریج کا پانی کہاں پہنچتا ہے۔
- (a) ندی میں (b) جھیل میں  
(c) دریا میں (d) چشمہ میں
- 12- پانی میں موجود بیکٹیریا اور دوسرے جراثیم مارنے کے لیے اس میں ملائے ہیں۔
- (a) کلورین (b) آکسیجن  
(c) ہائیڈروجن (d) نائٹروجن
- 13- زمین پر ہماری حرکت ممکن ہوتی ہے۔
- (a) ایکشن سے (b) ری ایکشن سے  
(c) ایکشن اور ری ایکشن سے (d) قوت سے

14- درخت سے ٹوٹ کر پھل کس وجہ سے نیچے زمین پر گرتا ہے۔

- (a) ایکشن  
(b) ری ایکشن  
(c) فورس  
(d) گریویٹیشنل فورس

15- کسی جسم کی حرکت کی وجہ سے انرجی کو کہتے ہیں۔

- (a) کائی نیٹک انرجی  
(b) پوٹینشل انرجی  
(c) حرارتی انرجی  
(d) روشنی کی انرجی

16- دیا سلائی میں انرجی ہوتی ہے۔

- (a) روشنی کی  
(b) حرارتی  
(c) کیمیکل  
(d) آواز کی

17- جو اشیاء حرارت کو اپنے اندر سے گزرنے دیں کہلاتی ہیں۔

- (a) گرم اشیاء  
(b) کنڈکٹرز  
(c) ٹھنڈی اشیاء  
(d) نان کنڈکٹرز

18- حرارت سے ٹھوس اجسام

- (a) سکڑتے ہیں  
(b) پھلتے ہیں  
(c) کبھی سکڑتے ہیں کبھی پھلتے ہیں  
(d) کوئی اثر نہیں ہوتا

19- پلین مرر میں امیج روشنی کے جس عمل سے بنتا ہے۔

- (a) رفلیکشن  
(b) بے تاعدہ رفلیکشن  
(c) با تاعدہ رفلیکشن  
(d) روشنی کے جذب کرنے سے

20- روشنی کو زیادہ جذب کرے گا

- (a) کانڈ  
(b) پلین مرر  
(c) پلاسٹک  
(d) لوہا

21- آواز زیادہ آسانی سے چلتی ہے۔

- (a) ٹھوس میں  
(b) مائع میں  
(c) ہوا میں  
(d) پانی میں

22- زاویہ وقوع اور زاویہ انعکاس میں نسبت ہوتی ہے۔

- (a) 1:2  
(b) 2:3  
(c) 2:1  
(d) 1:1

23- پلاسٹک کی کنگھی کو بونی کپڑے سے رگڑنے سے اس پر آتا ہے۔

- (a) منفی چارج  
(b) مثبت چارج  
(c) تعدیلی  
(d) تھورا مثبت تھورا منفی

24- کرنٹ کے بہاؤ کے راستے کو کہتے ہیں۔

- (a) بند سرکٹ  
(b) کھلا سرکٹ  
(c) سرکٹ  
(d) راستہ

25- کمپاس نیڈل ہمیشہ ٹھہرتی ہے۔

- (a) شمال مشرق  
(b) شمال مغرب  
(c) جنوب مغرب  
(d) شمال جنوب

26- قبلہ کا درست رخ معلوم کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

- (a) مہنا طیس قطب  
(b) کمپاس نیڈل  
(c) مہنا طیس  
(d) b اور c دونوں

27- مٹی میں موجود پودوں اور جانوروں کے گلے سڑنے سے جو نامیاتی مادہ پیدا ہوتا ہے اُسے کہتے ہیں

- (a) غیر نامیاتی مرکب  
(b) ہیوس  
(c) زرخیز مٹی  
(d) بیکیٹیریا

28- اگر لوہے کا پاؤ ڈر پانی میں شامل ہو۔ اور ہم اس کو علیحدہ کرنا چاہتے ہوں تو ہم کیا استعمال کریں گے

- (a) کرنٹ  
(b) سرکٹ  
(c) مہنا طیس  
(d) آواز

29- سورج کی بیرونی سطح کا ٹمپریچر تقریباً ہوتا ہے۔

- (a) 60°C  
(b) 600°C  
(c) 6000°C  
(d) 60000°C

30- زمین سورج کے گرد کتنے کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے گردش کر رہی ہے۔

- (a) 109000  
(b) 10900  
(c) 1090000  
(d) 100900

Q. No.	1	2	3	4
Marks:				

صرف ممتحن کے استعمال کیلئے

## GRADE-5 EXAMINATION 2008

Roll Number: \_\_\_\_\_ رول نمبر:

Center Code: \_\_\_\_\_ سنٹر کوڈ:

Signature of Supervisor: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

سائنس (حصہ ب)

انشائیہ سوالات

کل وقت: 40 منٹ

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۔

(1) (a) پلازمہ کیا ہوتا ہے؟ -31

(2) (b) دل کی بیماریوں کے دو اسباب تحریر کریں۔

(2) (c) دل کی بیماریوں سے بچاؤ کے دو حل تحریر کریں۔



(1)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(b) کیسائی تبدیلی کی دو مثالیں دیں

(2)

.....

.....

.....

.....

.....

(c) طبعی تبدیلی کی دو مثالیں دیں

(2)

.....

.....

.....

.....

.....

