

## جنرل سائنس۔ ایس ایس سی - I

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر: 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پڑھ کر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

- سوال نمبر: دیکھے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج 1 د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔
- (i) سائنس کتنی بنیادی اقسام میں منقسم ہے؟  
الف۔ 2 ب۔ 4 ج۔ 5 د۔ 6
- (ii) ایک میٹر \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔  
الف۔ 50 سینٹی میٹر ب۔ 60 سینٹی میٹر ج۔ 80 سینٹی میٹر د۔ 100 سینٹی میٹر
- (iii) ڈاکٹر عبدالسلام ایک ماہر \_\_\_\_\_ تھے۔  
الف۔ طب ب۔ فلکیات ج۔ طبیعیات د۔ نباتات
- (iv) پودوں کے پتوں میں پائے جانے والے سبز مادے کلوروفل میں کون سا مادہ موجود ہوتا ہے؟  
الف۔ سوڈیم ب۔ میگنیشیم ج۔ آئرن د۔ میکینیشیم
- (v) ذیل میں سے کون سی چیز دوسروں سے مختلف ہے؟  
الف۔ ڈیجیٹل گھڑی ب۔ ریڈیو ج۔ جوہر د۔ کیکلو لیٹر
- (vi) ہوا کے اہم ترین اجزاء \_\_\_\_\_ ہیں۔  
الف۔ نائٹروجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ ب۔ آکسیجن اور نائٹروجن  
ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آکسیجن د۔ آکسیجن اور آرگن
- (vii) کاربن کی بہرونی شکل کون سی ہے؟  
الف۔ سونا ب۔ چاندی ج۔ ہیرا د۔ تانبا
- (viii) T.V انٹینا کے ذریعے ٹی وی نشریات کی فاصلاتی حد کتنی ہے؟  
الف۔ 1000 کلومیٹر ب۔ 200 کلومیٹر ج۔ 60 کلومیٹر د۔ 20 کلومیٹر
- (ix) زمین پر توانائی کا سب سے بڑا وسیلہ کیا ہے؟  
الف۔ پن بجلی ب۔ سورج ج۔ معدنی ایندھن د۔ جوہری توانائی
- (x) درج ذیل طریقے سرطان پر قابو پانے کے ہیں سوائے \_\_\_\_\_ کے۔  
الف۔ کیموتھراپی ب۔ جراحی ج۔ ریڈیو تھراپی د۔ ہائیڈرو تھراپی
- (xi) درج ذیل میں سے کون سی دوا جراثیم کش ہے؟  
الف۔ اینٹی جن ب۔ اینٹی باڈی ج۔ اینٹی بائیوٹکس د۔ اینٹی کوانٹولینٹ
- (xii) توانائی کا ناقابل تجدید ذریعہ کون سا ہے؟  
الف۔ شمسی توانائی ب۔ تیل اور گیس ج۔ ہوا کی توانائی د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xiii) کمپیوٹر کے بنیادی یونٹ کتنے ہیں؟  
الف۔ 2 ب۔ 4 ج۔ 3 د۔ 5
- (xiv) رنگ ورم کی بیماری \_\_\_\_\_ سے ہوتی ہے۔  
الف۔ بیکٹیریا ب۔ وائرس ج۔ ایبا د۔ پھپھوندی
- (xv) درج ذیل میں سے کون سی بیماری نظام انہضام سے تعلق رکھتی ہے؟  
الف۔ ہیضہ ب۔ ٹیفیس ج۔ چچک د۔ خناق

حاصل کردہ نمبر: 

15

کل نمبر:

برائے ممتحن:

# جنرل سائنس - ایس ایس سی - ا

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)



2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 60

نوٹ: حصہ "دوم" اور "سوم" کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کریں۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

## حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3=36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے دو سے تین جملوں میں جوابات لکھیں:

- |        |  |         |   |
|--------|--|---------|---|
| (i)    | سائنس کا کیا مطلب ہے؟  | (ii)    | انسانی زندگی میں تین بنیادی عناصر کے نام لکھیں۔ |
| (iii)  | عمل تحفہ کی تعریف کیجیے۔   | (iv)    | الہیرونی کے سائنسی کارنامے مختصراً لکھیے۔       |
| (v)    | بیکٹیریا کی مفید سرگرمیاں کیا ہیں؟                                       | (vi)    | توانائی کی تعریف کریں۔                          |
| (vii)  | کاربن کی مختلف بہروپی اشکال کے نام لکھیے۔                                | (viii)  | تشعخ پر مختصر نوٹ لکھیے۔                        |
| (ix)   | برقی توانائی کے دوسری قسم کی توانائی کے مقابلے میں تین فوائد تحریر کریں۔ |         |   |
| (x)    | کام اور توانائی کا آپس میں کیا تعلق ہے؟                                  |         |   |
| (xi)   | بیکٹیریا سے پھیلنے والی کوئی سی تین بیماریوں کے نام لکھیں۔               | (xii)   | پانی ایک عالمگیر حلال ہے۔ مختصر وضاحت کریں۔     |
| (xiii) | توانائی کے چند قابل تجدید ذرائع کے نام لکھیں۔                            | (xiv)   | ROM اور RAM میں کیا فرق ہے؟                     |
| (xv)   | بجلی سے چلنے والے دس کوئی سے (10) آلات کے نام لکھیں۔                     | (xvi)   | آئی - ٹی سے کیا مراد ہے؟                        |
| (xvii) | آیوڈین کی انسانی صحت میں کیا اہمیت ہے؟                                   | (xviii) | خرسے پر مختصر نوٹ لکھیں۔                        |

## حصہ سوم (کل نمبر 24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ جواب تین سے پانچ لائنوں پر مشتمل ہو۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

(3x8=24)

- سوال نمبر ۳: ہم اپنے آپ کو جراثیم سے کیسے محفوظ رکھ سکتے ہیں؟
- سوال نمبر ۴: زمین پر توانائی کا اصل ذریعہ سورج ہے۔ تبصرہ کیجیے۔
- سوال نمبر ۵: انسانی زندگی کا معیار بلند کرنے میں سائنس اور ٹیکنالوجی کا کتنا ہاتھ ہے؟
- سوال نمبر ۶: کمپیوٹر کیا ہے؟ اس کے حصوں کے استعمالات پر روشنی ڈالیں۔