



جنرل سائنس ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر: 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پیلے میں منٹ میں مکمل کر کے ناٹم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) بابائے کیما کے کہتے ہیں؟
 الف۔ جابر بن حیان ب۔ محمد ابن زکریا الرازی ج۔ البیرونی د۔ بوعلی سینا
- (ii) یونانی سائنسدانوں کے کارناموں کا عہد یہ ہے۔
 الف۔ 300 سے 600 قبل مسیح ب۔ 300 سے 800 قبل مسیح
 ج۔ 300 سے 500 قبل مسیح د۔ 400 سے 700 قبل مسیح
- (iii) ڈاکٹر عبدالسلام نے کتنی بنیادی قوتوں کے اتحاد کا نظریہ پیش کیا؟
 الف۔ 3 ب۔ 4 ج۔ 2 د۔ 5
- (iv) انسانی جسم میں آکسیجن فیصد موجود ہے؟
 الف۔ 65% ب۔ 20% ج۔ 22% د۔ 18%
- (v) ہوا کے اہم ترین اجزاء کون سے ہیں؟
 الف۔ نائٹروجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ ب۔ نائٹروجن اور آکسیجن
 ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آکسیجن د۔ آکسیجن اور آرگن
- (vi) کون سی گیس خمیر بناتی ہے؟
 الف۔ آکسیجن ب۔ نائٹروجن ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (vii) خسرہ مرض ہے:
 الف۔ شیرخوار بچوں میں ب۔ بڑوں میں ج۔ بوزھوں میں د۔ جوانوں میں
- (viii) درج ذیل طریقوں سے سرطان پر قابو پایا جاتا ہے سوائے؟
 الف۔ کیوتھراپی ب۔ جراحی ج۔ ریڈیو تھراپی د۔ ہائیڈرو تھراپی
- (ix) کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے پیدا ہونے والی توانائی _____ کہلاتی ہے۔
 الف۔ حرکی توانائی ب۔ مخفی توانائی ج۔ شمس توانائی د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (x) کس طرح کی توانائی آلودگی سے پاک ہے؟
 الف۔ تھرمل بجلی گھر ب۔ پن بجلی گھر ج۔ جوہری بجلی گھر د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xi) لمبریا ہوتا ہے۔
 الف۔ مکھی سے ب۔ چمھر سے ج۔ الف اور ب دونوں د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xii) کمپیوٹر کے بنیادی یونٹ کتنے ہیں؟
 الف۔ 2 ب۔ 4 ج۔ 3 د۔ 5
- (xiii) ڈاؤڈ استعمال ہوتا ہے بطور۔
 الف۔ ایسپلی فائر ب۔ موڈولینز ج۔ بلنڈ مزاجم د۔ ریکٹی فائر
- (xiv) سائنس کی کتنی شاخیں ہیں؟
 الف۔ 2 ب۔ 4 ج۔ 6 د۔ 8
- (xv) زمین پر توانائی کا سب سے بڑا ذریعہ
 الف۔ سورج ب۔ پن بجلی ج۔ فوسل د۔ جوہری توانائی

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے ممتحن:



جنرل سائنس ایس ایس سی - I

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 60

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

حصہ دوم (کل نمبر 36)

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

(12x3=36)

- | | | | |
|--------|--|---------|--|
| (i) | الہیرونی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ | (ii) | بہر و بیت کی تعریف کریں۔ کاربن کے مختلف بہروپوں کے نام بتائیں۔ |
| (iii) | ضیائی تالیف کے کہتے ہیں؟ | (iv) | پانی ایک عالمگیر محلول ہے۔ |
| (v) | ہوا میں آکسیجن کا کیا کردار ہے؟ | (vi) | آیوڈین کی کمی ہماری صحت پر اہمیت واضح کریں۔ |
| (vii) | ہم جراثیم سے کس طرح محفوظ رہ سکتے ہیں؟ | (viii) | حرکی اور خفگی توانائی میں فرق بتائیں؟ |
| (ix) | آلودگی کے مسائل پر کس طرح قابو پایا جاسکتا ہے؟ | (x) | خناق پر مختصر نوٹ لکھیے۔ |
| (xi) | بیکٹریا سے پھیلنے والی کوئی سی تین بیماریوں کے نام بتائیں؟ | (xii) | سی۔ پی۔ یو کی وضاحت کریں۔ |
| (xiii) | کمپیوٹر کے بنیادی حصوں کے نام بتائیں؟ | (xiv) | زراعت کے میدان میں سائنس کا کردار کیا ہے؟ |
| (xv) | آئی۔ ٹی سے کیا مراد ہے؟ | (xvi) | کلورین کی روزمرہ زندگی میں کیا اہمیت ہے؟ |
| (xvii) | ڈیوڈ Diode پر نوٹ لکھیں۔ | (xviii) | بیکٹیریا کی مفید سرگرمیاں بتائیں۔ |

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: زراعت اور طب کے میدان میں سائنس کا کردار تفصیلاً بتائیں۔
- سوال نمبر ۴: کلورین کی روزمرہ زندگی میں کیا اہمیت ہے؟ بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: خناق، تشنج اور خسرے پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۶: زمین پر توانائی کا اصل ذریعہ سورج ہے۔ تفصیلاً بیان کریں۔