StudentBounty.com

Roll No. | | | | | | |

Answer Sheet No. ____________

Sig. of Candidate: ______________

Sig. of Invigilator: ______________

جنرل سائنس ایس ایس سی-I

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اوّل (کُل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اوّل لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچہ پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر ۱: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) جابر بن حیان کو کیا کہتے ہیں؟

الف۔ بابائے ریاضی ب۔ بابائے کیمیا ج۔ بابائے طبیعیات د۔ بابائے فلکیات

(ii) ڈاکٹر عبدالسلام نے کتنی قوتوں کے اتحاد کا نظریہ پیش کیا؟

الف۔ 3 بنیادی قوتیں ب۔ 4 بنیادی قوتیں ج۔ 6 بنیادی قوتیں د۔ 5 بنیادی قوتیں

(iii) ڈایوڈ بطور ________ استعمال ہوتا ہے۔

الف۔ موڈولیٹر ب۔ ریکٹی فائر ج۔ بلند مزاحم د۔ ایمپلی فائر

(iv) انسانی جسم میں آکسیجن کتنے فیصد موجود ہوتی ہے؟

الف۔ 65% ب۔ 18% ج۔ 70% د۔ 10%

(v) ہیرا کاربن کا ایسا بہروپ ہے جو ________۔

الف۔ معمولی سا نرم ہوتا ہے ب۔ انتہائی نرم ہوتا ہے ج۔ معمولی سا سخت ہوتا ہے د۔ انتہائی سخت ہوتا ہے

(vi) پودوں کے پتوں میں پائے جانے والے سبز مادے کلوروفل میں کون سا مادہ موجود ہوتا ہے؟

الف۔ سوڈیم ب۔ آئرن ج۔ کیلشیم د۔ میگنیشم

(vii) ہر طرح کا کاغذ ________ سے بنتا ہے۔

الف۔ فرکٹوز ب۔ گلوکوز ج۔ سکروز د۔ سیلولوز

(viii) ملیریا کی بیماری کس سے ہوتی ہے؟

الف۔ مکھی سے ب۔ چیونٹی سے ج۔ مچھر سے د۔ شہد کی مکھی سے

(ix) درج ذیل طریقے سرطان پر قابو پانے کے ہیں سوائے ________

الف۔ کیموتھراپی ب۔ جراحی ج۔ ریڈیوتھراپی د۔ ہائیڈروتھراپی

(x) درج ذیل میں کون سا ذریعہ توانائی کا ناقابل تجدید ذریعہ ہے؟

الف۔ شمسی توانائی ب۔ تیل اور گیس ج۔ الف اور ب دونوں د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xi) توانائی کا سب سے بڑا ذریعہ کیا ہے؟

الف۔ چاند ب۔ تارے ج۔ سورج د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xii) کمپیوٹر میں بنیادی یونٹ کتنے ہوتے ہیں؟

الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5

(xiii) ٹی وی (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

(xiv) ایک گلاس دودھ میں ________ کلو کیلوری توانائی ہوتی ہے۔

الف۔ 150 ب۔ 100 ج۔ 125 د۔ 200

(xv) ATS کا ٹیکہ کس بیماری میں لگاتے ہیں؟

الف۔ ہیضہ ب۔ کینسر ج۔ تشنج د۔ خناق

برائے ممتحن: کُل نمبر: 15 حاصل کردہ نمبر: [ ]

StudentBounty.com

85

جنرل سائنس ایس ایس سی-I

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 60 — 2:40 گھنٹے

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۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

سوال نمبر۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے دو سے تین جملوں میں جوابات لکھیں: **(12x3=36)**

(i) جابر بن حیان کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(ii) عمل تنفس کی تعریف کریں۔

(iii) ضیائی تالیف کی تعریف کریں۔

(iv) بہروپیت کی تعریف کریں۔ کاربن کے مختلف بہروپوں کے نام لکھیں۔

(v) بیکٹیریا کی مفید سرگرمیاں کیا ہیں؟

(vi) جراثیم کے پھیلاؤ میں کون سے عوامل براہ راست ملوث ہوتے ہیں؟

(vii) توانائی کے قابلِ تجدید ذرائع کون سے ہیں؟

(viii) آئی ٹی سے کیا مراد ہے؟

(ix) تشنج پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(x) برقی توانائی کے کوئی سے تین فوائد لکھیں۔

(xi) ROM اور RAM میں کیا فرق ہے؟

(xii) آیوڈین کی انسانی صحت میں کیا اہمیت ہے؟

(xiii) بجلی سے چلنے والے کوئی سے چھ آلات کے نام لکھیں۔

(xiv) کام اور توانائی کا آپس میں کیا تعلق ہے؟

(xv) سی۔پی۔یو (CPU) کی وضاحت کریں۔

(xvi) کلورین کی روزمرہ زندگی میں کیا اہمیت ہے؟

(xvii) البیرونی کے سائنسی کارنامے تحریر کریں۔

(xviii) حرکی توانائی اور مخفی توانائی میں کیا فرق ہے؟

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 نمبر۳: زراعت اور طب کے میدان میں سائنس کا کیا کردار ہے؟

سوال نمبر۴: روزمرہ زندگی میں سوڈیم دھات اور اس کے مرکبات کے استعمال اور اہمیت کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر۵: خناق اور خسرے پر نوٹ لکھیے۔

سوال نمبر۶: زمین پر توانائی کا اصل ذریعہ سورج ہی ہے۔ تبصرہ کریں۔