Roll No. | | | | | | |

Answer Sheet No. 92

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 پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کردیا جائے۔کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر1: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) بابائے کیمیا کسے 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 آرگان

(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۔ شیر خوار بچوں میں　ب۔ بڑوں میں　ج۔ بوڑھوں میں　د۔ جوانوں میں

(viii) درج ذیل طریقوں سے سرطان پر قابو پایا جاتا ہے سوائے؟

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

(ix) کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے پیدا ہونے والی توانائی __________ کہلاتی ہے۔

الف۔ حرکی توانائی　ب۔ مخفی توانائی　ج۔ شمسی 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) ملیریا ہوتا ہے۔

الف۔ مکھی سے　ب۔ مچھر 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) ڈایوڈ استعمال ہوتا ہے بطور۔

الف۔ ایمپلی فائر　ب۔ موڈولیٹر　ج۔ بلند مزاحم　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

برائے ممتحن:　کُل نمبر: 15　حاصل کردہ نمبر: ____

eduvision.edu.pk

93

جنرل سائنس ایس ایس سی-I

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:40 گھنٹے　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　کُل 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۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کُل 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) البیرونی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(ii) بہروپیت کی تعریف کریں۔ کاربن کے مختلف بہروپیوں کے نام بتائیں۔

(iii) ضیائی تالیف کسے کہتے ہیں؟

(iv) پانی ایک عالمگیر محلل 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 مخفی توانائی میں فرق بتائیں؟

(ix) آلودگی کے مسائل پر کس طرح قابو پایا جا سکتا ہے؟

(x) خناق پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xi) بیکٹیریا 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) ڈائیوڈ Diode پر نوٹ لکھیں۔

(xviii) بیکٹیریا کی مفید سرگرمیاں بتائیں۔

eduvision.edu.pk

حصہ سوم (کُل 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۔