

Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate _____

Sig. of Invigilator. _____



StudentBounty.com
2019

جنرل سائنس - ایس ایس سی-II

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر: 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پڑھ کر دیے جائیں گے اس کو پچھلے میں منٹ میں مکمل کر کے ہارم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ گھنٹی کی اجازت نہیں۔ لیزنل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف ب ج د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- (i) جلی میں کتنے کروموسوم ہوتے ہیں؟
الف۔ 15 جوڑے ب۔ 16 جوڑے ج۔ 8 جوڑے د۔ 10 جوڑے
- (ii) خصوصی کی پائی مرکبات جو کیتھ سے کوزوں کو مارتے ہیں کیا کہلاتے ہیں؟
الف۔ فٹلی سائیز ب۔ انسکیٹی سائیز ج۔ ٹوٹی سائیز د۔ درج شدہ تمام
- (iii) 100 گرام آلو میں کتنی کیلوری توانائی موجود ہوتی ہے؟
الف۔ 50 کیلوری ب۔ 70 کیلوری ج۔ 80 کیلوری د۔ 100 کیلوری
- (iv) ایک گرام لومیات سے کتنی کیلوری توانائی حاصل ہوتی ہے؟
الف۔ 3.1 ب۔ 4.1 ج۔ 6.1 د۔ 8.1
- (v) درج ذیل میں سے کس کے سواندا کی باقی تمام اقسام سے توانائی ملتی ہے؟
الف۔ آلو ب۔ دودھ ج۔ اٹھا د۔ پانی
- (vi) اوزون کی تہہ زمین کی سطح سے تقریباً کس قدر بلندی پر پائی جاتی ہے؟
الف۔ 25 کلومیٹر ب۔ 30 کلومیٹر ج۔ 35 کلومیٹر د۔ 40 کلومیٹر
- (vii) پٹرولیم کا کون سا جزو کاروں میں بطور ایندھن استعمال ہوتا ہے؟
الف۔ پٹرول ب۔ کیروین آئل ج۔ ڈیزل آئل د۔ لبریکینٹ آئل
- (viii) برقی بارکی کتنی قسمیں ہیں؟
الف۔ 1 ب۔ 2 ج۔ 3 د۔ 4
- (ix) پاکستان میں جنگلات کتنے فیصد رقبے پر موجود ہیں؟
الف۔ 3 فیصد ب۔ 5 فیصد ج۔ 7 فیصد د۔ 9 فیصد
- (x) انسانی تاریخ کی اہم ترین دریافت کیا ہے؟
الف۔ کمپیوٹر ب۔ ٹی وی ج۔ پیسہ د۔ لیزر
- (xi) آکسیجن ایٹم میں پروٹانز کی تعداد کتنی ہے؟
الف۔ 16 ب۔ 14 ج۔ 8 د۔ 6
- (xii) درج ذیل کس میں سے ایکسٹریکٹرز جاتی ہیں؟
الف۔ ٹھیاں ب۔ پلاسٹک ج۔ لوہا د۔ سیسہ
- (xiii) پاکستان نے مصنوعی سیارہ بدر-1 کب خلاء میں بھیجا؟
الف۔ 1980ء ب۔ 1985ء ج۔ 1990ء د۔ 1995ء
- (xiv) ہائیڈروجن کے کتنے آئسوٹوپ ہوتے ہیں؟
الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5
- (xv) EEG سے نیند کی کتنی سطحیں دریافت ہوئی ہیں؟
الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے مہین:

جنرل سائنس - ایس ایس سی - II

وقت: 2:40 گھنٹے (برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

کُل 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" میں سے بارہ (12) اجزاء حل کرنا ضروری ہیں اور حصہ "سوم" میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ 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 ۳: نصابی کتاب کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے بارہ (12) اجزاء کے دو سے تین جملوں میں جوابات لکھیں:- (12x3=36)

- (i) متوازن غذا کسے کہتے ہیں؟ (ii) ہوا کی آلودگی سے کیا مراد ہے؟
- (iii) انسانی خون کی ترکیب تحریر کریں۔ (iv) گہرے بادل نیچے سے سیاہ کیوں نظر آتے ہیں؟
- (v) ابتدائی طبی امداد کے بنیادی اصول کیا ہیں؟ (vi) بجلی کے استعمال سے متعلق خطرات مختصراً تحریر کیجیے۔
- (vii) فضا کی مختلف تہوں کے نام لکھیں۔ (viii) برقی مقدمات کو ماپنے والے آلات کے نام لکھیں۔
- (ix) الٹراساؤنڈ کے ذریعے تشخیص شدہ کوئی سے تین امراض کے نام تحریر کیجیے۔
- (x) ایئر پورٹ سیکورٹی کے لیے کون سی مشین استعمال ہوتی ہے؟
- (xi) برقی بار کی اقسام کے نام لکھیں۔ (xii) تابکاری شعاعوں کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (xiii) انسانی خون کے گروپس کے متعلق مختصراً تحریر کیجیے۔
- (xiv) پاکستان کی تین اہم صنعتوں کے نام لکھیں۔
- (xv) انزائم کسے کہتے ہیں؟ (xvi) ہوا کو آلودہ کرنے والے عوامل کی نشاندہی کیجیے۔
- (xvii) لیزر کے فوائد تحریر کیجیے۔ (xviii) گرین ہاؤس ایفیکٹ کسے کہتے ہیں؟

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۔)

- سوال نمبر ۳: عالمی درجہ حرارت میں اضافے کی وجوہات بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: انسانی غذا کے اہم اجزاء کون سے ہیں؟ ان کے ذرائع کے حوالے سے وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۵: ٹرانسفارمر کیا ہے؟ اور کیسے کام کرتا ہے؟
- سوال نمبر ۶: آپٹیکل فائبر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟