

Roll No

Answer Sheet No



Sig of Candidate: \_\_\_\_\_

Sig of Invigilator: \_\_\_\_\_

جنرل سائنس ایس ایس سی-1

حصہ اول (کل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پری دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے میں منٹ میں مکمل کر کے ہلیم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کات کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیزہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

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

- (i) وہ پہلا سائنسدان تھا۔ جس نے آٹھویں ساخت کی وضاحت کی۔  
الف۔ جابر بن حیان ب۔ ابن بطار ج۔ ابن الشیم د۔ بوعلی سینا
- (ii) ماحول پر تبدیلیوں کے اثرات کے مطالعہ کا عالمی سنٹر (GCISC) کس نے قائم کیا؟  
الف۔ ڈاکٹر منیر احمد ب۔ ڈاکٹر اشفاق احمد ج۔ ڈاکٹر عبدالسلام د۔ ڈاکٹر عطا الرحمن
- (iii) انسانی جسم کے کون سے نظام میں ٹینیم سب سے زیادہ پایا جاتا ہے؟  
الف۔ نظام اعصاب ب۔ نظام استخوان ج۔ نظام انہضام د۔ نظام حشوش
- (iv) مندرجہ ذیل میں سے کون سی گیس جلنے کے عمل پر قابو رکھنے میں مددگار ہے؟  
الف۔ آکسیجن ب۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ ج۔ نائٹروجن د۔ اوزون
- (v) پھولوں اور سبزیوں کی پیدوار \_\_\_\_\_ کی موجودگی میں انہیں ہوتی ہے۔  
الف۔ پوٹاشیم نائٹریٹ ب۔ پوٹاشیم سلفیٹ ج۔ پوٹاشیم آئیوڈائیڈ د۔ پوٹاشیم کلورائیڈ
- (vi) خمیر بننے کا عمل کس گیس کی وجہ سے ہوتا ہے؟  
الف۔ آکسیجن ب۔ نائٹروجن ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ د۔ آرتھون
- (vii) کوئین دو آکس بنااری کے خلاف استعمال ہوتی ہے؟  
الف۔ سیسٹین ب۔ تھینج ج۔ لمبریا د۔ پوٹیو
- (viii) درج ذیل کھوپڑی کے حصے میں سے کون سا حصہ جانور کا پائے کے لیے سہولت دیتا ہے؟  
الف۔ کیوٹھرائی ب۔ جوائلی ج۔ ٹیٹوٹھرائی د۔ ہائیڈروٹھرائی
- (ix) درج ذیل میں سے کون سی بیماری "مائیکوبیکٹیریم" سے پھیلتی ہے؟  
الف۔ کافی کھانسی ب۔ خناق ج۔ تپ دق د۔ پائچ
- (x) مکینیکل توانائی کی \_\_\_\_\_ قسمیں ہیں۔  
الف۔ دو ب۔ تین ج۔ چار د۔ پانچ
- (xi) توانائی کی سب سے زیادہ استعمال ہونے والی شکل ہے جو آلودگی سے پاک ہے۔  
الف۔ آواز کی توانائی ب۔ برقی توانائی ج۔ جوہری توانائی د۔ کیمیائی توانائی
- (xii) نیوکلیئر پار پلاٹ میں \_\_\_\_\_ کے استعمال سے توانائی حاصل ہوتی ہے۔  
الف۔ یورینیم ب۔ کیلیئم ج۔ انڈیم د۔ میکینیم
- (xiii) پی۔ ٹائپ (P-type) میٹریل میں بطور چارج کیریئر موجود ہوتے ہیں۔  
الف۔ پروٹان ب۔ الیکٹران ج۔ نیوٹران د۔ ہیلز
- (xiv) ڈائیوڈ استعمال ہوتا ہے۔ بطور  
الف۔ امپلیفائر ب۔ ہائی ریسیٹر (بلند مزاج) ج۔ ریگنی فائر د۔ ماڈولیفائر
- (xv) \_\_\_\_\_ آؤٹ پٹ دیا کرتا ہے۔  
الف۔ کی۔ بورڈ ب۔ مائوس ج۔ ٹائٹ پن د۔ پین

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے ممتحن: