ESKP-10XIII01

دستخط ومہر سپرنٹنڈنٹ .... | رول نمبر ....

جنرل سائنس - دہم

نوٹ: اس پرچہ کی تین سیکشنز ہیں۔ احتیاط سے پڑھ کر دی گئی ہدایات کے مطابق حل کریں۔ سیکشن-الف کے تمام سوالات حل کریں اور مقررہ وقت میں سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کریں چاہے آپ نے کوئی بھی سوال حل نہ کیا ہو۔ کاٹے گئے، مٹائے گئے یا دوبارہ لکھے گئے سوالوں کے نمبر نہیں ملیں گے۔

سیکشن-الف

وقت: 20 منٹ | **کل نمبر:** 15

1. ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات (الف، ب، ج، د) دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کا انتخاب کرکے جوابی خانے میں لکھیں۔

i. ایک برٹش تھرمل یونٹ BTU.........جول کے برابر ہوتا ہے۔ [الف) 1050، ب) 1055، ج) 1005، د) 1550] .... ☐

ii. ایمپیر آلہ کس کی پیمائش کرتا ہے؟ [الف) کرنٹ کی، ب) مزاحمت کی، ج) توانائی کی، د) وولٹیج کی] .... ☐

iii. پاکستان کی آزادی کے وقت چینی کی صنعت جس جگہ واقع تھی وہ ہے۔ [الف) کوئٹہ، ب) لاہور، ج) تخت بھائی، د) کراچی] ... ☐

iv. پاکستان خلائی تنظیم کا قیام عمل میں آیا۔ [الف) 1955 میں، ب) 1975 میں، ج) 1970 میں، د) 1962 میں] .... ☐

v. کراچی کا ایٹمی پاور ری ایکٹر کتنی بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے؟ [الف) 160 میگاواٹ، ب) 170 میگاواٹ، ج) 180 میگاواٹ، د) 190 میگاواٹ] .... ☐

vi. ڈیری فارمنگ اور مرغبانی دونوں کی مشترکہ پیداوار ہے۔ [الف) مکھن، ب) دہی، ج) پنیر، د) گوشت] .... ☐

vii. ایندھن میں موجود توانائی کہلاتی ہے۔ [الف) حرکی توانائی، ب) مخفی توانائی، ج) میکانی توانائی، د) برقی توانائی] .... ☐

viii. کونسا مرکب تیزابی بارش کا سبب ہے؟ [الف) میتھین، ب) سلفر ڈائی آکسائیڈ، ج) ہائیڈروکاربنز، د) ہیلوجنز] .... ☐

ix. نوسیل فیول کو جلا کر ہم حاصل کرتے ہیں۔ [الف) حرارتی توانائی، ب) ٹائیڈل توانائی، ج) نیوکلیائی توانائی، د) کیمیائی توانائی] .. ☐

x. مزاحمت کی اکائی ہے۔ [الف) وولٹ، ب) کولمب، ج) ایمپیئر، د) اوہم] .... ☐

xi. پی-ٹائپ اشیا میں چارج کیریئر ہوتے ہیں۔ [الف) پروٹان، ب) نیوٹران، ج) ہولز، د) الیکٹران] .... ☐

xii. ان میں سے کس کے گرد مصنوعی سیارے گھومتے ہیں؟ [الف) چاند، ب) زمین، ج) سورج، د) ستارہ] .... ☐

xiii. کینسر کے ٹیومر ختم کرنے والی شعاعیں ہیں۔ [الف) ایکس ریز، ب) گاما شعاعیں، ج) بیٹا شعاعیں، د) کوئی نہیں] .... ☐

xiv. پاکستان میں سالانہ انسانی آبادی میں اضافے کی شرح ہے۔ [الف) 23 فیصد، ب) 32 فیصد، ج) 2.3 فیصد، د) 3.2 فیصد] ...... ☐

xv. زمین پوری شمسی ریڈی ایشن کا تقریباً.........فیصد حصہ حاصل کرتی ہے۔ [الف) 19، ب) 34، ج) 44، د) 47] .... ☐

Result.pk