جنرل سائنس 2023ء

وقت 3 گھنٹے — کل نمبر 75

حصہ الف (کثیر الانتخابی سوالات) کل نشانات: 15

اہم ہدایات: ۱) تمام اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔ ۲) اجزاء کاپی پر نقل نہ کیجئے، پرچے کے مطابق صحیح نمبر [illegible] جواب لکھئے۔ ۳) ہر جز کا ایک نمبر ہے۔

سوال نمبر ۱: دیئے ہوئے ممکنہ جوابات میں سے ہر ایک کیلئے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

(1) کپیسٹر کی گنجائش کی اکائی کہلاتی ہے:

☆ کولمب ☆ وولٹ ☆ اوہم ☆ <u>فیراڈ</u>

(2) پی سی ایس آئی آر قائم کی گئی تھی:

☆ 1952ء میں ☆ <u>1954ء میں</u> ☆ 1962ء میں ☆ 1964ء میں

(3) ڈائنامائیٹ میں توانائی ہوتی ہے:

☆ <u>مخفی</u> ☆ حرکی ☆ میکانکی ☆ برقی

(4) ایک ایم۔میٹر پیمائش کرتا ہے:

☆ <u>کرنٹ کی</u> ☆ وولٹیج کی ☆ مزاحمت کی ☆ رفتار کی

(5) پاکستان سائنس فاؤنڈیشن قائم کی گئی:

☆ <u>1973ء میں</u> ☆ 1963ء میں

☆ 1975ء میں ☆ 1962ء میں

(6) [illegible]

☆ <u>کراچی میں</u> ☆ لاہور میں ☆ اسلام آباد میں ☆ پشاور میں

(7) مصنوعی سیارہ تجاذبی میدان میں گردش کرتا ہے:

☆ سورج کی ☆ <u>زمین کی</u> ☆ عطارد کی ☆ زہرہ کی

(8) شمسی توانائی اس نام سے بھی پہچانی جاتی ہے:

☆ <u>اشعاعی توانائی</u> ☆ حرارتی توانائی ☆ میکانیکی توانائی ☆ کیمیائی توانائی

(9) ای۔سی۔جی اس بیماری کی تشخیص کے لئے استعمال ہوتی ہے:

☆ <u>دل کی</u> ☆ ہڈیوں کی ☆ گردے کی ☆ جلد کی

(10) ایکس ریز دریافت ہوئیں:

☆ 1859ء میں ☆ <u>1895ء میں</u> ☆ 1896ء میں ☆ 1869ء میں

(11) کپیسٹر کی دو پلیٹوں کے درمیان بطور واسطہ جو مادہ استعمال کیا جاتا ہے، وہ کہلاتا ہے:

☆ الیکٹرولائٹ ☆ <u>ڈائی الیکٹرک</u> ☆ موصل ☆ نیم موصل

(12) جب بہتا ہوا پانی ٹربائن کو حرکت دیتا ہے تو پانی کی مخفی توانائی بدل جاتی ہے:

☆ <u>حرکی توانائی میں</u> ☆ میکانکی توانائی میں

☆ برقی توانائی میں ☆ کیمیائی توانائی میں

(13) برقی توانائی کی صنعتی اکائی ہے:

☆ اوہم ☆ وولٹ ☆ فیراڈ ☆ <u>کلوواٹ گھنٹہ</u>

(14) توانائی سے مراد ہے:

☆ قوت ☆ کام ☆ <u>کام کرنے کی صلاحیت</u> ☆ ایندھن

(15) آیوڈین 131 اس بیماری کے علاج میں استعمال کی جاتی ہے:

☆ دل کی ☆ ہڈیوں کی ☆ <u>تھائی رائیڈ غدود کی</u> ☆ دماغ کی

www.ilmkidunya.com