

General Science 10th Class Urdu Medium Chapter 8 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	:ایسے کٹکٹر جن کی رزمنس زیادہ کپلاتے ہیں	A. فیوز B. سونچر C. رزسٹر D. کپسٹر
2	رسوس میں جرنوبل کے ری ایکٹر کا کولنگ سسٹم فل بو آتھا	A. 1988 B. 1987 C. 1986 D. 1985
3	:الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے	A. وات اور B. کلو وات اور C. وات D. کلو اور
4	بیلب 5 گھنٹوں میں بجلی صرف کرتا ہے 200W	A. 5 یونٹ B. 1 یونٹ C. 1.5 یونٹ D. 2 یونٹ
5	:ائزنس کرنٹ کو ظابر کیا جاتا ہے	A. A.D سے B. A.X سے C. A.C سے D. A.L سے
6	سرکٹ میں وائزز استعمال ہوتی ہیں	A. پانچ B. دو C. تین D. چار
7	گھریلو سرکٹس میں لائٹ کے لیے کتنے ایمپیر ویلیو کا فیوز استعمال کرنا چاہیے؟	A. 5 B. 10 C. 15 D. 7
8	جتنے سائیکل مکمل کرتی ہے اسے کہتے ہیں کرنٹ کی A.C ایک سیکٹ میں	A. برٹر B. فریکوئنسی C. تالم پریڈ D. وولٹیج
9	:ایسا ڈیوائس جو سرکٹ میں ایک مقررہ حد تک کرنٹ گزرنے دیتا ہے	A. سوچ B. سرکٹ بریکر C. رزسٹر D. فیوز
10	بیٹری پہیں..... قسم کی انرجی مہیا کرتی ہے	A. حرارتی B. سائونڈ C. روشنی D. الیکٹریکل
11	یونٹ سے SI رزمنس کا	A. ولٹ B. ایمپیر C. اویج D. فرڈ
12	بنیو ماس سے حاصل ہونے والا ایندھن ہوتا ہے	A. دو طرح کا B. تین طرح کا C. چار طرح کا D. پانچ طرح کا
13	:وات کا بلب 10 گھنٹے میں..... یونٹ صرف کرتا ہے 100	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	:گھروں میں اے سی سپلائی کا وولٹیج ہوتا ہے	A. 240 ولٹ B. 50 ولٹ C. 220 ولٹ D. 1000 ولٹ
15	بسولر پینٹر کیا جذب کرتے ہیں	A. حرارت B. روشنی C. دھواں D. گرد

- 16 کیپسٹر کو سرکٹ کا کہا جاتا ہے:
A. جوڑ
B. جز
C. نور
D. کل
- 17 پلائی الیکٹریسٹی کا ہے:
A. غیر موصل
B. کلکٹر
C. غیر حاجز
D. مزاحم
- 18 بسٹم ائرنیشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے:
A. کولمب
B. واث
C. ووٹ
D. ایمپیر
- 19 الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آہے ہے:
A. فیوز
B. سوچ
C. رزسٹر
D. کیپسٹر
- 20 گھروں میں لگے ہوئے میٹر بجلی کی پیمائش یونٹ کرتے ہیں۔ الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے:
A. جول
B. واث گھٹت
C. کلو گھٹت
D. کلو واث گھٹت
- 21 قدرتی گیس کا نعم البدل ہے:
A. ایٹھین
B. ایٹھانول
C. الکھل
D. میٹھین
- 22 سورج سے حاصل ہونیوالی انرجی کو کہتے ہیں:
A. روشنی کی انرجی
B. حرارتی انرجی
C. سولر انرجی
D. کائٹنیک انرجی
- 23 کس کے راستے میں سونچر لگائے جاتے ہیں؟
A. لانیوالر
B. نیوٹرل واٹر
C. منٹن واٹر
D. منفی واٹر
- 24 ایک نیوٹرل پارٹیکل ہے:
A. الیکٹرون
B. پروٹون
C. نیوٹرون
D. الفیلارٹیکل
- 25 بجلی کا زمین کی گہرانی سے گرم پائی یا بہاپ کی شکل میں انرجی کا حصول کہلاتا ہے:
A. تلیٹل پاور
B. سولر پاور
C. جیوتھر مل پادر
D. بلیٹر و الیکٹرک پاور
- 26 یونٹ ہے SI کیپسی ٹینس کا:
A. فراڈ
B. ایمپیر
C. اویہ
D. نیون
- 27 ترانسفارمر جس اصول پر کام کرتا ہے:
A. الیکٹرومیگنیٹک انٹکن
B. الیکٹرومیگنیٹک انٹکن
C. الیکٹرک چارج
D. نیوٹریلائزشن
- 28 تھرمل پولیوشن میں اضافے کی بڑی وجہ ہے:
A. اکبیجن گیس
B. گرین بالوس اثر
C. چانور
D. پودے
- 29 انٹسٹری میں انرجی کے کتنے فی صد ذرائع خرچ ہوتے ہیں:
A. 10%
B. 20%
C. 30%
D. 40%
- 30 گاریج کہلاتا ہے:
A. سالٹ ویسٹ
B. لیکوئید ویسٹ
C. نیوکلئر ویسٹ
D. نہرمل ویسٹ
- 31 نیوکلئر ری ایکٹرز کے کونک ٹاؤرز دن رات فضا میں خارج کرتے ہیں:
A. روشنی
B. کاربن
C. حرارت
D. دھواں
- 32 ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انرجی کی مقدار کہلاتی ہے:
A. ورک
B. پادر
C. فورس
D. چارج
- 33 کون سی پولیوشن ماحول پر زیادہ اثر انداز نہیں ہوتی:
A. آئی
B. معمولی نہرمل
C. تھما

- 34 ایک کلو وات برابر ہے:
A. 1000W
B. 10000W
C. 10000000W
D. 10W
- 35 قدرتی گیس کی پیمائش میں کی جاتی ہے:
A. میٹر
B. سیٹی میٹر
C. کوپک میٹر
D. کلو میٹر
- 36 چارج کا پہلو کہلاتا ہے:
A. وولٹ
B. کرنٹ
C. ٹھیریجر
D. کولمب
- 37 کپسیٹر سشور کرتے ہیں:
A. ولیج کو
B. الیکٹرک چارج کو
C. رزسٹنس
D. کرنٹ کو
- 38 اگر ایک کنٹکٹ کے کسی کراس سیکن سے 5.0 سیکنڈ 10 کولمب چارج گزرتا ہے تو کرنٹ ہوگا:
A. 2.5 A
B. 2.2 A
C. 2.1 A
D. 2.0 A
- 39 یونٹ ہے SI کرنٹ کا:
A. اوہم
B. ایپیٹر
C. کلووٹ
D. کولمب
- 40 بیز ہوا کی کلی نیٹک انرجی سے الیکٹریسٹی کا حصول ہوتا ہے:
A. ونڈ پاور
B. ٹانکل پاور
C. ٹھیریرو الیکٹرک پاور
D. ٹھرمیل پاور
- 41 ایسا ٹیوانس جو اے - سی ولیج کو کم یا زیادہ کرتا ہے:
A. ٹرانسفارمر
B. ریڈیو
C. وولٹ میٹر
D. نیوز
- 42 پاور کا یونٹ ہے:
A. وات
B. ایپیٹر
C. کولمب
D. جول
- 43 ماحول میں درج حرارت میں اضافہ کاربن ڈائی اکسائیڈ کی وجہ سے ہے:
A. گرین بلوس اثر
B. کاربن ڈائی اکسائیڈ پر
C. ٹھیریجر کا اثر
D. ماحول کا اثر
- 44 سمندری لمبون کی انرجی کہلاتی ہے:
A. جیوٹھرمیل انرجی
B. ٹانکل انرجی
C. ونڈ انرجی
D. سولر انرجی
- 45 کولمب چارج کو ظاہر کیا جاتا ہے:
A. Q سے
B. q سے
C. R سے
D. C سے
- 46 ایک برٹش ٹھرمیل یونٹ جول کے برابر ہے:
A. 1045
B. 1055
C. 1025
D. 1020
- 47 کسی سرکٹ میں پوتینسل ڈفینس معلوم کرنے کا آئندہ ہے:
A. گلوبونومیٹر
B. ایم میٹر
C. وولٹ میٹر
D. مائی میٹر
- 48 بہم انرجی کا تحفظ کر سکتے ہیں:
A. ذاتی گالریوں کی تعداد بڑھا کر
B. گالریوں کی بالیز بھاری بنانا کر
C. پیدل چنان بند کر کرے
D. انرجی کے غیر ضروری استعمال سے پریز کر کرے
- 49 ریڈی ایشن سے کونسی بیماریاں لاحق ہو سکتی ہیں:
A. دل
B. جلد
C. سر
D. دماغ
- 50 ڈائریکٹ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے:
A. D.C سے
B. d:c سے
C. D/C سے
D. CD سے

- 51 بہتے پلی کی کالٹیک انرجی سے گھمائی جاتی ہے
A. سولر سیلنر
B. ونڈ مل
C. ٹریبلین
D. نیوکلائر ری ایکٹر
- 52 فوٹو سیلر روشنی کو تبدیل کرتے ہیں
A. الیکٹریسٹی
B. روشنی
C. پلوور
D. رزسٹنس
- 53 کس ملک میں گاڑیل الکوحل پر چلتی ہے
A. امریک
B. بریزیل
C. چین
D. چین
- 54 چارج کا یونٹ ہے
A. کوکلمب
B. وانٹ
C. وولٹ
D. ایمپیئر
- 55 ایمپیئر کس کی پیمائش کرتا ہے
A. کرنٹ
B. پوٹینشل ڈفیرینس
C. رزسٹنس
D. برقی سکونی
- 56 الیکٹریسٹی کتنے ابم طریقوں سے بمارے کام آتی ہے؟
A. پانچ
B. چار
C. دو
D. تین
- 57 اوہم کے قانون کے مطابق کرنٹ اور پوٹینشل ڈفیرینس میں تعلق ہوتا ہے
A. انورسلی پروپرشنل
B. ڈائرنیکٹی پروپرشنل
C. پروپرشنل
D. ایکوپلیٹی
- 58 ملٹی میٹر سے پیمائش کرسکتے ہیں
A. رزسٹنس کی
B. کرنٹ کی
C. پوٹینشل ڈفیرینس
D. یہ تمام
- 59 کرنٹ جتنی زیادہ ہو گئی ڈفلیکشن انتی ہی ہو گئی
A. زیادہ
B. کم
C. سست
D. نارمل
- 60 الیکٹرونز کا ہباؤ کہلاتا ہے
A. کرنٹ
B. وولٹیج
C. رزسٹنس
D. اوہم
- 61 الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے
A. ایمپیئر
B. وولٹ
C. کلوواٹ اور
D. جول
- 62 بائیو ماس کے الکوھولک خمیر سے حاصل ہوتا ہے
A. متھین
B. ایتھین
C. اینہاول
D. پروپن
- 63 گیسولین کا مقابلہ ہے
A. متھین
B. ایتھین
C. اینہاول
D. پروپن
- 64 ارگینک میٹریل اور ان کا فصلہ کہلاتا ہے
A. بائیو ماس
B. بائیو گیس
C. بائیو نیوٹریپس
D. بائیو ٹھرم
- 65 استعمال شدہ نیوکلائر فیول کی بلیٹ کہلاتی ہے
A. فوسل فیول
B. نیوکلائر ویسٹ
C. بائیو ماس
D. سالڈویسٹ
- 66 زمین کی سطح کے ارد گرد کرہ ہوانی پیپلا ہوا ہے تقریباً
A. 200km
B. 20km
C. 100km
D. 10km
- 67 ٹرانسفارمر کی مدد سے اے سی وولٹیج کو کیا جاسکتا ہے
A. نارمل
B. ختم
C. کم یا زیادہ
D. کم نہ زیادہ
- 68 ایمیز کے درمیان کیمیائی بائٹر ٹوٹھ سے حاصل ہونے والی انرجی کہلاتی ہے
A. روشنی کی انرجی
B. کیمیکل انرجی
C. الیکٹریکل انرجی
D. کلی نیٹک انرجی

69

چرنوبیل ری ایکٹر واقع تھا

A. امریکہ

B. روس

C. چین

D. پاکستان

70

بجارج کی وہ مقدار جو ایک سیکنڈ میں کسی کراس سیکشن سے گزرتی ہے

A. الیکٹرک کرنٹ

B. کلویشنل کرنٹ

C. منفی کرنٹ

D. مثبت کرنٹ