

General Science 10th Class Urdu Medium Chapter 8 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	بیونٹ سے SI کرنٹ کا:	A. اوہم B. ایپیئر C. کلوواٹ D. کولمب
2	ایٹمز کے درمیان کیمیاتی بالٹر ٹوٹ سے حاصل ہونے والی انرجی کہلاتی ہے:	A. روشنی کی انرجی B. کیمیکل انرجی C. الکٹریکل انرجی D. کلائی نیٹک انرجی
3	ایک نیوٹرول پارٹیکل ہے:	A. الیکٹرون B. پروٹون C. نیوترون D. الٹیلارٹیکل
4	کسی سرکٹ میں پوٹنیشنل ڈفینس معلوم کرنے کا آہ ہے:	A. گیلوانومیٹر B. ایم میٹر C. وولٹ میٹر D. مائی میٹر
5	اوہم کے قانون کے مطابق کرنٹ اور پوٹنیشنل ڈفینس میں تعلق بوتا ہے:	A. انورسلی پروپرشنل B. ڈالنریکٹی پروپرشنل C. پروپرشنل D. ایکوولیٹی
6	بیونٹ سے SI رزسٹنس کا:	A. وولٹ B. ایپیئر C. اوہم D. فرہد
7	ایسے کنڈکٹرز جن کی رزسٹنس زیادہ کہلاتے ہیں:	A. فیوز B. سونچر C. رزسٹر D. کیسٹر
8	الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آہ ہے:	A. فیوز B. سونچر C. رزسٹر D. کیسٹر
9	بیونٹ سے SI کیپسیٹنس کا:	A. فرہاد B. ایپیئر C. اوہم D. نیوتن
10	ایسا ڈیوانس جو اے - سی وولٹیج کو کم یا زیادہ کرتا ہے:	A. ٹرانسفارمر B. رینٹن C. وولٹ میٹر D. نیوز
11	ٹرانسفارمر جس اصول پر کام کرتا ہے:	A. الیکٹرکو میگنیٹک انڈکشن B. الیکٹرکو سیٹنک انڈکشن C. الیکٹرک چارج D. نیوٹریلانڈریشن
12	گھروں میں اے سی سپلانی کا وولٹیج بوتا ہے:	A. 240 B. 50 C. 220 D. 1000
13	گھریلو سرکٹس میں لائٹس کے لیے کتے ایمپیئر ویلیو کا فیوز استعمال کرنا چاہیے؟	A. 5 B. 10 C. 15 D. 7
14	ملٹی میٹر سے بیمانش کرسکتے ہیں:	A. رزسٹنس کی B. کرنٹ کی C. پوٹنیشنل ڈفینس D. یہ تمام
15	ایسا ڈیوانس جو سرکٹ میں ایک مقررہ حد تک کرنٹ گزرنے دیتا ہے:	A. سونچر B. سرکٹ بریکر C. رزسٹر D. فیوز

- 16 الیکٹریسٹی کتے ابم طریقوں سے بمارے کام آتی ہے؟
A. پانچ
B. چار
C. دو
D. تین
- 17 کولمب چارج کو ظلبر کیا جاتا ہے:
A. Q سے
B. q سے
C. R سے
D. C سے
- 18 الیکٹرونز کا بہاؤ کہلاتا ہے:
A. کرنٹ
B. وولٹیج
C. ریزسٹنس
D. اوپہم
- 19 پائی الیکٹریسٹی کا ہے:
A. غیر موصل
B. کلٹکٹر
C. غیر حاجز
D. مراجم
- 20 کس کے راستے میں سونچ لگائے جاتے ہیں؟
A. لائیو ولر
B. نیوٹرول والر
C. مثبت والر
D. منفی والر
- 21 اگر ایک کلٹکٹر کے کسی کراس سیکنڈن 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
- 22 کیپسٹر کو سرکٹ کا کہا جاتا ہے:
A. جوڑ
B. جز
C. توڑ
D. کل
- 23 کیپسٹر مثور کرتے ہیں:
A. وولٹیج کو
B. الیکٹرک چارج کو
C. ریزسٹنس
D. کرنٹ کو
- 24 جتنے سائیکل مکمل کرتی ہے 'اسے کہتے ہیں کرنٹ کی A.C ایک سیکنڈ میں
A. برٹر
B. فریکوئنسی
C. ثالم پریڈ
D. وولٹیج
- 25 ائر نیٹیگ کرنٹ کو ظلبر کیا جاتا ہے:
A. A.D سے
B. A.X سے
C. A.C سے
D. A.L سے
- 26 ڈائریکٹ کرنٹ کو ظلبر کیا جاتا ہے:
A. D.C سے
B. d:c سے
C. D/C سے
D. CD سے
- 27 سرکٹ میں واٹر استعمال ہوتی ہیں
A. پانچ
B. دو
C. تین
D. چار
- 28 کرنٹ جتنی زیادہ ہوگی ڈیلیکشن اتنی بی ہوگی:
A. زیادہ
B. کم
C. سست
D. نارمل
- 29 بڑا انسفارمر کی مدد سے اے سی وولٹیج کو کیا جاسکتا ہے
A. نارمل
B. ختم
C. کم یا زیادہ
D. کم نہ زیادہ
- 30 سورج سے حاصل ہونیوالی انرجی کو کہتے ہیں
A. روشنی کی انرجی
B. حرارتی انرجی
C. سولار انرجی
D. کائیتیک انرجی
- 31 فوتو سیلر روشنی کو تبدیل کرتے ہیں
A. الیکٹریسٹی
B. روشنی
C. پاور
D. ریزسٹنس
- 32 سولر پنلز کی جذب کرتے ہیں
A. حرارت
B. روشنی
C. دھواں
D. گرد
- 33 بنیز ہوا کی کائی بیٹیک انرجی سے الیکٹریسٹی کا حصول ہوتا ہے
A. وڈ پاور
B. شلشل پاور
C. بائندھ، الکٹرک ماء

- 34: بسمندری لمروں کی انرجی کھلاتی ہے
 A. جیو تہرمل انرجی
 B. ٹنڈل انرجی
 C. ونڈ انرجی
 D. سولر انرجی
- 35: بہتے پائی کی کائیٹک انرجی سے گھمانی جاتی ہے
 A. سولر سیلنر
 B. ونڈ مل
 C. ٹربین
 D. نیوکلینر ری ایکٹر
- 36: بجلی کا زمین کی گہرانی سے گرم پائی یا بہاپ کی شکل میں انرجی کا حصول کھلاتا ہے
 A. ٹنڈل پاور
 B. سولر پاور
 C. جیو تہرمل پاور
 D. بائیو دیکٹرک پاور
- 37: بائیو ماس کے الکوحولک خمیر سے حاصل ہوتا ہے
 A. متھین
 B. ایتھین
 C. ایتھانول
 D. کوئی بھی نہیں
- 38: آرگنک میٹریل اور ان کا فصلہ کھلاتا ہے
 A. بائیو ماس
 B. بائیو گیس
 C. بائیو نیوٹریشنس
 D. بائیو تہرمل
- 39: گاریج کھلاتا ہے
 A. سالٹہ ویسٹ
 B. لیکوئید ویسٹ
 C. نیوکلینر ویسٹ
 D. تہرمل ویسٹ
- 40: گیسولین کا مقابلہ ہے
 A. متھین
 B. ایتھین
 C. ایتھانول
 D. پروپین
- 41: بائیو ماس سے حاصل ہونے والا ایندھن ہوتا ہے
 A. دو طرح کا
 B. تن طرح کا
 C. چار طرح کا
 D. پانچ طرح کا
- 42: قدرتی گیس کا نعم البدل ہے
 A. ایتھین
 B. ایتھانول
 C. الکل
 D. متھین
- 43: گھروں میں لگے ہوئے میٹر بجلی کی پیمائش ہونٹ کرتے ہیں۔ الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے
 A. جول
 B. واث۔ گھٹٹہ
 C. کلو۔ گھٹٹہ
 D. کلو۔ واث۔ گھٹٹہ
- 44: پلور کا یونٹ ہے
 A. واث
 B. ایمپر
 C. کولمب
 D. جول
- 45: ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انرجی کی مقدار کھلاتی ہے
 A. ورک
 B. پار
 C. فورس
 D. چارج
- 46: الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے
 A. واث اور
 B. کلو واث اور
 C. واث
 D. کلو اور
- 47: ایک کلو واث برابر ہے
 A. 1000W
 B. 10000W
 C. 10000000W
 D. 10W
- 48: بلب 5 گھٹٹوں میں بجلی صرف کرتا ہے 200W
 A. یونٹ
 B. یونٹ
 C. یونٹ 1.5
 D. یونٹ 2
- 49: الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہے
 A. ایمپر
 B. ووٹ
 C. کلو واث اور
 D. جول
- 50: واث کا بلب 10 گھٹٹے میں..... یونٹ صرف کرتا ہے 100
 A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4

51	قدرتی گیس کی پیمائش میں کی جاتی ہے:	A. سینتی میٹرز B. گوینک میٹرز C. کلو میٹرز D. کلو میٹرز
52	ایک برش تھرمل یونٹ جول کے برابر ہے	A. 1045 B. 1055 C. 1025 D. 1020
53	زمین کی سطح کے ارد گرد کہہ بوانی پہلا بوا ہے تقریباً	A. 200km B. 20km C. 100km D. 10km
54	نیوکلیئر ری ایکٹر کے کولنگ ٹھورز دن رات فضا میں خارج کرتے ہیں	A. روشنی B. کاربن C. حرارت D. دھوائی
55	مالحول میں درجہ حرارت میں اضافہ کاربن ڈائی اکسائیڈ کی وجہ سے ہے	A. گرین بلوس اثر B. کاربن ڈائی اکسائیڈ پر C. ٹیپریجر کا اثر D. مالحول کا اثر
56	تھرمل پولیوشن میں اضافے کی بڑی وجہ ہے:	A. انکیجن گیس B. گرین بلوس اثر C. چانور D. پودے
57	کون سی پولیوشن مالحول پر زیادہ اثر انداز نہیں ہوتی:	A. آبی B. معمولی تھرمل C. تھرمل D. زمینی
58	انٹسٹری میں انرجی کے کتنے فی صد ذرائع خرچ ہوتے ہیں:	A. 10% B. 20% C. 30% D. 40%
59	روس میں چرنوبیل کے ری ایکٹر کا کولنگ سسٹم فیل ہوا تھا	A. 1988 B. 1987 C. 1986 D. 1985
60	چرنوبیل ری ایکٹر واقع تھا:	A. امریک B. روس C. چین D. پاکستان
61	استعمال شدہ نیوکلیئر فیول کی بلیٹ کھلاتی ہے:	A. فوسل فیول B. نیوکلیئر ویسٹ C. باتیوماس D. سالٹویسٹ
62	ریڈی ایشنز سے کونسی بیماریاں لاحق ہو سکتی ہیں:	A. دل B. جلد C. سر D. دماغ
63	بم انرجی کا تحفظ کر سکتے ہیں	A. ذاتی گازیوں کی تعداد بڑھا کر B. گازیوں کی بالائی بھاری بنا کر C. پیدل چنان بند کر کرے D. انرجی کے غیر ضروری استعمال سے پریز کر کرے
64	کس ملک میں گازیل الکوحل پر چلتی ہیں:	A. امریک B. برمازیل C. چاند D. جیلان
65	چارج کی وہ مقدار جو ایک سیکنڈ میں کسی کراس سیکنڈل سے گزرتی ہے	A. الیکٹرک کرنٹ B. گوینکشلن کرنٹ C. منفی کرنٹ D. مثبت کرنٹ
66	بیٹھری پہنی..... قسم کی انرجی مہیا کرتی ہے	A. حرارتی B. سلونڈ C. روشنی D. الیکٹریکل
67	چارج کا یونٹ ہے	A. کولمب B. واث C. وولٹ D. ایمپیئر
68	سیسٹم انٹریشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے	A. کولمب B. واث C. وولٹ D. ایمپیئر

69 اپنی پیشیر کس کی پیمائش کرتا ہے:

- A. کرنٹ
B. پوئیشنل ڈفینس
C. رزسٹنس
D. برقوی سکونی

70 چارجز کا پہلو کھلاٹا ہے:

- A. وولٹ
B. کرنٹ
C. ٹیپریچر
D. کولمب