

## 10th Class General Science Unit 8 Biotechnology Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ آسانی سے گزرسکتا ہے ان کو کہتے ہیں:	A. کٹکٹر B. اسولٹر C. سیمی کٹکٹر D. نون الیکٹرولائشن
2	ایسی اشیا جن میں سے کرنٹ نہیں گزرسکتا ان کو کہتے ہیں:	A. سیمی کٹکٹر B. اسولٹر C. کٹکٹر D. نون میٹلز
3	سیمی کٹکٹر کی مثالیں ہیں:	A. سوٹیم اور پوٹشیم B. کیلیم اور پوٹشیم C. جرمنیم اور سیلیکون D. کاربین اور ناتروجن
4	کس گروپ کے ایٹم کی ملاوٹ سے کٹکٹر میں آزاد الیکٹرونز کی تعداد بڑھ جاتی ہے؟	A. پلچوپ گروپ B. نیسرے گروپ C. چوتھے گروپ D. پہلے گروپ
5	اپل ای ڈی کس ایلمینٹ سے بناتے جاتے ہیں؟	A. ایلومنیم B. کیلیم C. سوٹیم D. ارسینیک
6	ریکٹی فائز کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے:	A. سیمی کٹکٹر ڈائیوڈ B. رزستر C. کپیستر D. جرمنیم
7	الیکٹرومیگنیٹک ویوز ہیں:	A. اواز B. وائر ویوز C. ایکس ریز D. روشنی
8	ریٹیو ویوز کی سیپی کس کے برابر ہوتی ہے؟	A. روشنی B. بو C. اواز D. راکٹ
9	ریٹیو ٹرانسمیشن کے لئے برٹر تک فریکوئنسی کی کریبنر ویوز استعمال کی جاتی ہیں:	A. کلو برٹر 40 B. کلو برٹر 50 C. کلو برٹر 30 D. کلو برٹر 70
10	کلر ٹیلی ویژن میں کتنی الیکٹرون گز استعمال ہوتی ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
11	بوروںگ سیٹلائشن سطح زمین سے کس بلندی پر رہتے ہوئے زمین کے گرد 24 گھنٹوں میں ایک چکر مکمل کرتے ہیں؟	A. کلو میٹر 360 B. کلو میٹر 3600 C. کلو میٹر 36000 D. کلو میٹر 360000
12	کتنے ہو دنگ سیٹلائشن مل کر ساری دنیا تک شریات پہنچاسکتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
13	ایک ان پٹ ٹیوائس ہے:	A. کی بورڈ B. پرینٹر C. میٹر D. سی پی یو
14	ٹیجیٹ سکلنر کو جن بنسوں سے طلب کرتے ہیں:	A. اور 0 1 B. اور 0 10 C. اور 1 2 D. اور 0 9
15	کمپیوٹر کا دماغ ہے:	A. سی پی یو B. اے ایل یو C. ای سی D. سی ڈی

- 16 بارڈ ٹسک سے ثیا پلے منتقل ہوتا ہے  
A. ریم میں  
B. روم میں  
C. ایل یو میں  
D. چپ میں
- 17 فلاپی پلاسٹک کی ٹسک ہے  
A. نرم  
B. سخت  
C. موٹی  
D. پتی
- 18 بائی وولیچ پلس کو آن یا..... کہا جاتا ہے  
A. 1  
B. 2  
C. -1  
D. -2
- 19 لو وولیچ پلس کو اف یا..... کہا جاتا ہے  
A. 0  
B. 0-  
C. 0+
- 20 ریٹھیو کے موجود کا نام تھا  
A. مارکونی  
B. ایشین  
C. جیمز  
D. ووبلر
- 21 بیلی گرافی کا عمل ہے  
A. وقتوی  
B. تیز  
C. بہت سست  
D. دلنشی
- 22 موبائل فون کو کہا جاتا ہے  
A. سیٹ  
B. سیل  
C. سیلوار  
D. فون
- 23 جرمینیم اور سلیکن کی ٹوپنگ میں ایتم استعمال کیے جاتے ہیں  
A. 105  
B. 108  
C. 104  
D. 103
- 24 ڈائیوڈ کے حصے کو اینڈ کہا جاتا ہے  
A. O  
B. W  
C. P  
D. Q
- 25 ڈائیوڈ حصے کو کیتوڈ کہتے ہیں  
A. O  
B. N  
C. P  
D. Q
- 26 انگریزی کے بنس 8 کو کتنے تکڑوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟  
A. چھ سات  
B. چھ سیٹ  
C. اٹھ نو  
D. نو
- 27 ریٹھیو ویوز کی فریکوئنسی ہوتی ہے  
A. کلو برٹر-108 کلو برٹر تک 5  
B. کلو برٹر-108 برٹر تک 6  
C. کلو برٹر-108 برٹر تک 10  
D. کلو برٹر-108 برٹر تک 11
- 28 بی وی کے اپریل کی فریکوئنسی ہوتی ہے  
A. میٹر 50  
B. میٹر 100  
C. میٹر 150  
D. میٹر 200
- 29 انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی کہلاتا ہے  
A. ای میل  
B. موبائل فونز  
C. ریٹھیو  
D. بیلی ویزن
- 30 کرنٹ کی علامت ہے  
A. I  
B. C  
C. Q  
D. K
- 31 وہ الہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے  
A. بلینٹرو میٹر  
B. بلینکگو میٹر  
C. گلاؤ ان میٹر  
D. ایمینٹر میٹر
- 32 بکٹھٹر میں آزاد الیکٹرونز کی موشن کہلاتی ہے  
A. لی ننیر موشن  
B. ریننم موشن  
C. سرکار موشن  
D. روٹیئری موشن
- 33 کرنٹ کیسے ہوتا ہے  
A. زیادہ سے کم پوٹیشنل کی طرف  
B. کم سے زیادہ پوٹیشنل کی طرف  
C. داشن سے بائیں  
D. بائیں سے داشن

- 34 پوئنسل ڈفیٹس کا یونٹ ہے  
A. اویم  
B. فیراڈ  
C. نیوٹن  
D. ہولٹ
- 35 پوئنسل ڈفیٹس کے یونٹ کی علامت ہے  
A. V  
B. I  
C. W  
D. C
- 36 پوئنسل ڈفیٹس مانپے والا آہ ہے  
A. ایمپیٹر  
B. سوچ  
C. اویم میٹر  
D. ہولٹ میٹر
- 37 جب الکترونی پوزیٹو ٹرمینل پر پہنچتے ہیں، ان کی پوئنسل انرجی ہو جاتی ہے  
A. کم  
B. زیادہ  
C. برابر  
D. ختم
- 38 اویم کے قانون میں کونسٹٹ رہتا ہے  
A. کرنٹ  
B. پوئنسل ڈفیٹس  
C. ریزسٹنس  
D. چارج
- 39 ریزسٹنس مانپے والے کا نام ہے  
A. ایمپیٹر  
B. ہولٹ میٹر  
C. ریٹر  
D. اویم میٹر
- 40 چارج کے بہاؤ میں رکاوٹ کہلاتی ہے  
A. ولاستی  
B. گریویٹی  
C. ریزسٹنس  
D. شنٹ
- 41 کنٹکٹر کی ریزسٹنس کا یونٹ ہے  
A. ہولٹ  
B. جول  
C. نیوٹن میٹر  
D. اویم
- 42 سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے  
A. سوچ  
B. فیوز  
C. سرکٹ  
D. ارتھ و انر
- 43 سرکٹ کو آن یا آف کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے  
A. سوچ  
B. فیوز  
C. سرکٹ  
D. ارتھ و انر
- 44 سونچر بیسہ لگائے جاتے ہیں  
A. لائیو و انر کے راستے میں  
B. نیوٹرول و انر کے راستے  
C. ارتھ و انر کے راستے  
D. نیوٹرول اور ارتھ و انر کے راستے میں
- 45 سرکٹ کے لجزا ہیں  
A. سٹوچز  
B. ریزسٹرز  
C. کیسٹرز  
D. ہے تمام
- 46 ایسے کنٹکٹر ہن کی ریزسٹنس زیادہ ہو کہلاتے ہیں  
A. کیسٹرز  
B. سونچر  
C. ریزسٹرز  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 47 بجلی کی اشیاء کہلاتی ہیں  
A. میٹر  
B. ریزسٹرز  
C. کورٹرز  
D. گیلوانو میٹرز
- 48 کیپسٹر کا یونٹ ہے  
A. ایمپیٹر  
B. فیراڈ  
C. ہولٹ  
D. بیٹر
- 49 الیکٹرک چارج کو سشور کرتے ہیں  
A. ریزسٹنس  
B. تر اسفار مر  
C. کیسٹرز  
D. سونچر
- 50 کیسٹرز سشور کرتے ہیں  
A. کرنٹ  
B. ریزسٹنس  
C. سوچ  
D. چارج
- 51 تویری ایلیکٹریک پلیٹوں کے سیٹ کی تعداد ہے  
A. 1  
B. 2  
C. 3

- 52 بُرنسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہوتی ہے:  
A. دو  
B. چار  
C. چھے  
D. اٹھے
- 53 مقطاطیس اور کوائل کی بلیمی حرکت سے بجلی کا پیدا ہونا ہے:  
A. سوچ  
B. انڈکشن  
C. میگنیٹ  
D. کوائل
- 54 ایسی ڈیوانس جو اے۔سی۔ولٹیج کو کم یا زیادہ کرتی ہے، کہلاتی ہے:  
A. بُرنسفارمر  
B. ریکلیٹر  
C. فیوز  
D. پیسٹر
- 55 بار بار سمت تبدیل کرنے والے کرنٹ کو کہتے ہیں:  
A. ڈائریکٹ کرنٹ  
B. الیکٹرک کرنٹ  
C. وولٹیج  
D. کرنٹ
- 56 کرنٹ جس کا بہاؤ صرف ایک بی سمت می پڑو:  
A. A.E  
B. A.C  
C. A.D  
D. A.X
- 57 ائرنیشگ کرٹکٹو طبر کیا جاتا ہے:  
A. F.C  
B. E.C  
C. D.C  
D. A.C
- 58 بُرچ، گھڑیوں اور کھلونوں میں سیل استعمال ہوتے ہیں: کون سے کرنٹ کا ذریعہ ہے:  
A. 230 وولٹ  
B. 201 وولٹ  
C. 220 وولٹ  
D. 240 وولٹ
- 59 لانو اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوئیشنل ڈفنس ہوتا ہے:  
A. کرنٹ بڑھانا  
B. کرنٹ مکمل کرنا  
C. حافظت کرنا  
D. کرنٹ گھٹانا
- 60 بُرکٹ میں ارٹھ وائز کا کام ہے:  
A. 210V  
B. 220V  
C. 230V  
D. 240V
- 61 گھروں میں کتنا کرنٹ سپلانی کیا جاتا ہے:  
A. سوچ  
B. بُرنسفارمر  
C. رزسٹر  
D. فیوز
- 62 ایسا آہ جو ایک مقررہ حد سے زیادہ کرنٹ گزرنے نہیں دینا:  
A. سیریز طریقہ سے  
B. پرالل طریقہ سے  
C. غیر متوازنی طریقہ سے  
D. سیدھے طریقے سے
- 63 بجی سے چانے والی تمام اشیاء میں سپلانی کے ساتھ لگائی جاتی ہیں:  
A. صرف شدہ  
B. بیوٹ  
C. کلووٹ  
D. کلووٹ اور
- 64 دوноں ریٹنگ لینے سے الیکٹریکل انرجی کی مقدار حاصل ہو گی:  
A. الیکٹرک شاک  
B. فائز  
C. دھماکہ  
D. کٹکٹر
- 65 جب کسی جاندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے:  
A. اینٹر  
B. وولٹ میٹر  
C. گیلوانو میٹر  
D. اویم میٹر
- 66 کرنٹ کی پیمائش کا آہ ہے:  
A. اینٹر  
B. وولٹ میٹر  
C. گیلوانو میٹر  
D. اویم میٹر
- 67 گیلوانو میٹر کے کوائل کے متوازنی ایک چھوٹی رزسٹنس لگا کر بنایا جاتا ہے:  
A. وولٹیج  
B. کرنٹ  
C. رزسٹنس  
D. پاور
- 68 ایمیٹر سے سرکٹ میں پیمائش کرتے ہیں:  
A. رزسٹنس  
B. اینٹر

69

گیلو انو میٹر کی کواں کے متوازی ایک چھوٹی رزستس کھلاتی ہے:

ب۔ دشمن  
C. شنٹ  
D. وولٹ

70

ایمپٹر کو سرکٹ میں لگالا جاتا ہے:

A. اوپر  
B. نچے<sup>ل</sup>  
C. پرال  
D. سیریز