

## Physics 10 Class Urdu Medium Unit 5 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. وولٹ B. جول C. الیکٹرون وولٹ D. ایمپیر
2	پوٹیشنل ڈفینس کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ایمپیر B. کولمب C. وولٹ D. جول
3	الیکٹرومومٹو فورس کا حسابی فارمولہ ہے:	A. $E = W/Q$ B. $E = Q/W$ C. $E = WQ$ D. $E = W2Q$
4	پوٹیشنل ڈفینس کی پیمائش کا آہے ہے	A. گیلوانومیٹر B. وولٹ میٹر C. ایمپیر D. بیرو میٹر
5	کرنٹ کے بہاو میں رکاوٹ کو کہتے ہیں:	A. ای ایم ایف B. کسپی ٹائیس C. الیکٹرک ریستنس
6	کس تار کی ریستنس زیادہ ہوگی؟	A. پتلی تار B. موٹی تار C. انتہائی پتلی تار D. تمام
7	الیکٹرک کرنٹ کا اچھا کنٹکٹر ہے:	A. لکٹری B. ریڑ C. پلاسٹک D. کوپر
8	الیکٹرک پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. وولٹ B. وات C. ایمپیر D. جول
9	اگر دو پوائنٹس کا پوٹیشنل ڈفینس وولٹ ہو اور ایک کولمب چارج پوائنٹس کے درمیان ہے تو انرجی حاصل ہوگی:	A. $QV$ B. $Q$ C. $V$ D. $1J$
10	جوں کے قانون کا حسابی فارمولہ ہے:	A. $W = I^2Rt$ B. $W = I^2R$ C. $W = I \times R$ D. $W = It$
11	ایک کلو وات آور سے مراد ہے:	A. 3.6 MJ B. 36 MJ C. 360 MJ D. 3600 MJ
12	کنٹکٹر میں الیکٹرک بہاو کی وجہ ہے:	A. پوربیو اننز B. نیکیتو اننز C. پوربیو چارجز D. ازاد الیکٹرونز
13	سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلیوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا فرق پڑتا ہے؟	A. اضافہ B. کمی بوتی ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. بتنا مشکل ہے
14	الیکٹرک پوٹیشنل اور e.m.f:	A. ایک جیسی مقداریں ہیں B. دو مختلف مقداریں ہیں C. ان کے پوچھ مختلف ہیں D. اے اور بی دونوں
15	جب ہم ایک سادہ سرکٹ میں وولٹیج کو دو گا کر دیتے ہیں تو کون سی مقدار دو گا پوجاتی ہے؟	A. کرنٹ B. پاور C. ریستنس D. اے اور بی دونوں

- 16: اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور ولٹیج دونوں کو دو گنا کر دیں تو پاور میں کوئی فرق نہیں پڑے کا  
A. نصف بوجائے گا  
B. دو گنا بوجائے گی  
C. چار گنا بوجائے گی
- 17: SI-الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے  
A. وولٹ  
B. ایپیر  
C. جول  
D. کولمب
- 18: ان میں سے کونسا اوبیمک کنڈنسر ہے؟  
A. تھرمیسٹر  
B. فلامنٹ  
C. میٹن  
D. بہ تمام
- 19: سپسیفیک رزسٹنس کا یونٹ ہے  
A.  $(\Omega m)$   
B.  $\Omega m^{-1}$   
C.  $\Omega^{-1}m$   
D.  $\Omega$
- 20: کرنٹ کی مقدار معلوم کرنے کا فارمولہ ہے  
A.  $I = t/Q$   
B.  $I = Q/t$   
C.  $I = QR$   
D.  $I = VR$
- 21: ایک مائیکرو ایپیر برابر ہے  
A. 10-3 A  
B. 10-6 A  
C. 10-9 A  
D. 10-12 A
- 22: ایک الکٹرک سرکٹ میں الیکٹرون کم پوٹنیشن سے زیادہ پوٹنیشن کے طرف حرکت کرتے ہیں تو  
A. ارجی خارج کریں گے  
B. پاور حاصل کریں گے  
C. پوٹنیشن حاصل کریں گے  
D. لبی شناخت کہو یہیں گے
- 23: کنڈنسر میں الکٹرک کی بہاو کی وجہ ہے  
A. پوزیٹیو اننز  
B. نیگیٹیو اننز  
C. پوزیٹیو چارجز  
D. ازاد الکٹرونز
- 24: کرنٹ کو یونٹ ہے  
A. وولٹ  
B. ایپیر  
C. جول  
D. کولمب
- 25: ایک ملی ایپیر برابر ہوتا ہے  
A. 10-13 A  
B. 10-6 A  
C. 10-9 A  
D. 10-5 A
- 26: چارجز کے بہاو کی شرح کو کہتے ہیں  
A. کولمب  
B. اوبیم  
C. وولٹ  
D. کرنٹ
- 27: ای-ایم-ایف کا ایس آئی یونٹ ہے.  
A. NC-1  
B. NC  
C. CJ  
D. JC-1
- 28: ایک جیسی مقداریں ہیں  
A. مختلف مقداریں ہیں  
B. آن کے یونٹ مختلف ہیں  
C. کوئی نہیں
- 29: e.m.f کا کلیہ ہے  
A.  $E = J/Q$   
B.  $E = W/Q$   
C.  $E = W/t$   
D.  $E = Q/I$
- 30: ایک مثالی وولٹ میٹر کی رزسٹنس ہوتی ہے  
A. بہت کم  
B. بہت زیادہ  
C. جالکل نہیں  
D. نہ کم نہ زیادہ
- 31: ایک 6 اوبیم کے رزسٹر میں سے 3 ایپیر کا کرنٹ گزرتا ہے۔ اس رزسٹر کے اطراف ولٹیج بوگی  
A. 2 V  
B. 8 V  
C. 18 V  
D. 36 V
- 32: رزسٹنس کا ایس آئی یونٹ ہے  
A. ایپیر  
B. وولٹ  
C. اوبیم  
D. فراڈا
- 33: کنڈنسر میں الکٹرک کرنٹ..... کے بہاو کی وجہ ہے  
A. ازاد الکٹرونز  
B. نیگیٹیو اننز  
C. پوزیٹیو چارجز  
D. نہ شے اننز

34 سیریز طرقے سے جوڑے گئے بلیوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کا اثر پڑتا ہے

- A. اضافہ ہوتا ہے  
B. کم ہوتا ہے  
C. کوئی فرق نہیں پڑتا  
D. پہنچا مشکل ہے

35 .... جب رزشس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بھے والا کرنٹ

- A. مختلف  
B. صفر  
C. برابر  
D. کوئی نہیں

36 الیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے

- A. QR  
B. QV  
C. QC  
D. Qt

37 الیکٹرک پاور کا یونٹ ہے

- A. وات  
B. ایمپیر  
C. جول  
D. وولٹ

38 سواشنگ مشین کی الیکٹرک پاور ہوتی ہے

- A. 50  
B. 750  
C. 100  
D. 800

39 ایک وات برابر ہوتا ہے

- A. JS  
B. JS-1  
C. J2S  
D. SJ-1

40 جب بم ایک سادہ الیکٹرک سرکٹ میں وولٹیج کو دوگنا کر دیتے ہیں تو--- کی مقدار دگنا ہوتی ہے

- A. کرنٹ  
B. پاور  
C. رزشس  
D. A اور B دونوں