

Physics 10 Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	بھی ڈئی سی کرنٹ کو گزرنے نہیں دیتا لیکن اسی کرنٹ کو سرکٹ میں گزرنے دیتا ہے	A. کیسٹر B. ریٹنٹس C. سفیسیدک ریٹنٹس D. تھرما میٹر
2	ای-ایم- ایف کا ایس آئی یونٹ ہے۔	A. NC-1 B. NC C. CJ D. JC-1
3	اگر ہم ایک سرکٹ میں ریٹنٹس کو کونسٹٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور وولٹیج دونوں کو دو گنا کر دیں تو پاور	A. میں کوئی فرق نہیں پڑے گا B. نصف بوجائے گا C. دو گنا بوجائے کی D. چار گنا بوجائے گی
4	ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے	A. موجہ انٹکشن کے اصول پر B. ڈی سی موفر کے اصول پر C. اسی جنریٹر کے اصول پر D. سیلوف انٹکشن کے اصول پر
5	ساونڈ کی پچ کس پر مخصوص ہوتی ہے؟	A. فریکوئنسی B. ایمپلی نیٹ C. انٹیشی D. ٹائم پریڈ
6	-کیتھوڈ ریز پر چارج ہوتا ہے	A. نیکٹھیو B. پوزیٹیو C. نیوٹرول D. نیگیٹیو اور پوزیٹیو دونوں
7	مندرجہ ذیل الات میں سے کون سا الہ ٹرانسورس اور لونگیٹھیوڈ دونوں ویوز پیدا کرنے کے لئے استعمال کیا جا سکتا ہے؟	A. ٹھریو B. ریل ٹنک C. بیلیل سینگ D. ٹیوننگ فورک
8	-لیٹ کی باف لائف ہے	A. 10.6 Hours B. 10.4 Hours C. 10.2 Hours D. 10.0 Hours
9	سمبل ہارمونک موشن میں انتہائی پوزیشن پر ولاستی ہوتی ہے	A. زیادہ سے زیادہ B. کم سے کم C. صفر D. کبھی زیادہ کبھی کم
10	:ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. پوزیشن ائر B. نیکٹھیو ائر C. براؤنر D. الیکٹرونز
11	پرائمری میموری کے بارے میں کون سا بیان غلط ہے؟	A. پرائمری میموری کی بنیاد الیکٹرونکس ہے B. یہ ایک رینٹم ایکسیس میموری ہے C. کمپیوٹر اف ہونے پر ختم بوجاتی ہے D. ہے لیزر ٹیکنالوجی کے اصولون بنائی جاتی ہے
12	ساونڈ کی وہ خصوصیت جس کی وجہ سے ہم بلند اور مدهم ساونڈ میں فرق کر سیکھ کہلاتی ہے	A. پچ B. کوالی C. لاڈنیں D. انٹیشی
13 جب ریٹنٹس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بہنے والا کرنٹ	A. مختلف B. صفر C. برابر D. کوئی نہیں
14	فیکس مشین کو بھی کہتے ہیں	A. ریٹنٹو B. کمپیوٹر C. ٹیلی فیسی مال میں مشین D. ٹیلی ورن
15	کمپیوٹر بیسی انفارمیشن سسٹم کے حصوں سے مل کر بتا ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

	A. 4
16 -کمپیوٹر بیسُ انفارمیشن سسٹم حصوں سے مل کر بنائے	B. 3 C. 5 D. 6
17 -الیکٹرو میگنیزم کے اصول پر کس آلام کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. الیکٹرک موثر B. تی - وی C. سی - ڈی D. موبائل فون
18 اگر کمپیوٹر کو پیرال طریقے سے جوڑا جائے تو بر کمپیوٹر برابر بوگا	A. وولٹیج B. چارج C. کمپیسی ٹینس D. چارج اور کمپیسی ٹینس
19 ایسی ویوز جن کے گزرنے کے لیے کسی میٹم کی ضرورت نہیں ہوتی، کہلاتی ہے	A. مکنینکیک ویوز B. الیکٹرو میگنیک ویوز C. کمپریشناں ویوز D. ٹرانسورس ویوز
20 کتنے ایسے عوامل ہیں جو کمپیوٹر پر چارج نخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہونے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
21 ایک واث برابر ہوتا ہے	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
22 انورٹر ہمی کہتے ہیں:	A. اینٹ گیٹ کو B. نات گیٹ کو C. نینڈ گیٹ کو D. ار گیٹ کو
23 اینگل آف انسٹیشن کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. r B. o C. a D. i'
24 کمپیسی ٹینس کا فارمولہ ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
25 خلا کے مقام پر الیکٹرک فیلٹ کی شدت کو کہتے ہیں	A. الیکٹرک فیلٹ لائز B. الیکٹرو سسٹنک ایٹکن C. الیکٹرک فیلٹ ایٹشنسی D. الکٹرک پوٹیشن
26 سریٹی ایشن کی محفوظ ایک سال ہے	A. 4 rem B. 5rem C. 3 rem D. 6 rem
27 الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. لمبیٹ C. جول D. کولمب
28 لینز کے پاور الٹ ہوتی ہے	A. فرکل لینکھ کے B. ڈائی ایٹر کے C. فوکل یونیٹ کے D. پرنسپل فوکس کے
29 کس تعلق سے اتمک ماس نمبر معلوم کیا جاسکتا ہے	A. Z + A B. Z+N C. A+N D. Z-A
30 کون سا آلام اور میں سے گزرنے والے الیکٹرک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	A. الیکٹرک میٹر B. الیکٹرک موثر C. الیکٹرک جنریٹر D. یہ تمام
31 الیکٹرو موٹو فورس کا حسابی فارمولہ ہے:	A. E = W/Q B. E = Q/W C. E = WQ D. E = W2Q
32 روشنی کی رفتار کے دوران مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار تبدیل نہیں ہوتی؟	A. اس کی سمت B. اس کی سیدی C. اس کی فریکوئنسی D. اس کی ویولینگھ
33 سماونڈ کی ایٹھنسٹی کا ایس اُنی یونٹ ہے	A. Wm B. Wm2 C. Wm-2

- 34 -ایک عام ادمی کے لیے قبل سمعات ساونڈ کی فریکوئنسی کی حدود ہے
 A. 10 Hz – 10 KHz
 B. 20 Hz – 20 KHz
 C. 25 Hz – 25 KHz
 D. 30 Hz – 30
- 35 ریٹھیو ویوز ہیں؟
 A. شیشتری ویوز
 B. الیکٹرومیگنٹک ویوز
 C. پارٹیکل ویوز
 D. مکینٹک ویوز
- 36 جوں کے قانون کا حسابی فارمولہ ہے
 A. $W = I^2 R$
 B. $W = I^2 R$
 C. $W = I \times R$
 D. $W = I^2 t$
- 37 خلا باز خلا میں ابک دوسرا سے بات جیت کرنے کے لیے ریٹھیو کا استعمال کرتے ہیں۔ کونک
 A. ساونڈ ویوز خلا میں بہت آپسے سفر کرتی ہیں
 B. ساونڈ ویوز خلا میں بہت نیزی سے سفر کرتی ہیں
 C. ساونڈ ویوز خلا میں سفر نہیں کرتیں
 D. خلا میں ساونڈ ویوز کی ویوز کی فریکوئنسی کم ہوتی ہے
- 38 اگر کلاس سے روشنی کے رے بوا کی سطح سے اس طرح ٹکرانے کہ اس کی انسیٹھ اینگل کریٹھکل اینگل سے بڑا رے بیوگی
 A. صرف فریکٹ
 B. صرف رفلکٹ
 C. کچھ فریکٹ اور کچھ رفلکٹ
 D. صرف ڈائی فریکٹ
- 39 سوہ آہ جو چارج کی نوعیت جانے کے لیے استعمال ہوتا ہے
 A. سٹریو سکوپ
 B. الکٹریو سکوپ
 C. سینکڑو سکوپ
 D. ملٹیکڑو سکوپ
- 40 -کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آٹ پٹ حاصل ہوتی ہے
 A. نلت گیٹس
 B. آر گیٹس
 C. نار گیٹس
 D. نینٹ گیٹس
- 41 : مدهم ترین آواز کی لاٹھیس اور کسی دوسرا ساونڈ کی لاٹھیس کے فرق کو کہتے ہیں
 A. ساونڈ کی کوائلی
 B. ساونڈ کی بیج
 C. ساونڈ کی انتیسی
 D. ساونڈ لیول
- 42 بوا کا رفریکٹو انٹیکس ہے
 A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
- 43 ٹیلی فون ایجاد بوا
 A. 1976
 B. 1776
 C. 1876
 D. 1976
- 44 : انٹیو سٹ ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے
 A. V_p
 B. V_s
 C. V_s , V_p
 D. S_v , P_v
- 45 -کیتھوڈ رے اور سیلز سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے
 A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 5
- 46 -CBIS میں افراد ثیز ان کرتے اور چلاتے ہیں
 A. بارڈ وینر
 B. سوافت وینر
 C. کٹیٹا
 D. انفارمیشن
- 47 : اگر سپرنگ-ماس سسٹم کی گولی کا ماں دو گنا کر دیا جائے تو اس کا ثالث پریڈ بوجائے گا
 A. $\sqrt{2}T$
 B. $T/2$
 C. $\sqrt{T/2}$
 D. $T/\sqrt{2}$
- 48 -سوکیوم میں تمام الیکٹرومیگنٹک ویوز ایک جیسی رکھتی ہے
 A. سپین
 B. فریکوئنسی
 C. ایمپلی ٹیوڈ
 D. ویو لینگٹھ
- 49 -ایک بلٹ بر ابر ہے
 A. بڑ 10
 B. بڑ 8
 C. بڑ 6
 D. بڑ 4
- 50 -الیکٹرک موثر جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں
 A. فورس
 B. کپل
 C. تارک
 D. میگنٹک فیلڈ

- 51 پوشنسل ڈفینس کا ایس آئی یونٹ ہے
A. ایمپیر
B. کولمب
C. گولٹ
D. جول
- 52 جب پرائزی کوائل میں ٹرنز کی تعداد سیکنڈری کوائل سے زیادہ ہو تو اسے ---- ٹرانسفر مر کہتے ہیں
A. سٹیپ اپ
B. سٹیپ ڈاؤن
C. الف اور ب دنوں
D. کوئی نہیں
- 53 ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں
A. طبی مقداریں
B. ڈیجیٹل مقداریں
C. لگ مقداریں
D. اینا لگ مقداریں
- 54 کس صورت میں کویکس لینز میں امیج جسم کے برابر بتی ہے؟
A. پر ہو F جب جسم
B. پر F جب جسم 2
C. سے دور ہو F جب جسم 2 جب جسم لینز اور
D. درمیں ہو F جب جسم لینز اور
- 55 کمپیوٹر کا بنیادی اپریشن ہے:
A. ارتھمیٹک اور لاجک
B. نان ارتھمیٹک اپریشن
C. لاجک اپریشن
D. ارتھمیٹک اور لاجک
- 56 کالوں کی ناخوشگار محسوس ہونے والی آوازیں.....کہلاتی ہیں
A. میوزک
B. شور
C. ساؤنڈ
D. خوشگار
- 57 درج زیل ریڈی ایشن سے کس کی پہنچ پارٹیکلز پاور زیادہ ہوتی ہے
A. بینٹا پارٹیکلز
B. گیما پارٹیکلز
C. الفا پارٹیکلز
D. تمام
- 58 خلث گیٹ کے بنیادی لاجک اپریشن کو کہتے ہیں
A. انورشن
B. نان انورشن
C. انورشن اور نان انورشن
D. کوئی نہیں
- 59 کون سی ویوز کی فریکوئنسی سب سے زیادہ ہوتی ہے؟
A. ریٹنیو ویوز
B. مائیکرو ویوز
C. لات ویوز
D. ساؤنڈ ویوز
- 60 ایک میگا بانٹ برابر ہوتا ہے
A. بائیٹ
B. کلو بائیٹ
C. 1024 میگا بائیٹ
D. 1024 کلو بائیٹ
- 61 ایمپلی ثیوڈ ایس آئی یونٹ ہے
A. H2
B. m
C. cm
D. Sec
- 62 ای-میل کس شے کا مخفف ہے؟
A. ایمرجنسی میل
B. الیکٹرونک میل
C. ایکسٹرا میل
D. ایکسٹرا میل
- 63 کنکیو لینز سکرین پر ----- امیج بناتا ہے
A. الٹی اور رنبل
B. الشی اور ورجوئن
C. سیدھی اور رنبل
D. سیدھی اور ورجوئن
- 64 کویکس لینز سکرین پر کس قسم کی امیج بناتا ہے
A. الٹی اور رنبل
B. الشی اور ورجوئن
C. سیدھی اور رنبل
D. سیدھی اور ورجوئن
- 65 ایک ----- سے زیادہ کمپیوٹر ثیٹا سٹور کرتا ہے CD
A. 17 megabyte
B. 17 gigabyte
C. 680 gigabyte
D. 680 megabyte
- 66 جلیوویبل کی ساؤنڈ کی شدت ہے
A. 125dB
B. 108dB
C. 180dB
D. 1800dB
- 67 آواز کی بچ کا زیادہ تر الحصار ہے
A. فریکوئنسی پر
B. پیروڈ پر
C. وینگھ پر
D. ایمپلی ثیوڈ پر
- 68 لینز کے پاور برابر ہے
A. 1/f
B. 2/f
C. 3/f
D. ...

- 69 پلوٹنیم میں 92 تعداد ظہر کرتا ہے
A. پروٹن کی تعداد کو
B. نیوٹران کی تعداد کو
C. پروٹن اور نیوٹران کی تعداد کو
D. نیوٹران اور الیکٹران کی تعداد کو
- 70 بلیٹروجن کی باف لائف ہے
A. 12.3 سال
B. 5730 سال
C. 30 سال
D. 2.85 سال
- 71 کون سی چیز بلیٹرو الیکٹرک پاور باوس میں الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن کے اصول پر کام کرتی ہے
A. موثر
B. جنریٹر
C. گلوبال سیل
D. ولٹک سیل
- 72 رفرینس انتیشی کو.....کہتے ہیں
A. زیرولیل
B. بل 1
C. بل 2
D. بل
- 73 اگر کسی پینٹولم کی گولی کا ماں تین گنا کر دیا جائے تو اس پینٹولم کی موشن کا پریڈ کتنا ہو جائے گا؟
A. دو گنا بڑھ جائے گا
B. کوئی فرق نہیں پڑے گا
C. دو گنا کم ہو جائے گا
D. چار گنا کم ہو جائے گا
- 74 بدایات یا پروگرام کا مجموعہ جو بار ٹوپنر کو کام سراجام بنے کے لیے رابنمائی فراہم کرتا ہے، کہلاتا ہے
A. بارڈ وینر
B. مانیکرو پروسیسر
C. میموری
D. سوٹ وینر
- 75 کرنٹ کو یونٹ ہے
A. ولٹ
B. ایمپیر
C. جول
D. کولمب
- 76 ایک مثالی وولٹ میٹر کی رزسٹنس ہوتی ہے
A. بہت کم
B. بہت زیادہ
C. جالکل نہیں
D. نہ کم نہ زیادہ
- 77 کس تار کی رزسٹنس زیادہ ہو گی؟
A. پتلی تار
B. موٹی تار
C. انتہلی پتلی تار
D. تمام
- 78 اگر امیج ورچوئل بو تو اس کا لینز سے فاصلہ لیا جاتا ہے
A. میٹ
B. منفی
C. دو گنا
D. آدھا
- 79 اپنیکل فائٹر..... کی اصول پر کام کرتا ہے
A. رفلیکشن
B. رفیکشن
C. نوٹل لائز رفلیکشن
D. نفریکشن
- 80 الیکٹرک میگنیٹک انڈکشن اور برق پلیسیگی کے قوانین پیش کئے
A. سالمون اوبہ نے
B. جارج کولمب نے
C. نووت
D. مائیکل فراڈے
- 81 میگنٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟
A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں
B. ایک جیسے پولز کنش کرتے ہیں
C. میگنیٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں
D. اکیلا میگنیٹک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
- 82 سورج کے سیٹر کا ٹھپریچر ہے
A. 30 ملین کیلوں
B. 20 ملین کیلوں
C. 20 بلین کیلوں
D. 30 بلین کیلوں
- 83 ستم پریڈ کو ظہر کیا جاتا ہے
A. T
B. P
C. T.P
D. P.T
- 84 سائونڈ ویوز کو الیکٹریکل سگنلز میں تبدیل کرنے والی ٹیوائس ہے
A. اینرپیس
B. مائیکروفون
C. ٹرانسمیشن
D. رسیور
- 85 میگنٹک پولز کے متعلق کونسے بیان درست ہے؟
A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں
B. ایک جیسے پولز کنش کرتے ہیں
C. میگنٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں
D. بوتے

- 86 زمین پر ایک پینٹولم کی لمبائی ایک میٹر ہو تو اس کا ثانی پیریڈ بوجا۔
- A. سیکنڈ 2
B. سیکنڈ 10
C. سیکنڈ 1
D. سیکنڈ 6
- 87 -ابرق کیپسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے۔
- A. برق
B. پلاسٹک
C. گریس شدہ پیر
D. بوا
- 88 ایک ویو کی ولائی، فریکوئنسی اور ویولینگٹھ کے درمیان تعلق ہے۔
- A. $v=f\lambda$
B. $f\lambda=v$
C. $v\lambda=f$
D. $v=\lambda f$
- 89 الیکٹریکل انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے۔
- A. جنریٹر
B. الیکٹرک موٹر
C. سولینلٹ
D. ٹرانسفارمر
- 90 الیکٹروسکوپ ایک آہے جو استعمال ہوتا ہے۔
- A. چارج کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے
B. کرنٹ کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے
C. ریڈی ایشن کا پتہ لگانے کے لیے
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 91 انسانی آنکھ کا کنور جنگ لینز دور کے جسم کی کس قسم کی امیج بناتا ہے؟
- A. رنبل، سیدھی، جسم کی حسامت کے برابر
B. رنبل، الٹی بہت چھوٹی
C. ورجوئن، سیدھی، بہت چھوٹی
D. ورجوئن، الٹی بہت بڑی
- 92 ویوز کی..... کا انحصار پانی کی گھرانی پر ہوتا ہے۔
- A. سینہ
B. ایمیلی ٹوٹ
C. فریکوئنسی
D. ویولینگٹھ
- 93 ویو کی مساوات ہے۔
- A. $v=f\lambda$
B. $v=f/\lambda$
C. $v=\lambda/f$
D. $v=\lambda/T$
- 94 سیریز میں جوڑے گئے دو سوچ کس لاجک اپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟
- A. اینٹ اپریشن
B. اُر اپریشن
C. نٹ اپریشن
D. نار اپریشن
- 95 روشنی کی رفیکن کے دوران مندرجہ زیل سے کون سی مقدار تبدیل نہیں ہوتی۔
- A. اسکی سینہ
B. اسکی سمت
C. اسکی فریکوئنسی
D. اسکی ویولینگٹھ
- 96 اسسوٹوپس ایک بی ایلینٹ کے ایسے لیٹھز بوتے ہیں جن کا----- مختلف ہوتا ہے۔
- A. اتمک مائیں
B. اتمک نمبر
C. پروتوائز کی تعداد
D. الیکترون کی تعداد
- 97 ڈی سی موثر کاربن برشر کس شے سے بنلتے جاتے ہیں؟
- A. انرن
B. کوپر
C. گریفلیٹ
D. سلور
- 98 کیمروں میں جو امیج بتی ہے وہ ہوتی ہے۔
- A. رنبل الٹی اور بہت چھوٹی
B. ورجوئن، سیدھی اور بہت چھوٹی
C. ورجوئن سیدھی اور بہت بڑی
D. رنبل الٹی اور بہت بڑی
- 99 الیکٹروسکوپ میں سونے کے اوراق کو بیرونی الیکٹریکل خال سے محفوظ رکھنے کے لیے ایک پتی سی قوالن کو زمین سے جوڑا جاتا ہے۔
- A. ایلومنیم کی
B. تائپی کی
C. پینٹ کی
D. سلور کی
- 100 چارج کا ایس انی یونٹ ہے۔
- A. وولٹ
B. کولمب
C. ایپیٹر
D. اوہم
- 101 ڈی سی موثر میں کوائل میکنیٹک فیلٹ میں ذاؤیہ تک گھوم سکتی ہے۔
- A. ڈگری 30
B. ڈگری 45
C. ڈگری 60
D. ڈگری 90
- 102 آواز کی رفتار معلوم کرنے کا فارمولہ ہے۔
- A. $V = f \lambda$
B. $f = v \lambda$
C. $v = f / \lambda$
D. $f = v / \lambda$

103	-عام طور پر ساؤنڈ کی سپیڈ زیادہ ہوتی ہے	D. میں میں گیس میں ان میں سے کوئی نہیں
104	جب کوئی جسم ایک پوائنٹ کے ارد گرد اپنی موشن کو دبرا تا ہے تو اس کی موشن کہلاتی ہے	A. رینٹم موشن B. لینینر موشن C. انٹریٹری موشن D. گرشی موشن
105	روشنی کی رفریکشن کے دوران کونسی مقدار تبدیل نہیں ہوتی ہے؟	A. اس کے سمت اس کے سپیڈ C. اس کے فریکوئنسی D. اس کی ویو لینگٹھ
106	-کا کلبہ ہے-e.m.f	A. $E = J/Q$ B. $E = W/Q$ C. $E = W/t$ D. $E = Q/I$
107	کمپیوٹر کی اصطلاح میں پروسسیسٹ ٹیٹھا کہلاتا ہے:	A. سوافت ویئر B. پروگرام C. انفارمیشن D. ٹیچیٹ ٹیٹھا
108	سافریکل مرر کی کرو سطح کے سینٹر کو کہتے ہیں	A. ریٹیس B. مرکز C. قطر D. پول
109	آپنیکل فائبر کس اصول پر کام کرتے ہیں؟	A. ڈفربکن B. رفیکن C. رفلیکن D. ٹوٹل ریٹنل رفیلکن
110	سپرنگ کونسٹنٹ ہے	A. $K = (-f)/x$ B. $F = ma$ C. $W = mg$ D. $K = -X/M$
111	کنیکولینز سکرین پر کس قسم کی امیج بناتا ہے؟	A. الل اور رنیل B. الل اور ورجوئل C. سیدھی اور رنیل D. سیدھی اور ورجوئل
112	کمپیوٹر کے وہ حصے جنہیں بم دیکھ سکتے ہیں اور چھو سکتے ہیں، کہلاتے ہیں:	A. بارڈ ویئر B. سوافت ویئر C. موٹیم D. سی پی یو
113	-اُبرق کپیسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے	A. لبرق B. پلاسٹک C. پیر D. ایلومنیم
114	مندرجہ ذیل میں سے ویو کی کون سی خصوصیت دوسری خصوصیات پر محض نہیں ہوتی؟	A. سپیڈ B. فریکوئنسی C. ایمپلی ٹیوڈ D. ویو لینگٹھ
115	-ایک ملیکرو ایمپیر بر ایم ہے	A. 10-3 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-12 A
116	-کاربن-14 کی پاف لائف ہے	A. 7530 سال B. 5730 سال C. 5370 سال D. 3750 سال
117	-انٹیوسٹ ای-ایم-ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنڑ روشن کے قلنون کے مطابق ہوتی ہے	A. ماس B. چارج C. مومنٹ D. انرجی
118	اثامک ماں نمر کی علامت ہے:	A. A B. X C. N D. Z
119	زیادہ پیچ سے مراد ہے:	A. بلی ویولینگٹھ B. بلی فریکوئنسی C. بلی انرجی
120	انفارمیشن ٹیکنالوجی کے لیے مختصر نام استعمال ہوتا ہے:	A. IT B. ITS C. CBIS D. IS

121	مابرین فرکس نے 1950ء میں مشبلہ کیا کہ کیتوڈ رے ثیوب کے کیتوڈ سے خلص قسم کی ریز خارج ہوتی ہیں جن کو کہتے ہیں۔	B. ایکس ریز C. الفاریز D. گاما ریز
122	الیکٹرک لانٹز اف فورسز کو متعارف کروالا۔	A. نیوفن B. آن سٹان C. کولمب D. فراڈ
123	-ائمک نمبر کو ظاہر کرتا ہے۔	A. A B. Z C. X D. Y
124	ساونڈکی لاٹیس کا زیادہ تر انحصار کب پر ہوتا ہے؟	A. فریکوینسی B. پریڈ C. ویولینگھے D. ایپلی ٹیوڈ
125	مندرجہ میں سے کس سے آپ بر طرح کی انفارمیشن حاصل کرسکتے ہیں؟	A. کلینیک B. اسٹاد C. کمپیوٹر D. انٹرنیٹ
126	:لونگیٹوٹل ویوز کی مثال ہے۔	A. ساؤنڈ ویوز B. روشنی کی ویوز C. ریڈیو کی ویوز D. پلی کی ویوز
127	-ریڈیو ویوز مثال ہے	A. انفاریڈ ویوز B. ٹرانسورس ویوز C. الیکٹریکی ویوز D. لونگیٹوٹل ویوز
128	ہر ائینڈ سے معلومات ڈاؤن لوڈ کی جاسکتی ہے	A. ایک منٹ B. ایک سیکنڈ C. ایک دن D. دونوں میں
129	پرائمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
130	:کسی سطح سے گرنے والی میگنیٹک لانٹز اف فورس کی تعداد کو کہتے ہیں	A. الیکٹرک فیلڈ کی شدت B. میگنیٹک فیلڈ کی شدت C. ای ایف D. الیکٹرک انتیشی
131	ریٹیم - 226 کی باف لائف 1620 سال ہے چار باف لائف کے بود اس کے ایشز کی تعداد رہ جاتے گی	A. 1/2N B. 1/4N C. 1/8N D. 1/16N
132	خُتر انسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلتے کے لئے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پلور کی D. وولٹیج کی
133	:میگنیٹک ٹسک کی مثال ہے	A. کمپیکٹ ٹسک B. فلاپی ٹسک C. اٹھیو کیسٹ D. وڈیو کیسٹ
134	-الیکٹرک پوٹیشنل کا یونٹ ہے۔	A. وولٹ B. جول C. ایپیر D. اوہم
135	-اگر سی ڈی نرم ، لچکدار مواد کی بنی ہوئی ہوتی کہلاتی ہے	A. فلاپی ٹسک B. دھافی ٹسک C. بارڈ ٹسک D. کمپیوٹر ٹسک
136	کنٹکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے۔	A. پوزیشنی ایٹنیز B. نیکٹیو ایٹنیز C. پوزیشنی چارجز D. ازاد الیکٹرونز
137	:ڈی سی موثر تبدیل کرتی ہے	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کمپیکٹ انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمپیکٹ انرجی میں
138	:جب کسی کنٹکٹر سے الیکٹرک کرنٹ گزرتا ہے تو اس کے گرد	A. ایک الیکٹرک فیلڈ پیدا ہوتا ہے B. ایک نوکلینڈ فیلڈ پیدا ہوتا ہے C. گریوی ٹیشنل فیلڈ پیدا ہوتا ہے D. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں

139 ماس- سپرنگ سسٹم کے ٹائم پریڈ کا فارمولہ ہے

- A. $T = 2\pi\sqrt{m/k}$
B. $T = 2\pi\sqrt{k/m}$
C. $T = 1/2\pi\sqrt{k/m}$
D. $T = 1/2\pi\sqrt{m/k}$

140 روشنی کی رفلکشن کے قوانین ہیں

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

141 سپرنگ کونسٹنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے

- A. Nm
B. N
C. Nm⁻¹
D. Ns

142 کی یوں بھی تعریف کی جاسکتی ہے کہ یہ نسبت ہے λ ویوز کی ویولینگ کی

- A. سپینٹ اور فریکوننسی کی
B. ٹائم پریڈ اور فریکوننسی کی
C. فاصلہ اور سپینٹ کی
D. فریکوننسی اور سپینٹ کی

143 الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے:

- A. ولٹ
B. جول
C. الیکٹرون ولٹ
D. ایپیٹر

144 سپر میونک ایمیشن کے زرعے الیکٹرونز کی بیم پیدا کرنے کے لیے شگنٹن فلامنٹ کا پوشش ہوتا ہے

- A. 6V
B. 7V
C. 8V
D. 9V

145 کیسٹر نخیرہ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں

- A. کرنٹ
B. ووائچ
C. چارج
D. رزنس

146 کولمب کا قانون کن چارج کے لیے موزوں ہے؟

- A. حرکت کرتے ہوئے پوائنٹ چارج
B. ساکن پوائنٹ چارج
C. ساکن اور بڑے سائز کے چارج
D. کرنٹ کرتے ہوئے سائز کے چارج

147 سادہ پنٹولیم حرکت کرتے ہوئے رسٹورنگ فورس مہیا کرتی ہے

- A. بوا کی مزاحمت
B. دھاگے کا تناو
C. وزن کی قوت
D. جمود

148 ایک میٹر لمبائی کے سادہ پنٹولیم کا ٹائم پریڈ معلوم کریں

- A. 1.99
B. 2.11
C. 1.89
D. 1.88

149 سپیسیفک رزنسیس کا یونٹ ہے

- A. (Ωm)
B. Ωm^{-1}
C. $\Omega^{-1}m$
D. Ω

150 CRO- میں گریڈ کا پوشش ہے

- A. مثبت
B. زیرو
C. نیوٹرول
D. نیکیشو

151 کس گیٹ سے لاجک اپریشن حاصل ہوتا ہے؟

- A. اینڈ
B. نار
C. نینڈ
D. ار

152 میٹر میں زیادہ تعداد ہوتی ہے:

- A. الیکٹرانز
B. پروٹونز
C. نیوٹرانز
D. بوائز

153 اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی واٹر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو واٹر پر عمل کرنے والے میگنیٹک فورس

- A. بڑھ گی
B. کم ہو گی
C. صفر رہے گی
D. تبدیل نہیں ہو گی

154 کون سے دو گیٹس استعمال کریں تو اینڈ گیٹ جیسی آٹھ پٹ حاصل ہو سکتی ہے؟

- A. نٹ گیٹ
B. آر گیٹ
C. نار گیٹ
D. نینڈ گیٹ

155 ڈنی سی موثر کا حصہ بر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے

- A. ارمیچر
B. کوموئٹر
C. برش
D. سپلٹ رنگر

156 جب پانی کی ویوز کم گہرا ہے والے حصے میں داخل ہوتی ہے تو ان کی ویوز لینگ کہ ہوتی ہے

- A. کم
B. زیادہ
C. صفر

- 157 ایک پوزیشن چارج دوسرے پوزیشن چارج کو دفع کرتا ہے
B. پوزیشن چارج کو کنچتا ہے
C. نیو ٹرل چارج کو کش کرتا ہے
D. نیو ٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
- 158 کونسا طریقہ انرجی کو منتقل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے
A. کلٹکن
B. ریڈی ایشن
C. ویوز کی موشن
D. پہ نتمام
- 159 اگر 2 کالمب چارج پر الیکٹرک فیلٹ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو الیکٹرک پوٹینشل کے قیمت بوجی
A. 1 V
B. 2 V
C. 4 V
D. 8 V
- 160 اسوسیوپس ایک بی لایمنٹ کے لیے ایمیز ہوتے ہیں جن کا مختلف ہوتا ہے
A. اتمک ماس
B. اتمک نمبر
C. پروٹونز کی تعداد
D. الیکترونز کی تعداد
- 161 کولب کے قانون کے مطابق اگر دو مخالف چارجز کے درمیان فاصلہ بڑھ جائے تو ان کے درمیان کشش کی فورس پر کیا اثر پڑے گا
A. بڑھ جائے گا
B. کہ بہرحے گی
C. کوئی تبدیلی نہیں اُنے گی
D. معلوم نہیں کی جاسکتی
- 162 ایک بھاری ریٹیو ایکٹیو ایٹم کا نیوٹرونز کی بچھاڑ کے بعد دو چھوٹے نیوکلیا نی میں ٹوٹ جائے کا عمل کہلاتا ہے
A. نیو کلیر فلن
B. نیو کلیر فورز کر ایکٹن
C. نیو کیر ریڈی ایشن
D. نیو کلیر چین ری ایکٹن
- 163 اگر سادہ پینٹولم کی گولی کا ماس آدھا کر دیا جائے تو اس کا ثالث پریڈ بوجائے گا
A. T
B. $T = T/\sqrt{2}$
C. $\sqrt{2}T$
- 164 CRO پر گراف ظاہر ہوتا ہے
A. سینٹی میٹر
B. ملی میٹر
C. میٹر
D. سیکنڈ
- 165 کرنٹ کی مقدار معلوم کرنے کا فارمولہ ہے
A. $I = t/Q$
B. $I = Q/t$
C. $I = QR$
D. $I = VR$
- 166 ویوز کی مساوات ہے
A. $f\lambda$
B. $F v$
C. $1/f\lambda$
D. v/λ
- 167 میگنیٹک فیلٹ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟
A. ساکن پوزیشن چارج سے
B. ساکن نیگیٹیو چارج سے
C. میگنیٹک نیٹل سے
- 168 دماغ میں رسولی کی نشانی کے لیے استعمال ہوتا ہے
A. کاربن-14
B. کوبالت-60
C. فاسفورس-32
D. انیوڈین-131
- 169 جب ہم ایک سادہ سرکٹ میں ولٹیج کو دو گا کر دیتے ہیں تو کون سی مقدار دو گا بوجاتی ہے؟
A. کرنٹ
B. پلور
C. رزسٹنس
D. اے اور بی دونوں
- 170 یوکیوم میں تمام الیکٹریو میگنیٹک ویوز ایک جیسی رکھتی ہیں
A. سینڈی
B. فریکوئنسی
C. ایپلی ٹیوڈ
D. ویولینگٹن
- 171 ٹرینیم کے نیوکلیس میں نیوٹرونز کی تعداد ہوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 172 ایک عام فلائی ٹسک کے شیشا شور کرنے کی صلاحیت ہے
A. سے 3 میگا بائیٹ
B. سے 2 میگا بائیٹ
C. سے 5 میگا بائیٹ
D. سے 10 میگا بائیٹ
- 173 جب یورینیم (92 پروٹونز) بیٹا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد کتنی رہ جاتے گی؟
A. 90
B. 91
C. 92
D. 93
- 174 الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاپکار ہے
A. کلکو لیٹر
B. ترانسفارمر

		C. کمپیوٹر D. موبائل فون
175	نالٹ اپریشن کی مساوات ہے	A. $X = A \cdot B$ B. $X = A + B$ C. $X = A - B$ D. $X = A$
176	سیریز طرقے سے جوڑے گئے بلیوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا اثر پڑتا ہے	A. اضافہ بوتا ہے B. کم بوتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. بتاتا مشکل ہے
177	انٹیکس آف رفریکشن کا انحصار کس پر بوتا ہے؟	A. فوکل لینکج پر B. روشنی کی سیڈ پر C. امیج کے فاصلہ پر D. جسم کے فاصلہ پر
178	کپیسٹر سٹور کرتا ہے	A. کرنٹ B. چارج C. مزاحمت D. یہ تمام
179	حسادہ پندولم کی حرکت کرتے ہوئے رسٹورنگ فورس مہما کرتی ہے	A. بو کی مزاحمت B. دھاگے کا تناوا C. وزن کی قوت D. جمود
180	ان میں سے کونسا اوبیک کنڈکٹر ہے؟	A. تھرموسٹر B. فلامنٹ C. میٹن D. یہ تمام
181	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرانمری کوائل میں زیادہ چکر بوتے ہیں D. کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر بوتے ہیں
182	-انسانی آنکھ میں پلا جاتا ہے-	A. کنوبیکس مرر B. کنکو مرر C. کنوبیکن لینز D. کنکویو لینز
183	ایسی ویوز جس میں میٹیم کے درات کی والبریٹری موشن ویو کی سمت کے عموداً بوتی، کہلاتی ہیں:	A. ٹرانسورس ویوز B. لونگشوتل ویوز C. الیکٹریکیٹنک ویوز D. کوئی بھی نہیں
184	حوالدگ مشین کی الیکٹرک پاور بوتی ہے	A. 50 B. 750 C. 100 D. 800
185	: الیکٹرک پاور کا ایس آئی یونٹ ہے	A. وولٹ B. وات C. ایپیئنر D. جول
186	پلوٹنیم کے باف لائف سالوں میں ہے	A. 0.85 B. 1.85 C. 2.85 D. 3.85
187	جب پورینیم بیٹا پارٹیکلز خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد رہ جاتی ہے	A. 90 B. 91 C. 92 D. 93
188	-ایسا طریقہ جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. بوانڈنگ B. یووپورشن C. کنڈکشن D. تھر میونک اپنیشن
189	فریکوینسی کا یونٹ بوتا ہے	A. m B. Pa C. Hz D. N
190	-ڈیلیکٹگ پلیٹ کمپوزیٹ ہے	A. سی-آر-او B. ریڈیو C. کمپیوٹر D. فلورسٹنٹ ٹوب
191	-کپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا بوا کو کہتے ہیں	A. ڈائی الیکٹرک B. الیکٹرک C. الیکٹرک فلٹ D. کپیسی ٹینس
		A. ملٹیکرو ویوز

192	بیٹھلائیٹ اور زمین کے درمیان مناسب اور زیادہ نیز کمپونیکیشن کا ذریعہ کون سا ہے	B. ریڈیو ویوز C. سلووڈن ویوز D. کوئی بھی لائل ویوز
193	ان میں سے کس سے آپ بر طرح کی انفارمیشن حاصل کرنا چلتے ہیں	A. کلینیک B. اسنان C. کمپیوٹر D. انٹرنیٹ
194	کثیر میں الیکٹرک کرنٹ کے بہاو کی وجہ بے	A. ازاد الیکٹرونیز B. نگکیتو انیز C. پوریٹیو چارجز D. پوریٹیو انز
195	ایک ولٹ برابر ہے	A. 1 JC B. 1J C. AJC-1 D. AC-1
196	: کسی چارج کے گرد وہ جگہ ہے جس میں یہ دوسرے چارجز پر الیکٹروستیک فورس لگتا ہے، کہلاتا ہے	A. الیکٹرک فیٹ B. الیکٹرک فیٹ انسٹیٹی C. پوانٹ چارج D. میگنیٹیک فیٹ
197	- الیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے	A. QR B. QV C. QC D. Qt
198	: بونگیٹوٹل ویوز میں دو مسلسل کمپریشن یا دو مسلسل ریزرفیکشن کے درمیانی فاصلہ کو کہتے ہیں	A. ایمپلیٹوڈ B. بیو لینگھے C. باف ویو لینگھے D. ایک چوتھا ہی ویو لینگھے
199	کویکس لینز کے پرنسپل ایکس کے پہاڑی ریزرفیکشن کے بعد پرنسپل ایکس پر ایک پوانٹ پر سمت جاتی ہے۔ اس پوانٹ کو کویکس لینز کا کہتے ہیں	A. پرنسپل فرکن فرکل پوانٹ B. اپنیکل سٹر C. پول D. فوکل لینگھے
200	ایک پوزیٹیو الیکٹرک چارج دوسرے	A. بوزیٹیو چارج کوشش کرتا ہے B. بوزیٹیو چارج دفع کرتا ہے C. بیوٹرل چارج کوشش کرتا ہے D. بیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
201	پانی کا رفریکٹو انٹیکس ہے	A. 2.42 B. 1.33 C. 2.21 D. 1.00
202	-ڈی - سی موثر تبدیل کرتی ہے	A. مکنیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکنیکل انرجی کو کمیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکنیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمیکل انرجی میں
203	----- پروسینک نہیں ہے -----	