

Physics 9th Class Urdu Medium Unit 1 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	وہ علم جو مشاہدات اور تجربیات کی بنا پر حاصل بوا اس کو کہتے ہیں	A. سائنس B. ریاضی C. شوشنل سائنس D. عمرانیات
2	سائنس کا لفظ ماخوذ ہے	A. لاطینی زبان سے B. ہندوی زبان سے C. انگریزی زبان سے D. بندی زبان سے
3	سائنس کا مطلب ہے	A. لاعلمی B. علم C. اضافہ D. خاتمه
4	-کس میں اجسام کی حرکت کے اثرات اور وجوہات کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. روشنی B. آواز C. حرارت D. میکنیکس
5	-کس میں حرارت کی ملیٹ اس کے اثرات اور انتقال حرارت پر بحث کی جاتی ہے	A. حرارت B. میکنیکس C. روشنی D. آواز
6	-اس میں آواز کی لمبوجوں کے طبیعی پہلوؤں ان کے پیدائش خواص اور اطلاق کا احاطہ کیا جاتا ہے	A. الکترو میگنیٹزم B. آواز C. روشنی D. اتمک فزکس
7	-اس میں ساکن اور متحرک چارجز ان کے اثرات اور ان کے میگنیٹزم کے ساتھ تعلقات کو زیر لایا جاتا ہے	A. نیوکلیئر فزکس B. پلازما فزکس C. الکٹرونومیگنیٹزم D. اتمک فزکس
8	-اس میں مادے کی آئیونک حالت کی پیدائش اور خواص پر بحث کی جاتی ہے	A. پلازما فزکس B. جو فزکس C. نیوکلیئر فزکس D. اتمک فزکس
9	یہ زمین کی اندرونی ساخت کے مطالعہ سے متعلق ہے	A. پلازما فزکس B. جو فزکس C. نیوکلیئر فزکس D. اتمک فزکس
10	وہ مقداریں جن کی بنیاد پر دوسرا مقداریں اخذ کی جائیں کہلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. کوئی نہیں
11	-لمبائی، وقت، ماس مثالیں ہیں	A. ماخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی بھی نہیں
12	وہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے اخذ کی گئی ہوں کہلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
13	-ورک انرجی پاور الیکٹرک چارج مثالیں ہیں	A. ماخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
14	شے کی مقدار کی علامت ہے	A. T B. K C. n D. mol
15	-کٹٹیلا کی علامت ہے	A. kg B. mol C. K D. Cd

- 16- میٹر راڈ کم از کم رینگ کو کہتے ہیں
- A. زیرو کاؤنٹ
B. کاؤنٹ
C. میکس کاؤنٹ
D. لیست کاؤنٹ
- 17- موثر کاریں کیسے حرکت کرتی ہیں اس سوال کا جواب ملتا ہے؟
- A. کیمسٹری میں
B. بائیولوچی میں
C. فزکس میں
D. ریاضی میں
- 18- سائنس کی کس شاخ میں مادہ اور انرجی کے خواص اور ان کے درمیان بلیمی تعلق کا مطالعہ کا جاتا ہے
- A. بائیولوچی میں
B. فزکس میں
C. کیمسٹری میں
D. نیون میں
- 19- فزکس کی کتنی شاخیں ہیں
- A. چار
B. پانچ
C. سات
D. نو
- 20- حرکت پر اثر انداز ہونے والے طبیعی عوامل کے مطالعہ کا علم ہے
- A. مکینکس
B. اواز
C. روشنی
D. پلارما فزکس
- 21- حرارت کی ترسیل اور بطور انرجی اس کے استعمال کے ساتھ فزکس کی کس شاخ کا تعلق ہے
- A. سالٹ سٹیٹ فزکس
B. پلارما فزکس
C. الیکٹریٹریٹریٹری
D. نیون میں سے کوئی نہیں
- 22- اس کا تعلق سنی جلسکے والی اواز سے وابستہ طبیعی اثرات کے مطالعہ سے ہے
- A. اتمک اور مالیکولر فزکس
B. اواز
C. روشنی
D. نیوکلینٹر فزکس
- 23- روشنی کے طبیعی مظاہر سے تعلق رکھنے والی فزکس کی شاخ کہلاتی ہے
- A. نہرموٹانامکس
B. پلارما فزکس
C. روشنی
D. نیوکلینٹر فزکس
- 24- اس کا تعلق بر قی مقاطیسی مظاہر اور ان کے بلیمی رشتے کے مطالعہ سے ہے
- A. الیکٹریٹریٹری
B. نیوکلینٹر فزکس
C. اتمک اور مالیکولر فزکس
D. سالٹ سٹیٹ فزکس
- 25- مادہ مشتمل ہوتا ہے
- A. ایشمز پر
B. مالیکولز پر
C. الف اور ب
D. نیون غلط
- 26- ایشمز اور مالیکولز کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے
- A. مکینکس
B. پلارما فزکس
C. اتمک اور مالیکولر فزکس
D. نیوکلینٹر فزکس
- 27- ایش کے نیوکلینس کے متعلق علم کا نام ہے
- A. الیکٹرونکس
B. الیکٹریٹریٹری
C. سالٹ سٹیٹ فزکس
D. نیوکلینٹر فزکس
- 28- جب تک زیادہ ٹمپریچر پر مادہ کی حالت پوچھاتی ہے
- A. مائع
B. پلارما
C. ٹھوس
D. گیس
- 29- مادے کی ٹھوس حالت میں مخصوص خاصیتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے
- A. اتمک اور مالیکولر فزکس
B. نیوکلینٹر فزکس
C. پلارما فزکس
D. سالٹ سٹیٹ فزکس
- 30- ایک کلوگرام بورینیم کے ایشمن کو نوڑ کر حاصل ہونے والی انرجی کتنے کلوگرام کو نوڑ کو جلا کر حاصل ہوتی ہے
- A. دس لاکھ کلوگرام
B. بیس لاکھ کلوگرام
C. ٹیس لاکھ گرام
D. چالیس لاکھ گرام
- 31- کلنتس کے بر مظہر کا تعلق مادہ اور ہے
- A. پاور سے
B. انرجی سے
C. فورس سے
D. پلارما سے
- 32- جیونیورس کا زیادہ تر حصہ کس حالت میں ہے
- A. گیس
B. مائع
C. پلارما
D. ورک
- 33- اجرام فلکی کے بارے میں مطالعہ کا نام ہے
- A. جیو فزکس
B. اسٹریو فزکس
C. بائیو فزکس
D. بلا: مہ فزکس

- 34 فزکس کے اصولوں کو منظر رکھے کہ باتیولوچی کے مطالعے کو کہتے ہیں
 A. آسٹروفارکس
 B. جیو فزکس
 C. پلیو فزکس
 D. پلارما فزکس
- 35 کسی اینٹ کی خصوصیات کو معین کرنے کے لئے پیمائش کرنی پڑتی ہے
 A. لمبائی
 B. چوڑائی
 C. اونچائی
 D. تینوں چیزوں کی
- 36 طبعی مقدار ہے
 A. لمبائی
 B. وقت
 C. دونوں
 D. دونوں میں سے کوئی نہیں
- 37 لمبائی، ماس، وقت، ٹمپریچر، کرنٹ اور روشنی کی شدت مقداریں ہیں
 A. طبعی
 B. ماخوذ
 C. بنیادی
 D. غیر طبعی
- 38 جوہ اکلیل جو بنیادی یوٹس سے اخذ کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں
 A. غیر طبعی مقداریں
 B. طبعی مقداریں
 C. بنیادی یوٹس
 D. ملخوذ یوٹس
- 39 کسی بنیادی مقدار کی اکلی کو کہتے ہیں
 A. ملخوذ یوٹنٹ
 B. بنیادی یوٹنٹ
 C. الف اور ب
 D. کوئی نہیں
- 40 بنیادی اور ملخوذ مقداریں کی اکلیوں کے نظام کو کہتے ہیں
 A. سسٹم انٹریشنل
 B. سسٹم اف یوٹنٹ
 C. CGS
 D. برطانوی انگریز سسٹم
- 41 سسٹم انٹریشنل کے بنیادی یوٹس کا نظام ہے
 A. تین
 B. پانچ
 C. سات
 D. نو
- 42 سسٹم انٹریشنل کے تحت لمبائی کا یوٹنٹ ہے
 A. سیٹی میٹر
 B. کلو میٹر
 C. ملی میٹر
 D. میٹر
- 43 سسٹم انٹریشنل کے تحت ماس کا یوٹنٹ ہے
 A. ملی میٹر
 B. ٹیسی گرام
 C. کلو گرام
 D. گرام
- 44 سوالیوم کا یوٹنٹ ہے
 A. میٹر
 B. کلو گرام
 C. کلو گرام مکعب میٹر
 D. مکعب میٹر
- 45 کلو گرام فی مکعب میٹر کس کا یوٹنٹ ہے
 A. ولائی
 B. ٹیسٹی-کلافت
 C. ایکسلریشن
 D. سیپیڈ
- 46 الیکٹریک کرنٹ کا یوٹنٹ ہے
 A. سکینٹ
 B. فیراڈ
 C. ایمپیر
 D. نیوٹن میٹر
- 47 ٹمپریچر کا یوٹنٹ ہے
 A. مکعب میٹر
 B. کولمب
 C. جول
 D. کللون
- 48 مختلف یوٹس کے ملٹی پل اور سب ملٹی پل کو کہتے ہیں
 A. نوٹینشن
 B. بڑی فزکس
 C. ملٹی پلز
 D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 49 سورک کا یوٹنٹ ہے
 A. پلسکل
 B. میٹر فی سیکنڈ
 C. نیوٹن
 D. جول
- 50 فورس کا یوٹنٹ ہے
 A. کولمب
 B. نیوٹن
 C. جول
 D. سلگ
- 51 الیکٹریک چارج کا یوٹنٹ ہے
 A. جول
 B. ایمپیر
 C. کلمت

52 پریشر کا یونٹ ہے

- A. پلسلک
- B. کیلوں
- C. کٹھلا
- D. فراڈ

53 سولاسٹی کا یونٹ ہے

- A. میٹر فی سینکڑہ
- B. مرعی میٹر
- C. ایمپیٹر
- D. جول

54 رقبہ کا یونٹ ہے

- A. کلو میٹر
- B. مول
- C. مرعی
- D. کیلوں

55 میٹر برابر ہوتا ہے 1

- A. سینٹی میٹر 10
- B. سینٹی میٹر 100
- C. 1000 سینٹی میٹر
- D. 1/10 سینٹی میٹر

56 سینٹی میٹر کتے ملی میٹر کے برابر ہوتا ہے 1

- A. 10/2
- B. 100
- C. 10
- D. 1000

57 کلو میٹر کتے میٹر کے برابر ہوتا ہے 1

- A. 10
- B. 100
- C. 1000
- D. 10000

58 کلوگرام میں گرام بوتے ہیں-1

- A. 100
- B. 1000
- C. 1/10
- D. 10/4

59 گرام میں کتے ملی گرام بوتے ہیں-1

- A. ملی 10/2
- B. ملی 10
- C. ملی 100
- D. ملی 1000

60 میٹر را استعمال کرتے ہوئے جسم کی لمبائی کہل تک صحیح نہیں جاسکتی ہے

- A. سینٹی میٹر تک 1
- B. ملی میٹر 1
- C. میٹر تک 1
- D. کلو میٹر 1

61 سورنیٹر کلی پر ز ملی میٹر کے کتے حصے تک کی صحیح پیمائش کر سکتا ہے

- A. پانچویں حصے تک
- B. سیلوویں حصے تک
- C. دسویں حصے تک
- D. باربوبیں حصے تک

62 سورنیٹر کلی پر ز کی کتے حصے بوتے ہیں

- A. دو
- B. تین
- C. چار
- D. پانچ

63 ورنیٹر سکیل کی لمبائی کتی ہوئی ہے

- A. ملی میٹر 7
- B. ملی میٹر 9
- C. ملی میٹر 11
- D. ملی میٹر 15

64 سورنیٹر سکیل پر بردہ لانٹوں کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے

- A. ملی میٹر 0.8
- B. ملی میٹر 0.9
- C. ملی میٹر 0.6
- D. ملی میٹر 0.4

65 مین سکیل اور ورنیٹر سکیل کے درجوں کے درمیان فرق کو کہتے ہیں

- A. ورنیٹر کو نہیں
- B. ورنیٹر کا ایرر
- C. ورنیٹر کالیسٹ کاونٹ
- D. سینیٹوں میں سے کوئی نہیں

66 ورنیٹر کالیسٹ کاونٹ برابر ہوتا ہے

- A. سینٹی میٹر 1/100
- B. سینٹی میٹر 1/10
- C. سینٹی میٹر 1/100
- D. ملی میٹر 1/10

67 مانیکرو میٹر سکریو گچ کتے حصے تک صحیح پیمائش کرتا ہے؟

- A. سینٹی میٹر 1/10
- B. سینٹی میٹر 1/100
- C. ملی میٹر 1/10
- D. ملی میٹر 1/100

68 فزیکل بیلنٹ سے کیا چیز نہیں جاتی ہے

- A. لمبائی
- B. وقت
- C. مادیں
- D. تینیوں میں سے کوئی نہیں

- 69 سٹاپ واج سے کیا معلوم بوتا ہے
A. 60
B. 45
C. 30
D. 75
- 70 گھری پر عام طور پر ایک ڈائل کو کتنے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے
A. 60
B. 45
C. 30
D. 75
- 71 سٹاپ واج میں سینکڑ کے کتنے حصہ تک پیمائش کی جاسکتی ہے
A. 60
B. 45
C. 30
D. 75
- 72 پیمائشی سلنڈر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے
A. 60
B. 45
C. 30
D. 75
- 73 پیمائش میں غلطی کے امکان کی کتنی وجوبات بوسکتی ہیں
A. دو
B. چار
C. پانچ
D. تین
- 74 پیمائشی غلطیوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے
A. پانچ
B. سات
C. تین
D. چھ
- 75 نا تجربہ کاری سے ہونے والی غلطی کو کیا کہتے ہیں
A. شخصی غلطی
B. قاعدہ غلطی
C. باقاعدہ غلطی
D. تینوں
- 76 ایک باقاعدہ اصول کے تحت ہوتی ہے
A. شخصی غلطی
B. قاعدہ غلطی
C. باقاعدہ غلطی
D. الف، درست نہیں ہے
- 77 نوری سال کس کی یونٹ ہے
A. ماس
B. وقت
C. لمبائی
D. ٹیکسٹی
- 78 ایک نوری سال فاصلہ روشنی کتنے سال میں طے کرتی ہے
A. سال 1
B. سل 2
C. سال 3
D. سل 4
- 79 کسی پیمائش میں صحیح طور پر معلوم بندسے کھلاتے ہیں
A. نمایل بندسے
B. مشکوک بندسے
C. دونوں
D. تینوں غلط ہیں
- 80 میں نمایل بندسوں کی تعداد ہے -14.5cm
A. ایک
B. دو
C. تین
D. چار
- 81 کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے
A. گرام
B. کلو گرام
C. نیوتن
D. مول
- 82 پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے
A. ماس
B. ایریا
C. والیوم
D. کسی مانع کا لیول
- 83 میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے -Sl
A. 3
B. 6
C. 7
D. 9
- 84 مائیکرو سینکڑ کا وقفہ مساوی ہے -200
A. 0.2s
B. 0.02s
C. $2 \times 10^{-4}s$
D. $2 \times 10^{-6}s$
- 85 ان میں سے کون سا مقدار ماخوذ یونٹ نہیں ہے؟
A. پلیسل
B. کلو گرام
C. نیوتن
D. واث
- 86 درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے؟
A. 0.01 g
B. 2 mg
C. 100 mg
D. 5000 ng

87	ایک طالب علم نے سکریو گچ کی مدد سے شیشے کی شیٹ کی موٹائی معلوم کی۔ میں سکل پر ریٹنگ 3 درجے ہے۔ جبکہ انٹکس لائن کے سامنے آئے والا سرکلر سکل کا درجہ 8 وان ہے۔ اس طرح اس کی موٹائی ہے	A. 3.8 cm B. 3.08 mm C. 3.8 mm D. 3.08 cm
88	کسی ٹیسٹ ٹیوب کا انٹرنل ڈیا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزوں الہ کون سا ہے؟	A. میٹر راڈ B. ورنیٹر کلپرز C. پیمائشی فہم D. سکریو گچ
89	کسی عدد میں اب بندسے بوتے ہیں:	A. تمام بندسے B. تمام درست معلوم بندسے C. تمام درست معلوم بندسے اور پہلا مشکوک بندسے D. تمام درست معلوم بندسے اور تمام مشکوک بندسے
90	ایک طالب علم نے ورنیٹر کلپرز سے کسی تار کا ڈیا میٹر 1.032 سینٹی میٹر معلوم کیا۔ آپ اس سے کس حد تک متفق ہیں؟	A. 1cm B. 1.0cm C. 1.03cm D. 1.032cm
91	اس میں زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. پلازما فریکن B. نیوکلینر فریکن C. اتماک فریکن D. جیو فریکن
92	بجلی کا استعمال نہیں ہے	A. روشنی کا حصول B. حررات کا حصول C. ایم کا مطالعہ D. میکینیکل انرجی کا حصول