

9th Class Physics Chapter 1 Physical Quantities and Measurement Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|---|
| 1 | سوہ علم جو مشابدات اور تجربات کی بنا پر حاصل ہوا اس کو کہتے ہیں | A. سائنس B. ریاضی C. شوشاں سائنس D. عمرانیات |
| 2 | سائنس کا لفظ ملکوذ ہے | A. لاطینی زبان سے B. یونانی زبان سے C. انگریزی زبان سے D. بندی زبان سے |
| 3 | سائنس کا مطلب ہے | A. لاعلمی B. علم C. اضافہ D. خاتمہ |
| 4 | کس میں اجسام کی حرکت کے اثرات اور وجوبات کا مطالعہ کیا جاتا ہے | A. روشنی B. آواز C. حرارت D. میکینیکس |
| 5 | کس میں حرارت کی ملیٹ اس کے اثرات اور انتقال حرارت پر بحث کی جاتی ہے | A. حرارت B. میکینیکس 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. الیکٹرو 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. نیوکلینٹر فزکس B. پلازما فزکس C. الیکٹرو میگنیٹزم D. اتمک فزکس |
| 8 | اس میں مادے کی انیونک حالت کی پیدائش اور خواص پر بحث کی جاتی ہے | A. پلازما فزکس B. جیو فزکس C. نیوکلینٹر فزکس D. اتمک فزکس |
| 9 | بہ زمین کی اندرونی ساخت کے مطالعہ سے متعلق ہے | A. پلازما فزکس B. جیو فزکس C. نیوکلینٹر فزکس D. اتمک فزکس |
| 10 | سوہ مقداریں جن کی بنیاد پر دوسرا مقداریں لخذ کی جائیں کہلاتی ہیں | A. بنیادی مقداریں B. ملخوذ مقداریں C. کوئی نہیں |
| 11 | لمبائی، وقت، ماس مثالیں ہیں | A. ملخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی بھی نہیں |
| 12 | سوہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے لخذ کی گئی ہوں کہلاتی ہیں | A. بنیادی مقداریں B. ملخوذ مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں |
| 13 | ورک انرجی پاور الیکٹرک چارج مثالیں ہیں | A. ملخوذ 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 | کنٹیلا کی علامت ہے | A. kg B. mol C. K D. Cd |

- 16 میٹر راڈ کم از کم ریشگ کو کہتے ہیں
A. زیر و 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 بینی تعلق کا مطالعہ کیا جاتا ہے
A. بائیولوچی میں
B. فزکس میں
C. کیمسٹری میں
D. تینون میں
- 19 فزکس کی کتنی شاخیں ہیں
A. چار
B. پانچ
C. سات
D. نو
- 20 حرکت پر اثر انداز ہونے والے طبعی 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. الیکٹریو میگنیٹزم
D. تینون میں سے کوئی نہیں
- 22 اس کا تعلق سنی جلسکنے والی اواز سے وابستہ طبعی اثرات کے مطالعہ سے ہے
A. ائامک اور مالیکولر فزکس
B. اواز
C. روشنی
D. نیوکلینٹر فزکس
- 23 روشنی کے طبعی مظاہر سے تعلق رکھنے والی فزکس کی شاخ کہلاتی ہے
A. تھرمومیٹرانمکس
B. پلارما فزکس
C. روشنی
D. نیوکلینٹر فزکس
- 24 اس کا تعلق بر قی مقاطیسی مظاہر اور ان کے بلیمی رشتے کے مطالعے سے ہے
A. الیکٹریو میگنیٹزم
B. نیوکلینٹر فزکس
C. ائامک اور مالیکولر فزکس
D. سالٹ سٹیٹ فزکس
- 25 مادہ مشتمل ہوتا ہے
A. ایٹھمز پر
B. مالیکولر پر
C. الف اور ب
D. تینون غلط
- 26 ایٹھمز اور مالیکولر کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے
A. مکینکس
B. پلارما فزکس
C. ائامک اور مالیکولر فزکس
D. نیوکلینٹر فزکس
- 27 ایٹھ کے نیوکلینس کے متعلق علم کا نام ہے
A. الیکٹرونکس
B. الیکٹریو میگنیٹزم
C. سالٹ سٹیٹ فزکس
D. نیوکلینٹر فزکس
- 28 ہبہ زیادہ تمپریچر پر مادہ کی حالت پوچھتے ہیں
A. مائع
B. پلارما
C. ٹھوس
D. گیس
- 29 مادے کی ٹھوس حالت میں مخصوص خاصیتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے
A. ائامک اور مالیکولر فزکس
B. نیوکلینٹر فزکس
C. پلارما فزکس
D. سالٹ سٹیٹ فزکس
- 30 ہبہ کلوگرام بورینیم کے ایٹھوں 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. نین لاکھ گرام
D. چالیس لاکھ گرام
- 31 کلائنٹ 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. اسٹروفزکس
C. الیکٹرونکس

- 34 فزکس کے اصولوں کو منظر رکھے کہ بائیولوچی کے مطالعے کو کہتے ہیں
A. آئٹرو فزکس
B. جیو فزکس
C. بائیو فزکس
D. پلازما فزکس
- 35 کسی اینٹ کی خصوصیات کو معین کرنے کے لئے پیمائش کرنی پڑتی ہے
A. لمبائی
B. جوڑائی
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. **شناختی**
D. غیر طبعی
- 38 جوہ اکلیل جو بنیادی یوٹنس سے اخذ کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں
A. غیر طبعی مقداریں
B. طبعی مقداریں
C. بنیادی یوٹنس
D. ماخوذ یوٹنس
- 39 کسی بنیادی مقدار کی اکلی کو کیا کہتے ہیں
A. ماخوذ یونٹ
B. **بنیادی یونٹ**
C. اف اور ب
D. کوئی نہیں
- 40 بنیادی اور ماخوذ مقداریں کی اکلیوں کے نظام کو کہتے ہیں
A. سیسٹم انٹرنشنل
B. سیسٹم اف یوٹنس
C. CGS
D. برطانوی انجینئر سیسٹم
- 41 سسٹم انٹرنشنل کتے بنیادی یوٹنس کا نظام ہے
A. تین
B. پلچ
C. سات
D. نو
- 42 سسٹم انٹرنشنل کے تحت لمبائی کا یونٹ ہے
A. سیستی میٹر
B. کلو میٹر
C. ملی میٹر
D. **میٹر**
- 43 سسٹم انٹرنشنل کے تحت ماس کا یونٹ ہے
A. ملی میٹر
B. ٹیسی گرام
C. **کلو گرام**
D. گرام
- 44 سوالیوم کا یونٹ ہے
A. میٹر
B. کلو گرام
C. کلو گرام مکعب میٹر
D. مکعب میٹر
- 45 کلو گرام فی مکعب میٹر کس کا یونٹ ہے
A. ولاشتی
B. **ٹینیشن-کلکافت**
C. ایکسلریشن
D. سیپٹا
- 46 الیکٹریک کرنٹ کا یونٹ ہے
A. سکینٹ
B. فیراڈ
C. **ایپیر**
D. نیوٹن میٹر
- 47 ٹمپریچر کا یونٹ ہے
A. مکعب میٹر
B. کولمب
C. جول
D. کیلون
- 48 مختلف یوٹنس کے ملٹی پل اور سب ملٹی پل کو کیا کہتے ہیں
A. نوٹینٹ
B. **پری فکس**
C. ملٹی پلز
D. **تینوں میں سے کوئی نہیں**
- 49 سوک کا یونٹ ہے
A. پلسلک
B. میٹر فی سکینٹ
C. نیوٹن
D. جول
- 50 فورس کا یونٹ ہے
A. کولمب
B. نیوٹن
C. جول
D. سلگ

| | | |
|----|---|--|
| 51 | -الیکٹر چارج کا یونٹ ہے | B. ایمپیر C. کولمب D. نیوتن |
| 52 | پریشر کا یونٹ ہے | A. پلسلک B. کلون C. کٹللا D. فراڈا |
| 53 | ولاسٹی کا یونٹ ہے | A. میٹر فی سینکڑا B. مریع میٹر C. ایمپیر D. جول |
| 54 | رقبہ کا یونٹ ہے | A. کلو میٹر B. مول C. مریع D. کلون |
| 55 | میٹر برابر بوتا ہے 1 | A. سینٹی میٹر 10 B. سینٹی میٹر 100 C. سینٹی میٹر 1000 D. سینٹی میٹر 1/10 |
| 56 | سینٹی میٹر کتے میٹر کے ملی میٹر کے برابر بوتا ہے 1 | A. 10/2 B. 100 C. 10 D. 1000 |
| 57 | -کلو میٹر کتے میٹر کے برابر بوتا 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 راڈ استعمال کرتے ہوئے جسم کی لمبائی کہل تک صحیح نلبی جاسکتی ہے | A. سینٹی میٹر تک 1 B. ملی میٹر 1 C. میٹر تک 1 D. کلو میٹر 1 |
| 61 | سورنیٹر کیلی پر ز ملی میٹر کے کتے حصے تک کی صحیح پیمائش کرسکتا ہے | A. پانچویں حصے تک B. ساتویں حصے تک C. سوویں حصے تک D. باربیوں حصے تک |
| 62 | سورنیٹر کیلی پر ز کی کتے حصے بوتے ہیں | A. دو B. تین C. چار D. پانچ |
| 63 | ورنیٹر سکیل کی لمبائی کتتی ہوتی ہے | A. ملی میٹر 7 B. ملی میٹر 9 C. ملی میٹر 11 D. ملی میٹر 15 |
| 64 | سورنیٹر سکیل پر بردو لانٹوں کا درمیانی فاصلہ برابر بوتا 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 کوئی نہیں B. ورنیٹر کا ایور C. ورنیٹر کالیسٹ کاؤنٹ D. سینٹینوں میں سے کوئی نہیں |
| 66 | ورنیٹر کالیسٹ کاؤنٹ برابر بوتا ہے | A. سینٹی میٹر 1/100 B. سینٹی میٹر 1/10 C. سینٹی میٹر 1/100 D. ملی میٹر 1/10 |
| 67 | ملنیکرو میٹر سکریو گچ کتے حصے تک کی 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 نلبی جاتی ہے | A. لمبائی B. وقت C. مادی D. سینٹینوں میں سے کوئی نہیں |

| | | |
|----|---|---|
| 69 | حشاب واج سے کیا معلوم ہوتا ہے | A. وقت B. ماس C. لمبائی D. وقت کا خاص دورانیہ |
| 70 | -گھڑی پر عام طور پر ایک ڈائل کو کتنے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے | A. 60 B. 45 C. 30 D. 75 |
| 71 | حشاب واج میں سیکنڈ کے کتنے حصہ تک پیمائش کی جاسکتی ہے | A. سوین B. سولہویں C. بیسویں D. سوویں |
| 72 | پیمائشی سلنڈر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے | A. ٹیسٹی B. ولیوم C. ولاشی D. ماس |
| 73 | پیمائش میں غلطی کے امکان کی کتنی وجوبات پوسکتی ہے | 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. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. تینوں |
| 76 | ایک باقاعدہ اصول کے تحت ہوتی ہے | A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. الف، درست نہیں بے |
| 77 | نوری سال کس کی یونٹ ہے | A. ماس B. وقت C. لمبائی D. ٹیسٹی |
| 78 | ایک نوری سال فاصلہ روشنی کتنے سال میں طے کرتی ہے | A. 1 سال B. 2 سال C. 3 سال D. 4 سال |
| 79 | کسی پیمائش میں صحیح طور پر معلوم بندسے کہلاتے ہیں | A. نمایل بندسے B. مشکوک بندسے C. دونوں D. تینوں غلط ہیں |
| 80 | میں نمایل بندسون 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. نیوٹن D. مول |
| 82 | پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے | A. ماس B. ایریا C. ولیوم D. کسی مائع کا لیول |
| 83 | میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے -SI | A. 3 B. 6 C. 7 D. 9 |
| 84 | مانیکرو سیکنڈ کا وقفہ مساوی ہے -200 | A. 0.2s B. 0.02s C. $2 \times 10^{-6}s$ D. $2 \times 10^{-4}s$ |
| 85 | ان میں سے کون سا مقدار ماخوذ یونٹ نہیں ہے؟ | A. پلسک B. کلو گرام C. نیوٹن D. واٹ |
| 86 | درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے جھوٹی 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 سکیل پر ریٹنگ 3 درجے ہے۔ جبکہ انٹکس لائن کے سامنے آئے والا سرکار سکیل کا درجہ 80 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 انژنل ڈایا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزون الہ کون سا ہے؟

- A. میٹر راڈ
B. ورنیز کلیپر
C. پیمائشی فہر
D. سکریو گچ

89 کسی عدد میں ابم بندسے بوتے ہیں:

- A. تمام بندسے
B. تمام درست معلوم بندسے
C. تمام درست معلوم بندسے اور پیلا مشکوک بندسے
D. تمام درست معلوم بندسے اور تمام مشکوک بندسے

90 ایک طالب علم نے ورنیز کلیپر سے کسی تار کا ڈایا میٹر 1.032 سینٹی میٹر معلوم کیا۔ اپنے اس سے کس حد تک متفق ہے؟

- A. 1cm
B. 1.0cm
C. 1.03cm
D. 1.032cm

91 اس میں زمین کی اندر ورنی ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔

- A. پلازما فرکس
B. نیونکلینر فرکس
C. اتمک فرکس
D. جیو فرکس

92 بجلی کا استعمال نہیں ہے

- A. روشنی کا حصول
B. حررات کا حصول
C. ایتم کا مطالعہ
D. میکینکل انرجی کا حصول