

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی ثیسٹ ٹیوب کا انزنل ڈالا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزون الہ کون سا ہے؟	A. میٹر راڑ B. ورننر کلیبرز C. پیمائشی فہر D. سکریوگرچ
2	چریشور کا یونٹ ہے	A. پسلک B. کیلوں C. کنٹلا D. فیراڈا
3	-ایک کلوگرام پورینیم کے ایشوں کو نوڑ کر حاصل ہونے والی انرجی کتنے کلو گرام کوئٹے کو جلا کر حاصل ہوتی ہے	A. دس لاکھ کلوگرام B. بیس لاکھ کلوگرام C. ٹین لاکھ گرام D. چالیس لاکھ گرام
4	نا تجربہ کاری سے ہونے والی غلطی کو کیا کہتے ہیں	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. تینوں
5	-کسی پیمائش میں صحیح طور پر معلوم بندسے کھلاتے ہیں	A. نمایل بندسے B. مشکوک بندسے C. دونوں D. تینوں غلط ہیں
6	-وہ اکائیں جو بنیادی یونٹس سے اخذ کی جاتی ہیں کھلاتی ہیں	A. غیر طبیعی مقداریں B. طبیعی مقداریں C. بنیادی یونٹس D. ملخوذ یونٹس
7	-مادہ مشتمل ہوتا ہے	A. ایمسز پر B. مالیکولز پر C. الف اور ب D. تینوں غلط
8	کلوگرام میں گرام بیسے 1-	A. 100 B. 1000 C. 1/10 D. 10/4
9	-ورک انرجی پاور الیکٹرک چارج مثالیں ہیں	A. ملخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
10	-وہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے اخذ کی گئی ہوں کھلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ملخوذ مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
11	-حشاب و اج میں سینکڑ کے کتنے حصہ تک پیمائش کی جاسکتی ہے	A. سوین B. سولہویں C. بیسویں D. سوویں
12	-بنیادی اور ملخوذ مقداریں کی اکائیوں کے نظام کو کہتے ہیں	A. سیسٹم انٹرنشنل B. سیسٹم اف یونٹس C. CGS D. برطانوی انگلینڈ سیسٹم
13	-کنٹلا کی علامت ہے	A. kg B. mol C. K D. Cd
14	-لمبائی، ماس، وقت، تیپریچر، کرنٹ اور روشنی کی شدت مقداریں ہیں	A. طبیعی B. ملخوذ C. بنیادی D. غیر طبیعی
15	-جنونیورس کا زیادہ تر حصہ کس حالت میں ہے	A. گیس B. مانع C. پلازمہ

16	بے زمین کی اندرونی ساخت کے مطالعہ سے متعلق ہے	A. پلازما فریکس B. جیو فریکس C. نیوکلینٹر فریکس D. اٹامک فریکس
17	فریکس کے اصولوں کو منظر رکھے کہ باتیولوچی کے مطالعے کو کہتے ہیں	A. آسٹرو فریکس B. جیو فریکس C. باتیو فریکس D. پلازما فریکس
18	ایک طالب علم نے ورننیر کلیپرز سے کسی تار کا ڈالیا میٹر 1.032 سینٹی میٹر معلوم کیا۔ آپ اس سے کس حد تک منتفق ہیں؟	A. 1cm B. 1.0cm C. 1.03cm D. 1.032cm
19	پیمائشی سلنٹر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے	A. ٹینسٹی B. ولیم C. ولائٹی D. ماس
20	-اس میں آواز کی لمبوجوں کے طبیعی پبلووں ان کے پیدائش خواص اور اطلاق کا احاطہ کیا جاتا ہے	A. الیکٹرو میگنیٹزم B. اواز C. روشنی D. اٹامک فریکس
21	روشنی کے طبیعی مظاہر سے تعلق رکھنے والی فریکس کی شاخ کہلاتی ہے	A. تھرمو ماؤٹانامکس B. پلازما فریکس C. روشنی D. نیوکلینٹر فریکس
22	-کس میں اجسام کی حرکت کے اثرات اور وجوہات کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. روشنی B. اواز C. حرارت D. میکنیکس
23	-اس میں ساکن اور متحرک چارجز ان کے اثرات اور ان کے میگنیٹزم کے ساتھ تعلقات کو زیر لایا جاتا ہے	A. نیوکلینٹر فریکس B. پلازما فریکس C. الیکٹرو میگنیٹزم D. اٹامک فریکس
24	-اس کا تعلق سنی جلسکتے والی آواز سے وابستہ طبیعی اثرات کے مطالعہ سے ہے	A. اٹامک اور مالیکوولر فریکس B. اواز C. روشنی D. نیوکلینٹر فریکس
25	پیمائشی سلنٹر سے معلوم کیا جاتا ہے	A. ماس B. ایریا C. ولیم D. کسی مانع کا لیول
26	سُرک کا بونٹ ہے	A. پلسلک B. میٹر فی سینکڑہ C. نیوتن D. جول
27	طبیعی مقدار ہے	A. لمبائی B. وقت C. دونوں D. دونوں میں سے کوئی نہیں
28	رُقبہ کا بونٹ ہے	A. کلو میٹر B. مول C. مریع D. کیلون
29	درج نیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے؟	A. 0.01 g B. 2 mg C. 100 mg D. 5000 ng
30	-اس میں زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. پلازما فریکس B. نیوکلینٹر فریکس C. اٹامک فریکس D. جیو فریکس
31	ایک طالب علم نے سکریو گیج کی مدد سے شیشے کی شیٹ کی موٹائی معلوم کی۔ میں سکیل پر ریٹنگ 3 درجے ہے۔ جبکہ انٹکس لائن کے سامنے اُنے والا سرکلر سکیل کا درجہ 8 واری ہے۔ اس طرح اس کی موٹائی ہے	A. 3.8 cm B. 3.08 mm C. 3.8 mm D. 3.08 cm
32	پیمائشی غلطیوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے	A. پنج B. سات C. تین D. چھ

- 33- میں سکل اور ورنیٹر سکل کے درجوں کے درمیان فرق کو کہتے ہیں
A. 10/2
B. 100
C. 10
D. 1000
- 34- سیٹی میٹر کے میٹر کے برابر ہوتا ہے 1
A. پلسکل
B. کلوگرام
C. نیوتن
D. واث
- 35- ان میں سے کون سا مقدار ماخوذ یونٹ نہیں ہے؟
A. سکینٹ
B. فراڈ
C. ایمپر
D. نیوٹن میٹر
- 36- الیکٹریک کرنٹ کا یونٹ ہے-
A. لمبائی
B. چوڑائی
C. اونچائی
D. نیزون چیزوں کی
- 37- کسی اینٹ کی خصوصیات کو متعین کرنے کے لیے یہ ماٹش کرنی پڑتی ہے
A. لاطینی زبان سے
B. یونانی زبان سے
C. انگریزی زبان سے
D. پندی زبان سے
- 38- سائنس کا لفظ ملخوذ ہے
A. ولاستی
B. ٹیکسٹیکافٹ
C. ایکسلریشن
D. سینٹیٹ
- 39- کلوگرام فی مکعب میٹر کس کا یونٹ ہے
A. ایک
B. دو
C. تین
D. چار
- 40- میں نمایاں بنسوں کی تعداد ہے -14.5cm
A. نوٹھین
B. بڑی فکر
C. ملٹی پلز
D. نیزون میں سے کوئی نہیں
- 41- مختلف یونٹس کے ملٹی پل اور سب ملٹی پل کو کیا کہتے ہیں
A. زیرو کاؤنٹ
B. کاؤنٹ
C. میکس کاؤنٹ
D. لیسٹ کاؤنٹ
- 42- میٹر راڈ کم از کم ریٹنگ کو کہتے ہیں
A. سیٹی میٹر 10
B. سیٹی میٹر 100
C. سیٹی میٹر 1000
D. سیٹی میٹر 1/10
- 43- میٹر برابر ہوتا ہے 1
A. الیکٹریک و میکٹریزم
B. نیوکلینٹر فرکن
C. اٹامک اور مالیکوولر فرکن
D. سالٹسٹیٹ فرکن
- 44- اس کا تعلق بر قی مقاطعی مظہرہ اور ان کے بلمی رشتے کے مطالعہ سے ہے
A. سال 1
B. سال 2
C. سال 3
D. سال 4
- 45- ایک نوری سال فاصلہ روشنی کے سال میں طے کرتی ہے
A. گرام
B. کلوگرام
C. نیوتن
D. مول
- 46- کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے
A. لمبائی
B. وقت
C. میلن
D. نیزون میں سے کوئی نہیں
- 47- فزیکل بیلنس سے کیا چیز نہیں جاتی ہے
A. چار
B. پانچ
C. سات
D. نو
- 48- فرکس کی کتنی شاخیں ہیں
A. لاعلمی
B. علم
C. اضافہ
D. خاتمہ
- 49- سائنس کا مطلب ہے
A. میٹر فی سیکنٹ
B. مریع میٹر
C. ایمپر
D. جول
- 50- ولاستی کا یونٹ ہے
A. میٹر فی سیکنٹ
B. مریع میٹر
C. ایمپر
D. جول

- 51 شے کی مقدار کی علامت ہے A. T
B. K
C. n
D. mol
- 52 حرارت کی ترسیل اور بطور انرجی اس کے استعمال کے ساتھ فرکن کی کس شاخ کا تعلق ہے سالٹ سٹیٹ فرکن A.
پلزما فرکن B.
الیکترومیگنیٹر C.
تینون میں سے کوئی نہیں D.
- 53 سسٹم انٹریشنل کے تحت ماس کا یونٹ ہے ملی میٹر A.
ٹیسی گرام B.
کلو گرام C.
گرام D.
- 54 کسی بنیادی مقدار کی اکائی کو کہتے ہیں مالخوذ یونٹ A.
بنیادی یونٹ B.
الف اور ب C.
کوئی نہیں D.
- 55 اس میں مادے کی آئیونک حالت کی پیدائش اور خواص پر بحث کی جاتی ہے پلازمہ فرکن A.
جو فرکن B.
نیوکلینر فرکن C.
اثامک فرکن D.
- 56 مانیکروسیکٹ کا وقہ مساوی ہے-200 ملیکروسیکٹ میں مداری A. 0.2s
B. 0.02s
C. $2 \times 10^{-4}s$
D. $2 \times 10^{-6}s$
- 57 لایٹ کے نیوکلیس کے متعلق علم کا نام ہے مالخوذ مقداریں A.
بنیادی مقداریں B.
الف ب C.
کوئی بھی نہیں D.
- 58 لمبائی، وقت، ماس مثالیں ہیں مالخوذ مقداریں A.
بنیادی مقداریں B.
الف ب C.
کوئی بھی نہیں D.
- 59 مادے کی ٹھوس حالت میں مخصوص خاصیتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے اثامک اور مالیکولر فرکن A.
نیوکلیر فرکن B.
پلزما فرکن C.
سالٹسٹیٹ فرکن D.
- 60 فورس کا یونٹ ہے کولمب A.
نیوتن B.
جول C.
سلگ D.
- 61 سورنیٹر کلی پر ز کی کتے حصے ہوتے ہیں دو A.
تین B.
چار C.
پانچ D.
- 62 سوہ علم جو مشابدات اور تجربات کی بنا پر حاصل ہوا اس کو کہتے ہیں سائنس A.
ریاضی B.
شووش سائنس C.
عمرانیات D.
- 63 سوہ مقداریں جن کی بنیاد پر دوسری مقداریں اخذ کی جائیں کہلاتی ہیں بنیادی مقداریں A.
مالخوذ مقداریں B.
کوئی نہیں C.
- 64 سوالیوم کا یونٹ ہے ملی میٹر A.
کلو گرام B.
کلو گرام مکعب میٹر C.
مکعب میٹر D.
- 65 -Mیں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے A. 3
B. 6
C. 7
D. 9
- 66 اجرام فلکی کے بارے میں مطالعہ کا نام ہے جو فرکن A.
آئیزو فرکن B.
بانیو فرکن C.
پلزما فرکن D.
- 67 کائنات کے بر مظہر کا تعلق مادہ اور ہے پاور سے A.
انرجی سے B.
فورس سے C.
پلزما سے D.
- 68 ایک باقاعدہ-----اصول کے تحت ہوتی ہے شخصی غلطی A.
بے قاعدہ غلطی B.
باقاعدہ غلطی C.
الف، درست نہیں ہے D.

		مکینکس
69	حرکت پر اثر انداز بونے والے طبیعی عوامل کے مطالعے کا علم ہے	A. آواز B. روشی C. پلازما فرکن D. سیٹی
70	ستاپ واج سے کیا معلوم ہوتا ہے	A. وقت B. مان C. لمبائی D. وقت کا خاص دورانیہ
71	گھڑی پر عام طور پر ایک ڈائیل کو کتنے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے	A. 60 B. 45 C. 30 D. 75
72	پیمائش میں غلطی کے امکان کی کتنی وجوبات پوسکتی ہے	A. دو B. چار C. پانچ D. تین
73	ٹمپریچر کا یونٹ ہے	A. مکعب میٹر B. کولمب C. جول D. کیلون
74	میٹر راڈ استعمال کرتے ہوئے جسم کی لمبائی کہل تک صحیح ناپی جاسکتی ہے	A. سیٹی میٹر تک 1 B. ملی میٹر C. میٹر تک 1 D. کلو میٹر 1
75	سنسنیں کی کس شاخ میں مادہ اور انرجی کے خواص اور ان کے درمیان بلیمی تعلق کا مطالیہ کیا جاتا ہے	A. بلیوجی میں B. فرکن میں C. کیمسٹری میں D. ٹینوں میں
76	ورنیٹر سکیل کی لمبائی کتنی ہوتی ہے	A. ملی میٹر 7 B. ملی میٹر 9 C. ملی میٹر 11 D. ملی میٹر 15
77	گرام میں کتنے ملی گرام ہوتے ہیں۔ 1	A. 10/2 B. 10 C. 100 D. 1000
78	-الیکٹر چارج کا یونٹ ہے	A. جول B. ایپیٹر C. کولمب D. نیوتن
79	سورنیر کیلی پر ز ملی میٹر کے کتنے حصے تک کی صحیح پیمائش کرسکتا ہے	A. پانچویں حصے تک B. ستویں حصے تک C. سویں حصے تک D. بارہویں حصے تک
80	ایٹمز اور مالیکولز کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے	A. مکینکس B. پلازما فرکن C. ایٹم اور مالیکولز فرکن D. نیوکلیٹر فرکن
81	موثر کاریں کیسے حرکت کرتی ہیں اس سوال کا جواب ملتا ہے؟	A. کیمسٹری میں B. بلیوجی میں C. فرکن میں D. ریاضی میں
82	حسسٹم انٹرنیشنل کتنے بنیادی یونٹس کا نظام ہے	A. تین B. پانچ C. سلت D. نو
83	چہت زیادہ ٹمپریچر پر مادہ کی حالت پوچھاتی ہے	A. مانع B. پلازما C. ٹھوس D. گیس
84	جلی کا استعمال نہیں ہے	A. روشی کا حصول B. حررات کا حصول C. ایٹم کا مطالعہ D. میکینکل انرجی کا حصول
85	ملیکرو میٹر سکریو گیج کتنے حصے تک صحیح پیمائش کرتا ہے؟	A. سیٹی میٹر 1/10 B. سیٹی میٹر 1/100 C. ملی میٹر 1/10 D. ملی میٹر 1/100
86	ورنیٹر کالسٹ کاونٹ بر ایر ہوتا ہے	A. سیٹی میٹر 1/100 B. سیٹی میٹر 1/10 C. سیٹی میٹر 1/100 D. ملی میٹر 1/10

87	-کلومیٹر کتے میٹر کے برابر ہوتا ہے 1	A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
88	مسٹم انٹرنیشنل کے تحت لمبائی کا یونٹ ہے	A. سیٹھی میٹر B. کلو میٹر C. ملی میٹر D. میٹر
89	کس میں حرارت کی ملیٹ اس کے اثرات اور انتقال حرارت پر بحث کی جاتی ہے	A. حرارت B. میکنیکس C. روشنی D. اواز
90	کسی عدد میں ابم بندسے ہوتے 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
91	نوری سال کس کی یونٹ ہے	A. ماس B. وقت C. لمبائی D. ڈینسیٹی
92	جورنیئر سکیل پر بردو لائنوں کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے	A. ملی میٹر 0.8 B. ملی میٹر 0.9 C. 0.6 ملی میٹر D. 0.4 ملی میٹر