

Physical Quantities and Measurement

Sr	Questions	Answers Choice
1	ورک انرجی پور الیکٹرک چارج مثالیں بیں	A. ماخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
2	سوہ اکالیل جو بنیادی یونٹس سے اخذ کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں	A. غیر طبیعی مقداریں B. طبیعی مقداریں C. بنیادی یونٹس D. ماخوذ یونٹس
3	جگی کا استعمال نہیں ہے	A. روشنی کا حصول B. حرارت کا حصول C. ایتم کا مطالعہ D. میکینکل انرجی کا حصول
4	-ایک باقاعدہ-----اصول کے تحت ہوتی ہے	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. الف، درست نہیں ہے
5	حرکت پر اثر انداز ہونے والے طبیعی عوامل کے مطالعہ کا علم ہے	A. مکینکس B. اواز C. روشنی D. پلازما فزکس
6	سینیورس کا زیادہ تر حصہ کس حالت میں ہے	A. گیس B. مائع C. پلازما D. ورک
7	نا تجربہ کاری سے ہونے والی غلطی کو کیا کہتے ہیں	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. نینوں
8	سسٹم انٹریشنل کتے بنیادی یونٹس کا نظام ہے	A. تن B. پانچ C. سات D. نو
9	ایک طالب علم نے ورنیٹر کلیپر سے کسی تار کا ڈالا میٹر 1.032 سینٹی میٹر معلوم کیا۔ اپ اس سے کس حد تک متفق ہیں؟	A. 1cm B. 1.0cm C. 1.03cm D. 1.032cm
10	بہت زیادہ تمپریچر پر مادہ کی حالت ہو جاتی ہے	A. مائع B. پلازما C. ٹھوس D. گیس
11	سائنس کا لفظ ماخوذ ہے	A. لاطینی زبان سے B. یونانی زبان سے C. انگریزی زبان سے D. پندی زبان سے
12	کسی ٹیسٹ ٹیوب کا انژنل ڈالا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزوں الہ کون سا ہے؟	A. میٹر راڈ B. ورنیٹر کلیپر C. پیمانشی فہم D. سکریوگرچ
13	کسی بنیادی مقدار کی اکائی کو کیا کہتے ہیں	A. ماخوذ یونٹ B. بنیادی یونٹ C. الف اور ب D. کوئی نہیں
14	موثر کاریں کیسے حرکت کرتی ہیں اس سوال کا جواب ملتا ہے؟	A. کیمسٹری میں B. بالینوجی میں C. فزکس میں D. ریاضی میں
15	ورنیٹر سکیل کی لمبائی کہتی ہوتی ہے	A. ملی میٹر 7 B. ملی میٹر 9 C. ملی میٹر 11 D. ملی میٹر 15

16	-کلو میٹر کتے میٹر کے برابر ہوتا ہے 1	A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
17	-کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے	A. گرام B. کلو گرام C. نیوتن D. مول
18	-پریش کا یونٹ ہے	A. پسلک B. کیلون C. کٹھلا D. فراڈ
19	-کس میں حرارت کی ملیٹ اس کے اثرات اور انتقال حرارت پر بحث کی جاتی ہے	A. حرارت B. میکینکس C. روشنی D. اواز
20	-سورنیر کیلی پر زمی میٹر کے کتے حصے تک کی صحیح پیمائش کر سکتا ہے	A. پانچویں حصے تک B. ستویں حصے تک C. سویں حصے تک D. باربیوں حصے تک
21	-لیشمز اور مالیکوولز کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے	A. میکینکس B. پلازما فزکس C. ائمک اور مالیکوولز فزکس D. نیوکلینٹر فزکس
22	-اجرام فلکی کے بارے میں مطالعہ کا نام ہے	A. جیو فزکس B. آئیزو فزکس C. بائیو فزکس D. پلازمہ فزکس
23	-کلو گرام فی مکعب میٹر کس کا یونٹ ہے	A. ولاستی B. نیشنی سکافٹ C. ایکسلریشن D. سیپیڈ
24	-ولاٹی کا یونٹ ہے	A. میٹر فی سیکنڈ B. مریع میٹر C. ایمپنیر D. جول
25	-سائنس کا مطلب ہے	A. لاعلمی B. علم C. اضافہ D. خاتمه
26	-مختلف یوں کے ملٹی پل اور سب ملٹی پل کو کیا کہتے ہیں	A. نوٹیشن B. پری فکن C. ملٹی پلز D. تینوں میں سے کوئی نہیں
27	-حشاب و اج میں سیکنڈ کے کتے حصہ تک پیمائش کی جاسکتی ہے	A. سوویں B. سولوویں C. بیسوویں D. سوویں
28	-ٹیپریچر کا یونٹ ہے	A. مکعب میٹر B. کولمب C. جول D. کیلون
29	-سائنس کی کس شاخ میں مادہ اور انرژی کے خواص اور ان کے درمیان بائی متعلق کا مطالیہ کیا جاتا ہے	A. بائیولوچی میں B. فزکس میں C. کیمیٹری میں D. تینوں میں
30	-طبیعی مقدار ہے	A. لمبائی B. وقت C. دونوں D. دونوں میں سے کوئی نہیں
31	-اس میں مادے کی انیونک حالت کی پیدا شد اور خواص پر بحث کی جاتی ہے	A. پلازما فزکس B. جیو فزکس C. نیوکلینٹر فزکس D. ائمک فزکس
32	-سورنیر کالیٹ کاونٹ برابر ہوتا ہے	A. سیٹیٹ میٹر 1/100 B. سیٹیٹ میٹر 1/10 C. سیٹیٹ میٹر 1/100 D. ملی میٹر 1/10
33	-کٹھلا کی عالمت ہے	A. kg B. mol C. K

34	پیمائشی سانچر سے معلوم کیا جاتا ہے	A. ماس B. اپریا C. والیوم D. کسی مانع کا لیول
35	-اس میں ساکن اور متحرک چارج ان کے اثرات اور ان کے میگنیٹزم کے ساتھ تعلقات کو زیر لا جاتا ہے	A. نیوکلینٹر فرکنس B. پلازما فرکنس C. الیکٹرونومیگنیٹزم D. انڈسک فرکنس
36	-گھبڑی پر عام طور پر ایک ڈائل کو کتنے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے	A. 60 B. 45 C. 30 D. 75
37	میں نمیلیں بندسوں کی تعداد ہے -14.5cm	A. ایک B. دو C. تین D. چار
38	حشاب واج سے کیا معلوم ہوتا ہے	A. وقت B. ماس C. لمبائی D. وقت کا خاص دورانیہ
39	-میٹر راڈ کم از کم ریٹنگ کو کہتے ہیں	A. زیرو کاؤنٹ B. کاؤنٹ C. میکس کاؤنٹ D. لیسٹ کاؤنٹ
40	جوہ علم جو مشابدات اور تجربات کی بنا پر حاصل ہوا اس کو کہتے ہیں	A. ساننس B. ریاضی C. شوشاں ساننس D. عمرانیات
41	-فورس کا یونٹ ہے	A. کولمب B. نیوٹن C. جول D. سلگ
42	میں سکیل اور ورنیٹر سکیل کے درجوں کے درمیان فرق کو کہتے ہیں	A. ورنیٹر کوئنٹیٹ B. ورنیٹر کا ایرر C. ورنیٹر کالیسٹ کاؤنٹ D. سینیون میں سے کوئی نہیں
43	جور کا یونٹ ہے	A. پاسکل B. میٹر فی سینکڈ C. نیوٹن D. جول
44	: 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
45	-کسی پیمائش میں صحیح طور پر معلوم بندسے کہلاتے ہیں	A. تمام بندسے B. مشکوک بندسے C. دونوں D. تینوں غلط ہیں
46	ملٹیکرو میٹر سکریو گیج کتنے حصے تک صحیح پیمائش کرتا ہے؟	A. 1/10 B. 1/100 C. 1/100 D. 1/100
47	ان میں سے کون سا مقدار ماخوذ یونٹ نہیں ہے؟	A. پاسکل B. کلوگرام C. نیوٹن D. واث
48	پیمائشی سانچر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے	A. ٹینسٹی B. والیوم C. ولاشی D. ماس
49	مسسٹم انٹریشنل کے تحت ماس کا یونٹ ہے	A. ملی میٹر B. ٹیسی گرام C. کلو گرام D. گرام
50	-کس میں اجسام کی حرکت کے اثرات اور وجوبات کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. روشنی B. اوزار C. حرارت D. میکنیکس

51	سوالیوم کا یونٹ ہے	A. میٹر B. کلو گرام C. کلو گرام مکعب میٹر D. مکعب میٹر
52	وہ مقداریں جن کی بنیاد پر دوسرا مقداریں اخذ کی جائیں کہلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. کوئی نہیں
53	-اس میں آواز کی لمبوجوں کے طبیعی پہلوؤں ان کے پیدائش خواص اور اطلاق کا احاطہ کیا جاتا ہے	A. الیکٹرو میگنیٹزم B. اواز C. روشنی D. اتمک فزکس
54	-میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے SI	A. 3 B. 6 C. 7 D. 9
55	ایک نوری سال فاصلہ روشنی کتنے سال میں ملے کرتی ہے	A. سال B. 2 سال C. 3 سال D. 4 سال
56	بہ زمین کی اندرونی ساخت کے مطالعہ سے متعلق ہے	A. پلازما فزکس B. جو فزکس C. نیوکلیٹر فزکس D. اتمک فزکس
57	سستم انٹرنیشنل کے تحت لمبائی کا یونٹ ہے	A. سینٹی میٹر B. کلو میٹر C. ملی میٹر D. میٹر
58	درج ذیل میں سے کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے؟	A. 0.01 g B. 2 mg C. 100 mg D. 5000 ng
59	-کسی اینٹ کی خصوصیات کو معین کرنے کے لئے پیمائش کرنی پڑتی ہے	A. لمبائی B. جوڑائی C. اونچائی D. سینیون چیزوں کی
60	ایٹم کے نیوکلیس کے متعلق علم کا نام ہے	A. الیکٹرونکس B. الیکٹرو میگنیٹزم C. سالٹ سٹیٹ فزکس D. نیوکلیٹر فزکس
61	پیمائش میں غلطی کے امکان کی کتنی وجوبت بوسکتی ہیں	A. دو B. چار C. پانچ D. تین
62	گرام میں کتنے ملی گرام بوتے ہیں-1	A. ملی 10/2 B. ملی 10 C. ملی 100 D. ملی 1000
63	-میٹر برابر بوتا ہے 1	A. سینٹی میٹر 10 B. سینٹی میٹر 100 C. سینٹی میٹر 1000 D. سینٹی میٹر 1/10
64	پیمائشی غلطیوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے	A. پانچ B. سات C. تین D. چھ
65	سورنیٹر کیلی پرزا کی کتنے حصے بوتے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
66	ورننیر سکیل پر بردو لائنوں 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
67	ملیکرو سیکنڈ کا وقہ مساوی ہے-200	A. 0.2s B. 0.02s C. 2×10 ⁻⁴ s D. 2×10 ⁻⁶ s
68	-کلائنٹ کے بر مظہر کا تعلق مادہ اور ہے	A. پاور سے B. انرجی سے C. فورس سے D. پلارمہ سے

69	-ایک کلوگرام بورینیم کے ایشون کو نوڑ کر حاصل ہونے والی انرجی کتنے کلو گرام کوئنے کو جلا کر حاصل ہوتی ہے	A. دس لاکھ کلوگرام B. پیس لاکھ کلوگرام C. تیس لاکھ کلوگرام D. چالیس لاکھ کرام
70	-الیکٹریک چارج کا یونٹ ہے	A. جول B. ایپیپٹر C. کولمب D. نیوٹن
71	-مادے کی ٹھوس حالت میں مخصوص خاصیتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. تامک اور مالیکوولر فرکس B. نیوکلیر فرکس C. پارزمنہ فرکس D. سالاشٹیٹ فرکس
72	کلوگرام میں گرام بوتے ہیں-1	A. 100 B. 1000 C. 1/10 D. 10/4
73	خوری سال کس کی یونٹ ہے	A. ماس B. وقت C. لبانی D. ٹینیشنی
74	-میٹر راڈ استعمال کرتے ہوئے جسم کی لمبائی کہل تک صحیح نہی جاسکتی ہے	A. سیٹی میٹر تک B. ملی میٹر C. میٹر تک D. کلو میٹر
75	لمبائی، ماس، وقت، تمپریچر، کرنٹ اور روشنی کی شدت مقداریں ہیں	A. طبعی B. ماخوذ C. بنیادی D. غیر طبعی
76	-فرکس کی کتنی شاخیں ہیں	A. چار B. پانچ C. سات D. نو
77	شے کی مقدار کی علامت ہے	A. T B. K C. n D. mol
78	روشنی کے طبعی مظاہرے سے تعلق رکھنے والی فرکس کی شاخ کہلاتی ہے	A. تھرموٹانامکس B. پلازمہ فرکس C. روشنی D. نیوکلینر فرکس
79	-اس کا تعلق بر قی مقاطعی مظاہرہ اور ان کے بلیمی رشتے کے مطالعہ سے ہے	A. الیکٹریک و میگنتیزم B. نیوکلینر فرکس C. تامک اور مالیکوولر فرکس D. سالاشٹیٹ فرکس
80	-فریکل بیلس سے کیا چیز نہی جاتی ہے	A. لمبائی B. وقت C. ماس D. تینوں میں سے کوئی نہیں
81	سیٹی میٹر کتنے ملی میٹر کے برابر ہوتا ہے 1	A. 10/2 B. 100 C. 10 D. 1000
82	سوہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے اخذ کی گئی ہوں کہلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
83	ایک طالب علم نے سکریو گیج کی مدد سے شیشے کی شیٹ کی موٹائی معلوم کی۔ میں سکیل پر ریٹنگ 3 درجہ ہے۔ جیکہ انٹکس لائن کے سامنے آنے والا سرکلر 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
84	حرارت کی ترسیل اور بطور انرجی اس کے استعمال کے ساتھ فرکس کی کس شاخ کا تعلق ہے	A. سالٹ سیٹ فرکس B. پلازمہ فرکس C. الیکٹریک و میگنتیزم D. تینوں میں سے کوئی نہیں
85	-اس کا تعلق سنی جلسکتے والی آواز سے وابستہ طبعی اثرات کے مطالعہ سے ہے	A. تامک اور مالیکوولر فرکس B. اواز C. روشنی D. نیوکلینر فرکس
86	-فرکس کے اصولوں کو منظر رکھے کہ باتیولوجی کے مطالعہ کو کہتا ہے	A. اسٹروفرکس B. جیو فرکس

- 87 - مادہ مشتمل ہوتا ہے
A. ایشمز پر
B. مالیکولز پر
C. الف اور ب
D. ٹینوں غلط
- 88 - لمبائی، وقت، ماس مثالیں پیس
A. ماخوذ مقداریں
B. بنیادی مقداریں
C. الف ب
D. کوئی بھی نہیں
- 89 - اس میں زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے
A. پلازما فرکن
B. نیوکلینر فرکن
C. اتمک فرکن
D. جیو فرکن
- 90 - الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے
A. سکینٹ
B. فراڈا
C. ایمپر
D. نیوٹن میٹر
- 91 - بنیادی اور ماخوذ مقداریں کی اکائیوں کے نظام کو کہتے ہیں
A. سسٹم انٹرنشنل
B. سسٹم اف یونٹس
C. CGS
D. برطانوی انجینئر سسٹم
- 92 - رقبہ کا یونٹ ہے
A. کلو میٹر
B. مول
C. مریخ
D. کیلون