

9th Class Physics Chapter 7 Properties of Matter Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	ٹیشیہ کی ٹینسٹی ہے	A. 2400 B. 2500 C. 2600 D. 2700
2	کسی جسم کے یونٹ والیوم کا ماس کہلاتا ہے	A. ٹینسٹی B. پریشر C. حرارت D. کوئی نہیں
3	بلائروک بریک سسٹم بلائروک جیک اور بلائروک پریس کس قانون کے تحت کام کرتے ہیں	A. پلیسکل B. چارلس C. نیوتن D. بوائل
4	پیٹرول کی ٹینسٹی ہے	A. 600 B. 700 C. 800 D. 900
5	-مانع کی سطح پر عمل کرنے والی فورس کہلاتی ہے	A. مالیکیلوں کی بلیمی قوت B. سرفیس ٹینشن C. کنش کی قوت D. تینون میں سے کوئی نہیں
6	جری جہاز سمندروں میں اصول کے مطابق تیرتے ہیں	A. ارشمیدس B. پلیسکل C. بک D. نیوتن
7	-قدرتی طور پر مادہ کی تینون حالتوں میں پلیا جاتا ہے	A. پلی B. سوتین C. کلشیم D. پوٹاشیم
8	بک کے قانون کے مطابق کونسٹٹ	A. والیوم B. فورس C. انرجی سترین D. سترین
9	-کسی مانع میں تیرنے والا جسم اپنے وزن کے مساوی وزن کا مانع اپنی جگہ سے برسے بٹلیا ہے یہ اصول کہلاتا ہے	A. بوائل کا B. چارلس C. تیرنے کا اصول D. پلیسکل کا
10	والیوم \times ٹھوس جسم کے والیوم مساوی مانع کا ماس	A. ماس B. ایریا C. ٹینسٹی D. ایلاسٹیسٹی
11	مادہ کی کون سی حالت میں مالیکیولز اپنی پوزیشن نہیں چھوڑتے؟	A. ٹھوس B. مانع C. گیس D. پلازما
12	ایلاسٹک لمٹ کے اندر کسی بھی جسم میں پیدا شدہ سترین اس پر لگائی جائے والی ستریس کے ڈائریٹکلی پروپوشنل پوتا ہے	A. بک کا B. چارلس کا C. ارشمیدس کا D. پلیسکل کا
13	مختلف اجسام کی ایلاسٹک خصوصیات کے مطالعہ کے لیے جانتا ضروری ہے	A. ستریس B. سترین C. الگ ب دونوں D. ایکوئی لبریم
14	سٹریس اور سترین کی نسبت کو کہتے ہیں	A. ینگر مائٹولس B. ایلاسٹیسٹی C. فورس D. ان پٹ
15	حرکت کی وجہ سے مالیکیولز میں انرجی ہوتی ہے	A. کلی نیٹک B. پوٹشلن C. کمیکل D. نیوکلیئر

- 16 ٹیسال سٹرین =
- A. لمبائی میں تبدیلی/اصل لمبائی
B. اونچائی میں تبدیلی/اصل لمبائی
C. اونچائی میں تبدیلی/اصل لمبائی
D. نیوں غلط پس
- 17 جسم کو مانع میں ثبویا جائے تو مانع کی وجہ سے عمل کرنے والی فورس کھلاتی ہے
- A. گریوی کوئیشن
B. اجہا
C. فرکشن
D. کوئی بھی نہیں
- 18 ٹمپریچر بڑھنے سے گیس کا بڑھ جاتا ہے
- A. والیوم
B. ایریا
C. پریش
D. ماس
- 19 کسی شے کی ٹینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے
- A. پلسلک کے قانون کی مدد سے
B. بک کے قانون کی مدد سے
C. ارشمیدس کے اصول کی مدد سے
D. تینرے کے اصول کی مدد سے
- 20 کونسٹٹ =
- A. سٹرین/سٹریس
B. سٹریس/سٹرین
C. سٹرین
D. سٹریس
- 21 کسی مانع کا سرفیس ٹینشن اس کے مالیکولز کی وجہ سے ہوتا ہے
- A. بلیمی ٹکراو
B. بلیمی کش
C. درمیانی
D. انکانتنپلین
- 22 مرکری کی ٹینسٹی ہے
- A. 13400
B. 13500
C. 13600
D. 13700
- 23 جک کے قانون کے مطابق کونسٹٹ کو ظاہر کرتے ہیں
- A. A
B. Y
C. X
D. z
- 24 کسی جسم کے ہونٹ ایریا پر عمودا لگانی گئی فورس کھلاتی ہے
- A. والیوم
B. پریش
C. انرجی
D. ٹینسٹی
- 25 سطح سمندر پر مرکری کالم کی بلندی ہے
- A. 75 cm
B. 76 cm
C. 77 cm
D. 78 cm
- 26 ارشمید کے اصول کے مطابق اچہاں کی فورس برابر ہوتی ہے:
- A. بٹ جائے والے مانع کے وزن کے برابر
B. بٹ جائے والے مانع کے والیوم کے برابر
C. بٹ جائے والے مانع کے ماس کے برابر
D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 27 ٹھوس کی نسبت مانع کے ذرات کے درمیان فاصلہ
- A. صفر ہوتا ہے
B. کم ہوتا ہے
C. زیادہ ہوتا ہے
D. کوئی نہیں
- 28 پریش کو عموما ظاہر کیا جاتا ہے
- A. F
B. R
C. r
D. T
- 29 پانی کا بیرو میٹر بناتے کے لیے شیشے کی ثیوب کی لمبائی اندازہ کنتی ہونی چاہیے؟
- A. 0.5 m
B. 1 m
C. 2.5 m
D. 11 m
- 30 پریش کے ہونٹ کو.....کہتے ہیں
- A. بک
B. پلسلک
C. نیوٹن
D. پنگ
- 31 پریش ایک مقدار ہے
- A. سکلر
B. ویکٹر
C. دونوں الف اور ب
D. کوئی نہیں
- 32 جس قدر سٹریس زیادہ ہوگا اس قدر بوگی
- A. سٹرین
B. فورس
C. ایاسٹیک
D. ایلاسٹیشی
- 33 ایلاسٹک لمٹ لے اندر سٹریس ڈالریکٹی پر پوشل ہوتی ہے کے
- A. ایریا
B. سٹرین
C. ہ الہ د

- 34 سوہ فورس جو جسم کے یونٹ ایریا پر عمل کر کے اس میں بگاڑ پیدا کرے.....بے
 A. ستریں
 B. سترین
 C. طولی ستریں
 D. ایلاسٹیشنسی
- 35 ستریں کا یونٹ ہے
 A. N
 B. m
 C. Nm-2
 D. کوئی نہیں
- 36 مرکری پلی سے گا بھاری ہے
 A. 13.6
 B. 12.6
 C. 11.6
 D. 10.6
- 37 بسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پلسکل ہے اور ایک پلسکل برابر ہوتا ہے
 A. 104 Nm-2
 B. 1 Nm-2
 C. 102 Nm-2
 D. 103 Nm-2
- 38 سترین کا یونٹ ہے
 A. N
 B. Nm-1
 C. Nm-2
 D. کوئی بھی نہیں
- 39 ٹیسٹائل سز لیس اور سترین کی نسبت کو کہتے ہیں
 A. ایلاسٹیشنسی موڈولس
 B. پنکڑ موڈولس
 C. وسکلشی
 D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 40 فوم کی ٹینٹی ہے
 A. 88
 B. 89
 C. 90
 D. 91
- 41 ٹھرمیچر بڑھاتے سے سرفیس ٹیشن بوجاتی ہے
 A. نہ کم نہ زیادہ
 B. تینوں میں سے کوئی نہیں
 C. زیادہ
 D. کم
- 42 گیس برلن کی دیواروں پر ڈالتی ہے
 A. حرارت
 B. گندگی
 C. نیا
 D. کوئی نہیں
- 43 پریشر کا یونٹ ہے
 A. N
 B. m
 C. Nm-2
 D. g/m-2
- 44 من پریشر پر سمت میں عمل کرتا ہے.....
 A. ٹھوس
 B. گیس
 C. مانع
 D. پلے تینوں پر
- 45 مادہ کتی حالتوں میں پالا جاتا ہے
 A. دو
 B. تین
 C. چار
 D. بہت سی
- 46 بک کے قانون کے مطابق
 A. کونسٹٹ = سترین × ستریں
 B. کونسٹٹ = سترین / ستریں
 C. کونسٹٹ = ستریں / سترین
 D. سترین = ستریں
- 47 مالیکیول کے درمیان کشش کی فورس کا انحصار پر ہوتا ہے
 A. درمیانی فاصلہ
 B. حرکت پر
 C. ٹکراؤ
 D. ایلاسٹیشنسی
- 48 سوہ فورس جو کسی جسم کے یونٹ ایریا پر عمل کر کے اس کی شکل میں بگاڑ پیدا کرے کہلاتی ہے
 A. فورس
 B. ستریں
 C. ایلاسٹیشنسی
 D. سترین
- 49 ایٹما سفیرک پریشر کو مانپنے والا آلہ ہے
 A. بیرونی
 B. بینو میڑ
 C. گچ میڑ
 D. تپر ما میڑ
- 50 سونے کی ٹینٹی ہے
 A. 19000
 B. 19100
 C. 19200
 D. 19300

51	سطح سمندر پر مرکری کالم کی بلندی ہوتی ہے	B. 72cm C. 74cm D. 76cm
52	خوردنی تیل کی ٹینسٹی ہے	A. 890 B. 900 C. 910 D. 920
53	بیرونی فورس بٹلے سے جسم والپنی حالت میں آجائے تو وہ ہے	A. ایلانٹک B. ان ایلانٹک C. متوازن D. ایکوئی لبریم
54	ٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. Kgm-2 B. Kgm-3 C. Kgm-1 D. کوئی نہیں
55	کٹش کی وجہ سے مالیکولز میں انرجی ہوتی ہے	A. حرارتی B. کیمیکل C. الکٹریکل D. پوتھنل
56	لوہے کی ٹینسٹی ہے	A. 7600 B. 7700 C. 7800 D. 7900
57	مختلف مانعات کا سرفیس ٹیشن ہوتا ہے	A. کم B. زیادہ C. برابر D. مختلف
58	مانعات میں پریشر کسی بھی جگہ پر مانع کی گھرانی اور اس کی پر مخصوص ہوتا ہے	A. ماس B. ٹینسٹی C. ایریا D. والیوم
59	گیس کے مالیکولز کے درمیان کٹش ہے ہد ہوتی ہے	A. کم B. زیادہ C. نہیں ہوتی D. تینوں میں سے کوئی نہیں
60	کسی جسم کی ایسی خاصیت جس میں وہ ڈیارمنگ فورس کے ختم ہونے پر اپنی اصل حسامت اور شکل میں والپن لوث آئے کھلاٹی ہے	A. ایلانٹشی B. فورس C. ورک D. سٹریس
61	کس جسم کے یونٹ ایریا پر عمودا لگائی جائے والی فورس کھلاٹی ہے	A. ٹینسٹی B. مومنٹ C. پریشر D. ولائشی
62	پلاٹینم کی ٹینسٹی ہے	A. 21500 B. 21400 C. 21300 D. 21200
63	کلپر کی ٹینسٹی ہے	A. 8900 B. 9000 C. 9100 D. 9200
64	جب کسی گیس ٹسچارج ٹیوب میں الیکڑک کرنٹ گرتا ہے تو اس میں جلتا ہے	A. گیس B. ٹیوب C. مانع D. پلازما
65	سٹریس کا یونٹ ہے	A. Nm B. Nm-1 C. Nm-2 D. Nm2
66	----- = اچہال کی قوت	A. جسم کے وزن B. جسم پر لگائی گئی فورس C. والیوم D. ایریا
67	سطح سمندر پر ایٹما سفیرک پریشر ہے	A. 10100 Pa B. 101100 Pa C. 101200 Pa D. 101100 Pa
68	کسی گیس کا پریشر اس کے اور اس کی مقدار پر مخصوص ہوتا ہے	A. ولائشی B. ٹینسٹی C. والیوم D. ٹسپریز

- 69 سپرنگ کو کہیجے سے اس کی لمبائی جاتی ہے
A. مم
B. بڑھ
C. صفر
D. برابر
- 70 سوہ اشیا جن کی مخصوص اشکال اور والیوم ہوں کہلاتی ہیں
A. ٹھوس
B. مائع
C. گیس
D. پلازما
- 71 ہبوا کی ڈینسٹی ہے
A. 1.3
B. 1.4
C. 1.5
D. 1.6
- 72 حسیسہ کی ڈینسٹی ہے
A. 11100
B. 11200
C. 11300
D. 11400
- 73 $\gamma = \underline{\hspace{2cm}}$
A. $FL^\circ/\Delta L$
B. $FL^\circ/\Delta A$
C. $FL^\circ/\Delta AL$
D. FL°/FL°
- 74 ایلومنیم کی ڈینسٹی ہے
A. 2500
B. 2600
C. 2700
D. 2800
- 75 پتی کی ڈینسٹی ہے
A. 1000
B. 1100
C. 1200
D. 1300
- 76 SI سسٹم میں ینگر موٹولس کا یونٹ ہے
A. N
B. Nm-2
C. m
D. N/m
- 77 کون سی شے (دھات) سب سے بلکی ہے؟
A. کپر
B. مرکری
C. ایلومنیم
D. سیسیسہ
- 78 جب کسی جسم پر کونی لگائی جائے تو اس کی جسامت اور شکل میں تبدیلی واقع ہوجاتی ہے
A. انرجی
B. پاور
C. بیرونی فورس
D. کوئی فورس نہ موجود ہو
- 79 بلند روک پریس کے قانون کے تحت عمل کرتا ہے
A. بک
B. پلسک
C. ایپیپر
D. نیوتن