

Physics 9th Class Urdu Medium Unit 7 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	جوہ اشیا جن کی مخصوص اشکال اور والیوم بون کہلاتی ہیں	A. ٹھوس B. مائع C. گیس D. پلازما
2	ٹھوس کی نسبت مائع کے ذرات کے درمیان فاصلہ	A. صفر پوتا ہے B. کم پوتا ہے C. زیادہ پوتا ہے D. کوئی نہیں
3	گیس برتن کی دیواروں پر ڈالتی ہے	A. حرارت B. گندگی C. ہیاو D. کوئی نہیں
4	جب کسی گیس ٹسجارچ ٹیوب میں الیکٹرک کرنٹ گرتا ہے تو اس میں بن جاتا ہے	A. گیس B. ٹھوس C. مائع D. پلازما
5	کسی جسم کے یونٹ والیوم کا ماس کہلاتا ہے	A. ٹینسٹی B. پریشر C. حرارت D. کوئی نہیں
6	ٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. Kgm-2 B. Kgm-3 C. Kgm-1 D. کوئی نہیں
7	جوا کی ٹینسٹی ہے	A. 1.3 B. 1.4 C. 1.5 D. 1.6
8	فوم کی ٹینسٹی ہے	A. 88 B. 89 C. 90 D. 91
9	پترول کی ٹینسٹی ہے	A. 600 B. 700 C. 800 D. 900
10	خوردنی تیل کی ٹینسٹی ہے	A. 890 B. 900 C. 910 D. 920
11	پلنی کی ٹینسٹی ہے	A. 1000 B. 1100 C. 1200 D. 1300
12	شیشه کی ٹینسٹی ہے	A. 2400 B. 2500 C. 2600 D. 2700
13	ایلومنیم کی ٹینسٹی ہے	A. 2500 B. 2600 C. 2700 D. 2800
14	لوہ کی ٹینسٹی ہے	A. 7600 B. 7700 C. 7800 D. 7900
15	کلپر کی ٹینسٹی ہے	A. 8900 B. 9000 C. 9100 D. 9200

16	حسیسہ کی ٹینسٹی بے	A. 111000 B. 11200 C. 11300 D. 11400
17	-مرکری کی ٹینسٹی بے	A. 13400 B. 13500 C. 13600 D. 13700
18	سونے کی ٹینسٹی بے	A. 19000 B. 19100 C. 19200 D. 19300
19	پلاتینم کی ٹینسٹی بے	A. 21500 B. 21400 C. 21300 D. 21200
20	پریشر ایک مقدار بے	A. سکلر B. ویکٹر C. دونوں الف اور ب D. کوئی نہیں
21	پریشر کا یونٹ بے	A. N B. m C. Nm-2 D. g/m-2
22	سطح سمندر پر ایٹما سفیرک پریشر بے	A. 10100 Pa B. 101100 Pa C. 101200 Pa D. 101100 Pa
23	-ایٹما سفیرک پریشر کو مانپنے والا آہ بے	A. بیرونی B. نیرو میز C. گچ میز D. تہرما میز
24	سطح سمندر پر مرکری کالم کی بلندی بے	A. 75 cm B. 76 cm C. 77 cm D. 78 cm
25	مرکری پانی سے ----- گا بھاری بے	A. 13.6 B. 12.6 C. 11.6 D. 10.6
26	جلاثرو لک بریک سسٹم بلاثرو لک جیک اور بلاثرو لک پریس کس قانون کے تحت کام کرتے ہیں	A. پسلک B. چارلس C. نووت D. بولل
27	-کسی مانع میں تیرنے والا جسم اپنے وزن کے مساوی وزن کا مانع اپنی جگہ سے برسے بٹلیا ہے اصول کھلاتا ہے	A. بوائل کا B. چارلس C. تیرنے کا اصول D. پسلک کا
28	کسی جسم کی ایسی خاصیت جس میں وہ ثقیارمنگ فورس کے ختم ہونے پر اپنی اصل جسامت اور شکل میں واپس لوٹ آئے -کھلاتی ہے	A. ایلاسٹیشی B. فورس C. ورک D. سٹریس
29	سوہ فورس جو کسی جسم کے یونٹ ایریا پر عمل کر کے اس کی شکل میں بگاڑ پیدا کرے کھلاتی ہے	A. فورس B. سٹریس C. ایلاسٹیشی D. ستین
30	سٹریس کا یونٹ بے	A. N B. m C. Nm-2 D. کوئی نہیں
31	ایلاسٹک لمٹ کے اندر کسی بھی جسم میں پیدا شدہ سٹرین اس پر لگائی جائے والی سٹریس کے ڈائزریکلی پروپوشنل پوتا ہے -قانون ہے	A. بک کا B. چارلس کا C. ارشمیدس کا D. پسلک کا
32	کونسٹٹ	A. سڑین/سٹریس B. سٹریس/سٹرین C. سٹرین D. سٹریس
33	Y = _____	A. $FL^\circ/\Delta L$ B. $FL^\circ/\Delta A$ C. $FI^\circ/\Delta AI$

- 34 سسٹم میں پنگر موٹولس کا یونٹ ہے SI
 A. N
 B. Nm-2
 C. m
 D. N/m
- 35 مادہ کتی حالت میں پلا جاتا ہے
 A. دو
 B. تین
 C. چار
 D. پہت سی
- 36 جب کسی جسم پر کونی لگائی جائے تو اس کی جسامت اور شکل میں تبدیلی واقع ہو جاتی ہے
 A. انرجی
 B. پاور
 C. بیرونی فورس
 D. کوئی فورس نہ موجود ہو
- 37 سپرنگ کو کینچنے سے اس کی لمبائی جاتی ہے
 A. کم
 B. بڑھ
 C. صفر
 D. برابر
- 38 بیرونی فورس بٹلے سے جسم واپس پنی حالت میں آجائے تو وہ ہے
 A. ایلاسٹک
 B. ان ایلاسٹک
 C. متوازن
 D. ایکوئی لبریم
- 39 مختلف اجسام کی ایلاسٹک خصوصیات کے مطالعہ کے لیے جانتا ضروری ہے
 A. سٹریس
 B. سٹرین
 C. الف ب دنوں
 D. ایکوئی لبریم
- 40 سوہ فورس جو جسم کے یونٹ ایریا پر عمل کر کے اس میں بگاڑ پیدا کرے ہے
 A. سٹریس
 B. سٹرین
 C. طولی سٹریس
 D. ایلاسٹیشنس
- 41 سٹریس کا یونٹ ہے
 A. Nm
 B. Nm-1
 C. Nm-2
 D. Nm2
- 42 _____ = ٹینسائل سٹرین
 A. لمبائی میں تبدیلی/اصل لمبائی
 B. اونچائی میں تبدیلی/اصل لمبائی
 C. یعنی غلط پس
 D. ایلاسٹیشنس
- 43 سٹرین کا یونٹ ہے
 A. N
 B. Nm-1
 C. Nm-2
 D. کونی بھی نہیں
- 44 جس قدر سٹریس زیادہ ہوگا اس قدر یوگی
 A. سٹرین
 B. فورس
 C. ایلاسٹک
 D. ایلاسٹیشنس
- 45 ایلاسٹک لمٹ لے اندر سٹریس ڈائریکٹی پر پوشل ہوتی ہے کے
 A. ایریا
 B. سٹرین
 C. والیوم
 D. فورس
- 46 سبک کے قانون کے مطابق کونسٹٹ
 A. والیوم
 B. فورس
 C. انرجی سٹرین
 D. سٹرین
- 47 جب کے قانون کے مطابق کونسٹٹ کو ظلم کرتے ہیں
 A. A
 B. Y
 C. X
 D. z
- 48 کسی جسم کے یونٹ ایریا پر عموداً لگائی گئی فورس کہلاتی ہے
 A. والیوم
 B. پریشر
 C. انرجی
 D. ٹینسٹی
- 49 پریشر کو عموماً ظلم کیا جاتا ہے
 A. F
 B. R
 C. r
 D. T
- 50 پریشر کے یونٹ کو کہتے ہیں
 A. پک
 B. پلسک
 C. نیوتن
 D. پنگ
- A. ٹھوس

51	-میں پریشر پر سمعت میں عمل کرتا ہے.....	B. ہیں C. مانعات D. پلے تینوں پر
52	-مانعات میں پریشر کسی بھی جگہ پر مانع کی گہرانی اور اس کی پر مخصوص ہوتا ہے	A. ماس B. نیشنی C. ایریا D. والیوم
53	-بلڈرولک پریس کے قلنون کے تحت عمل کرتا ہے	A. پک B. پسلک C. ایمپر D. نیوٹن
54	-=اچہال کی قوت	A. جسم کے وزن B. جسم پر لگائی گئی فورس C. والیوم D. ایریا
55	-والیوم X شہوں جسم کے والیوم مساوی مانع کا ماس	A. ماس B. ایریا C. نیشنی D. ایلاسٹیشی
56	-جسم کو مانع میں ٹویوا جلتے تو مانع کی وجہ سے عمل کرنے والی فورس کہلاتی ہے	A. گریوی کوشش B. اچہال C. فرکشہل D. کوئی بھی نہیں
57	-جری جہاز سمندروں میں اصول کے مطابق تیرتے ہیں	A. ارشمیدس B. پسلک C. پک D. نیوٹن
58	-گیس کے مالیکولز کے درمیان کنش سے حد ہوتی ہے	A. کم B. زیادہ C. نہیں ہوتی D. تینوں میں سے کوئی نہیں
59	-کسی گیس کا پریشر اس کے اور اس کی مقدار پر مخصوص ہوتا ہے	A. ولاستی B. نیشنی C. والیوم D. ٹیمبریچر
60	-ٹیمبریچر بڑھاتے سے گیس کا بڑھ جاتا ہے	A. والیوم B. ایریا C. پریشر D. ماس
61	-مالیکول کے درمیان کنش کی فورس کا انحصار پر ہوتا ہے	A. درمیانی فاصلہ B. حرکت پر C. تکڑاو D. ایلاسٹیشی
62	-حرکت کی وجہ سے مالیکولز میں انرجی ہوتی ہے	A. کلی نیٹیک B. پوشش C. کیمیکل D. نیوکلینٹر
63	-کنش کی وجہ سے مالیکولز میں انرجی ہوتی ہے	A. حرارتی B. کیمیکل C. الیکٹریکل D. پوشش
64	-مانع کی سطح پر عمل کرنے والی فورس کہلاتی ہے	A. مالیکولوں کی بلیمی قوت B. سرفیس ٹینشن C. کنش کی قوت D. تینوں میں سے کوئی نہیں
65	-مختلف مانعات کا سرفیس ٹینشن ہوتا ہے	A. کم B. زیادہ C. برابر D. مختلف
66	-کسی مانع کا سرفیس ٹینشن اس کے مالیکولز کی وجہ سے ہوتا ہے	A. بلیمی تکڑاو B. بلیمی کنش C. درمیانی D. انکاشٹیلین
67	-ٹیمبریچر بڑھ جاتے سے سرفیس ٹینشن ہوجاتی ہے	A. زیادہ B. نہ کم نہ زیادہ C. تینوں میں سے کوئی نہیں D. کم
68	-سٹریس اور سٹرین کی نسبت کو کہتے ہیں	A. بنگر مائلوس B. ایلاسٹیشی C. فورس D. ان پٹ

	A. ایلانستیٹی مودولس B. پنگر موٹولس C. وسکاشی D. ٹینوں میں سے کوئی نہیں
69	ٹینسائل سزیلیس اور سٹرین کی نسبت کو کہتے ہیں
70	مادہ کی کون سی حالت میں مالیکوولز اپنی پوزیشن نہیں چھوڑتے؟
71	کون سی شے (دھات) سب سے بلکی ہے؟
72	بسمٹ انٹریشنل میں پریشر کا یونٹ پلسکل ہے اور ایک پلسکل برابر ہوتا ہے
73	پانی کا بیرو میٹر بنانے کے لیے شیشے کی ٹیوب کی لمبائی اندازہ کرنی ہوئی چلیتے؟
74	ارشمید کے اصول کے مطابق اچھاں کی فرس برابر ہوتی ہے
75	-کسی شے کی ٹینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے
76	بک کے قانون کے مطابق
77	کس جسم کے یونٹ اپریا پر عموداً لگائی جاتے والی فرس کہلاتی ہے
78	-قدرتی طور پر مادہ کی ٹینوں حالتوں میں پلا جاتا ہے
79	سطح سمندر پر مرکزی کالم کی بلندی ہوتی ہے

- A. ٹھوس
B. مائع
C. گیس
D. پلازما

- A. کلبر
B. مرکزی
C. ایلومنیم
D. سیسہ

- A. 104 Nm-2
B. 1 Nm-2
C. 102 Nm-2
D. 103 Nm-2

- A. 0.5 m
B. 1 m
C. 2.5 m
D. 11 m

- بٹ جائے والے مائع کے وزن کے برابر
بٹ جائے والے مائع کے والیوم کے برابر
بٹ جائے والے مائع کے ماس کے برابر
ان میں سے کوئی بھی نہیں

- پلسکل کے قانون کی مدد سے
بک کے قانون کی مدد سے
ارشمیدس کے اصول کی مدد سے
تیرنے کے اصول کی مدد سے

- A. کونسٹنٹ = سٹرین × سٹریس
B. کونسٹنٹ = سٹرین / سٹریس
C. کونسٹنٹ = سٹریس / سٹرین
D. سٹرین = سٹریس

- A. ٹینسٹی
B. موئیٹش
C. پریشر
D. ولائشی

- A. پانی
B. سوڈیم
C. کلشیم
D. پوٹاشیم

- A. 73cm
B. 72cm
C. 74cm
D. 76cm