

9th Class Physics Urdu Medium Online Test For Full Book

Sr	Questions	Answers Choice
1	$1 \text{ نیوٹن} = 1 \text{ میٹر} \times 1 \text{ سیکنڈ}^2$	A. ایک ارگ (erg) B. ایک ڈین (dyne) C. ایک جول D. ایک کیلو روپی
2	10 N ایک ثوری کو دو مخالف فورسز کی مدد سے کھینچا جا رہا ہے۔ بر ایک فورس کی مقدار	A. صفر B. 5N C. 10N D. 20N
3	جاگروں کا گوبر، مردہ پودے اور مردہ جاگروں کے گانے سڑنے سے میٹھیں اور خارج ہوتی ہے	A. آکسیجن B. نیتروجن C. پیٹروجن D. کاربن ڈائی اکسائڈ
4	-کسی شے کی ٹینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے	A. پلسکل کے قانون کی مدد سے B. بک کے قانون کی مدد سے C. ارشمیدس کے اصول کی مدد سے D. تینرنے کے اصول کی مدد سے
5	-کثٹیلا کی عالمت ہے	A. kg B. mol C. K D. Cd
6	سینیلیس سکیل کو کتنے برابر حصوں میں تقسیم کہا جاتا ہے	A. 10 B. 50 C. 75 D. 100
7	ورنیئر سکیل کی لمبائی کتنی ہوتی ہے	A. 7 ملی میٹر B. 9 ملی میٹر C. 11 ملی میٹر D. 15 ملی میٹر
8	-زمین کی سطح کے قریب گربوی ٹیشنل فیلڈ کی طاقت ہے	A. 7 N kg^{-1} B. 8 N kg^{-1} C. 9 N kg^{-1} D. 10 N kg^{-1}
9	بوا میں اٹنے والے اجسام پر زمین کی کشش انداز ہوتی ہے اسے کہتے ہیں	A. ولاستی B. ایکسلیشن C. گربویتی D. اوریجن
10	-گربوی ٹیشنل ایکسلیشن کو ظاہر کرنے پس	A. A B. v C. a D. g
11	-کنکریٹ کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 0.2×10^{-5} B. 1.2×10^{-5} C. 2.2×10^{-5} D. 3.2×10^{-5}
12	مندرجہ ذیل میں سے انراشیا کا انحصار کس پر ہے؟	A. فورس B. نیٹ فورس C. مالیں D. ولاستی
13	لمبائی، ماس، وقت، تیپریچر، کرنٹ اور روشنی کی شدت مقداریں پس	A. طبعی B. ماخوذ C. بنیادی D. غیر طبعی
14	-زمین کے لحاظ سے جیوسٹیشنری سیٹلانٹ کی سیڈ ہوتی ہے	A. دوگنی B. چارگنی C. صفر D. زیادہ
15	-آزادانہ حالت میں گرتے ہوئے جسم کی ولاستی ہوجاتی ہے	A. کم B. منفی C. کونئی فرق نہیں پڑتا D. زیادہ

- 16 ٹیم کے پائی میں نخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے:
 A. الکتریکل انرجی
 B. پیٹشل انرجی
 C. کلی ینک انرجی
 D. تھرمیل انرجی
- 17 دائروں کے مراکز کو ملانے والا سیدھا خط بالائی کا کیا کہلاتا ہے
 A. شپیلیسمنٹ
 B. ایکسیاف روئینشن
 C. فورس
 D. کلاک وائز
- 18 پائی کی حرارت مخصوصہ ہے
 A. 4100
 B. 4100
 C. 4300
- 19 $Y = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. $FL^\circ/\Delta L$
 B. $FL^\circ/\Delta A$
 C. $FL^\circ/\Delta AL$
 D. FL°/FL°
- 20 بلنڈرولک پریس کے قانون کے تحت عمل کرتا ہے
 A. پک
 B. پلسل
 C. ایمیر
 D. نیوٹن
- 21 کسی جسم میں جتنی انرجی زیادہ ہوگی وہ اتنا بی ورک کرسکتا ہے
 A. کم
 B. زیادہ
 C. صفر
 D. منفی
- 22 $\tan 30^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. 0.544
 B. 0.555
 C. 0.566
 D. 0.577
- 23 جسم کے ٹھنڈا یا گرم ہونے کی شدت کو..... کہتے ہیں
 A. حرارت
 B. ٹرمیچر
 C. ایالاشیشی
 D. پریشر
- 24 جب دو اجسام حرکت میں ہوں تو ایک جسم کی دوسری جسم کے لحاظ سے ولاستی کو کہتے ہیں
 A. آخری ولاستی
 B. ابتدائی ولاستی
 C. ویری ابیل ولاستی
 D. ریلیٹیو ولاستی
- 25 حرارت ضرورت ہے
 A. انسان کی
 B. حیوان
 C. نباتات کی
 D. ٹینیون درست ہیں
- 26 حرارت مخصوصہ کی پیمائش کے لیے استعمال کرتے ہیں
 A. بیرومیٹر
 B. تھرمما میٹر
 C. کلیوری میٹر
 D. ایمیٹر
- 27 پائی کا بیرومیٹر بنانے کے لیے شیشے کی ٹیوب کی لمبائی اندازہ کرنی ہوئی چلیے؟
 A. 0.5 m
 B. 1 m
 C. 2.5 m
 D. 11 m
- 28 سریسٹ پوزیشن میں ٹینیشن کی مقدار کی مقدار کے برابر ہوتی ہے
 A. ایکسلیپشن
 B. ماس
 C. وزن
 D. فاصلہ
- 29 لکڑی اور کنکریٹ کے درمیان فرکشن ہے
 A. 0.55
 B. 0.60
 C. 0.62
 D. 0.65
- 30 کاربن ڈائی آکسائیڈ کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنت کی قیمت ہے
 A. 3.72×10^{-3}
 B. 4.72×10^{-3}
 C. 5.72×10^{-3}
 D. 6.72×10^{-3}
- 31 کسی جسم میں مومنیٹ میں تبدیلی کی شرح پر عمل کرنے والی برابر ہوتی ہے
 A. فرکشن
 B. گریویٹی کے
 C. فورس کے
 D. ان میں سے کوئی نہیں
- 32 جب کسی جسم پر کوئی لگائی جائے تو اس کی جسامت اور شکل میں تبدیلی واقع ہو جاتی ہے
 A. انرجی
 B. پاور
 C. بیرومی فورس
 D. کوئی فورس نہ موجود ہو
- 33 بک کے قانون کے مطابق
 A. کونسٹنٹ = سٹرین \times سٹریس
 B. کونسٹنٹ = سٹرین / سٹریس
 C. کونسٹنٹ = سٹریس / سٹرین
 D. سٹرین = سٹرین \times سٹریس

- 34 ارشمید کے اصول کے مطابق اچہل کی فرس برابر ہوتی ہے۔
 A. بٹ جائے والے مائع کے وزن کے برابر
 B. بٹ جائے والے مائع کے والیوم کے ماس کے برابر
 C. ان میں سے کوئی بھی نہیں
 D. بٹ جائے والے مائع کے ماس کے برابر
- 35 مصنوعی سیارے گریوی ٹیشنل فورس کی وجہ یونیفارم کے ساتھ مختلف مداروں میں گردش کرتے ہیں۔
 A. ولاستی
 B. سینیٹ
 C. ایکسلریشن
 D. فورس
- 36 انتقال حرارت کے طریقے ہیں۔
 A. دو
 B. تین
 C. چار
 D. پانچ
- 37 کسی پیمائش میں صحیح طور پر معلوم بندسے کہلاتے ہیں۔
 A. نمایل بندسے
 B. مشکوک بندسے
 C. دونوں
 D. تینوں غلط ہیں
- 38 وہ عامل جو چیزوں میں روشنیں موشن پیدا کرتا ہے کہلاتا ہے۔
 A. فورس
 B. رد عمل
 C. تارک
 D. مومنیٹم
- 39 موسم گرما میں کپڑے پہننے چلپیں۔
 A. بلکے اور سفید
 B. کالے اور گہرے
 C. گلائی اور سرخ
 D. سبز اور کالے
- 40 فاصلہ ٹائم گراف پر ٹائم ایکسز کے پیرال خط مستقیم ظاہر کرتا ہے کہ جسم
 A. کونسٹنٹ سپیڈ سے حرکت کر رہا ہے
 B. ریسٹ میں ہے
 C. ویری ایل سپیڈ سے حرکت کر رہا ہے
 D. موشن میں ہے
- 41 حرارت کی ترسیل اور بطور انرجی اس کے استعمال کے ساتھ فریکس کی کس شاخ کا تعلق ہے۔
 A. سالٹ سٹیٹ فریکس
 B. پلارم فریکس
 C. الیکٹریک فریکس
 D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 42 مشینوں کا تمپریچر بہت بڑھ جاتا ہے۔
 A. فورس کی وجہ سے
 B. ولاستی کی وجہ سے
 C. فریکشن کی وجہ سے
 D. سپیڈ کی وجہ سے
- 43 $\cos 30^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. 0.844
 B. 0.855
 C. 0.866
 D. 0.877
- 44 زمین کے اندر بہت زیادہ گہرائی پر واقع زمین کا اندروئی پگھلا ہوا گرم حصہ کہلاتا ہے۔
 A. لاوا
 B. پڑوں
 C. کتوں
 D. میگما
- 45 فورس کے کسی جسم کو گھماتے کی استعداد کو کیا کہتے ہیں۔
 A. مومنیٹم
 B. تارک
 C. مومنٹ آرم
 D. پاور
- 46 میٹر راڈ کم از کم ریٹنگ کو کہتے ہیں۔
 A. زیرو کاؤنٹ
 B. کاؤنٹ
 C. میکس کاؤنٹ
 D. لیسٹ کاؤنٹ
- 47 تارک کیسی مقدار ہے۔
 A. سکلر
 B. ویکٹر
 C. نہ سکلر نہ ویکٹر
 D. روشنیشن
- 48 کسی جسم کا ماس اس کے پیمائش کرتا ہے۔
 A. گریویٹی کی
 B. ایکسلریشن کی
 C. انرشیا کی
 D. وزن کی
- 49 مساوی وقوف میں مساوی طے کردہ فاصلہ ہے۔
 A. سپیڈ
 B. یونیفارم سپیڈ
 C. ولاستی
 D. ایکسلریشن
- 50 جب کسی جسم پر لگائی گئی فورس اسے فورس کی سمت میں حرکت دیتی ہے کہلاتا ہے۔
 A. ورک
 B. ولاستی
 C. سپیڈ
 D. فاصلہ
- 51 مرکری کی ویپور انٹیشن کی مخفی حرارت ہے۔
 A. 268
 B. 269
 C. 270

- 52 حسٹیک فرکشن کی زیادہ سے زیادہ مقدار کو کہتے ہیں
A. ویری ایل فرکشن
B. یونیفارم فرکشن
C. انقیلی فرکشن **C.**
D. کائی ٹیشک فرکشن
- 53 ٹیپریچر کا یونٹ ہے
A. مکعب میٹر
B. کولمب
C. جول
D. کلون **D.**
- 54 اچھال کی قوت
A. جسم کے وزن
B. جسم پر لگائی گئی فرسن
C. والبوم
D. ابریا
- 55 ایسی موشن جو سیدھی بھی ہو اور دائرہ نما بھی کھلاتی ہے
A. ٹرانسلیٹری موشن
B. روٹینٹری موشن
C. والبریٹری موشن
D. کونی نہیں
- 56 مقدار کے ساتھ ساتھ اس کی سمت کے بارے میں معلوم ہونے کو کہتے ہیں
A. سکلیز
B. ویکنزر
C. ایکسلریشن
D. کوئی نہیں
- 57 چلنی کے کھولاڑ کی حرارت مخفی جوں گی کلوگرام ہے
A. 260.00
B. 622.000
C. 260.000 **C.**
D. 4350.000
- 58 پوزیشن میں تبدیلی کھلاتی ہے
A. سینڈ
B. ولاسٹی
C. ٹس پلیسمنٹ
D. فاصلہ **D.**
- 59 ایک کھلاڑی 12 سکینٹ میں 100 میٹر کی دوڑ مکمل کرتا ہے۔ اس کی اوستس سینڈ
A. 6.33 m/s
B. 7.33 m/s
C. 8.33 m/s **C.**
D. 9.33 m/s
- 60 خسیم بھری دن کے اوقات میں چلتی ہیں
A. خشکی سے سمندر کی طرف
B. سمندر سے خشکی کی طرف
C. آسمان سے زمین کی طرف
D. کوئی نہیں
- 61 کس میں کوئی مائع زیادہ دیر تک ثہنٹی یا گرم رہتی ہے
A. گلاس
B. لوہے کا برتن
C. مٹی کا پیالہ
D. تھرماس فلاںک **D.**
- 62 سنتنس کی کس شاخ میں مادہ اور انرجی کے خواص اور ان کے درمیان بلیمی تعلق کا مطالہ کیا جاتا ہے
A. بائیولوچی میں
B. فرکن میں
C. کیمسٹری میں
D. بینوں میں
- 63 سرقہ کا یونٹ ہے
A. کلو میٹر
B. مول
C. مریخ
D. کلون
- 64 پیٹل کی تھرمل کٹٹیکٹوٹی ہے
A. 103
B. 104
C. 105 **C.**
D. 106
- 65 گرم جسم کی تھرمل انرجی حرارت کی صورت میں سرد جسم کی جانب بہتی ہے اس کو کہتے ہیں
A. انتقال حرارت
B. مخفی حرارت
C. تجھیر حرارت
D. کوئی نہیں
- 66 سوک انرجی پاور الیکٹرک چارج مثالیں ہیں
A. ماخوذ مقداریں
B. بنیادی مقداریں
C. الف ب
D. کوئی نہیں
- 67 فورس لگائے سے جب تک دو سطحوں کے درمیان حرکت پیدا نہ ہوئو اس فرکشن کو کہتے ہیں
A. سٹیک فرکشن
B. ویری ایل فرکشن
C. یونیفارم فرکشن
D. کائی ٹیشک فرکشن
- 68 چھٹ پر لگے ہوئے پنکھے کی حرکت کھلاتی ہے
A. سرکار موشن
B. روٹینٹری موشن **B.**
C. والبریٹری موشن
D. ٹرانسلیٹری موشن
- A. لفڑک نیوٹن
B. اد، البشہ

- 69 پہلا شخص جس نے 1665ء میں گریویٹی کا تصور پیش کیا
C. البیرونی
D. جان ڈائن
- 70 مادے کی ٹھوس حالت میں مخصوص خاصیتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے
A. ائمک اور مالیکیولر فرکن
B. نیوکلیر فرکن
C. پلازمہ فرکن
D. سالٹسٹیٹ فرکن
- 71 0g-چند پر قیمت ہے
A. 1.62
B. 2.62
C. 3.62
D. 4.62
- 72 -مرکری کی پگھلو کی مخفی حرارت ہے
A. 10.7
B. 11.7
C. 12.7
D. 13.7
- 73 اگر ایک الیکٹریک موثر 2 نیوٹن کا وزن 4 سکینٹ میں 5 میٹر کی بلندی تک اٹھاتی ہے تو موثر کی پاور کا بوجگا
A. 30 J
B. 0.04 J
C. 2.5 W
D. 250 Kw
- 74 F-فورس بڑھانے سے فرکنن فورس، بوجتی ہے
A. کم بوجتی ہے
B. بڑھتی ہے
C. کوئی فرق نہیں پڑتا
D. برابر رہتی ہے
- 75 سب زیادہ ریڈی ایشنر فلیکٹ کرتی ہیں
A. سفید سطھن
B. رنگی سطھن
C. سیاہ سطھن
D. کپردی سطھن
- 76 -کسی مانع کا سرفیس تینشن اس کے مالیکیولز کی وجہ سے ہوتا ہے
A. بلیمی ٹکراو
B. بلیمی کاش
C. درمیانی
D. انکا انتشپن
- 77 بیڈ ٹویٹ رول سے ویکٹر کی تعداد جنہیں جمع کا جلسکتا ہے
A. 2
B. 3
C. 4
D. کوئی بھی نہیں
- 78 ربیت کی حرارت مخصوص ہے
A. 834
B. 835
C. 836
D. 837
- 79 ایکوئی لبریم کی دوسری شرط ہے
A. $\Sigma F = 0$
B. $\Sigma t = 0$
C. $\Sigma p = 0$
D. $\Sigma v = 0$
- 80 کیلوں سکیل کا لونر فکس ڈپانٹ ہے
A. 73K
B. 173K
C. 273K
D. 373K
- 81 اگر حرارتی توانائی کسی جسم سے بٹا دی جائے تو عام طور پر اس کا درجہ حرارت بوجائے گا
A. کم
B. پہلے کم پہر زیادہ
C. کوئی فرق نہیں پڑے گا
D. بڑھ کائے گا
- 82 ٹھپریچر بڑھانے سے گیس کا بڑھ جاتا ہے
A. والیوم
B. ایریا
C. پریشر
D. ماس
- 83 0g-مشتری پر قیمت ہے
A. 23.94
B. 24.94
C. 25.94
D. 26.94
- 84 انتقال حرارت کا وہ طریقہ جو مالیکیولز کی گرم جگہ کی جانب سرد جگہ سے مومنٹ سے عمل میں آتا ہے کہلاتا ہے
A. گریویٹن
B. کلکٹن
C. ریڈی ایشن
D. کوئی نہیں
- 85 سورنیٹر کلی بڑ کی کتے حصے بوئے ہیں
A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ
- 86 پریشر کے یونٹ کو.....کہتے ہیں
A. پک
B. پلسلک
C. نیوٹن
D. پینگ

87	سوہ عامل جو کسی جسم کی ریسٹ پوزیشن یا یونیفارم موشن کی حالت کو تبدیل کرتا ہے با کرنے کی کوشش کرتا ہے	A. وزن B. فورس C. انرکیا D. رد عمل
88	ٹیسائیل سز لیس اور سڑین کی نسبت کو کہتے ہیں	A. یالاسٹیشی موتھولس B. پیکنگ موتھولس C. وسکلشی D. ٹینون میں سے کوئی نہیں
89	ٹشکشن کے طولی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 3.4×10^{-5} B. 4.4×10^{-5} C. 5.4×10^{-5} D. 6.4×10^{-5}
90	$\sin 45^\circ =$ _____	A. 0.505 B. 0.606 C. 0.707 D. 0.808
91	نالڑوجن کا میلتگ پوانتٹ ہے	A. -208 B. -209 C. -210 D. -211
92	پلاتینیم کی ٹینٹی ہے	A. 21500 B. 21400 C. 21300 D. 21200
93	مندرجہ ذیل میں کون سا ٹیوائنس لائیٹ انرجی کو الیکٹریک انرجی میں تبدیل کرتا ہے؟	A. الیکٹرک بلب B. الیکٹرک جنریٹر C. فوٹو سیل D. الیکٹرک سیل
94	$\sin 60^\circ =$ _____	A. 0.833 B. 0.844 C. 0.855 D. 0.866
95	بیونٹ ٹائم میں طے کردہ فاصلہ کہلاتا ہے	A. فاصلہ B. سینڈ C. ولائٹی D. ایکسلریشن
96	-مکڑی کے جالے کے بر ریشے میں پائی جاتی ہے	A. ولائٹی B. سینڈ C. ٹینٹ D. ایکسلریشن
97	$W =$ _____	A. $m - g$ B. $m + g$ C. $m g$ D. m/g
98	-ایلومنیم کا پہلاو سٹیل کے مقابلے میں قریباً ہے	A. تو گا B. تین گا C. چار گا D. نصف
99	بیسٹم انٹریشنل میں پریشر کا بیونٹ پلسکل ہے اور ایک پاسکل بر ابر بوتا ہے	A. 104 Nm-2 B. 1 Nm-2 C. 102 Nm-2 D. 103 Nm-2
100	چپیہ جب کسی بموار سطح کو میں کرتا ہے تو ان کے	A. ریلیٹیو موشن بوتی ہے B. ریلیٹیو موشن نہیں بوتی ہے C. یونیفارم موشن بوتی ہے D. ویرای ایل موشن بوتی ہے
101	کسی جسم کی وہ خصوصیت ہے جس کی وجہ سے وہ اپنی ریسٹ پوزیشن یا یونیفارم موشن میں تبدیلی کے خاف مزاحمت کرتا ہے	A. فورس B. انرکیا C. انرجی D. ورک
102	پٹرول کی ٹینٹی ہے	A. 600 B. 700 C. 800 D. 900
103	$K.E =$ _____	A. $1/2 mv$ B. $1/2 2mv$ C. $1/2 2mv$ D. $3/2 mv$
104	- مختلف بیونٹس کے ملٹی پل اور سب ملٹی پل کیا کہتے ہیں	A. نوٹین B. بڑی فکن C. ملٹی پلز

- 105 1 hp = _____
 A. 730 W
 B. 736 W
 C. 740 W
 D. 746 W
- 106 ایک جسم کا ماس-
 A. ایکسکلریٹ کرنے پر کم بوجاتا ہے
 B. ایکسکلریٹ کرنے پر زیادہ بوجاتا ہے
 C. تیز ولاستی سے چلتے پر کم بوجاتا ہے
 D. ان میں سے کوئی نہیں
- 107 g کی قیمت بڑھتی ہے
 A. جسم کا ماس بڑھتے سے
 B. بلندی بڑھتے سے
 C. کم ہونے سے
 D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 108 جسمانی مالیکول بنائے کے لیے ضروری ہے
 A. مکینیکل انرجی
 B. الکٹریکل انرجی
 C. حرارتی
 D. کمپیکل انرجی
- 109 کنویکشن کے ذریعے سے انتقال حرارت کا سبب ہے
 A. مالیکولز کی موشن
 B. مالیکولز کی زیریں جانب موشن
 C. مالیکولز کی بالائی جانب موشن
 D. مالیکولز کی آزادانہ موشن
- 110 کس میں اجسام کی حرکت کے اثرات اور وجوہات کا مطالعہ کیا جاتا ہے
 A. روشنی
 B. اواز
 C. حرارت
 D. میکنیکس
- 111 عام فورس کے زیر اثر اگر کسی جسم میں واقع دو پوائنٹس کا بابمی فاصلہ ایک جیسا رہے تو ایسے جسم کو کہتے ہیں
 A. پیرال فورس
 B. ورجوٹل بائی
 C. رجڈی بائی
 D. جارجڈ بائی
- 112 حرارت کی وہ مقدار جو یونٹ وقت میں بہتی ہے کہلاتی ہے
 A. حرارت کے بہاؤ میں کمی
 B. حرارت کے بہاؤ کی شرح
 C. حرارت کے بہاؤ میں اضافہ
 D. کوئی نہیں
- 113 اگر فورس اور ٹیپلیسمنٹ مخالف سمت میں ہوں تو ورک بوگا-
 A. مثبت
 B. منفی
 C. محدود
 D. لامحدود
- 114 گلاس کی تہرمل کٹیکٹوٹی ہے
 A. 0.7
 B. 0.8
 C. 0.9
 D. 0.10
- 115 گیس کے مالیکولز کے درمیلن کنش سے حد ہوتی ہے
 A. کم
 B. زیادہ
 C. نہیں ہوتی
 D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 116 اس کی قیمت سطحون کی نوعیت کے علاوہ دونوں سطحون کی ریلیٹیو ولاستی پر مخصر ہوتی ہے-
 A. μk
 B. μs
 C. μf
 D. μ
- 117 سواشنگ مشین کے ڈرائیور کی دیواریں ہوتی ہیں
 A. خم دار
 B. سوراخ دار
 C. موٹی
 D. پتی
- 118 ایلاسٹک لمٹ لے اندر سٹریس ڈائیکٹی پر پوشل ہوتی ہے کے
 A. ایریا
 B. سترین
 C. والیوم
 D. فورس
- 119 ایلومنیم کی ٹینسٹی ہے-
 A. 2500
 B. 2600
 C. 2700
 D. 2800
- 120 حسیٹم انٹرینیشنل کتے بنیادی یونٹس کا نظام ہے
 A. تین
 B. پانچ
 C. سات
 D. نو
- 121 اکسیجن کا بواننگ پوائنٹ ہے-
 A. -183
 B. -182
 C. -181
 D. -180

C. $4 \times 108 \text{ m/s}$
D. $5 \times 108 \text{ m/s}$

-الکوحل کی حرارت مخصوصہ ہے

- A. 2200
B. 2300
C. 2400
D. 2500

حرارتی پہلو مختلف اجسام کے لیے ہوتا ہے

- A. مختلف
B. کم
C. زیادہ
D. صفر

-لکڑی اور لکڑی کے درمیان فرکشہ ہے

- A. 0.25--0.6
B. 0.30--0.7
C. 0.40--0.8
D. 0.50--0.9

$\tau = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. $V_i + at$
B. ma
C. F_{xm}
D. FxL

-پیٹل کا پہلو سٹیل سے قریباً ہے

- A. تیزہ گناہ
B. دو گناہ
C. پانچ گناہ
D. نین گناہ

-مصنوعی سیاروں کو کی وجہ سے سیٹری پیٹل فرس مہیا ہوتی ہے

- A. زیادہ سیدھا
B. گریبوی شیئنل فرس
C. ولائی
D. ایکسلریشن

-فرس کا بونٹ ہے

- A. کولمب
B. نیوتن
C. جول
D. سلگ

-فرس ایک مقدار ہے

- A. ویکٹر
B. سکیلر
C. دونوں الف، ب
D. کوئی نہیں

-عموداً اوپر پیننکے جانے والے اجسام کے لیے ایکسلریشن کیا ہوگا

- A. منتظر
B. منفی
C. صفر
D. کم

-کسی گیس کا پریشر اس کے اور اس کی مقدار پر مختصراً ہوتا ہے

- A. ولائی
B. ٹیسٹی
C. والیوم
D. ٹیپریجر

-سائنس کا مطلب ہے

- A. لا علمی
B. علم
C. اضافہ
D. خاتمہ

-کس جسم کی سے ترتیب حرکت کو کہتے ہیں

- A. ٹرانسیلتی موشن
B. وائیریٹری موشن
C. سرکلر موشن
D. رینٹم موشن

-گھڑی پر عام طور پر ایک ڈائل کو کھٹے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے

- A. 60
B. 45
C. 30
D. 75

-پوزیشن میں تبدیلی کہلاتی ہے

- A. سیدھا
B. ولائی
C. ڈس پلیسمنٹ
D. فاصلہ

-زمین کی ٹیسٹی کلوگرام فی مکعب میٹر ہے

- A. 5310
B. 5500
C. 5670
D. 6531

-سطح سمندر پر ایٹما سفیرک پریشر ہے

- A. 10100 Pa
B. 101100 Pa
C. 101200 Pa
D. 101100 Pa

-کسی جسم کو موشن میں لاتی ہے با موشن میں لانے کی کوشش کرتی ہے جسم کی موشن کو روکتی ہے یا روکنے کو کوشش کرتی ہے

- A. فرس
B. ورک
C. انرژی
D. ولائی

140 سورک ایک مقدار ہے

- B. سکیلر
C. طبیعی مقدار
D. مثبت

141 کون سی شے (دھات) سب سے بلکی ہے؟

- A. کلبر
B. مرکری
C. الیومینم
D. سیسہ

142 میٹنر کے اچھے کنڈکٹرز ہونے کا سبب ہے:

- A. آزاد الکٹران
B. ان کے مالیکوولز کا بڑا سائز
C. ان کے مالیکوولز کا چھوٹا سائز
D. ان کے ایئنر کی تیزرو انریشن

143 سطح سمندر پر مرکری کالم کی بلندی ہوتی ہے

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

144 گولڈ کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے

- A. 62
B. 63
C. 64
D. 65

145 حسٹم انٹریشنل میں فورس کا یونٹ کیا ہے

- A. نیوٹن
B. فراڈا
C. ایمپر
D. کلوگرام

146 سٹیل اور سٹیل کے درمیان فرکشن ہے

- A. 0.7
B. 0.8
C. 0.9
D. 0.10

147 کلوگرام میں گرام بوتے ہیں-1

- A. 100
B. 1000
C. 1/10
D. 10/4

148 الیومینیم کے والیم میں حرارتی پھیلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے

- A. 7.0×10^{-5}
B. 7.1×10^{-5}
C. 7.2×10^{-5}
D. 7.3×10^{-5}

149 گولڈ کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے

- A. 1550
B. 1560
C. 1570
D. 1580

150 لمبائی، وقت، ماس مثالیں بین-

- A. ماخوذ مقداریں
B. بنیادی مقداریں
C. الف ب
D. کوئی بھی نہیں

151 حرکت کی تیسری مساوات ہے

- A. $V_f = V_i + at$
B. $S = V_i t + 1/2 at^2$
C. $2aS = V_f^2 - V_i^2$

152 الیومینیم کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے

- A. 39.7
B. 38.7
C. 37.7
D. 36.7

153 g کی قیمت ہوتی ہے

- A. 9.4
B. 9.6
C. 9.7
D. 9.8

154 g وینس قیمت ہے

- A. 5.87
B. 6.87
C. 7.87
D. 8.87

155 سیلیسین سکیل کا لونر فکسٹ پوانت ہے

- A. 0°C
B. 4°C
C. 10°C
D. 25°C

156 قانون بقائے مویشم کا اطلاق پر ہوتا ہے

- A. ایئم پر
B. مالیکوولز پر
C. تمام بڑے اجسام پر
D. پہلے والے نہیں پر

157 کنش کی وجہ سے مالیکوولز میں انرجی ہوتی ہے

- A. حرارتی
B. کمیکل
C. الیکٹریکل
D. پوئیشنل

- 158 یہ انرجی سپرنگ کی بیت میں تبدیلی کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے
A. کاتنی نیٹک انرجی
B. پوٹینشل انرجی
C. ایلاسٹک پوٹینشل انرجی^{ایلاسٹک پوٹینشل انرجی}
D. گریبوی پیشمند انرجی
- 159 $1MJ = \underline{\hspace{2cm}}$
A. 102 J
B. 104 J
C. 106 J
D. 108 J
- 160 ان میں سے کون سا جزو ایوبیوریشن کو متاثر کرتا ہے؟
A. تپریچر
B. مانع کی سطح کا ایریا
C. بوا
D. یہ تمام عوامل
- 161 $\sin 90^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 162 مندرجہ ذیل میں کون سی مقدار ویکٹر ہے؟
A. سینیٹ
B. فاصلہ
C. پاور^{پاور}
D. ڈس پلیسمنٹ
- 163 ابتدائی پوزیشن سے آخری پوزیشن کی سمت میں بلا لحاظ راستہ کم از کم فاصلے کو کہتے ہیں
A. سینیٹ
B. ڈس ٹینس^{ڈس ٹینس}
C. ڈس پلیسمنٹ^{ڈس پلیسمنٹ}
D. ولائشی
- 164 گریبوی پیشمند ایکسلریشن کو ظاہر کرتے ہیں
A. g
B. G
C. S
D. v
- 165 میں اس کی سینیٹ بوجی-36 ms-1 36 kmh-1 ایک ٹرین کی سینیٹ سے حرکت کر رہی ہے
A. 10ms-1
B. 20ms-1
C. 25ms-1
D. 30ms-1
- 166 ٹارک = $\underline{\hspace{2cm}}$
A. مومنٹ آرم × فورس^{مومنٹ آرم × فورس}
B. مومنٹ آرم × مومنٹ^{مومنٹ آرم × مومنٹ}
C. مومنٹ آرم × ایکسٹن اف روٹیشن^{مومنٹ آرم × ایکسٹن اف روٹیشن}
D. فورس × نیوٹن^{فورس × نیوٹن}
- 167 سوہ اشیا جن کی مخصوص اشکال اور والیوم ہوں کہلاتی ہیں
A. شہوں^{شہوں}
B. مانع^{مانع}
C. گیئن^{گیئن}
D. پلازما^{پلازما}
- 168 کسی جسم کے ایٹمز اور مالیکوولز کی کاتنیٹک اور پوٹینشل انرجی کے مجموعہ کو اس کی انرجی کہا جاتا ہے
A. ایکسٹن^{ایکسٹن}
B. انرجن^{انرجن}
C. نارمل^{نارمل}
D. کوئی نہیں^{کوئی نہیں}
- 169 ایکسلریشن کا یونٹ ہے
A. m/s
B. m/s²
C. m/s³
D. m/s⁴
- 170 جنک کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 382
B. 383
C. 384
D. 385
- 171 یونیورس کا زیادہ تر حصہ کس حالت میں ہے
A. گیس^{گیس}
B. مانع^{مانع}
C. پلازما^{پلازما}
D. ورک^{ورک}
- 172 ایکسیجن کا میلنٹگ پوانت ہے
A. -222
B. -221
C. -220
D. -219
- 173 ایکوئی لبریم کی کتنی شرائط ہیں
A. دو^{دو}
B. تین^{تین}
C. چار^{چار}
D. پانچ^{پانچ}
- 174 فزکن کے اصولوں کو منظر رکھ کر باتیولوچی کے مطالعے کو کہتے ہیں
A. اسٹریوفزکس^{اسٹریوفزکس}
B. جیو فزکس^{جیو فزکس}
C. بیلیو فزکس^{بیلیو فزکس}
D. پلارما فزکس^{پلارما فزکس}
- 175 اپنے ایکسیز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے
A. سرکار موشن^{سرکار موشن}
B. روٹینشل موشن^{روٹینشل موشن}
C. ولبریٹری موشن^{ولبریٹری موشن}

D. رینڈم موشن

176 $\cos 90^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

177 جیلیم کی وپورائزشن کی مخفی حرارت ہے

A. 21

B. 20

C. 19

D. 18

178 زمین کے ماس کی قیمت ہے

A. $6 \times 10^{24} \text{ kg}$

B. $5 \times 10^{24} \text{ kg}$

C. $4 \times 10^{24} \text{ kg}$

D. $3 \times 10^{24} \text{ kg}$

179 جب کسی گیس ٹسچارج ٹیوب میں الیکٹریک گرنٹ گرتا ہے تو اس میں بن جاتا ہے

A. گیس

B. ٹھوہر

C. مانع

D. پلازما

180 کسی جسم میں کپل سے پیدا شدہ ٹارک کپل کی ایک فورس اور کپل آرم کے برابر ہوتی ہے

A. حاصل جمع

B. حاصل ضرب

C. حاصل تفریق

D. حاصل تقسیم

181 ایک جسم ایکوئی لبریم میں بوتا ہے جب اس

A. کا ایکسلریشن یونیفارم ہو

B. کی سیڈنی یونیفارم ہو

C. کی سیڈنی اور ایکسلریشن یونیفارم ہو

D. کا ایکسلریشن صفر ہو

182 موہیٹم کیسی مقدار ہے

A. سکیلر

B. ویکٹر

C. بیزی

D. منفی

183 کسی ویکٹر کے عمودی کمپونیٹس کی تعداد ہوتی ہے:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

184 بورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں:

A. انرجی

B. ٹارک

C. پلر

185 سونے کی ٹینسٹی ہے

A. 19000

B. 19100

C. 19200

D. 19300

186 جک کے قانون کے مطابق کونسٹٹ کو طلب کرتے ہیں

A. A

B. Y

C. X

D. z

187 کس حالت میں جسم کا سیڈنی اف گریویٹی ٹھوڑا سا بلند ہوتا ہے

A. قیام پندرہ

B. غری قیام پندرہ

C. نیوٹول

D. ایکوئی لبریم

188 ریز اور کنکریٹ کے درمیان فرکشن ہے

A. 0.6

B. 0.5

C. 0.4

D. 0.3

189 چیتے کے دوڑنے کی رفتار ہے

A. 70 km/h

B. 80 km/h

C. 90 km/h

D. 100 km/h

190 سپورکرافٹ جہاز ہے

A. بہت بیزے

B. بہت چھوٹے

C. درمیانی

D. بہت سیڈنی والے

191 کلو گرام فی مکعب میٹر کس کا ہوتا ہے

A. ولائٹی

B. ٹینسٹی کاکافت

C. ایکسلریشن

D. سیڈنی

192 ایک کار کا سیڈنی۔ ٹائم گراف شکل میں دکھلایا گیا ہے۔ مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان درست ہے؟

A. 1.5 کار کا ایکسلریشن ms-2

B. کار کی کونسٹٹ سیڈنی ms-1 ہے

C. 75 کار کا طے کردہ فاصلہ ہے

D. 15 کار کی او سیٹ سیڈنی ms-1 ہے

193 ہسپورج پر قیمت ہے

A. 273.2 gms-2

B. 274.4 gms-2

C. 275.2 gms-2

D. 276.2 gms-2

- 194 سڑک کے کارے موڑ کشے کے لیے کیسے رکھے جائے ہیں.....
 A. نیچے
 B. متوازی
 C. اونچے
 D. کوئی بھی نہیں
- 195 مومنیم کو کس سے ظلیر کرتے ہیں
 A. V
 B. m
 C. F
 D. p
- 196 فرکس کی کتنی شاخیں ہیں
 A. چار
 B. پانچ
 C. سات
 D. نو
- 197 مرکری کا بولنگ پوائنٹ ہے
 A. 355
 B. 356
 C. 357
 D. 358
- 198 اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کھلاتی ہے
 A. سرکار موشن
 B. روٹیشن موشن
 C. ولبریٹری موشن
 D. رینٹم موشن
- 199 نوری سال کس کی یونٹ ہے
 A. ماں
 B. وقت
 C. لمبائی
 D. ڈینٹسٹی
- 200 مومنیم میں جتنا زیادہ ہوگا اتنی مقدار حرکت زیادہ ہوگی
 A. ماں
 B. ایکسلریشن
 C. وزن
 D. فاصلہ
- 201 جسم کی حرکت اور اسے پیدا کرنے والے عوامل کا مطالعہ میں کیا جاتا ہے
 A. بیوالجی میں
 B. کیمسٹری میں
 C. زوالوجی میں
 D. فرکس میں
- 202 ایلومنیم کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے
 A. 10400
 B. 10500
 C. 10600
 D. 10700
- 203 نیوکلئیری ایکشنز جیسا کہ فنن اور فیوژن کے نتیجہ میں خارج ہونے والی انرجی کھلاتی ہے
 A. کیمیکل
 B. پیٹ
 C. لائٹ
 D. نیوکلئر
- 204 لکڑی کی تھرمل کنٹرکٹووٹی ہے
 A. 0.07
 B. 0.08
 C. 0.09
 D. 0.10
- 205 ایک طالب علم نے ورنیر کلیبرز سے کسی تار کا ڈالا میٹر 1.032 سیٹھی میٹر معلوم کیا۔ آپ اس سے کس حد تک منقص ہیں؟
 A. 1cm
 B. 1.0cm
 C. 1.03cm
 D. 1.032cm
- 206 لیٹ کی حرارت مخصوصہ ہے
 A. 131
 B. 130
 C. 129
 D. 128
- 207 اکسیجن کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے
 A. 210
 B. 209
 C. 208
 D. 207
- 208 سوزن کا یونٹ ہے
 A. اونچا
 B. نیچا
 C. برابر
 D. کوئی نہیں
- 209 گزاری کو پہنچ سے روکنے کے لیے دائرہ نما سڑک کے بیرونی کنارے کو رکھا جاتا ہے
 A. اورون
 B. فری ان
 C. پلائم
 D. کوئی نہیں
- 210 ریفریجریٹر میں استعمال ہونے والی گیس ہے
 A. اونچا
 B. نیچا
 C. برابر
 D. کوئی نہیں

211	-کلاس اور کلاس کے درمیان کو الیفی شینٹ اف فرکشن ہے	A. 0.0 B. 0.7 C. 0.6
212	جو $^{\circ}\text{C}$ کیلوں سکل پر ٹھپریچر ہوگا اگر سیلیسیس سکل پر ٹھپریچر 20	A. 292K B. 293K C. 294K D. 295K
213	-کس جسم کے ٹھپریچر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلة کہلاتا ہے	A. ماتومیز B. بیروموئیز C. تھرمومیز D. نینو میز
214	سلور کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 233 B. 234 C. 235 D. 236
215	جیوسٹیشنری سیتلانٹ کی زمین سے بلندی ہے	A. 42300 km B. 43300 km C. 44300 km D. 45300 km
216	-انسانی جوڑوں میں قدرتی لبریکٹین یعنی مانع کی موجودگی سے فرکشن انہلائی ہوتی ہے	A. زیادہ B. کم C. منفی D. طاقتور
217	کسی بیوار کی موٹائی دو گا کرنے پر اس کی تہرمل کٹٹکٹیوٹی	A. دو گا بوجاتی ہے B. وہی بوجاتی ہے C. ادھی بوجاتی ہے D. ایک چوتھائی بوجاتی ہے
218	اگر کونی جسم ایک سیکنڈ میں ایک جول ورک کرے تو اس کی پاور کتنے واث بوجگی	A. ایک واث B. تین واث C. دس واث D. کوئی بھی نہیں
219	سطح سمندر پر مرکری کالم کی بلندی ہے	A. 75 cm B. 76 cm C. 77 cm D. 78 cm
220	-کلپر کے طولی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 4.7×10^{-5} B. 3.7×10^{-5} C. 1.7×10^{-5} D. 2.7×10^{-5}
221	-ایک کلوگرام پورینیم کے ایتمون کو نوڑ کر حاصل ہونے والی انرجی کتنے کلو گرام کوئنے کو جلا کر حاصل ہوتی ہے	A. دس لاکھ کلوگرام B. بیس لاکھ کلوگرام C. تین لاکھ گرام D. چالیس لاکھ گرام
222	-ایک نوری سال فاصلہ روشنی کتنے سال میں طے کرتی ہے	A. 1 سال B. 2 سال C. 3 سال D. 4 سال
223	بلٹروالک بریک سسٹم بلٹروالک جیک اور بلٹروالک پریس کس قانون کے تحت کام کرتے ہیں	A. پلیکل B. چارلس C. نیوٹن D. بوائل
224	-کی قیمت ہوتی ہے ویہارڈ پر	A. سطح سمندر کے برابر B. سطح سمندر سے کم C. سطح سمندر سے زیادہ D. نینوں غلط بین
225	حرکت کی پہلی مساوات ہے	A. $V_f = V_i + at$ B. $S = V_i t + 1/2 at^2$ C. $2aS = V_f^2 - V_i^2$ D. کوئی نہیں
226	بے $^{\circ}\text{C}$ زمین کے انہلائی نزدیک گردش کرنے والے سیتلانٹ کی سیپٹ کی سیپٹ	A. 6 km/s B. 7 km/s C. 8 km/s D. 9 km/s
227	----- کوئنٹٹ	A. سرین/سٹرینس B. سترین/سٹرین C. سترین D. سٹرین
228	جسم کو گرم کرنے سے اس میں موجود مالیکولز کی انرجی بڑھ جاتی ہے	A. پوٹشیل B. کلی نتیجہ C. کمیکل D. نیوکلئیر

229	ٹس پیسمنٹ کے اظہار کلے ضرورت ہوتی ہے	A. سمت کی B. نیوکلینر فرکس C. یونٹ کی D. پہلے والے تمام کی
230	اُس میں ساکن اور متعدد چارجز ان کے اثرات اور ان کے میگنیٹزم کے سائیپ تعلقات کو زیر لا جاتا ہے	A. نیوکلینر فرکس B. پلازما فرکس C. الیکٹرونو-میگنیٹزم D. اتمک فرکس
231	-اینہر کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 2005 B. 2010 C. 2015 D. 2020
232	-ورک کا یونٹ ہے	A. پلسکل B. میٹر فی سیکنڈ C. نیوتن D. جول
233	-کاپر کی تہرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 400 B. 300 C. 200 D. 100
234	دائروی حرکت کو کہتے ہیں	A. ٹرانسیلیٹری موشن B. واندرپریٹری موشن C. سرکلر موشن D. رینڈم موشن
235	-ورک کا یونٹ ہے	A. جول B. ایپلر C. نیوتن D. فراڈا
236	-لوے کی ٹینسٹی ہے	A. 7600 B. 7700 C. 7800 D. 7900
237	-ایلو مینیم کا میلتگ پوانت ہے	A. 660°C B. 650°C C. 640°C D. 630°C
238	-ایٹم کے نیوکلیس کے متعلق علم کا نام ہے	A. الیکٹرونکس B. الیکٹرومیگنیٹزم C. سالٹ سٹیٹ فرکس D. نیوکلینر فرکس
239	-اُئرن کی تہرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 82 B. 83 C. 84 D. 85
240	-ایک کار کی سیپیٹ کم یا زیادہ بوربی بو خواہ وہ سمت نہ بھی تبدیل کرے تو اس کی ولاستی بوگی	A. اوسط ولائٹی B. فکسٹ ولائٹی C. ویری ایبل ولائٹی D. یونیفارم ولائٹی
241	مادہ کی کون سی حالت میں مالیکوولز اپنی پوزیشن نہیں چھوڑتے؟	A. ٹیپوس B. مائٹ C. گیس D. پلازما
242	اگر بوا کی مزاحمت کو نظر انداز کر دیا جائے تو تمام اجسام جابے وہ بلکے بون یا بھاری ایک بی یونیفارم ایکسلریشن سے نیچے گرتے ہیں یہ نتیجہ اخذ کیا	A. ارسطونے B. الپریونی نے C. جلبر بن حیان نے D. گلبلیو نے
243	بیٹھ اترجی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے	A. درخت B. چاند C. سورج D. زمین
244	پلاتینم کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 25×10^{-5} B. 26×10^{-5} C. 27×10^{-5} D. 28×10^{-5}
245	-گازی کی بریک لگنے پر ایکسلریشن بوگا	A. میٹ B. کوئی فرق نہیں C. منفی D. صفر
246	موثر کاریں کیسے حرکت کرتی ہیں اس سوال کا جواب ملتا ہے؟	A. کیمسٹری میں B. بائیولوچی میں C. فزکس میں D. ریاضی میں

- 247 برف اور لکڑی کے درمیان فرکشن ہے A. 0.03
B. 0.04
C. 0.05
D. 0.06
- 248 برف کی حرارت مخصوصہ ہے A. 2000
B. 2100
C. 2200
D. 2300
- 249 اس کا تعلق بر قی مقاطیسی مظہرہ اور ان کے بلیمی رشتے کے مطالعہ سے ہے A. الیکٹرونی گیٹیزرم
B. نیوکلینر فرکن
C. ائامک اور مالیکوولر فرکن
D. سالٹشیٹ فرکن
- 250 تھرما میٹر پر اپر ریفرنس پوائنٹ سٹینٹرڈ ہوائی پریشر پر خالص پانی کا شمپریچر ہے A. فریزنگ
B. آشندگ
C. بوانڈنگ
D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 251 جو جسم جلد گرم اور جلد ٹھہرنا ہو جائے اس کی حرارت مخصوصہ بوجگی A. کم
B. زیادہ
C. نہ کم نہ زیادہ
D. برابر
- 252 ورک کی قیمت سب سے زیادہ اس وقت ہوگی جب زاویہ بوجگا A. 45°
B. 90°
C. 180°
D. 0°
- 253 اگر فورس کی سمت جسم کی موشن کی سمت کے ساتھ عموداً ہونو تو ورک بوجگا A. انتہائی زیادہ
B. انتہائی کم
C. صفر
D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 254 چلتی حرارت کا ہے A. گڈ کنڈکٹر
B. انسولیٹر
C. ناقص کنڈکٹر
D. سیمی کنڈکٹر
- 255 لایٹ کی حرارت مخصوصہ ہے A. 800
B. 900
C. 1000
D. 1100
- 256 گرم کرنے سے اکثر اجسام بیس A. سکڑتے
B. بیہانے
C. نہ سکڑتے بیس نہ بیہانے
D. ویسے بی رہتے
- 257 وہ فورس جو کام نہیں کرتیں کہلاتی ہے A. فرکشن فورس
B. گریویٹیشن
C. ایلاستک فورس
D. سینٹزی پیٹل فورس
- 258 $1\text{kJ} = \underline{\hspace{2cm}}$ A. 10 J
B. 102 J
C. 103 J
D. 104 J
- 259 $F_s = \underline{\hspace{2cm}}$ A. v
B. w
C. m
D. کوئی نہیں
- 260 سینٹزی پیٹل فورس وہ فورس ہے جو کسی جسم کو حرکت کرنے پر مجبور کرتی ہے A. جوکر میں
B. دائرے میں
C. بوا میں
D. سمندر میں
- 261 ہولاستی کا یونٹ ہے A. میٹر فی سیکنڈ
B. مریع میٹر
C. ایمپینر
D. جول
- 262 سینٹی میٹر کے ملے میٹر کے برابر ہوتا ہے 1 A. $10/2$
B. 100
C. 10
D. 1000
- 263 پیمانش میں غلطی کے امکان کی کتنی وجوبات پوسکنی ہیں A. دو
B. چار
C. پانچ
D. تین
- 264 متی کی حرارت مخصوصہ ہے A. 923
B. 922
C. 921

265	خاڑک کا پوئٹ بے	A. N B. m C. Nm D. Second	
266	لیڈ کا میلٹگ پوئٹ بے	A. 327 B. 327 C. 329 D. 330	
267	مرکری کی ٹینٹی بے	A. 13400 B. 13500 C. 13600 D. 13700	
268	اگر کسی جسم کی ولاشی درگاہ پوجائے تو اس کی کلائی نیٹ ک انرجی کسی جسم میں اس کے ماس اور ولاشی کی وجہ سے موشن کی مقدار کھلاتی ہے	A. کونسٹنٹ ریتی ہے B. دو گاہ بوجاتی ہے C. چار گاہ بوجاتی ہے D. نصف رہ جاتی ہے	
269	فوریں B. ورک C. مومنٹ D. انرشیا	269	سونگ سے آئے والی A. چاند سے حاصل کی جاتی ہے B. زمین سے حاصل پوئے والی C. ان میں سے کوئی نہیں
270	سولر انرجی ہے	A. m-v B. m+v C. mxv D. m/v	
271	p = _____	A. دائن پاٹھے B. پلن پاٹھے C. انگوٹھیا D. کوئی نہیں	
272	خاڑک کی سمت کا تعین کس پاٹھے کے قاعدے کے مطابق کیا جاتا ہے	A. W B. F C. T D. R	
273	مومنٹ اف آرم کو کس سے ظیہر کرتے ہیں	A. چار B. تین C. دو D. پانچ	
274	کسی جسم میں روٹیشن پیدا پونے کا انحصار کتنی چیزوں پر ہے	A. 6.6×10^{-5} B. 7.6×10^{-5} C. 8.6×10^{-5} D. 9.6×10^{-5}	
275	پلاٹنیم کے طولی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. متغیر B. مستقل C. قائم D. فا	
276	-انرجی بیسہ رہتی ہے	A. 100km/h B. 200km/h C. 300km/h D. 400km/h	
277	عاقاب کے اڑنے کی رفتار ہے	A. عمود/قاعدہ B. قاعدہ/عمود C. عمود/اوٹر D. قاعدہ/اوٹر	
278	$\tan \theta = _____$	A. 0.67 $\times 10^{-3}$ B. 1.67 $\times 10^{-3}$ C. 2.67 $\times 10^{-3}$ D. 3.67 $\times 10^{-3}$	
279	بیوا کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. کوئی اثر نہیں B. بہت زیادہ اثر پوتا ہے C. کم بوجاتی ہے D. بڑھ جاتی ہے	
280	اگر دو سطحوں کا کثیٹک ایریا کم کر دیا جائے تو فرکش فور پر	A. بلند ترین پوزیشن پر پو B. پست ترین پوزیشن پر پو C. اپنی بلندی برقرار رکھتا ہے اگر اسے اپنی جگہ سے باہی جائے D. بنیاد کے اندر رفتا ہے	
281	ایک جسم نیوٹرل ایکوی لبریم میں بوتا ہے اگر اس کا ستر اف گریویٹی		

282	اگر کچھ بلندی پر لے جا کر ایک راکٹ کو.....کی ولاستی سے افقی سمت میں فائز کیا جائے تو وہ زمین کے گرد گردش کرنے لگے گا	A. کلو میٹر فی سیکنڈ 5 B. کلو میٹر فی سیکنڈ 7 C. کلو میٹر فی سیکنڈ 10 D. کلو میٹر فی سیکنڈ 8
283	-گریبوئیٹیشنل فورس زمین پر عمل کرتی ہے	A. متوازی B. عمودی C. مخالف D. کوئی بھی نہیں
284	خالڑوں کی پگھاؤ کی مخفی حرارت ہے	A. 27.5 B. 26.5 C. 25.5 D. 24.5
285	حسیسے کی ٹینسٹی ہے	A. 111000 B. 11200 C. 11300 D. 11400
286	سفید سطحیں رنگیں یا سیاہ سطحیں سے.....ریڈی ایشنز روکیٹ کرتی ہے	A. کم B. زیادہ C. روکیٹ نہیں کرتی D. کوئی نہیں
287	بیٹھیوں اور چنبریز سے حاصل ہوتی ہے	A. مکینیکل انرجی B. لانٹ انرجی C. بیٹھ انرجی D. الیکٹریکل انرجی
288	-مرکری کو تھرمومیٹر میٹریل کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے کونکہ ہر رکھتا ہے	A. یکسل حرارتی پہلاو B. کم فریزنگ پوانت C. کم حرارتی گھجاش D. یہ تمام خصوصیات
289	-فورس اور ماس کا حوالہ دیتے بغیر اجسام کی موشن کو کہتے ہیں	A. ڈانٹامکس B. میکنیکس C. فزکس D. تھرمو ڈانٹامکس
290	کانی شیک انرجی انحصار کرتی ہے	A. جسم کی کافیت پر B. جسم کے وزن پر C. ولاستی پر D. اپسولریشن پر
291	پانی کی حرارت مخصوصہ سب سے ہے	A. زیادہ B. غیر معمولی C. بہت کم D. بالکل نہیں
292	ماس ایک ہے	A. ولاستی B. سکلر مقدار C. ویکٹر مقدار D. کونسٹنٹ
293	$gh = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $M/R + h$ B. $Mg/g + h$ C. $Gm/(R + h)^2$ D. $M/(R + g)^2$
294	-اینٹ کی تھرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 0.3 B. 0.4 C. 0.5 D. 0.6
295	حرکت کے کس قانون کو انرشیا کا قانون کہتے ہیں	A. حرکت کے پہلے قانون کو B. حرکت کے دوسرا قانون کو C. حرکت کے تیسرا قانون کو D. تینوں میں سے کوئی نہیں
296	جنیوٹن کے قوانین حرکت بنیاد مانے جاتے ہیں	A. نیوکلینٹر فزکس کی B. پائیو فزکس کی C. کلائیکل میکنیکس D. فزیکل کیمسٹری کی
297	-الیکٹر چارج کا بونٹ ہے	A. جوں B. ایسینٹر C. کولمب D. نیوٹن
298	-مرکری کی قیمت ہے	A. 5.7 B. 4.7 C. 3.7 D. 2.7
299	-کسی جسم کا ماس بر جگہ بر ربتا ہے	A. مختلف B. یونیفارم C. بدلتا D. ہوا

- 300 -کسی جسم کا ستر اف گریویٹی وہ پوائنٹ ہے جب چہل اس کے تمام وزن کی سمت ہوتی ہے
 A. اوپر کی جانب
 B. دائیں جانب
 C. باطنی جانب
 D. نیچے کی جانب
- 301 -کسی متحرک جسم کے ڈس پلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے
 A. سینیٹ
 B. ایکسلریشن
 C. ولائی
 D. ڈی سلریشن
- 302 -فوم کی لینسٹی ہے
 A. 88
 B. 89
 C. 90
 D. 91
- 303 -اگر کوئی جسم اپنے اردگرد کے لحاظ سے اپنی پوزیشن تبدیل نہ کرنا ہو کہلاتا ہے
 A. ریسٹ
 B. موشن
 C. ایکسلریشن
 D. کوئی نہیں
- 304 -میں نمایاں بندسون کی تعداد ہے -14.5cm
 A. ایک
 B. دو
 C. تین
 D. چار
- 305 -موشن کسی جسم کی وقت کے لحاظ سے ڈس پلیسمنٹ میں تبدیل کی شرح کہلاتی ہے
 A. ڈس پلیسمنٹ
 B. سینیٹ
 C. ولائی
 D. ایکسلریشن
- 306 - $F_y = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. $Fdc\cos\theta$
 B. $Fds\sin\theta$
 C. $Ft\sin\theta$
 D. $Fs\sin\theta$
- 307 -و سورج پر قیمت ہے
 A. 8.87ms^{-2}
 B. 162ms^{-2}
 C. 37ms^{-2}
 D. 274.2ms^{-2}
- 308 -خسیم بڑی چلتی ہے
 A. رات کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف
 B. دن کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف
 C. رات کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف
 D. دن کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف
- 309 -کی قیمت بوجی و کوئی جسم جتنا زمین کے مرکز سے دور بوجا اتھی بی و بال پر
 A. زیادہ
 B. کم
 C. صفر
 D. برابر
- 310 ------=S
 A. $V+t$
 B. t/v
 C. v/t
 D. vt
- 311 -کیمیکل، الیکٹریکل آواز کی اقسام ہیں
 A. پلور
 B. پوشپل
 C. انرجی
 D. کیمیکل انرجی
- 312 -ملٹی کے مالیکولز کی بلیمی کنش قدرے ہوتی ہے
 A. کم
 B. زیادہ
 C. صفر
 D. برابر
- 313 -مسٹم انٹرنیشنل کے تحت لمبائی کا یونٹ ہے
 A. سینیٹ میٹر
 B. کلو میٹر
 C. ملی میٹر
 D. میٹر
- 314 -اگر کوئی جسم انتہائی معمولی سا ثیڑھا کر کے چھوڑنے پر اپنی پہلی پوزیشن میں واپس نہ آئے تو یہ ایکوی کی حالت بوجگی
 A. پہلی
 B. دوسرا
 C. تیسرا
 D. چوتھی
- 315 -کوئلہ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہے:
 A. پیٹ انرجی
 B. کالنی نیٹک انرجی
 C. کیمیکل انرجی
 D. نیوکلیئر انرجی
- 316 -ایک جول دو ورک ہے جو ایک نیوٹن فورس اپنی بی سمت میں ----- میٹر تک حرکت دینے میں کرتی ہے
 A. ایک
 B. دو
 C. تین
 D. چار
- 317 -ریڑ کی تھرمل کٹیکٹویٹی ہے
 A. 0.4
 B. 0.3
 C. 0.2
 D. 0.1

- 318 -ایلومنم کی تہرمل کٹیکٹویٹی ہے A. 244
B. 245
C. 246
D. 247
- 319 -فول فیولز بنتے کے لیے سال لگتے ہیں A. ایک سال
B. ایک سو سال
C. ایک بزار سال
D. کھن میلن سال
- 320 -گیند کا اگے پیچھے بونا کس ایکوی لبریم کی مثال ہے A. قیام پندر
B. غر قیام پندر
C. نیوٹن
D. الف درست ہے
- 321 مندرجہ ذیل میں سے کون سی شے حرارت کی لچھی ریڈی ایٹر ہے؟ A. ایک چمک دار نظری سطح
B. ایک بے رونق سیاہ سطح
C. ایک سفید سطح
D. ایک سبز رنگ کی سطح
- 322 -ورک کے لیے کتنی شرائط کا پورا بونا ضروری ہے؟ A. دو
B. چار
C. چھ
D. تین
- 323 -سوہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے اخذ کی گئی ہوں کہلاتی ہیں A. بنیادی مقداریں
B. ملحوظہ مقداریں
C. الف ب
D. کوئی نہیں
- 324 -پریشر کو عموماً ظاہر کا جاتا ہے A. F
B. R
C. r
D. T
- 325 -کسی سیارے کے گرد گھومنے والا جسم کہلاتا ہے A. مریخ
B. وینس
C. سیلانٹ
D. چاند
- 326 -مامس کا یونٹ ہے A. Kg
B. m
C. N
D. Sec
- 327 -لیڈ کی ویورائزیشن کی مخفی حرارت ہے A. 857
B. 858
C. 859
D. 860
- 328 -لیڈ کا بوانگ پوانت ہے A. 1650
B. 1750
C. 1850
D. 1950
- 329 -پیمائشی غلطیوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے A. پانچ
B. سات
C. تین
D. چھ
- 330 -اگر ولاستی بڑھ رہی ہو تو ایکسیلریشن ہوگا A. مثبت
B. منفی
C. صفر
D. مستقل
- 331 -ہے اس کا ایکسیلریشن ہے 20 m/s^2 ایک کار ریسٹ کی حالت سے حرکت کرنا شروع کرتی ہے۔ 8 سکینٹ میں اس کی ولاستی A. 0.5 m/s^2
B. 1.5 m/s^2
C. 2.5 m/s^2
D. 3.5 m/s^2
- 332 -ولاستی فورس ٹارک کونسی مقداریں ہیں A. سکلیز
B. ویکٹریز
C. موشن
D. ایکسیلریشن
- 333 -ریڈی ایشن کی صورت میں حرارت خارج ہونے کی شرح کا انحصار کتنے عوامل پر ہوتا ہے A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ
- 334 -خسکی سے سعندر کی طرف A. خسکی سے خسکی کی طرف
B. آسمان سے زمین کی طرف
C. کوئی نہیں
D. سعندر سے خسکی کی طرف

- 335 -زعفران کا پھول کس درجہ حرارت سے نیچے بند پوچھتا ہے
A. 21 °C
B. 22°C
C. 23°C
D. 24°C
- 336 $T (K) = \underline{\hspace{2cm}}$
A. 273 + C
B. 273 + K
C. 273 + F
D. کوئی نہیں
- 337 پریشر کا یونٹ ہے
A. N
B. m
C. Nm-2
D. g/m-2
- 338 -دو پوائنٹس کے درمیان کم سے کم فاصلہ کہلاتی ہے
A. فاصلہ
B. ڈس پلیسمنٹ
C. سینٹ
D. ولاشی
- 339 پریشر کا یونٹ ہے
A. پسلک
B. کیلون
C. کنٹیلا
D. فراڈ
- 340 -اگر کوئی جسم اپنی پوزیشن سے بلانے پر نئی پوزیشن پر جا کر ٹھہر جائے تو ایکوئی لبریم کی حالت ہے
A. پہلی
B. دوسرا
C. تیسرا
D. چوتھی
- 341 -اس میں حرارت زیادہ نیزی سے بنتی ہے
A. لکڑی
B. گلاس
C. کارک
D. میٹلز
- 342 پاور=-----
A. ورک x وقت
B. ورک + وقت
C. ورک + وقت
D. ورکسوچت
- 343 -مومیٹم کا یونٹ ہوتا ہے
A. Nm
B. NS
C. Kgms-2
D. ms-2
- 344 -مین سکیل اور ورنیٹر سکیل کے درجوں کے درمیان فرق کو کہتے ہیں
A. ورنیٹر کوئنٹ
B. ورنیٹر کا ایرر
C. ورنیٹر کالیسٹ کاؤنٹ
D. سینیون میں سے کوئی نہیں
- 345 -دو مساوی لیکن ان لاذک پر ال فورسز جن کا لائن آف ایکشن بو پیدا کرتی ہیں
A. تارک
B. کبل
C. ایکوئی لبریم
D. نیوٹرل ایکوئی لبریم
- 346 -کون سا میٹیریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے؟
A. کلپر
B. برف
C. پانی
D. مرکری
- 347 -کونہ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہے
A. بیٹ نیچی
B. کائی نیچک انرجی
C. کیمیکل انرجی
D. نیو کلینٹر انرجی
- 348 -ظہیر کرتا ہے C آن سائن کی ماس انرجی مساوات میں
A. اواز کی سینٹ
B. روشنی کی سینٹ
C. الیکٹرون کی سینٹ
D. ز من کی سینٹ
- 349 -کسی جسم کے گرم یا ٹھہنڈا ہونے کی شدت کو کہتے ہیں
A. موہینٹم
B. پریشر
C. ٹھیریز
D. حرارت
- 350 -گیسوں کے ذرات کی حرکت ہے
A. سرکار موشن
B. رینٹم موشن
C. لینٹر موشن
D. روٹیٹری موشن
- 351 -اگر کوئی جسم اپنے اردگرد کے لحاظ سے اپنی پوزیشن تبدیل کرے کہلاتا ہے
A. ریسٹ
B. موشن
C. ایکسلریشن
D. کوئی نہیں
- 352 -ایک لڑکا چلتی ہوئی بس میں سے چھلانگ لگاتا ہے اس کے کس طرف گرنے کا خطرہ ہے؟
A. جلتی ہوئی بس کی طرف
B. بس سے دور
C. حرکت کی سمت میں
D. حرکت کے مخالفہ سمت میں

		A. گریوپکن B. کلٹکن C. ریڈی اشن D. سبلیمیشن
353	سیال اشیا میں حرارت کس طریقہ سے منتقل ہوتی ہے؟	A. جیومنیزی B. ٹرینیگو منیزی C. بیالوجی D. نہرمو منیزی
354	تھرما میٹر اور ٹھیریجر کے ملپتے کے علم کو.....کہا جاتا ہے	A. ملی میٹر 0.8 B. ملی میٹر 0.9 C. ملی میٹر 0.6 D. ملی میٹر 0.4
355	جورنیئر سکیل پر بردو لائتوں کا درمیانی فاصلہ برابر ہوتا ہے	A. ماں B. ایریا C. والیوم D. کسی مانع کا لیول
356	بیمانشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے	A. ولاشی B. ورک C. ایکسلریشن D. مومنٹم
357	-فورس اور فورس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کے برابر ہوتا ہے	A. اضافت B. ریزویشن C. لان اف ایکشن D. ویلیوز
358	کسی فورس کو اس کے عمودی کمپونیٹس میں تحلیل کرنا اس کی کہلاتا ہے	A. بیرومنیز B. نینو منیز C. گچ منیز D. نہرما منیز
359	ایٹھما سفیرک پریشر کو مانپنے والا آلہ ہے	A. کم B. زیادہ C. برابر D. مختلف
360	مختلف مانعات کا سرفیس ٹیشن ہوتا ہے	A. لائیٹ B. کیمیکل C. بیٹ D. نیوکلیئر
361	بیماری خواراک فیول کی مختلف اقسام اور دیگر اشیا میں موجود ہوتی ہے	A. 3.8 cm B. 3.08 mm C. 3.8 mm D. 3.08 cm
362	ایک طالب علم نے سکریو گچ کی مدد سے شیشے کی شیٹ کی موٹائی معلوم کی۔ میں سکل پر رینٹگ 3 درجے ہے۔ جبکہ انٹکس لان کے سامنے آئے والا سرکلر سکیل کا درجہ 48 وار ہے۔ اس طرح اس کی موٹائی ہے:	A. 3.8 cm B. 3.08 mm C. 3.8 mm D. 3.08 cm
363	مانع کی سطح پر عمل کرنے والی فورس کہلاتی ہے	A. مالیکولوں کی بلیمی قوت B. سرفیس ٹیشن C. ٹکش کی قوت D. تینوں میں سے کوئی نہیں
364	گلاس کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 860 B. 850 C. 840 D. 830
365	خیون کے قوانین میں فورس اور ملینن تعلق کو واضح کیا گیا ہے	A. گریوپیشی کے B. موشن کے C. ولاشی کے D. ایکسلریشن کے
366	کسی جسم میں اس کی موشن کے باعث پائی جائے والی انرجی کو کہتے ہیں	A. P.E B. K.E C. S.E D. W.E
367	زغفران کا پہول کس درجہ حرارت پر کھل افھتا ہے	A. 20°C B. 21°C C. 22°C D. 23°C
368	گولڈ کا بولنگ پوانت ہے	A. 2360 B. 2460 C. 2560 D. 2660
369	سیپٹر اف گریوپیشی کسی جسم کا وہ پوانت ہے جہاں جسم کا سارا-----عمل کرتا ہے	A. ماں B. وزن C. والیوم D. پریشر
370	جسم کے تھر تھرانے سے کون سی انرجی پیدا ہوتی ہے	A. مکینیکل انرجی B. بیٹ انرجی C. لائیٹ انرجی

- 371 شے کی مقدار کی علامت ہے A. T
B. K
C. n
D. mol
- 372 اگر فورس اور ٹیبلیسمنٹ دونوں بلم بون تو ایسی صورت میں ورک صفر ہوگا- A. متوازی
B. عمودی
C. ترچھے
D. سیدھے
- 373 -کسی جسم پر عمل کرنے والی فورس آف گریوٹی کو اس جسم کا کہتے ہیں A. ماس
B. فورس
C. ایکسلریشن
D. وزن
- 374 -ایلومنینیم کا بوانٹنگ پوانٹ ہے A. 2440
B. 2450
C. 2460
D. 2470
- 375 -مولٹیٹ کا یونٹ ہے A. NS
B. N
C. kg
D. m
- 376 اگر جسم کو تھوڑا سا اٹھا کر چھوڑ دیا جائے تو وہ اپنی حالت میں واپس آجائے تو ایکوی لبریم کی حالت ہے A. پلی
B. دوسرا
C. تیسرا
D. چوتھی
- 377 -سٹریس کا یونٹ ہے A. Nm
B. Nm-1
C. Nm-2
D. Nm2
- 378 -ماس کا یونٹ ہے A. کلوگرام
B. ایونٹر
C. میٹر فی سیکنڈ
D. فیراڈ
- 379 -کپل کی فورس کے درمیان عمودی فاصلہ ہے A. F
B. r
C. O
D. A
- 380 -فوٹ سیل بنالیا جاتا ہے A. سوٹھ ویفر
B. ایلومنینیم ویفر
C. سلکان ویفر
D. میگنیم ویفر
- 381 سسٹم انٹرنیشنل میں وزن کا یونٹ ہے A. میٹر
B. کلوگرام
C. سیکنڈ
D. نیوٹن
- 382 ٹھوس اجسام میں ایشز کی ایٹریشنز اور آزاد الیکٹرونز کی تیز رفتاری سے گرم حصوں سے سرد حصوں کی جانب منتقل حرارت کا طریقہ ہے A. کٹکٹن
B. کنیکتن
C. ریڈی ایشن
D. کوئی نہیں
- 383 -مریخ پر قیمت ہے g A. 2.73
B. 3.73
C. 4.73
D. 5.73
- 384 چند زمین سے -----فاصلے پر ہے A. 350000 km
B. 360000 km
C. 370000 km
D. 380000 km
- 385 -ٹیپریچر ملپتے کے آلے کو کہتے ہیں A. کلوری میٹر
B. بیرو میٹر
C. نہرما میٹر
D. ریزوننس ٹیوب
- 386 -پریشر ایک مقدار ہے A. سکیار
B. ویکٹر
C. دونوں الف اور ب
D. کوئی نہیں
- 387 -ایکوی لبریم کی پلی شرط کو ظاہر کرتی ہیں A. $\sum F_x = 0$
B. $\sum F_y = 0$
C. $\sum p = 0$
D. الف اور ب دونوں

- 406 کس جسم کے بونٹ اپریا پر عمودا لگائی جائے والی فرس کھلاتی ہے
A. ثیسٹی
B. مویمنٹ
C. پریشر
D. ولاشی
- 407 نیوٹن کے پہلے قانون کو کہتے ہیں
A. بروائل کا قانون
B. انرشیا کا قانون
C. پارس کا قانون
D. ارشمیدس کا قانون
- 408 برف کے پگھلو کی حرارت مخفی جول فی کلوگرام ہے
A. 36000
B. 663000
C. 36006
D. 336000
- 409 ان لانک فورسز کی سمت پوتی ہے
A. جسم کی طرف
B. ایک دوسرے کے مقابل
C. زمین کی طرف
D. پلین کی طرف
- 410 کس جسم میں اس کی موشن یا پوزیشن یا دونوں کی وجہ سے موجود انرجی کھلاتی ہے
A. مکینکل
B. پیٹ
C. لانٹ
D. الیکٹریکل
- 411 کٹٹکشن میں کی انرجی بڑھ جاتی ہے
A. بروٹن
B. الکٹرون
C. نیوٹرون
D. تینوں کی
- 412 اگر کسی جسم کا ایکسائز روئیشن فریم آف ریفرنس کے لحاظ سے اپنی جگہ تبدیل کرے تو جسم موشن میں بوتا ہے
A. اینگولر موشن
B. وائرنیٹری موشن
C. ٹرانسلیٹری موشن
D. روئیشنل موشن
- 413 گیس مالیکیولز کی رینٹم موشن کھلاتی ہے
A. بروننن موشن
B. زگ زیگ موشن
C. نیوٹنینن موشن
D. کوئی نہیں
- 414 کسی جسم کے گرم یا اٹھنا بونے کی شدت کو کہتے ہیں
A. تپریپر
B. والیوم
C. پریشر
D. کوئی نہیں
- 415 گیز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے:
A. مالیکیولز کاٹکراو
B. کٹٹکشن
C. کنیکشن
D. ریٹنی ایشن
- 416 مادہ کتنی حالتوں میں پالیا جاتا ہے
A. دو
B. تین
C. چار
D. بہت سی
- 417 بیوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے
A. ریٹنی ایشن
B. کٹٹکشن
C. کوئیکشن
D. ابزاریشن
- 418 گیس برلن کی دیواروں پر ڈالتی ہے
A. حرارت
B. گندگی
C. دیاوا
D. کوئی نہیں
- 419 سٹریس اور سٹرین کی نسبت کو کہتے ہیں
A. پنگر مادرلس
B. ایلانٹسٹی
C. فورس
D. ان پٹ
- 420 گلاس اور میٹل کے درمیان فرکشن ہے
A. 0.4---0.5
B. 0.5---0.7
C. 0.6---0.8
D. 0.7---0.9
- 421 گرام میں کتنے ملی گرام بوتے ہیں-1
A. ملی 10/2
B. ملی 10
C. ملی 100
D. ملی 1000
- 422 کونسی فرکشن انتہائی فرکشن سے قدرے کم ہوتی ہے
A. سٹیٹک فرکشن
B. روڈنگ فرکشن
C. کانی ٹینک فرکشن
D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 423 مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار ویکٹر ہے؟
A. سیٹ
B. فاصلہ
C. ڈس پلیسمنٹ

424 $w/t = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. V
B. M
C. P
D. کوئی نہیں

425 -فارن بائیٹ ٹمپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے

- A. Tc
B. Tf
C. Tk
D. TN

426 سپرنگ کو کینجن سے اس کی لمبائی جاتی ہے

- A. کم
B. بڑا
C. صفر
D. برابر

427 پیسے کی موشن کے دوران سلائیٹنگ فرکشن پوچھاتی ہے

- A. کم
B. دو گناہ
C. صفر
D. چار گناہ

428 جہاپ کی حرارت مخصوصہ ہے

- A. 2013
B. 2014
C. 2015
D. 2016

429 -کلپر کی ٹینشی ہے

- A. 8900
B. 9000
C. 9100
D. 9200

430 کس میں حرارت کی ملیت اس کے اثرات اور انتقال حرارت پر بحث کی جاتی ہے

- A. حرارت
B. میکنیکس
C. روشنی
D. اواز

431 سسٹم انٹریشنل کے تحت ماس کا یونٹ ہے

- A. ملی میٹر
B. ٹیسی گرام
C. کلو گرام
D. گرام

432 سبیسیس سکل کا پر فکسٹ پوانت ہے

- A. 0°C
B. 50°C
C. 100°C

433 ایکوئی لبریم کی کتنی حالتی ہیں؟

- A. دو
B. تین
C. چار
D. پلاج

434 سسٹم میں بنگر موٹولس کا یونٹ ہے

- A. N
B. Nm-2
C. m
D. N/m

435 مالیکولز بذات خود حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرتے ہیں اس کو کہتے ہیں

- A. کنڈکشن
B. کروپکشن
C. ریٹی ایشن
D. انسولیشن

436 حرکت کی دوسری مساوات ہے

- A. $V_f = V_i + at$
B. $S = V_i t + 1/2 at^2$
C. $2aS = V_f^2 - V_i^2$
D. کوئی نہیں

437 مختلف اجسام کی ایلاسٹک خصوصیات کے مطالعہ کے لئے جائنا ضروری ہے

- A. ستریس
B. سترین
C. الگ ب دونوں
D. ایکوئی لبریم

438 = ورک کا کلیہ

- A. فاصلہ + فورس
B. فورس \times ولاستی
C. ایکسپلیشن
D. فاصلہ \times فورس

439 اجسام کی حرکت پر فورس کے اثرات کے مطالعہ کہلاتا ہے

- A. تھرموٹانامکس
B. میکنیکس
C. ڈالنامکن
D. ایکسپلیشن

440 اپس میں تکرانے والے دو یا دو سے نیادہ اجسام پر مشتمل انسولینٹ سسٹم کا مو میٹم بیمیشہ بوتا ہے

- A. صفر
B. نیادہ
C. کم
D. کونسٹنٹ

441 سٹیبل واج میں سیکنڈ کے کتنے حصہ تک پیمائش کی جا سکتی ہے

- A. سوین
B. سولینوین
C. بیسوین

- 442 دو برابر مگر مخالف متوازی فورسز کسی جسم کے علیحدہ عمل پروپریتی پر عمل پیرا ہو تو وہ جناتی ہے
A. تارک
B. پیرالل فورسز
C. کل
D. ان لانک پیرالل فورسز
- 443 میں پریشر پر سمت میں عمل کرتا ہے۔
A. شہوں
B. گیس
C. مانعات
D. پلے نینوں پر
- 444 گیس پیٹر کے استعمال سے کمرے گرم کے جاتے ہیں بذریعہ
A. کٹکٹکن
B. کنیکشن اور ریڈی ایشن
C. ریڈی ایشن
D. کنیکشن
- 445 انسانی جسم کا تمپریچر ہے
A. 98°C
B. 100°C
C. 37°C
D. 39°C
- 446 روشنی سے پیدا ہونے والی انرجی کو کہتے ہیں
A. لائٹ
B. پیٹ
C. ساؤنڈ
D. الیکٹریکل
- 447 جسم میں روٹیشن پیدا کرنے کے لیے فورس کے ساتھ کس چیز کی ضرورت ہوتی ہے
A. فورس کی لانن
B. ایکس آف روٹیشن
C. مومنٹ ارم
D. نینوں درست ہیں
- 448 مرکری کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے
A. 17×10^{-5}
B. 1810×10^{-5}
C. 19×10^{-5}
D. 20×10^{-5}
- 449 تھرما میٹر میں کتنے ریفرنس پوائنٹ لگاتے ہیں؟
A. دو
B. چار
C. چھ
D. نین
- 450 ایکوئی لبریم کی پہلی شرط پوری ہوگی اگر
A. $\Sigma F = 0$
B. $\Sigma F = 1$
C. $\Sigma F < 1$
- 451 فزیکل بیلنس سے کیا چیز ناپی جاتی ہے
A. لمبائی
B. وقت
C. ماس
D. نینوں میں سے کوئی نہیں
- 452 ممالیکیوں کے درمیان کشش کی فورس کا انحصار پر ہوتا ہے
A. درمیانی فاصلہ
B. حرکت پر
C. تکڑاو
D. اپلامسٹیشی
- 453 مانعات میں پریشر کسی بھی جگہ پر مانع کی گھرانی اور اس کی پر مخصر ہوتا ہے
A. ماس
B. ثیسٹی
C. ایریا
D. والیوم
- 454 درج نیل میں کس میٹریل کے طولی پہلاو کے کو ایفی شینٹ کی قیمت زیادہ ہوتی ہے؟
A. الیومینیم
B. گریٹ
C. پینٹ
D. سٹیل
- 455 دو پوائنٹس کے درمیان راستہ کی لمبائی ان کے درمیان کھلتی ہے
A. ڈس پلیسمنٹ
B. سینٹی
C. ولاشی
D. فاصلہ
- 456 جیلیئم کا بوانلنگ پوائنٹ ہے
A. -269
B. -265
C. -260
D. -255
- 457 گریبوی ٹیشنل کونسٹٹ کو سے ظہر کرتے ہیں
A. g
B. G
C. F
D. p
- 458 کلپر کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے
A. 5.1×10^{-5}
B. 6.1×10^{-5}
C. 7.1×10^{-5}
D. 8.1×10^{-5}
- 459 سیٹی میٹر تک
A. 1 میٹر
B. 1 سیٹی

میٹر تک 1
D. 1 کلو میٹر

460 سوہ فورسز جن کی سمت ایک بی بو کھلاتی ہے

لانک پیرالل فورسز
ان لانک پیرالل فورسز
C. گربوی نیشنل فورسز
D. روٹیشنل فورسز

461 کاربن کی حرارت مخصوصہ ہے

A. 123
B. 122
C. 121
D. 120

462 کن سکل کو سلیسیس سکل کہتے ہیں

سیٹی گرینڈ
فارن پائٹ
C. کلون
D. درست ہے

463 سوہ فورس جو دو سطحوں کے مابین موشن میں مراحت پیدا کرتی ہے کھلاتی ہے

A. فرکن
B. ولاشی
C. سینی
D. ایکسلریشن

464 خط مستقیم میں حرکت کھلاتی ہے

A. ٹرانسیلیٹری موشن
B. روٹیٹری موشن
C. والبریٹری موشن
D. کوئی نہیں

465 $\tan 45^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

466 حرکت کی وجہ سے مالیکولز میں انرجی بوتی ہے

A. کلی نیٹ
B. پوٹیشنل
C. کیمیکل
D. نیوکلینر

467 موشن کی اقسام ہیں

A. دو
B. تین
C. چار
D. پلاج

468 والیوم \times ٹھوس جسم کے والیوم مساوی مائع کا ماس

A. ماس
B. ایریا
C. ٹنیسی
D. ایلامسٹی

469 گولڈ کا میلٹنگ پوانت ہے

A. 1065
B. 1064
C. 1063
D. 1062

470 حرارت کی ایک قسم ہے.....

A. فورس
B. پاور
C. انرجی^{انرجی}
D. ٹیپریچر

471 وقت کے لحاظ سے ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں

A. ولاشی
B. انرجی^{انرجی}
C. پاور^{پاور}
D. فورس

472 گراف بناتے وقت آزاد متغیر کو لیا جاتا ہے

A. X-axis
B. Y-axis
C. Origin
D. کسی پر بھی نہیں

473 تھرما میٹر پر لوئر ریفرنس پوائنٹ سینٹر ڈ بوانی پریشر پر کا ٹیپریچر ہے

A. میلٹنگ انس
B. میلٹنگ گیس
C. میلٹنگ مرکری
D. تینون میں سے کوئی نہیں

474 بیلینم کی پکھلاڑ کی مخفی حرارت ہے

A. 5.4
B. 5.3
C. 5.1
D. 5.2

475 خلر اور خشک روڈ کے درمیان فرکش ہے

A. 3
B. 2
C. 1
D. 0

476 تارپین کی حرارت مخصوصہ ہے

A. 1660.3
B. 1760.3
C. 1860.3
D. 1960.3

477 $\sin 30^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. 0.4
B. 0.3
C. 0.5
D. 0.10

478 حرارت مہیا کرنے سے

- A. پوا
B. پلائی
C. اگ
D. مٹی

479 پانی کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے

- A. 9×10^{-5}
B. 20×10^{-5}
C. 21×10^{-5}
D. 22×10^{-5}

480 فارن بائیٹ سکیل کو کتنے برابر حصوں میں تقسیم کا جاتا ہے

- A. 10
B. 50
C. 100
D. 180

481 کلیسرین کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے

- A. 53×10^{-5}
B. 54×10^{-5}
C. 55×10^{-5}
D. 56×10^{-5}

482 مکینکس کے حصے پیس

- A. دو
B. تین
C. چار
D. کوئی بھی نہیں

483 پلاسٹک فرم کی تہرمل کٹیکٹوٹی ہے

- A. 0.02
B. 0.03
C. 0.04
D. 0.05

484 خٹ کو کسنے کے لیے ٹارک کی سمت بوتی ہے

- A. کلک و انز
B. ایٹھی کلک و انز
C. کوئی سمت نہیں
D. کوئی نہیں

485 کسی متحرک جسم کے ڈس پلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل بوتا ہے

- A. سپیڈ
B. ایکسلریشن
C. ولانتی
D. ڈی سلریشن

486 $\tan 0^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. 3
B. 2
C. 0
D. 1

487 صحراء کی راتیں بوتی ہے

- A. گرم
B. ٹھنڈی
C. معتدل
D. خوفناک

488 سولر سیل کو کہا جاتا ہے

- A. سیر سیل
B. فتوٹ سیل
C. انرجی سیل
D. ڈرائی سیل

489 ایک مینار کی چوٹی سے ایک پہتر کا تکڑا گرا گیا اسے زمین پر پہنچنے میں 5 سیکنڈ لگے۔ مینار کی بلندی بوگی

- A. $h = 110\text{ m}$
B. $h = 115\text{ m}$
C. $h = 120\text{ m}$
D. $h = 125\text{ m}$

490 $\tan 60^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. 0.732
B. 1.732
C. 2.732
D. 3.732

491 عمل اور عمل برابر مگر مخالف سمت میں بوتے ہیں

- A. پہلا قانون
B. دوسرا قانون
C. تیسرا قانون
D. کوئی نہیں

492 مومنیٹ کا یونٹ ہے

- A. g/ms
B. g/ms
C. Kg/ms⁻²
D. Kg/ms

493 جہ زمین کی اندروئی ساخت کے مطالعہ سے منتعلق ہے

- A. بلازمہ فزکس
B. جیو فزکس
C. نیوکلیئر فزکس
D. ائامک فزکس

494 -Mیں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے

- A. 3
B. 6
C. 7
D. 9

495	-کیلیم دھات کی پگھلاو کی حرارت مخفی ہوتی ہے	A. 50Kjkg-1 B. 45Kjkg-1 C. 75Kjkg-1 D. 80Kjkg-1
496	ٹھریچر بڑھائے سے سرفیس ٹیشن ہوجاتی ہے	A. نہ کم نہ زیادہ B. تینوں میں سے کوئی نہیں C. زیادہ D. کم
497	جوہ مقداریں جن کی بنیاد پر دوسرا مقداریں اخذ کی جاتیں کھلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. کوئی نہیں
498	سلور کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 1.93×10^{-5} B. 2.93×10^{-5} C. 3.93×10^{-5} D. 4.93×10^{-5}
499	جینیادی اور ماخوذ مقداریں کی اکٹیوں کے نظام کو کہتے ہیں	A. سیسٹم انٹرنیشنل B. سیسٹم اف یونیٹس C. CGS D. برطانوی انجینئر سیسٹم
500	-گریوی ٹیشنل فورس اجسام کے ضرب کے راست تسلیب ہوتی ہے	A. والیوم B. وزن C. ملن D. تینوں میں سے کوئی نہیں
501	نیوٹن کے دوسرے قانون کے مطابق کیا درست ہے	A. $F = ma$ B. $m = Fa$ C. $a = Fm$ D. کوئی نہیں
502	ایسی طبیعی مقداریں جن کا مکمل اظہار ان کی مقدار سے بوسکتا ہو کھلاتی ہیں	A. سکلائرز B. ویکٹرز C. موشن D. ایکسلریشن
503	بے بندوق کے ریکوئل کی والاشی 100 ms ایک 20 گرام ماس کی گولی جس کی والاشی بندوق کی نالی سے نکاتے وقت میں 5 kg یوگی	A. 0.2- m/s B. 0.3 m/s C. 0.4- m/s D. 0.5- m/s
504	جوب کی حرکت مثال ہے	A. سرکلر موشن کی B. لینینٹر موشن کی C. روٹیٹری موشن کی D. انٹریٹری موشن کی
505	سروک کے لیے ضروری ہے	A. انرجی B. پاور C. فورس D. کوئی نہیں
506	-گریوی ٹیشنل ایکسلریشن کی قیمت ہوتی ہے	A. 9.8 m/s^2 B. 9.8 m/s-1 C. 9.8 m/s D. 9.6 m/s-2
507	-گلاس کے والیم میں حرارتی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.6×10^{-5} B. 0.7×10^{-5} C. 0.8×10^{-5} D. 0.9×10^{-5}
508	-فارن پائیٹ سکیل کا لوئر فکسٹ پوانت ہے	A. 0°C B. 4°C C. 32°C D. 100°C
509	-زمین کی گریوی ٹیشنل فورس غالب ہوجاتی ہے	A. 64000 کلو میٹر B. لا محدود فاصلہ پر C. 42300 کلو میٹر پر D. 1000 کلو میٹر پر
510	-کسی مائع میں تیرنے والا جسم اپنے وزن کے مساوی وزن کا مائع اپنی جگہ سے بڑے بٹلیا ہے جسے اصول کھلاتا ہے	A. بوائل کا B. چارلس C. تیرنے کا اصول D. پلیسکل کا
511	خوردنی تیل کی ٹینشی ہے	A. 890 B. 900 C. 910 D. 920
512	-کلپر کا بواننگ پوانت ہے	A. 2593 B. 2594 C. 2595 D. 2596

		A. میکنکس B. پلازما فزکس C. ائامک اور مالیکولر فزکس D. نیوکلینر فزکس
513	-ایشمز اور مالیکولز کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے	
514	سانتنس کا لفظ ملحوظ ہے	A. لاطینی زبان سے B. یونانی زبان سے C. انگریزی زبان سے D. بندی زبان سے
515	-فورس کی لائن اور ایکسز آف روٹین کا درمیانی عمودی فاصلہ کہلاتا ہے	A. ایکسز آف روٹین B. رجڈ بلڈی C. موہنٹ D. موہنٹ ارم
516	ملیکرو میٹر سکریوگچ کتنے حصے تک صحیح پیمائش کرتا ہے؟	A. 1/10 سیٹنی میٹر B. 1/100 سیٹنی میٹر C. 1/10 ملی میٹر D. 1/100 ملی میٹر
517	-اگر ولاستی کم بوربی بو تو ایکسلیشن بوگا	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مستقل
518	جس قدر سٹریپس زیادہ بوگا اس قدر بوگی	A. سترین B. فورس C. ایلاسٹک D. ایلاسٹیشی
519	-گلاس کے طولی پہلوان کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.3×10^{-5} B. 1.3×10^{-5} C. 2.3×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
520	P.E = -----	A. gh B. mh C. mgh D. mgl
521	-انرجی کی کون سے شکل ہے جو بلبی طور پر متصل دو اجسام میں ٹیپریچر کے فرق کی وجہ سے منتقل ہوتی ہے	A. حرارت B. فورس C. وزن D. کوئی نہیں
522	نیوٹن نے مصنوعی سیٹلائٹ کے متعلق کتنے سال پہلے پیش گوئی کر دی تھی	A. سال پہلے 100 B. سال پہلے 150 C. سال پہلے 250 D. سال پہلے 300
523	Tk = Tc +-----	A. 254 B. 223 C. 273 D. 287
524	پیمائشی سلنڈر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے	A. تیسیٹی B. ولیوم C. ولاشتی D. ماس
525	پانی جس ٹیپریچر پر برف بن جاتا ہے	A. $0F^{\circ}$ B. 32 C. -273K D. 0K
526	-اس کا تعلق سنی جلسکتے والی آواز سے وابستہ طبعی اثرات کے مطالعے سے ہے	A. ائامک اور مالیکولر فزکس B. آواز C. روشنی D. نیوکلینر فزکس
527	کسی جسم کے یونٹ والیوم کا ماس کہلاتا ہے	A. تیسیٹی B. بریشر C. حرارت D. کوئی نہیں
528	جوہ علم جو مشابدات اور تجربات کی بنا پر حاصل ہوا اس کو کہتے ہیں	A. سانتنس B. ریاضی C. شوشاں سانتنس D. عمرانیات
529	-اجرام فلکی کے بارے میں مطالعہ کا نام ہے	A. جیو فزکس B. آئیزو فزکس C. بلیو فزکس D. پلازما فزکس
530	کسی شے کی حرارت مخصوصہ حرارت کی وہ مقدار ہے جو اس -----کلو گرام ماس میں 1 کیلو گرام کی تبدیلی لایے ایسے درکار ہے	A. کلو گرام 1 B. کلو گرام 2 C. کلو گرام 3

531	-کلپر کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 387 B. 388 C. 389 D. 390
532	-کس جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. سینیٹ B. انرجی C. ولائشی D. ایکسلریشن
533	-پینٹ کے طولی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 2.9×10^{-5} B. 1.9×10^{-5} C. 4.9×10^{-5}
534	-جسمانی حرکات کے لئے ضروری ہے	A. کمیکل انرجی B. مکینیکل انرجی C. الیکٹریکل انرجی D. حرارتی انرجی
535	-الیکڑک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. سکینٹ B. فراڈ C. اینپیر D. نیوٹن میٹر
536	-مرکزی کا نقطہ انجام ہے	A. 30°C B. 25°C C. 35°C D. 39°C
537	-جلذروجن کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 2.66×10^{-3} B. 3.66×10^{-3} C. 4.66×10^{-3} D. 5.66×10^{-3}
538	-جوا کی تھرمی کنٹیکٹوٹی ہے	A. 0.026 B. 245 C. 105 D. 0.6
539	-_____ = ٹینسائل سٹرین	A. جوڑانی میں تبدیلی/اصل لمبائی B. لمبائی میں تبدیلی/اصل لمبائی C. اونچائی میں تبدیلی/اصل لمبائی D. نیوٹن غلط ہیں
540	-اگر ہے اور زمین کے درمیان نہ ہوتا دھکیلے پر پہہ نہیں گھومے گا	A. فرکشن B. ولائشی C. ایکسلریشن D. کوئی نہیں
541	-پلائی کی ٹینسٹی ہے	A. 1000 B. 1100 C. 1200 D. 1300
542	-ظہیر کرتا ہے C آن میٹر کی ماس-انرجی مساوات میں	A. آواز کی سینیٹ B. روشنی کی سینیٹ C. الیکٹرون کی سینیٹ D. زمین کی سینیٹ
543	-گولڈ کے طولی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.3×10^{-5} B. 1.3×10^{-5} C. 2.3×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
544	-بیلینم کا میلتگ پوانٹ ہے	A. -282 B. -280 C. -275 D. -270
545	-پاور کا یونٹ ہے	A. جول B. کیلووی C. وات D. نیوٹن میٹر
546	-پلائی کی تھرمی کنٹیکٹوٹی ہے	A. 0.59 B. 0.60 C. 0.61 D. 0.62
547	-اگر ایک جسم کونسٹٹ سینیٹ کے ساتھ حرکت کر رہا ہوتا ہے اس کی موشن کا سینیٹ-ٹائم گراف ایک ایسا خط مستقیم ہو گا جو	A. ٹائم ایکسز کی سمت میں ہے B. فاصلہ کے ایکسز میں ہے C. ٹائم ایکسز کے پرال بے D. ٹائم ایکسز پر ترجمہ ہے
548	-کلوزڈ پلائے میں کیا گیا ورک ہوتا ہے	A. صفر B. زیادہ سے زیادہ C. کم سے کم

549 Questions 1

- A. Questions 1
B. Questions 1
C. Questions 1
D. Questions 1

550 زمین پر پائے جائے والے اجسام کا گریوی ٹیشن کی وجہ سے ہے

- ماں
B. والوم
ایریا
وزن

551 گل-GPS-سیٹلاتش پر مشتمل ہے

- A. 23
B. 24
C. 25
D. 26

552 $F = \underline{\quad}$

- A. $1.8C + 32$
B. $1.9C + 32$
C. $1.7C + 32$
D. $1.6C + 32$

553 مندرجہ ذیل میں سے کس میثریل کو سلانٹ کرنے والی سطحوں کے درمیان رکھنے سے ان کے درمیان فرکش کم بوجاتی ہے؟

- سنگ مرمر کا پاؤڈر
B. بوا
C. آنل
D. پلائی

554 درج ذیل میں سے کوئی چیز مختلف ہے

- A. چلتی یونی گازی
B. بجے کاسڑک پر دوڑنا
C. درخت کا بڑھنا
D. تلی کا اڑنا

555 کس قسم کی ولاستی میں تبدیلی کی شرح کو کہتے ہیں

- فاصلہ
B. ایکسلیشن
C. پوینفارم
D. ٹس پلیسمنٹ

556 ان میں سے کون سا مقدار ماخوذ یونٹ نہیں ہے؟

- A. پاسکل
B. کلوگرام
C. نیوتن
D. وات

557 ان میں مادے کی لیونک حالت کی پیدائش اور خواص پر بحث کی جاتی ہے

- A. پلاز ما فریکن**
B. جیو فریکن
C. نیوکلیئر فریکن
D. اتمیک فریکن

558 $\theta = \underline{\quad}$

- A. $\tan^{-1} F_y/F_x$
B. $\tan^{-1} F_x/F_y$
C. $\tan^{-1} F_x$
D. $\tan^{-1} F_y$

559 ایلومنیم کی حرارت مخصوصہ ہے

- A. 903
B. 902
C. 901
D. 900

560 ٹیم کے پائی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے

- الیکٹریک انرجی
B. پیٹشل انرجی
C. کلی نیٹک انرجی
D. تھرمی انرجی

561 کمپوونیکیشن سیٹلاتش زمین کے گرد اپنی ایک گردش مکمل کرتا ہے

- گھنٹوں میں 12
B. گھنٹوں میں 18
C. گھنٹوں میں 24
D. گھنٹوں میں 36

562 پائی کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے

- A. 2250
B. 2260
C. 2270
D. 2280

563 سورک صفر یوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے

- A. 45°
B. 60°
C. 90°
D. 180°

564 $\cos 0^\circ = \underline{\quad}$

- A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

565 جلی کا استعمال نہیں ہے

- روشنی کا حصول
حررات کا حصول
C. ایم کا مطالعہ
D. میکینکل انرجی کا حصول

- A. 850 km
B. 1000 km

566	جیوسٹیشنری آریٹ جن میں کمپونیکشن سیٹلائٹ گردش کرتے ہیں ان کی بلندی سطح زمین سے ہوتی ہے	D. 1000 km C. 6,400 km D. 42,300 km
567	-ایک جسم مشتمل ہوتا ہے	A. تین پارٹیکلز پر B. چار پارٹیکلز پر C. پانچ پارٹیکلز پر D. بیشمار پارٹیکلز پر
568	مرکزی پائی سے ----- گا بھاری ہے	A. 13.6 B. 12.6 C. 11.6 D. 10.6
569	-انتقال حرارت طریقوں سے ہوتی ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
570	لیزلی کوب کی کتنی سطحیں ہوتی ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
571	خیسہ کی ٹینشی ہے	A. 2400 B. 2500 C. 2600 D. 2700
572	-کیلوں سکیل کا اپر فکسٹ پوائنٹ ہے	A. 73 B. 173 C. 273 D. 373
573	سورک فورس کے اس کمپونیٹ کی وجہ سے ہوتا ہے جو..... کی سمت میں عمل کرتا ہے	A. ولاسٹی B. سیڈی C. ایکسلریشن D. ٹیپسمنٹ
574	بہت زیادہ ٹمپریچر پر مادہ کی حالت پوچاتی ہے	A. مانع B. پالزم C. ٹھوس D. گیس
575	کلپر کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 3.0×10^{-5} B. 3.1×10^{-5} C. 3.2×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
576	ٹانکر اور گیلا روڈ کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.5 B. 0.4 C. 0.3 D. 0.2
577	پیدال فورسز کی کتنی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. چھ
578	SI یونٹس میں ماس کی پیمائش کی جاتی ہے	A. گرام میں B. میٹر میں C. کیلوں میں D. کلوگرام میں
579	-کس جسم کا اپنے ایکسز کے گرد گھومنا کہلاتا ہے	A. بروٹنین موسن B. روٹنتری موسن C. رینٹم موسن D. کوئی نہیں
580	-دائرے میں حرکت کرتا ہوا جسم کی ایک قسم ہے	A. ٹرانسلیٹری موسن B. لینینر موسن C. رینٹم موسن D. ولبریٹری موسن
581	حرکت کی مسواتوں میں ایکسلریشن سے مراد ہوگی	A. ویری ایبل ایکسلریشن B. یونیفارم ایکسلریشن C. اوسط ایکسلریشن D. ایکسلریشن
582	-اس میں زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. پلازما فزکس B. نیوکلینر فزکس C. اٹامک فزکس D. جیو فزکس
583	لیڈ کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26

584	-عام طور پر تمپریچر کی پیمائش کے لیے کتنے سکیل استعمال ہوتے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
585	-ایکوئی لبریم کی دوسری شرط ہے	A. $\Sigma F = 0$ B. $\Sigma T = 0$ C. $\Sigma Fx = 0$ D. $\Sigma Fy = 0$
586	-ایکسز) پر اوریجن کے طرف میں لی جاتی ہے۔) مثبت فیمٹن	A. دافنی B. بلنی C. اوریجن D. نینوں غلط ہیں
587	: مصنوعی اندرونی چھت لگائے کا مقصد ہوتا ہے	A. چھت کی اونچائی کم کرنا B. چھت کو صاف کرنا C. کمرے کو ٹھہڑا کرنا D. چھت کو انسولیٹ کرنا
588	ورک ایک مقدار ہے	A. سکلر B. ویکٹر C. دونوں الف ب D. کوئی نہیں
589	سٹریس کا یونٹ ہے	A. N B. m C. Nm-2 D. کوئی نہیں
590	خچلے آرٹ کے سیڑلات کی گردش کرنے کی سینڈ ہوتی ہے	A. صفر B. 8ms-1 C. 800ms-1 D. 8000ms-1
591	پانی کا بواننگ پونٹ ہے	A. 4 B. 100 C. 50 D. 75
592	-کسی سالنددان نے موشن کے قوانین متعارف کروائے	A. نیوٹن B. آن سٹنن C. گلیلیو D. شمیس
593	$\cos \theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. قاعدہ/عمود B. عمود/وتر C. وتر/عمود D. قاعدہ/وتر
594	سیٹل کے والیم میں حرارتی پہیلوں کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 2.6×10^{-5} B. 3.6×10^{-5} C. 4.6×10^{-5} D. 5.6×10^{-5}
595	-کسی بنیادی مقدار کی اکٹی کو کیا کہتے ہیں	A. ماخوذ یونٹ B. بنیادی یونٹ C. الف اور ب D. کوئی نہیں
596	پانی کا میٹنگ پونٹ ہے	A. 0 B. 1 C. 4 D. 10
597	انرجی کی کتنی بنیادی قسمیں ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
598	-کسی جسم کی سرکار راستہ پر موشن کو کہتے ہیں	A. لیٹر موشن B. والٹریٹری موشن C. سرکار موشن D. روٹری موشن
599	-آزادانہ گرتا ہوا جسم کی ایک مثال ہے	A. ٹرانسلیٹری موشن B. لیپٹر موشن C. سرکار موشن D. رینٹرم موشن
600	$1N = \underline{\hspace{2cm}}$	A. Kg B. Kgms-1 C. Kgms-2 D. m
601	پانی کی ویبور ائریشن کی مخفی حرارت ہے	A. $5.26 \times 10^6 \text{ J Kg-1}$ B. $4.26 \times 10^6 \text{ J Kg-1}$ C. $3.26 \times 10^6 \text{ J Kg-1}$ D. $2.26 \times 10^6 \text{ J Ka-1}$

602	روشنی کی سینٹ کیا ہے	A. $2.5 \times 101 \text{ ms}^{-1}$ B. $3.0 \times 104 \text{ ms}^{-1}$ C. $3.0 \times 102 \text{ ms}^{-1}$ D. $3.0 \times 108 \text{ ms}^{-1}$
603	جری جہاز سمندروں میں اصول کے مطابق تیرتے ہیں	A. ارشمیدس B. پلسک C. بک D. نیوتن
604	$mg = \underline{\hspace{2cm}}$	A. W B. N C. M D. O
605	-انتقال حرارت کا وہ طریقہ جس میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے	A. گنوبکٹن B. گلڈنکن C. رینڈی لیشن D. گونی نہیں
606	سونٹیئر کالیست کاونٹ برابر ہوتا ہے	A. سینٹی میٹر 1/100 B. سینٹی میٹر 1/10 C. سینٹی میٹر 1/100 D. ملی میٹر 1/10
607	فورسز کی جمع سے حاصل ہونے والی سنگل فورس کہلاتی ہے	A. ریزائلٹ فورس B. نیگیٹو فورس C. پاریتو فورس D. ٹرمینل فورس
608	سینٹیک فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. F B. Fk C. Fs D. Fo
609	گولڈ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 125 B. 126 C. 127 D. 128
610	سوہ اکائیں جو بنیادی یونٹ سے اخذ کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں	A. غیر طبیعی مقداریں B. طبیعی مقداریں C. بنیادی یونٹیں D. ملخوذ یونٹیں
611	:ایک کپ عمل میں آتا ہے	A. وہ ایک دوسرے پر عمومی فورسز سے B. دو لانک پیرال فورسز سے C. ایک ہی لانک میں عمل کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے D. ایک ہی لانک میں عمل نہ کرنے والی مساوی اور مخالف فورسز سے
612	نائزرون کا بوانلگ پوانت ہے	A. -195 B. -194 C. -195 D. -196
613	جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. ورک B. پاور C. انرجی D. ایکسلریشن
614	-انرجی کی اکائی ہے	A. جول B. ڈائن C. کیلو روی D. ارگ
615	سلاخ کو گرم کرنے سے لمبائی میں اضافہ کا انحصار کتے عوامل پر ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
616	طبیعی مقدار ہے	A. لمبائی B. وقت C. دونوں D. دونوں میں سے کوئی نہیں
617	نارمل یا صحت مند انسانی جسم کا تمپریچر ہے	A. 15°C B. 37°C C. 37°F D. 98.6°C
618	-جسم کے مراکز کے درمیانی فاصلہ کے بالعکس متلب ہوتی ہے	A. سینٹری پیٹل فورس B. سینٹری فیوگل فورس C. گریبوی پیٹل فورس D. فرکنٹل فورس

619	مرکری کا نقطہ کوہ لازم ہے	A. 355°C B. 356°C C. 357°C D. 358°C
620	کسی ثیسٹ ثیوب کا انٹنل ڈالا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزون الہ کون سا ہے؟	A. میٹر راڈ B. ورنٹر کلیرز C. پیمائشی فہر D. سکریو گرچ
621	$F_x = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $FSin\theta$ B. $Ftan\theta$ C. $Fcos\theta$
622	-ایک باقاعدہ-----اصول کے تحت بوتی ہے-	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. الف، درست نہیں بے
623	$C = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 273-F(K) B. 273-C(K) C. 273-T(K) D. 273+T(K)
624	$\tan 90^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 0 B. 1 C. 0.866 D. 0.5
625	گریفلٹ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 790 B. 792 C. 794 D. 796
626	جسم کو بلانے سے اس کا سینٹر اف گریوٹی دوبارہ اپنی حالت میں واپس نہ آئے تو وہ-----کہلاتا ہے	A. قیام پنیر ایکوئی لبریم B. غیر قیام پنیر ایکوئی لبریم C. نیوٹرول ایکوئی لبریم D. تینون میں سے کوئی نہیں
627	$1Kw = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 10 w B. 102 w C. 103 w D. 104 w
628	$1Mw = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 103 W B. 104 W C. 106 W D. 108 W
629	کسی جسم کی پوزیشن کی وجہ سے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. K.E B. P.E C. S.E D. W.E
630	کائنات کے بر مظہر کا تعلق مادہ اور ہے	A. پاور سے B. انرجی سے C. فرس سے D. پلازمہ سے
631	نا تجربہ کاری سے بونے والی غلطی کو کہتے ہیں	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. تینون
632	جلٹ ٹرین کی شکل کو----- بنانے سے تیز رفتاری کے دوران بوا کی ریز سٹس کم بوجاتی ہے	A. گرل B. نوک دار C. چوکری D. کوئی نہیں
633	مرکری کا نقطہ انجماد ہے	A. 36°C B. 37°C C. 38°C D. 39°C
634	$\sin 0^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
635	جب گھوڑا گاڑی کو کہنچتا ہے تو ایکشن کس پر ہوتا ہے	A. گاڑی پر B. زمین پر C. گھوڑے پر D. زمین اور گاڑی پر
636	سورشیر کیلی پر ز ملی میٹر کے کتنے حصے تک کی صحیح پیمائش کرسکتا ہے	A. پانچویں حصے تک B. ستویں حصے تک C. دسویں حصے تک D. باربیوں حصے تک

		سری پیغمبر
637	سلاخ کو گرم کیا جائے تو اس میں پھیلانے بوجا	جم میں پھیلانے C. دونوں پونگے D. تینوں میں سے کوئی نہیں
638	سلنٹر کا سائز اف گریوٹی بے	راڈ کاسائز B. سفیر کا سائز C. سٹرل پولٹ اف ایکس D. پلیٹ کا سائز
639	گراف پپر پر لاتن یوتی بیس	افقی B. عمودی C. دونوں D. ترجمہ
640	-ایکسکریشن کا بونٹ بے	A. ms-1 B. Kmh C. ms-2 D. kg
641	-کسی جسم کی موشن لی نیٹر بوجی اگر وہ حرکت کرتا ہے	خط مستقیم میں B. دائڑہ میں C. گھومے بغیر D. خم دار راستہ پر؛
642	کسی جسم کے بونٹ اپریا پر عموداً لگائی گئی فورس کہلاتی ہے	والیوم B. پریش C. انرجی D. ٹینیسی
643	روشنی کا پتہ چلانے اور سبیٹ کا تعین کرنے والی گن ہے	A. BIDAR B. LIDAR C. NIDAR D. PIDAR
644	کسی جسم کے اکائی وقت میں طے کردہ فاصلہ کو کہتے ہیں	فاصلہ B. ڈس پلیسمنٹ C. سبیٹ D. ولاشی
645	کلپر کا میٹنگ پوائنٹ ہے	A. 1082 B. 1083 C. 1084 D. 1086
646	ستین کے طولی پھیلانے کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 4.2×10^{-5} B. 3.2×10^{-5} C. 2.2×10^{-5} D. 1.2×10^{-5}
647	سلور کی تھرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 427 B. 428 C. 429 D. 430
648	اگر ایک آدمی بوری اٹھائے کھڑا ہو تو اس کا ورک برابر بوجا	A. Fs B. F C. S D. صفر
649	کس جگہ پوائنٹ کا کس مخصوص مقام سے فاصلہ اور سمت اس جگہ کی کہلاتی ہے	پوزیشن B. ویکرز C. سکلرز D. کوئی نہیں
650	لمے سپینر کی مدد سے سائیکل کلت کھولتا ہے 15 cm کی فورس لگا کر 200 N ایک مکینک	A. 30Nm B. 20Nm C. 10Nm D. 0Nm
651	ایلاسٹک لمٹ کے اندر کسی بھی جسم میں پیدا شدہ سٹرین اس پر لگائی جائے والی سٹریس کے ڈالریٹکلی پر یو شنل بوتا ہے	A. پک کا B. چارلس کا C. ارشیمیدس کا D. پلسلک کا
652	اورٹیک کر رہی ہے۔ اورٹیک کرتے ہوئے ریلیتو ولائٹی کے لحاظ سے نکالنے کے لئے دونوں ولائٹیوں کو B کا گزاری کو گزاری کریں A	A. جمع B. تفرقی C. تقصیم D. ضرب
653	ایک گیند کو عموداً اوپر کی طرف پہنچا گیا ہے جلد ترین مقام پر اس کی سبیٹ بوجا	A. -10ms-1 B. صفر C. 10ms-2 D. ان میں سے کوئی نہیں
654	کلیسیم کا میٹنگ پوائنٹ ہے	A. 10°C B. 15°C C. 25°C D. 30°C

655	-میں ٹارک کا یونٹ کیا ہے	A. Nm B. Nms-1 C. Nms-2 D. NS
656	-حرکت پر اثر انداز بننے والے طبیعی عوامل کے مطالعہ کا علم ہے	A. مکینکس B. آواز C. روشنی D. پلارما فرکس
657	-کسی جسم کی موشن ٹرانسلیٹری موشن بوجی اگر وہ حرکت کرتا ہے	A. خط مستقیم میں B. دائروں میں C. گوومے بغیر D. خم دار راستہ پر
658	-کائی نیٹک فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. fs B. fk C. fu D. fm
659	-اجسام کی حرکت کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. مکینکس میں B. گلتی میٹکس میں C. ڈانامکس میں D. ایکوئی لبریم میں
660	-ایک جسم دائروں میں یونیفارم سپید کے ساتھ حرکت کر رہا ہے جتنا ہے مندرجہ ذیل میں سے کوئی بات درست ہے	A. جسم پر کوئی قوت عمل نہیں کرتی B. ایک قوت دائروں پر عموداً عمل کر رہی ہے C. دائروں کے مرکز پر ایک قوت عمل کر رہی ہے D. لبریم میں
661	-ایکوئی لبریم کی حالت میں جسم پر نیٹ فورس اور ----- صفر ہوتا ہے	A. ولاشتی B. مومنیم C. ایکسکلریشن D. ٹیپاسمنٹ
662	-ثہوس کی نسبت مانع کے ذرات کے درمیان فاصلہ	A. صفر ہوتا ہے B. کم ہوتا ہے C. زیادہ ہوتا ہے D. کوئی نہیں
663	-ملیکروسویکٹ کا وقفہ مساوی ہے-200	A. 0.2s B. 0.02s C. $2 \times 10^{-4}s$ D. $2 \times 10^{-6}s$
664	-سیرونی فورس بٹلے سے جسم واپس پنی حالت میں آجائے تو وہ ہے	A. ایلاسٹک B. ان ایلاسٹک C. متوازن D. ایکوئی لبریم
665	-چھانہ بردارز میں پرائزر سے بونے یونیفارم ولاشتی حاصل کرتا ہے-اس کو کہتے ہیں	A. سپید B. ولاشتی C. ایکسکلریشن D. ٹرمینل ولاشتی
666	-جوا کی ٹینسٹی ہے	A. 1.3 B. 1.4 C. 1.5 D. 1.6
667	-حرارت مخصوصہ کا یونٹ ہے	A. N/m ² B. j Kg-1K-1 C. j mKg/K D. j Kg K
668	-میٹر برابر ہوتا ہے 1	A. سینٹی میٹر 10 B. سینٹی میٹر 100 C. سینٹی میٹر 1000 D. سینٹی میٹر 1/10
669	-برف کی تھرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 1.9 B. 1.8 C. 1.7 D. 1.6
670	-اگر کسی جسم پر نیٹ فورس بونو جسم ایکوئی لبریم میں بوجا	A. لوگا B. آدھی C. صفر D. تین گناہ
671	-بورک صفر بوجا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے	A. 45 B. 60 C. 90 D. 180

672	سی جسم می بیسی حصیب جس میں وہ بیغرسپ بورس میں ہم ہوئے پر پی اصل جسم اور سس میں وپس ہوئے کھلاتی ہے	بورس۔ C. ورک D. سٹریپس
673	فاصلہ ثالم گراف پر ثالم ایکسز کے پرال خط مستقیم ظاہر کرتا ہے کہ جسم موشن میں ہے	A. کونسٹنٹ سینڈسے حرکت کر رہا ہے B. ریسٹ میں ہے C. ویری ایبل سینڈسے حرکت کر رہا ہے D. موشن میں ہے
674	لوبار اور لوپا کے درمیان فرکشنسے	A. 4.0 B. 3.0 C. 2.0 D. 1.0
675	$\cos 60^\circ =$ _____	A. 0.5 B. 0.6 C. 0.7 D. 0.8
676	-مرکزی کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 138.6 B. 138.5 C. 138.4 D. 138.3
677	پلنی کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے	A. 336 B. 337 C. 338 D. 339
678	-کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے	A. گرام B. کلوگرام C. نیوتن D. مول
679	ولاثی کا یونٹ ہے	A. ms-1 B. ms-2 C. m D. m2
680	-ازادہ گرتے ہوئے جسم کا ایکسلریشن ہوگا	A. 18 ms-2 B. 9.6 ms2 C. 9.8 ms2
681	سیلیسیس ٹیپرچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. TF C. Tk D. TM
682	رینگ کاریں متوازن بنائی جاتی ہیں ان کی	A. سینڈ بڑھا کر B. ماس کم کر کے C. ستر آف گریوٹنی نیچے کر کے D. جوڑائی کم کر کے
683	شگخت کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 137.8 B. 135.8 C. 136.8 D. 137.8
684	$1 N =$ _____	A. 1 Kgm/s B. 1 Kgm/s2 C. 1 gm/s D. کوئی نہیں
685	جگہ میں تبدیلی کی وجہ سے پیدا ہونے والی توانائی کو کہتے ہیں	A. ایلاسٹک پوٹنیشل B. کائی نیٹک انرجی C. پوٹنیشل انرجی D. نیوکلینر انرجی
686	لیڈ کی تہرمل کٹیکٹوٹی ہے	A. 35 B. 36 C. 37 D. 38
687	کلپر کی وانپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 4830 B. 4800 C. 4810 D. 4820
688	انرک نیوٹن سائنسدان تھا	A. سوسیو صدی کا B. پندربویں صدی کا C. ستریبویں صدی کا D. نیسویں صدی کا
689	جسم کو مائع میں ٹھویا جائے تو مائع کی وجہ سے عمل کرنے والی فورس کھلاتی ہے	A. گریوی کوٹنیشل B. اچھا C. فرکشل D. کوئی بھی نہیں

A. 0.1--0.5

690	-لکڑی اور میٹل کے درمیان فرکشنا ہے	B. 0.2--0.6 C. 0.3--0.7 D. 0.4--0.8
691	-جب ایکوئی لبریم کی دوسری شرط پوری ہو جائے تو جسم میں کونسا ایکسلریشن پیدا نہیں ہوتا ہے	A. لی نینر B. یونینفارم C. اینگولار D. نینون غلط پس
692	-مصنوعی سیارہ کی آریٹل سپید بوتی ہے	A. 7.8 kms-1 B. 7.9 kms-1 C. 7.5 kms-1 D. 7.6 kms-1
693	-ایکوئی لبریم کی پہلی شرط کا تعلق لینینر ہے	A. فاصلہ بے B. ولاشی سے C. ایکسلریشن سے D. پہلے نینون سے
694	1 W = _____	A. 1 j/s B. 2 j/s C. 3 j/s D. 4 j s
695	-مومیٹشم تصادم کے بعد اور تصادم سے پہلے ہے	A. بڑھ جاتا ہے B. برابر رہتا ہے C. کم پوچھتا ہے D. نینون میں سے کوئی نہیں
696	-فارن پائیٹ سکیل کا اپر فکسٹ پوانتٹ ہے	A. 0°C B. 32°C C. 100°C D. 212°C
697	-کلپر کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت ہے	A. 204 B. 205 C. 206 D. 207
698	-فاصلہ ایک مقدار ہے	A. ویکٹر B. سکلر C. دونوں D. ان میں سے کوئی نہیں
699	-ستثر آف گریوبٹی کی علامت ہے	A. g B. G C. m D. C
700	: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
701	-مندرجہ ذیل میں سے مومیٹشم کا بونٹ ہے	A. Nm B. Kgms-2 C. Ns D. Ns-1
702	-اس کی قیمت رگز کھائے والی دونوں سطعوں کی نوعیت اور کھدرے پن پر مخصر ہوتی ہے	A. μ B. μk C. μs D. μm
703	-زمین کی سطح کے قریب گریبوی ثیشنل فیلڈ کی طاقت ہے	A. 120 Nkg-1 B. 20 Nkg-1 C. 10 Nkg-1 D. 20 N
704	-کلاک کے پیشوم کی حرکت کہلاتی ہے	A. روپیٹری موشن B. ٹرانسلیٹری موشن C. والبریٹری موشن D. کوئی نہیں
705	-جوہ فورس جو کسی جسم کے بونٹ ایریا پر عمل کر کے اس کی شکل میں بگاڑ پیدا کرے کہلاتی ہے	A. فورس B. سترین C. ایلانشیٹی D. سترین
706	-اس میں آواز کی لمباؤں کے طبیعی پہلوؤں ان کے پیدا شو خواص اور اطلاق کا احاطہ کیا جاتا ہے	A. الیکٹرو میکنیزم B. اواز C. روشنی D. اثامک فزکس
707	-کیلون ٹیپرچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. Tf C. Tr

- 708 **والیوم کا یونٹ ہے**
- A. میٹر
B. گرام
C. کلو گرام مکعب میٹر
D. مکعب میٹر
- 709 **لائرن کی حرارت مخصوصہ ہے**
- A. 780
B. 475
C. 470
D. 465
- 710 **g-کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریٹیش کے مساوی بلندی پر ہو جاتی ہے**
- A. 2g
B. 1/2g
C. 1/3g
D. 1/4g
- 711 **-کسی جسم پر زیادہ فورس لگائی جائے تو اس میں ایکسٹریشن پیدا ہوتا ہے**
- A. زیادہ
B. کم
C. صفر
D. منفی
- 712 **-مادہ مشتمل ہوتا ہے**
- A. ایٹمز پر
B. مالیکوولز پر
C. الٹ اور ب
D. تینوں غلط
- 713 **وہ کوئی نہات ہے جو باتھ پر رکھنے سے پگپل جاتی ہے**
- A. ریٹیم
B. گلیم
C. سونا
D. چندی
- 714 **مندرجہ ذیل میں سے کس کی غیر موجودگی میں نیوٹن کے پہلے قانون موشن کا اطلاق ہوتا ہے؟**
- A. فورس
B. نیٹ فورس
C. فرکشنا
D. مومنیٹم
- 715 **حثیاب واج سے کیا معلوم ہوتا ہے**
- A. وقت
B. مارس
C. لمبائی
D. وقت کا خاص دورانیہ
- 716 **-کسی فورس کے گریشی اثر کو کہتے ہیں**
- A. ولاستی
B. تارک
C. سیلیٹ
D. سینٹری پیٹل فورس
- 717 **جسم میں حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے**
- A. ایلاسٹک پوئیشل انرجی
B. کلی نیٹک انرجی
C. پوئیشل انرجی
D. نیو کلینر انرجی
- 718 **-قدرتی طور پر مادہ کی تینوں حالتوں میں پلایا جاتا ہے**
- A. پلی
B. سوٹیم
C. کلیشیم
D. پوئیشیم
- 719 **چاند ----- دنوں میں زمین کے گرد اپنا ایک چکر پورا کرتا ہے**
- A. 27.3
B. 28.3
C. 29.3
D. 30.3
- 720 **-مرکری کا میٹشگ پوانت ہے**
- A. -38
B. -39
C. -40
D. -41
- 721 **نائزوجن کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے**
- A. 197
B. 198
C. 199
D. 200
- 722 **-فورس جسم میں پیدا کرتی ہے**
- A. سیلیٹ
B. مومنیٹم
C. ایکسٹریشن
D. ولاستی
- 723 **-رولنگ فرکشن کی مقدار سلائیٹنگ فرکشن کے مقابلے میں کم ہوتی ہے**
- A. 10 گا
B. 20 گا
C. 50 گا
D. 100 گا