

9th Class Physics Chapter 3 Dynamics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	مندرجہ ذیل میں سے کس کی غیر موجودگی میں نیوٹن کے پہلے قانون موشن کا اطلاق ہوتا ہے؟	A. فورس B. نیٹ فورس C. فرکشن D. موئیٹم
2	مندرجہ ذیل میں سے انریشیا کا انحصار کس پر ہے؟	A. فورس B. نیٹ فورس C. مائیں D. ولائشی
3	ایک لڑکا چلتی بوئی بس میں سے چھلانگ لگاتا ہے اس کے کس طرف گرنے کا خطرہ ہے؟	A. چلتی بوئی بس کی طرف. B. بس سے دور C. حرکت کی سمت میں D. حرکت کی مخالفت سمت میں
4	بے 10 N ایک ٹھوڑی کو دو مخالفت فورسز کی مدد سے کھینچا جا رہا ہے۔ بر ایک فورس کی مقدار	A. صفر B. 5N C. 10N D. 20N
5	ایک جسم کا ماس	A. ایکسلریٹ کرنے پر کم بوجاتا ہے. B. لیکسلریٹ کرنے پر زیادہ بوجاتا ہے C. تیز ولائشی سے چلتے پر کم بوجاتا ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	- مندرجہ ذیل میں سے موئیٹم کا یونٹ ہے	A. Nm B. Kgms-2 C. Ns D. Ns-1
7	جب گھوڑا گاڑی کو کھینچتا ہے تو ایکشن کس پر ہوتا ہے	A. گاڑی پر B. زمین پر C. گھوڑے پر D. زمین اور گاڑی پر
8	مندرجہ ذیل میں سے کس میثریل کو سلاٹہ کرنے والی سطحوں کے درمیان رکنے سے ان کے درمیان فرکشن کم ہو جاتی ہے؟	A. پائی B. سنگ مرمر کا پاؤٹر C. بوا D. آنل
9	کسی جسم کو موشن میں لاتی ہے یا موشن میں لانے کی کوشش کرتی ہے جسم کی موشن کو روکتی ہے یا روکنے کو کوشش کرتی ہے	A. فورس B. ورک C. انرجی D. ولائشی
10	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. انریشیا C. انرجی D. ورک
11	- کسی جسم میں اس کے ماس اور ولائشی کی وجہ سے موشن کی مقدار کھلاتی ہے	A. فورس B. ورک C. موئیٹم D. انریشیا
12	- موئیٹم کا یونٹ ہے	A. g/ms B. g/ms C. Kg/ms-2 D. Kg/ms
13	- کسی سلتندان نے موشن کے قوانین متعارف کروائے	A. نیوٹن B. آن سٹیشن C. گلبلیو D. اشمیدس
14	نیوٹن کے پہلے قانون کو کہتے ہیں	A. بوائل کا قانون B. انریشیا کا قانون C. پارس کا قانون D. ارشمیدس کا قانون
15	نیوٹن کے دوسرے قانون کے مطلبی کیا درست ہے	A. $F = ma$ B. $m = Fa$ C. $a = Fm$ D. کوئی نہیں

- 16 1 N = _____ A. 1 Kgm/s
B. 1 Kgm/s2
C. 1 gm/s
D. کوئی نہیں
- 17 mg = _____ A. W
B. N
C. M
D. O
- 18 حوزن کا یونٹ ہے A. kg
B. N
C. m
D. کوئی نہیں
- 19 -مومیٹ کا یونٹ ہے A. NS
B. N
C. kg
D. m
- 20 آپس میں تکڑائے والے دو یا دو سے نیادہ اجسام پر مشتمل آنسو لینڈ سسٹم کا مومنیٹ پہنچا بوتا ہے A. صفر
B. نیادہ
C. کم
D. کونسٹنٹ
- 21 بے بنوک کے ریکوئل کی ولاسٹی ms 100 گرام ماس کی گولی جس کی ولاسٹی بنوک کی نالی سے نکاتے وقت A. 0.2- m/s
B. 0.3 m/s
C. 0.4- m/s
D. 0.5- m/s
- 22 وہ فورس جو دو سطحوں کے مابین موشن میں مزاحمت پیدا کرتی ہے-کھلاتی ہے A. فرکشن
B. ولاسٹی
C. سیپیڈ
D. ایکسلریشن
- 23 گلاس اور گلاس کے درمیان کو الیفی شینٹ آف فرکشن ہے A. 0.9
B. 0.8
C. 0.7
D. 0.6
- 24 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
- 25 بیرف اور لکڑی کے درمیان فرکشن ہے A. 0.03
B. 0.04
C. 0.05
D. 0.06
- 26 ٹلوبار اور لوپا کے درمیان فرکشن ہے A. 4.0
B. 3.0
C. 2.0
D. 1.0
- 27 ریبڑ اور کنکریٹ کے درمیان فرکشن ہے A. 0.6
B. 0.5
C. 0.4
D. 0.3
- 28 سسٹل اور سسٹل کے درمیان فرکشن ہے A. 0.7
B. 0.8
C. 0.9
D. 0.10
- 29 ٹنٹن اور خشک روٹ کے درمیان فرکشن ہے A. 3
B. 2
C. 1
D. 0
- 30 ٹنٹن اور گیلا روٹ کے درمیان فرکشن ہے A. 0.5
B. 0.4
C. 0.3
D. 0.2
- 31 ٹکڑی اور لکڑی کے درمیان فرکشن ہے A. 0.25--0.6
B. 0.30--0.7
C. 0.40--0.8
D. 0.50--0.9
- 32 ٹکڑی اور میٹل کے درمیان فرکشن ہے A. 0.1--0.5
B. 0.2--0.6
C. 0.3--0.7
D. 0.4--0.8
- 33 ٹکڑی اور کنکریٹ کے درمیان فرکشن ہے A. 0.55
B. 0.60
C. 0.62

- 34 اگر پہیے اور زمین کے درمیان نہم ہوتا دھکیلے پر پہیہ نہیں گھومے گا
 A. فرکن
 B. ولاشی
 C. ایکسٹریشن
 D. کوئی نہیں
- 35 جلت ٹرین کی شکل کو ----- بنانے سے تیز رفتاری کے دوران بوا کی ریستنس کم ہو جاتی ہے
 A. گول
 B. نوک دار
 C. چوکوری
 D. کوئی نہیں
- 36 کسی جسم کی سرکار راستہ پر موشن کو کہتے ہیں
 A. لیٹر موشن
 B. والٹریٹری موشن
 C. سرکاری موشن
 D. روٹری موشن
- 37 سینٹری پیف فورس وہ فورس ہے جو کسی جسم کو حرکت کرنے پر مجبور کرتی ہے
 A. چوکور میں
 B. دائرے میں
 C. بوا میں
 D. سمندر میں
- 38 گائی کو پہلانے سے روکنے کے لیے دائرہ نما سڑک کے بیرونی کارے کو رکھا جاتا ہے
 A. اونچا
 B. نیچا
 C. برابر
 D. کوئی نہیں
- 39 گوانڈنگ میں کے ڈرائیر کی دیواریں بوتی ہیں
 A. خم دار
 B. سوراخ دار
 C. موٹی
 D. پتی
- 40 ماس کا بونٹ ہے
 A. Kg
 B. m
 C. N
 D. Sec
- 41 اجسام کی حرکت اور اسے پیدا کرنے والے عوامل کا مطالعہ میں کیا جاتا ہے
 A. بیوالجی میں
 B. گیمسٹری میں
 C. ریوالجی میں
 D. فزکس میں
- 42 خیوٹ کے قوانین حکمت بنیاد مانے جاتے ہیں
 A. نیوکلینر فزکس کی
 B. پائیو فزکس کی
 C. کلاسیکل مکنیکس
 D. فزیکل گیمسٹری کی
- 43 خیوٹ کے قوانین میں فرس و ملبین تعلق کو واضح کیا گیا ہے
 A. گریویٹی کے
 B. موشن کے
 C. ولاشی کے
 D. ایکسٹریشن کے
- 44 انرک نیوٹن سائنسدان تھا
 A. سسویں صدی کا
 B. پندرہویں صدی کا
 C. سترہویں صدی کا
 D. نیسویں صدی کا
- 45 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
- 46 کسی جسم کا ماس اس کے پیمائش کرتا ہے
 A. گریویٹی کی
 B. ایکسٹریشن کی
 C. انرشیا کی
 D. وزن کی
- 47 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. فرس
 C. انرشیا
 D. رد عمل
- 48 فورس جسم میں پیدا کرتی ہے
 A. سینٹر
 B. مومنٹ
 C. ایکسٹریشن
 D. ولاشی
- 49 کسی جسم پر زیادہ فورس لگائی جائے تو اس میں ایکسٹریشن پیدا ہوتا ہے
 A. زیادہ
 B. کم
 C. صفر
 D. منفی
- 50 جسمیٹ انٹیشپل میں فورس کا بونٹ کیا ہے
 A. نیوٹن
 B. فیراڈ
 C. ایمپر
 D. کلوگرام

51 $1N = \underline{\hspace{2cm}}$

B. Kgms-1

C. Kgms-2

D. m

52 - عمل اور عمل برابر مگر مخالف سمت میں ہوتے ہیں

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

53 ماس ایک ہے

- A. ولاستی
B. سکلر مقدار
C. ویکٹر مقدار
D. کونسٹنٹ

54 - کسی جسم کا ماس بر جگہ بر رہتا ہے

- A. مختلف
B. یونیفارم
C. بدلنا
D. کوئی فرق نہیں

55 $W = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. $m - g$
B. $m + g$
C. $m g$
D. m/g

56 سسٹم انٹرنیشنل میں وزن کا یونٹ ہے

- A. میٹر
B. کلوگرام
C. سینکڑ
D. نیوٹن

57 ماس کا یونٹ ہے

- A. کلوگرام
B. ایپنیر
C. میٹر فی سینکڑ
D. فراڈا

58 - جریٹ پوزیشن میں ٹینشن کی مقدار کی مقدار کے برابر ہوتی ہے

- A. ایکسلریشن
B. ماس
C. وزن
D. فاصلہ

59 - مومنیٹم میں جتنا زیادہ ہوگا اتنی مقدار حرکت زیادہ ہوگی

- A. ماس
B. ایکسلریشن
C. وزن
D. فاصلہ

60 - مکڑی کے جالے کے بر ریشے میں پانی جاتی ہے

- A. ولاستی
B. سینکڑ
C. ٹینشن
D. ایکسلریشن

61 - مومنیٹم کو کس سے طلب کرتے ہیں

- A. V
B. m
C. F
D. p

62 $p = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. $m-v$
B. $m+v$
C. mxv
D. m/v

63 - مومنیٹم کیسی مقدار ہے

- A. سکلر
B. ویکٹر
C. بڑی
D. منفی

64 - مومنیٹم کا یونٹ ہوتا ہے

- A. Nm
B. NS
C. Kgms-2
D. ms-2

65 - کسی جسم میں مومنیٹم میں تبدیلی کی شرح پر عمل کرنے والی برابر ہوتی ہے

- A. فرکن
B. گریویشی کے
C. فورس کے
D. ان میں سے کوئی نہیں

66 - قانون بقائے مومنیٹم کا اطلاق پر ہوتا ہے

- A. ایٹم پر
B. مالیکوولز پر
C. تمام بڑے اجسام پر
D. پہلے والے ٹینون پر

67 - مومنیٹم تصادم کے بعد اور تصادم سے پہلے ہے

- A. بڑھتا ہے
B. برابر رہتا ہے
C. کم بوجاتا ہے
D. ٹینون میں سے کوئی نہیں

68 - فورس بڑھاتے سے فرکن فورس ،،، ہوتی ہے

- A. کم ہوتی ہے
B. بڑھتی ہے
C. کوئی فرق نہیں پڑتا
D. برابر رہتی ہے

- 69 مشینوں کا تمپریچر بہت بڑھ جاتا ہے
A. فورس ہی وجہ سے
B. ولائشی کی وجہ سے
C. فرکشن کی وجہ سے
D. سپلٹ کیوجہ سے
- 70 فورس لگانے سے جب تک دو سطحوں کے درمیان حرکت پیدا نہ ہو تو اس فرکشن کو کہتے ہیں
A. ویری ایبل فرکشن
B. یونیفارم فرکشن
C. انٹیلائی فرکشن
D. کائی نیٹک فرکشن
- 71 سیٹیٹک فرکشن کی زیادہ سے زیادہ مقدار کو کہتے ہیں
A. fs
B. fk
C. fu
D. fm
- 72 کائی نیٹک فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے
A. F
B. Fk
C. Fs
D. Fo
- 73 سیٹیٹک فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے
A. زیادہ
B. کم
C. منفی
D. طاقتور
- 74 انسائی جوڑوں میں قدرتی لبریکشن یعنی مانع کی موجودگی سے فرکشن انتہائی ہوتی ہے
A. μ
B. μk
C. μs
D. μm
- 75 اس کی قیمت رگز کھائے والی دونوں سطحوں کی نوعیت اور کب درجے پر محصر ہوتی ہے
A. μk
B. μs
C. μf
D. μ
- 76 اس کی قیمت سطحوں کی نوعیت کے علاوہ دونوں سطحوں کی ریلیشنیوالی اسٹریچنگ کی قیمت پر محصر ہوتی ہے
A. کوئی اثر نہیں
B. بہت زیادہ اثر ہوتا ہے
C. کم پوچھتے ہے
D. بڑھ جاتی ہے
- 77 اگر دو سطحوں کا کثیٹک ایریا کم کر دیا جائے تو فرکشن فور پر
A. بہت بڑے
B. بہت چھوٹے
C. درمیانیے
D. بہت سپلٹ والے
- 78 بورکرافٹ جہاز ہیں
A. 10 گنا
B. 20 گنا
C. 50 گنا
D. 100 گنا
- 79 رولنگ فرکشن کی مقدار سلائیٹنگ فرکشن کے مقابلے میں کم ہوتی ہے
A. ریلیشنی موشن ہوتی ہے
B. ریلیشنی موشن نہیں ہوتی
C. یونیفارم موشن ہوتی ہے
D. ویرای ایبل موشن ہوتی ہے
- 80 پہبہ جب کسی بموار سطح کو مس کرتا ہے تو ان کے
A. کم
B. دو گنا
C. صفر
D. چار گنا
- 81 پہبے کی موشن کے دوران سلائیٹنگ فرکشن پوچھتے ہے
A. کے عوادا ہوتی ہے
B. کے پھرال ہوتی ہے
C. کے مخالف ہوتی ہے
D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 82 فرکشن فورس کی سمت عمل کرنے والی فورس
A. سیٹیٹک فرکشن
B. رولنگ فرکشن
C. کائی نیٹک فرکشن
D. تینوں میں سے کوئی نہیں
- 83 کونسی فرکشن انتہائی فرکشن سے قدرتے کم ہوتی ہے
A. سیٹیٹک فرکشن
B. رولنگ فرکشن
C. کائی نیٹک فرکشن
D. تینوں میں سے کوئی نہیں