

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	Fورس بڑھاتے سے فرکن فورس ،،،، بوتی ہے	A. کم بوتی ہے B. بڑھتی ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. برابر رہتی ہے
2	$mg = \underline{\hspace{2cm}}$	A. W B. N C. M D. O
3	اپس میں شکرانے والے دو یا دو سے نیادہ اجسام پر مشتمل انسولینڈ سسٹم کا مومنیٹ بیشہ بوتا ہے	A. صفر B. نیادہ C. کم D. کونسٹنٹ
4	-کوئی فرکن انتہائی فرکن سے قدرے کم بوتی ہے -میٹنے والے کوئی فرکن سے قدرے کوئی فرکن سے کم نہیں	A. سیٹھ ک فرکن B. رولنگ فرکن C. کلی یٹک فرکن D. کونسٹنٹ
5	-مومنیٹ میں جتنا زیادہ بوجا اتنی مقدار حرکت زیادہ بوجا	A. مانی B. ایکسلریشن C. وزن D. فاصلہ
6	-مومنیٹ کو کس سے ظیور کرتے ہیں	A. V B. m C. F D. p
7	-مندینوں کا تمپریچر بہت بڑھ جاتا ہے	A. فورس کی وجہ سے B. ولاستی کی وجہ سے C. فرکن کی وجہ سے D. سینٹ کیوجہ سے
8	بیرف اور لکڑی کے درمیان فرکن ہے	A. 0.03 B. 0.04 C. 0.05 D. 0.06
9	مندرجہ ذیل میں سے اندازیا کا انحصار کس پر ہے؟	A. فورس B. نیٹ فورس C. مانی D. ولاستی
10	-فورس لگاتے سے جب تک دو سطحوں کے درمیان حرکت پیدا نہ ہو تو اس فرکن کو کہتے ہیں	A. سیٹھ ک فرکن B. ویری ایبل فرکن C. یونفارم فرکن D. کلی یٹک فرکن
11	-مندرجہ ذیل میں سے مومنیٹ کا یونٹ ہے	A. Nm B. Kgms-2 C. Ns D. Ns-1
12	-مومنیٹ کا یونٹ بوتا ہے	A. Nm B. NS C. Kgms-2 D. ms-2
13	-کسی جسم کی سرکلر راستہ پر موشن کو کہتے ہیں	A. لیزر موشن B. واپریٹی موشن C. سرکلر موشن D. روٹیٹری موشن
14	-ایک جسم کا ماس	A. ایکسلریٹ کرنے پر کم بوجاتا ہے B. ایکسلریٹ کرنے پر زیادہ بوجاتا ہے C. تیز ولاستی سے چلتے پر کم بوجاتا ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
15	حسسٹم انریشمنل میں فورس کا یونٹ کیا ہے	A. نیوٹن B. فیراڈ C. اینہر D. کلوگرام

16	-کسی جسم پر زیادہ فورس لگائی جائے تو اس میں ایکسلریشن پیدا ہوتا ہے	A. زیادہ B. کم C. صفر D. منفی
17	-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. مومنیٹم
18	-مومنیٹم کیسی مقدار ہے	A. سکیلنر B. ویکٹر C. بڑی D. منفی
19	-ماس کا یونٹ ہے	A. Kg B. m C. N D. Sec
20	-مومنیٹم تصادم کے بعد اور تصادم سے پہلے ہے	A. بڑھ جاتا ہے B. برابر رہتا ہے C. کم بوجاتا ہے D. تینوں میں سے کوئی نہیں
21	-حشیشک فرکشن کی زیادہ سے زیادہ مقدار کو کہتے ہیں	A. ویری ایل فرکشن B. یونیفارم فرکشن C. انٹیلی فرکشن D. کائی ٹیٹک فرکشن
22	-سوہ عامل جو کسی جسم کی ریسٹ پوزیشن یا یونیفارم موشن کی حالت کو تبدیل کرتا ہے یا کرنے کی کوشش کرتا ہے	A. وزن B. فورس C. انرشیا D. رد عمل
23	-ستیل اور سٹیل کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.7 B. 0.8 C. 0.9 D. 0.10
24	-10 N ایک ٹھوڑی کو دو مخالف فورسز کی مدد سے کھینچا جا رہا ہے۔ بر ایک فورس کی مقدار	A. صفر B. 5N C. 10N D. 20N
25	-اگر ہے اور زمین کے درمیان نہ ہو تو دھکیلے بر پہی نہیں گھومے گا	A. فرکشن B. ولاستی C. ایکسلریشن D. کوئی نہیں
26	-کسی سائنسدان نے موشن کے قوانین متعارف کروائے	A. نیوٹن B. آن سٹلان C. گلیلیو D. اشمندیس
27	-ریڑ اور ککریٹ کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.6 B. 0.5 C. 0.4 D. 0.3
28	-خیوٹ کے قوانین میں فورس اور ملین تعلق کو واضح کیا گیا ہے	A. گریویٹی کے B. موشن کے C. ولاستی کے D. ایکسلریشن کے
29	-لکڑی اور ککریٹ کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.55 B. 0.60 C. 0.62 D. 0.65
30	-گلزاری کو پہنچ سے روکتے کے لیے دائیہ ناما سڑک کے بیرونی کنارے کو رکھا جاتا ہے	A. اونچا B. نیچا C. برابر D. کوئی نہیں
31	-ختان اور گیلا روٹ کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.5 B. 0.4 C. 0.3 D. 0.2
32	-پہبہ جب کسی بموار سطح کو مس کرتا ہے تو ان کے	A. ریلیٹیو موشن ہوتی ہے B. ریلیٹیو موشن نہیں ہوتی C. یونیفارم موشن ہوتی ہے D. ویرای ایل موشن ہوتی ہے
33	-نیوٹن کے پہلے قانون کو کہتے ہیں	A. بواں کا قانون B. انرشیا کا قانون C. تاو ، کا قانون

34 1N = _____

- A. Kg
- B. Kgms-1
- C. Kgms-2
- D. m

35 اگر دو سطحون کا کنتیکٹ ایریا کم کر دیا جائے تو فرکشن فور پر

- A. کوئی اثر نہیں
- B. بہت زیادہ اثر ہوتا ہے
- C. کم پوجاتی ہے
- D. بڑھ جاتی ہے

36 مندرجہ ذیل میں سے کس میٹریل کو سلانٹ کرنے والی سطحون کے درمیان رکنے سے ان کے درمیان فرکشن کم پوجاتی ہے؟

- A. پانی
- B. مرمر کا پاؤنڈ
- C. بوا
- D. آنل

37 مکڑی کے جالے کے بر ریشمے میں پانی جاتی ہے

- A. ولاستی
- B. سیپیٹ
- C. تینشن
- D. ایکسلریشن

38 جبکہ کی موشن کے دوران سلائیٹنگ فرکشن پوجاتی ہے

- A. کم
- B. دوگا
- C. صفر
- D. چار گنا

39 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

40 سسٹم انٹرنیشنل میں وزن کا یونٹ ہے

- A. میٹر
- B. کلوگرام
- C. سیکنڈ
- D. نیوتن

41 سریٹ بوزیشن میں تینشن کی مقدار کی مقدار کے برابر ہوتی ہے

- A. ایکسلریشن
- B. مان
- C. وزن
- D. فاصلہ

42 سیٹنک فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے

- A. F
- B. Fk
- C. Fs
- D. Fo

43 اس کی قیمت سطحون کی نوعیت کے علاوہ دونوں سطحون کی ریلیو ولائٹی پر محصر ہوتی ہے۔

- A. μk
- B. μs
- C. μf
- D. μ

44 گوشنگ مشین کے ڈرائیور کی دیواریں ہوتی ہیں

- A. خم دار
- B. سوراخ دار
- C. موٹی
- D. پتی

45 اس کی قیمت رگ کھانے والی دونوں سطحون کی نوعیت اور کھدرے پن پر محصر ہوتی ہے۔

- A. μ
- B. μK
- C. μs
- D. μm

46 جب گھوڑا گاڑی کو کینچتا ہے تو ایکشن کس پر ہوتا ہے

- A. گاڑی پر
- B. زمین پر
- C. گھوڑے پر
- D. زمین اور گاڑی پر

47 رولنگ فرکشن کی مقدار سلائیٹنگ فرکشن کے مقابلے میں کم ہوتی ہے

- A. 10 گنا
- B. 20 گنا
- C. 50 گنا
- D. 100 گنا

48 کسی جسم میں اس کے ماس اور ولائٹی کی وجہ سے موشن کی مقدار کھلتی ہے

- A. فرس
- B. ورک
- C. مومنٹ
- D. انرٹیا

49 عمل اور عمل برابر مگر مخالف سمت میں ہوتے ہیں

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

50 خلائر اور خشک روڈ کے درمیان فرکشن ہے

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

51	قانون بقائے مویثم کا اطلاق پر ہوتا ہے	A. مالیہ ہولز پر B. تمام بڑے اجسام پر C. پہلے والے نینوں پر D. 0.1--0.5
52	لکڑی اور میٹل کے درمیان فرکشن ہے	A. 0.2--0.6 B. 0.3--0.7 C. 0.4--0.8
53	لوپار اور لوپا کے درمیان فرکشن ہے	A. 4.0 B. 3.0 C. 2.0 D. 1.0
54	$W = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $m - g$ B. $m + g$ C. mg D. m/g
55	ائزک نیوٹن سنتنسدان تھا۔	A. سسویں صدی کا B. پندرہویں صدی کا C. سترہویں صدی کا D. نیسونی صدی کا
56	کسی جسم میں مویثم میں نتیجی کی شرح پر عمل کرنے والی براہ راستی ہے	A. فرکشن B. گریویٹی کے C. فورس کے D. ان میں سے کوئی نہیں
57	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. نینوں میں سے کوئی نہیں
58	کائی نیٹ فرکشن کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. fs B. fk C. fu D. fm
59	کسی جسم کو موشنا میں لاتی ہے یا موشنا میں لائے کی کوشش کرتی ہے جسم کی موشنا کو روکتی ہے یا روکتے کو کوشش کرتی ہے	A. فورس B. ورک C. انرجی D. ولاشتی
60	بورکرافٹ جہاز ہے	A. بت بڑے B. بت چھوٹے C. درمیانے D. بت سیند و الے
61	$1 N = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 1 Kgm/s B. 1 Kgm/s ² C. 1 gm/s D. کوئی نہیں
62	فرکشن فورس کی سمت عمل کرنے والی فورس	A. کے عوادا بوتی ہے B. کے پرال بوتی ہے C. کے مخالف بوتی ہے D. نینوں میں سے کوئی نہیں
63	$p = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $m \cdot v$ B. $m+v$ C. mxv D. m/v
64	گلاس اور گلاس کے درمیان کو الیفی شینٹ آف فرکشن ہے	A. 0.9 B. 0.8 C. 0.7 D. 0.6
65	مویثم کا یونٹ ہے	A. g/ms B. g/ms C. Kg/ms-2 D. Kg/ms
66	لکڑی 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
67	سینٹری پیف فورس وہ فورس ہے جو کسی جسم کو حرکت کرنے پر مجبور کرتی ہے	A. جوکور میں B. دائرے میں C. بوا میں D. سمندر میں
68	وزن کا یونٹ ہے	A. kg B. N C. m D. کوئی نہیں

69	-فورس جسم میں پیدا کرتی ہے	A. سپید B. مومنیٹ C. ایکسلریشن D. ولاشی
70	-انسانی جوڑوں میں قدرتی لبریکٹین بعئی مانع کی موجودگی سے فرکش انہلائی ہوتی ہے	A. زیادہ B. کم C. منفی D. طاقور
71	-ماس کا یونٹ ہے	A. کلوگرام B. ایپنیر C. میٹر فی سیکنڈ D. فراڈ
72	-کسی جسم کا ماس اس کے پیمائش کرتا ہے	A. گریویٹی کی B. ایکسلریشن کی C. انرشیا کی D. وزن کی
73	-اجسام کی حرکت اور اسے پیدا کرنے والے عوامل کا مطالعہ میں کیا جاتا ہے	A. بیالوجی میں B. کیمسٹری میں C. زوالوجی میں D. فزکس میں
74	-مومنیٹ کا یونٹ ہے	A. NS B. N C. kg D. m
75	-بندوق کے ریکوئل کی ولاشی 100 ms ایک 20 گرام ماس کی گولی جس کی ولاشی بندوق کی نالی سے نکاتے وقت سے 5 گرام کا ماس کا چھوٹا ہے	A. 0.2- m/s B. 0.3 m/s C. 0.4- m/s D. 0.5- m/s
76	-نیوٹن کے قوانین حرکت بنیاد مانے جاتے ہیں	A. نیوکلینٹ فزکس کی B. پائیو فزکس کی C. کلاسیکل مکنیکس D. فزیکل کیمسٹری کی
77	-سوہ فورس جو دو سطحوں کے مابین موشن میں مزاحمت پیدا کرتی ہے-کھلاتی ہے	A. فرکن B. ولاشی C. سپید D. ایکسلریشن
78	-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
79	-جلٹ ٹرین کی شکل کو-----بنانے سے تیز رفتاری کے دوران بوا کی روزشنس کم بوجاتی ہے	A. گول B. نوک دار C. چوکوری D. کونی نہیں
80	-کسی جسم کی وہ خصوصیت ہے جس کی وجہ سے وہ اپنی ریست پوزیشن یا یونیفارم موشن میں تبدیلی کے خاف مزاحمت کرتا ہے	A. فورس B. انرشیا C. انرجی D. ورک
81	-کسی جسم کا ماس بر جگہ بر رہتا ہے	A. مختلف B. یونیفارم C. بدلنا D. کوئی فرق نہیں
82	-ماس ایک ہے	A. ولاشی B. سکیلر مقدار C. ویکٹر مقدار D. کونسٹنٹ
83	-نیوٹن کے دوسرے قانون کے مطابق کیا درست ہے	A. $F = ma$ B. $m = Fa$ C. $a = Fm$ D. کوئی نہیں