

9th Class Physics Chapter 5 Gravitation Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	جیو سینٹری آریٹ جن میں کمیونیکیشن سیٹلٹ گردش کرتے ہیں ان کی بلندی سطح زمین سے ہوتی ہے	A. 850 km B. 1000 km C. 6400 km D. 42300 km
2	زمین پر پانے جائے والے اجسام کا گریوی ٹیشن کی وجہ سے ہے	A. ماس B. الیوم C. ایریا D. وزن
3	-زمین کی سطح کے قریب گریوی ٹیشن فیلڈ کی طاقت ہے	A. 120 Nkg^{-1} B. 20 Nkg^{-1} C. 10 Nkg^{-1} D. 20 N
4	و سورج پر قیمت ہے	A. 8.87 ms^{-2} B. 162 ms^{-2} C. 37 ms^{-2} D. 274.2 ms^{-2}
5	کی قیمت ہوتی ہے ویاڑوں پر	سطح سمندر کے برابر B. سطح سمندر سے کم C. سطح سمندر سے زیادہ D. نیچوں غلط ہے
6	-مصنوعی سیارہ کی آریٹل سپیڈ ہوتی ہے	A. 7.8 kms^{-1} B. 7.9 kms^{-1} C. 7.5 kms^{-1} D. 7.6 kms^{-1}
7	اجسام کے مراکز کے درمیانی فاصلہ کے بالعکس متناسب ہوتی ہے	A. سینٹری پیٹل فورس B. سینٹری ٹوکنل فورس C. گریوی ٹیشن فورس D. فرکنٹل فورس
8	زمین کا ماس ہے	A. $6.4 \times 10^6 \text{ kg}$ B. $6 \times 10^{20} \text{ kg}$ C. $6 \times 10^{18} \text{ kg}$ D. $6 \times 10^{24} \text{ kg}$
9	کی قیمت ہوگی و کوئی جسم جتنا زمین کے مرکز سے دور ہوگا اتنی بھی وہاں پر	A. زیادہ B. کم C. صفر D. برابر
10	و مرکری کی قیمت ہے	A. 5.7 B. 4.7 C. 3.7 D. 2.7
11	پہلا شخص جس نے 1665ء میں گریویٹی کا تصور پیش کیا	A. انزک نیوٹن B. ابن الپیشم C. الپرتوی D. جان ڈالن
12	سڑک کے کنارے موڑ کاٹتے کے لیے کیسے رکھتے ہیں.....	A. نچے B. متوازن C. اونچے D. کوئی بھی نہیں
13	اگر کچھ بلندی پر لے جا کر ایک راکٹ کو.....کی ولائی سے افقی سمت میں فائر کیا جائے تو وہ زمین کے گرد گردش گرنے 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
14	-مصنوعی سیاروں کو کی وجہ سے سیٹری پیٹل فورس مہا ہوتی ہے	A. زیادہ سپیدہ B. گریوی ٹیشن فورس C. ولائی D. ایکسیلیشن
15	بے ° زمین کے انتہائی نزدیک گردش کرنے والے سیٹلٹ کی سپیدہ کی سپیدہ	A. 6 km/s B. 7 km/s C. 8 km/s D. 9 km/s

16	مصنوعی سیارے گریوی ٹیشنل فورس کی وجہ یونیفارم کے ساتھ مختلف مداروں میں گردش کرتے ہیں	A. ولاستی B. سبب C. ایکسلریشن D. فورس
17	gh = _____	A. M/R + h B. Mg/g + h C. Gm/(R + h)2 D. M/(R + g)2
18	-زمین کی گریوی ٹیشنل فورس غائب ہو جاتی ہے	A. 64000 کلو میٹر B. لامحدود فاصلہ پر C. 42300 کلو میٹر پر D. 1000 کلو میٹر پر
19	-کسی سیارے کے گرد گھومنے والا جسم کھلاتا ہے	A. مریخ B. وینس C. سیلانٹ D. چاند
20	نیوٹن نے مصنوعی سیلانٹ کے متعلق کہتے سال پہلے پیش گوئی کر دی تھی	A. سال پہلے 100 سال B. 150 سال پہلے C. 250 سال پہلے D. 300 سال پہلے
21	-گریوی ٹیشنل فورس اجسام کے ضرب کے راست تسلیب ہوتی ہے	A. والیوم B. وزن C. ماں D. نہیں
22	چاند ----- دنوں میں زمین کے گرد اپنا ایک چکر پورا کرتا ہے	A. 27.3 B. 28.3 C. 29.3 D. 30.3
23	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
24	و سورج پر قیمت ہے	A. 273.2 gms-2 B. 274.4 gms-2 C. 275.2 gms-2 D. 276.2 gms-2
25	-زمین کے ماں کی قیمت ہے	A. 6 X 1024 kg B. 5 X 1024 kg C. 4 X 1024 kg D. 3 X 1024 kg
26	-گریوی ٹیشنل کونسٹنٹ کو سے ظیہر کرتے ہیں	A. g B. G C. F D. p
27	g-مریخ پر قیمت ہے	A. 2.73 B. 3.73 C. 4.73 D. 5.73
28	و چاند پر قیمت ہے	A. 1.62 B. 2.62 C. 3.62 D. 4.62
29	-زمین کی سطح کے قریب گریوی ٹیشنل فیلڈ کی طاقت ہے	A. 7N kg-1 B. 8N kg-1 C. 9N kg-1 D. 10N kg-1
30	زمین کی ٹینسٹی کلوگرام فی مکعب میٹر ہے	A. 5310 B. 5500 C. 5670 D. 6531
31	-کل سیلانٹ پر مشتمل ہے GPS	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
32	g-مشتری پر قیمت ہے	A. 23.94 B. 24.94 C. 25.94 D. 26.94
33	چاند زمین سے ----- فاصلے پر ہے	A. 350000 km B. 360000 km C. 370000 km

- 34 - گریوی شیل ایکسلیشن کی قیمت ہوتی ہے
- A. 9.8 m/s²
B. 9.8 m/s⁻¹
C. 9.8 m²/s
D. 9.6 m/s⁻²
- 35 - زمین کے لحاظ سے جیوسٹیشنری سیٹلانٹ کی سیپڈ ہوتی ہے
- A. دوگھی
B. چارگھی
C. صفر
D. زیادہ
- 36 - کمپونیکیشن سیٹلانٹس زمین کے گرد اپنی ایک گردش مکمل کرتا ہے
- A. گھنٹوں میں 12
B. گھنٹوں میں 18
C. گھنٹوں میں 24
D. گھنٹوں میں 36
- 37 - جیوسٹیشنری سیٹلانٹ کی زمین سے بلندی ہے
- A. 42300 km
B. 43300 km
C. 44300 km
D. 45300 km
- 38 - g ویس قیمت ہے
- A. 5.87
B. 6.87
C. 7.87
D. 8.87
- 39 - کی قیمت بڑھتی ہے
- A. جسم کا ماس بڑھنے سے
B. بلندی بڑھنے سے
C. بلندی کم ہونے سے
D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 40 - نچلے آریٹ کے سیتلانٹ کی گردش کرنے کی سیپڈ ہوتی ہے
- A. صفر
B. 8ms⁻¹
C. 800ms⁻¹
D. 8000ms⁻¹