

Physics 9th Class Urdu Medium Unit 5 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	-زمین کی سطح کے قریب گریوی 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}
2	-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. $3 \times 10^{24}\text{ kg}$
3	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}
4	و مرکزی کی قیمت ہے	A. 5.7 B. 4.7 C. 3.7 D. 2.7
5	و وینس قیمت ہے	A. 5.87 B. 6.87 C. 7.87 D. 8.87
6	و چاند پر قیمت ہے	A. 1.62 B. 2.62 C. 3.62 D. 4.62
7	و مریخ پر قیمت ہے	A. 2.73 B. 3.73 C. 4.73 D. 5.73
8	و مشتری پر قیمت ہے	A. 23.94 B. 24.94 C. 25.94 D. 26.94
9	جویسٹیشن سیٹلانٹ کی زمین سے بلندی ہے	A. 42300 km B. 43300 km C. 44300 km D. 45300 km
10	کل سیٹلانٹ پر مشتمل ہے-GPS	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
11	کمپونیکیشن سیٹلانٹ 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
12	چاند زمین سے ----- فاصلے پر ہے	A. 350000 km B. 360000 km C. 370000 km D. 380000 km
13	چاند ----- دنوں میں زمین کے گرد اپنا ایک چکر پورا کرتا ہے	A. 27.3 B. 28.3 C. 29.3 D. 30.3
14	بے 7° زمین کے انتہائی نزدیک گردش کرنے والے سیٹلانٹ کی سیپٹ کی سیپٹ	A. 6 km/s B. 7 km/s C. 8 km/s D. 9 km/s
15	سڑک کے کنارے موڑ کاٹے کے لیے کیسے رکھے جائے ہیں.....	A. نچے B. متوازی C. اوپر D. کوئی بھی نہیں

- 16 - گریوی ٹیشنل فورس اجسام کے ضرب کے راست تسلیب ہوتی ہے
 A. والیوم
 B. وزن
 C. مان
 D. نینوں میں سے کوئی نہیں
- 17 - اجسام کے مراکز کے درمیانی فاصلہ کے بالعکس متناسب ہوتی ہے
 A. سینٹری پیٹل فورس
 B. سینٹری ٹوکل فورس
 C. گریوی ٹیشنل فورس
 D. فرکشنل فورس
- 18 - گریوی ٹیشنل کونسٹنٹ کو سے ظہیر کرتے ہیں
 A. g
 B. G
 C. F
 D. p
- 19 - زمین پر پائے جائے والے اجسام کا گریوی ٹیشن کی وجہ سے ہے
 A. مان
 B. والیوم
 C. ابریا
 D. وزن
- 20 - گریوی ٹیشنل اپکسٹریشن 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
- 21 - کی قیمت ہوتی ہے ویہڑوں پر
 A. سطح سمندر کے برابر
 B. سطح سمندر سے کم
 C. سطح سمندر سے زیادہ
 D. نینوں غلط ہیں
- 22 - مصنوعی سیارے گریوی ٹیشنل فورس کی وجہ یونیفارم کے ساتھ مختلف مداروں میں گردش کرتے ہیں
 A. ولاستی
 B. سید
 C. ایکسٹریشن
 D. فورس
- 23 - کی قیمت ہوگی وکرنی جسم جتنا زمین کے مرکز سے دور ہوگا اتنی بی وہاں پر
 A. زیادہ
 B. کم
 C. صفر
 D. برابر
- 24 - 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
- 25 - مصنوعی سیاروں کو کی وجہ سے سینٹری پیٹل فورس مہبا ہوتی ہے
 A. گریوی ٹیشنل فورس
 B. ولاستی
 C. ایکسٹریشن
 D. زیادہ سپیڈ
- 26 - $gh = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. $M/R + h$
 B. $Mg/g + h$
 C. $Gm/(R + h)^2$
 D. $M/(R + g)^2$
- 27 - نیوٹن نے مصنوعی سیلانٹس کے متعلق کہتے سال پہلے پیش گئی کردی تھی
 A. سال پہلے
 B. 150 سال پہلے
 C. 250 سال پہلے
 D. 300 سال پہلے
- 28 - 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
 B. کلو میٹر فی سیکنڈ
 C. کلو میٹر فی سیکنڈ
 D. کلو میٹر فی سیکنڈ
- 29 - زمین کی ٹینسٹی کلوگرام فی مکعب میٹر ہے
 A. 5310
 B. 5500
 C. 5670
 D. 6531
- 30 - زمین کی گریوی ٹیشنل فورس غالب ہو جاتی ہے
 A. کلو میٹر
 B. لامحدود فاصلہ پر
 C. کلومیٹر پر
 D. کلو میٹر پر
- 31 - g 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
- 32 - 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
- 33 - جیو-سٹیشنری آریٹ جن میں کمپوننیکیشن سیلانٹ گردش کرتے ہیں ان کی بلندی سطح زمین سے ہوتی ہے
 A. 850 km
 B. 1000 km
 C. 6,400 km

- 34 **نچلے آرٹ کے سیٹلات کی گردش کرنے کی سینٹ ہوتی ہے**
- A. صفر
B. 8ms^{-1}
C. 800ms^{-1}
D. 8000ms^{-1}
- 35 **پہلا شخص جس نے 1665ء میں گریویٹی کا تصور پیش کیا**
- A. اترک ہوق
B. ابن الپیشم
C. الپرونوی
D. جان ڈالن
- 36 **و سورج پر قیمت ہے**
- A. 8.87ms^{-2}
B. 162ms^{-2}
C. 37ms^{-2}
D. 274.2ms^{-2}
- 37 **-کسی سیارے کے گرد گھومنے والا جسم کہلاتا ہے**
- A. مریخ
B. وینس
C. سیتلات
D. چاند
- 38 **-زمین کی سطح کے قریب گریوی ٹیشنل فیلٹ کی طاقت ہے**
- A. 120 Nkg^{-1}
B. 20 Nkg^{-1}
C. 10 Nkg^{-1}
D. 20 N
- 39 **-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. $6 \times 10^{24} \text{ kg}$
- 40 **-زمین کے لحاظ سے جیوسٹیشنری سیتلات کی سینٹ ہوتی ہے**
- A. دوگنی
B. چارگنی
C. صفر
D. زیادہ