

Attempt questions

- 1 The value of 'g' on Mars is: مرخ پر g کی قیمت ہے۔ 1
 a. 3.73ms^{-2} b. 1.62ms^{-2} c. 8.81ms^{-2} d. 10ms^{-2}
 a. 3.73ms^{-2} b. 1.62ms^{-2}
 c. 8.81ms^{-2} d. 10ms^{-2}
- 2 Concept of gravity was put up first by گرہیوٹی کا تصور سب سے پہلے نے پیش کیا۔ 2
 a. Einstein b. Hooke c. Newton d. Galileo
 a. آئن سٹائن b. ہک
 c. نیوٹن d. گیلیلیو
- 3 The Moon completes its one revolution around the earth in: چاند زمین کے گرد اپنا ایک چکر مکمل کرنے کے لیے وقت لیتا ہے۔ 3
 a. 25.3 days b. 27.3 days c. 29.3 days d. 31.3 days
 a. 25.3 days b. 27.3 days
 c. 29.3 days d. 31.3 days
- 4 A force which is inversely proportional to the square of the distance between the centers of bodies is: اجسام کے مراکز کے درمیانی فاصلہ کے مربع کے انورسلی پروپوشنل ہوتی ہے۔ 4
 a. Frictional force b. Centrifugal force c. Centripetal force d. Gravitational force
 a. فرکشنل فورس b. سنٹری فیوگل فورس
 c. سنٹری پیٹل فورس d. گرہیوٹی ٹیشنل فورس
- 5 The orbital speed of a low orbit satellite is: نچلے آرٹ کے سیٹلائٹ کی گردش کرنے کی سپیڈ ہوتی ہے۔ 5
 a. 80ms^{-1} b. 8ms^{-1} c. 800ms^{-1} d. 8000ms^{-1}
 a. 80ms^{-1} b. 8ms^{-1}
 c. 800ms^{-1} d. 8000ms^{-1}
- 6 Value of gravitational acceleration at 1000km above the surface of earth is: 1000 کلومیٹر زمین کے سطح سے بلندی پر گرہیوٹی ٹیشنل ایکسلریشن کی قیمت ہوگی 6
 a. 3.7ms^{-2} b. 7.3ms^{-2} c. 37.3ms^{-2} d. 9.8ms^{-2}
 a. 3.7ms^{-2} b. 7.3ms^{-2}
 c. 37.3ms^{-2} d. 9.8ms^{-2}
- 7 Value of 'g' at the surface of moon is: چاند کی سطح پر g کی قیمت ہے۔ 7
 a. 1.6ms^{-2} b. 1.6cms^{-2} c. 1.6ms^{-1} d. 1.6kms^{-1}
 a. 1.6ms^{-2} b. 1.6cms^{-2}
 c. 1.6ms^{-1} d. 1.6kms^{-1}
- 8 Value of 'g' at jupiter is: مشتری پر g کی قیمت ہے۔ 8
 a. 1.62ms^{-1} b. 0.8ms^{-1} c. 10ms^{-1} d. 25.94ms^{-1}
 a. 1.62ms^{-1} b. 0.8ms^{-1}
 c. 10ms^{-1} d. 25.94ms^{-1}