

1) اگر مصنوعی سیارے کے مدار کی سطح زمین سے بلندی کم کی جائے تو اس سیارے کی مخصوص رفتار _____ ہوتی ہے۔

A کم B زیادہ C مستقل رہتی ہے D میں کوئی تبدیلی نہیں

(2) درجہ ذیل میں سے کون سے مصنوعی سیارے کی قسم نچلے ارضی مدار والے سیارے کی مثال ہے۔

مندرجہ بالا تمام متبادلات

D

C بین الاقوامی خلائی اسٹیشن

C

B زمینی مشاہدے کا مصنوعی سیارہ

B

A سمت شناس مصنوعی سیارہ

A

3) کسی بھی خلائی گاڑی کو چاند پر پہنچنے کے لئے درکار کم از کم وقت -----

24 hr D

10hr 36 min C

8hr 36 min B

3hr 36 min A

پونہ کی کالج آف انجینئرنگ کے کچھ طالبہ نے ایک چھوٹا سا رقبہ بنا کر اسرو
کے ذریعے اُسے 2016 میں خلا میں بھیجا اُس کا نام _____

(A) سویم (B) گلا اسپٹ (C) آر بی کھٹ (D) INSAT

سيارے سويم ماوزن تقریباً کتنا ثقا ؟

1 kg (D)

3 kg (C)

4 kg (B)

5 kg (A)

اگر ہم اوستی کی رفتار سے سفر کریں تو چاند لیر کرتی دہری میں ہم پہنچ سکتے ہیں۔

(A) 1 منٹ (B) 1 سیکنڈ (C) 1 گھنٹہ (D) 1 دن

بلند ارضی مدار کی سطح کو زمین سے بلندی کہتی ہے؟

35545 (D) 35560 (C) 35550 (B) 35780 (A)

(خلاء میں جانے والے سب سے پہلا انسان تھا۔

(A) یوری گاگارین (B) نیل آرم اسٹرانگ

(C) کارل سگن (D) جارج اگن

چاند پر پہنچنے والے دوسرے شخص کا نام --- ہے۔

(A) بنز آلدراہین (B) نیل آرم اسٹرانگ

(C) کارل سگن (D) سینٹا ویسی

سب سے زیادہ مہنگی سیارے کو جس خلائی گاڑی سے لے جایا جاتا ہے ۔۔۔۔ ہے ۔

GSLV (D)

PSLV (C)

GSAT (B)

INSAT (A)

جنگل، صحرا، سمندر اور برف کی معلومات حاصل کرنے کے لئے
سیارہ ہوتا ہے۔

(B) موسمیاتی مہنوی سیارہ

(A) قوی مہنوی سیارہ

(D) مواصلاتی مہنوی سیارہ

(C) زمینی مشابہت مہنوی سیارہ

درج ذیل میں سے کون سی سیارہ لہر دار گاڑی جو بھارت سے تعلق رکھتی ہے؟

PSLV (D) EDUSAT (C) IRNSS (B) INSAT (A)

مہنوعی سیارے کی گردش مدار کی رفتار کا ضابطہ ----- ہے۔

$$V = \frac{2\pi r}{T} \quad (B)$$

$$V_c = \sqrt{\frac{GM}{R+h}} \quad (A)$$

$$V = \frac{m}{r} \quad (D)$$

$$V = \sqrt{\frac{2GM}{R}} \quad (C)$$

زمین کا نصف قطر - $\frac{1}{2}$ -

$$6 \times 10^{24} \text{ m (D)}$$

$$4.6 \times 10^{12} \text{ m (C)}$$

$$6.4 \times 10^6 \text{ m (B)}$$

$$64 \times 10^6 \text{ m (A)}$$

2008 میں بھارت نے خلائی تحقیق ادارے اسرو سے _____

نامی خلائی گاڑی جانچ پڑاؤ اور ان کی نئی -

Luna-I (A) (B) منگلیان (C) چندریان-I (D) اندریان

بھارتی خلائی تحقیقی ادارے اسرونے منگل یا ننامی خلائی جہاز کس سال
میں بھیجا۔

2014 (D) 2013 (C) 2012 (B) 2011 (A)

بھارتی خلائی تحقیقی ادارے اسرو نے سب سے کلم خرچ لاکٹ میں بننے خلائی جہاز کا

نام کیا رکھا تھا؟

(A) فلام سپٹ (B) منگل یان (C) چندریان - II (D) کوئی نہیں

کو بھارتی خلائی پروگرام کا بانی کہا جاتا ہے۔

(A) ڈاکٹر عبدالکلام (B) سیتشا دھون

(C) وکرم سارا بھائی (D) تین مشرا

روس نے اپنا پہلا فضائی سیارہ کسی سال میں بھیجا ؟

1989 (D)

1998 (C)

1957 (B)

1857 (A)

روکن کے لیے مہنوی سیارے کا نام کیا ہے۔

(A) کوکبوس - I (B) سپیکٹر - آر جی
(C) اسپوٹنگ (D) بڑی بیٹیکا

