

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 12: Space exploration to global navigation.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which meter is used to measure the temperature of the body without contact?

کون سا میٹر چھوئے بغیر جسم کے درجہ حرارت کو ماپنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

(a) Barometer	بیرومیٹر	(b) Thermometer	تھرمامیٹر
(c) Infrared thermometer	انفراریڈ تھرمامیٹر	(d) Ammeter	ایم میٹر

2. GPS stands for: جی پی ایس کا مطلب ہے:

(a) Global power system	گلوبل پاور سسٹم	(b) Global positioning system	گلوبل پوزیشننگ سسٹم
(c) Global path system	گلوبل پاتھ سسٹم	(d) Global population system	گلوبل پاپولیشن سسٹم

4. Who use GPS ? جی پی ایس کون استعمال کرتے ہیں؟

(a) Sailors	ملاح	(b) Pilots	پائلٹس
(c) Riders	مسافر	(d) All	تمام

5. The scientific study of space using especially developed technology is called.

خاص تیار کی گئی ٹیکنالوجی کو استعمال کرتے ہوئے خلا کا سائنسی مطالعہ کہلاتا ہے:

(a) Sociology	سوشیالوجی	(b) Space exploration	خلائی تحقیق
(c) Marine exploration	میرین ایکسپلوریشن	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which are the common objectives of space exploration? خلائی تحقیق کے تمام مقاصد کیا ہیں؟

(ii) How space exploration play role in the field of health. خلائی تحقیق صحت کے شعبے میں کیسے کردار ادا کرتے ہیں۔

Q.3 What do you know about GPS ? Explain. (3) جی پی ایس کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 12: Space exploration to global navigation.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which meter is used to measure the temperature of the body without contact?

کون سا میٹر چھوئے بغیر جسم کے درجہ حرارت کو ماپنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

(a) Barometer	بیرومیٹر	(b) Thermometer	تھرمامیٹر
(c) Infrared thermometer	انفراریڈ تھرمامیٹر	(d) Ammeter	ایم میٹر

2. GPS stands for: جی پی ایس کا مطلب ہے:

(a) Global power system	گلوبل پاور سسٹم	(b) Global positioning system	گلوبل پوزیشننگ سسٹم
(c) Global path system	گلوبل پاتھ سسٹم	(d) Global population system	گلوبل پاپولیشن سسٹم

4. Who use GPS ? جی پی ایس کون استعمال کرتے ہیں؟

(a) Sailors	ملاح	(b) Pilots	پائلٹس
(c) Riders	مسافر	(d) All	تمام

5. The scientific study of space using especially developed technology is called.

خاص تیار کی گئی ٹیکنالوجی کو استعمال کرتے ہوئے خلا کا سائنسی مطالعہ کہلاتا ہے:

(a) Sociology	سوشیالوجی	(b) Space exploration	خلائی تحقیق
(c) Marine exploration	میرین ایکسپلوریشن	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which are the common objectives of space exploration? خلائی تحقیق کے تمام مقاصد کیا ہیں؟

(ii) How space exploration play role in the field of health. خلائی تحقیق صحت کے شعبے میں کیسے کردار ادا کرتے ہیں۔

Q.3 What do you know about GPS ? Explain. (3) جی پی ایس کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔
