

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 25
6th Month, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision test syllabus (3rd Week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10=10)

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

1. As Astronaut goes away from the earth its weigh.

جیسے جیسے خلا باز زمین سے دور چلتا جاتا ہے تو اس کا وزن..... جاتا ہے۔

(a) Increases	بڑھ	(b) Decreases	کم
(c) Moderate	درمیانہ	(d) No effect	کوئی اثر نہیں ہوتا

2. Gravity of moon is \_\_\_\_\_ less than that of the earth.

چاند کی گریوٹی زمین کی نسبت.....کم ہے۔

(a) Six times	چھ گنا	(b) Ten times	دس گنا
(c) Twelve times	بارہ گنا	(d) Fifteen times	پندرہ گنا

3. The lunar winds move \_\_\_\_\_ in the morning.

قمری وند صبح کی وقت.....حرکت کرتی ہیں۔

(a) Westwards	مغرب کی طرف	(b) Eastwards	مشرق کی طرف
(c) Northwards	شمال کی طرف	(d) Southwards	جنوب کی طرف

4. Tides are used to generate: \_\_\_\_\_

ٹائیڈز.....پیدا کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہیں۔

(a) Methane gas	میٹھین گیس	(b) Electricity	بجلی
(c) Crade oil	کروڈ آئل	(d) Petrol	پٹرول

5. The earth completes one revolution around the sun in \_\_\_\_\_ days.

زمین سورج کے گرد ایک چکر.....دنوں میں مکمل کرتی ہے۔

(a) 260	(b) 365	(c) 360	(d) 265
---------	---------	---------	---------

6. On \_\_\_\_\_ is the longest day.

.....سب سے بڑا دن ہوتا ہے۔

(a) 22 February	22 فروری	(b) 22 June	22 جون
(c) 22 December	22 دسمبر	(d) 23 September	23 ستمبر

7. In June and July there is \_\_\_\_\_ season in southern hemisphere.

جون اور جولائی میں جنوبی جہی سفیر میں موسم.....ہوتا ہے۔

(a) Summer	گرم	(b) Winter	سرد
(c) Autumn	خزاں	(d) Spring	بہار

8. In polar region of the earth, the sun never sets in \_\_\_\_\_.

زمین کے پولر ایجنج میں.....میں سورج کبھی غروب نہیں ہوتا۔

(a) Midsummer	موسم گرما کے وسط	(b) Midwinter	موسم سرما کے وسط
(c) Midautumn	موسم خزاں کے وسط	(d) Midspring	موسم بہار کے وسط

9. Pakistan lies in the \_\_\_\_\_ of the Earth.

.....میں موجود ہے۔

(a) Eastern hemisphere	مشرقی جہی سفیر	(b) Western hemisphere	مغربی جہی سفیر
(c) Northern hemisphere	شمالی جہی سفیر	(d) Southern hemisphere	جنوبی جہی سفیر

10. On \_\_\_\_\_ the earth northern hemisphere is close to the sun.

.....کوز میں کاشمالی جہی سفیر سورج کے قریب ہوتا ہے۔

(a) 23 September	23 ستمبر	(b) 22 June	22 جون
(c) 21 March	21 مارچ	(d) 22 December	22 دسمبر

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define orbit. آر بیٹ کی تعریف کریں۔

(ii) What happen when the sun is disappeared? جب سورج غائب ہو جاتا ہے تو کیا ہوتا ہے؟

(iii) What is the reason of seasons? موسموں کی وجہ کیا ہے؟

(iv) Which causes the change in seasons on earth? زمین پر موسموں میں تبدیلی کی وجہ کون ہے؟

(v) What is the effect on weight when someone lands on the moon.

جب کوئی شخص چاند پر اترتا ہے تو اس کے وزن پر کیا وہ اثر پڑتا ہے؟

(vi) What are the reasons of tides? ٹائیڈز کی وجوہات کیا ہیں؟

Q.No.3. What are tides? Explain. (3)

ٹائیڈز کیا ہیں؟ وضاحت کریں۔