Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 4th Day	**Syllabus:** Exercise	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. **(1×6=6)**

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

1. An object is attracted towards the Earth due to:

کوئی شے زمین کی طرف _____ کی وجہ سے کھنچتی ہے:

(a)	pull	کھینچنا	**(b)**	push	دھکیلنا
(c)	gravity	گریویٹی	**(d)**	friction	فرکشن

2. Which of the following is the major cause of tides?

سمندری لہروں (ٹائیڈز) کی بنیادی وجہ ہے:

(a)	heating oceans by the Sun سورج سے سمندر کا گرم ہونا	**(b)**	gravitational pull of the Moon چاند کی گریویٹی کی کشش
(c)	earthquakes on the surface of the ocean floor سمندر کے فرش پر زلزلے	**(d)**	change in the wind direction ہوا کی سمت میں تبدیلی

3. Seasons on the Earth's surface are caused by: **زمین کی سطح پر موسموں کی وجہ ہے:**

(a)	spin motion of the Earth about its own axis زمین کی اپنے محور کے گرد سپن موشن	**(b)**	orbital motion of the Earth around the Sun زمین کی سورج کے گرد آربیٹل موشن
(c)	tilt of Earth on its axis زمین کا اپنے محور کی طرف جھکاؤ	**(d)**	Both B & C Bاور C دونوں

4. What is the season on 22 June in the southern hemisphere?

جنوبی نصف کرہ میں 22 جون کو کون سا موسم ہوتا ہے؟

(a)	spring بہار	**(b)**	autumn خزاں	**(c)**	summer گرمی	**(d)**	winter سردی

5. The weight of an object on Earth's surface is 600 N. What will be its weight on the Moon's surface?

زمین کی سطح پر ایک چیز کا وزن 600 نیوٹن ہے۔ چاند کی سطح پر اُس کا وزن کتنا ہوگا؟

(a)	600 N	**(b)**	300 N	**(c)**	200 N	**(d)**	100 N

6. The tides are highest during: **لہریں _____ کے دوران سب سے نیچے ہوتی ہیں:**

(a)	day دن	**(b)**	night رات	**(c)**	half Moon آدھا چاند	**(d)**	full Moon پورا چاند

1

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

(i) An athlete can jump 5 metre up on the Earth, how high he can jump on the Moon?

ایک اتھلیٹ زمین پر 5 میٹر اونچا جمپ لگا سکتا ہے، وہ چاند پر کتنا اُونچا جمپ لگا سکتا ہے؟

(ii) A person can throw a shot put 2 metres away. How long will be his throw on the Moon's surface?

ایک شخص زمین پر 2 میٹر دور شاٹ پھینک سکتا ہے۔ وہ چاند کی سطح پر کتنی دور پھینکے گا؟