

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 25
6th Month, 4th Week, 5th Day	Syllabus: Revision Test syllabus (4th 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. The earth revolves around: زمین کے گرد گھومتی ہے۔
 (a) Moon چاند (b) Sun سورج (c) Mars مریخ (d) Uranus یورینس

2. Which of the following is not constellation? ان میں سے کون کونسی ستارے نہیں ہے؟
 (a) Venus وینس (b) Ursa major اُرسا میجر (c) Leo لیو (d) Orion اوریون

3. How many stars of ursa major? اُرسا میجر کے کتنے ستارے ہیں؟
 (a) One ایک (b) Three تین (c) Five پانچ (d) Seven سات

4. _____ On the end of the bowl points to the pole star.
 باؤل کے سرے پر پول ستارے کی طرف ہوتا ہے۔

(a) Dim star مدہم ستارہ (b) Bright star چمکدار ستارہ (c) Star اور دووں (d) Both a & c

5. How many constellations are covering the whole sky? پورے آسمان کو ستارے کے کتنے جھرمٹ گھیرے ہوئے ہیں؟

(a) 68 (b) 78 (c) 88 (d) 99

6. The study of objects found in space is called: خلا میں پائے جانے والے اجسام کا مطالعہ کہلاتا ہے:
 (a) Biology بائیولوجی (b) Astronomy آسٹرونومی (c) Archeology آرکیالوجی (d) Physiology فزیالوجی

7. Which of the following is the major cause of tides? سمندری لہروں (ٹائڈز) کی بنیادی وجہ ہے:

(a) heating oceans by the Sun سورج سے سمندر کا گرم ہونا (b) gravitational pull of the Moon چاند کی گرہنی 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

8. 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 آر بیٹل موشن (c) tilt of Earth on its axis زمین کا اپنے محور کی طرف جھکاؤ (d) Both B & C اور دووں

9. 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

10. 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

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is ursa major? اُرسا میجر کیا ہے؟

(ii) An athlete can jump 5 metre up on the Earth, how high he can jump on the Moon? ایک اٹھلیٹ زمین پر 5 میٹر اونچا چھپ لگا سکتا ہے، وہ چاند پر کتنا اونچا چھپ لگا سکتا ہے؟

(iii) How is nebula formed? نیبولا کیسے بنتا ہے؟

(iv) What is nebula? نیبولا کیا ہے؟

(v) What are astronomers? آسٹرونومرز کیا ہیں؟

(i) What is meant by constellation. ستاروں کے جھرمٹ سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. Where stars are born? Explain. (3) ستارے کہاں پیدا ہوتے ہیں؟ وضاحت کریں۔
