

Time: 10 Minutes	Paper Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 2nd Day		
Syllabus: Unit # 12: Galaxies and its types		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The sun is _____ kilometers away from the earth.

سورج زمین سے _____ کلومیٹر دور ہے۔

(a) 5 million	5 ملین	(b) 10 million	10 ملین
(c) 15 million	15 ملین	(d) 20 million	20 ملین

2. The word 'gala' means: لفظ گالا کا مطلب ہے:

(a) Egg	انڈا	(b) Milk	دودھ	(c) Yogurt	دہی	(d) Bread	ڈبل روٹی
---------	------	----------	------	------------	-----	-----------	----------

3. The study of whole universe is called: پوری کائنات کا مطالعہ کہلاتا ہے:

(a) Histology	ہسٹولوجی	(b) Physiology	فزیالوجی
(c) Astrology	آسٹولوجی	(d) Ecology	ایکولوجی

4. Andromeda galaxy is a _____ galaxy. اینڈرومیڈا گلیکسی ایک _____ گلیکسی ہے۔

(a) Spiral	سپائرل	(b) Gelly fish	جیلی فش	(c) Irregular	ارریگولر	(d) Elliptical	ایلیپٹیکل
------------	--------	----------------	---------	---------------	----------	----------------	-----------

5. How many jelly fish type galaxies have been discovered?

کتی جیلی فش کی طرح گلیکسیز متعارف ہو چکی ہیں؟

(a) 10	(b) 20	(c) 30	(d) 40
--------	--------	--------	--------

6. The diameter of milky way galaxy in light year is:

روشنی کے سال میں ملکی وے گلیکسی کا ڈایا میٹر ہے:

(a) 105,000	(b) 106,000	(c) 107,000	(d) 108,000
-------------	-------------	-------------	-------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is light year? write its distance. روشنی کا سال کیا ہے؟ اس کا فاصلہ لکھیں۔

(ii) Define milky way galaxy. ملکی وے گلیکسی کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Explain different type of galaxies. (3)

گلیکسیز کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 2nd Day		
Syllabus: Unit # 12: Galaxies and its types		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The sun is _____ kilometers away from the earth.

سورج زمین سے _____ کلومیٹر دور ہے۔

(a) 5 million	5 ملین	(b) 10 million	10 ملین
(c) 15 million	15 ملین	(d) 20 million	20 ملین

2. The word 'gala' means: لفظ گالا کا مطلب ہے:

(a) Egg	انڈا	(b) Milk	دودھ	(c) Yogurt	دہی	(d) Bread	ڈبل روٹی
---------	------	----------	------	------------	-----	-----------	----------

3. The study of whole universe is called: پوری کائنات کا مطالعہ کہلاتا ہے:

(a) Histology	ہسٹولوجی	(b) Physiology	فزیالوجی
(c) Astrology	آسٹولوجی	(d) Ecology	ایکولوجی

4. Andromeda galaxy is a _____ galaxy. اینڈرومیڈا گلیکسی ایک _____ گلیکسی ہے۔

(a) Spiral	سپائرل	(b) Gelly fish	جیلی فش	(c) Irregular	ارریگولر	(d) Elliptical	ایلیپٹیکل
------------	--------	----------------	---------	---------------	----------	----------------	-----------

5. How many jelly fish type galaxies have been discovered?

کتی جیلی فش کی طرح گلیکسیز متعارف ہو چکی ہیں؟

(a) 10	(b) 20	(c) 30	(d) 40
--------	--------	--------	--------

6. The diameter of milky way galaxy in light year is:

روشنی کے سال میں ملکی وے گلیکسی کا ڈایا میٹر ہے:

(a) 105,000	(b) 106,000	(c) 107,000	(d) 108,000
-------------	-------------	-------------	-------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is light year? write its distance. روشنی کا سال کیا ہے؟ اس کا فاصلہ لکھیں۔

(ii) Define milky way galaxy. ملکی وے گلیکسی کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Explain different type of galaxies. (3)

گلیکسیز کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔