

Time: 10 Minutes	Paper Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 12: Stars+ Birth&death of stars	

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. A star consists of: ستارہ _____ پر مشتمل ہوتا ہے:

(a) Nitrogen gas	نائٹروجن گیس	(b) Hydrogen gas	ہائڈروجن گیس
(c) Chlorine gas	کلورین گیس	(d) Oxygen gas	آکسیجن گیس

2. Our sun is a: ہمارا سورج _____ ہے:

(a) Blue star	نیلا ستارہ	(b) Red star	سرخ ستارہ
(c) Yellow star	پیلا ستارہ	(d) Brown star	بھورا ستارہ

3. The stars are classified on the basis of their:

ستاروں کو اپنے _____ کی بنیاد پر تقسیم کیا گیا ہے:

(a) Mass	ماس	(b) Size	سائز	(c) Colour	رنگ	(d) All of these
----------	-----	----------	------	------------	-----	------------------

4. The surface temperature of the sun is: سورج کی سطح کا درجہ حرارت ہے:

(a) 3000°C	(b) 4000°C	(c) 5000°C	(d) 6000°C
------------	------------	------------	------------

5. At the temperature around 10 million degree centigrade, the hydrogen start changing into:

دس ملین ڈگری سینٹی گریڈ کے قریب درجہ حرارت پر ہائڈروجن _____ میں تبدیل ہونا شروع کر دیتی ہے:

(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Neon	نی اون	(c) Nitrogen	نائٹروجن	(d) Helium	ہیلیم
------------	--------	----------	--------	--------------	----------	------------	-------

6. The telescope is orbiting the earth at a height of about:

ٹیلی سکوپ تقریباً _____ کی بلندی پر زمین کے گرد گردش کر رہا ہے:

(a) 200km	(b) 300km	(c) 400km	(d) 500km
-----------	-----------	-----------	-----------

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

- (i) Write the names of dwarf stars. بونے ستاروں کے نام لکھیں۔
(ii) How is protostar formed? پروٹو سٹار کیسے بنتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on birth and death of star. (3) ستارے کی پیدائش اور وفات پر نوٹ لکھیں۔

ستارے کی پیدائش اور وفات پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 12: Stars+ Birth&death of stars	

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. A star consists of: ستارہ _____ پر مشتمل ہوتا ہے:

(a) Nitrogen gas	نائٹروجن گیس	(b) Hydrogen gas	ہائڈروجن گیس
(c) Chlorine gas	کلورین گیس	(d) Oxygen gas	آکسیجن گیس

2. Our sun is a: ہمارا سورج _____ ہے:

(a) Blue star	نیلا ستارہ	(b) Red star	سرخ ستارہ
(c) Yellow star	پیلا ستارہ	(d) Brown star	بھورا ستارہ

3. The stars are classified on the basis of their:

ستاروں کو اپنے _____ کی بنیاد پر تقسیم کیا گیا ہے:

(a) Mass	ماس	(b) Size	سائز	(c) Colour	رنگ	(d) All of these
----------	-----	----------	------	------------	-----	------------------

4. The surface temperature of the sun is: سورج کی سطح کا درجہ حرارت ہے:

(a) 3000°C	(b) 4000°C	(c) 5000°C	(d) 6000°C
------------	------------	------------	------------

5. At the temperature around 10 million degree centigrade, the hydrogen start changing into:

دس ملین ڈگری سینٹی گریڈ کے قریب درجہ حرارت پر ہائڈروجن _____ میں تبدیل ہونا شروع کر دیتی ہے:

(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Neon	نی اون	(c) Nitrogen	نائٹروجن	(d) Helium	ہیلیم
------------	--------	----------	--------	--------------	----------	------------	-------

6. The telescope is orbiting the earth at a height of about:

ٹیلی سکوپ تقریباً _____ کی بلندی پر زمین کے گرد گردش کر رہا ہے:

(a) 200km	(b) 300km	(c) 400km	(d) 500km
-----------	-----------	-----------	-----------

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

- (i) Write the names of dwarf stars. بونے ستاروں کے نام لکھیں۔
(ii) How is protostar formed? پروٹو سٹار کیسے بنتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on birth and death of star. (3) ستارے کی پیدائش اور وفات پر نوٹ لکھیں۔

ستارے کی پیدائش اور وفات پر نوٹ لکھیں۔