

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 11: Making bioplastic + Activity.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

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

1. Which of the following is a non biodegradable substance?

ان میں سے کون سا نان بائیو ڈیگر ایبل شے ہے؟

(a) Paper	پیپر	(b) Wood	لکڑی
(c) Plastic	پلاسٹک	(d) Both a & b	a اور b دونوں

2. Which type of pollution is caused by accumulation of plastic waste?

بے کار پلاسٹک کے جمع ہونا آلودگی کی کون سی قسم کی وجہ ہے؟

(a) Air pollution	ہوائی آلودگی	(b) Land pollution	زمینی آلودگی
(c) Water pollution	آبی آلودگی	(d) Noise pollution	شور کی آلودگی

3. Bioplastic is formed by:

بائیو پلاسٹک..... سے بنا ہوتا ہے۔

(a) Fats	فیش	(b) Vitamins	وٹامنز	(c) Proteins	پروٹینز	(d) Starch	سٹارچ
----------	-----	--------------	--------	--------------	---------	------------	-------

4. Heat the solution at about _____ with constant stirring.

مسلل ہلانے کے ساتھ سویلوشن کو تقریباً..... پر گرم کریں۔

(a) 40 °C	(b) 50 °C	(c) 70 °C	(d) 90 °C
-----------	-----------	-----------	-----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is plasticizer? Write its function.

پلاسٹک سائزر کیا ہے؟ اس کا کام لکھیں۔

(ii) Define bioplastic. Write its uses.

بائیو پلاسٹک کی تعریف کریں۔ اس کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. What is plastic? Describe the formation of bioplastic.

(4)

پلاسٹک کیا ہے؟ بائیو پلاسٹک کی تیاری بیان کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 11: Making bioplastic + Activity.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

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

1. Which of the following is a non biodegradable substance?

ان میں سے کون سا نان بائیو ڈیگر ایبل شے ہے؟

(a) Paper	پیپر	(b) Wood	لکڑی
(c) Plastic	پلاسٹک	(d) Both a & b	a اور b دونوں

2. Which type of pollution is caused by accumulation of plastic waste?

بے کار پلاسٹک کے جمع ہونا آلودگی کی کون سی قسم کی وجہ ہے؟

(a) Air pollution	ہوائی آلودگی	(b) Land pollution	زمینی آلودگی
(c) Water pollution	آبی آلودگی	(d) Noise pollution	شور کی آلودگی

3. Bioplastic is formed by:

بائیو پلاسٹک..... سے بنا ہوتا ہے۔

(a) Fats	فیش	(b) Vitamins	وٹامنز	(c) Proteins	پروٹینز	(d) Starch	سٹارچ
----------	-----	--------------	--------	--------------	---------	------------	-------

4. Heat the solution at about _____ with constant stirring.

مسلل ہلانے کے ساتھ سویلوشن کو تقریباً..... پر گرم کریں۔

(a) 40 °C	(b) 50 °C	(c) 70 °C	(d) 90 °C
-----------	-----------	-----------	-----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is plasticizer? Write its function.

پلاسٹک سائزر کیا ہے؟ اس کا کام لکھیں۔

(ii) Define bioplastic. Write its uses.

بائیو پلاسٹک کی تعریف کریں۔ اس کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. What is plastic? Describe the formation of bioplastic.

(4)

پلاسٹک کیا ہے؟ بائیو پلاسٹک کی تیاری بیان کریں۔
