Total Marks: 10

Paper Science 8

Time: 10 Minutes

61	th Month, 1st	t Week,	1st Day	Syllabı	1s: U	Jnit # 11: M	laking	bio	plastic + A	Activity.
Q.I	No.1 Encircle	e the co	rrect ansv	ver fro	m t	he followin	g cho	ices	s. (0.5	5×4 = 2)
			- <i>U</i> .	دائر ولگائج	کے گرو	ب کریں اور اُس۔	ب كاانتخار	. جوار	ل سے درست	درج ذیل میں
1.	Which of th	e follow	ing is a n	on bio	deg					
	1					شے ہے؟	ريدايبل	ئيود کي	كون سانان با	ان میں سے
(a)	Paper			بيئر	(b)	Wood				
(c)	Plastic			بلاسٹک	(d)	Both a & b			U	a اور b دونو ا
2.	Which type	of pollu			-		_			
	1				•	ای مقتم کی وجہ ہے:	رگی کی کوار	نا آلودً	ك كرجع مو	بكار بلاسطَ
(a)	Air pollution	1	یگی	ہوائی آ لوڈ	(b)	ی می وجہ ہے: Land pollu	tion		(زميني آلودگ
(c)	Water pollut	tion				Noise pollu				شور کی آلود گ
3.	Bioplastic is	formed	l by:		•	-4	بناهوتا	. سے		بائيو پلاسٹك
(a)	Fats	(b) فیٹس	Vitamins	وثامنز	(c)	Proteins	پر و طینز	(d)	Starch	سٹارچ
4.	Heat the sol	lution at				with consta			_	
	1		Т	-ر	مكري	پرگر	كوتقريباً.	وليوثز	نے کے ساتھ	مسلسل ہلا۔
(a)	40 °C	(b)	50 °C	С	(c)			(d)	90 9	°C
Q.I	No.2. Write 1	the shor				2 = 4)			يكھيں۔	مخضرجوابات
(i)	What is plas	ticizer?	Write its fo	unction	۱.			1	کیاہے؟اس	•
(ii)	Define biopl	astic. W	rite its use	s.		ىتعال كىھيں۔	س کےا۔	یں۔ا	كىتعرىف كر	بائيو بلاسٹك
Q.ľ	No.3. What i	s plastic	? Describ	e the f	oma	ation of bio	plasti	ic.		(4)
						ن کریں۔	تيارى بيا	ل کی	ہے؟ ہائیو پلاسٹَ	پلاسٹک کیا۔

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. $(0.5 \times 4 = 2)$

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

		ن میں سے کون سانان بائیوڈ میریڈا یبل شے ہے؟				
(a) I	Paper 📜	(b)	Wood	لكڑى		
(c) I	باسٹک Plastic	(d)	Both a & b	a اور b دونو ں		

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

			9	دگی کی کون سی قشم کی وجہہے'	بے کار پلاسٹک کے جمع ہونا آلو
(a)	Air pollution	ہوائی آ لودگی	(b)	Land pollution	مینی آ لودگی
(c)	Water pollution	آ بی آ لودگی	(d)	Noise pollution	نور کی آ لود گی

3. Bioplast	ic is formed by:	ىلاسنىكىسىسىسىسى بنا بوتا ہے۔					
(a) Fats	(b) Vitamins	(c) Proteins	(d) Starch	ئارچ			

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

			با-	مكري) وتقريباًبرگر	ليوش	سلسل ہلانے کے ساتھ سو
(a)	40 °C	(b)	50 °C	(c)	70 °C	(d)	90 °C

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$

(i) What is plasticizer? Write its function.

پارسی سائز رکیا ہے؟ اس کا کام تھیں۔

(ii) Define bioplastic. Write its uses. مو پلاسٹک کی تعریف کریں۔اس کے استعال کلھیں۔

Q.No.3. What is plastic? Describe the fomation of bioplastic. (4)

پلاسٹک کیا ہے؟ ہائیو پلاسٹک کی تیاری بیان کریں۔