1

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes	Paper S	cience 8	Total Marks: 10	
6th Month, 3rd Week, 1st	oth Month, 3rd Week,	lst Day <b>Syllab</b> u	ıs: Unit # 11: E	xercise				
Q.No.1 Encircle the corre		Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 5 = 5)$						
	کریں اوراُس کے گردد ائر ہ لگائیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب			دوائر ہ لگائیں۔	ب کریں اوراُس کے گر	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخار	
1. Bio plastic is made of:		بائيو ملاسئك بناهوتا ہے:	1.	Bio plastic is made			بائيو پلاسٹك بنا ہوتا ہے:	
(a) Glucose $j$ $(b)$ Pro	· *I · · I	فیٹس (d) Fats سٹارچ		(b) كلوكوز Glucose	· •	(c) Starch	فیٹس (d) Fats سٹارج	
2. Baking soda, calcium carbonate, glycerin, fluorides, ets., are usually used for making: عَيْنَكُ سودُ الْمِيلَيْمِ كَارِيونِيك، كَلِيسِ بِن، فَلُورا مُدُرُ وغِيره بِنا نِے كَ لِيَّاسَتُعَالَ ہُوتَ ہِيں۔ for making: عَيْنَكُ سودُ الْمِيلَيْمِ كَارِيونِيك، كَلِيسِ بِن، فَلُورا مُدُرُ وغِيره بِنانے كے لِيَّاسَتُعَالَ ہُوتَ ہِيں۔								
		***					·	
(a) Soaps	(b) Detergent	ونتاريبي	<u>`</u>	Soaps		(b) Detergents	U /#->	
(c) Toothpaste	اسارج (d) Banaspati	بناسپتی کھی بناسپتی کھی		Toothpaste		(d) Banaspati g	ghee بناسپتی گھی	
3. Soap is salt of long chain fatty acids. 3. Soap is salt of long chain fatty acids عوا بن كراك كالانك چين فيثي البرر في البرر بيان فيثي البرر بيان في البرر بيان بيان بيان في البرر بيان في البرر بيان بيان بيان بيان بيان بيان بيان بيان								
(a) Sodium or potassiun	اسن بی مرہے د (b) Magnesiu سوڑ یم یا پوٹاشیم	اهما د د	(a	) Sodium or potassiun	سوڈیم ہا بوٹاشیم	(b) Magnesium		
(c) Iodine	المارك ا	سار جن هیلوجن		e) Iodine		(d) Halogen	س ہیلوجن	
4. is used in sola	4.	4. is used in solar cooker. موارککریین استعال ہوتا ہے۔						
(a) Convex mirror	( <b>b)</b> Concave	سو <i>ر گر</i> یس استعال ہوتا ہے۔ ساتت کئیو مرر mirror	(a	Convex mirror		(b) Concave m	•	
(c) Convex lens	( <b>d)</b> Concave	ا کنکیو لینز lens	(c	Convex lens	كنويكس لينز	(d) Concave le	ns کنکیو لینز	
5. Which is used in UPS?	?	یو بی ایس میں کیااستعال ہوتاہے؟	5.	Which is used in UI	PS?	1	یو بی ایس میں کیا استعال ہوتا ہے؟	
(a) Inverter	(b) Electric ge	nerator الیکٹرک جزیٹر	(a	Inverter	انورٹر	(b) Electric gene	erator اليكٹرك جزيٹر	
(c) Compressor	( <b>d</b> ) Electric n کمپریسر	الیکٹرک موٹر notor	(0	(c) Compressor	کمپریسر	(d) Electric mo	الیکٹرک موٹر otor	
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 7 = 14)$ والت المحين $\overline{Q}$ .No.2. Write the short answers. $(2 \times 7 = 14)$ والت المحين $\overline{Q}$ .							مخضر جوابات ککھیں۔	
(i) What does UPS stand for? يو پي ايس کا کيا مطلب ہے؟				(i) What does UPS stand for? بو پی ایس کا کیا مطلب ہے؟				
(ii) Which of the plastic and bio plastic is environment friendly?				(ii) Which of the plastic and bio plastic is environment friendly?				
کون سا پلاسٹک اور بائیو بلاسٹک ماحول دوست ہے؟				کون سا پلاسٹک اور بائیو پلاسٹک ماحول دوست ہے؟				
(iii) What is the role of glycerol in making bioplastic from starch?				(iii) What is the role of glycerol in making bioplastic from starch?				
		سٹارچ سے ہائیو بلاسٹک بنانے میں گلیسر ول				•	سٹارچ سے ہائیو پلاسٹک بنانے میں گلیسرو	
(iv) Which energy is conver	rted into electricity by a win	d turbine? کِون سی انر جی ونڈٹر بائن سے بجلی میں تبدیلے	(iv	Which energy is con	verted into electr		turbine? کون سی انر جی ونڈٹر بائن سے بجلی میں تبد ِ	
(v) What is a concave mirro		کوئی کی کریں وند رہا جائے ہیں میں مبدیر کنکوم رکیا ہے؟	(v	) What is a concave m	irror?	ين ن نون ج	کون کا کری ولد رہا جائے۔ کنکوم رکباہے؟	
(vi) What is the difference between soap and detergent? عابن اورڈ ٹر خبٹ کے درمیان کیافرق ہے؟				ری ، ' درمیان کیافرق ہے؟ (vi) What is the difference between soap and detergent?				
(vii) How bioplastic is good for healthy environment?				(vii) How bioplastic is good for healthy environment?				
		بائیو پلاسٹک صحت مند ماحول کے لیے کس ط	Ì		•		بائیو بلاسٹک صحت مند ماحول کے لیے کس	
Q.No.3. Why are detergents considered as more useful than soaps in everyday life? (6)				Q.No.3. Why are detergents considered as more useful than soaps in everyday life? (6)				
روزمرہ زندگی میں ڈٹرجنٹس صابن کی نسبت زیادہ مفید کیوں ہوتے ہیں؟				روز مرہ زندگی میں ڈٹر جنٹس صابن کی نسبت زیادہ مفید کیوں ہوتے ہیں؟				