	<u> </u>	•	<u></u>					
Time: 10 Minutes	Paper G. S	Science 6th	Total Marks: 10					
5th Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit #8: Energy conveter Dissipation of								
Q.No.1 Encircle the corre		- Activity 8.5	ving choices. (1×6=6)					
Q.140.1 Ellettele the corre			(۱۸۵۵) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب ^ک					
1. Which of the following	g converts sol	ar energy in	to electrical energy?					
درج ذیل میں ہے کوئ مشی انر بی کوالیکٹر یکل انر بی میں تبدیل کرتا ہے؟								
(a) Radio	ريڈيو	(b) Television						
(c) Solar panel		(d) Electric 1						
	g change elec	tical energy	into kinetic energy, sound					
energy and heat energy?	گیاه، میر طرافه کی ملس	از کی ساؤڈ از '	لان من سرکون تالکٹریکل از حی کو کائندها					
(a) Car engine	<u>ی روزیت رون میں</u> کار کاانجن	(b) Plants	ان میں سے کون می الیکٹریکل انرجی کو کا تعنیکہ پودے					
(c) Electric drill	الیکٹرک ڈرل الیکٹرک ڈرل		<u>پ</u> ورک کوئی نہیں					
عن الله الكثر يكل الزي كو من تبديل كرتا ہے۔ . Radio changes electrical energy into: ريڈ يواليکٹر يكل الزي كو								
(a) Heat energy		(b) Sound er						
(c) Kinetic energy	کائنی ٹک انر جی	(d) Both b&	c دونوں c&b					
4. Which device converts electrical energy into light, sound and heat energy?								
کون سا آلیالیٹریکل انر بی کوروشنی ،آواز اورحرارتی انر جی میں تبدیل کرتا ہے؟								
(a) Radio	ریڈیو	(b) Solar par	nel سولر پینل					
(c) Electric fan		(d) Television						
5. Washing machine cha	nges electrica	l energy into	o:					
Г	رتی ہے:	میں تبدیل ا	واشنگ مسین الیکٹریکل انر جی کو					
(a) Sound energy	ساؤنڈانر جی	(b) Heat ene	rgy ہیٹانر جی					
(c) Kinetic energy	كائنيڪ انر جي	(d) All of the						
6. Plants obsorb	•		پود ئے جنب كرتے ہيں:					
(a) Chemical energy	کیمیائی انرجی	(b) Light end						
(c) Kinetic energy	کائنیطک انر جی	(d) Potential	پیشل از جی مخت فر جوابات کلمیں۔ از جی کنورٹرز کیا ہیں؟ مثال دیں۔ ڈیسی پیپٹڈ از جی کی تعریف کریں۔					
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$								
(i) What are energy converters? Give example. از جی کنور ٹرز کیا ہیں؟ مثال دیں۔								
(ii) Define dissipated energy. و کی پیپاٹه انرجی کی تعریف کریں۔								

Time: 10 Minutes	Pa	per G. S	Scienc	e 6tl	h]	Tota	l Ma	arks	: 10	
5th Month, 1st Week, 2nd	Day	Syllabu	ıs: Un	it # 8	8:	Ene	rgy	conv	eter	Diss	ipatio	n of
·		energy +										
ON 1E : 1 (1			- 43	e 11				•			(4	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر والگا کیں۔

1. Which of the following converts solar energy into electrical energy?

		ر کی کرتا ہے؟	درج ذیل میں سے لون منٹی انربی لوالیکٹریکل انربی میں تبدیل کرتاہے؟					
(a)	Radio	(b) ریڈیو) Television	ٹیلی ویژن م				
(c)	Solar panel	d) سولرپینل) Electric fan	اليكٹرك ينكھا				

2. Which of the following change electical energy into kinetic energy, sound energy and heat energy?

	ی اور ہیٹ انز کی میں تبدیل کرتا ہے؟	تزاير.	. انز کی مساوز	ن میں سے نون می الفیکٹر کیک اگر بی نوکا عنیک
Car engine	کارکاا ^{نج} ن	(b)	Plants	پودے
Electric dri	اليکٹرک ڈرل 1	(d)	None	کوئی نہیں

 3. Radio changes electrical energy into: مين بيديل كرتا ہے۔

 (a) Heat energy
 (b) Sound energy

 (c) Kinetic energy
 (d) Both b&c

4. Which device converts electrical energy into light, sound and heat energy? کون سا آلدالیکٹریکل از بی کوروشنی، آواز اور حرارتی از بی میں تبدیل کرتا ہے؟

(a)	Radio	ريڙيو	(b)	Solar panel	سوار پینل
(c)	Electric fan	اليكثرك فين	(d)	Television	ٹیلی وژن میلی وژن

5. Washing machine changes electrical energy into:

		رتی ہے:	ريل	میں تب	واشنگ مشین الیکفریکل انر جی کو
(a)	Sound energy	ساؤنڈانرجی	(b)	Heat energy	<u>ہیٹ</u> انر جی
(c)	Kinetic energy	كائنييك انرجى	(d)	All of these	يةمام

 6. Plants obsorb :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :

(c) Kinetic energy (d) Potential energy (2 × 2 = 4) Potential energy

مصر جوابات عين-

(i) What are energy converters? Give example.

انرجی کنورٹرز کیا ہیں؟ مثال دیں۔

(ii) Define dissipated energy.

ڈیسی پیٹڈ انر جی کی تعری*ف کریں*۔