Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th	Day	Syllabus: Unit # 8:	: Flowing water energy to
		biogas energy + inquiry	8.2 Activity 8.6

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1\times6=6$

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر ددائر ہ لگا ئیں۔

 1. Biogas is a :
 نیوکیس از جی ہے:

 (a) Light energy
 (b) Kinetic energy

 (c) Heat energy
 بیٹ از جی

 (d) Electric energy
 بیٹ از جی

2. Which of the following is a renewable source of energy?

		ں سے کون انر جی کا قابل تجدید ذریعہے؟	درج ذیل میر
(a) Lamp	ليمپ (b) Coal	(c) Crude oil كروژ آئل Biogas	بائيوگيس
		* * / /	

3.	3. Which of the following is force of cost?						ہیں ہے؟ انہیں ہے؟	قيت	باسے س کی	درج ذیل میر
(a)	Coal	كوئله	(b) Cru	ڪروڙ آڻل de oil	(c)	Wind	ونڈ	(d)	None	کوئی نہیں

4. Which of the following is used to run a turbine of hydroelectric power station?

5. Which of the following is used as a fuel in homes?

		ہے؟	جاتا	یں میں ایند هن کے طور پر استعمال کیا	ان میں سے کس کو کھرا
(a)	Crude oil	کروڈ آئل	(b)	Tidal energy	ٹائیڈل انرجی
(c)	Biogas energy	بائيوگيس انرجي	(d)	Flowing water energy	ہتے یانی کی انرجی

6. In which type of energy pollution is not produced?

بوتى؟	بيدانہيں،	با آلودگی _؛	<i>ں</i> قتم میر	انرجی کی م

(a)	Biogas energy) بائيوگيس انرجی	b) Tidal energy	ئيڈلانرجی
(c)	Coal energy) کو ئلے کی انر جی	d) Both a & c	&aدو نو ل

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

محتضر جوابات للهيں۔

(i) How is wind energy produced?

ونڈانر جی کیسے بنتی ہے؟

(ii) What is meant by biogas energy?

ائیوگیس انرجی سے کیامرادہ؟

Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th	Day	Syllabus: Unit # 8:	: Flowing water energy to
		biogas energy + inquiry	8.2 Activity 8.6

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1\times6=6)$

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔

 1. Biogas is a :
 ایمولیس از جی ہے:

 (a) Light energy
 (b) Kinetic energy

 (c) Heat energy
 ریش از جی السین السی

2. Which of the following is a renewable source of energy?

درج ذیل میں سے کون انربی کا قابل تجدید ذریعہ ہے؟ ابائیوگیس (d) Biogas کروڈ آئل Crude oil کروڈ آئل Crude oil کوئلہ

3.	Which of the	ne follow	ing is force of c	ost?		ا نہیں ہے	قيمة	سے <i>س</i> ک	- ح زیل میں	•
(a)	Coal	(b) کوئلہ	کروڈ آئل Crude oil	(c)	Wind	ونڈ	(d)	None	نامبیں	كوئي

4. Which of the following is used to run a turbine of hydroelectric power station?

		??	تاہ	ستعال كياجا	وچلانے کے کیےا'	ن کی ٹر ہائن	ليكثرك بإورشيث	پڑروا	ں سے کون ہائج	درج ذیل میر
(a)	Steam	بھاپ	(b)	Water	(c) پانی	Petrol	پپڑول	(d)	Alcohol	الكوحل

5. Which of the following is used as a fuel in homes?

		<u>'ج</u> '	جاتا	ں میں ایندھن کے طور پر استعال کیا	ان میں سے <i>س کو گھر</i> و
(a)	Crude oil) کروڈ آئل	(b)	Tidal energy	ٹائیڈلانرجی
(c)	Biogas energy) بائيوگيس انرجي	(d)	Flowing water energy	بہتے پانی کی انرجی

6. In which type of energy pollution is not produced?

(a)	Biogas energy	ا) بائيوگيس انرجي	Tidal energy	ٹائیڈل انرجی
(c)	Coal energy) کو ئلے کی انر جی	Both a & c	a&c دونوں

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

تقرجوابات لکھیں۔

(i) How is wind energy produced?

نڈانر جی کیسے بنتی ہے؟

(ii) What is meant by biogas energy?

ئيوگيس انرجي سے کيا مراد ہے؟