Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 5th		Non renewable resources of
	energy and advanta	ges of renewable energy +
	scientific investigation	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices.

 $(1 \times 4 = 4)$

1. Which of the following is a non renewable source of energy?

ان میں سے کون از جی کا نا قابل تجدید ذریعہ ہے؟

					• •
(a)	Natural gas	قدرتی گیس	(b)	Wind	ہوا
(c)	Flowing water	بهتاياني	(d)	Biogas	بائيوگيس

2. Which type of energy is used by plants? پود از جی کی کون کی مستعال کرتے ہیں؟

(a)	Kinetic energy	كائنيك انرجى	(b)	Potential energy	پونیشل انر جی
(c)	Light energy	لائٹ انر جی	(d)	None	کو ئی نہیں

3. The flowing water has which type of energy? بہتا ہوایانی انر جی کی کون تی قسم رکھتا ہے؟

(a)	Potential energy	(b) Kinetic energy	کائندیک انر جی
` ′	Mechanical energy	مکیدیکل انرجی (d) Electrical energy	الیکٹر یکل انر جی

4. Which energy maintains the temperature of earth?

کون می انر جی زمین کے درجہ ترارت کو برقر ارر کھتی ہے؟

(a)	Chemical energy	ڪيميڪل انرجي	(b)	Electrical energy	اليكٹر يكل انر جي
(c)	Solar energy	سولرانر جی	(d)	Heat energy	<u>ہیٹ</u> انر جی

5. Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 3 = 6)$

مخضرجوابات لكصين_

(i) What are the advantages of using renewable resources?

قابل تجديد ذرائع كواستعال كرنے كے فوائد كيا ہيں؟

(ii) Why is energy problem created?

توانائی کامسکہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟

(iii) Define non renewable resources. Give examples.

نا قابل تجديد ذرائع كى تعريف كريں _مثاليں ديں _

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 5th	Day Syllabus: Unit # 8: energy and advanta scientific investigation	Non renewable resources of ges of renewable energy + + Brain teaser.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices.

در ن ڈیل میں ہے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ولگا 'میں۔

1. Which of the following is a non renewable source of energy?

ان میں سے کون انر جی کا نا قابل تجدید ذریعہ ہے؟

 $(1 \times 4 = 4)$

(a)	Natural gas	(b) قدرتی گیس	Wind	ہوا
(c)	Flowing water	(d) بہتایانی	Biogas	بائيوگيس

(a)	Killetic ellergy	(b) Potential energy	يو ن اربن
(c)	Light energy	(d) None لائٹ انر جی	كوئى نہيں

3. The flowing water has which type of energy? بہتا ہوایا نی انر جی کی کون می تم رکھتا ہے؟

(a)	Potential energy	(b) لپ ^ی ینشل انر جی	Kinetic energy	كائنديك انرجى
(c)	Mechanical energy	(d) مکینیکل انرجی	Electrical energy	اليكثر يكل انرجى

4. Which energy maintains the temperature of earth?

کون تی انر جی زمین کے درجہ حرارت کو برقر ارر کھتی ہے؟

				<u> </u>	• • • • •
(a)	Chemical energy	کیمیکل انرجی	(b)	Electrical energy	اليكثر يكل انرجى
(c)	Solar energy	سولرانر جی	(d)	Heat energy	ہیٹانر جی

5. Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 3 = 6)$

مخضرجوابات تکھیں۔

(i) What are the advantages of using renewable resources?

فابل تجدید ذرائع کواستعال کرنے کے فوائد کیا ہیں؟

(ii) Why is energy problem created?

توانائی کامسکار کیوں پیدا ہوتاہے؟

(iii) Define non renewable resources. Give examples.

نا قابل تجدید ذرائع کی تعریف کریں۔مثالیں دیں۔