

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

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

ان میں سے کون انرجی کا ناقابل تجدید ذریعہ ہے؟

(a) Natural gas	قدرتی گیس	(b) Wind	ہوا
(c) Flowing water	بہتا پانی	(d) Biogas	بائیوگیس

2. Which type of energy is used by plants? پودے انرجی کی کون سی قسم استعمال کرتے ہیں؟

(a) Kinetic energy	کائینٹک انرجی	(b) Potential energy	پوٹینشل انرجی
(c) Light energy	لائٹ انرجی	(d) None	کوئی نہیں

3. The flowing water has which type of energy? بہتا ہوا پانی انرجی کی کون سی قسم رکھتا ہے؟

(a) Potential energy	پوٹینشل انرجی	(b) Kinetic energy	کائینٹک انرجی
(c) Mechanical energy	مکینیکل انرجی	(d) Electrical energy	الیکٹریکل انرجی

4. Which energy maintains the temperature of earth?

کون سی انرجی زمین کے درجہ حرارت کو برقرار رکھتی ہے؟

(a) Chemical energy	کیمیکل انرجی	(b) Electrical energy	الیکٹریکل انرجی
(c) Solar energy	سولر انرجی	(d) Heat energy	ہیٹ انرجی

5. Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

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

قابل تجدید ذرائع کو استعمال کرنے کے فوائد کیا ہیں؟

(ii) Why is energy problem created?

توانائی کا مسئلہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟

(iii) Define non renewable resources. Give examples.

ناقابل تجدید ذرائع کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

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

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

ان میں سے کون انرجی کا ناقابل تجدید ذریعہ ہے؟

(a) Natural gas	قدرتی گیس	(b) Wind	ہوا
(c) Flowing water	بہتا پانی	(d) Biogas	بائیوگیس

2. Which type of energy is used by plants? پودے انرجی کی کون سی قسم استعمال کرتے ہیں؟

(a) Kinetic energy	کائینٹک انرجی	(b) Potential energy	پوٹینشل انرجی
(c) Light energy	لائٹ انرجی	(d) None	کوئی نہیں

3. The flowing water has which type of energy? بہتا ہوا پانی انرجی کی کون سی قسم رکھتا ہے؟

(a) Potential energy	پوٹینشل انرجی	(b) Kinetic energy	کائینٹک انرجی
(c) Mechanical energy	مکینیکل انرجی	(d) Electrical energy	الیکٹریکل انرجی

4. Which energy maintains the temperature of earth?

کون سی انرجی زمین کے درجہ حرارت کو برقرار رکھتی ہے؟

(a) Chemical energy	کیمیکل انرجی	(b) Electrical energy	الیکٹریکل انرجی
(c) Solar energy	سولر انرجی	(d) Heat energy	ہیٹ انرجی

5. Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

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

قابل تجدید ذرائع کو استعمال کرنے کے فوائد کیا ہیں؟

(ii) Why is energy problem created?

توانائی کا مسئلہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟

(iii) Define non renewable resources. Give examples.

ناقابل تجدید ذرائع کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔