Time: 10 Minutes Paper G. Science 6th Total Marks: 10	Time: 10 Minutes Paper G. Science 6th Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 8: Introduction, vocabulary potential energy to chemical energy	4th Month, 4th Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 8: Introduction, vocabulary potential energy to chemical energy
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا نیں۔	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائرہ لگا کئیں۔
1. The ability to do work is called: کام کرنے کی صلاحیت کوکہا جا تا ہے:	1. The ability to do work is called:
(a) Power پاور (b) Energy	(a) Power ياور (b) Energy
(c) Potential energy (d) Kinetic energy	(c) Potential energy لوپینشل انر جی (d) Kinetic energy
2. Which is the result of chemical process?	2. Which is the result of chemical process?
(a) Moving car پلتی ہوئی کار (b) Flying airoplane	(a) Moving car پاتی ہوئی کار (b) Flying airoplane
(c) Cell سیل (d) None	رون الله (d) None کوئی نہیں (c) Cell اسیل اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ال
3. How many main categories of energy? از جی کی پڑی اقسام کتنی ہیں؟	3. How many main categories of energy? از جی کی پڑی اقسام تنی ہیں؟
(a) Two الله الله الله (c) Four الله (d) Five الله الله الله الله الله الله الله الل	(a) Two (b) Three تين (c) Four پاي (d) Five
4. Which type of energy is stored in streched spring?	4. Which type of energy is stored in streched spring?
تھیلے ہوئے سپرنگ میں انر جی کی کون ہی تھے ہ خیرہ ہوتی ہے؟	تھیلے ہوئے سپرنگ میں انر بی کی کون ہی قتم ذخیرہ ہوتی ہے؟
(a) Kinetic energy (b) Potential energy	(a) Kinetic energy (b) Potential energy المِنْيَثُ انر جي (b) Potential energy
(c) Elastic potential energy (d) Gravitational potential energy	(c) Elastic potential energy (d) Gravitational potential energy
الملاسئك بينشل ازجى	گر بوٹیشنل پٹینشل از جی
5. The energy due to motion of object is called: خریجهم کی حرکت کی وجه سے از جی کوکہا جا تا ہے:	5. The energy due to motion of object is called: کی جم کی حرکت کی وجہ سے انر جی کوکہا جا تا ہے:
(a) Potential energy (b) Kinetic energy	(a) Potential energy (b) Kinetic energy کائنیک از جی (b) از بی از جی
(c) Elastic potential energy (d) Heat energy ایلاستک پژینشل از جی	(c) Elastic potential energy ایلاسٹک پیٹنشل انر جی (d) Heat energy
6. Which device converts one form of energy into another?	6. Which device converts one form of energy into another?
کون ازبی کی ایک قتم کودوسری شکل میں تبدیل کرتے ہے؟	کون انر بی کی ایک قتم کود دسری شکل میں تبدیل کرتے ہے؟
(a) Solar panel (b) Energy converter از جی کنورٹر	(a) Solar panel (b) Energy converter از کی کنورٹر
(c) Switch (d) Fuse jeg	(c) Switch (d) Fuse
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$	Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$
(i) Write four examples of chemical energy.	(i) Write four examples of chemical energy. ميكل انر جي كي چپارمثاليس كتيميكل انر جي كي چپارمثاليس كتيميك اندازي كي ميارمثاليس كتيميكل اندازي كي
(ii) What is solar penal? "سوار پینل کیا ہے؟	(ii) What is solar penal? بينل كياہے؟
Q.NO.3. Define potential energy.Explain its types. (3) پومینشل ازجی کی تعریف کریں۔اس کی اقسام کی وضاحت کریں۔	(3) پیشنل انرجی کی تعریف کریں۔اس کی اقسام کی وضاحت کریں۔