Time: 10 Minutes Pa		Paper G.	Science 6t	th To	Total Marks: 10	
5th Month, 1st	t Week, 1st				as physical quantity,	
Q.No.1 Encircl	e the corre	<b>.</b>		n of energy + A	·	
<b>C</b> 1. 1312					ر۔ ۔ ۔ ۔) درج ذیل میں سے درست جو	
1. The SI unit	of energy				انر جی کا سسٹم انٹز نیشنل(SI)	
(a) Watt			(b) Joule		<u> جو</u> ل	
(c) Volt		لك	(d) Kilov	vatt hour	کلوواٹ آ ور <b>درج ذیل میں سےکون می فزد</b> گ	
2. Which of th	e following	g is a physic	al quantity	بکل مقدارہے؟ ?	درج ذیل میں سے کون می فزیگر	
(a) Energy		_	(b) Temp		ٹمپر پ <u>چ</u> ر	
(c) Mass		U	(d) All		تمام	
Q.No.2. Write	the short a	nswers.	$(2 \times 2 = 4)$	)	تمام <b>مخضر جوابات ککھیں۔</b> طبعی مقداریں کیا ہیں؟	
(i) What are phy	ysical quan	tities?			طبعی مقدارین کیا ہیں؟	
(ii) What is GPE	Ξ?				جی پی ای کیا ہے؟	
Q.No.3. What	is law of				n it with help of	
example.	(4)	-(	کی وضاحت کر پر	مثال کی مددسےاس	قانون بقائے انر جی کیاہے؟ •	

Time: 10 Minutes	Paper G.	Science 6th	Total Marks: 10						
5th Month, 1st Week, 1st	Day Syllab	us: Unit # 8:	Energy as phy	sical quantity,					
	law of o	conservation of	energy + Activit	y 8.4					
Q.No.1 Encircle the corre	ect answer fro	om the follow	ing choices.	(1×2=2)					
	دائره لگائیں۔	لریں اور اُس کے گردد	رست جواب كاانتخاب	درج ذیل میں سے در					
1. The SI unit of energy	is:		ر(SI) يونٹ ہے:	انرجى كالسشم انثرنيشز					
(a) Watt		(b) Joule		جول					
(c) Volt	<i>ولٹ</i>	(d) Kilowatt	hour	کلوواٹآ ور					
(c) Volt ووك آور (d) Kilowatt hour كلوواك آور Which of the following is a physical quantity? ورجة يل يين سيكون ي فزيكل مقدار بي (a) Energy (b) Temperature									
(a) Energy	نر جی	(b) Temperat	ture	ٹمپر ی <i>چ</i> ر					
(c) Mass		(d) All		تمام					
Q.No.2. Write the short a	nswers.	$(2 \times 2 = 4)$	-	تمام <b>مخضر جوابات لکھیں۔</b> طبعی مقداریں کیا ہیر					
(i) What are physical quant	tities?		?(	طبعی مقداریں کیا ہیر					
(ii) What is GPE?				جی پی ای کیاہے؟					
Q.No.3. What is law of	conservatio	on of energy	? Explain it v	with help of					
example. (4)	ب-	ےاس کی وضاحت کر ہے	کیاہے؟ مثال کی مرد <sub>ت</sub>	قانون بقائے انر جی					