Time: 10 Minutes	Paper Sc	cience 8	Tota	Marks: 10							
4 Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 8 Balanced and Unbalanced forces											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر دوائز ہ لگائیں۔											
i. When two forces acting on a body with equal magnitude but opposite in											
direction, the body will:	ي توجسم هوگا:	ت میں عمل کرتی ہیر	. ليكن مخالف سمه	جب دو فورسز برابر شدت							
(a) Balance		(b) Un baland		غيرمتوازن							
(c) Move left side ピープ	بائيں طرف کی حرکت	(d) Move Rig	ےگا ht side	دائيں طرف کی حرکت کر۔							
ii. In case of balanced forces, there is no change in of body.											
	_نة آر	_میں کوئی تبدیلی ہیر	جسم کی	متوازن فورسز کے کیس میں							
(a) Velocity ولاستى (b) Sha	ape شکل	(c) Speed	(d) سپیڈ	ماس Mass							
iii. Which of the following make the object start moving?											
		وادیتاہے؟	ى كروانا شروع كر	ان میں سے کیاجسم کوٹر کت							
(a) Balanced force	متوازن فورس			غيرمتوازن فورس							
				غيرمتوازن ماس							
iv. When two forces are of equal magnitude and opposite in direction.											
Theyeach other c											
( <b>a)</b> Cancel منسوخ ( <b>b)</b> Ba	متوازن lance	(c) Ub balance	(d) غير متوازن	بیتمام All of these							
v. When a number of for	ces are acting		٠.								
				جب زياده فورسز نسى جسم پڑ							
(a) Balance متوازن (b) Ub											
vi. If the total force of tea											
				ا گر ٹیم A کی کل طاقت ٹیم <sub>8</sub> ٹیسسے مار							
(a) Towards team B	میم B کی ظرف سر مزرے	(b) Towards	team A	ٹیم A کی طرف سر							
(c) Rope will not move $\mathcal{S}_{a}$	رشی حرکت جمیس کرے	(d) Rope wil:	stop								
Q.No.2. Write short answe	ers. (2	× 2 = 4)		مخضر جوابات للهيں۔							
(i) What happens when net force acting on a moving object?											
جب بیٹ فورس شرکت کرتے ہوئے جسم پڑمل کرتی ہے تو کیا ہوتا ہے؟											
(ii) What happens when forces are balanced? جب فورسزمتوازن ہوں تو کیا ہوتا ہے؟											
Q.No.3. Write long answer		(3)		تفصیلی جواب کھیں۔							
What do you know about balanced and unbalanced force? Explain.											
آن متغازاه اورغومتدان فریز کرار رمان کیا مرتبع می درخ در کرین											

	Time: 10 Minutes	Paper Science 8		Total Marks: 10							
Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 8 Balanced and Unbalanced forces											
No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگائیں۔											
When two forces acting on a body with equal magnitude but opposite in											
ire	ection, the body will:				ولتيكن مخالف سم						
a)	Balance	متوازن	(b)	Un balanc	ed		غيرمتوازن				
c)	Balance Move left side	بائتين طرف کی حرکت	(d)	Move Righ	ےگا nt side	ل مرکت کر	دائيں طرف ک				
. In case of balanced forces, there is no change in of body.											
		<u> </u>	ان مبر ب <u>انبير</u>	_میں کوئی تبریا	جسم کی	<u> کیس میر</u>	متوازن فورسز				
a)	<b>(b)</b> Sha ولاستی	ape شکل	(c)	Speed	(d) پیڈ	Mass	ماس				
i.	i. Which of the following make the object start moving?										
ان میں سے کیاجہم کوتر کت کروانا شروع کروادیتاہے؟											
a)	Balanced force	متواز نفورس	(b)								
c)	Balanced force Balanced mass	متوازن ماس	(d)	Un balanc	ed mass	U	غيرمتوازن ماس				
<ol> <li>When two forces are of equal magnitude and opposite in direction.</li> </ol>											
he	yeach other _ و	رےکو کرتی ہ <u>ی</u> ر	_ روس	ين ہوں تو وہ ايكہ	اورمخالف سمت.	<u>ایک شدت</u>	جب دوفورسز				
a)	<b>(b)</b> هنسوخ Bal	متوازن lance	(c)	Ub balance	(d) غير متوازن	All of th	ىيتمام nese				
. When a number of forces are acting on a body:											
				وبيهوسكتي بين:	کل کررہی ہوں ت	سر نخسی جسم پر <b>ج</b>	جب زياده فوري				
a)	<b>(b)</b> Ub متوازن	غير متوازن balance	(c)	Net force (	(d) نیٹ فورس	Botha&l	aاور b دونوں				
i.	If the total force of tear	m A, is greate	r th	an team B	, then rope	will m	oye.				
- 1		رے گی۔ اظ	كت	) ہے تو چھررسی حر ا	B سے زیادہ ہوتی		, ,				
a)	Towards team B	ٹیم B کی طرف سرین نیست	(b)	Towards t	eam A		ٹیم A کی طرف رسی رک جائے				
c)	ےگی Rope will not move	رسی حرکت جہیں کر ہے	(d)	Rope wil s	top						
مختفر جوابات کشمیں ۔ (2 × 2 = 4) .No.2. Write short answers.											
) What happens when net force acting on a moving object?											
		•		•	تے ہوئےجسم پڑ						
جب فور سزمتوازن موں تو کیا ہوتا ہے؟											
	o.3. Write long answer		(3)			_	تفصيلى جوابأ				
Vhat do you know about balanced and unbalanced force? Explain.											
آپ متوازن اورغیرمتواز ن فوربیز کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کریں۔											