Time: 10 Minutes	Paper G. S	Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st	- I -		Applications of expansion and
	contract	ion to fixing a	metal tyre over the wheel.
Q.No.1 Encircle the corre	ect answer fro	m the follow	ving choices. $(0.5 \times 4 = 2)$
	دائر ہ لگائیں۔	ریں اوراُس کے گرد	رج ذیل میں سے درست جواب کا ^ب تخاب ^ک
1. During which process	, attractive fo	rces become	strong?
		تی ہیں؟	نس عمل کے دوران کشش کی فور سر مضبوط ہو
(a) Heating	میثنگ	(b) Cooling	کولنگ
(c) Expansion	<u>پ</u> ھيلاؤ	(d) Both a &	ة اورى دونول c :
2. On heating the diamet	ter of metal ty	/re:	گرم کرنے پر میٹل کے ٹائز کا ڈایا میٹر
(a) Decreases	کم ہوتا	(b) Increases	ر طه تا
(c) Moderate	در میانه هوتا	(d) No effect	کوئی اثر نہیں t
3. A rivet consists of a	cyli	ndrical shaft	
		. مشترا	المالم
		ے پر میں ہے۔	يك ت ايكسلايند ريض شاف
(a) Small	حپموٹی	(b) Smooth	يك من أيكسلينة ريكل شاف. موار
(a) Small (c) Rough			موار
` '	کھر دری	(b) Smooth (d) All of the	موار يتمام ese يتمام ver the wheel?
(c) Rough	کھر دری	(b) Smooth (d) All of the	موار یتمام ese پتمام ver the wheel? سمعمل کے دوران ٹائروجیل برمضوطی سے
(c) Rough	کھر دری the tyre is fir	(b) Smooth (d) All of the	موار یتمام ese پتمام ver the wheel? سمعمل کے دوران ٹائروجیل برمضوطی سے
(c) Rough 4. During which process	کھر دری the tyre is fin میٹنگ	(b) Smooth (d) All of the mly fitted or	موار یتمام ese پتمام ver the wheel? سمعمل کے دوران ٹائروجیل برمضوطی سے
(c) Rough 4. During which process (a) Heating	کھر دری the tyre is fin بیڈنگ ایکسپینڈنگ	(b) Smooth (d) All of the mly fitted or データー・ (b) cooling	موار یتمام ese پتمام ver the wheel? سمعمل کے دوران ٹائروجیل برمضوطی سے
(c) Rough 4. During which process (a) Heating (c) Expanding	کھر دری the tyre is fin بیڈنگ ایکسپینڈنگ	(b) Smooth (d) All of the mly fitted or パタリー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディ	موار یتمام ver the wheel? مسعمل کے دوران ٹائر وہیل پر مضبوطی سے کوننگ کوئی نہیں نیضر جوابات ککھیں۔ بک ٹیمل کیا ہے؟
(c) Rough 4. During which process (a) Heating (c) Expanding Q.No.2. Write the short a	کھر دری the tyre is fin بیٹنگ ایکسپیٹرنگ nswers.	(b) Smooth (d) All of the rmly fitted or いっこう (b) cooling (d) None (2 × 2 = 4)	موار یتمام ese یتمام معمل کے دوران ٹائر وجیل پر مضبوطی سے کونگ کونگ کونگ نفتر جوابات کھیں۔ بکٹیل کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th		Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st	Day	Syllabus: Unit # 10:	Applications of expansion and
	contraction to fixing a metal tyre over the whee		netal tyre over the wheel.

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

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا کیں۔

1. During which process, attractive forces become strong?

			ل کے دوران کشش کی فورسز مضبوط ہوتی ہیں؟		
(a)	Heating) ہیٹنگ	(b)	Cooling	<u>کولنگ</u>
(c)	Expansion) پھيلاؤ	(d)	Both a & c	aاورcدونوں

2.	On heating the dian	neter of metal tyr	re:	ہے۔	رم کرنے پر میٹل کے ٹائز کا ڈایا میٹر
(a)	Decreases) کم ہوتا	b)	Increases	رهتا
(c)	Moderate) درمیانه هوتا	(d)	No effect	لوئی اثر نہی <u>ں</u>

3. A rivet consists of a _____ cylindrical shaft.

			-4	ىلىندُرىكل شافك پرمشتل <u>ہ</u>	يك ميخ ايكت
(a)	Small) چپوڻي	b)	Smooth	بموار
(c)	Rough	ر کھر دری	(d)	All of these	يةتمام

4. During which process the tyre is firmly fitted over the wheel?

				ے بڑجا تاہے؟	سعمل کے دوران ٹائر وہیل پر مضبوطی _
(a)	Heating) میٹنگ	(b)	cooling	<i>كولنگ</i>
(c)	Expanding) ایکسپینڈنگ	(d)	None	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

(i) What is buck tail?

(ii) What happens during the process of contraction?

(iii) What happens during the process of contraction?

Q.No.3. Write a note on riverting. (4)