

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 wheel.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

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

1. During which process, attractive forces become strong?

کس عمل کے دوران کشش کی فورس مضبوط ہوتی ہیں؟

(a) Heating	ہیٹنگ	(b) Cooling	کولنگ
(c) Expansion	پھیلاؤ	(d) Both a & c	a اور c دونوں

2. On heating the diameter of metal tyre: _____ ہے۔

(a) Decreases	کم ہوتا	(b) Increases	بڑھتا
(c) Moderate	درمیانہ ہوتا	(d) No effect	کوئی اثر نہیں

3. A rivet consists of a _____ cylindrical shaft.

ایک میخ ایک _____ سلینڈریکل شافٹ پر مشتمل ہے۔

(a) Small	چھوٹی	(b) Smooth	ہموار
(c) Rough	کھردری	(d) All of these	یہ تمام

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

کس عمل کے دوران ٹائر وہیل پر مضبوطی سے جڑ جاتا ہے؟

(a) Heating	ہیٹنگ	(b) cooling	کولنگ
(c) Expanding	ایکسپینڈنگ	(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is buck tail?

بک ٹیل کیا ہے؟

(ii) What happens during the process of contraction?

سکڑاؤ کے عمل کے دوران کیا ہوتا ہے؟

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

ریورٹنگ پر نوٹ لکھیں۔

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 wheel.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2)

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

1. During which process, attractive forces become strong?

کس عمل کے دوران کشش کی فورس مضبوط ہوتی ہیں؟

(a) Heating	ہیٹنگ	(b) Cooling	کولنگ
(c) Expansion	پھیلاؤ	(d) Both a & c	a اور c دونوں

2. On heating the diameter of metal tyre: _____ ہے۔

(a) Decreases	کم ہوتا	(b) Increases	بڑھتا
(c) Moderate	درمیانہ ہوتا	(d) No effect	کوئی اثر نہیں

3. A rivet consists of a _____ cylindrical shaft.

ایک میخ ایک _____ سلینڈریکل شافٹ پر مشتمل ہے۔

(a) Small	چھوٹی	(b) Smooth	ہموار
(c) Rough	کھردری	(d) All of these	یہ تمام

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

کس عمل کے دوران ٹائر وہیل پر مضبوطی سے جڑ جاتا ہے؟

(a) Heating	ہیٹنگ	(b) cooling	کولنگ
(c) Expanding	ایکسپینڈنگ	(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is buck tail?

بک ٹیل کیا ہے؟

(ii) What happens during the process of contraction?

سکڑاؤ کے عمل کے دوران کیا ہوتا ہے؟

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

ریورٹنگ پر نوٹ لکھیں۔
