

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Uses of expansion and contraction in everyday life to overhead power and telephone wires.	

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

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

1. Concrete in roads expand in: سردی میں پھیل جاتا ہے۔

(a) Winter سردی	(b) Spring بہار	(c) Autumn خزاں	(d) Summer گرمی
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

2. The gaps are left after every few _____ in the concrete roads.

کنکریٹ روڈز میں چند..... کے بعد خالی جگہیں چھوڑی جاتی ہیں۔

(a) Centimeters سینٹی میٹر	(b) Meters میٹرز
(c) Kilometers کلومیٹرز	(d) Millimeters ملی میٹرز

3. In building bridges _____ must account for expansion in their design.

بلڈنگ پلوں میں..... اپنے ڈیزائن میں ایکٹیشن کو ضرور ملحوظ خاطر رکھتے ہیں۔

(a) Doctors ڈاکٹرز	(b) Teachers اساتذہ
(c) Engineers انجینئرز	(d) Shopkeeper دکاندار

4. Rialway tracks expand in _____ . ریلوے ٹریکس..... میں پھیل جاتے ہیں۔

(a) Cold days ٹھنڈے دنوں	(b) Hot days گرم دنوں
(c) Very cold days زیادہ ٹھنڈے دنوں	(d) Both a & c اور a

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why are roads ruptured at high temperature? زیادہ درجہ حرارت پر سڑکیں کیوں ٹوٹ جاتی ہیں؟

(ii) What is the effect of temperature on the cables and telephone wires?

کیبلز اور ٹیلی فون کی تاروں پر درجہ حرارت کا کیا اثر ہوتا ہے۔

(iii) What is the function of rollers in bridges?

پلوں میں رولرز کا کام کیا ہوتا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Uses of expansion and contraction in everyday life to overhead power and telephone wires.	

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

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

1. Concrete in roads expand in: سردی میں پھیل جاتا ہے۔

(a) Winter سردی	(b) Spring بہار	(c) Autumn خزاں	(d) Summer گرمی
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

2. The gaps are left after every few _____ in the concrete roads.

کنکریٹ روڈز میں چند..... کے بعد خالی جگہیں چھوڑی جاتی ہیں۔

(a) Centimeters سینٹی میٹر	(b) Meters میٹرز
(c) Kilometers کلومیٹرز	(d) Millimeters ملی میٹرز

3. In building bridges _____ must account for expansion in their design.

بلڈنگ پلوں میں..... اپنے ڈیزائن میں ایکٹیشن کو ضرور ملحوظ خاطر رکھتے ہیں۔

(a) Doctors ڈاکٹرز	(b) Teachers اساتذہ
(c) Engineers انجینئرز	(d) Shopkeeper دکاندار

4. Rialway tracks expand in _____ . ریلوے ٹریکس..... میں پھیل جاتے ہیں۔

(a) Cold days ٹھنڈے دنوں	(b) Hot days گرم دنوں
(c) Very cold days زیادہ ٹھنڈے دنوں	(d) Both a & c اور a

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why are roads ruptured at high temperature? زیادہ درجہ حرارت پر سڑکیں کیوں ٹوٹ جاتی ہیں؟

(ii) What is the effect of temperature on the cables and telephone wires?

کیبلز اور ٹیلی فون کی تاروں پر درجہ حرارت کا کیا اثر ہوتا ہے۔

(iii) What is the function of rollers in bridges?

پلوں میں رولرز کا کام کیا ہوتا ہے؟