

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5: Role of oxygen in natural chemical reactions and rusting.	

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. Which gas is required during combustion?

جلنے کے عمل کے دوران کون سی گیس کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

2. Fe + O₂ (moist air) → ?

(a) FeO	(b) Fe ₂ O	(c) Fe ₂ O ₃	(d) FeO ₃
---------	-----------------------	------------------------------------	----------------------

3. Which of the following is not a chemical process?

درج ذیل میں سے کون سا کیمیائی عمل نہیں ہے؟

(a) Combustion	جلنے کا عمل	(b) Rusting	رسٹنگ
(c) Heating of sugar	شوگر کو گرم کرنا	(d) Heating of zinc oxide	زنک آکسائیڈ کو گرم کرنا

4. Which of the following is formed by the reaction of carbon and oxygen?

ان میں سے کیا کاربن اور آکسیجن کے ری ایکشن سے بنتا ہے؟

(a) CO	(b) CO ₂	(c) H ₂ CO ₃	(d) None
--------	---------------------	------------------------------------	----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is rusting?

رسٹنگ کیا ہے؟

(ii) Define combustion. Give example.

جلنے کے عمل کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5: Role of oxygen in natural chemical reactions and rusting.	

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. Which gas is required during combustion?

جلنے کے عمل کے دوران کون سی گیس کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
(c) Oxygen	آکسیجن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

2. Fe + O₂ (moist air) → ?

(a) FeO	(b) Fe ₂ O	(c) Fe ₂ O ₃	(d) FeO ₃
---------	-----------------------	------------------------------------	----------------------

3. Which of the following is not a chemical process?

درج ذیل میں سے کون سا کیمیائی عمل نہیں ہے؟

(a) Combustion	جلنے کا عمل	(b) Rusting	رسٹنگ
(c) Heating of sugar	شوگر کو گرم کرنا	(d) Heating of zinc oxide	زنک آکسائیڈ کو گرم کرنا

4. Which of the following is formed by the reaction of carbon and oxygen?

ان میں سے کیا کاربن اور آکسیجن کے ری ایکشن سے بنتا ہے؟

(a) CO	(b) CO ₂	(c) H ₂ CO ₃	(d) None
--------	---------------------	------------------------------------	----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is rusting?

رسٹنگ کیا ہے؟

(ii) Define combustion. Give example.

جلنے کے عمل کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔
