

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 5: Tarnishing + Brain Teaser	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

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

1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called:

آکسیجن کا دوسری اشیاء کے ساتھ ری ایکشن کہلاتا ہے:

(a) Reduction	ریڈکشن	(b) Oxidation	آکسیدیشن
(c) Combustion	جلنے کا عمل	(d) Photosynthesis	فوٹو سنتھیسس

2. Tarnishing is an example of: ..... کی مثال ہے:

(a) Respiration	ریسپیریشن	(b) Reduction	ریڈکشن
(c) Oxidation	آکسیدیشن	(d) Rusting	رسٹنگ

3. The colour of thin film formed on an object by tranishing is:

کسی جسم پر ٹارنیشنگ سے بننے والی پتلی تہہ کا رنگ ہوتا ہے:

(a) Redish	سرخ	(b) Bluish	نیلا	(c) Blackish	کالا	(d) Brownish	بھورا
------------	-----	------------	------	--------------	------	--------------	-------

4. Which of the following are used to make alloy?

ان میں سے کون ایلوئے بنانے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں؟

(a) Metals	میٹلز	(b) Non metals	نان میٹلز
(c) Metalloids	میٹلائیڈز	(d) Halogens	ہیلوجنز

5. Silver needs \_\_\_\_\_ to tarnish. ..... کی ضرورت ہوتی ہے۔

(a) Hydrogen halide	ہائیڈروجن ہیلائیڈ	(b) Hydrogen sulphide	ہائیڈروجن سلفائیڈ
(c) Hydrogen nitrate	ہائیڈروجن نائٹریٹ	(d) Hydrogen peroxide	ہائیڈروجن پراآکسائیڈ

6. Which of the following is a surface phenomenon? ان میں سے کون سا سطحی عمل ہے؟

(a) Crystallization	کرسٹلائزیشن	(b) Boiling	بوائنگ
(c) Tarnishing	ٹارنیشنگ	(d) All of these	یہ تمام

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define tranishing.

ٹارنیشنگ کی تعریف کریں۔

(ii) How does tranishing happens?

ٹارنیشنگ کیسے ہوتی ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 5: Tarnishing + Brain Teaser	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

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

1. The chemical reaction of oxygen with other substances is called:

آکسیجن کا دوسری اشیاء کے ساتھ ری ایکشن کہلاتا ہے:

(a) Reduction	ریڈکشن	(b) Oxidation	آکسیدیشن
(c) Combustion	جلنے کا عمل	(d) Photosynthesis	فوٹو سنتھیسس

2. Tarnishing is an example of: ..... کی مثال ہے:

(a) Respiration	ریسپیریشن	(b) Reduction	ریڈکشن
(c) Oxidation	آکسیدیشن	(d) Rusting	رسٹنگ

3. The colour of thin film formed on an object by tranishing is:

کسی جسم پر ٹارنیشنگ سے بننے والی پتلی تہہ کا رنگ ہوتا ہے:

(a) Redish	سرخ	(b) Bluish	نیلا	(c) Blackish	کالا	(d) Brownish	بھورا
------------	-----	------------	------	--------------	------	--------------	-------

4. Which of the following are used to make alloy?

ان میں سے کون ایلوئے بنانے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں؟

(a) Metals	میٹلز	(b) Non metals	نان میٹلز
(c) Metalloids	میٹلائیڈز	(d) Halogens	ہیلوجنز

5. Silver needs \_\_\_\_\_ to tarnish. ..... کی ضرورت ہوتی ہے۔

(a) Hydrogen halide	ہائیڈروجن ہیلائیڈ	(b) Hydrogen sulphide	ہائیڈروجن سلفائیڈ
(c) Hydrogen nitrate	ہائیڈروجن نائٹریٹ	(d) Hydrogen peroxide	ہائیڈروجن پراآکسائیڈ

6. Which of the following is a surface phenomenon? ان میں سے کون سا سطحی عمل ہے؟

(a) Crystallization	کرسٹلائزیشن	(b) Boiling	بوائنگ
(c) Tarnishing	ٹارنیشنگ	(d) All of these	یہ تمام

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define tranishing.

ٹارنیشنگ کی تعریف کریں۔

(ii) How does tranishing happens?

ٹارنیشنگ کیسے ہوتی ہے؟