

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 5: Reactivity to using physical properties of material.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. Which acid is present in gastric juice? کیسٹرک جوس میں کون سا ایسڈ موجود ہوتا ہے؟

(a) HNO ₃	(b) H ₃ PO ₄	(c) HCl	(d) HBr
----------------------	------------------------------------	---------	---------

2. The burning of _____ with oxygen produce high temperature flame.

آکسیجن کے ساتھ..... کے جلنے سے زیادہ درجہ حرارت والا شعلہ بنتا ہے۔

(a) Methane	میٹھین	(b) Ethene	ایتھین
(c) Acetylene	ایسیٹیلین	(d) Butane	بیوٹین

3. Which of the following is used to make bread soft?

ان میں سے کیا ذیل روٹی کو نرم بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(a) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Chlorine	کلورین	(d) Nitrogen	نائٹروجن

4. Which of the following is a physical property of matter?

درج ذیل میں سے کون سی مادہ کی طبعی خصوصیت ہے؟

(a) Reactivity	ری ایکٹیویٹی	(b) Acidity	ایسڈیٹی
(c) Flammability	فلیم ایبیلیٹی	(d) Conductivity	کنڈکٹیویٹی

5. _____ is used in detergents. ڈیٹرجنٹس میں استعمال کی جاتی ہے۔

(a) Bromine	برومین	(b) Chlorine	کلورین
(c) Iodine	آئیوڈین	(d) Nitrogen	نائٹروجن

6. The formula of baking soda is: بیکنگ سوڈا کا فارمولا ہے:

(a) Na ₂ CO ₃	(b) NaOH	(c) NaHCO ₃	(d) CaCO ₃
-------------------------------------	----------	------------------------	-----------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is decomposition? ڈی کمپوزیشن کیا ہے؟

(ii) Define flammability. Write its uses. فلیم ایبیلیٹی کی تعریف کریں۔ اس کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. Write a note on following properties of matter. (3)

(a) Reactivity ری ایکٹیویٹی (b) Acidity ایسڈیٹی مادہ کی درج ذیل خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 5: Reactivity to using physical properties of material.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. Which acid is present in gastric juice? کیسٹرک جوس میں کون سا ایسڈ موجود ہوتا ہے؟

(a) HNO ₃	(b) H ₃ PO ₄	(c) HCl	(d) HBr
----------------------	------------------------------------	---------	---------

2. The burning of _____ with oxygen produce high temperature flame.

آکسیجن کے ساتھ..... کے جلنے سے زیادہ درجہ حرارت والا شعلہ بنتا ہے۔

(a) Methane	میٹھین	(b) Ethene	ایتھین
(c) Acetylene	ایسیٹیلین	(d) Butane	بیوٹین

3. Which of the following is used to make bread soft?

ان میں سے کیا ذیل روٹی کو نرم بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(a) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Chlorine	کلورین	(d) Nitrogen	نائٹروجن

4. Which of the following is a physical property of matter?

درج ذیل میں سے کون سی مادہ کی طبعی خصوصیت ہے؟

(a) Reactivity	ری ایکٹیویٹی	(b) Acidity	ایسڈیٹی
(c) Flammability	فلیم ایبیلیٹی	(d) Conductivity	کنڈکٹیویٹی

5. _____ is used in detergents. ڈیٹرجنٹس میں استعمال کی جاتی ہے۔

(a) Bromine	برومین	(b) Chlorine	کلورین
(c) Iodine	آئیوڈین	(d) Nitrogen	نائٹروجن

6. The formula of baking soda is: بیکنگ سوڈا کا فارمولا ہے:

(a) Na ₂ CO ₃	(b) NaOH	(c) NaHCO ₃	(d) CaCO ₃
-------------------------------------	----------	------------------------	-----------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is decomposition? ڈی کمپوزیشن کیا ہے؟

(ii) Define flammability. Write its uses. فلیم ایبیلیٹی کی تعریف کریں۔ اس کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. Write a note on following properties of matter. (3)

(a) Reactivity ری ایکٹیویٹی (b) Acidity ایسڈیٹی مادہ کی درج ذیل خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔