

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 3rd Day		
Syllabus: Unit # 5: Physical and chemical properties to solubility.		

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 اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

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

(a) Melting point	میلنگ پوائنٹ	(b) Boiling point	بوائلنگ پوائنٹ
(c) Solubility	سولوبیلٹی	(d) All of these	یہ تمام

2. Which of the following is the most common solvent?

ان میں سے کون سا سب سے عام سولونٹ ہے؟

(a) Ether	ایٹر	(b) Alcohol	الکوحل	(c) Water	پانی	(d) Acetone	ایسیٹون
-----------	------	-------------	--------	-----------	------	-------------	---------

3. How many forms of carbon are there?

کاربن کی کتنی اشکال ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. Which of the following is extremely hard?

ان میں سے کون انتہائی سخت ہے؟

(a) Graphite	گرافائٹ	(b) Bucky ball	بکی بال	(c) Diamond	ڈائمنڈ	(d) Sugar	شوگر
--------------	---------	----------------	---------	-------------	--------	-----------	------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between solute and solvent. سولیوٹ اور سولونٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) What is meant by physical properties of matter? مادہ کی طبعی خصوصیات سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. Write a note on solubility and hardness. (4)

سولوبیلٹی اور سخت پن پر نوٹ لکھیں۔

---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 3rd Day		
Syllabus: Unit # 5: Physical and chemical properties to solubility.		

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 اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

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

(a) Melting point	میلنگ پوائنٹ	(b) Boiling point	بوائلنگ پوائنٹ
(c) Solubility	سولوبیلٹی	(d) All of these	یہ تمام

2. Which of the following is the most common solvent?

ان میں سے کون سا سب سے عام سولونٹ ہے؟

(a) Ether	ایٹر	(b) Alcohol	الکوحل	(c) Water	پانی	(d) Acetone	ایسیٹون
-----------	------	-------------	--------	-----------	------	-------------	---------

3. How many forms of carbon are there?

کاربن کی کتنی اشکال ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. Which of the following is extremely hard?

ان میں سے کون انتہائی سخت ہے؟

(a) Graphite	گرافائٹ	(b) Bucky ball	بکی بال	(c) Diamond	ڈائمنڈ	(d) Sugar	شوگر
--------------	---------	----------------	---------	-------------	--------	-----------	------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between solute and solvent. سولیوٹ اور سولونٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) What is meant by physical properties of matter? مادہ کی طبعی خصوصیات سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. Write a note on solubility and hardness. (4)

سولوبیلٹی اور سخت پن پر نوٹ لکھیں۔

---



---



---