

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 5: Conductivity to Boiling point + Do you know?	

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 metal wire is used in home wiring?

کون سی میٹل کی تار گھر کی وائرنگ میں استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Lithium	(b) Iron	(c) Copper	(d) Zinc
-------------	----------	------------	----------

2. Through which process nutrients enter into the roots?

کسی عمل کے ذریعے نیوٹریٹس جڑوں میں داخل ہوتے ہیں؟

(a) Osmosis	(b) Active transport
(c) Diffusion	(d) Photosynthesis

3. Which of the following is an excellent solvent? ان میں سے کون سا بہترین سالوینٹ ہے؟

(a) Alcohol	(b) Ether	(c) Acetone	(d) Water
-------------	-----------	-------------	-----------

4. Different components of crude oil are separated at their _____.

کروڈ آئل کے مختلف حصے اپنے..... پر الگ الگ ہو جاتے ہیں۔

(a) Melting point	(b) Freezing point
(c) Boiling point	(d) All of these

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is lava?

لاوا کیا ہے؟

(ii) Define freezing point.

فریزنگ پوائنٹ کی تعریف کریں۔

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

سولوبیلیٹی اور کنڈکٹیویٹی پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 5: Conductivity to Boiling point + Do you know?	

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 metal wire is used in home wiring?

کون سی میٹل کی تار گھر کی وائرنگ میں استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Lithium	(b) Iron	(c) Copper	(d) Zinc
-------------	----------	------------	----------

2. Through which process nutrients enter into the roots?

کسی عمل کے ذریعے نیوٹریٹس جڑوں میں داخل ہوتے ہیں؟

(a) Osmosis	(b) Active transport
(c) Diffusion	(d) Photosynthesis

3. Which of the following is an excellent solvent? ان میں سے کون سا بہترین سالوینٹ ہے؟

(a) Alcohol	(b) Ether	(c) Acetone	(d) Water
-------------	-----------	-------------	-----------

4. Different components of crude oil are separated at their _____.

کروڈ آئل کے مختلف حصے اپنے..... پر الگ الگ ہو جاتے ہیں۔

(a) Melting point	(b) Freezing point
(c) Boiling point	(d) All of these

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is lava?

لاوا کیا ہے؟

(ii) Define freezing point.

فریزنگ پوائنٹ کی تعریف کریں۔

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

سولوبیلیٹی اور کنڈکٹیویٹی پر نوٹ لکھیں۔
