

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 5 Melting & boiling points + properties & uses of non metals	

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۔

i. The melting and boiling points of metals are:

(a) Low کم	(b) High زیادہ	(c) Moderate درمیانے	(d) Both a&b دونوں
------------	----------------	----------------------	--------------------

ii. German silver is an alloy of:

(a) Li + Cu + Zn	(b) Cu + Zn + Ni
(c) Cu + Zn	(d) Cu + Hg + Ag

iii. Which of the following is used in match industry?

درج ذیل میں سے کون سا اجزاء کی صنعت میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) Mercury مرکری	(b) Silver سلور
(c) Hydrogen ہائیڈروجن	(d) Phosphorus فاسفورس

iv. Graphite is a form of:

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Copper کاپر	(c) Carbon کاربن	(d) Nickel نکل
-----------------------	-----------------	------------------	----------------

v. Which of the following is the hardest matter on the Earth?

ان میں سے کون سا زمین پر موجود سخت ترین مادہ ہے؟

(a) Graphite گریفائیٹ	(b) Diamond ڈائمنڈ
(c) Iron آئرن	(d) Gold گولڈ

vi. Due to which property metals are used to make kitchen utensile?

کس خصوصیت کی وجہ سے میٹلز کچن کے برتن بنانے میں استعمال ہوتی ہیں؟

(a) Alloy formation ایلوئے کا بننا	(b) Lustre چمک
(c) Melting and boiling points میلنگ اور بوائلنگ پوائنٹس	(d) Conductance کنڈکٹیننس

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write uses of German alloy.

جرمن ایلوئے کے استعمال لکھیں۔

(ii) Write uses of hydrogen.

ہائیڈروجن کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on properties and uses of non metals.

نان میٹلز کی خصوصیات اور استعمال پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 5 Melting & boiling points + properties & uses of non metals	

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۔

i. The melting and boiling points of metals are:

(a) Low کم	(b) High زیادہ	(c) Moderate درمیانے	(d) Both a&b دونوں
------------	----------------	----------------------	--------------------

ii. German silver is an alloy of:

(a) Li + Cu + Zn	(b) Cu + Zn + Ni
(c) Cu + Zn	(d) Cu + Hg + Ag

iii. Which of the following is used in match industry?

درج ذیل میں سے کون سا اجزاء کی صنعت میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) Mercury مرکری	(b) Silver سلور
(c) Hydrogen ہائیڈروجن	(d) Phosphorus فاسفورس

iv. Graphite is a form of:

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Copper کاپر	(c) Carbon کاربن	(d) Nickel نکل
-----------------------	-----------------	------------------	----------------

v. Which of the following is the hardest matter on the Earth?

ان میں سے کون سا زمین پر موجود سخت ترین مادہ ہے؟

(a) Graphite گریفائیٹ	(b) Diamond ڈائمنڈ
(c) Iron آئرن	(d) Gold گولڈ

vi. Due to which property metals are used to make kitchen utensile?

کس خصوصیت کی وجہ سے میٹلز کچن کے برتن بنانے میں استعمال ہوتی ہیں؟

(a) Alloy formation ایلوئے کا بننا	(b) Lustre چمک
(c) Melting and boiling points میلنگ اور بوائلنگ پوائنٹس	(d) Conductance کنڈکٹیننس

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write uses of German alloy.

جرمن ایلوئے کے استعمال لکھیں۔

(ii) Write uses of hydrogen.

ہائیڈروجن کے استعمال لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on properties and uses of non metals.

نان میٹلز کی خصوصیات اور استعمال پر نوٹ لکھیں۔