

| | | |
|------------------------------|--|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper Science 8 | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 1st Week, 4th Day | Syllabus: Unit # 5 Properties and uses of metals till malleability & ductility | |

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. Which metal is filled in the bulb of thermometer?

کون سی میٹل تھرمامیٹر کے بلب میں بھری جاتی ہے؟

| | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (a) Hg | (b) Mg | (c) Li | (d) K |
|--------|--------|--------|-------|

ii. Which of the following metal is used to make jewellery?

ان میں سے کون سی میٹل زیور بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) Al | (b) Ag | (c) Co | (d) Zn |
|--------|--------|--------|--------|

iii. Which metal is used to make mirrors? کون سی میٹل شیشے بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| (a) Silver سلور | (b) Copper کاپر | (c) Aluminium ایلمینیم | (d) Zine زنک |
|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|

iv. Which of the following is a conductor of electricity?

ان میں سے کون الیکٹریسیٹی کا اچھا موصل ہے؟

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| (a) C | (b) Cu | (c) H | (d) Br |
|-------|--------|-------|--------|

v. Due to which property, metals are used to make sheets?

کس خصوصیت کی وجہ سے میٹل شیشہ بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہیں؟

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (a) Lustre چمک | (b) Conductance کنڈکٹینس |
| (c) Malleability میلبیلیٹی | (d) Melting point میلٹنگ پوائنٹ |

vi. Generally metals are found in: عام طور پر میٹلز پائی جاتی ہیں:

| | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|-------------|
| (a) Liquid مائع | (b) Solid ٹھوس | (c) Plasma پلازما | (d) Gas گیس |
|-----------------|----------------|-------------------|-------------|

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the use of thermometer.

تھرمامیٹر کا استعمال لکھیں۔

(ii) Define ductile.

ڈکٹائل کی تعریف کریں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on lustre and conductance of metals.

میٹلز کی کنڈکٹینس اور چمک پر نوٹ لکھیں۔

| | | |
|------------------------------|--|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper Science 8 | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 1st Week, 4th Day | Syllabus: Unit # 5 Properties and uses of metals till malleability & ductility | |

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. Which metal is filled in the bulb of thermometer?

کون سی میٹل تھرمامیٹر کے بلب میں بھری جاتی ہے؟

| | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (a) Hg | (b) Mg | (c) Li | (d) K |
|--------|--------|--------|-------|

ii. Which of the following metal is used to make jewellery?

ان میں سے کون سی میٹل زیور بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) Al | (b) Ag | (c) Co | (d) Zn |
|--------|--------|--------|--------|

iii. Which metal is used to make mirrors? کون سی میٹل شیشے بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| (a) Silver سلور | (b) Copper کاپر | (c) Aluminium ایلمینیم | (d) Zine زنک |
|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|

iv. Which of the following is a conductor of electricity?

ان میں سے کون الیکٹریسیٹی کا اچھا موصل ہے؟

| | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| (a) C | (b) Cu | (c) H | (d) Br |
|-------|--------|-------|--------|

v. Due to which property, metals are used to make sheets?

کس خصوصیت کی وجہ سے میٹل شیشہ بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہیں؟

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (a) Lustre چمک | (b) Conductance کنڈکٹینس |
| (c) Malleability میلبیلیٹی | (d) Melting point میلٹنگ پوائنٹ |

vi. Generally metals are found in: عام طور پر میٹلز پائی جاتی ہیں:

| | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|-------------|
| (a) Liquid مائع | (b) Solid ٹھوس | (c) Plasma پلازما | (d) Gas گیس |
|-----------------|----------------|-------------------|-------------|

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the use of thermometer.

تھرمامیٹر کا استعمال لکھیں۔

(ii) Define ductile.

ڈکٹائل کی تعریف کریں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on lustre and conductance of metals.

میٹلز کی کنڈکٹینس اور چمک پر نوٹ لکھیں۔