

| | | |
|------------------------------|---------------------|---|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 5th | Total Marks: 10 |
| 4th Month, 1st Week, 6th Day | | Syllabus: Revision Test Syllabus (1st week) |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (5)

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

1. In physical change, only _____ of a substance change.

طبعی تبدیلی میں صرف شے کی _____ تبدیلی ہوتی ہے۔

| | | | |
|------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| (a) Appearance | ظاہری حالت | (b) Chemical nature | کیمیائی فطرت |
| (c) Both a and b | a اور b دونوں | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

2. Dissolving salt in water is:

نمک کو پانی میں حل کرنا ہے:

| | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| (a) Chemical change | کیمیائی تبدیلی | (b) Physical change | طبعی تبدیلی |
| (c) Chemical reaction | کیمیائی عمل | (d) All of these | ان میں سے کوئی نہیں |

3. When we heat solid wax, it changes into liquid this is:

جب ہم ٹھوس موم کو گرم کرتے ہیں تو یہ مائع میں بدل جاتی ہے یہ ہے؟

| | | | |
|--------------|----------|-----------------|-------------|
| (a) Boiling | بوائیٹنگ | (b) Melting | میلٹنگ |
| (c) Freezing | فریزنگ | (d) Evaporation | ای ویپوریشن |

4. During _____ heat is lost.

_____ کے دوران حرارت خارج ہوتی ہے۔

| | | | |
|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| (a) Freezing | فریزنگ | (b) Boiling | بوائیٹنگ |
| (c) Melting | میلٹنگ | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

5. Water drops which appear at the outer surface of a cold drink glass appear due to _____.

کولڈ ڈرنک کے گلاس کی بیرونی سطح پر پانی کے قطرے کا نمودار ہونا _____ کی وجہ سے ہے۔

| | | | |
|------------------|----------|-----------------|-------------|
| (a) Condensation | کنڈنسیشن | (b) Evaporation | ای ویپوریشن |
| (c) Melting | میلٹنگ | (d) Boiling | بوائیٹنگ |

Q. No. 1. Define the following: (5)

سوال نمبر 1: درج ذیل کی تریف لکھیں:

(i) Solute سالیوٹ (ii) Solvent سالوینٹ

| | | |
|------------------------------|---------------------|---|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 5th | Total Marks: 10 |
| 4th Month, 1st Week, 6th Day | | Syllabus: Revision Test Syllabus (1st week) |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (5)

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

1. In physical change, only _____ of a substance change.

طبعی تبدیلی میں صرف شے کی _____ تبدیلی ہوتی ہے۔

| | | | |
|------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| (a) Appearance | ظاہری حالت | (b) Chemical nature | کیمیائی فطرت |
| (c) Both a and b | a اور b دونوں | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

2. Dissolving salt in water is:

نمک کو پانی میں حل کرنا ہے:

| | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| (a) Chemical change | کیمیائی تبدیلی | (b) Physical change | طبعی تبدیلی |
| (c) Chemical reaction | کیمیائی عمل | (d) All of these | ان میں سے کوئی نہیں |

3. When we heat solid wax, it changes into liquid this is:

جب ہم ٹھوس موم کو گرم کرتے ہیں تو یہ مائع میں بدل جاتی ہے یہ ہے؟

| | | | |
|--------------|----------|-----------------|-------------|
| (a) Boiling | بوائیٹنگ | (b) Melting | میلٹنگ |
| (c) Freezing | فریزنگ | (d) Evaporation | ای ویپوریشن |

4. During _____ heat is lost.

_____ کے دوران حرارت خارج ہوتی ہے۔

| | | | |
|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| (a) Freezing | فریزنگ | (b) Boiling | بوائیٹنگ |
| (c) Melting | میلٹنگ | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

5. Water drops which appear at the outer surface of a cold drink glass appear due to _____.

کولڈ ڈرنک کے گلاس کی بیرونی سطح پر پانی کے قطرے کا نمودار ہونا _____ کی وجہ سے ہے۔

| | | | |
|------------------|----------|-----------------|-------------|
| (a) Condensation | کنڈنسیشن | (b) Evaporation | ای ویپوریشن |
| (c) Melting | میلٹنگ | (d) Boiling | بوائیٹنگ |

Q. No. 1. Define the following: (5)

سوال نمبر 1: درج ذیل کی تریف لکھیں:

(i) Solute سالیوٹ (ii) Solvent سالوینٹ
