

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 11: Detergents	

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 اکرہ لگائیں۔

1. The formula of epsom salt is: اپس سالٹ کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| (a) NaOH | (b) MgSO ₄ | (c) Na ₂ SO ₄ | (d) NaHCO ₃ |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|

2. For what purpose detergents are used? ڈیٹرینجنس کس مقصد کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟

- | | | | |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|
| (a) Cleaning | صفائی | (b) Dying | رنگنے |
| (c) Making powder | پاؤڈر بنانے | (d) None | کوئی نہیں |

3. The formula of washing soda is: واٹنگ سوڈا کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| (a) Na ₂ CO ₃ | (b) NaHCO ₃ | (c) MgSO ₄ | (d) H ₂ SO ₄ |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|

4. The washing detergent is in the form of: واٹنگ ڈیٹرینجنس کی شکل میں ہوتا ہے۔

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

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) ڈیٹرینجنس کیا ہیں۔

(i) What are detergents? ڈیٹرینجنس کیا ہیں؟

(ii) Write down the uses of detergents. ڈیٹرینجنس کے استعمال کیا ہیں۔

Q.No.3. Write down in the procedure for making detergent at home. (4) گھر پر ڈیٹرینجنس بنانے کے لیے طریقہ کا کھیص۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 11: Detergents	

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 اکرہ لگائیں۔

1. The formula of epsom salt is: اپس سالٹ کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| (a) NaOH | (b) MgSO ₄ | (c) Na ₂ SO ₄ | (d) NaHCO ₃ |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|

2. For what purpose detergents are used? ڈیٹرینجنس کس مقصد کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟

- | | | | |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|
| (a) Cleaning | صفائی | (b) Dying | رنگنے |
| (c) Making powder | پاؤڈر بنانے | (d) None | کوئی نہیں |

3. The formula of washing soda is: واٹنگ سوڈا کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| (a) Na ₂ CO ₃ | (b) NaHCO ₃ | (c) MgSO ₄ | (d) H ₂ SO ₄ |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|

4. The washing detergent is in the form of: واٹنگ ڈیٹرینجنس کی شکل میں ہوتا ہے۔

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

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) ڈیٹرینجنس کیا ہیں۔

(i) What are detergents? ڈیٹرینجنس کیا ہیں؟

(ii) Write down the uses of detergents. ڈیٹرینجنس کے استعمال کیا ہیں۔

Q.No.3. Write down in the procedure for making detergent at home. (4) گھر پر ڈیٹرینجنس بنانے کے لیے طریقہ کا کھیص۔
