

Attempt questions

- 1 سلوشن کا وہ جزو یادہ مقدار میں ہو کھلاتا ہے۔
 The component of solution which is present in large quantity is called:
- | | | | |
|---------------|------------------|---------------|--------------|
| a. Solute | b. Solvent | a. سولیوٹ | b. سالوینٹ |
| c. Solubility | d. True Solution | c. سالو بیلٹی | d. ٹرو سلوشن |
- 2 ٹنڈل ایکٹ روشنی کی شعاعوں کے منتشر نہ ہونے سے ہوتا ہے۔
 Tyndall effect is due to beam of light
- | | | | |
|------------|-------------------|----------|------------------|
| a. Stops | b. Non scattering | a. رکنے | b. منتشر نہ ہونے |
| c. Passing | d. Scattering | c. گزرنے | d. منتشر ہونے |
- 3 NaCl کا کنسنٹریٹڈ سلوشن کھلاتا ہے۔
 Concentrated solution of NaCl is called:
- | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| a. Fluoride | b. Brass | a. فلورائیڈ | b. براس |
| c. Brine | d. Plasma | c. برائن | d. پلازمہ |
- 4 کون سی چیز گیس میں گیس کا سلوشن ہے؟
 Which thing is solution of gas in gas?
- | | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| a. Smoke | b. Mist | a. دھواں | b. کھنڈ |
| c. Fog | d. Air | c. دھند | d. ہوا |
- 5 گلوکوز کی فی صد مقدار 20% ہے۔ اس میں ایک dm^3 سلوشن محلول بنانے کے لیے کتنا گلوکوز درکار ہو گا؟
 How much glucose is required to prepare one dm^3 of a 20% solution:
- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| a. 18g | b. 180g | a. 18g | b. 180g |
| c. 36g | d. 200g | c. 36g | d. 200g |
- 6 مولیریٹی سولیوٹ کے مولز کی تعداد ہے۔ جو حل شدہ ہو
 Molarity is the number of moles of solute dissolved in:
- | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| a. 1 kg of solution | b. 100gm of solvent | a. سلوشن میں 1kg | b. سالوینٹ میں 100gm |
| c. 1 dm^3 of solvent | d. 1 dm^3 of solution. | c. سالوینٹ میں $1 dm^3$ | d. سلوشن میں $1 dm^3$ |
- 7 پانی میں الکوحل کس سلوشن کی مثال ہے؟
 Alcohol in water is an example of solution:
- | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| a. Liquid in gas | b. Liquid in Liquid | a. گیس میں مائع | b. مائع میں مائع |
| c. Gas in solid | d. gas in gas | c. ٹھوس میں گیس | d. گیس میں گیس |
- 8 شلوشن کے کم از کم اجزاء ہوتے ہیں?
 The minimum components of a solutions are:
- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. 5 | b. 2 | a. 5 | b. 2 |
| c. 3 | d. 4 | c. 3 | d. 4 |