

## Attempt ..... questions

- 1 The gram atomic mass of Hydrogen is: 1 گرام ہائیڈروجن کا اٹامک ماس ہے۔
- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a. 1.008 g   | b. 2.016g    | a. 1.008 g   | b. 2.016g    |
| c. 1.008 amu | d. 2.016 amu | c. 1.008 amu | d. 2.016 amu |
- 2 The symbol used for potassium element is: 2 پوٹاشیم ایلمنٹ کے لیے استعمال ہونے والی علامت ہے۔
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| a. Na | b. Pt | a. Na | b. Pt |
| c. P  | d. K  | c. P  | d. K  |
- 3 The empirical formula of Hydrogen peroxide is: 3 ہائیڈروجن پراکسائیڈ کا امپیریکل فارمولہ ہے۔
- |                      |        |                      |        |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| a. CH                | b. HO  | a. CH                | b. HO  |
| c. CH <sub>2</sub> O | d. SiO | c. CH <sub>2</sub> O | d. SiO |
- 4 Proton was discovered by the result of which one of the following: 4 حسب ذیل میں کس کے نتیجے میں پروٹان کی دریافت ہوئی؟
- |                 |               |               |              |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| a. Cathode rays | b. Canal rays | a. کیتھوڈ ریز | b. کینال ریز |
| c. X-rays       | d. Alpha rays | c. ایکس ریز   | d. الفاریز   |
- 5 Deuterium is used to make: 5 ڈیوٹیریم بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
- |                |                |               |              |
|----------------|----------------|---------------|--------------|
| a. Hard water  | b. Soft water  | a. ہارڈ واٹر  | b. سافٹ واٹر |
| c. Heavy water | d. Light water | c. بھاری پانی | d. ہلکا پانی |
- 6 Which one of the following shell contain of three sub- shells? 6 ان میں سے کونسا شیل تین سب شیلز پر مشتمل ہے۔
- |            |            |          |          |
|------------|------------|----------|----------|
| a. O shell | b. N shell | a. O شیل | b. N شیل |
| c. L shell | d. M shell | c. L شیل | d. M شیل |
- 7 Number of elements in normal periods are: 7 نارمل پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| a. 18 | b. 10 | a. 18 | b. 10 |
| c. 8  | d. 32 | c. 8  | d. 32 |
- 8 The concept of triad was presented by: 8 ٹرائی ایڈز کا تصور کس نے پیش کیا؟
- |               |             |              |            |
|---------------|-------------|--------------|------------|
| a. Dobereiner | b. Newlands | a. دو برائمر | b. نیولینڈ |
| c. Mendeleev  | d. Moseley  | c. مینڈیلیف  | d. موزلے   |
- 9 The number of electrons participated in single covalent bond: 9 سنگل کوویلنٹ بانڈ میں کتنے الیکٹرونز حصہ لیتے ہیں؟
- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| a. 2 | b. 4 | a. 2 | b. 4 |
| c. 6 | d. 8 | c. 6 | d. 8 |
- 10 A bond pair in covalent molecule usually has: 10 کوویلنٹ مالیکیولز میں موجود بانڈ پیئر عموماً کتنا ہے۔
- |                  |                   |                 |                 |
|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| a. One electron  | b. three electron | a. ایک الیکٹرون | b. تین الیکٹرون |
| c. Four electron | d. Two electrons  | c. چار الیکٹرون | d. دو الیکٹرون  |