



Board of Intermediate and Secondary Education Larkana, Sindh  
Secondary School Certificate Part-I Annual Examination 2018

Date:- 03 April 2018

Time allowed: 20 Minutes.

Max: Marks: 16

ChemistryPart -A MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs Type C)

(16 Marks)

Instruction: Identify the correct answer of each MCQ from its given four options and write on main Answer script/copy.

- |  |                   |                                  |                                  |                   |
|--|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1. Natural gas is formed wherever.....occurs.  | » Oil             | » Coal                           | » Bolt                           | » None            |
| 2. Which of following is not a base....  | » PH <sub>3</sub> | » BF <sub>3</sub>                | » KOH                            | » NH <sub>3</sub> |
| 3. A catalyst is more resistant to impurities in preparation of H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . | » Pt              | » MnO <sub>2</sub>               | » V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | » FeS             |
| 4. The chemical compound H <sub>2</sub> O is.....by nature.                                      | » Acidic          | » Basic                          | » Amphibolic                     | » Neutral         |
| 5. C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> is formula of.....   | » Cyclohexane     | » Hexane                         | » Both                           | » None            |
| 6. Sorenson was.....chemist.   | » Russian         | » German                         | » American                       | » Danish          |
| 7. .....is a weak acid.  | » HCl             | » HNO <sub>3</sub>               | » HF                             | » None            |
| 8. Formula of carbonic acid is.....  | » HCOOH           | » H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | » H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> | » None            |
| 9. Electrolyte is.....   | » Benzene         | » Petrol                         | » Calcium chloride               | » Glucose         |
| 10. Half Molal solution of NaOH contains.....grams NaOH dissolved in 1000 g of H <sub>2</sub> O. | » 10g             | » 15g                            | » 30g                            | » 20g             |
| 11. Solution which contains solute and solvent in solid state is....                             | » Alloy           | » Amalgam                        | » Emulsion                       | » Sulfur          |
| 12. Hydrogen Bonding contains force called....   | » Inter Molecular | » Intra molecular                | » London Forces                  | » Natural force   |
| 13. Hyber won the Noble Prize in Chemistry in.....   | » 1917            | » 1918                           | » 1920                           | » None            |
| 14. The majority of non-metals belongs to the.....in periodic table.                             | » S-block         | » p-block                        | » d-block                        | » f-block         |
| 15. Metalloid element is.....  | » Venadium        | » Scandium                       | » Stabium                        | » None            |
| 16. .....is Noble metal.   | » Gold            | » Platinum                       | » Both                           | » None            |

(Sindhi version)

- |                                       |                    |                                  |                   |                |                     |   |     |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|---|-----|
| NH <sub>3</sub> «                     | KOH «              | BF <sub>3</sub> «                | PH <sub>3</sub> « | Tibel «        | Kruller «           | تدریجی گس ان هند کان ملندی اهي جشن بس مرجد اهي.   | .1  |
| FeS « V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> « | MnO <sub>2</sub> « | «معتدل                           | «اسامی            | «اساسی         | «تیزابی             | هند مان حکبزد بیس ن آهي.  | .2  |
| «جذبہ                                 | «بھی               | «بھی                             | «ہیکریں           | «ساخکار پیکریں | «H <sub>2</sub> O   | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> جي کاتھیخت واری طب تی مان تیلای ٹالا لئن جي، وڌوک مراحتن ڪنڈر عمل انکیز آهي. | .3  |
| «بھی                                  | «آمر مکن           | «برمن                            | «روسی             | «روسی          | «HNO <sub>3</sub>   | کیمیائی مرکب پاٹی H <sub>2</sub> O، جي حامید رکنی.  | .4  |
| «کربو ل                               | HF «               | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> « | HCOOH «           | HCl «          | «HCl                | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> جو فارمولہ آهي.  | .5  |
| «کربو ل                               | «امشنا             | H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> « | «مت               | «مت            | «NaOH               | سوند من، حکیمیادان هر.  | .6  |
| «کربو ل                               | «کربو ل            | 20. «                            | 15 «              | 10 «           | چا... کار مرندانی   | ھک کھزرر تیزاب آهي.   | .7  |
| «کربو ل                               | «امشنا             | «امشنا                           | «امتلر            | «امتلر         | «کار جنهن، ہر گرلنے | ھکار برلنک الشم جو فارمولہ.....آهي.   | .8  |
| «کربو ل                               | «لدن فرس           | «لدن فرس                         | «انٹر مالیکورل    | «انٹر مالیکورل | «کار نندز نہری حالت | پھلی جو الیکٹر لایت آهي.  | .9  |
| «کربو ل                               | 1920 «             | 1918 «                           | 1917 «            | 1917 «         | «NaOH               | NaOH جي اڈ مولر گارو چا... کار مرندانی  | .10 |
| f-block «                             | d-block «          | p-block «                        | S-block «         | S-block «      | گار جنهن، ہر گرلنے  | گار جنهن، ہر گرلنے کا نندز نہری حالت  | .11 |
| «کربو ل                               | «اسپیپر            | «اسکینٹر                         | «اسکینٹر          | «اسکینٹر       | «انٹر مالیکورل      | ہاں پر جن پالنگ، موجود زدد کی ہنبو آهي.   | .12 |
| «کربو ل                               | «پیش               | «پیش                             | «پیش              | «پیش           | «پیش                | ہائپر.....، پر کیمیستری جو نوبل انعام لکھنی.  | .13 |
|                                       |                    |                                  |                   |                |                     | ہائپر.....، پر کیمیستری جو نوبل انعام لکھنی.  | .14 |
|                                       |                    |                                  |                   |                |                     | ڈائیٹرو عصر ایں.  | .15 |
|                                       |                    |                                  |                   |                |                     | ڈائیٹرو عصر ایں.  | .16 |

(Urdu version)

- |   |     |
|---|-----|
| کوئی بھی درجنے والے ہاں سے جہاں ..... کے زمانہ پاٹے جائے ہے۔  | .1  |
| ..... میں کسی بھی .....   | .2  |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> کی کلیٹ سے جاری میں لامگری سے زیادہ مزاحمت کر لے الائکل گزیرے کی خاصیت رکھتا ہے۔ | .3  |
| کیمیائی مركب پال ..... کی خاصیت رکھتا ہے۔   | .4  |
| C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> کا لار مولہ ہے۔  | .5  |
| سوند من ..... کیمیادانی ہے۔   | .6  |
| ایک کھزرر تیزاب ہے۔   | .7  |
| کار ایکٹر لایت ہے۔  | .8  |
| سرزی ..... ایڈر اسایڈر NaOH کی آدمی مول کارل میں NaOH کے ..... کار جنهن، ہر گرلنے ..... ہے۔                     | .9  |
| جس مالوں میں منہل اور بیل موس مالات میں اوریں ..... ہے۔   | .10 |
| ہم درجنے والے کسی میں تو غم کلائی ہے۔   | .11 |
| ہم کو ..... میں یکسری میں نوبل انعام سے نوازایا۔  | .12 |
| فیر دمال مان مرگی اکٹریت بیڑا ڈکھل کے ..... کوپ میں ہے۔   | .13 |
| پیٹا ڈیٹر ..... میں ہے۔   | .14 |
| ایک نوبل دعماں ہے۔  | .15 |
|   | .16 |