

சிறப்பு திருப்புதல் சிறுத் தேர்வு - 1

11ம் வகுப்பு

வேதியியல்

மதிப்பெண்கள்:20

I. ஏதேனும் 4 வினாவிற்கு விடையளி

4 x 2 = 8

1. பின்வருவனவற்றின் மோலார் நிறைகளைக் காண்க.  
i) யூரியா[CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>]    ii) அசிட்டோன் [CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>].
2. பின்வருவனவற்றின் எளிய விகித வாய்பாடுகள் என்ன?  
i) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>    ii) C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
3. மோல் எனும் வார்த்தையிலிருந்து என்ன புரிந்து கொண்டாய்?
4. n = 4 க்கு சாத்தியமான ஆர்பிட்டால்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிப்பிடுக.
5. பெளலி தவிர்க்கைத் தத்துவத்தினைக் கூறு.
6. Mn<sup>2+</sup> மற்றும் Cr<sup>3+</sup> ஆகியனவற்றின் எலக்ட்ரான் அமைப்புகளைத் தருக.

II. ஏதேனும் 4 வினாவிற்கு விடையளி

4 x 3 = 12

1. ஆக்சிஜனேற்றம், ஒடுக்கம் வேறுபடுத்துக.
2. சமான நிறை வரையறு..
3. ஒரு சேர்மம் பகுப்பாய்வில் பின்வரும் சதவீத இயைபைக் கொண்டுள்ளது. C=54.55%, H=9.09%, O=36.36% அச்சேர்மத்தின் எளிய விகித வாய்ப்பாட்டினைக் கண்டறிக..
4. காலத்தைச் சார்ந்து அமையாத ஷ்ரோடிங்கர் அலைச்சமன்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.
5. முதன்மைக் குவாண்டம் எண் விவரி.
6. போர் அணுமாதிரி விளக்குக.

SPECIAL REVISION SLIP TEST - 2

11TH STD

CHEMISTRY

MARKS:20

I. Answer any 4 questions only

4 x 2 = 8

1. Calculate the molar mass of the following compounds.  
i) Urea [CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>]    ii) Acetone [CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>]
2. What is the empirical formula of the following ?  
i) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>    ii) C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
3. What do you understand by the term mole.
4. How many orbitals are possible for n =4?
5. State and explain pauli exclusion principle.
6. Give the electronic configuration of Mn<sup>2+</sup> and Cr<sup>3+</sup>.

II. Answer any 4 questions only

4 x 3 = 12

1. Distinguish between oxidation and reduction.
2. Define equivalent mass.
3. A Compound on analysis gave the following percentage composition C=54.55%, H=9.09%, O=36.36%. Determine the empirical formula of the compound.
4. Explain briefly the time independent schrodinger wave equation?.
5. Explain principal Quantum number.
6. Give the postulates of Bohr atomic theory.

# சிறப்பு திருப்புதல் தேர்வு -1

11 ஆம் வகுப்பு

பாடம் : கணக்குப் பதிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 20

பாடங்கள்: 1-4

## பகுதி அ / PART-A

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் (Answer all the questions)

4X2=8

1. கணக்கியலை வரையறு.

Define Accounting.

2. கணக்கேடுகள் பராமரிப்பை வரையறு.

Define book-keeping.

3. இரட்டை பதிவு முறையின் பொன்னான விதிகளை தருக?

Give the golden rule of double entry accounting system.

4. எடுத்தெழுதுதல் என்றால் என்ன?

What is meant by posting?

## பகுதி ஆ / PART-B

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் (Answer all the questions)

4X3=12

5. கணக்கியலின் பிரிவுகளை சுருக்கமாக கூறுக.

Discuss briefly the branches of Accounting.

6. 'பணம் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் மட்டுமே பதியப்படுதல் வேண்டும்' -விவரி.

'Only monetary transactions are recorded in accounting'-Explain the statement.

7. கணக்கியல் சமன்பாட்டை நிறைவு செய்க / complete the accounting equation.

|       | சொத்துக்கள் / Assets = | பொறுப்புக்கள் / Liabilities + | முதல் / Capital |
|-------|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| அ (a) | 30,000                 | 20,000                        | ?               |
| ஆ (b) | 60,000                 | 25,000                        | ?               |
| இ (c) | ?                      | 25,000                        | 30,000          |

8. பின்வருவனவற்றை ஆள்சார் கணக்கு சொத்துக் கணக்கு மற்றும் பெயரளவு கணக்கு என்று வகைபடுத்துக.

Classify the following in to Personal, Real and Nominal accounts

|       |  |
|-------|--|
| அ (a) | முதல் / Capital                        |
| ஆ (b) | கட்டிடம் / Building                    |
| இ (c) | தள்ளுபடி பெற்றது / Discount Received   |
| ஈ (d) | இந்தியன் வங்கி / Indian Bank           |
| உ (e) | சந்துரு / Chandru                      |
| ஊ (f) | உள் ஏற்று செல் செலவு / Carriage inward |

SPECIAL REVISION TEST  
VELLORE DISTRICT  
XII-ENGLISH

I. Answer the following questions in three or four sentences: (2×3=6)

- 1) Describe the appearance of Nicola and Jacopo.
- 2) What were the various jobs undertaken by the little boys?

II. Fill in the blanks with the correct form of the verbs: (1×4=4)

- 3) Everyone \_\_\_\_\_ when the earth quake hit the small town. (sleep)
- 4) I think Suresh \_\_\_\_\_ for Tiruvallur next morning. (leave)
- 5) Scientist predict that by 2050, man \_\_\_\_\_ on Mars. (land)
- 6) This \_\_\_\_\_ an easy quiz so far. (be)

III. Write a letter to your Grand mother stating how much you miss her after returning to your home. (1×5=5)

IV. Write a paragraph on the poem "Our Casuarina Tree" (1×5=5)