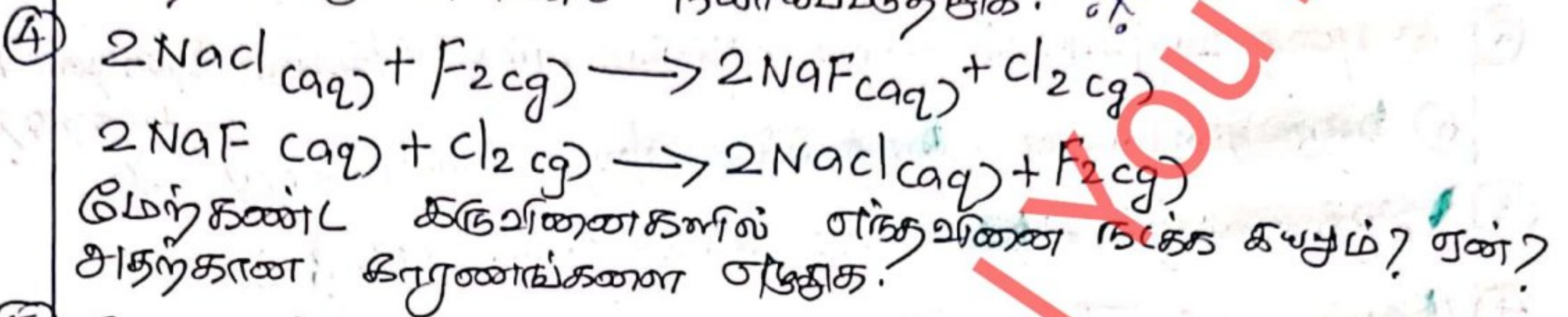


புள்ளி: 10 (2) வினாக்களின் விடைகள்:

முக்கிய 2 மதிப்பை வினாக்கள்:

- 1) சேர்க்கை (அ) கடுக வினை வினாக்கள். உயர் உயர் சேர்க்கை வினாக்கள் எடுத்துக்காட்டு எடுக்க. ✖
- 2) மீள் வினைகள் மற்றும் மீள்வினைகள் வேறுபடுத்துக. ✖
- 3) எந்த உலகங்கள் அழகுறுகி HCl அமிலத்தாடுந்து கம்பெயர்ச்சி எய்யும்? உயர்நீர்? சூத்தநாகமா? கதற்காண வேதிவினைகளை எடுத்து உணர்வு வினாக்கள் தயாரிப்படுத்துக. ✖



- 5) வேறுபடுத்துக: சேர்க்கை வினைகள் மற்றும் சிதைவு வினைகள்
- 6) அ) நீரின் அயனிப் பகுக்கம் என்னால் ஏனா? ✖
 க) நீரின் அயனிப்பகுக்கத்தின் வினை சமன்பாடு, சிவகு, சிதன் மதிப்பை எழுதுக.

7) VIII உயர் சிதைக்காண வினாக்கள் 1, 2, 3 கேள்விகள்.

8) VIII ல் உள்ள கணக்கீடுகள் வினாக்களும். ✖

9) சேர்க்கையுடல் கணக்கீடுகள்: 10.7, 10.8 ல் உள்ள கணக்கீடுகள் ✖
 Books Back ans: I 1, 2nd ans.

10) எந்த வினை என்னால் ஏனா? எடுத்துக்காட்டு சமன்பாட்டை எழுதுக.

11) சிதைவு கம்பெயர்ச்சி வினை என்னால் ஏனா? எடுத்துக்காட்டு சமன்பாட்டை எழுதுக.

முக்கிய 4 மதிப்பை மற்றும் 7 மதிப்பை வினாக்கள்:

1) கடுக வினையின் வினைகளை எடுத்துக்காட்டு வேதி சமன்பாடுகளை சிதைவு வினைகள் என்னால் ஏனா? சிதைவு வினைகளின் வினைகளை எடுத்துக்காட்டு விளக்குக.

2) கரட்டை கம்பெயர்ச்சி வினையின் வினைகளை எடுத்துக்காட்டு விளக்குக. ✖

3) ஒரு வினையின் வினை வேகத்தைப் பரிசீலனை செய்து காரணங்களை விளக்குக. ✖

4) சமன்பாடு உள்ள PH என்னும் முக்கிய பகுதி எழுதுக? ✖

5) வேதி சமன்பாடு என்னால் ஏனா? சிதன் மதிப்புகள் யாவை?

பாடம் : II. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும்

I பகுதி 2 மதிப்பெண் வினாக்கள்:

- ① a) எரிய கீட்டோன் மையறையும் சூல்க்கறு உரய்பாட்டையும் எழுதுக. ✘
- b) அல்ககலின் மபாசுமண சூல்க்கறு உரய்பாடு _____
- c) அல்ககலின் மபாசுமண சூல்க்கறு உரய்பாடு _____
- ② எத்தனாயக அமலம் எத்தனாயம் கருகறு எவ்மறு தயாக்கமம் அம்மணைக்கண சமண்புரட்டணை எழுதுக. ✘ - கமக?
- ③ புர்தணைட்டகர் எவ்மறு கிணு மபாபடுத்துகிணு கம்மபாபுரட்டணை தயாக்கம் உட்டணு யாது?
- ④ கோபு மற்மம் புர்தணைட்டக வேறுபுத்த: ✘
- ⑤ எத்தனாயக அமலத்தின் மயண்கணு எழுதுக: ✘
- ⑥ மபாசுமண:

| சேர்மம் . | விணைறுமயல்கறுகி |
|------------------------------|--|
| i) <u>அல்ககலால்</u> | $\text{---} \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} \text{---}$ |
| ii) <u>அல்ககலுமறு</u> | $\text{---} \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} \text{---} \text{OH}$ |
| iii) <u>கீட்டோன்</u> | $\text{---} \text{OH}$ |
| iv) <u>கார்பாகலலக் அமலம்</u> | $\text{---} \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} \text{---} \text{H}$ |

கணுமபுரட்டணைகார்பண்கள் எவ்மால் எணு

- ⑦ மபாபுரட்டணை கார்பண்கலின் மண்புகணை எழுதுக:
- ⑧ கட்டகணல் சேர்மங்ககறுகு IUPAC மணுமல் மபயரிடுக.
 - a) CH₃CHO b) CH₃CH₂COCH₃ c) ClCH₂-CH₂-CH₂-CH₃
 - d) CH₃COOH 2) CH₃CH₂CH₂OH 2a) CH₃CH₂OH
- ⑨ கட்டகணல் சேர்மங்ககலின் கார்பண்ககறுகல ககறுகல ககறுகல மபாபுரட்டணை மற்மம் சூல்க்கறு உரய்பாட்டை எழுதுக. ✘
- a) புர்தணைட்டக b) மயண்கணு c) அணைய மபுட்டகல d) மபுரட்டணை
- ⑩ எத்தனாயக அமலத்தின் மயண்கணு எழுதுக: ✘
- ⑪ எவ்மால் ககறுகல விணைறுமய ககறுகல ககறுகல ககறுகல ககறுகல: (Book Back Qns: VII வ் மம் ககறுகல) ✘

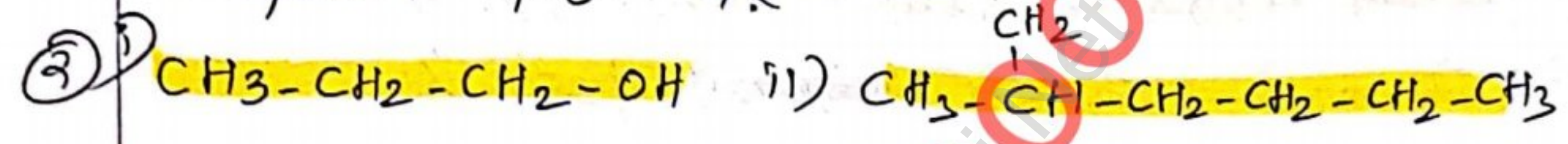
- 12) a) எத்தனாவது இயற்கைப் பண்புகள்? \times
 b) எத்தனாவது அமல்கள் இயற்கைப் பண்புகள்? \times

- 13) a) இயற்கைப் பண்புகள் பண்புகள்? \times
 b) இயற்கைப் பண்புகள் இயற்கைப் பண்புகள்? \times

14) Look back Qns: 2வது பகுதியைக் காண உணர்ச்சிகள் ①, ② \times

II பகுதியைக் காண 4, 7 பகுதியை உணர்ச்சிகள்.

1) பகுதியை என்னால் என்ன? பகுதியை என்னால் என்னால் உணர்ச்சிகள்? \times



iii) $CH_3-CH_2-CH_2-CH=CH_2$ என்ன என்னால் உணர்ச்சிகள்? \times

3) என்னால் என்னால் என்னால் என்னால்? \times

4) என்னால் உணர்ச்சிகள்? \times

a) $NaOH$ என்னால் என்னால் என்னால்? \times

b) என்னால் என்னால் $NaHCO_3$ உணர்ச்சிகள் CO_2 உணர்ச்சிகள்?

c) என்னால் என்னால் என்னால்? \times

உணர்ச்சிகள் உணர்ச்சிகள்

d) என்னால் என்னால்? \times

e) என்னால் என்னால்? \times

Prepared by
 M. Abbas Manthiri
 B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil
 B.T. Assistant
 Cell: 8940968432

Missing Qns:

5) சோடியம் ஊய்வுமலக்சைடு சமையல வசிக்சைடு! (4M)

6) கரிமச் சேர்மங்களின் புவன்கிவதிகாரம் IUPAC உதிக்சணம் பற்றி விசுக்சைடு! (4M)

7) சிஸ்டிக வகுப்பில் கரிமச் சேர்மங்களின் புவன்கிவதிகாரம் பற்றி விசுக்சணம்? (2M) கு (4M) ✘

8) சிஸ்டிக வகுப்பில் உதிக்சணம்! (சமையல வசிக்சைடு விசுக்சைடு! 2M) கு 4Mark

(i) சிஸ்டிக வகுப்பில் (ii) சமையல வசிக்சைடு வகுப்பில்

(iii) சமையல வசிக்சைடு (iv) சமையல வசிக்சைடு

9) சிஸ்டிக வகுப்பில் உதிக்சணம் (சமையல வசிக்சைடு விசுக்சணம்) விசுக்சணம்: (2 Mark கு 4 Mark)

i) சமையல வசிக்சைடு வகுப்பில் ii) Na_2CO_3 வகுப்பில் $NaHCO_3$ வகுப்பில்

வகுப்பில் (iii) $NaOH$ வகுப்பில் வகுப்பில்

(iv) சமையல வசிக்சைடு வகுப்பில் ✘

10) Book back Qns: V ஹாட் Qns:

(1) (2) ✘ Qns: (3) (1) (IV)

11) சிஸ்டிக வகுப்பில் உதிக்சணம் சமையல வசிக்சைடு விசுக்சணம்

வகுப்பில் வகுப்பில் வகுப்பில்

விசுக்சணம் ✘