





பக்கம் - (2)

- \* தேர்தியை மின்னணுபட்டத்தை அறிவதற்கு அமைப்பு தயார்.
- \* மரபுதிய மின்னணுபட்டத்தை அளவிட தேர்தியை மின்னணுபட்டமாக மாற்ற தயார்.
- \* தேர்தியை மின்னணுபட்டத்தை உருவாக்கவதற்கு அது மரபுதிய மின்னணுபட்டத்தை தான் உருவாக்குகிறது என்று.

18. அ) சரி.

ஆ) அருளின் பரம்பையர் அத்தனியத்தன் இலம் மின்னணுபட்டமான் அடங்க வேகத்தை அத்தனிக்கலாம்.

19. \*
- \* இடது கரத்தின் ரபருவிரலி, அங்காட்டி விரலி, நடுவிரலி ஆகிய இன்றும் இன்றாகிடுகாண்க சரிக்குத்தாக திடுக்கிடும்போது.
  - \* மின்னணுபட்டத்தின் இசைய - நடுவிரலும், சட்டவிரலி - தாந்தியமலத்தின் இசையையும் குறுக்கால், ரபருவிரலாக - கிடத்த தியஜிக்கும் இசையைக் குறுக்கிடுது.

20. \*
- \* மந்த வாய அணுக்கள் முடிவதும் திரம்பிய இணைத்தின் கட்டைப் ரபற்றுகின்றது.
  - \* இணைத்தின் கட்டைப் திரையான ஸ்கீட்ரான் இணைப்பும் ரபற்றும்பதால் அமை ஸ்கீட்ரான் கிணை திடுக்கிடும் (அ) குத்தும் தன்மைமைய ரபற்றும்பதில்லை.
  - \* எனவே அத்தனின் இணைத்தின் 0. குத்தால் இத்தனத்தின் மந்தத் தன்மையுடன் கிணைப்படுகிறது.

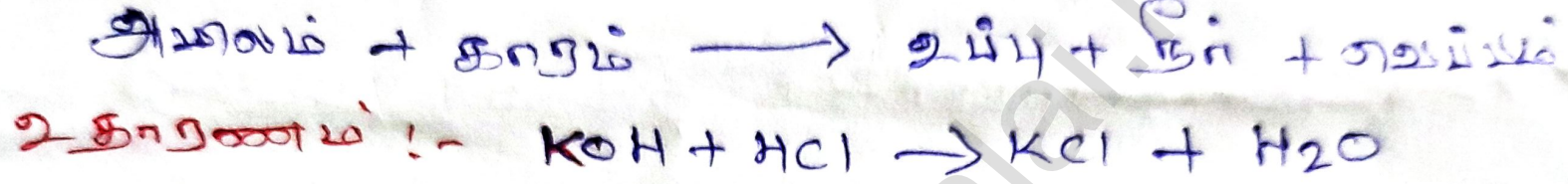
21. \*
- \* இன்று பதிவு அடர் கைபட்டோ குணாநிக அமலம், ஒரு பதிவு அடர் கைபட்டிக அமலம் கிலந்த கிணை.
  - \* குண மோலார் விகிதம் 3:1. இது சிறிதும் மந்தும் கில உலோகநிகனையும், அது அளவில் அரிமாணம் ரகீயக்கட்டைய துறையுடையது.

22. \*
- \* கரத்திற்கும், அமைத்திற்கும் இடையே குத்தும் விணை நடுநிலையாகிடுகிணை.

ரகா:- அமைத்திற்கும், கரத்திற்கும் கிணையுந்து உய்யும் - இரையும் தடுகின்றன.



பக்கம் - 3



23. ① மூலத 2 லி லீ திரையும் - மின்பகு தயாடுகணையும் சமநிலைப்படுத்த உபகரித்த.
- ② கரக்கத்தில் அமில - கார சமநிலையை சீரமைப்படுத்தித்த.