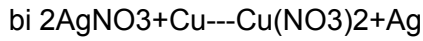


1. 4
2. B
3. - COOH
4. - നീല
5. -അനാൾജസിക്കുകൾ
6. a .4:2
- b 4
7. a i

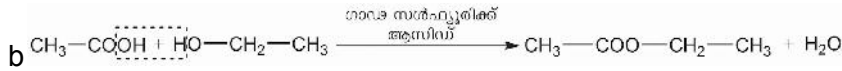
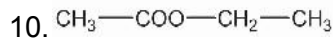
b അഭികാരകങ്ങളുടെ ഗാഢത വർദ്ധിപ്പിക്കുക

8 a നീല



9. a. ടിൻ. ലെഡ്

b വായുവിന്റെ അസാനിധ്യത്തിൽ ദ്രവണാങ്കത്തേക്കാൾ കുറഞ്ഞ താപനിലയിൽ ചൂടാക്കുക



11. a. അറ്റോമിക മാസിന് തുല്യം ഗ്രാമിൽ ഉള്ള മാസ് ‘

b i  $115/23 = 5$

ii  $5 * 40 = 200$

12. a. 3

b. 16

c P - ബ്ലോക്ക്

13. a കുറയുന്നു.

b കൂടുന്നു.

c കുറയുന്നു.

14. ഒരേ തന്മാത്രാവാക്യവും വ്യത്യസ്ത ഘടനാ വാക്യവും ഉള്ളവ

b

15. a അംശിക സ്വേദനം

b. ബ്യൂട്ടെയ്ൻ

c അഗോള താപനം ,

16. a 10

b  $3 S < 3 P < 3 d$

c B

പകുതി നിറഞ്ഞതോ മുഴുവൻ നിറഞ്ഞതോ ആയ സബ് ഷെല്ലുകൾക്ക് സ്ഥിരത കൂടുതലായിരിക്കും

17. a ഖരാവസ്ഥയിൽ അയോണുകൾക്ക് ചലന സ്വാതന്ത്ര്യമില്ല.

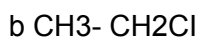
b ആ നോഡ് Cl കാ മോഡ് Na

c ആ നോഡ് CL കാ മോഡ് H

18. a ബോക്സൈറ്റ്

b അനുയോജ്യമായ ലായനിയിൽ അയിര് ചേർക്കുമ്പോൾ ലയിക്കുന്നു ലയിക്കാത്ത അപദ്രവങ്ങൾ അരിച്ചു മാറ്റുന്നു.

19..



ii CH<sub>3</sub> - CH<sub>2</sub> - CHI-CH<sub>3</sub>

20 a iv

b

CH<sub>3</sub> - CHOH- CH<sub>3</sub>

c i, ii

d CH<sub>3</sub> - CH- CH<sub>3</sub>

CH<sub>3</sub>

.ടി .എം. സനീഷ് GHSS KOKKALLUR