1. Ideal gaz molekulyar-kinetik teoriyasınıń tiykarǵı teńlemesi:

\*A B. 

C.  D.

2. Mendeleev-Klapeyron teńlemesi:

\*A.  B. 

C.  D.

3. Bolcman turaqlısı mánisin kórsetiń

A. B. 

C.  \*D.

4. Universal gaz turaqlısı mánisin kórsetiń

A. B. 

\*C.  D. 

5. Avogadro sanın kórsetiń

A. \*B. 

C.  D. 

6. Bolcman turaqlısınıń birligi:

\*A. J/K B. J/mol•K C. mol•K/J D. mol •K.

7.-17 0 C temperatura Kelvin shkalasında qanday temperaturaǵa tuwrı keledi

\*A. 256 K B.-256 K C. 290 K D.-280 K

8. Úsh mol zattaǵı molekulalar sanın esaplań (NА=6⋅1023 mоl–1).

\*A. 1,8⋅1024 B**.** 2⋅1023 C. 0,5⋅1024 D. 9,0⋅1024

9. Birdey temperaturadaǵı birdey ballonlarda vodorod hám kisloroddıń teń massaları bar. Gazlardan qaysı-biri ıdıs diywalına neshe ret kúshlilew basım kórsetedi?

A. kislorod 16 ret. B. vodorod 8 ret.

C. kislorod 8 ret. D. vodorod 16 ret.

10. 0, 036 kg suwda neshe molekula bar? NA=6·1023 mоl-1.

A. 3·1023. \*B. 12·1023 C. 6·1020. D. 6·1023.

12. 1, 8∙1024 molekuladan ibarat bolǵan element muǵdarı tapilsin (NA=6∙1023 mol-1).

A. 3 mol B. 5 mol C. 2 mol D. 1 mol E. 4 mol

13. Eger basım 4 ret kemeytirilse ideal gaz kólemi: (T-const, m-const)

A. 2 ret asadı B. 2 ret azayadı C. 4 ret asadı

D. 4 ret azayadı E. ózgermeydi

14. Eger kólem4 ret kemeytirilse ideal gaz basımı : (T-const, m-const)

A. 4 ret asadı B. 4 ret azayadı C. 16 ret asadı

D. 16 ret azayadı E. ózgermeydi

15 Eger basım 2 ret asırılsa ideal gaz kólemi: (T-const, m-const)

A. 4 ret asadı B. 4 ret azayadı C. 16 ret asadı

D. 16 ret azayadı E. ózgermeydi

16. Eger izotermik processda ideal gazdıń berilgen massasında kólem 3 ret asırılsa, basım :

A. 3 ret asadı B. 3 ret azayadı C. 9 ret asadı

D. 9 ret azayadı E. ózgermeydi

17. Eger izotermik processda ideal gazdıń berilgen massasında kólem 3 ret kemeytirilse, basım :

A. 3 ret asadı B. 3 ret azayadı C. 9 ret asadı

D. 9 ret azayadı E. ózgermeydi

18. Eger izobarik túrde, ideal gazdıń berilgen massasında, absolyut temperaturanı 4 ret asırılsa, kólem:

A. 4 ret asadı B. 4 ret azayadı C. 16 ret asadı

D. 16 ret azayadı E. ózgermaydi

19. Eger izobarik túrde, ideal gazdıń berilgen massasında, absolyut temperaturanı 4 ret kemeytirilse, kólem:

A. 4 ret asadı B. 4 ret azayadı C. 16 ret asadı

D. 16 ret azayadı E. ózgermeydi

20. Eger izoxorik túrde, ideal gazdıń berilgen massasında, absolyut temperaturanı 4 ret asırılsa, basım :

A. 4 ret asadı B. 4 ret azayadı C. 16 ret asadı

D. 16 ret azayadı E. ózgermeydi