2017~2018学年广东广州荔湾区广州市真光中学高二下学期期中化学试卷

一、选择题

1 C　2 D　3 A　4 C　5 D　6 C　7 D　8 B　9 B　10 C　11 D

12 C　13 B　14 B　15 D　16 D　17 C　18 C　19 B　20 A

21 （1）$I < Br < Cl < F$

（2）$[Ar]\,3d^{10}4s^{1}$

（3）1:平面三角形

2:三角锥形

（4）1:sp^3

2:非极性

22 （1）1:N_2

2:NO^+

（2）① 4

② $\dfrac{256}{\rho \cdot a^3}$

23 （1）$CH_3-\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}=\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}-CH_3$；2，3－二甲基－2－丁烯

（2）1:是

2:$CH_3=C(CH_3)-C(CH_3)_2$

3:$CH_3=C-C(CH_3)_3$

24 （1） $CaC_2+2H_2O\rightarrow Ca(OH)_2+C_2H_2\uparrow$

（2） 1:H_2S

2:硫酸铜

（3） $CH\equiv CH+HCl\rightarrow CH_2=CHCl$；

$$nH_2C{=}CHCl \longrightarrow \left[CH_2-\underset{\underset{Cl}{|}}{CH}\right]_n$$

（4） 1:分馏

2:蒸馏烧瓶

3:冷凝管

爱智康 gz.jiajiaoban.com 咨询热线：4000-121-121