**单项选择**

1.原核细胞不具备下列哪种结构：A.环状DNA B.核糖体 C.核小体 D.核外DNA( )

2.与植物细胞相比，动物细胞特有的结构包括：A.内质网 B.核仁 C.中心体 D.溶酶体( )

3.能特异显示核酸分布的显示剂是：A.希夫试剂 B.中性红试剂 C.詹姆斯绿B D.苏丹黑试剂( )

4.能特异显示液泡系分布的显示剂是：A.希夫试剂 B.中性红试剂 C.詹姆斯绿B D.苏丹黑试剂( )

5.能特异显示线粒体的显示剂是：A.希夫试剂 B.中性红试剂 C.詹姆斯绿B D.苏丹黑试剂( )

6.在简单扩散的跨膜转运中，下列物质按扩散速度由快到慢依次应为：A.乙醇、硝酸钠、甘油、葡萄糖 B.乙醇、甘油、葡萄糖、硝酸钠 C.乙醇、硝酸钠、葡萄糖、甘油 D.甘油、乙醇、硝酸钠、葡萄糖( )

7.有关协助扩散的描述中，不正确的是：A.需要转运蛋白参与 B.转运速率高 C.存在最大转运速度 D.从低浓度向高浓度转运( )

8.存在于细胞膜上的钠钾泵，每消耗1分子的ATP可以：A.泵出3个钠离子，泵进2个钾离子 B.泵进3个钠离子，泵出2个钾离子 C.泵出2个钠离子，泵进3个钾离子 D.泵进2个钠离子，泵出3个钾离子( )

9.用特异性药物细胞松弛素B可以阻断下列哪种小泡的形成：A.胞饮泡 B.吞噬泡 C.分泌小泡 D.有被小泡( )

10.指导蛋白质到内质网上合成的氨基酸序列被称为：A.导肽 B.信号肽 C.转运肽 D.新生肽( )