2021-2022年高一上半年期末生物免费试卷（山西省长治市二中）

1. 选择题

从生命活动的角度理解，人体内的结构层次为

- A.原子、分子、细胞器、细胞
- B.细胞、组织、器官、系统
- C.细胞、组织、器官、系统、个体、种群、群落、生态系统
- D.个体、种群、群落、生态系统

2. 选择题

细胞学说建立于19世纪，揭示了细胞的统一性和生物体结构的统一性，下列符合细胞学说的是

- ①一切生物都由细胞发育而来
 - ②细胞通过分裂产生新细胞
 - ③病毒没有细胞结构
 - ④细胞是一个相对独立的单位
 - ⑤细胞分原核细胞和真核细胞两大类
 - ⑥一切动植物都由细胞和细胞产物所构成
- A.①③⑤ B.②④⑥ C.③④⑤ D.①②③④⑤

3. 选择题

据表分析，下列叙述正确的是

	双缩脲试剂	碘液	斐林试剂
甲	+	-	-
乙	-	++	-
甲、乙混合	+	+	+

注：“+”显色，“++”显色更深；“-”不显色。

- A.甲溶液含有淀粉、乙溶液含有还原糖
- B.甲溶液含有淀粉酶、乙溶液含有还原糖
- C.混合溶液中含有还原糖，其最可能是葡萄糖
- D.混合溶液含有淀粉和淀粉酶

4. 选择题

若“淀粉—麦芽糖—葡萄糖—糖原”表示某生物体内糖类的某些转化过程，下列说法正确的是

- A.此生物是动物，因为能将淀粉转化为糖原
- B.此生物一定是植物，因为它含有淀粉和麦芽糖
- C.上述关于糖的转化不可能发生在同一生物体内，因为淀粉和麦芽糖是植物特有的糖，而糖原