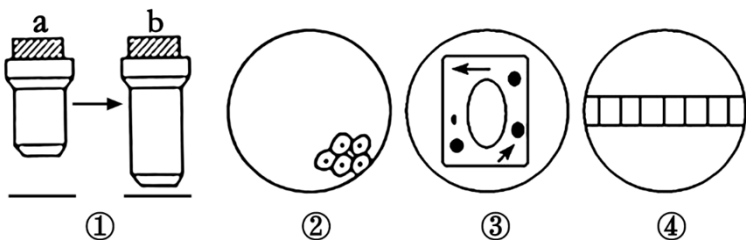


高一生物 9 月考

一、单选题（共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求）

1. 下列关于病毒的叙述错误的是（ ）
A. 是寄生生物
B. 无细胞结构
C. 能独立进行生命活动
D. 遗传物质是 DNA 或 RNA
2. 研究人员在某病人体内获得一种微生物，发现它有细胞膜、细胞质，但没有以核膜为界限的细胞核。据此判断，该微生物可能属于（ ）
A. 病毒
B. 细菌
C. 动物
D. 真菌
3. 下列与生物体结构层次相关的描述，正确的是（ ）
A. 绿色开花植物：细胞、组织、器官、系统、个体
B. 大熊猫：细胞、组织、器官、系统、个体
C. 新型冠状病毒：原子、分子、细胞、个体
D. 大肠杆菌：细胞、组织、个体
4. 细胞学说的内容不涉及（ ）
A. 一切动植物都由细胞发育而来，并由细胞和细胞产物所构成
B. 细胞是一个相对独立的单位，是具有生命的有机体
C. 新细胞都从老细胞分裂产生
D. 除病毒外，细胞是一切生物结构和功能的基本单位
5. 归纳法是科学研究的方法之一，下列关于归纳法的叙述中，错误的是（ ）
A. 归纳法是指由一系列具体事实推出一般结论的思维方法
B. 归纳法分为完全归纳法和不完全归纳法
C. 不完全归纳法得出的结论大多是不可信的
D. 根据人的骨骼肌细胞具有细胞核得出人的细胞都有细胞核的结论不完全可信
6. 根据图示判断下列有关显微镜操作的实验的叙述，错误的是（ ）



- A. 若图①镜头由 a 转换成 b，则视野中观察到的细胞数目增多

- B. 若将图②中的细胞移到视野中央，应将装片向右下方移动
- C. 高倍镜下观察到的图③中细胞质实际流动方向也是逆时针
- D. 若将图④中图像再放大4倍，则最多只能看到2个完整细胞

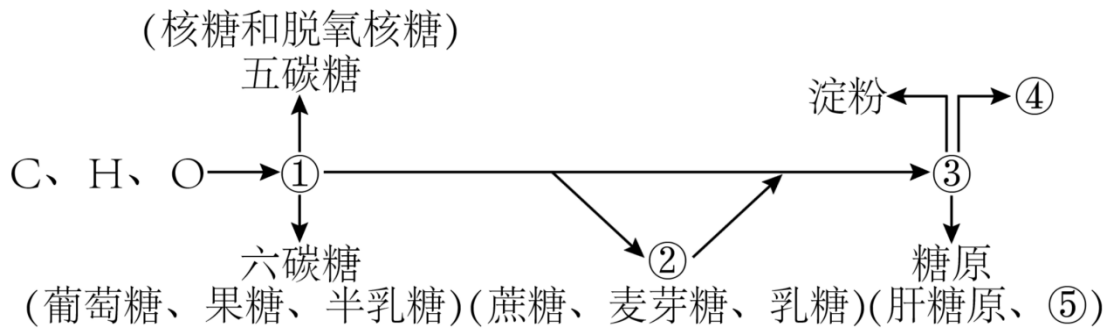
7. 关于显微镜的使用，下列说法错误的是（ ）

- A. 视野中有一污点，移动玻片和更换物镜发现污点不动，则污点在目镜上面
- B. 视野中一部分细胞比较清晰，另一部分细胞比较模糊，是因为组织切片厚薄不均
- C. 换上高倍物镜后，必须先用粗准焦螺旋调焦，再用细准焦螺旋调至物像最清晰
- D. 在10倍物镜下，视野被64个细胞充满，若物镜转换为40倍，视野中能看到的细胞应该是4个

8. 与菠菜叶肉细胞相比，发菜在结构上最明显的区别是（ ）

- A. 没有细胞膜
- B. 没有细胞壁
- C. 没有核糖体
- D. 没有以核膜为界限的细胞核

9. 如下图，表示糖类的化学组成和种类，相关叙述正确的是（ ）



- A. ①、②、③依次代表单糖、二糖、多糖，它们均可继续水解
- B. ②中的二糖水解后都可以得到两种单糖
- C. ④是植物细胞壁的主要成分，使用纤维素酶可将其破坏
- D. ④、⑤分别为纤维素、肌糖元，二者均贮存能量，可作为贮能物质

10. 基于对原核生物和真核生物的理解，下列表述错误的是（ ）

- A. 真菌和细菌是原核生物
- B. 原核生物中既有自养生物，又有异养生物
- C. 蓝细菌种类有色球蓝细菌、颤藻细菌、念珠蓝细菌、发菜等
- D. 原核生物是单细胞生物，真核生物既有单细胞生物，也有多细胞生物

11. 在可溶性还原糖、油脂、蛋白质的鉴定实验中，对材料选择的叙述错误的是（ ）

- A. 鸡蛋清含蛋白质多，是进行蛋白质鉴定的动物材料
- B. 花生种子富含油脂且子叶肥厚，是用于油脂鉴定的理想材料
- C. 甘蔗含有丰富的蔗糖，由一分子果糖，一分子葡萄糖组成，可作为还原糖鉴定的理想材料。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/676121023224011004>