

2022年七年级前半期生物课时练习在线答题

1. 选择题

下列有关实验的叙述中，正确的一项是（ ）

- A. 在探究光对鼠妇分布的影响实验中，变量是土壤湿度
- B. 洋葱鳞片叶内表皮细胞比人的口腔上皮细胞多细胞壁、叶绿体和液泡
- C. 种子萌发的实验结论：阳光、空气、水都是种子萌发所需要的环境条件
- D. 用低倍镜观察时，先调节粗准焦螺旋，后调节细准焦螺旋

2. 选择题

用显微镜观察细胞时，在视野中出现了一个污点，这个污点可能在目镜上也可能在玻片上，判断其位置的最简单操作是

- A. 转动目镜 B. 更换目镜 C. 转换物镜 D. 重新制片

3. 选择题

以下是某学生制作并观察人的口腔上皮细胞临时装片的相关图片，图甲是操作步骤，图乙是根据观察绘制的细胞模式图，图丙是显微镜构造图。下列说法错误的是



- A. 图甲中正确操作步骤是abdc
- B. 图乙中染色最深的是②，它控制着生物的发育和遗传
- C. 观察时，为了使物像更清晰，应调节图丙中②粗准焦螺旋
- D. 发现一物像在视野的左上方，要将物像移到野中央，应该将装片向左上方移动

4. 选择题

如果显微镜视野中出现了一个污点，转动目镜，污点没有动，移动玻片标本，污点依然没有动，由此推断，污点在

- A. 反光镜上 B. 目镜上
- C. 物镜上 D. 玻片标本上

5. 选择题

食品保存不当容易发霉。为了探究影响霉菌生长的环境因素，某兴趣小组进行了如下操作：取甲、乙、丙三只培养皿，分别放入相同的两小块面包，在空气中暴露30分钟后按下表中的方法处理，并观察和记录实验现象。

组别 甲

乙

丙

实验处在烘箱中烘烤2分钟，晾凉后加盖在 不烘烤，加盖后放入冰箱冷藏 不烘烤，加盖后室温
理 室温下放置 室（4℃） 下放置