

## 人教版初一生物上册第二单元第一章第三节动物细胞同步练习

### 1. 选择题

如图是显微镜视野中的人体口腔上皮细胞，下列有关说法错误的是



- A. 据图可知，刮取的口腔上皮细胞在生理盐水滴中是均匀涂抹的
- B. 图中口腔上皮细胞不清楚，可能是盖盖玻片时操作不当造成的
- C. 视野中可观察到口腔上皮细胞的细胞壁等结构
- D. 视野中光线过强时应调节反光镜或光圈。

### 2. 选择题

小明用显微镜观察了洋葱表皮细胞和人的口腔上皮细胞作了如下记录，其中正确的是

- ①洋葱表皮细胞中央有较大的液泡
- ②口腔上皮细胞由细胞膜、细胞质、细胞核构成
- ③洋葱表皮细胞中有叶绿体
- ④视野中有气泡，可能是盖盖玻片时操作不当造成的
- ⑤视野中光线过强时应调节反光镜和光圈
- ⑥要想看到更多的细胞应换用放大倍数更大的目镜或物镜

- A. ①②④⑤ B. ②③④⑥ C. ①③⑤⑥ D. ②③④⑤

### 3. 选择题

植物细胞和动物细胞都有的结构是（ ）

- ①细胞壁
- ②细胞膜
- ③细胞质
- ④线粒体
- ⑤液泡
- ⑥细胞核
- ⑦叶绿体

- A. ①②③④ B. ②③④⑥ C. ④⑤⑥⑦ D. ①③⑤⑦

### 4. 选择题

下图是制作人口腔上皮细胞临时装片的四个步骤，这四个步骤的正确顺序是



- A. ①②③④ B. ②④③① C. ④②①③ D. ②③④①

### 5. 选择题

制作人的口腔上皮细胞时，在载玻片上滴的是（ ）。

- A. 质量分数为0.9%的生理盐水
- B. 质量分数为10%的生理盐水
- C. 清水
- D. 浓盐水