**尉犁县第一中学人教版七年级上册生物学科第二单元第一章测试题**

七年级生物

（试卷满分：100分，考试时间：60分钟）

学校：\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_

1. 单项选择题（本题共30小题，每小题2分，共60分）

1、植物细胞与动物细胞都有的结构是

A.细胞壁 B.叶绿体 C.液泡 D.线粒体

2、下列有关细胞膜的说法中，正确的是

A.细胞膜是完全封闭的结构B.细胞膜使细胞有不变的内部环境

C.细胞膜使有用物质进入细胞，并排出废物D.细胞膜能阻止一切有害物质进人细胞

3、在植物细胞结构中维持植物正常形态并起保护作用的结构是

A.细胞膜 B.细胞质 C.细胞壁 D.细胞核

4、“种瓜得瓜，种豆得豆”是生物的遗传现象，控制这种现象的遗传物质存在于

A.细胞膜B.细胞核C.细胞质D.细胞壁

5、炒苋菜时汤会变红，红色物质主要来自细胞的

A.细胞膜B.细胞壁C.液泡D.细胞核

6、下列细胞中，与人体口腔上皮细胞的基本结构相同的是

A.洋葱表皮细胞B西红柿果肉细胞

C.黑藻叶片细胞D.血管内表皮细胞

7、从洋葱的内表皮撕取下来制作成的玻片标本属于

A.切片B.装片C.涂片D.以上都不对

8、我国科学家屠呦呦因在青蒿中发现了抗疟“利器”一青蒿素，获得2015年诺贝尔生理学或医学奖。青蒿细胞内指导青蒿素形成的控制中心是

A.细胞壁B.细胞质C.细胞核D.液泡

9、取一粒花生米放在火上燃烧后，剩下的灰烬主要成分是

A.一些尘土B.有机物C.无机盐D.一些含碳物质

10、用显微镜观察下列细胞，不能发现叶绿体的是

A.西瓜表皮果肉细胞B.洋葱根尖细胞

C黄压表层果肉细胞D黑藻叶片细胞

11、一个细胞挂候分裂四次后，最多可以形玻的细脑个数是

A、4个B、8个C、16个D、32个

12、下列制作临时装片的流程中，顺序正确的是

A擦、染、取、展、滴B、擦、展、取、染、盖、滴

C、擦，展、取、滴、盖、染D擦、滴、取、展、盖、染

13、下列有关角色体的说法中，正确的是

A、染色体就是DNA B、染色体就是蛋白质

C、一条染色体上只有一个基因D、染色体由DNA和蛋白质两种物质组成

14.人体细胞最外面的结构是

A、细胞壁B、细胞膜C、叶绿体D、细胞核

15、制作临时装片出现了气泡，这说明不符合要求的操作步骤主要是

A、净片B、,滴水C、盖片D、染色

16、下面关于细胞的有关知识中，叙述错误的是

A、细胞是生物体结构和功能的基木单位B、只有植物细胞具有细胞壁

C、烟草中的尼古丁存在于液泡中D、遗传信息的截体一DNA主要存在于细胞核中

17、组织是构成生物体的结构层次之一，下列组织中人和动物体不具有的是

A、上皮组织B、输导组织C、肌肉组织D、神经组织

18、制作人口腔上皮细胞的临时装片时，要将刮取的口腔上皮细胞涂抹到0.9%的生理盐水中，而不能涂抹在清水中，原因是

A、防止细菌在装片中繁殖B、防止细胞吸水过多而涨破

C、迅速杀死细胞以便观察D、利用生理盐水粘住细胞

19、制作人体口腔上皮细胞临时装片的正确顺序是

a、在载玻片中央滴一滴清水b、在载破片中央滴一滴生理盐水

c、用消毒牙签从口腔侧壁处轻轻刮儿下d、把牙签放在载玻片的液清中均匀地涂抹几下e、滴加碘液染色f、盖上盖破片

A.acdfeh B、bcdfeC、abcdefD、bcdef

20、某同学在观察口腔上皮细胞临时装片时，发现视野中的细胞有重叠现象，不宜观察。此时，他可采取的方法是

A、换用高倍目镜或物镜重新观察B、移动装片，寻找合适的观察视野

C、选用较小的光圈和平面反光镜D、换凹面镜并稍微调节细准焦螺旋

21.下列关于显微镜使用的叙述，正确的是

A、对光时使用低倍物镜对准光孔B、调节粗准焦螺旋使镜简下降时，眼镜应注视目镜

C、在载玻片上的字母“d”，在视野中看到的物像是“q”

D、放大倍数越大，视野中能看到的细胞数目越多

22、用显微镜观察生物材料时，要求材料薄而透明，原因是

A、便于放置在显微镜上B、不易污染显微镜

C、易于被染色D、能让光线透过

23、根据细胞内部各部分结构的功能，下列结构中相当于边防检查站的是

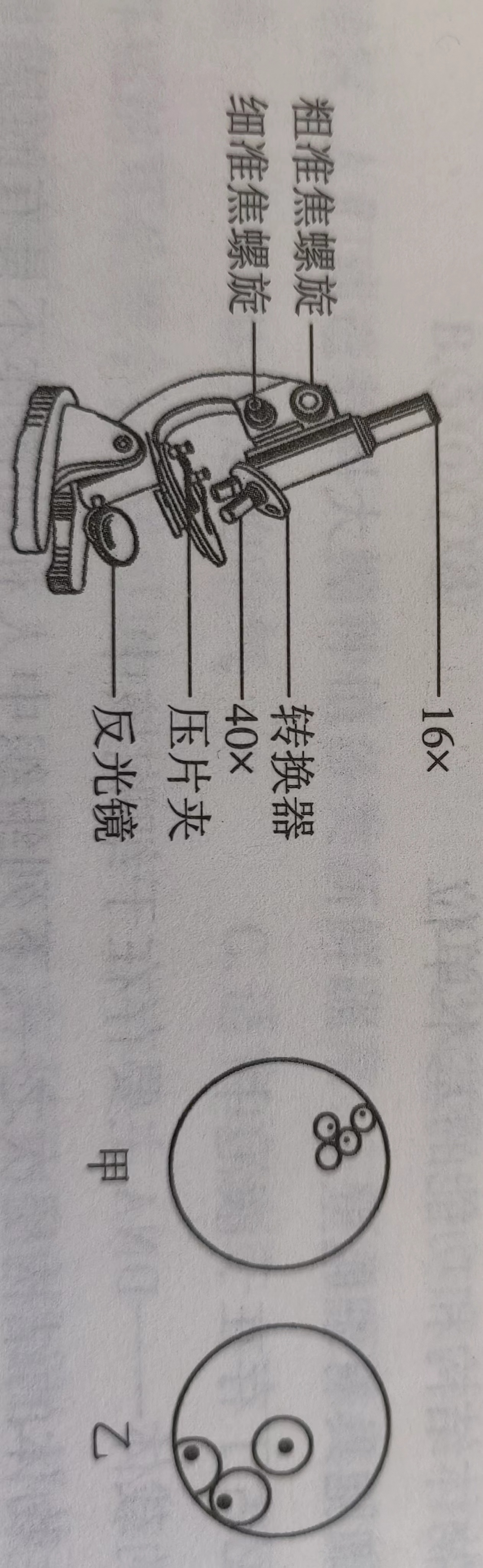
A、细胞质B、细胞膜C、细胞壁D、线粒体

24、下列是显微镜在使用过程中遇到的问题与对应的解决办法，正确的是

A、视野较暗一改用大光圈和凹面镜B、物像偏右下方一向左上方移动玻片

C、物像模糊一调节粗准焦螺旋D、镜头污染一一用干净的纱布擦拭

25、如图所示，用显微镜观察人体口腔上皮细胞临时装片，在不同放大倍数下，观察到甲、乙视野。下列描述正确的是



A、图中显微镜的最小放大倍数为26倍

B、调节细准焦螺旋可使视野清晰

C、甲视野的放大倍数比乙大

D、口腔上皮细胞最外层是细胞壁

26、在低倍镜下观察洋葱表皮临时装片，细胞结构中染色最深的部位是

A、细胞壁B、细胞膜C、液泡D、细胞核

27制作口腔上皮细胞临时装片之前，漱口的目的是

A、防止口腔发缚B、维持口腔上皮细胞的形态

C、去除食物碎屑，以免影响观察效果D、防止盖玻片破碎

28.某同学在观察自己制作的人体口腔上皮细胞临时装片时，发现观察的视野中有黑亮的圆圈，这种结构最可能是

A、口腔上皮细胞B、气泡C、食物碎屑D、液泡

29、与菠菜叶肉细胞相比，小肠上皮细胞不具有的结构是

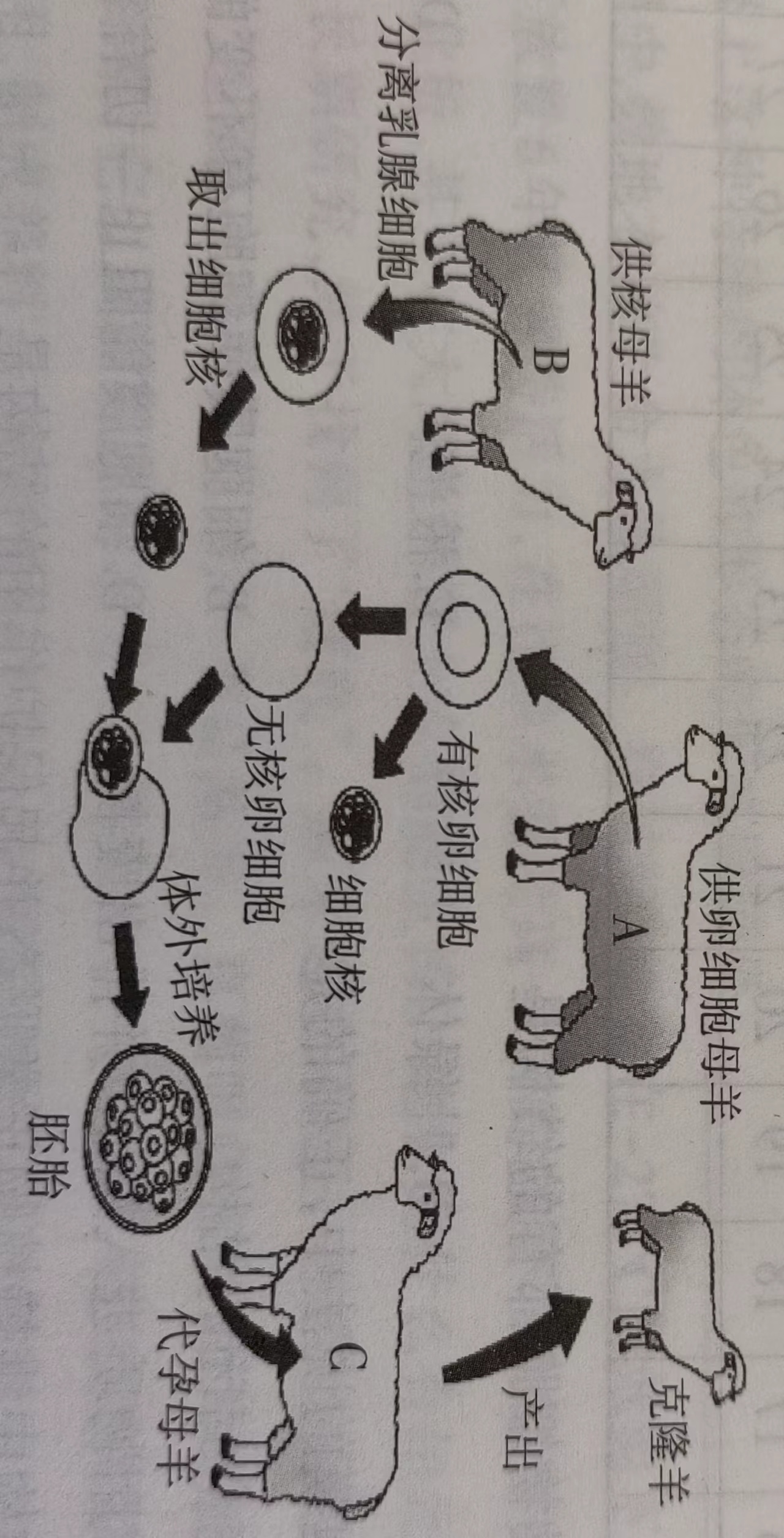
A、细胞核B、细胞质C、细胞壁D、细胞膜

30.克隆羊多莉的诞生过程是：将白绵羊乳腺细胞的细胞核移植到黑绵羊去核的卵细胞中，形成融合细胞，再将其植入代孕母羊子宫里，直至多莉出生多利的毛色应该是

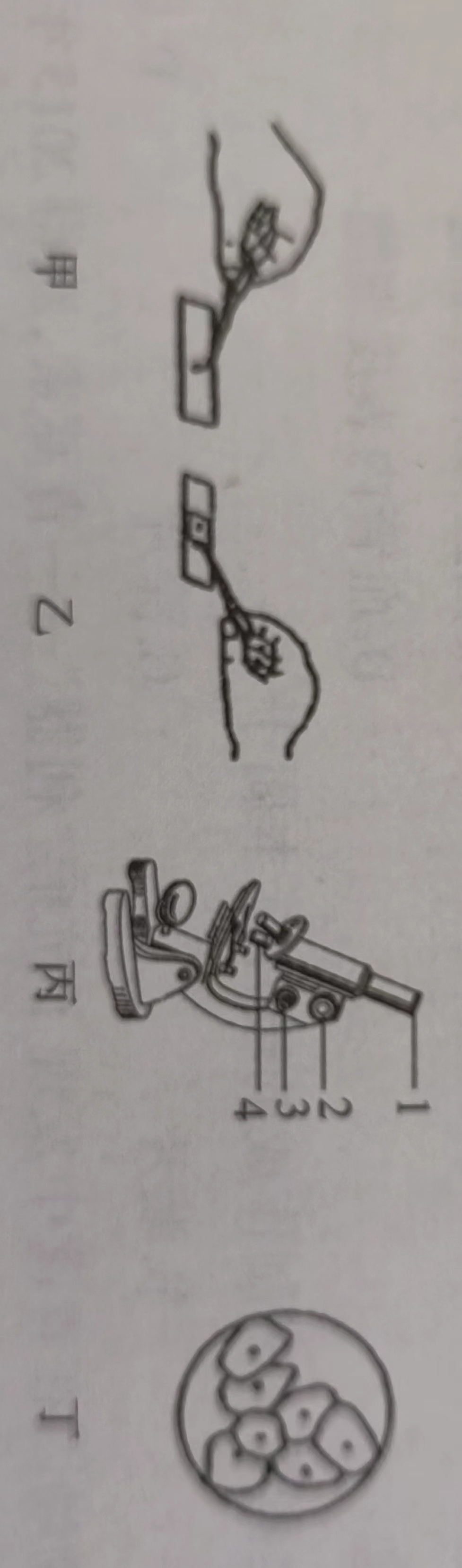
A、黑色B、白色C、黑白相间D、黑色、白色都有可能

二、非选择题（每题20分，共40分）

31、下图为克隆羊多莉的培育过程，据图回答下列问题。



1. 多莉有三个母亲，母亲A提供了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_母亲B提供了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_母亲C提供了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(每空2分，共6分）
2. 多莉的长相最像B羊，这个事实说明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（8分）
3. 你认为多莉是公羊还是母羊？试解释理由：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（6分）
4. 图甲和图乙表示“观察人的口腔上皮细胞”实验的部分操作，图丙表示显微镜的结构，图丁表示显微镜下观察到的人的口腔上皮细胞。据图回答下列问题。



(1)图甲中滴加的液体是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_目的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（每空2分，共4分）

(2)图乙中滴加的液体是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_目的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（每空2分，共4分）

(3)使用显微镜观察时，要先转动\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,使镜简缓缓下降，直到接近玻片标本，此时眼睛一定要注视着\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（每空2分，共8分）

(4)显微镜下看到的图丁所示的细胞星\_\_\_\_\_\_\_\_色。与详葱鳞片叶内表皮细胞相比，在形态上的区别是口腔上皮细胞\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（每空2分，共4分）

