

初一生物校本9

姓名: _____
 班级: _____
 考号: _____

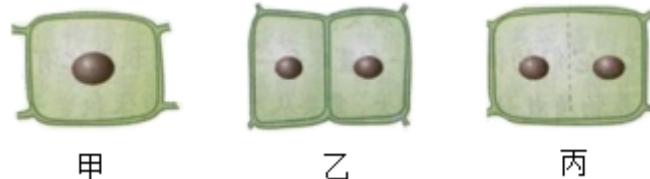


准考证号							
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

客观题

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

1. 某生物体细胞中含有12对染色体, 在细胞分裂后形成的子细胞中, 染色体的数目是 ()
- A. 12条 B. 24对 C. 12对 D. 6对
2. 在洋葱根尖细胞分裂的过程中, 导致新细胞与原细胞遗传物质相同的主要原因是 ()
- A. 遗传物质复制后均分 B. 形成新的细胞膜和细胞壁
 C. 细胞质分成两份 D. 细胞膜向内凹陷并缢裂
3. 壁虎断尾再生过程中, 断尾处的细胞通过分裂不断增多, 此时细胞内发生的变化不包括 ()
- A. 细胞核一分为二 B. 细胞膜向内凹陷、缢裂
 C. 细胞质分成两份 D. 形成新的细胞膜和细胞壁
4. (2022秋·北京·七年级北京四中校考期中) 观察植物细胞分裂的过程, 对其叙述错误的是 ()



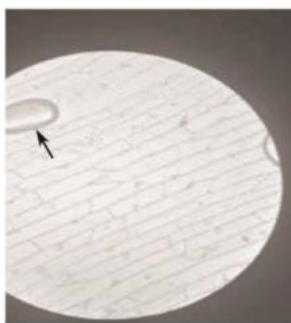
- 甲 乙 丙
- A. 细胞分裂的过程是甲→丙→乙 B. 分裂时首先发生变化的是细胞质
 C. 新细胞的遗传物质与亲代细胞相同 D. 幼苗的生长发育离不开细胞分裂的过程

5. (2022秋·北京房山·七年级统考期中) 如图表示动物细胞分裂的不同时期, 正确的分裂顺序是 ()



- ① ② ③
- A. ①②③ B. ①③② C. ②③① D. ②①③

6. (2022秋·北京通州·七年级统考期中) 某同学在观察洋葱鳞片叶内表皮细胞时在视野中看到了气泡, 可将气泡(如图中箭头所示) 移出视野的操作是 ()

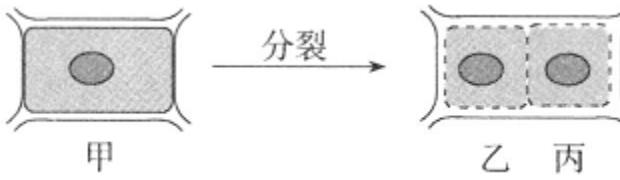


- A. 转动目镜 B. 向右下方移动装片
 C. 调节遮光器 D. 向左上方移动装片

7. 在观察洋葱根尖细胞分裂装片时, 能看到的最明显的变化是 ()

- A. 染色体 B. 叶绿体
 C. 线粒体 D. 液泡
8. 生物体由小到大是由于 () 的结果
- A. 细胞分裂 B. 细胞的生长、分裂和分化
 C. 细胞生长 D. 细胞癌变

9. 如图所示, 甲细胞经分裂形成乙、丙两个子细胞, 下列相关说法中正确的是()



- A. 无法判断甲细胞是动物细胞还是植物细胞
 B. 乙、丙细胞中的染色体数目均为甲细胞的一半
 C. 甲、乙、丙三个细胞中的染色体数目是相等的
 D. 细胞分裂时细胞质先分裂, 随后细胞核和细胞膜分裂

10. 如图是间充质干细胞进行某种生命活动的示意图, 该生命活动是 ()



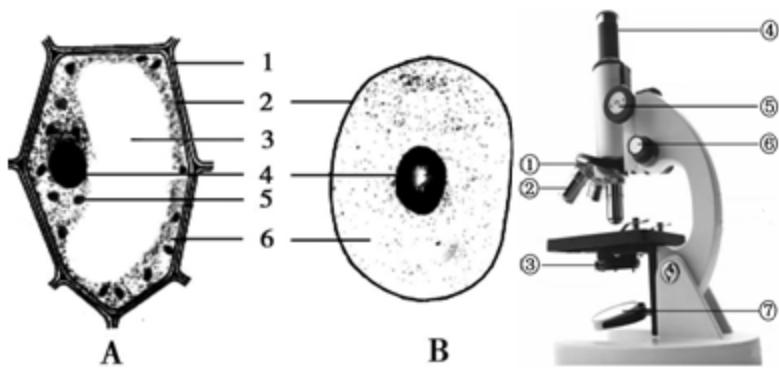
- A. 细胞分化 B. 细胞分裂 C. 细胞生长 D. 细胞衰老



识图作答题

							6	5	4	3	2	1	0
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

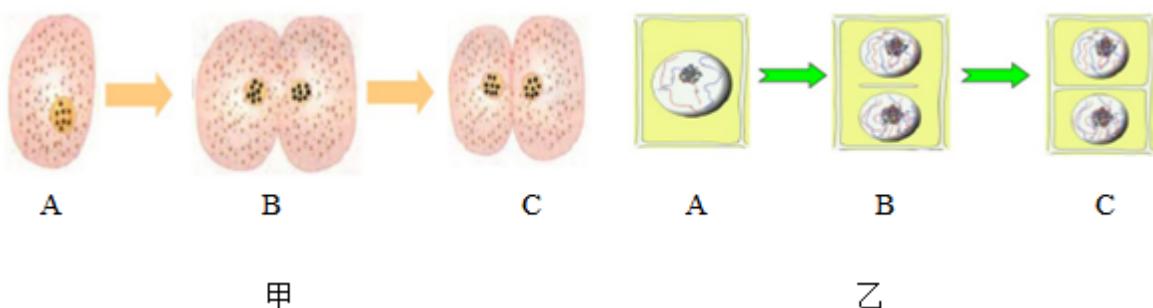
11. (6分) 如图分别为细胞结构和显微镜结构示意图, 请据图回答:



- (1) 制作人口腔上皮细胞临时装片时, 染色所用的液体是_____。
- (2) 用显微镜观察制作好的临时装片, 在镜下已经找到观察物, 如果要使物像更清晰些, 应调节显微镜的 [] _____。
- (3) 在显微镜下观察到的人口腔上皮细胞的结构图应该是上图中的_____ (填A或B)。
- (4) 如果将口腔上皮细胞改为洋葱表皮细胞进行观察, 则尽管洋葱表皮细胞完全浸润在清水中也不会因过度吸水而涨破, 这是因为植物细胞的外面具有_____的缘故。
- (5) 山楂素有“开胃第一果”之称, 吃起来酸甜可口。这些酸甜物质主要存在于 [] _____ 内。
- (6) A细胞核分裂时, _____ 的变化最明显, 细胞分裂时所需要的能量由细胞的_____ 提供。

							10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
--	--	--	--	--	--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

12. (10分) 如图显示两类生物细胞分裂过程, 据图回答问题。



- (1) 甲图显示的是_____ 细胞的分裂过程; 乙图显示的是_____ 细胞的分裂过程。 (均填“植物”或“动物”)
- (2) 在细胞分裂时, _____ 先由一个分成两个, 随后, _____ 分成两份。甲图B的 _____ 从细胞的中部向内凹陷, 缢裂为两个细胞; 乙图C则在原来的细胞中央, 形成新的 _____ 和 _____ 。
- (3) 生物体能够由小长大, 这是因为: 细胞 _____ 使细胞的数目增多; 细胞 _____ 使细胞的体积增大。
- (4) 分裂产生的新细胞和原细胞所含的遗传物质是_____ 的。

--

