

2024年人教A新版九年级生物上册阶段测试试卷978

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

评卷人	得分

一、选择题(共8题，共16分)

- 1、下列关于藻类植物的叙述不正确的是（ ）
- A. 植物体是单细胞或多细胞的
 - B. 大都生活在水中
 - C. 有些藻类有茎、叶的分化
 - D. 水绵具有带状、呈螺旋式分布的叶绿体
- 2、下列各生物中属于种子植物的是（ ）
- A. 雪松
 - B. 铁丝蕨
 - C. 地衣
 - D. 蘑菇
- 3、
- 在计划免疫中，接种百白破疫苗不能预防的疾病是（ ）
- A. 百日咳
 - B. 白喉
 - C. 破伤风
 - D. 结核病
- 4、下列动物中属于腔肠动物的是（ ）
- A. 鳖
 - B. 海豚
 - C. 水母
 - D. 金龟子
- 5、组成一个生态系统，必须具备下列哪些成分？（ ）
- A. 生产者与消费者

-
- B. 生产者、消费者、分解者
 - C. 空气、水、阳光、土壤、温度
 - D. 生物部分和非生物部分

- 6、下列各项中，不属于相对性状的是（ ）
- A. 同样是生长成熟的鱼，鲤鱼的个体较大，鲫鱼的个体较小
 - B. 金鱼有体色透明的和不透明的
 - C. 桃的果实表面有的光滑、有的带有毛
 - D. 番茄的果实有红果与黄果

- 7、下列是人体健康的有关问题，错误的是（ ）
- A. 患有甲亢的病人，可经常食用海带
 - B. 与艾滋病人握手、共用电话等接触不传播艾滋病
 - C. 引起人患痢疾的痢疾杆菌，其生殖方式是分裂生殖
 - D. 及时隔离传染病患者，从预防措施来看属于控制传染源

- 8、血管里流动着动脉血的是（ ）
- A. 主动脉与肺动脉
 - B. 主动脉与上腔静脉
 - C. 主动脉与肺静脉
 - D. 肺静脉和下腔静脉

评卷人	得分

二、多选题(共5题，共10分)

- 9、下列动物，不属于无脊椎动物的是（ ）
- A. 海葵
 - B. 沙蚕
 - C. 海豹
 - D. 海马

- 10、下列植物的繁殖，属于无性繁殖的是（ ）
- A. 鼠尾草靠蜂传粉繁殖后代
 - B. 玉米种子种下去长出玉米植株
 - C. 马铃薯块茎上的芽眼里会发出芽来
 - D. 椒草的叶片长成新植株

- 11、某4个月大的婴儿，由于出生后一直服用一种几乎不含蛋白质的劣质奶粉，现在出现了头大，嘴小，脸肿的症状。就此因果关系，利用所学生物学知识，找出错误的是（ ）
- A. 蛋白质在人体内含量少，作用大
 - B. 人体内的生长发育离不开蛋白质
 - C. 组织细胞的更新离不开蛋白质
 - D. 蛋白质能被分解，为生命活动提供能量，是主要供能物质

- 12、下列属于物理的方法保存食品的是（ ）

- A. 添加防腐剂
- B. 添加溶菌酶
- C. 高温灭菌
- D. 脱水抑菌

13、下列哪一项举措有利于森林的可持续发展（ ）

- A. 利用天敌消灭害虫
- B. 绝对禁止砍伐
- C. 植树造林
- D. 砍伐树木解决燃料问题

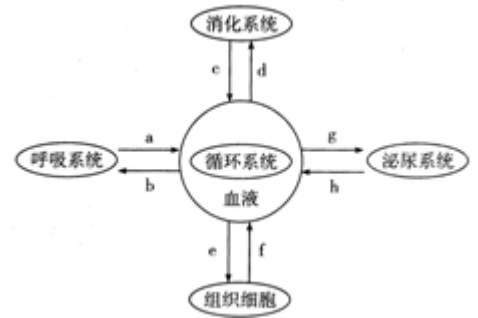
评卷人	得分

三、填空题(共7题，共14分)

14、从一个细胞到“小美女”；让我们看到了生命发生的奇妙变化：

- (1) “我”的生命开始于被称为____的细胞，它在____中形成。出生前“我”舒适地生活在妈妈的____里。
- (2) 刚出生的“我”就会吮吸乳汁，这属于____反射。
- (3) 青春期的“我”开始声音变细，体态变得苗条，这和性器官中的____分泌的雌性激素有关。

15、（2015•通辽）如图是人体部分生理活动的示意图；图中a~h表示生理过程或物质。请根据图回答以下问题：☐



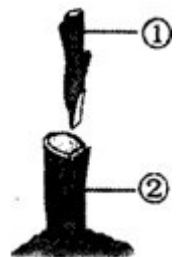
- (1) 血液里数量最多的血细胞是____，这种细胞的主要功能是____，推动血液循环的动力器官是____。☐
- (2) 蛋白质最初消化的部位是____，其最终消化后进入血液的物质名称是____。☐
- (3) 在a、b过程中进入血液的物质名称是____。☐
- (4) 经过e、f的气体交换后，图中循环系统中的血液变为____（填“动脉”或“静脉”）血。☐
- (5) 血液流经肾脏时，其中的某些物质经过肾小球的____后在肾小囊内形成____，然后通过肾小管的____后形成尿液。☐

16、下列有涉及显微镜使用的内容；请回答：

- (1) 某同学在观察中发现一细胞位于视野的右下方，要将其移到视野正中央，应将装片向____移动。
- (2) 照明充分的情况下，在显微镜视野内可看清洋葱鳞茎表皮细胞无色的细胞壁和细胞核，但看不清液泡。为了能显示细胞质与液泡的界面，此时应____
 A. 改用凹面反光镜；放大光圈。 B. 改用平面反光镜，放大光圈。
 C. 改用凹面反光镜；缩小光圈。 D. 改用平面反光镜，缩小光圈。
- (3) 以下制作洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片的步骤，请按正确顺序排列：____。
 ①在载玻片中央滴一滴清水 ②用镊子撕取实验材料 ③用染液给实验材料染色 ④盖上盖玻片
 ⑤擦拭载玻片和盖玻片 ⑥将实验材料浸入载玻片上的水滴中并展平。

17、温室效应是指大气中的____等气体能阻挡从地球表面辐射到宇宙空间的____，从而导致地球温度升高的现象。

18、



如图为生产上常用的营养生殖方法中的____方法，其中①是____，②是____。成活的关键是两者的____要紧密地结合在一起。

19、（2013秋•淮北期中）如图是人上肢肌肉的协作关系示意图；请据图回答下列问题：

- (1) 图中①是____肌。②是____肌。
 (2) 该图表示人体屈肘动作，①和②的状态分别是____和____。屈肘运动时，骨骼肌接受了神经系统传来的兴奋而收缩，牵引____绕着____活动。



20、显微镜中可以用来调节光线强弱的结构有____和____。

评卷人	得分

四、判断题(共1题，共5分)

21、保护生物圈是全人类的共同义务。____。（判断对错）

评卷人	得分

五、连线题(共2题，共10分)

22、请将下列采用的生物技术与其应用实例用线连起来

- | | |
|-----------|-----------------|
| A. 克隆技术 | a. 制作酸奶 |
| B. 发酵技术 | b. 小羊“多莉”的诞生 |
| C. 组织培养技术 | c. 诱导培育大量“试管婴儿” |

23、将下列结构与其相对应的主要功能用直线连接起来：

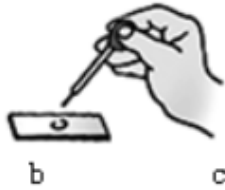
- 根 运输有机物、无机盐和水
 茎 吸收水分和无机盐
 毛细血管 气体交换
 鳃 物质交换



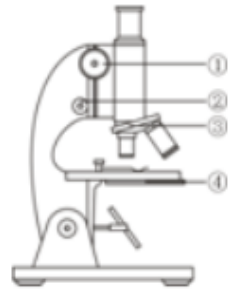
评卷人	得分

六、实验探究题(共4题，共40分)

24、为了加深对番茄的了解；小明用显微镜观察番茄果肉细胞临时装片并查找相关资料，图中甲图是小明制作临时装片的过程，乙图是显微镜结构模式图。请据图回答下列问题：



甲

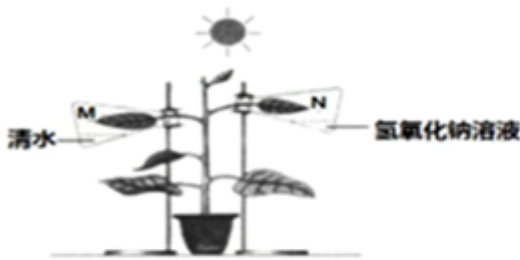


乙

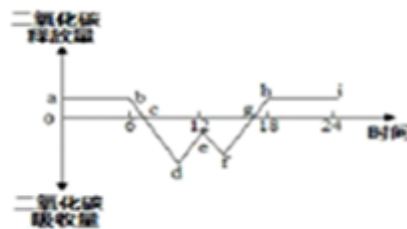
- (1) 甲图中；小明制作临时装片步骤的正确顺序是_____（填字母）。为了在视野中看到更大的细胞，小明应转动乙图中的[_____]（填字母），选择放大倍数更大的物镜。
- (2) 番茄果肉属于_____组织；富含维生素_____，有助于预防坏血病。
- (3) 番茄果实中有许多种子，这些种子由_____发育而成。

25、某生物兴趣小组为了探究植物光合作用需要某种原料；设计并完成了以下实验步骤：

- ①将一盆栽植物放在黑暗处24小时；
- ②选取两片同样大小的叶M和N；并进行如图一处理（氢氧化钠溶液能吸收二氧化碳）；
- ③将整个装置放在阳光下2小时；
- ④取M；N两片叶；脱去叶片中的叶绿素；
- ⑤漂洗叶片；滴加碘液进行检验。请回答以下问题：



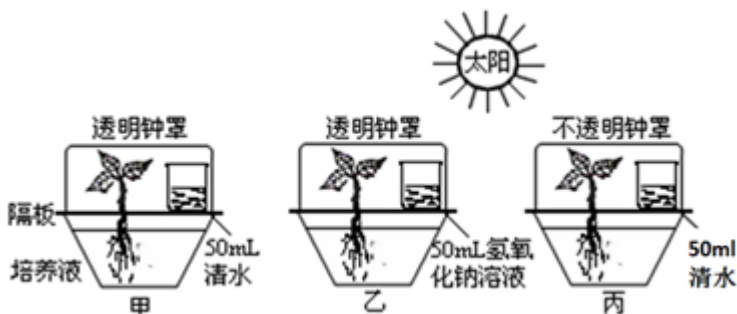
图一



图二

- (1) 该兴趣小组提出的问题是：_____。
- (2) 步骤①的目的是_____；步骤④中；能够溶解叶片中叶绿素的溶液是_____。
- (3) 实验结果：变蓝的是图一中的叶片_____（填字母）；由此得出的结论是_____。
- (4) 在图二中；植物进行光合作用的时间是_____段（填图中字母）；植物进行呼吸作用的时间是_____段（填图中字母）；在cg时间段，植物的光合作用强度_____（填大于；等于或小于）呼吸作用强度。
- (5) 分析图二曲线，可以推测：在光照过强的情况下，分布在叶片表皮上的_____部分会关闭，从而影响二氧化碳吸收，导致光合作用减弱。

26、生物实验小组的同学为了探究植物的光合作用；设计了如图的三个装置：

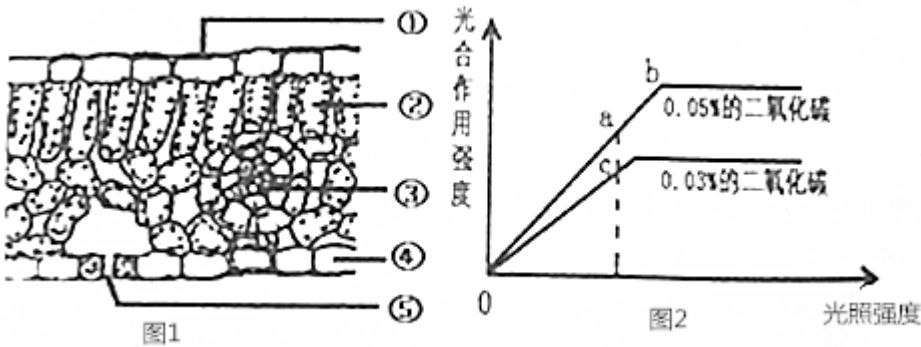


注：植物；培养液、隔板（密封性好；不透水）、光照等其余条件都完全相同。

请根据上述实验设计；分析并回答下列问题：

- (1) 该实验共设置了组对照实验。若甲；乙两组形成一组对照实验；则该实验的变量是_____，实验组是_____组。
- (2) 若要探究光是绿色植物光合作用的必要条件；应该选择的实验装置组合是_____。
- (3) 光照一段时间后均需取三个装置中的叶片进行酒精脱色处理并滴加_____液体来判断植物是否进行了光合作用。

27、为了帮助大棚种植户提高产量；某校生物兴趣小组的同学开展了探究活动，并绘制如图2所示的曲线，回答下列问题：



- (1) 图1[_____]_____细胞制造了较多的有机物；是因为其内含有较多的_____，能够进行_____；属于叶的_____组织。
- (2) 根据a、b点光合作用强度的差异可知；要提高农作物产量可以_____；而根据a、c点光合作用强度的差异可知，要提高农作物产量可以_____。
- (3) 某植物夏日晴天中午12:00时叶片的光合作用强度明显下降，其原因是图1中[_____]_____失水关闭导致的。

参考答案

一、选择题(共8题，共16分)

1、C

【分析】

【分析】藻类植物的种类繁多，大多生活在水中，少数生活在陆地的阴湿处；有单细胞的，如衣藻；有多细胞的，如海带、紫菜等；藻类植物的结构简单，无根、茎、叶的分化，细胞内含叶绿体，能进行光合作用，制造有机物。

【解析】

【解答】解：藻类植物结构简单；都没有根茎叶的分化。因此C错误。

故选：C

2、A

【分析】

【分析】此题考查种子植物的特征。

【解析】

【解答】解：A；雪松用种子来繁殖后代；属于种子植物中的裸子植物。其裸子植物种子是裸露的，没有果皮包被。故此选项符合题意；

B；铁线蕨属于蕨类植物；用孢子来繁殖后代，属于孢子植物。故此选项不符合题意；

C；地衣是真菌和藻类共生的一类特殊植物；无根、茎、叶的分化，用孢子来繁殖后代。故此选项不符合题意；

D；蘑菇是真菌；可以进行出芽生殖和孢子生殖。故此选项不符合题意。

故选：A

3、D

【分析】

解：计划免疫是指有计划的进行预防接种；以达到预防；控制和消灭某种传染病的目的。疫苗就是经过人工处理的减毒病毒，注射到人体后能刺激人体产生相应的抗体，从而提高预防疾病的能力。如接种百白破疫苗可以预防百日咳、白喉和破伤风这三种疾病，因此接种百白破疫苗不能预防的疾病是结核病。

故选：D

疫苗是减毒的；低毒的、灭活的病原体制成的生物制品；计划免疫是指有计划的进行预防接种，以达到预防、控制和消灭某种传染病的目的。

解答此题的关键是掌握常见的疫苗及其作用。

【解析】

D

4、C

【分析】

【分析】腔肠动物的共同特征是：生活在水中；身体呈辐射对称；体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成；体内有消化腔；有口无肛门；有网状神经系统。

【解析】

【解答】解：A；鳖属于爬行动物；

B；海豚属于哺乳动物；

C；水母生活在水中；身体呈辐射对称；体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成；体内有消化腔；有口无肛门；有网状神经系统。属于腔肠动物；

D；金龟子属于节肢动物；

故选：C

5、D

【分析】

【分析】一个完整的生态系统包括生物部分和非生物部分，而生物部分由生产者（植物）、消费者（动物）和分解者（细菌、真菌）组成，非生物成分包括生态系统所有的非生物成分，即包括空气、阳光、水分、土壤、温度等。据此可以解答本题。

【解析】

【解答】解：A；缺少分解者和非生物部分；A错误。

B；生产者、消费者、分解者构成生态系统的生物部分；缺少非生物部分，B错误。

C；空气、水、阳光、适宜的温度是非生物部分；缺少生物部分，C错误。

D；生物部分与非生物部分构成一个完整的生态系统；D正确。

故选：D

6、A

【分析】

【分析】同种生物同一性状的不同表现形式称为相对性状。如人的单眼皮和双眼皮。

【解析】

【解答】解：A；鲫鱼和鲤鱼是两种生物；因此同样是生长成熟的鱼，鲤鱼的个体较大，鲫鱼的个体较小，不是相对性状，A不正确；

BCD；金鱼有体色透明的和不透明的、桃的果实表面有的光滑、有的带有毛、番茄的果实有红果与黄果；都是同一性状的不同表现形式，是相对性状，BCD正确。

故选：A。

7、A

【分析】

【分析】（1）碘是合成甲状腺激素的重要物质；体内长期缺碘就会影响甲状腺激素的合成和甲状腺的发育，就会得地方性甲状腺肿，即大脖子病。食用加碘盐及海带有利于合成甲状腺激素。

（2）艾滋病是一种病毒性传染病；是人类感染人类免疫缺陷病毒（HIV）后导致免疫缺陷，使人体免疫功能缺损的疾病，HIV感染者和艾滋病病人是本病的唯一传染源。

（3）细菌性痢疾的病原体是痢疾杆菌；属于细菌。

（4）预防传染病的一般措施可分为：控制传染源、切断传播途径、保护易感者。

【解析】

【解答】解：A；成年时期甲状腺激素分泌过多就会患甲亢；再经常食用海带，使甲状腺激素分泌更多，A错误；

B；HIV主要存在于感染者和病人的血液、精液、阴道分泌物、乳汁中；因此艾滋病的传播途径主要有：性传播（与已感染的伴侣发生无保护的性行为）、静脉注射吸毒（与他人共用被感染者使用过的、未经消毒的注射工具；是一种非常重要的HIV传播途径）、母婴传播（在怀孕、生产和母乳喂养过程中，感染HIV的母亲可能会传播给胎儿及婴儿）、血液及血制品传播（输入被HIV污染的血液及其血液制品）等；但是，交谈、握手拥抱、礼节性亲吻、同吃同饮、共用厕所和浴室、共用办公室、公共交通工具、娱乐设施等日常生活接触不会传播HIV，B正确；

C；细菌是单细胞的生物；繁殖方式是分裂生殖，C正确；

D；及时隔离传染病患者；从预防措施来看属于控制传染源，D正确。

故选：A。

8、C

【分析】

【分析】解答本题可结合血液循环的途径及特点入手。

【解析】

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/808000130076007011>

