2025 年沪教新版九年级生物上册阶段测试试卷 79

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、地球上有各种各样的生态系统，这些各种类型的生态系统组成的共同点是（　　）

A. 有生物成分和非生物成分

B. 有生产者、消费者

C. 有生产者、分解者

D. 有分解者、消费者

2、蕨类植物比苔藓或植物结构复杂，最突出之处是（　　）

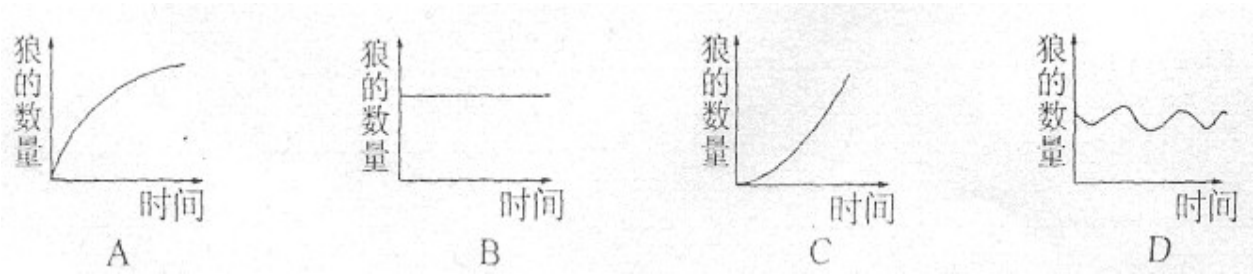
A. 具有根、茎、叶、花和果实

B. 具有根、茎、叶，不开花，没有果实和种子

C. 具有望、叶、假根

D. 具有很、茎、叶、花，没有果实和种子

3、14.在一个相对稳定的草原生态系统中狼的数量变化曲线最可能是



4、盲人在“阅读”盲文时，首先利用的是（ ）

A. 听觉感受器

B. 语言中枢

C. 躯体感觉中枢

D. 躯体运动中枢

5、

果树开花季节，果园里放养蜜蜂的目的是（　　）

A. 帮助果树消灭害虫
B. 帮助果树传播种子
C. 延长花开放的时间
D. 帮助果树传粉受精

6、人体第三道防线的免疫器官主要有（　　）
A. 胸腺、脾脏和淋巴结
B. 皮肤、肌肉和骨骼
C. 血液、淋巴和心脏
D. 垂体、肝脏和黏膜

7、在我国死亡率最高的癌症是（　　）
A. 喉癌
B. 胃癌
C. 肺癌
D. 白血病

8、原始生命分别形成原始的藻类和原始的单细胞动物，主要是（　　）
A. 生殖方式的不同
B. 生活环境的不同
C. 营养方式的不同
D. 异化作用的不同

评卷人	得 分

二、填空题(共 5 题，共 10 分)

9、我们的生活离不开植物；我们都直接或者间接以植物为食，你能区分它们吗？据如图回答问题.



A　　B　　C　　D　　E　　F

（1）在以上植物中，可以作检测空气质量指示的植物是____，（用字母表示）用种子繁殖的植物是____（用字母表示），称为孢子植物的是____（用字母表示）.
（2）以上植物中具有真正的根、茎、叶的植物是____（用字母表示），B 和 E 植物的不同点主要是____.
（3）生物圈中适应性最强、种类最多、分布极为广泛的植物类群是____.

10、



（2015 秋•盐亭县期中）为了探究某物质对草履虫的刺激是有利还是有害；有同学在 2 片载玻片上都滴上两滴相同的草履虫培养液（如图所示），用放大镜观察培养液中的草履虫，并用滴管在 1；2 号载玻片的两个液滴之间轻轻划一下，请回答下列问题：

（1）用镊子夹取一点该物质；放在 2 号载玻片右侧液滴的边缘，迅速观察两液滴中的草履虫，可能观察到的现象及相应的结论是（填“有害”或“有利”）；

①若左侧液滴中的草履虫向右侧液滴运动，则该物质对草履虫是____刺激；

②若右侧液滴中的草履虫都向左侧液滴运动，则该物质对草履虫是____刺激；

（2）1 号载玻片起____作用．

11、观察紫菜；水杉、小麦、白鳍豚、壁虎、草履虫的相同点和不同点；回答下列问题：

（1）生活在水中的是____，生活在陆地上的是____．

（2）小麦有，而水杉、紫菜没有的器官是____；紫菜没有，而小麦和水杉都有的营养器官是____、____和____．

（3）从植物分类学方面看，水杉和____的亲缘关系更近．

（4）属于脊椎动物的是____． 属于无脊椎动物的是____．

（5）从生物分类的角度看，上面所列生物中最高等的植物是____ 最高等的动物是____．

12、填写下列表格

。

方 法	结 果	分 析	结 论
用酒精灯火焰燃烧骨	骨变得____	燃烧后的骨中含有 ____ ____ ____	骨中含有____； 使骨坚硬
用稀盐酸浸泡骨	骨变得____	经酸浸泡后的骨中含有____	骨中的____ 使骨有弹性

13、____既是发声器官又是呼吸道的器官．

评卷人	得 分

三、判断题(共 6 题，共 12 分)

14、用口呼吸比用鼻呼吸能吸入更多的空气，但导致人体被感染的机会也较大．____（判断对错）

15、消费者能将无机物制造有机物，组建自己的身体．____．（判断对错）

16、只要填饱肚子，青少年不必注意饮食习惯和饮食结构．____．（判断对错）

17、控制生物性状的一对基因有显性和隐性之分．分别位于成对的两条染色体的相同位置____．（判断对错）

18、请判断下列叙述是否正确（正确的打“√”；错误的打“×”．）

（1）胚胎在母体子宫内发育，所以子宫是女性主要的生殖器官．____

（2）青春期的代谢速度逐步减慢．____

（3）不同食物中含有的蛋白质、脂肪、糖类一样多．____

（4）酶是活细胞产生的、具有催化能力的一类有机物．____

（5）口腔对食物只有物理性消化作用，没有化学性消化作用．____

（6）人体最大的消化腺是肝脏，人体进行消化吸收的主要器官是小肠．____

（7）精子和卵子都能游动，两者相结合形成受精卵．____

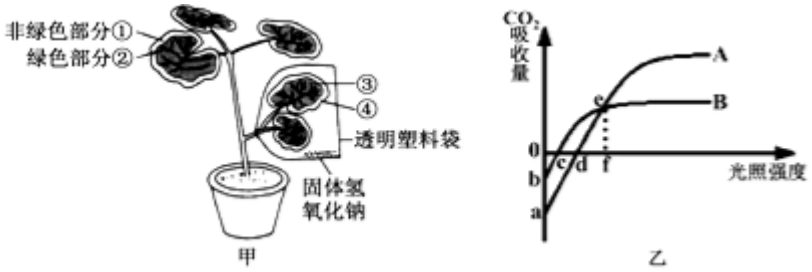
（8）当骨完全燃烧后，剩下的物质主要是有机物．____．

19、一种植物的生殖方式只能是一种，要么是有性生殖，要么就是无性生殖．____（判断对错）

评卷人	得 分

四、实验探究题(共 3 题，共 6 分)

20、温室大棚能为作物的生长提供各种适宜的环境条件；使作物增产，据图回答问题：



（1）某同学为探究大棚内作物 A 的生理活动；设置了如图甲所示实验装置，并进行了如下实验：将该植物放在黑暗处一昼夜后，发现透明塑料袋内壁上出现了小水珠，这些小水珠主要来自于植物的_____作用；继续将该植物置于光下几小时，摘下叶片脱色漂洗，滴加碘液，发现_____部分（填图中序号）叶片为蓝色，③部分叶片为棕黄色，则可证明二氧化碳是光合作用的原料。对棚内的作物使用有机肥，能提高棚内二氧化碳的浓度，原因是_____。

（2）该同学进一步探究了光照强度对大棚内 A、B 两种植物的光合速率（用二氧化碳吸收量表示）的影响，并将探究的结果绘制成了图乙曲线。要使植物 A 和 B 都能正常生长，大棚内光照强度至少应大于_____点；若不考虑温度对呼吸作用的影响，则当光照强度为 f 时，单位时间内植物 A 光合作用合成有机物_____（填“多于”、“等于”或“少于”）植物 B。

21、科学探究通常包括：提出问题；作出假设、制定计划、实施计划、分析结果和得出结论几个环节。请回答科学探究上述环节的有关问题：

（1）提出问题：当你搬开花盆看到鼠妇时；鼠妇很快就爬走了。以下据此情景提出的几个问题，哪一个不够具体；明确？_____。

A．鼠妇为什么会爬走呢？

B．鼠妇爬走是因为环境变明亮了吗？

C．鼠妇爬走是因为搬动花盆对它产生了刺激吗？

（2）作出假设：许多作物是在春天气侯转暖后播种的；天寒地冻不适合播种。由此可以对种子萌发的环境条件作出的假设是_____。

（3）设计实验：为证明细菌对植物遗体的分解作用；某小组的同学分别提出了两种实验方案，请判断哪个实验方案更能说明问题_____。

A．将甲组放在无菌条件下；乙组暴露在空气中。

B．将甲乙两组都进行灭菌；甲组放在无菌条件下，乙组接种细菌后放在无菌条件下。

（4）实施实验；分析结果和得出结论：用打孔器打出 30 片直径 1cm 的菠菜小圆叶片；用注射器使小圆叶片中的气体逸出，将已处理的小圆叶片置于黑暗处盛有清水的烧杯中待用。实验结果如下：

。

组别	A	B	C
放入小圆叶片数量（片）	10	10	10

距 40W 台灯距离（cm）	10	20	30
富含 CO_2 的清水（mL）	20	20	20
小圆叶片浮起的数量（片）	a	b	c

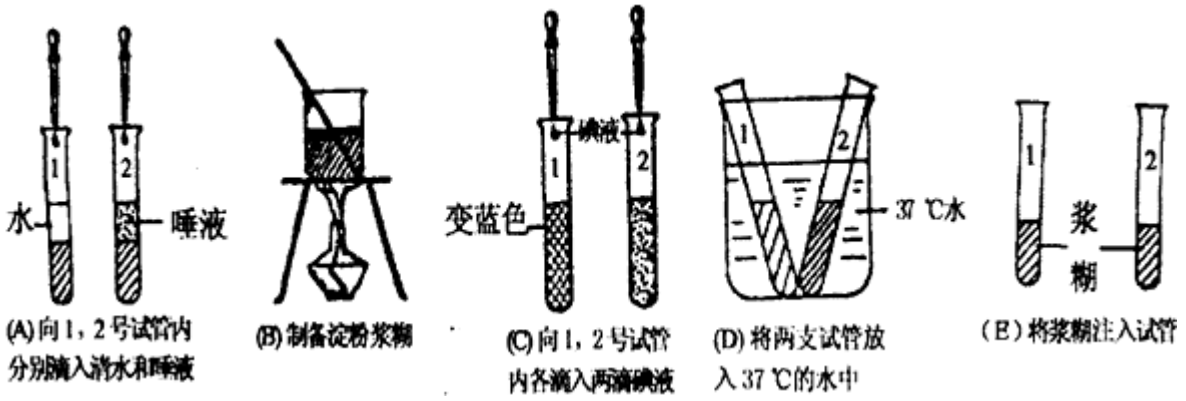
①本实验通过设置台灯与小圆叶片的不同距离控制_____；比较小圆叶片的上浮情况。实验前将已处理的小圆叶片暗处理的原因是_____。

②小圆叶片上浮的原因是_____。

③实验结果及结论：a、b；c 的数量从小到大的顺序为_____。

据此得出结论：在一定范围内，菠菜小圆叶片的光合作用强度随光照强度增大而增大。

22、如图是《观察唾液淀粉酶对淀粉的消化作用》的实验步骤示意图；请观察思考后回答问题.



（1）请你整理出正确的实验操作顺序；从先到后依次是_____（填字母）.

（2）该实验中；_____号试管是用作对照的.

（3）实验结果：2 号试管里的浆糊未变成蓝色；这说明了_____.

（4）把水浴温度换为 100℃，加碘后 1 号试管现象_____，2 号试管现象_____.

评卷人	得 分

五、简答题(共 1 题，共 2 分)

23、广场舞蹈以特殊的表演形式；热情欢快的表演内容、以集体舞为主体来表演的舞蹈形式．源于社会生活；产生在人民群众之中，也为广大群众所接受，群众是广场舞的创作者和表演者．请分析回答：

（1）明快的音乐节拍刺激表演者_____内的听觉感受器；产生神经冲动，通过与听觉有关的神经传递到大脑皮层的听觉中枢，形成了听觉.

（2）表演者的眼睛看到领舞；是因为眼球内的_____能够调节晶状体的曲度，使外界物体形成的物像始终落在视网膜上.

（3）优美的舞蹈动作离不开关节的参与；与关节的灵活性相适应的结构特点是_____.

（4）演出时表演者大汗淋漓；以汗液形式排出体内的一些代谢废物除此之外，人体还具有_____和_____两条排泄途径.

（5）剧烈的运动需要大量的氧气；外界氧气进入表演者组织细胞需经过的过程是：肺泡与外界的气体交换_____；氧气在血液中的运输、_____.

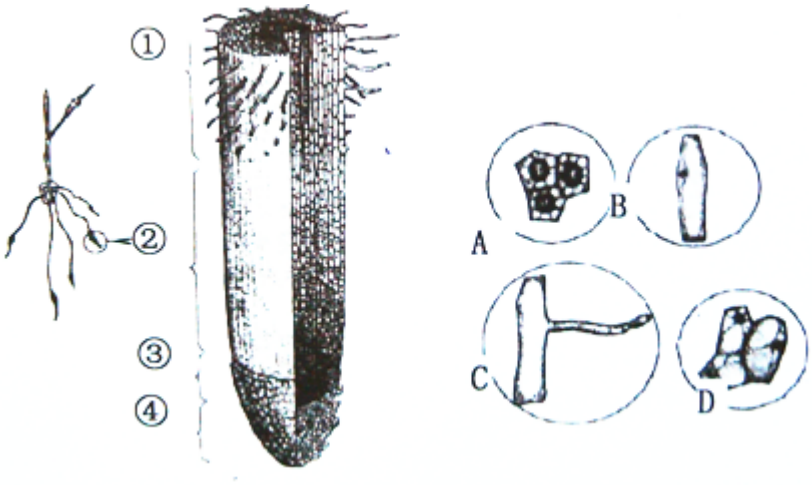
（6）表演者手臂上下飞扬；会产生大量二氧化碳，二氧化碳通过血液循环运送到肺部排出体外的过程中，经过下列结构的顺序是_____（填写序号）①上腔静脉 ②右心室 ③右心房 ④肺动脉。

（7）表演者在舞蹈过程中需要消耗大量能量，能量主要是在组织细胞的_____中分解有机物产生的.

评卷人	得 分

六、作图题(共 3 题，共 21 分)

24、如图是根尖示意图；请回答问题：（在横线上填文字，[]内填 A，B，C，D 字母番号）

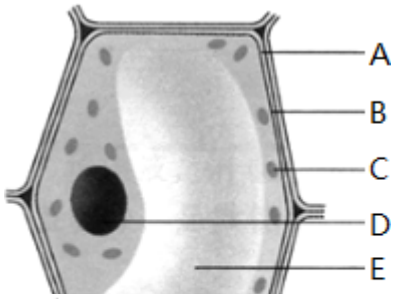


（1）根生长最快的部位是[____]____（填文字）

（2）在根尖结构中，具有保护作用的是[____]____；细胞始终保持分裂能力的部位是[3]____；

（3）吸收水分和无机盐的主要部位是[C]____．其外观上的标志是生有大量的____．当该区细胞中细胞液溶液浓度____（填“大于”或“小于”）土壤溶液浓度时，根细胞失水．

25、（2015 秋•北流市期中）如图是植物细胞结构示意图；请据图回答问题：



（1）对细胞有支持和保护作用的结构是____；

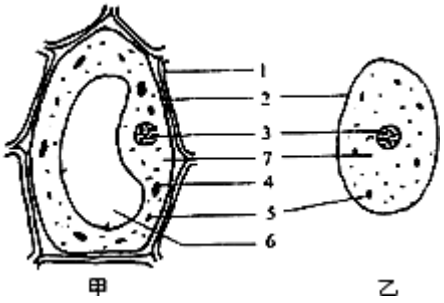
（2）植物细胞中____具有控制物质进出的作用；

（3）细胞中储存遗传信息的结构是____；

（4）吃柑子有酸味，这种酸性物质存在于细胞的____中；

（5）植物细胞中有而动物细胞没有的能量转换器是____．

26、（2014 秋•泉州校级期中）如图是生物细胞结构图；你能完成下面的问题吗？



（1）图___是动物或人体细胞，请说出你的理由（至少两条）：第一____；第二____．

（2）在普通显微镜下不宜看清楚，使细胞内的有用物质不能渗出，细胞外的有害物质不能轻易进入的结构是[2]____．

（3）山楂的酸味，西瓜很甜，大蒜很辣，这与细胞中[____]液泡有关．

（4）“龙生龙，凤生凤”，说明生物界普遍具有遗传现象，遗传物质主要存在于[____]____．

（5）与植物光合作用有关的结构是[4]____，与呼吸作用有关能够为细胞的生命活动提供能量的结构是[]线粒体，它们均存在于[____]____中．

参考答案

一、选择题(共 8 题，共 16 分)

1、A

【分析】

【分析】此题主要考查生态系统的组成有关知识点．生态系统包括非生物成分和生物成分，生物成分包括生产者、消费者和分解者．

【解析】

【解答】解：一个完整的生态系统包括生物成分和非生物成分；非生物成分是生物赖以生存的物质和能量的源泉，为各种生物提供必要的营养物质和必要的生存环境，如阳光；空气、土壤、水分等．生物成分包括生产者、消费者和分解者．生产者主要指绿色植物，能够通过光合作用制造有机物，为自身和生物圈中的其他生物提供物质和能量；消费者主要指各种动物，在促进生物圈中的物质循环起重要作用；分解者是指细菌和真菌等营腐生生活的微生物，它们能将动植物残体中的有机物分解成无机物归还无机环境，促进了物质的循环．生态系统的各成分缺一不可．

故选：A

2、B

【分析】

【分析】此题主要考查的是蕨类植物比苔藓或植物的复杂之处，可结合其主要特征来分析．

【解析】

【解答】解：苔藓植物生活在阴湿的环境中；没有真正的根，因此无法支持很高的地上部分，虽然有了茎和叶，但茎；叶内无输导组织，不能为植株输送大量的营养物质供其利用，所以苔藓植物比较矮小，也无花、果实和种子．蕨类植物比苔藓植物高等复杂一些，因为苔藓植物有了根、茎、叶的分化，根能吸收大量的水和无机盐，并且体内有输导组织，能为植株输送大量的营养物质供植物生长利用，因此蕨类植物一般长的比较高大．蕨类植物也无花、果实和种子．可见 B 符合题意．

故选：B

3、D

【分析】

草原生态系统处于相对稳定状态，所谓稳定，指的是物种和数量的相对稳定，只有 D 图中的狼的数量是相对稳定的状态。

【解析】

【答案】

D

4、C

【分析】

【分析】

【解析】

【答案】 C

5、D

【分析】

解：虫媒花的特点是：花朵大而鲜艳；有方向的气味或甘甜的花蜜，其目的是招引昆虫为其传粉．

果树是虫媒花；主要依靠昆虫传粉，在果园里放养蜜蜂，蜜蜂不但可以采蜜，在采蜜的同时把身体粘附的花粉带到了另一朵花的柱头上，为花粉传播起到了关键作用．通过蜜蜂的传粉，果树的产量能得到大幅度的增加．

故选：D．

花粉从花药里散放出来落到雌蕊柱头上的过程叫传粉；传粉有两种方式：自花传粉和异花传粉．自花传粉是指花粉落到同一朵花的柱头上；异花传粉是指花粉依靠外力落到另一朵花的柱头上，异花传粉依靠的外力主要有昆虫和风力．依靠昆虫传粉的花叫虫媒花；依靠风力传粉的花叫风媒花．

了解虫媒花的特点，知道植物让蜜蜂采食花粉的目的也是为了招引其前来为其传粉．

【解析】

D

6、A

【分析】

解：人体的三道防线是：第一道防线是皮肤；黏膜、纤毛。功能是阻挡、杀菌和清扫异物；第二道防线是体液中的杀菌物质和吞噬细胞；功能是溶解、吞噬病原体；第三道防线是免疫器官和免疫细胞（主要是淋巴细胞）功能是能产生抗体抵抗抗原（侵入人体内的病原体）．抗原是引起淋巴细胞产生抗体的病原体，抗体是抗原刺激淋巴细胞产生的抵抗抗原的特殊蛋白质。人体免疫器官主要包括脾脏、扁桃体、淋巴结、胸腺等。

故选：A。

此题考查的是人体第三道防线的免疫器官；据此进行分析回答．

解答此类题目的关键是熟记人体的免疫器官．

【解析】

A

7、B

【分析】

解：据统计；我国的癌症死亡人数和死亡率最高的是胃癌。导致胃癌的原因是胃癌的发病与饮食结构不合理；家族遗传等多种因素密切相关。喜欢吃熏烤、高盐、辛辣、腌制以及嗜好饮酒的人，胃癌发病率更高。此外，不良饮食习惯也是增加患病的诱因，比如：吃饭狼吞虎咽，生活无规律，经常“饥一顿、饱一顿”，甚至经常连早餐都不吃，这些都给胃癌发病提供了“良好”的土壤。

故选：B。

癌症是一大类恶性肿瘤的统称。癌细胞的特点是无限制；无止境地增生；使患者体内的营养物质被大量消耗；癌细胞释放出多种毒素，使人体产生一系列症状；癌细胞还可转移到全身各处生长繁殖，导致人体消瘦、无力、贫血、食欲不振、发热以及严重的脏器功能受损等，癌症的危害极大。

解答此题的关键是了解癌症的特点、危害，明确不同环境、年龄段中癌症的人数及死亡率。

【解析】

B

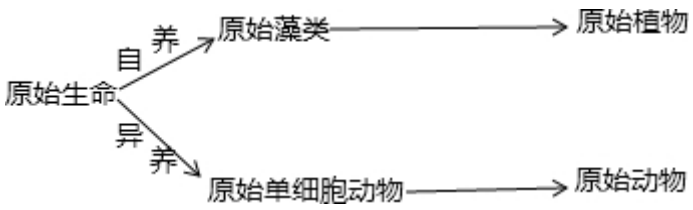
8、C

【分析】

【分析】原始生命分化为原始藻类和原始单细胞动物.

【解析】

【解答】 解：原始生命是在原始海洋中诞生的．原始生命由于营养方式不同；一部分进化成为有叶绿体的能自养的原始藻类，另一部分进化成为没有叶绿体的异养的原始单细胞动物.



这些原始藻类和原始单细胞动物就分别进化成为各种各样的植物动物.

故选：C.

二、填空题(共 5 题，共 10 分)

9、FABECDFABCEB 的种子不裸露，有果皮包被；E 的种子裸露，没有果皮包被被子植物

【分析】

【分析】（1）种子植物都能产生种子；用种子繁殖后代，种子植物包括裸子植物和被子植物，裸子植物的种子是裸露的，没有果皮包被，不能形成果实．被子植物的种子的有果皮包被，能形成果实.

（2）孢子植物不能不产生种子；靠孢子繁殖后代，孢子植物包括藻类植物；苔藓植物、蕨类植物．藻类植物，有单细胞的，也有多细胞的，但结构都很简单，无根、茎、叶的分化；苔藓植物有茎和叶的分化，但没有真正的根；蕨类植物，有了根、茎、叶的分化，体内有输导组织，一般长的高大.

（3）图中，A 向日葵、B 玉米、C 肾蕨、D 海带、E 银杏、F 葫芦藓.

【解析】

【解答】解：（1）根据植物种子的有无和繁殖方式的不同一般把植物分成种子植物和孢子植物．种子植物用种子繁殖后代；A 向日葵；B 玉米、E 银杏属于种子植物；孢子植物不结种子，用孢子繁殖后代，C 肾蕨、D 海带、F 葫芦藓属于孢子植物．F 葫芦藓的叶只有一层细胞，二氧化硫等有毒气体可以从背腹两面侵入细胞，威胁它的生存，因此可以做检测空气质量指示的植物.

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/465330323220012031