

2025 年沪科新版八年级生物下册月考试卷 403

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、【题文】蝗虫的发育过程不经历的时期是
- A. 卵
- B. 若虫
- C. 蛹
- D. 成虫
- 2、杂交水稻比常规水稻产量高，土地肥沃的杂交稻比土地贫瘠的杂交稻产量高．引起上述变异的原因（ ）
- A. 都是遗传物质的变化
- B. 都是环境条件的变化
- C. 前者是遗传物质的变化，后者是环境条件的变化
- D. 前者是环境条件的变化，后者是遗传物质的变化
- 3、
- 以下是农业生产上常采用的繁殖方式，其中属于有性生殖的是（ ）
- A. 用扦插方法繁殖葡萄
- B. 以黑枣为砧木嫁接柿子树
- C. 把大豆种子播种后长出幼苗
- D. 用组织培养技术繁殖草莓
- 4、
- 番茄果皮红色（D）对黄色（d）为显性，若将红色番茄（Dd）的花粉授到黄色番茄（dd）的柱头上，则种子中胚的基因组成可能是（ ）
- A. Dd、dd
- B. Dd、Dd
- C. dd、dd

D. Ddd

5、

动物的运动依赖于一定的身体结构。下列有关运动系统的结构和功能的叙述正确的是（ ）

- A. 骨骼肌的组成包括中间的肌腱和两端的肌腹两部分
- B. 骨的运动要靠骨骼肌的牵拉
- C. 所有动物的体内都有骨骼
- D. 动物的运动只靠运动系统控制来完成

6、在原始地球条件下，有机小分子物质的生成和原始生命的诞生场所分别是（ ）

- A. 原始海洋和原始陆地
- B. 原始大气和原始陆地
- C. 原始大气和原始海洋
- D. 原始海洋和原始大气

7、下列有关东北地区气候冷湿的原因正确的是（ ）

- A. 海陆因素
- B. 地形因素
- C. 纬度因素
- D. 人为因素

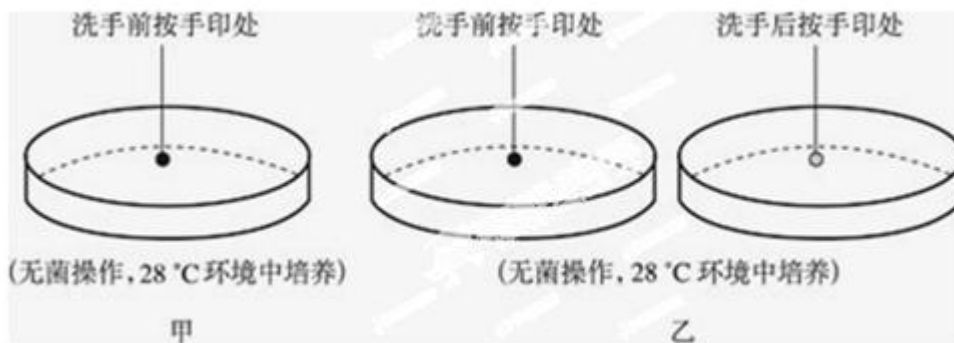
8、阿尔卑斯狍的“首领”优先享有食物和配偶，这是（ ）

- A. 社群行为
- B. 学习行为
- C. 取食行为
- D. 先天性行为

评卷人	得分

二、填空题(共 6 题，共 12 分)

9、我们在学习和生活中；手指上会粘上许多细菌。假设：常洗手可以减少手上的细菌数量。甲乙两个同学设计了一个实验；利用盛有灭菌肉汁蛋白质固体平面培养基的培养装置；分别进行了细菌培养实验。如下图所示；请评价他们的实验方案。



- (1)你认为____同学的设计合理，理由是____。
- (2)本实验中，细菌生长所需的营养物质来自____。
- (3)放在 28℃ 环境中培养是因为____。无菌操作的目的是____。

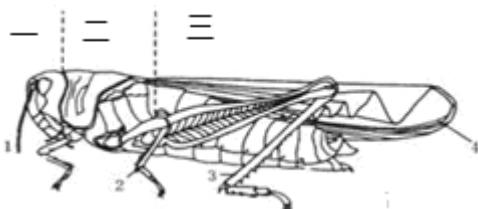
10、比较不同地层中的化石发现，在越古老的地层里，成为化石的生物越____、越____、水生生物的化石也越____；而在越晚近的地层里，成为化石的生物越____，越____，陆生生物的化石也越____。这说明，生物是由____、____、____逐渐进化而来的。

11、凡是对人类有害的动物，我们都应该尽量赶尽杀绝。____。

12、37；请你在正确的说法后面写“Y”；在错误的说法后写“N”。

- (1) 动物的运动对动物自身的生存和繁衍后代没有直接的关系。____
- (2) 老鼠对人有害，人们可以将其灭绝。____
- (3) 采来的蘑菇不经鉴定，不能随便食用。____
- (4) 生物圈中的微生物对人类只有好处，没有坏处。____
- (5) 保护生物的多样性，就应该禁止开发和利用。____
- (6) 占有一个领域的，只能是一个动物的家庭。____
- (7) 扬子鳄是我国特有的珍稀鳄类。____
- (8) 研究动物行为的方法只有观察。____
- (9) 葡萄的扦插繁殖属于有性生殖。____
- (10) 青春期是智力发育的“黄金时期”。____。

13、如图是蝗虫的外部形态图。据图回答：



- (1) 它的身体分为[____]____、[二]胸部、[____]____。
- (2) 蝗虫的足和触角都有____的特征。
- (3) 体表有外骨骼，其作用是____和____。

14、

【题文】生来就有的，对多种病原体都有防御作用，叫做____免疫，后天获得通常只对某种特定病原体或异物起作用，因此称为____免疫。

评卷人	得分

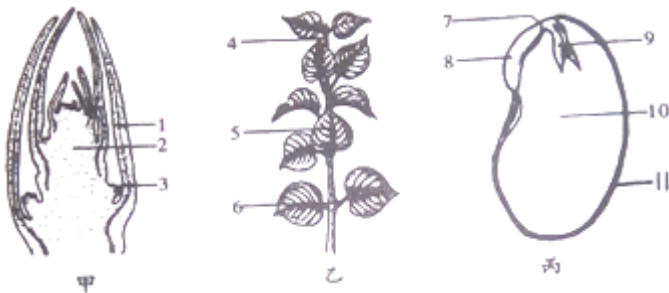
三、判断题(共 7 题，共 14 分)

- 15、动物的种类繁多，其运动方式多种多样。 ()
- 16、生物体的所有细胞中染色体都是成对存在的。
- 17、同种生物之间的各种差异，源于生物的变异 _____ (判断对错)
- 18、所有两栖动物的幼体发育都必须在水中进行。 _____ (判断对错)
- 19、
海豹和鲸的外形都像鱼，也生活在水中，因此都是鱼类。 _____ . (判断对错)
- 20、既能在水中生活，又能在陆地上生活的动物，属于两栖动物。
- 21、在光学显微镜下无法看到病毒。

评卷人	得分

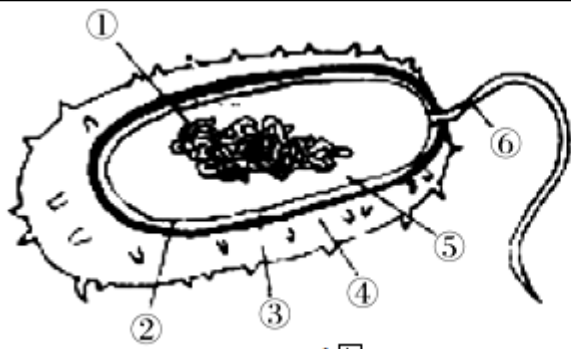
四、简答题(共 3 题，共 15 分)

22、如图表示植物的芽；一段枝条、种子结构（纵剖）示意图；据图分析完成下列问题：



- (1) 乙图中[5]叶是由甲图中的[] _____发育来的；也是由丙图中的[] _____发育来的。
- (2) 丙中的营养物质储存在[] _____里。
- (3) 图丙种子萌发时最先突破种皮的结构是[] _____。
- (4) 图丙和玉米种子结构相比的不同点是：玉米种子中有 _____，而图丙种子中没有；丙图中[10]是 _____片，而玉米是一片。

23、如图是细菌和青霉的结构模式图；请据图回答问题：



A图



B图

- (1) 细菌的遗传物质是[]；它在细胞结构上与青霉的主要区别是没有成形的_____。
- (2) _____是细菌的休眠体；它对不良环境有较强的抵抗能力。
- (3) 细菌的繁殖方式是_____；而青霉是通过产生大量的_____来繁殖后代。
- (4) 与植物细胞相比；细菌和青霉的细胞内都没有_____，只能利用现成的_____生活。
- (5) 大多数细菌和真菌作为生态系统中的_____，对自然界中的_____起着重要的作用。

24、2017年初春；流感家族中的一位不速之客--H7N9不期而至，拨动着中国内地民众的神经。H7N9型禽流感是一种新型禽流感，迄今为止，没有迹象表明H7N9病毒已发生人际间传播，目前没有疫苗。据国家疾病中心网站介绍，勤洗手；室内勤通风换气、注意营养、保持良好体质有利于预防流感等传染病，特别注意尽量避免直接接触病死禽、畜。

- (1) H7N9病毒从传染病角度分析属于该病的_____；病毒没有_____结构。
- (2) 从预防传染病的措施看；对临床确诊为H7N9型禽流感患者进行隔离治疗，这属于_____，勤洗手；室内勤通风换气，这属于_____。
- (3) 若H7N9型禽流感疫苗研发成功；那么注射疫苗可以提高人体的免疫能力。这种免疫类型属于_____。
- (4) 人感染H7N9型禽流感病毒的易感高危人群是_____。

A 医生 B 农民 C 从事禽类养殖、销售、宰杀加工者 D 司机。

评卷人	得分

五、连线题(共4题，共28分)

25、

①将下列动物的序号填在所属种类的括号内。

- (1) () 鱼类 A. 珊瑚虫
- (2) () 爬行类 B. 鲤鱼
- (3) () 腔肠动物 C. 蛇
- (4) () 哺乳类 D. 丹顶鹤
- (5) () 鸟类 E. 金丝猴

(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

②用线把下列微生物与其作用连接起来

- (1) 46、乳酸菌 A、细菌杀虫剂
- (2) 47、放线菌 B、制作泡菜
- (3) 48、醋酸菌 C、提取抗生素
- (4) 49、根瘤菌 D、酿醋
- (5) 50、苏云金杆菌 E、固氮作用

(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

26、请把下列食物与防腐方法用线连接起来。

- A.咸鱼 a.脱水法
- B.腊肉 b.腌制法
- C.果脯 c.晒制与烟熏
- D.干香菇 d.渗透保存法
- E.肉类罐头 e.罐藏法

27、将下面两组词语配对，在空格内填上右边相应词语的字母。

- (1) ____免疫器官 a. 保卫人体的第二道防线
- (2) ____抗原 b. 保卫人体的第一道防线
- (3) ____特异性免疫 c. 引起人体产生抗体的物质
- (4) ____吞噬细胞 d. 胸腺、脾脏和淋巴结等
- (5) ____皮肤 e. 出生后产生的，只对某一特定的病原体起作用

28、

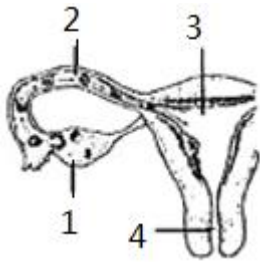
【题文】连线题。

- A. 自然选择学说 a.袁隆平
- B. 杂交水稻 b.李时珍
- C. 《本草纲目》 c.孟德尔
- D. 性状遗传规律 d.达尔文

评卷人	得分

六、解答题(共 2 题，共 6 分)

29、阅读“女性生殖系统图”回答下列问题：



(1)精子是通过[]_____进入女性身体，与卵细胞在[]_____处结合成受精卵的。早期胚胎也在此处发育，此时的营养物质来自于_____。(2)然后，胎儿的发育是在图中[]_____中进行，大约_____天左右。(3)青春期的女同学开始来月经，这和[]_____分泌的雌性激素密切相关。

30、雨花石的花纹都一样是一种遗传现象。_____。

参考答案

一、选择题(共 8 题，共 16 分)

1、C

【分析】

【解析】蝗虫的一生中经过受精卵、若虫和成虫 3 个时期，没有蛹这个时期。

【解析】

【答案】C

2、C

【分析】

解：变异是指子代与亲代之间的差异；子代个体之间的差异的现象。按照变异对生物是否有利分为有利变异和不利变异。有利变异对生物生存是有利的，不利变异对生物生存是不利的。按照变异的原因可以分为可遗传的变异和不遗传的变异。可遗传的变异是由遗传物质改变引起的，可以遗传给后代；由环境改变引起的变异，是不遗传的变异，不能遗传给后代。杂交水稻比常规水稻产量高，是遗传物质变化引起的变异，可以遗传给后代，是遗传的变异；土地肥沃的杂交稻比土地贫瘠的杂交稻产量高。是环境中土壤的肥沃程度不同引起的变异，不能遗传给后代，是不遗传的变异。

故选 C。

此题考查的是变异的类型；解答时可以从变异的类型和原因方面来切入。

解答此类题目的关键是熟记变异的原因。

【解析】

【答案】C

3、C

【分析】

解：A；利用扦插方法繁殖葡萄；不经过两性生殖细胞的结合，属于无性繁殖，A 错误；

B；以黑枣为砧木嫁接柿子树；不经过两性生殖细胞的结合，属于无性繁殖，B 错误；

C；把大豆种子播种后长出幼苗；有两性生殖细胞（精子和卵细胞）的结合形成的受精卵的过程，属于有性生殖，C 正确；

D; 组织培养指的是在无菌的情况下; 将植物体内的某一部分器官或组织, 如茎尖、芽尖、形成层、根尖、胚芽和茎的髓组织等从植物体上分离下来, 放在适宜培养基上培养, 经过一段时间的生长、分化最后长成一个完整的植株。组织培养是加速植物繁殖、创造优良品种的一种行之有效的方法。利用组织培养技术繁殖草莓, 应属于无性生殖, D 错误。

故选: C。

有性生殖是指: 通过两性生殖细胞(精子和卵细胞)的结合形成的受精卵发育成新个体的生殖方式, 如利用种子繁殖后代。无性生殖是指: 不经过两性生殖细胞的结合; 由母体直接产生新个体的生殖方式, 如营养繁殖。

本题主要考查有性生殖和无性生殖的区别, 它们的本质区别在于是否有两性生殖细胞的结合。

【解析】

C

4、A

【分析】

解: 将红色番茄(Dd)的花粉接到黄色番茄(dd)的柱头上; 种子胚的基因组成是 Dd 或 dd, 遗传图解如图所示:

故选: A。

(1) 生物的性状由基因控制; 基因有显性和隐性之分; 显性基因是控制显性性状发育的基因, 隐性基因, 是控制隐性性状的基因; 当细胞内控制某种性状的一对基因都是显性或一个是显性; 一个是隐性时, 生物体表现出显性基因控制的性状; 当控制某种性状的基因都是隐性时, 隐性基因控制的性状才会表现出来。

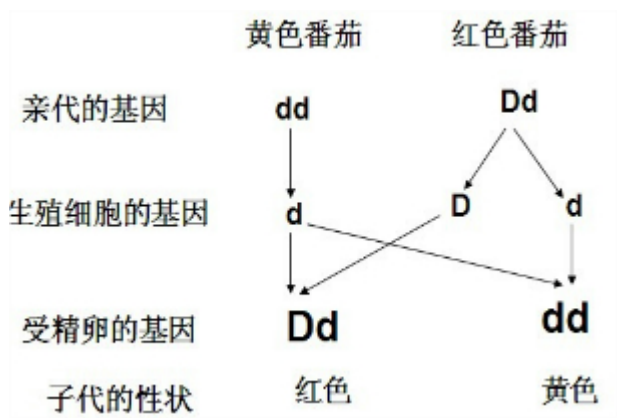
(2) 果皮和种皮的颜色由母本的基因控制; 种子的胚是通过有性生殖形成的, 其基因来自于父方和母方。

解答此类题目的关键是理解掌握会利用遗传图解分析解答遗传问题。

【解析】

A

5、B



【分析】

解：A；骨骼肌包括肌腱和肌腹两部分；骨骼肌中间较粗的部分叫肌腹，两端较细的呈乳白色的部分叫肌腱。不符合题意。

肌腱可绕过关节连在不同的骨上。骨骼肌有受刺激而收缩的特性。当骨骼肌受神经传来的刺激收缩时；就会牵动骨绕关节活动，于是躯体就会产生运动。

B；骨骼肌有受刺激而收缩的特性。当骨骼肌受神经传来的刺激收缩时；就会牵动骨绕关节活动，于是躯体就会产生运动。但骨骼肌只能收缩牵拉骨而不能推开骨，因此骨的运动要靠骨骼肌的牵拉，与骨相连的肌肉总是由两组肌肉相互配合活动的。符合题意。

C；有的动物体内有骨骼；如鱼、青蛙等，有的动物体内无骨骼，如蚯蚓、河蚌等。不符合题意。

D；完成任何一个运动都要有神经系统的调节；有骨、骨骼肌、关节的共同参与，多组肌肉的协调作用，才能完成。不符合题意。

故选：B。

此题主要考查的是生物的运动系统的一些基本知识；分析解答。

这部分内容是中考的热点，注意熟练掌握运动系统的组成以及相关的知识。

【解析】

B

6、C

【分析】

解：化学起源假说认为；地球上的生命是在地球温度逐步下降以后，在极其漫长的时间内，由非生命物质经过极其复杂的化学过程，一步一步地演变而成的。化学起源说将生命的起源分为四个阶段：第一个阶段，从无机小分子生成有机小分子的阶段；原始大气在高温；雷电以及紫外线的长期作用下，形成了许多简单的有机物。第二个阶段，从有机小分子物质生成生物大分子物质；第三个阶段，从生物大分子物质组成多分子体系；第四个阶段，有机多分子体系演变为原始生命。该学说认为，原始生命起源的后三个个阶段都是在原始海洋中形成的，原始海洋是原始生命的摇篮。

故选：C。

生命起源的学说有很多；其中化学起源说是被广大学者普遍接受的生命起源假说。这一假说认为，地球上的生命是在地球温度逐步下降以后，在极其漫长的时间内，由非生命物质经过极其复杂的化学过程，一步一步地演变而成的。

生命起源的过程是中考的热点，要重点理解和掌握。

【解析】

C

7、C

【分析】

本题考查影响我国气候的主要因素，要理解记忆。我国位于北半球，南北跨将近 50 个纬度，造成冬季南北气温差异大，南方温暖，而越往北气温就越低。东北地区纬度高，是其气候冷湿的原因。故选项 C 符合题意，选项 ABD 不符合题意。故选 C。

【解析】

C

8、A

【分析】

试题分析：动物的社群行为是指群居的动物群体内不同成员之间分工合作，共同维持群体的生活，特点是群居生活，分工合作，不同的等级，可以更好的获取食物，防御敌害，保护群体生活。阿尔卑斯狍的“首领”优先享有食物和配偶，这是具有社会行为，生活群居，不同的分工，共同维持群体生活，有不同的等级。故选 A。

考点：本题考查社群行为的特点。

【解析】

【答案】

A

二、填空题(共 6 题，共 12 分)

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/136242204143011030>