

2024年外研衔接版八年级生物下册月考试卷367

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	总分
得分						

评卷人	得分

一、选择题(共5题，共10分)

1、【题文】女性所生产的正常卵细胞中含有性染色体的数目是

- A. 1条
- B. 2条
- C. 3条
- D. 4条

2、

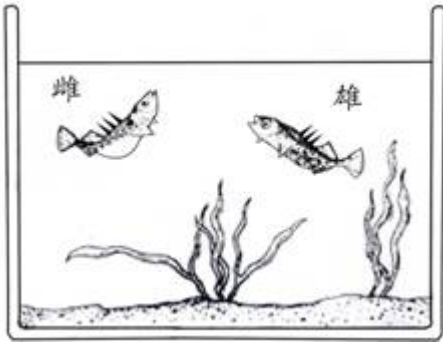
下列货物运输由汽车短途运送最适宜的是

- A. 1万吨海盐从广州运到大连
- B. 1000吨大米由武汉运到上海
- C. 100辆汽车由长春运到徐州
- D. 1吨蔬菜从北京郊区运到城区

3、下列动物中，属于昆虫的是（ ）

- A. 蜘蛛
- B. 沙蚕
- C. 蜈蚣
- D. 家蚕

4、三棘鱼是一种容易在玻璃缸中饲养的鱼类。繁殖期间，雄三棘鱼的腹部会由银白色变为红色，并经常发生相互间的猛烈袭击行为，但对银白色的雌鱼，雄鱼却会主动示爱并带入自己的巢穴产卵。下列对雄三棘鱼的叙述____的是（ ）



- A. 雄鱼的腹部变为红色表明已进入繁殖期
- B. 繁殖期的雄鱼会袭击红色的三棘鱼
- C. 繁殖期的雄鱼会和银白色的三棘鱼和平共处
- D. 雄鱼在繁殖期的攻击行为是后天学习获得的

5、进化水平最高的一类动物是（ ）

- A. 哺乳类。
- B. 鸟类。
- C. 爬行类。
- D. 鱼类。

评卷人	得分

二、填空题(共8题，共16分)

6、生态系统的组成成分包括____和____两部分。

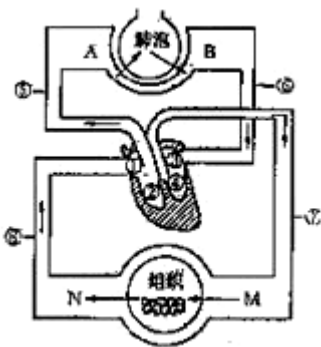
7、两栖动物是一类幼体生活在____中，用____呼吸，经变态发育后长成成体，能营水陆两栖生活，用____呼吸，能用____辅助呼吸，由此可以判断乌龟____（是、不是）两栖动物。

8、我国生物多样性的现状不容乐观，请列举出三种我国特有的珍稀动物的名称：____，____，____。

9、非特异性免疫的特点是，人人就有，不针对某一特定的，而是对多种都有防御作用。

10、如图是血液循环和气体交换示意图；请据图作答：

- (1) 图中的①是____，⑥是____
- (2) 在心脏的各个腔中，心壁肌肉较厚的是____（填序号）。
- (3) 血液由②射出，流经⑤、⑥到③的循环途径叫____。
- (4) 由于在组织细胞处发生气体交换，M→N处血液的变化是____。



11、我们平时吃的葡萄是植物的一种器官。_____。

12、写出成语“螳螂捕蝉，黄雀在后”中隐含的食物链：_____。

13、当前大量物种灭绝或濒临灭绝，生物多样性正在不断减少。有科学家调查了影响脊椎动物灭绝的常见原因，结果如下表所示。

类群	每一种原因所占比例（%）					
	过度开发	物种引进	捕食控制	其他	还不清楚	还不清楚
哺乳类	19	23	20	1	1	36
鸟类	20	11	22	0	2	37
爬行类	5	32	42	0	0	21
鱼类	35	4	30	0	4	48

注：生境消失指各种因素引起的森林和草地等大面积减少。

请根据以上信息回答：

（1）表中的“生境消失”是指在_____（填“种群”；“群落”或“生态系统”）层次上对生物生存的影响。

（2）从上表结果分析，全球生物多样性的减少首先通过食物链的缩短或减少，而降低生态系统的_____能力；从而破坏生态平衡。

（3）如果要比较上表中的“生境消失”、“过度开发”和“物种引进”等三大原因分别对脊椎动物物种灭绝的影响程度，应对上述数据先进行_____处理，再对处理结果进行比较。根据你的分析，上述三大原因中的_____是影响最大的因素。

评卷人	得分

三、判断题(共7题，共14分)

14、人的运动系统由骨和骨骼肌构成。（ ）

15、红骨髓有造血功能。（ ）

16、人类通过对蝙蝠的研究，而制造出了雷达，这就是一种仿生。（ ）

17、用低倍显微镜可以观察细菌的结构。（ ）

18、人体的肩关节、髋关节、肘关节、膝关节都只能在一个平面上转_____。（判断对错）

19、被誉为“微生物之父”的是巴斯德。_____。（判断对错）

20、化石是被埋在地层中的生物遗体、遗物或生活痕迹，经过若干万年的复杂变化而形成的。（ ）

评卷人	得分

四、简答题(共4题，共8分)

21、生男还是生女主要决定于母亲，与父亲无关。_____。（判断对错）

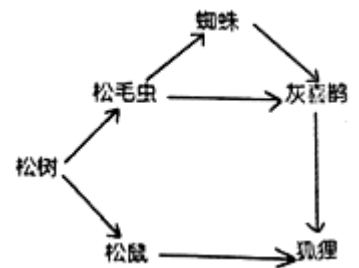
22、科学家发现染色体是由_____和_____组成，并且生物不同，体细胞所含染色体的数目_____；被国内外尊称为“杂交水稻之父”的科学家是_____。

23、如图表示某森林生态系统的是食物网简图；请分析回答。

(1) 该食物网有_____条食物链。在生态系统的成分中；松树属于_____。

(2) 灰喜鹊与松毛虫的关系是_____。

(3) 近年来森林里的动物不断遭捕杀，森林生态系统遭到破坏，因为动物作为消费者，在维持生态系统中的_____起重要作用。请从保护生物多样性的角度提出一条合理化的建议_____。



24、。

- 法布尔 对蜜蜂色觉研究
- 弗里斯 对昆虫研究
- 廷伯根 对小野雁学习行为研究
- 劳伦兹 银鸥幼雏求食行为研究

评卷人	得分

五、其他(共3题，共9分)

25、

【题文】在五个相同的瓶子中分别装入等量的下表所示的相应物质；并搅拌均匀，在瓶口处套上一个挤瘪的气球。把五个瓶子同时放在一个不通风的环境中，放置一段时间。

装置。	物质。	温度。	现象。
①	水+白砂糖+酵母菌。	22-30℃	有气泡产生；气球胀大了。
②	水+白砂糖。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。

--	--	--	--

③	水+酵母菌。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
④	水+白砂糖+酵母菌。	0℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
⑤	水+白砂糖+酵母菌。	100℃	没有气泡产生；气球是瘪的。

(1)试管①有气泡产生的原因是_____。

(2)在上述实验中；①和②是一组对照实验，探究的是_____的作用；你作出的假设是_____。

(3)如果探究白砂糖是酵母菌所需的营养物质；可以选择_____两支试管为一组。

(4)除此之外；请你再从表中选出一组对照实验，你选取此两组作为对照实验，准备探究的问题是_____。

(5)在瓶口闻到了酒味；证明酵母菌可以把白砂糖中的葡萄糖转化为_____。

(6)你如何鉴定产生的气体是二氧化碳_____。

26、

【题文】(10分)为了验证酵母菌的发酵作用；李娜同学做了如下的实验，实验步骤如下：

①将一定量的干酵母和蔗糖放入右图中的瓶内；并加入一些温开水，摇匀。

②将一只未充气的小气球套在瓶口上(如图)。



③将瓶子放在教室内的窗台上(或温暖的地方)；每天观察瓶中的情况。

请回答下列问题：

(1)瓶中的液体会会有什么现象发生?_____

(2)套在瓶口上的小气球会出现什么现象?为什么?

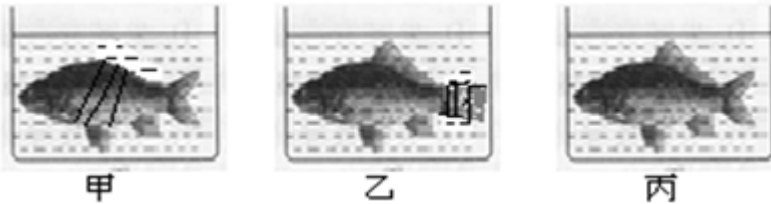
(3)要将瓶中的水、酵母菌、蔗糖充分摇匀的原因是：_____

(4)为什么要将瓶子放在温暖的地方?_____

(5)上述实验在日常生活中的有何应用?试举例说明。_____。

27、

【题文】(6分)在探究“鱼鳍在游泳中的作用”的实验时；某实验小组的实验设计如下：在甲；乙、丙三个玻璃缸中，分别注入三分之二容积的水。取三条活鲫鱼，分别放入三个鱼缸中，其中甲、乙玻璃缸中的鱼捆住不同的鳍，请预测实验结果并回答：



- (1) 甲图中的鱼捆住了____鳍，观察甲缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
- (2) 乙图中的鱼捆住了____鳍。观察乙缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
- (3) 丙图中的鱼起____作用。
- (4) 你们认为在捆绑鱼鳍时应注意什么？

参考答案

一、选择题(共5题，共10分)

1、A

【分析】

【解析】女性体细胞中的性染色体是XX，所以卵细胞中的性染色体是X。

【解析】

【答案】A

2、D

【分析】

略

【解析】

D

3、D

【分析】

【分析】

本题考查昆虫的主要特征。熟记昆虫的身体分为头、胸、腹三部分，两对翅膀三对足，身体外有外骨骼等是解答的关键。

【解答】

昆虫的身体分为头、胸、腹三部分，触角一对，复眼一对，三对足，一般有两对翅，如家蚕、蜜蜂、蜻蜓和蝗虫等；蜘蛛的身体分为头胸部和腹部，有四对步足，只有单眼没有复眼，属于蛛形纲；沙蚕属于环节动物；蜈蚣的身体是由许多体节组成的，每一节上有一对足，属于节肢动物多足纲。故D符合题意。

故选D。

【解析】

D

4、D

【分析】

【分析】

此题主要考查动物的先天性行为和学习行为；认真分析资料，掌握动物各类行为的特点即可解答。

【解答】

A.从材料可以知道：到了繁殖季节雄三棘鱼的腹部会由银白色变为红色；因而此说法是正确的，A不符合题意；

B.到了繁殖季节；雄三刺鱼的腹部变成红色，雄鱼会袭击红色的三棘鱼，这是动物为了争夺配偶的攻击行为，此选项说法正确，B不符合题意；

C.到了繁殖季节；雄三刺鱼的腹部变成红色，而雌三刺鱼的腹部是银白色的，因而“繁殖期的雄鱼会和银白色的三棘鱼和平共处”的说法是正确的，C不符合题意；

D.雄鱼在繁殖期的攻击行为是动物生来就有的先天性行为；受体内遗传物质决定的，此说法错误，D符合题意。

故选D。

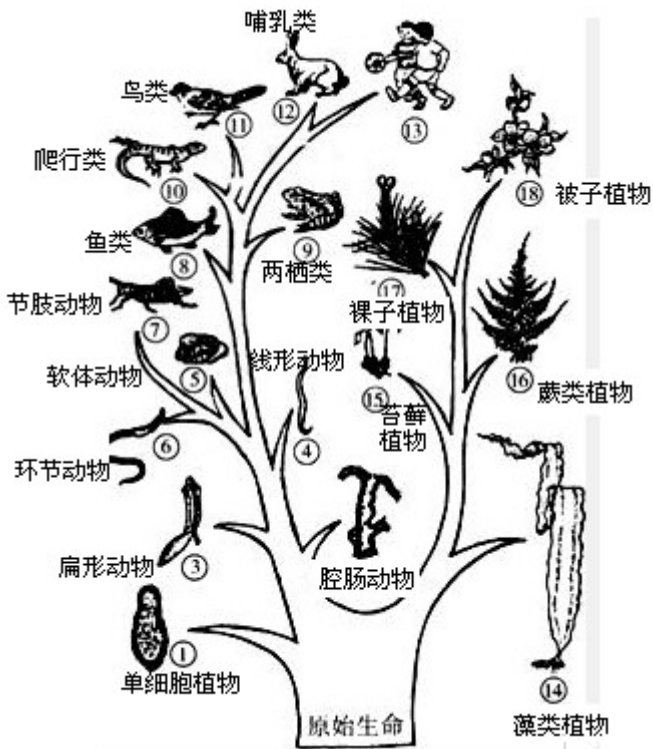
【解析】

D

5、A

【分析】

如图生命树。



可见；脊椎动物进化的历程是：原始鱼类动物→

原始两栖类动物→原始爬行类动物→（原始鸟类和原始哺乳类），据此可知，在脊椎动物中，进化水平最高的一类动物是哺乳类。

故选：A

【解析】

【答案】本题考查生物进化的历程。本题结合生命树进行分析解答。

二、填空题(共8题，共16分)

6、生物成分非生物成分

【分析】

【解答】生态系统包括生物成分和非生物成分；非生物成分包括阳光；空气、水、温度、土壤等，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。

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；动物自己不能制造有机物，直接或间接以植物为食，是生态系统中的消费者；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。

所以生态系统的组成成分包括生物部分；还有非生物部分，如阳光；空气和水等。

故答案为：生物成分；非生物成分。

【分析】生态系统是在一定的空间范围内，生物与环境形成的一个统一整体。由生物部分和非生物部分组成。生物部分包括生产者（植物）、消费者（动物）、分解者（细菌和真菌）。非生物部分包括阳光、空气、水等。

7、水；鳃；肺；皮肤；不是

【分析】

解：两栖动物是指幼体生活在水中；用鳃呼吸，变态发育成成体后，成体营水陆两栖生活，用肺呼吸，同时用皮肤辅助呼吸。乌龟用肺呼吸，爬行，卵生，体温不恒定，属于爬行动物。

故答案为：水；鳃；肺；皮肤；不是。

两栖动物指幼体在水中生活；用鳃呼吸，成体既能在水中生活，也能在陆上生活，用肺呼吸，肺不发达，其皮肤裸露而湿润，无鳞片，毛发等皮肤衍生物，粘液腺丰富，具有辅助呼吸功能。

掌握两栖动物的概念，并能正确的判断哪些动物为两栖动物。

【解析】

水；鳃；肺；皮肤；不是

8、金丝猴 大熊猫 扬子鳄

【分析】

解：我国生物多样性的现状不容乐观；我国特有的珍稀动物有金丝猴；大熊猫、扬子鳄等；其中金丝猴，脊椎动物，哺乳纲，灵长目，猴科，疣猴亚科，仰鼻猴属。毛质柔软，为中国特有的珍贵动物，群栖高山密林中。中国金丝猴分川金丝猴、黔金丝猴和滇金丝猴。此外还有越南金丝猴和缅甸金丝猴两种金丝猴，均已被列为国家一级保护动物。

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/187044010035010010>