

2025 年牛津上海版八年级生物下册月考试卷 420

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 9 题，共 18 分)

- 1、一条染色体上含有 DNA 分子的数目是（ ）
- A. 一个。
- B. 一对。
- C. 多个。
- D. 数目不定。
- 2、【题文】下列属于动物先天性行为的是（ ）
- A. 蜜蜂采蜜、蜘蛛织网
- B. 蚯蚓走简单的“T”字迷宫
- C. 警犬破案
- D. 小黑猩猩模仿成年黑猩猩到高处取食
- 3、血浆与血清的主要区别在于血浆中含有纤维蛋白原。（ ）
- A. 正确
- B. 错误
- 4、冬季，由于室内、室外温差大以及雾霾等原因，是感冒的高发季节。下列有关说法不正确的是
- A. 感冒咳嗽时，痰的形成部位是气管、支气管
- B. 感冒时呼吸不畅，是因为鼻腔内鼻黏膜分泌的黏液过多
- C. 重感冒时，嗓子发干，是因为口腔没有湿润空气的作用
- D. 雾霾天，PM2.5 依次经鼻、咽、喉、气管、支气管、肺泡后，进入血液
- 5、
- 原始生命起源的大致过程是（ ）

- A. 原始大气的主要成分一有机物一原始生命
- B. 火山熔岩的主要成分一有机物一原始生命
- C. 海洋中的主要成分一有机物一原始生命
- D. 原始土壤的主要成分一有机物一原始生命

- 6、体液中的吞噬细胞属于人体的第几道防线？（ ）
- A. 第一道
 - B. 第二道
 - C. 第三道
 - D. 以上都不是

- 7、下列各项中，属于人体第一道防线的是（ ）
- A. 体液中的吞噬细胞
 - B. 免疫器官和免疫细胞
 - C. 皮肤和黏膜阻挡病原体的入侵
 - D. 淋巴结

- 8、下列行为中，不属于传递信息行为的是（ ）
- A. 雌蛾分泌性外激素
 - B. 工蜂跳圆形舞
 - C. 螳螂昼伏夜出
 - D. 鸟类鸣叫

- 9、肉食性动物的牙齿不同于草食性动物的是（ ）
- A. 门齿发达。
 - B. 臼齿发达。
 - C. 犬齿发达。
 - D. 臼齿退化。

评卷人	得分

二、多选题(共 7 题，共 14 分)

- 10、下列关于显性性状和隐性性状的描述，正确的是：（ ）
- A. 生物体所表现出来的性状都是显性性状
 - B. 出现频率高的性状是显性性状，出现频率低的性状是隐性性状

-
- C. 相对性状存在显性和隐性之分
D. 隐性性状只有在子二代中才能表现出来

11、下列产品属于抗生素的是（ ）

- A. 链霉素。
B. 青霉素。
C. 氨基酸。
D. 食用有机酸。

12、下列成群的昆虫中，具有社群（社会）行为的是（ ）

- A. 蚊子
B. 苍蝇
C. 蜜蜂
D. 蚂蚁

13、关于图中 A，B，C，D 四点的地形说法正确的是（ ）

- A. A 是山脊
B. B 是鞍部
C. C 是山脊
D. D 是山谷

14、关于哺乳动物运动系统的叙述，不正确的是（ ）

- A. 运动系统由骨、关节、骨骼肌组成
B. 关节软骨和关节腔内的滑液，增强了关节的灵活性
C. 骨骼肌由肌腱、肌腹组成
D. 关节由关节头、关节窝和关节腔组成

15、
下列连线正确的是（ ）

- A. 圆柱形体形--蚯蚓
B. 刚毛--蚯蚓的爬行器官
C. 体表有角质层--防止体内水分的散失
D. 环带--与蚯蚓的生殖有关

16、【题文】下列诗句或成语中，包含生殖现象的是（ ）

- A. 探花蛱蝶深深见，点水蜻蜓款款飞
B. 螳螂捕蝉，黄雀在后

- C. 几处早莺争暖树，谁家新燕啄春泥
D. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开

评卷人	得分

三、填空题(共 7 题，共 14 分)

- 17、病毒是一类没有_____结构的特殊生物，它们的结构基本相似，一般由_____外壳和内部的_____组成。必须生活在其他生物的_____内才能生活和繁殖。据寄主的不同，可分为_____病毒，_____病毒，病毒
- 18、培养细菌和真菌的一般步骤按先后顺序排列是：
____→____→____→____
①高温灭菌 ②接种
③配制含有营养物质的培养基 ④恒温培养
- 19、栽培园林植物常见的方式主要有____和____等。
- 20、凡是对人类有害的动物，我们都应该尽量赶尽杀绝。_____。
- 21、双名法是由英国科学家弗莱明提出的。_____。
- 22、
【题文】生物种类的多样性实质上就是基因的多样性。（ ）
- 23、（2016•成都）有的微生物能够分解枯枝落叶、动物的遗体和粪便中的有机物，从而获得生活必需的物质和能量，这样的营养方式称为_____。这类微生物是生态系统成分中的_____者。

评卷人	得分

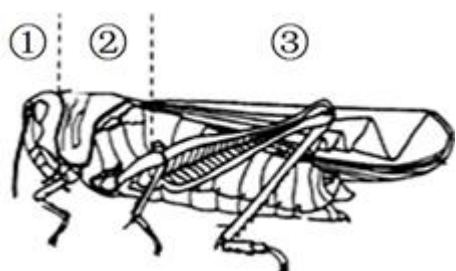
四、判断题(共 3 题，共 18 分)

- 24、动物的学习行为越复杂，适应环境的能力越强（ ）
- 25、小蝌蚪在发育成成蛙的过程中，由于水污染而发生畸形（如长出 5 条腿），这种现象就叫变态发育。（ ）
- 26、我们食用的酸奶是由牛奶中的细菌制造出来的，该细菌是乳酸菌。

评卷人	得分

五、解答题(共 2 题，共 8 分)

27、根据蝗虫的形态结构示意图，回答下列问题；



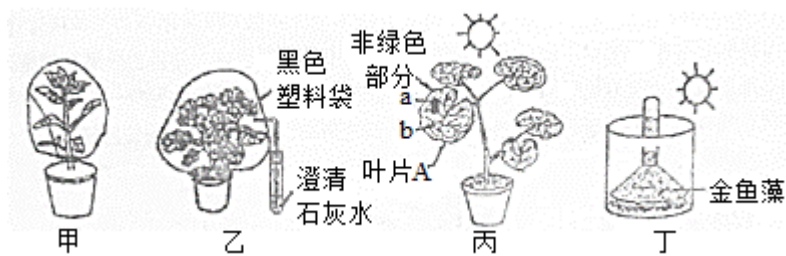
- (1) 蝗虫的身体分为图示①②③三个部分，其中标号③指的是_____；
- (2) 三个部分中，_____是蝗虫的运动中心（填序号）；
- (3) 蝗虫属于节肢动物，主要特征是：体表有_____；身体和附肢都分节。

28、当我们观察鸟用角质喙啄食时；没有看到鸟咀嚼食物，为什么？

评卷人	得分

六、实验探究题(共 1 题，共 6 分)

29、某生物学习小组为了研究植物的生命活动；设计了以下实验装置。根据所学，结合图示回答问题。



- (1) 将甲装置在光下放至数小时后；发现塑料袋内壁上有小水珠，产生这一现象的原因是叶片进行了_____。
- (2) 挤压乙装置的黑色塑料袋；观察到的现象是澄清石灰水变浑浊，由此可以得出的实验结论是_____。
- (3) 利用丙装置探究光合作用的问题：
 - ①为了排除叶片中原有淀粉对实验结果的影响；可以采取的操作是_____；
 - ②a 和 b 形成的一组对照实验的变量是_____；
 - ③在光下进行 4~6 小时光照后，摘下叶片 A，一次进行酒精脱色、漂洗、滴加碘液染色、漂洗，然后观察，对比 a、b 处，观察到的现象是 a 处不变蓝，b 处变蓝；此实验可得出的结论：一是光合作用的产物是淀粉；二是光是光合作用的必要条件。
- (4) 当丁装置的试管中充满二分之一左右的气体时，迅速将带有火星的卫生香伸入管口内，观察到的现象是带有火星的卫生香迅速燃烧，可以得出的实验结论是_____。

参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、A

【分析】

染色体是细胞核中容易被碱性染料染成深色的物质；染色体是由 DNA 和蛋白质两种物质组成；DNA 是遗传信息的载体，主要存在于细胞核中，DNA 分子为双螺旋结构，像螺旋形的梯子；DNA 上决定生物性状的小单位，叫基因。基因决定生物的性状。一条染色体有一个 DNA 分子组成，一个 DNA 分子上有许多个基因。

故选 A

【解析】

【答案】此题考查的知识点是染色体、DNA、基因的关系。解答时可以从染色体的概念、组成、DNA 的分子结构特点、基因的概念方面来切入。

2、A

【分析】

【解析】

试题分析：先天性行为指动物生来就有的；由体内遗传物质决定的行为；对维持最基本的生存必不可少，蜜蜂采蜜、蜘蛛织网，属于先天性行为，而学习行为则是指在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和学习而获得的行为，蚯蚓走简单的“T”字迷宫、警犬破案、小黑猩猩模仿成年黑猩猩到高处取食，属于后天性学习行为。

考点：本题考查的是动物先天性行为和学习行为的区别。

点评：此题为基础知识题，解答此类题目的关键是理解动物行为获得途径和特点。

【解析】

【答案】A

3、A

【分析】

【分析】

本题主要考查血液的成分和主要功能。解答此题的关键是理解掌握血清与血浆的区别：是否含有纤维蛋白原。

【解答】

加入抗凝剂的血液出现分层现象后，上层的淡黄色、半透明的液体叫做血浆；血液凝固后在血块周围出现的淡黄色、透明的液体叫做血清；血清与血浆的主要区别是血浆里含纤维蛋白原。可见题干的说法是正确的。

故选 A。

【解析】

A

4、B

【分析】

【分析】

此题考查呼吸系统的组成和功能。明确呼吸系统的组成和功能是解答此题的关键。

【解答】

A.感冒咳嗽时，痰的形成部位是气管、支气管，痰是灰尘、病菌与黏膜分泌的黏液的混合物，故 A 不符合题意；B.感冒时呼吸不畅，是因为鼻腔内鼻黏膜发炎充血肿胀而阻塞鼻腔而造成的，故 B 符合题意；C.重感冒时，嗓子发干，是因为口腔没有湿润空气的作用，而鼻腔有湿润空气的作用，故 C 不符合题意；D.雾霾天，PM2.5 依次经鼻、咽、喉、气管、支气管、肺泡后，进入血液，进而损伤其它系统的功能，故 D 不符合题意。故选 B。

【解析】

B

5、A

【分析】

解：化学起源学说认为：原始地球的温度很高；地面环境与现在完全不同：天空中赤日炎炎；电闪雷鸣，地面上火山喷发、熔岩横流；从火山中喷出的气体，如水蒸气、氨、甲烷等构成了原始的大气层，与现在的大气成分明显不同的是原始大气中没有游离的氧；原始大气在高温、紫外线以及雷电等自然条件的长期作用下，形成了许多简单的有机物，随着地球温度的逐渐降低，原始大气中的水蒸气凝结成雨降落到地面上，这些有机物随着雨水进入湖泊和河流，最终汇集到原始的海洋中。原始的海洋就像一盆稀薄的热汤，其中所含的有机物，不断的相互作用，经过及其漫长的岁月，逐渐形成了原始生命。因此简而言之即是：原始大气在雷电、紫外线等长期作用下，形成有机小分子，这些有机物随雨水汇集到原始海洋中，形成有机大分子，通过长期的相互作用，最后形成原始的生命。体现了由“原始大气的主要成分—有机物—原始生命”过程。

故选：A。

随着认识的不断深入和各种不同的证据的发现：人们对生命起源的问题有了更深入的研究，其中化学起源说是被广大学者普遍接受的生命起源假说。在地球形成的最初是没有生命的，在地球上生命发生之前，经历了由无机物转变为有机物的化学进化过程。据此解答。

关于生命起源的问题是现代自然科学尚未完全解决的重大问题，是人们关注和争论的焦点。熟知化学起源说的原理是解题的关键。

【解析】

A

6、B

【分析】

解：体液中的吞噬细胞属于人体的第二道防线。

故选：B。

人体三道防线的组成、功能和免疫的特点如图：。

	组成	功能	类型
第一道	皮肤和粘膜	阻挡和杀灭病原体，清扫异物	非特异。 性免疫
第二道	体液中的杀菌物质（如溶酶菌）和吞噬细胞	溶解、吞噬和消灭病菌	
第三道	免疫器官和免疫细胞	产生抗体，消灭病原体（抗原）	特异性免疫

解答此类题目的关键是理解掌握人体三道防线的组成、功能

【解析】

B

7、 C

【分析】

解：A；体液中的吞噬细胞属于人体的二道防线；A 不符合题意；

B；免疫器官和免疫细胞属于人体的三道防线；B 不符合题意；

C；皮肤和黏膜属于人体的一道防线；C 符合题意；

D；淋巴结属于免疫器官；属于人体的三道防线，D 不符合题意；

故选：C。

特异性免疫和非特异性免疫的比较如下表：

名称	形成时间	形成因素	特点	器官	包括的防线	举例
非特异性免疫	生来就有的，先天性的	由遗传因素决定	不针对某一特定的病原体，作用范围广，针对多种病原体都有效	皮肤、黏膜等	第一、二道防线	唾液中的溶菌酶
特异性免疫	出生以后才产生的	与遗传因素无关；和与该病原体斗争的人有关	针对某一特定病原体，具有专一性	胸腺、淋巴结、脾脏	第三道防线	天花病毒侵入人体后，人体产生抗体

解答此类题目的关键是熟记三道防线的组成、功能。

【解析】

C

8、 C

【分析】

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/196231202143011030>