

2025 年统编版 2024 八年级生物下册月考试卷 468

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 7 题，共 14 分)

- 1、植物的受精作用通常发生在（ ）内
- A. 花柱
B. 花粉管
C. 胚珠
D. 子房壁
- 2、【题文】唐朝诗人李商隐的诗句“春蚕到死丝方尽”是指家蚕发育过程中的哪个阶段（ ）
- A. 成虫、卵
B. 卵、幼虫
C. 幼虫、蛹
D. 蛹、成虫
- 3、“五岛一湾”是湛江著名的旅游景区，其海鲜很有名，下列哪组海鲜属于软体动物（ ）
- A. 红鱼，牡蛎
B. 章鱼，乌贼
C. 龙虾，大闸蟹
D. 鲍鱼，海蜇
- 4、某人饥饿时吃大量的食物，经人体消化、吸收、氧化分解后，其主要的终产物是 CO₂ 和 H₂O，将它们排出体外的器官是（ ）
- A. 肺、皮肤、肾
B. 毛细血管、肾
C. 鼻、血管、皮肤
D. 皮脂腺、肝脏、肾
- 5、“一猪生九仔，连母十个样”，说明在自然界中广泛存在着（ ）

- A. 繁殖
- B. 遗传
- C. 变异
- D. 进化

6、决定生物进化的内外在因素是（ ）

- A. 环境因素 遗传和变异
- B. 适者生存 遗传和变异
- C. 遗传和变异 环境因素
- D. 生存斗争 环境因素

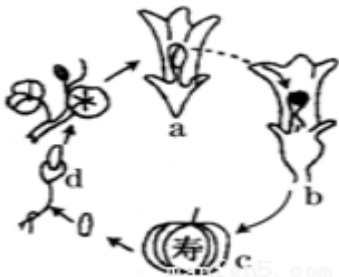
7、市场上出售的黄瓜属于生物的（ ）

- A. 营养器官
- B. 营养组织
- C. 生殖器官
- D. 保护组织

评卷人	得分

二、多选题(共 6 题，共 12 分)

8、如图是南瓜的发育过程示意图；下列叙述不正确的是（ ）



- A. 图中 c 是由 b 中的胚珠发育来的
- B. 图中 a 到 b 表示的生理过程是异花传粉
- C. 图中 a 在被子植物的结构层次中属于器官，其主要结构是花蕊，此花属于两性花
- D. 图在 d 所示的生理过程中，消耗的营养物质主要来自于子叶

9、植物可以通过（ ）的开闭来调节蒸腾作用。

- A. 表皮细胞
- B. 保卫细胞
- C. 叶脉
- D. 气孔

10、在常见的腔肠动物中，具有食用价值的是（ ）

- A. 水螅
- B. 海蜇
- C. 海葵

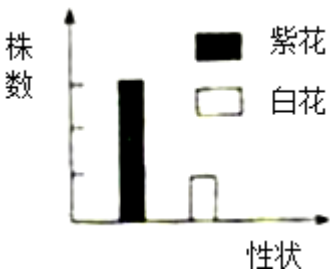
D. 珊瑚虫

11、下列动物属于国家一级保护动物的是（ ）

- A. 丹顶鹤 朱鹮 褐马鸡
- B. 白鳍豚 金丝猴 蒙古野驴
- C. 藏羚羊 水獭 金丝猴
- D. 松鼠 大熊猫 猕猴

12、

将两株紫花豌豆作为亲本进行杂交（若显性基因用 D 表示，隐性基因用 d 表示），收集种子种植下去，观察子代豌豆的花色并统计数据，将其结果汇成如图所示柱状图。根据图中信息，以下分析正确的是（ ）



- A. 白花是显性性状，其基因组成可表示为 DD 或 Dd
- B. 两株紫花豌豆杂交后子代中出现白花品种，这是可遗传的变异
- C. 两株亲本紫花豌豆的基因一定是 Dd 和 Dd
- D. 让子代的白花豌豆进行杂交，后代出现紫花豌豆的概率是 25%

13、在进行有性生殖时，亲代的性状如何传递给子代：（ ）

- A. 通过胎盘和脐带有母亲遗传
- B. 由体细胞遗传
- C. 有精子遗传
- D. 由卵细胞遗传

评卷人	得分

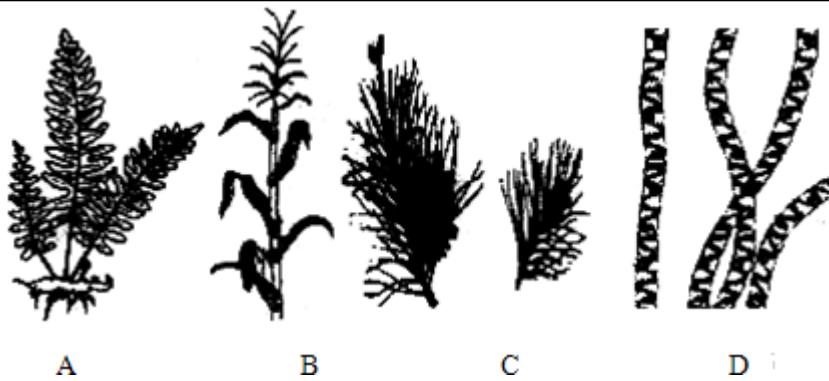
三、填空题(共 9 题，共 18 分)

14、判断正误：正确的打√，错误的打×

- (1) 扁形动物在肠内将食物消化，消化后的食物残渣从肛门排出。（ ）
- (2) 既能在水中生活，也能在陆地上生活的动物叫做两栖动物。（ ）
- (3) 家兔的盲肠发达，这与其植食性相适应。（ ）
- (4) 先天性行为是学习行为的基础。（ ）
- (5) 从菌落的形态、大小和颜色，可以大致区分细菌和真菌以及它们的不同种类。（ ）

15、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。_____（判断对错）

16、如图所示的是四种植物；请分析回答：



- (1) 如图四种生物分别是蕨、玉米、松树和水绵代表的四类植物，其中没有根、茎、叶等器官分化的是 [] 类植物。
- (2) A 类植物已经出现了____、____、茎等器官，但它的生殖过程离不开____；所以必须生活在阴湿的环境中。
- (3) B 类植物和 C 类植物的共同特点是都能产生____，但 C 类植物的种子是裸露的，没有____包被。
- (4) ____、____、____三类植物都具有了根、茎、叶，____类植物是自然界中种类最多、分布最广的一类植物。（填序号）

17、嫁接是生产中常见的一种____（填“有性”或“无性”）生殖方式。嫁接的方法有两种，用芽作接穗的是____，用枝作接穗的是____。

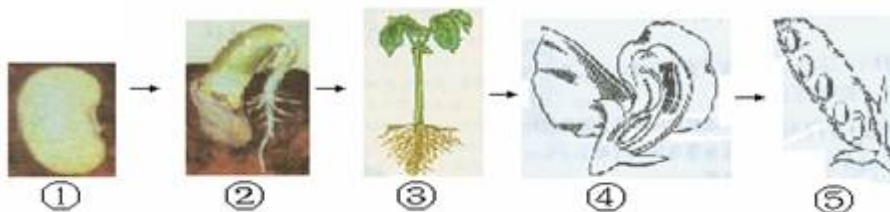
18、公鸡报晓，母鸡生蛋是动物生来就有的，由遗传物质所控制的行为，称为____行为；而狗在人的驯养下表演坐立、俯卧等动作，称为____行为；一般来说动物越高等，形态结构越____，学习行为就越____，而且学习行为在动物的全部行为活动中所占的比重____。

19、酵母菌是单细胞的，因此属于细菌。____。

20、

【题文】（3 分）英国科学家珍妮长期在非洲森林研究黑猩猩的行为，她发现黑猩猩群体中有“首领”，群体内分工合作，有等级现象，黑猩猩的这种行为从功能上分称为____行为；此外珍妮还发现，黑猩猩能用草从白蚁窝中钩出白蚁，黑猩猩这种行为从行为获得的途径来看，属于____行为。珍妮以上研究动物行为的方法属于____法。

21、下图描述的是绿色植物——大豆的一生；根据图示回答问题。



- (1) 图示①→②过程所需的环境条件有：适宜的温度、____和充足的空气。
- (2) 大豆在生长过程中，根尖生长最快的部位是____。
- (3) 从④→⑤过程中必须经过____和____两个重要的生理过程。
- (4) ⑤（果实）是由④中的____发育形成的。

22、年前在英格兰；一只大山雀偶然碰掉了放在门外的奶瓶的盖，它偷喝了牛奶，过了不久，其他地区的大山雀也学会了偷喝牛奶。请回答。



- (1) 当大山雀第一次偶然打开了奶瓶盖偷 饮了牛奶，这种行为属于____行为。
- (2) 大山雀第二次根据第一次经验， 又去打开瓶盖偷饮牛奶的行为属于____行为。
- (3) 其他大山雀也学会了用同样方式偷饮牛奶，这属于____行为。

评卷人	得分

四、判断题(共 3 题，共 27 分)

- 23、微生物是个体较大、结构复杂的生物。 _____ （判断对错）
- 24、瞳孔的大小可以调节，光线由此进入眼球内部。 （ ）
- 25、生物多样性遭到破坏的主要原因是自然灾害的发生。（ ）

评卷人	得分

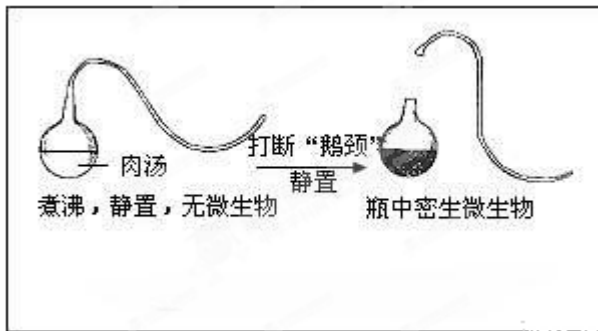
五、连线题(共 1 题，共 10 分)

- 26、
- 【题文】（8 分）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. 它的分泌物有杀菌作用。
 - (2) __特异性免疫 b. 吞噬；消灭病原体。
 - (3) __吞噬细胞 c. 胸腺；脾脏和淋巴结等。
 - (4) ____皮肤 d. 出生后产生的；只能对某一特定的病原体起作用。
 - (5) ____植物 e. 体内受精；卵生；卵表面有坚硬的卵壳。
 - (6) ____昆虫 f. 可通过根；茎、叶等进行无性繁殖；也可以有性繁殖。
 - (7) ____两栖类 j. 有不完全变态和完全变态两种发育类型。
 - (8) ____鸟类 h. 生殖和幼体发育在水中进行，成体可到陆地上生活

评卷人	得分

六、实验探究题(共 1 题，共 4 分)

27、为了研究生命你能够否自然发生的 问题，19 世纪 60 年代，法国学者巴斯德进行了 著名的 鹅颈烧瓶试验：



- (1) 鹅颈烧瓶放入培养液后要进行灭菌的是_____。
- (2) 第一步实验的说明了：_____。
- (3) 第二步的实验说明了：_____。
- (4) 实验的变量是()
- A、瓶的大小 B、细菌的有 C、无肉汤的多少
- (5) 巴斯德的鹅颈烧瓶试验是否经过重复多次才能得出结论？ ()
- A、是 B、不是
- (6) 巴斯德提出了保存酒和牛奶的方法 ()
- A、巴氏消毒法 B、腌制法 C、脱水法

参考答案

一、选择题(共 7 题，共 14 分)

1、C

【分析】

【解析】

试题分析：被子植物受精的过程是：当花粉成熟后从花药中散落到雌蕊的柱头上，花粉就在雌蕊分泌的粘液的刺激下生出 4 花粉管，花粉管穿过花柱，进入子房，一直到达 3 胚珠的珠孔，将精子输送到胚珠与卵细胞在胚珠中结合，形成受精卵，这过程就叫受精，而后受精卵发育成种植的胚，胚珠发育成种子，子房发育成果实，所以，绿色开花植物受精场所是胚珠。

考点：本题考查的是传粉与受精。

【解析】

【答案】

C

2、C

【分析】

【解析】

试题分析：完全变态发育：昆虫在个体发育中，经过卵；幼虫、蛹和成虫等4个时期地叫完全变态发育。完全变态发育的幼虫与成虫在形态构造和生活习性上明显不同，差异很大。如蝶、蚊、蝇、菜粉蝶、蜜蜂，蚕等。“春蚕到死丝方尽”，是指春蚕幼虫吐丝化蛹，蛹不食不动。因此春蚕吐丝尽了，并没有死，而是化为蛹。

考点：此题考查的知识点是完全变态发育。

【解析】

【答案】C

3、B

【分析】

【解答】A；红鱼属于鱼类；牡蛎的身体柔软，具有坚硬的贝壳，是软体动物。故不符合题意；

B；章鱼、乌贼的身体柔软；有外套膜，是软体动物，符合题意；

C；虾类属于甲壳动物。故不符合题意；

D；海蜇结构简单；体内有消化腔，有口无肛门，是腔肠动物。鲍鱼属于软体动物。故不符合题意。

故选：B

【分析】软体动物的形态结构差异较大，种类繁多，约10多种；但基本结构是相同的：身体柔软，具有坚硬的贝壳，身体藏在壳中，藉以获得保护，由于贝壳会妨碍活动，所以它们的行动都相当缓慢；不分节，可区分为头、足、内脏团三部分，体外外套膜，常常分泌有贝壳。足的形状各具特色，如河蚌的斧足，蜗牛的腹足，乌贼的腕足等。

4、A

【分析】

【分析】

本题考查的人体代谢废物的排出，解题的关键是理解人体代谢废物的排出。

【解答】

人体内代谢终产物排除体外的过程叫做排泄。人体排泄的途径有肺；皮肤、和肾脏；其中肾脏是排泄的主要途径。呼吸作用产生的二氧化碳和一部分水是通过呼吸系统主要是肺排除体外的，一部分水、尿素、无机盐通过皮肤排出体外，大多数的水无机盐、尿素等废物主要是通过排泄系统（主要是肾脏）排除体外的。所以，某人饥饿时吃了油饼，此油饼经消化、吸收、氧化分解后，其主要的终产物是二氧化碳和水，这些终产物可通过肺、皮肤、肾排出体外。故 A 符合题意。

故选 A。

【解析】

A

5、C

【分析】

解：繁殖是生物产生新的个体的过程。遗传是指亲子间的相似性。变异是指亲子间和子代个体间的差异。“一猪生九仔；连母十个样”说明 变异是生物界普遍存在的自然现象。变异的类型为可遗传的变异和不遗传的变异。可遗传的变异是指由遗传物质的改变引起的，能遗传给后代。不遗传的变异是指由环境因素导致的，没有遗传物质的改变，不能遗传给后代。根据对生物个体来说，又可以分为有利变异和不利变异。变异为生物的进化和发展提供材料，有利变异并且是可遗传的变异，使这种有利变异通过遗传不断积累加强，使生物不断向前进化发展。

故选：C。

此题考查遗传；变异的概念。

生物性状的变异是普遍存在的。变异首先决定于遗传物质基础的不同，其次与环境也有关系。变异为生物进化提供了原始材料，对生物进化具有重要的意义。

【解析】

C

6、C

【分析】

试题分析：生物在繁衍的过程中，会不断地产生变异，其中的许多变异是能够遗传的，这些不断发生的可遗传的变异是生物进化的基础，生物在生存过程中，既要与自然环境进行斗争，又要与其他生物进行斗争，自然选择使不断变化的生物适应于不断变化的环境，因此遗传变异为生物进化提供原始的材料，是生物进化的内因，然后过度繁殖为自然选择提供了动力，以生存斗争为手段，达到适者生存与不适者被淘汰的结果，故选 C。

考点：本题考查的是生物进化的原因。

【解析】

【答案】

C

7、C

【分析】

【分析】绿色开花植物的六大器官中花；果实和种子是生殖器官。市场上出售的黄瓜属于黄瓜的果实；果实和花、种子都是生殖器官，因此市场上出售的黄瓜属于果实，是生殖器官。

【点评】此题是基础题，解答此题的关键是明确绿色开花植物结构层次中的器官的两种不同分类方法，均是从对植物体自身作用而分的。

二、多选题(共 6 题，共 12 分)

8、AC

【分析】

解：A、b 中的胚珠发育成种子；c 是果实，由子房发育来。符合题意。

B、图中 a 到 b 表示的生理过程是一朵花雄蕊的花粉传到另一朵花雌蕊的柱头上的过程；属于异花传粉。不符合题意。

C；图中 a 是花；由不同的组织构成，属于六大器官之一，主要结构是花蕊，南瓜花属于单性花，符合题意。

D；南瓜属于双子叶植物；其种子的营养储存在子叶里，因此 d 种子萌发过程中，消耗的营养物质主要来自于子叶。不符合题意。

故选：AC

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/308117107127007025>