

2024年沪教版八年级生物上册阶段测试试卷12

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6题，共12分)

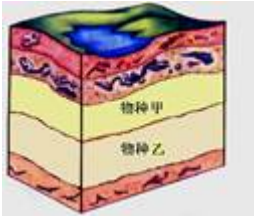
1、下列动物的行为属于生殖行为的是（ ）

- A. 蟑螂昼伏夜出。
- B. 壁虎断尾。
- C. 孔雀开屏。
- D. 棕熊捕鱼。

2、蝗虫进行呼吸的器官是（ ）

- A. 气管。
- B. 气门。
- C. 鳃。
- D. 肺。

3、【题文】比较是研究生物进化的最常用的方法。右图是物种甲化石和物种乙化石在地层中的分布情况示意图。下面的判断错误的是。



- A. 物种甲是由物种乙进化而来的
- B. 物种甲比物种乙更复杂、更高等
- C. 物种甲形成的时间比物种乙要晚
- D. 与物种甲相比，物种乙生活的年代距今时间更长

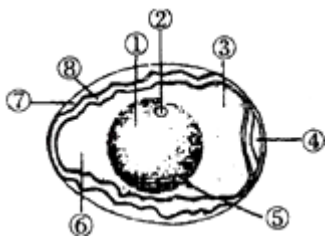
4、食品安全应考虑的问题包括（ ）

- ①食物本身是否有毒 ②食品的保质期 ③食物含能量高低。
 - ④是否被农药等有毒物质污染 ⑤食物的营养价值 ⑥食物是否发霉变质。
- A. ①③⑤⑥
 - B. ①②④⑥
 - C. ①②④⑤
 - D. ②③④⑤

5、当你的朋友或家人因病需要服药时；从安全用药的角度考虑，你应该提醒他们注意药品（ ）

- A. 适应症。
- B. 主要成分。
- C. 生产日期。
- D. 以上三者都是。

6、观察如图鸡卵结构；若该卵已受精，则②号结构为（ ）

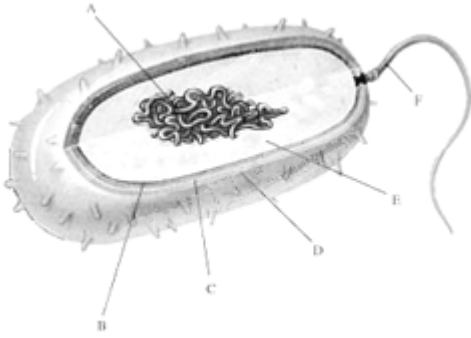


- A. 胚盘，色浅而小
- B. 胚盘，色浓而略大
- C. 胎盘，色浅而小
- D. 胎盘，色浓而略大

评卷人	得分

二、填空题(共9题，共18分)

7、下图为细菌结构的示意图；请根据图回答下列问题。



- (1)图中A是_____。
- (2)F是_____，它使细菌能够_____。
- (3)字母_____所代表的结构能够控制物质进出细菌细胞。
- (4)与植物细胞相比，该细菌的结构中没有_____，也不具有能进行光合作用。

8、培养细菌，真菌的一般方法包括配制_____高温灭菌、_____和恒温培养。

9、安全输血应以_____为原则。

10、科学家把控制合成胰岛素的基因转入_____体内，对它进行大规模的培养，使之大量生产治疗糖尿病的药物胰岛素。

11、传染病的预防措施可以分为：_____、_____和_____。

12、用“金帅”苹果的主干做砧木，用“红富士”苹果的枝条做接穗，进行_____，结出的苹果是_____苹果。

13、1990，世界卫生组织在论述健康时指出，健康包括_____健康、_____健康、_____健康和_____四个方面。

14、把下面动物行为与行为类型联系起来。

- ① 小狍不与首领争食物
- ② 蚂蚁贮存麦粒
- ③ 乌贼释放墨汁
- ④ 昆虫遇敌假死
- ⑤ 黑猩猩登高取香蕉
- ⑥ 大山雀偷饮牛奶
- ⑦ 鸟孵卵和喂小鸟
- ⑧ 工蜂筑巢、喂蜂王

先天性行为_____

学习行为_____

社会行为_____

15、生物多样性的内涵十分丰富，它包括____、____和____三个层次的内容。

评卷人	得分

三、判断题(共6题，共12分)

16、有些细菌相互连接成团或长链，因此这些细菌不能独立生活。

17、
生物的遗传和变异现象是普遍存在的。_____（判断对错）

18、
鲸是海洋中最大的鱼类。_____（判断对错）

19、
在自然界中，生物之间的信息交流是普遍存在的，但信息流、物质流和能量流是独立存在的，互不干扰。
_____。（判断对错）

20、
地球上所有的菌类都属于真菌界。_____。（判断对错）

21、动物的学习行为一旦形成就一定不会改变。（）

评卷人	得分

四、简答题(共3题，共24分)

22、果果同学依据对自家水稻田的实地调查，绘制了如下食物网简图。请你判断：（正确的打“√”错误的打“×”）



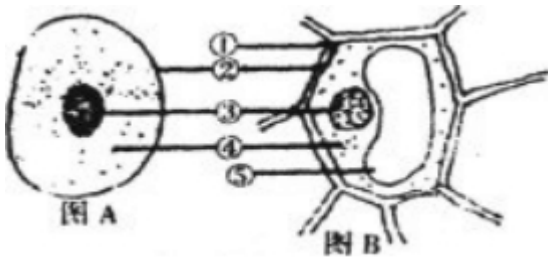
(1)从生态系统的组成成分看，水稻属于生产者。（）

(2)该食物网包含4条食物链。（）

(3)图中麻雀与请务必把答案写在答题卡中，写在试卷上答案无效）青蛙之间是竞争关系。（）

(4)若爆发鼠害虫灾，生态平衡会被破坏，说明稻田生态系统没有自动调节能力。（）

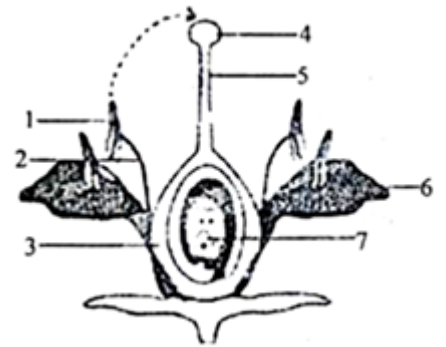
23、如图分别为动、植物细胞结构图；请据图回答下面的问题：



- (1) 制作口腔上皮细胞临时装片；盖盖玻片时，盖玻片的一边先接触水滴，然后缓缓盖在水滴上。其目的是： 。
- (2) 动物细胞没有而植物细胞具有的是 ； 和 结构。
- (3) 有“遗传信息库”之称的结构是图中标号 。
- (4) 切西红柿时流出的汁液是 ；它来自于标号 所示的结构。
- (5) 能够将光能转化成化学能的结构，可能存在于 图所示的细胞中。能够分解有机物，释放能量的结构是 ，它存在 图中。

24、观察如图搜索桃花的结构示意图；请据图分析回答下列问题。

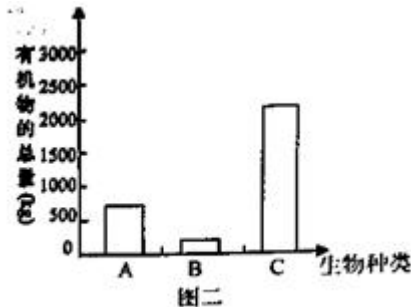
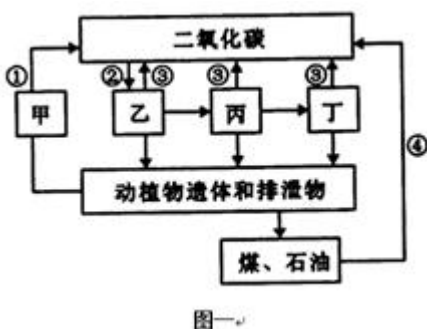
- (1) 该图除了表示桃花的结构外；还可表示桃花的 过程。花谢以后要结桃子还要经历的另一个重要生理过程是 。
- (2) 图中序号7将来发育成 。
- (3) 如果该桃树的花色有红花与白花，花的红色与白色在遗传学上称为 。



评卷人	得分

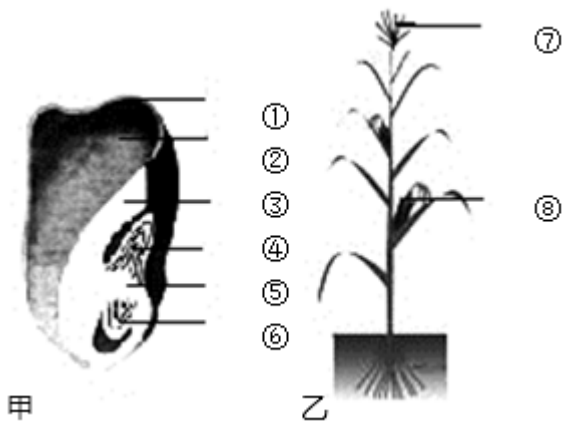
五、解答题(共1题，共2分)

25、I、图一表示生态系统物质循环的全过程，图二示图一食物链中三种生物体内所含有有机物总量的直方图。请据图回答下列问题：



- (1) 碳在无机环境与各种生物之间以 的形式进行循环。
- (2) 图一中②、③表示的生理过程分别是 和 。
- (3) 图二中C对应图一中的生物是 。
- (4) 图一所示生态系统中，甲、乙、丙、丁四种成分不可缺少的是 。
- (5) 由于煤和石油的过度使用，造成温室效应，破坏了生态环境。因此我们应积极倡导低碳生活。请举出两种低碳的生活方式。 。

II.玉米是世界上重要的粮食作物，是公认的黄金食品。玉米成熟快，产量高，耐寒能力强，且极具营养价值。世界卫生组织（WHO）将玉米巧称为人类膳食结构的平衡大使。右图是玉米种子和植株示意图，请据图回答下列问题。



(1) 玉米种子的主要结构是由_____发育来的，农业生产上，常选用籽粒饱满的玉米种子播种，是因为种子【

】_____内贮存的营养物质，能保证种子正常萌发所需。怎样通过实验来验证其成分主要是淀粉？_____。

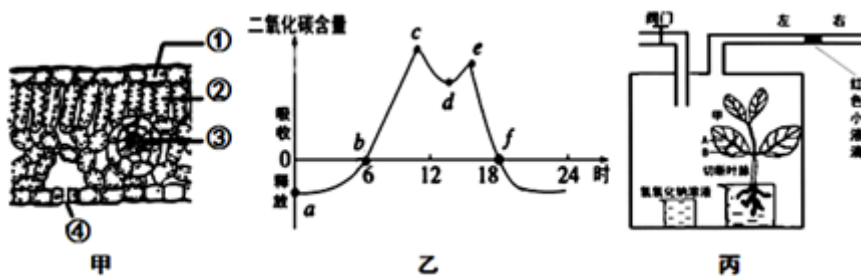
(2) 萌发时，首先突破种皮的是图甲中的【】_____。

(3) 在苗期要及时清除田间杂草，并合理施肥、灌溉。临近的杂草与幼苗相互争夺阳光、养料和水分等，它们之间是_____关系。

(4) 阴雨连绵的天气会影响玉米的_____，造成玉米果穗大量缺粒减产。人们通常采取人工辅助授粉的方式来弥补，具体的操作方法是：A. 取纸袋套住玉米的【

】_____，轻摇玉米茎秆，收集花粉；B. 将收集好的花粉，倒在【】_____的柱头上。

(5) 玉米种子萌发成幼苗后，通过光合作用不断制造有机物，在满足植物自身需求的同时，也为生物圈中包括人类在内的其他生物提供了基本的食物来源。



a.图甲是玉米叶片的结构示意图；与①细胞相比，②细胞在结构上的不同点是：有_____。图乙是在封闭的环境中，花生幼苗一昼夜二氧化碳的吸收和释放的相对含量图。d点产生的原因与甲图中结构_____（填数字）的部分关闭有关，一天内花生幼苗有机物积累最少和最多的点分别是乙图中的_____（填字母）。

b.为了进一步探究花生幼苗的生理活动，兴趣小组设计了丙图所示的实验装置。实验过程如下：关闭阀门，在黑暗处放置一段时间后，玻璃管中的红色小液滴会向_____移动；

评卷人	得分

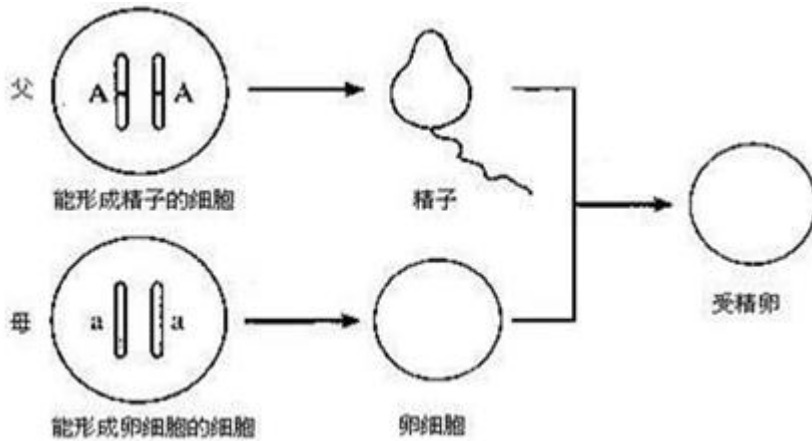
六、综合题(共4题，共28分)


26、（9分）阅读资料回答：野兔靠吃野菜生活，狼以野兔为食，狼死后，又成为细菌的乐园；一段时间后，狼的尸体会被完全分解，变成二氧化碳、水和无机盐，回归到大自然中，成为植物制造有机物的原料。所以兔、狼、细菌归根结底都是靠植物生活的。

- (1) 请写出文中描述的生态系统中的食物链：_____。
- (2) 在此生态系统中，生产者是_____，消费者是_____、_____，分解者是_____。
- (3) 大量捕杀狼后，野兔的数量会先_____后_____，因此，生态系统中各种生物的数量和所占的比例必须保持_____，才能保持生态平衡。

27、

【题文】根据右图回答：（10分）



- (1) 把图中的精子；卵细胞和受精卵补画完整。（6分）
- (2) 图中的“”代表_____。
- (3) 在形成精子（或卵细胞）过程中，体细胞每对染色体中的_____条进入精子（或卵细胞）。

28、

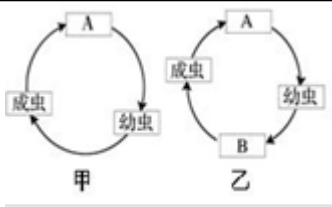
【题文】下表是某家庭成员一些特征的调查结果,请认真读表分析回答:

特征	父亲	母亲	儿子
眼睑	双眼皮	双眼皮	单眼皮
耳垂	有耳垂	无耳垂	无耳垂
卷舌	能卷舌 (Rr)	能卷舌 (Rr)	能卷舌

- 调查表中的双眼皮、有耳垂和能卷舌等特征，在生物学上称为_____。
- 儿子的有些特征与父亲相同，有些特征和母亲相同，这种亲子代相似的现象，在生物学上叫做_____。
- 人的卷舌性状由一对基因控制，卷舌是显性，用“R”表示，不卷舌是隐性，用“r”表示，调查表中儿子能卷舌的基因组成是_____和_____。这对夫妇_____（能；不能）生出不能卷舌的孩子。
- 通过禁止近亲结婚，婚前检查、遗传咨询等措施，能降低_____病的发病率，从根本上改善人口素质。

29、

【题文】下图是昆虫的两种发育过程示意图；请据图回答下列问题:



- (1) 昆虫交尾后；精子和卵细胞在雌虫体内结合成[A] _____，[B]表示的发育阶段叫做_____。
- (2) 蝗虫的发育过程属于图_____所示的类型；果蝇的发育过程属于图_____所示的类型。
- (3) 在发育过程中，属于变态发育的脊椎动物类群是_____。

参考答案

一、选择题(共6题，共12分)

1、C

【分析】

繁殖行为是与动物繁殖有关的行为。包括雌雄两性动物的识别；占有繁殖的空间、求偶、交配、孵卵、及对子代的哺育等；对种族的延续有重要意义。选项中孔雀开屏是动物的繁殖行为，螳螂昼伏夜出是节律行为，壁虎断尾是防御行为，棕熊捕鱼是捕食行为。

故选：C。

【解析】

【答案】动物所进行的有利于它们存活和繁殖后代的活动都是动物的行为；从行为所具有的适应性意义来看，动物的行为分为：取食行为；繁殖行为、防御行为、攻击行为、迁徙行为、社会行为等。

2、A

【分析】

在蝗虫腹部第一节的两侧；有一对半月形的薄膜，是蝗虫的听觉器官。在左右两侧排列得很整齐的一行小孔；

就是气门。从中胸到腹部第8节；每一个体节都有一对气门，共有10对。每个气门都向内连通着气管。

在蝗虫体内有粗细不等的纵横相连的气管；气管不断分支，最后由微细的分支与各细胞发生联系，进行气体交换。

因此；气门是气体出入蝗虫身体的门户，气管才是进行气体交换的场所，大多数的水生动物用鳃呼吸，如鱼类等，一般陆生脊椎动物用肺呼吸，如爬行动物；哺乳动物等。

故选：A

【解析】

【答案】蝗虫的呼吸器官为气管；适于陆生生活，据此答题。

3、A

【分析】

【解析】化石是生物进化的证据，在越古老的地层中，形成化石的生物越简单，越低等，在越新近形成的地层中，成为化石的生物越高等，越复杂。

【解析】

【答案】A

4、B

【分析】

【解答】食品安全是指：防止食品污染；预防食物中毒。包括防止食品在生产过程中被农药等污染；蔬菜瓜果必须清洗干净；不吃有毒的食物（发芽的马铃薯；毒蘑菇）；防止食品被细菌等污染，食用前要加热煮熟；保持厨房和餐具的清洁卫生；买经检疫合格的食品。应当关注食品包装上有关是否有添加剂，生产日期，保质期，生产厂家和厂家地址等内容。

所以“①食物本身是否有毒；②食品的保质期、④是否被农药等有毒物质污染、⑥食物是否变质发霉”是食品安全应考虑的问题。

故选：B

【分析】食品安全包括两个方面的内容：一是食品原料的成分和质量问题，二是食品在生产、加工、运输、销售过程中人为的改变其性质而生产的安全问题。

5、D

【分析】

《中华人民共和国药品管理法》中规定药品的标签应当包含药品通用名称；适应症或者功能主治、规格、用法用量、生产日期、产品批号、有效期、生产企业等内容。其中生产企业和批准文号等信息；可以证明药品的是否由合法的正规企业生产，生产日期和有效期等信息，可以让我们知道该药品是否过期、功能用量、禁忌等信息，可以让我们知道是否适合自己的病症和自身的实际情况。

故选：D

【解析】

【答案】本题涉及的是安全用药和正确用药的知识。安全用药是指根据病情需要；正确选择药物的品种；剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害。

6、B

【分析】

【解答】解：②号结构应为卵黄上的小白点叫做胚盘；胚盘是由受精卵分裂发育而来，是胚胎发育的部位。未受精的卵，胚盘色浅而小；已受精的卵的胚盘色浓而略大，这是因为胚胎发育已经开始。

故选：B

【分析】本题考查鸟卵的结构。由图可知①卵黄②胚盘③卵白④气室⑤卵黄膜⑥卵黄系带⑦卵壳膜

二、填空题(共9题，共18分)

7、DAN鞭毛运动B叶绿体

【分析】

【解答】（1）图中各字母分别表示A：未成形的细胞核；B：细胞膜，C：细胞壁，D：荚膜，E：细胞质，F：鞭毛。

（2）鞭毛的作用是运动；故具有鞭毛的细菌会运动，这种细菌会运动，因为它有F--鞭毛。

（3）细胞膜的作用是控制物质的进出；使有用的物质出不去，有害的物质也进不来，故字母B所代表的结构能够控制物质进出细菌细胞。

（4）细菌与植物细胞相比没有叶绿体；故不能进行光合作用，不能自己利用无机物制造有机物，只能依靠现成的有机物生活，它的营养方式是异养。

【分析】 本题考查的是细菌的结构特点和营养方式，解答此题需要熟记细菌的结构特点和营养方式，可结合细菌的结构图进行记忆。

8、培养基接种

【分析】

【解答】解：首先要配制含有营养物质的培养基；可以用牛肉汁加琼脂熬制；然后把培养基和所有用具进行高温灭菌，以防杂菌对实验的干扰；为防止高温杀死细菌；真菌，要等冷却后，在进行接种；接种后放在温暖的地方进行恒温培养。注意：定期观察并详细记录实验现象。

故答案为：培养基；接种。

【分析】 细菌和真菌的生活需要一定的条件，如水分、适宜的温度、还有有机物。

9、输同型血

【分析】

【分析】

此题考查了血型与输血原则。正确理解输血原则是解决此题的关键。

【解答】

输血以输同型血为原则；但在紧急情况下，AB血型的人可以接受任何血型，O型血可以输给任何血型的人。如果异血型者之间输血输得太快太多，输进来的凝集素来不及稀释，可能引起凝集反应。因此，输血时应该以输入同型血为原则，异血型者之间输血，只有在紧急情况下，不得已才采用。

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/446112235143011010>