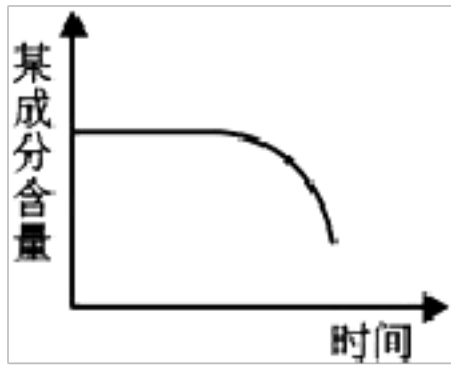


江苏省徐州市市级名校 2024 届中考试题猜想生物试卷

考生须知：

1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

1、如图的曲线图表示血液中某种成分含量变化的趋势，该曲线不能表示（ ）

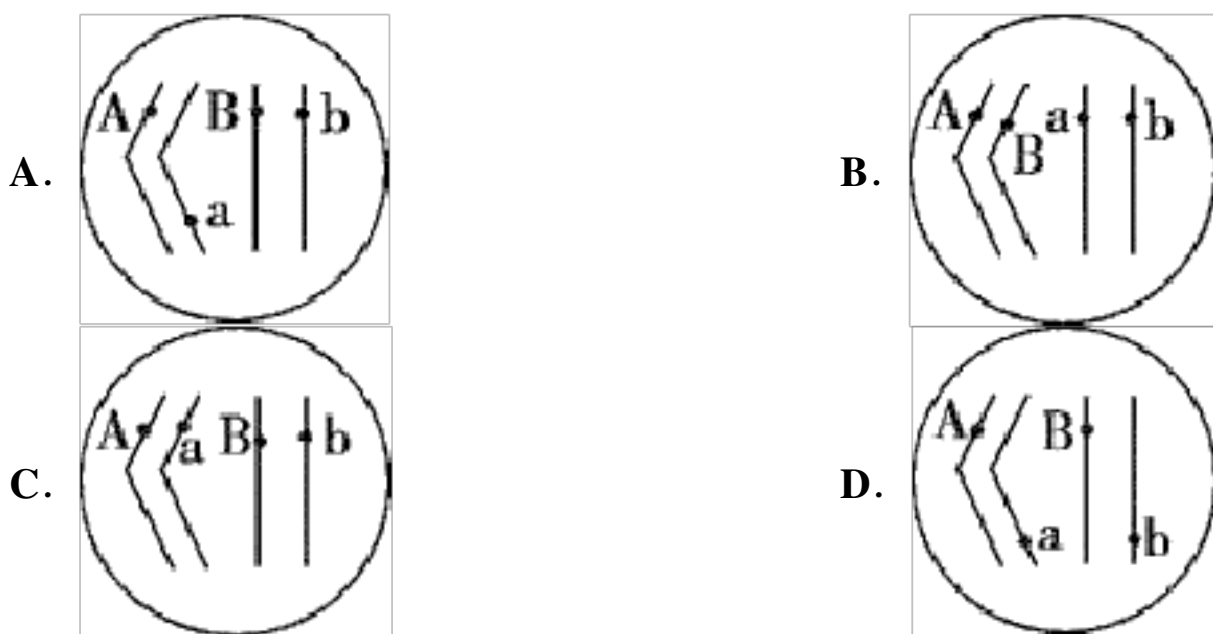


- A. 血液流经小肠时葡萄糖含量的变化
- B. 血液流经肺部时二氧化碳含量的变化
- C. 血液流经肌肉时氧气含量的变化
- D. 血液流经肾脏时尿素含量的变化

2、下列植物最好用嫁接方法来繁育优良品种的是（ ）。

- A. 葡萄 B. 月季 C. 苹果 D. 菊花

3、某细胞中有两对基因，分别位于两对染色体上，控制着生物的性状，下列图解中表示正确的是（ ）



4、农民伯伯采取的下列措施与其依据或目的不一致的是（ ）

- A. 幼苗移栽时根部留土坨 - - 降低蒸腾作用
- B. 白天为大棚作物补充二氧化碳 - - 增强光合作用
- C. 给农作物松土 - - 有利于根部的呼吸
- D. 环割果树 - - 控制营养物质的运输

5、植物的果实是由花的哪个结构发育而来（ ）

- A. 柱头 B. 子房 C. 子房壁 D. 胚珠

6、研究“响尾蛇是如何跟踪受伤猎物的?”实验中，科学家提出：响尾蛇是根据自己毒液的气味来追寻受伤猎物的。这应属于探究活动的哪一个步骤? ()

- A. 提出问题 B. 作出假设 C. 制定计划 D. 实施计划

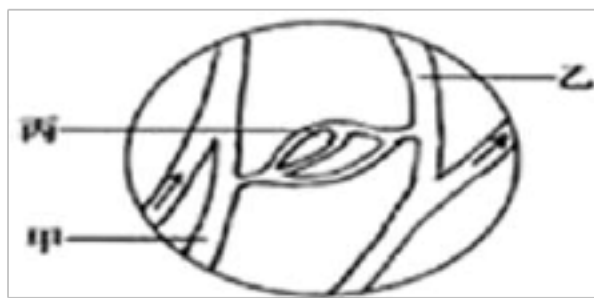
7、小凡的小便发红，去医院检查发现，尿中有红细胞等，据此推断小凡病变的部位可能是 ()

- A. 肾小球 B. 膀胱 C. 肾小管 D. 输尿管

8、在北半球植物繁茂的中纬度地区，一年中大气 CO_2 浓度相对较高的季节是 ()

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

9、如图是某同学在显微镜下观察到的金鱼尾鳍内血液的流动图，请根据各血管中血液的流动方向判断甲、乙、丙三条血管各属于



- A. 小动脉、小静脉、毛细血管 B. 小静脉、小动脉、毛细血管
C. 毛细血管、小动脉、小静脉 D. 小静脉、毛细血管、小动脉

10、下列关于动物行为的说法中，错误的是 ()

- A. 菜青虫取食十字花科植物是先天性行为，是由遗传物质决定的
B. 学习行为与遗传因素有关，能够遗传给后代
C. 蚯蚓走迷宫和黑猩猩钓取白蚁都是学习行为，且动物越高等，学习行为越复杂
D. 先天性行为和学习行为都有利于生物的生存

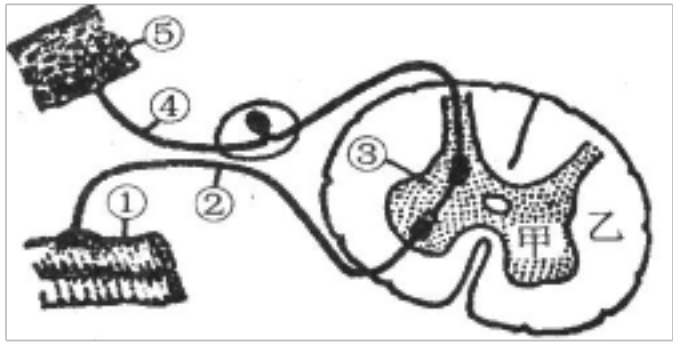
11、下列显微镜操作的方法中，不正确的一组是()

- ①取镜后，将显微镜放在实验桌距左侧边缘约 7 厘米的位置②对光时，要让阳光照在反光镜上，视野越亮越好③在进行低倍物镜与高倍物镜的转换时，扳动物镜转动可以省力④装箱之前，应将镜筒降到最低位置，使物镜插入通光孔中
A. ②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②③④

12、下课后，同学们针对蘑菇展开了争论，下列说法错误的是()

- A. 蘑菇是一类大型的真菌
B. 蘑菇的营养方式为腐生
C. 蘑菇均可以使用
D. 蘑菇是一种多细胞生物

13、如图是人体完成反射活动的神经结构示意图，下面有关该图的说法不正确的是 ()



- A. 完成反射活动的正确传导路线是①②③④⑤
- B. ③是该神经结构的中枢
- C. 甲处主要由神经细胞体构成
- D. 乙处主要由神经纤维组成

14、一朵花中，参与有性生殖最重要的结构是（ ）

- A. 花瓣和花萼
- B. 雌蕊和雄蕊
- C. 子房和胚珠
- D. 花药和花粉

15、我们平时说的“白眼球”和“黑眼球”实际上是指（ ）

- A. 虹膜和角膜
- B. 角膜和巩膜
- C. 角膜和脉络膜
- D. 巩膜和虹膜

16、当人患感冒时，下列应对措施可取的是（ ）

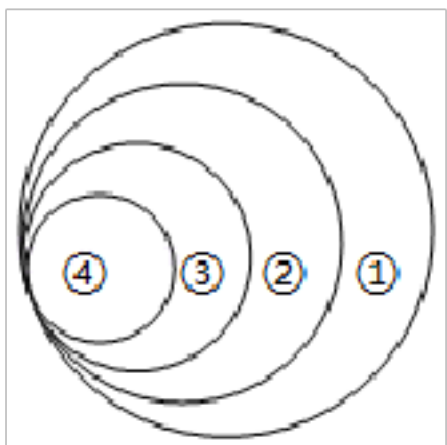
- ①服用上次感冒时用的那种药
- ②请医生诊断，凭医生的处方买药服用
- ③到药店购买 OTC（非处方药）标志的感冒药，按药品说明书服用
- ④到药店购买 R（处方药）标志的感冒药，按药品说明书服用

- A. ①④
- B. ②③
- C. ①③
- D. ③④

17、地球上最大的生态系统是（ ）

- A. 海洋生态系统
- B. 农田生态系统
- C. 森林生态系统
- D. 生物圈

18、如果用如图表示相关概念之间的关系，下列选项中与图示①②③④相符的是（ ）



- A. 动物 节肢动物 无脊椎动物 昆虫
- B. 细胞核 染色体 DNA 基因
- C. 生态系统 生物圈 绿色植物 生产者
- D. 微生物 病毒 细菌 真菌

19、关于扁形动物和线形动物的叙述，不正确的是（ ）

- A. 华支睾吸虫常寄生在淡水螺体内，不食用生的或未煮熟的螺、鱼、虾可有效预防感染
- B. 饭前便后洗手、不喝不洁净的生水、管理好粪便能够有效预防蛔虫病
- C. 营寄生生活的线形动物体表包裹着一层密不透水的角质层，起保护作用
- D. 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

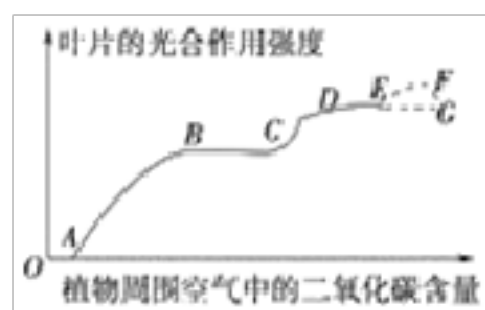
20、如果在根尖的不同部位做标记，一段时间后发现生长最快的部位是（ ）

- A. 伸长区
- B. 分生区
- C. 根冠
- D. 成熟区

21、下列是显微镜在使用过程中遇到的问题与对应的解决办法，正确的是（ ）

- A. 视野较暗-改用大光圈和凹面镜
- B. 物像偏右下方-向左上方移动玻片
- C. 物像模糊-调节粗准焦螺旋
- D. 镜头污染-用干净的纱布擦拭

22、如图表示叶片的光合作用强度与植物周围空气中二氧化碳含量的关系。图示中，**CE**段是增大了光照强度后测得的曲线。下列有关叙述中正确的是（ ）



- A. 植物体鲜重的增加量是光合作用强度的重要指标
- B. 出现 **BC** 段的限制因素主要是温度
- C. 叶绿体内的有机物含量，**C** 点时大于 **B** 点
- D. 在 **E** 点后再次增大光照强度，曲线有可能为 **EG**

23、我国著名遗传学家袁隆平培养的新型生物是（ ）

- A. 杂交小麦
- B. 杂交水稻
- C. 转基因鱼
- D. 克隆羊

24、染色体的主要组成成分是（ ）

- A. 蛋白质
- B. 纤维素
- C. 脂肪
- D. 蛋白质和 **DNA**

25、研究人员近日宣布，他们以裸藻为主要原料成功生产出塑料，裸藻是一类兼具动物和植物特点的单细胞生物，之所以把它称为“裸藻”，原因是与其它的藻类细胞相比，它的细胞没有（ ）

- A. 细胞壁
- B. 细胞膜
- C. 细胞质
- D. 细胞核

26、新鲜牡蛎体内的锌元素含量远远高于它所生存的海水，这是因为细胞中的（ ）在起作用。

- A. 细胞质
- B. 细胞膜
- C. 液泡
- D. 细胞壁

27、下列关于安全用药的常识和做法，正确的是

- A. 中药是纯天然草药，对人体没有副作用
- B. 药吃得越多，病好得越快

- C. 运动员不容易发生药物不良反应
- D. 无论是处方药还是非处方药，使用前都必须仔细阅读药品说明书

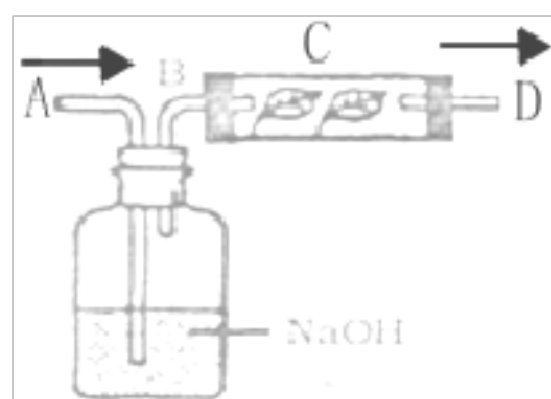
28、生活在沙漠中的仙人掌，叶退化成刺，绿色肥厚的茎是适应了对（ ）的需要？

- A. 水
- B. 温度
- C. 阳光
- D. 空气

29、下列关于遗传和变异的说法不合理的是（ ）

- A. 遗传和变异现象在生物界普遍存在
- B. “种瓜得瓜，种豆得豆”、“一树结果，酸甜各异”分别描述的是遗传和变异现象
- C. 兰兰和妈妈都是双眼皮，而爸爸是单眼皮，由此推断兰兰只接受了妈妈的遗传物质
- D. 袁隆平院士利用生物的可遗传变异培育出了杂交水稻

30、用新鲜的大豆绿叶进行如图装置所示的实验，将其置于充足的光照下，分析 D 处的气体成分最可能发现（ ）



- A. 氧气量多于 A 处
- B. 氧气量与 B 处相等
- C. 二氧化碳量多于 B 处
- D. 无二氧化碳和氧气

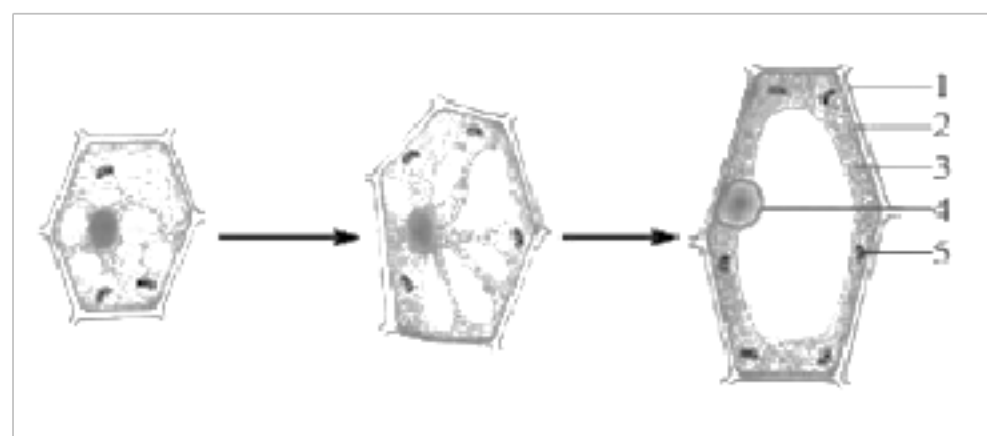
31、从黑暗环境进入光亮处，瞳孔会变小，这是瞳孔反射，与膝跳反射属于同一类反射。下列有关瞳孔反射的表述，错误的是（ ）

- A. 该反射属于激素调节
- B. 该反射的结构基础是反射弧
- C. 该反射不需要大脑皮层的参与
- D. 该反射是人体对环境变化的反应

32、为了保持柿树的优良特性，又能加快开花结实，最常用的繁殖方式是

- A. 嫁接
- B. 扦插
- C. 用种子繁殖
- D. 压条

33、生物的生长离不开细胞的生长，如图是洋葱根尖细胞的生长过程示意图。下列对此过程的描述，错误的是()



- A. 2 保护和控制物质进出细胞
- B. 3 的流动加快与外界环境的物质交换
- C. 4 内的染色体需经过复制
- D. 5 为细胞的生长提供能量

34、下列关于动物的运动和行为的说法，正确的是（ ）

- A. 哺乳动物的运动系统由骨和骨骼肌组成
- B. 运动是骨骼肌受到神经传来的刺激收缩，牵动骨绕关节活动而产生的
- C. 只要运动系统完好，动物就能正常运动
- D. 先天性行为和学习行为都是由体内遗传物质所决定的行为

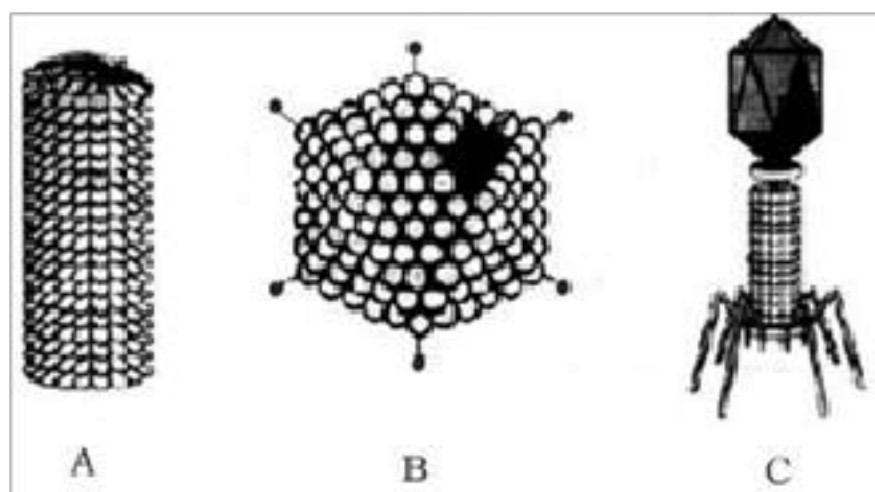
35、“血肉相连，血脉相通”是用来形容母子关系的赞美之词，这是因为，胎儿在母体内发育所需营养物质是由母体提供的。他们进行物质交换的场所是（ ）

- A. 胎盘 B. 子宫
- C. 输卵管 D. 与子宫相连的血管

36、分析下面资料，重温科学家的研究思路，回答问题。

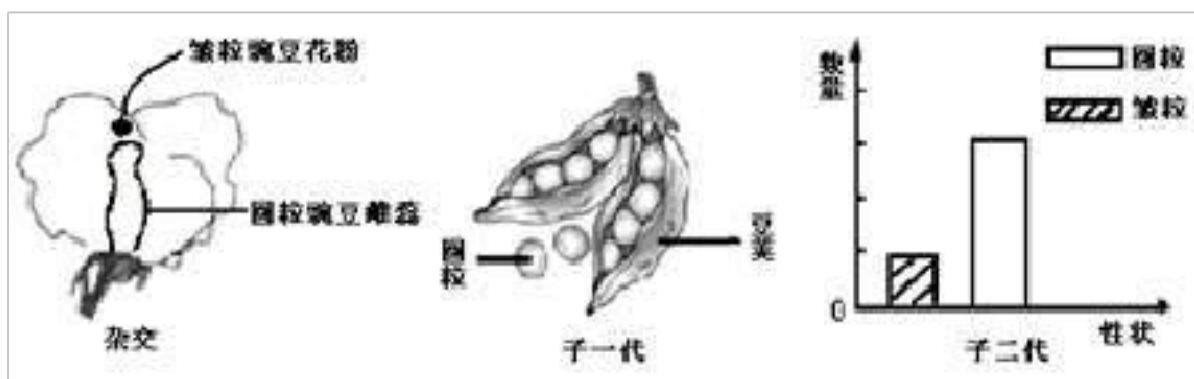
1886年，德国的麦尔把患有花叶病的烟草叶片加水研碎，取其汁液滴到健康烟草的叶片上，结果引起花叶病，证明这种病是可以传染的，麦尔为此推想烟草花叶病是由细菌引起的。**1892**年，俄国的伊万诺夫斯基在实验中证实了麦尔所看到的现象，而且进一步发现，患病烟草植株的叶片汁液，通过细菌过滤器后，还能引发健康的烟草植株发生花叶病。证明致病因子不是当时所发现的最小生物——细菌。由于当时用光学显微镜无法看到致病因子的结构。他因此推测致病的病原体是比细菌小的“滤过性病毒”。

1898年，荷兰的贝杰林克再次证明了伊万诺夫斯基的发现，他用“病毒”来命名这种致病因子。同时，德国的莱夫勒和费罗施也证明了引起牛口蹄疫的病原体也是“滤过性病毒”。由于他们的杰出工作，才发现了烟草花叶病毒，开创了病毒学发展的新时代。麦尔发现的问题：烟草花叶病能够____。为此做出的推测：_____。伊万诺夫斯基在实验中进一步发现：_____。由此他做出了新的推测：_____。后来又有三位科学家进一步证实了伊万诺夫斯基的重大发现，并将这种致病因子命名为____。现在我们已经知道了病毒的结构，在电子显微镜下看到的烟草花叶病毒是（___）



病毒的发现史给予我们的启示是：_____。

37、豌豆是人们广泛种植的农作物，也是研究植物性状遗传的常用实验材料。用圆粒豌豆与皱粒豌豆杂交，子一代都是圆粒；子一代种下去后自花传粉，收获的子二代有圆粒和皱粒两种，数量统计结果如下图。

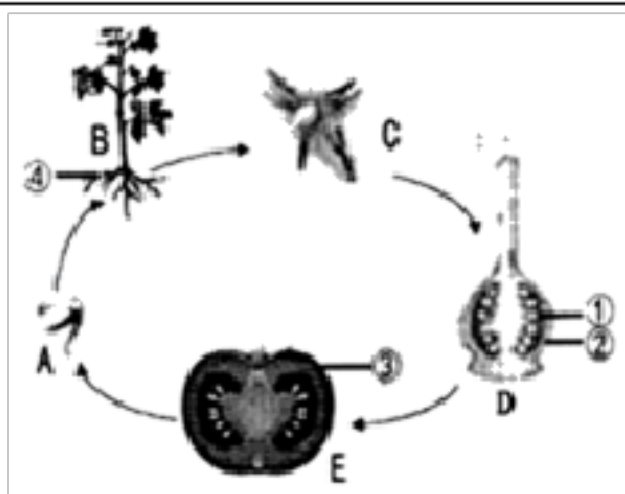


已知豌豆的体细胞内有 7 对染色体，则皱粒豌豆花粉

中精子的染色体数目为__。在豌豆的圆粒与皱粒这一对相对性状中，__是显性性状，子二代中出现了圆粒和皱粒两种性状，这种现象在生物学上称为__。若用 **B** 表示显性基因，**b** 表示隐性基因，子二代中圆粒个体的基因组成是__。根据子一代的示意图，可以判断豌豆是__植物。一个豆荚中有多粒豌豆，说明雌蕊中有多个能发育成豌豆的__。“煮豆燃豆萁”，豌豆可食用，豆萁可做燃料，说明豌豆和豆萁都含有丰富的有机物。植物体中，制造有机物的主要器官是__。收获的豌豆种子，有的放在冰箱里保存，有的晒干保存，都是同一个目的，即抑制种子的__作用。

38、番茄俗称西红柿，是全球普遍栽培的植物，如图是番茄生长发育过程示意图。如表是番茄的不同杂交组合得到的实验结果。请分析回答：

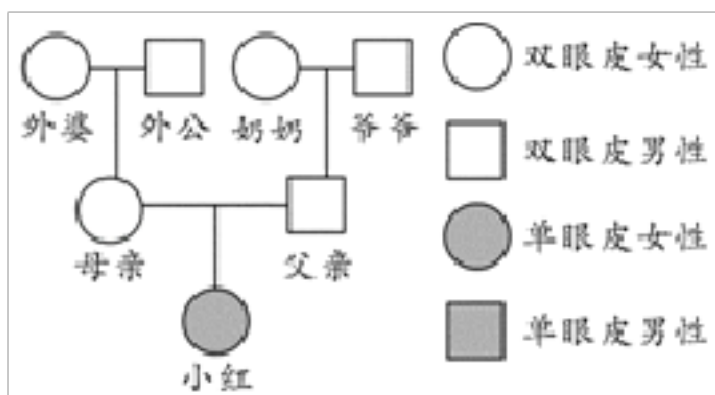
杂交组合	子代植株数量	
	正常株	矮生株
甲：正常株×矮生株	32	30
乙：正常株×正常株	278	98



图中③是由 **D** 中的__（填序号）发育来的，④是由 **A** 中的__发育来的。番茄

植株有正常株和矮生株两种不同的表现形式，在遗传学上称为__。根据表中杂交组合__（甲/乙），可判断__是显性性状。若用 **R** 表示显性基因，**r** 表示隐性基因，表中甲组亲本正常株的基因组成是__。

39、如图是某家族单双眼皮的遗传情况（显性基因用 **A** 表示，隐性基因用 **a** 表示），请据图回答。



(1) 人的单、双眼皮属于一对___。

(2) 由图中___(信息)可以判断,单眼皮为___性状。请根据图中信息推测小红母亲的基因组成为___,爷爷的基因组成为___。

(3) “二孩”政策已经放开,小红父母准备生二胎,二胎生双眼皮男孩的可能性是___。如果小红父母二胎生下一个男孩和一个女孩,则这对双胞胎在染色体组成上最大的不同是___。

(4) 小红通过外科手术由单眼皮变为双眼皮,这种变异___(填“能”或“不能”)遗传给下一代。

40、请根据下面的药品说明书的部分内容,回答问题:

品名:桂枝茯苓丸

主要成分:桂枝、茯苓、牡丹皮、赤芍、桃仁

性状:本品为浓缩水丸,黑褐色;味甜,微辛辣

功能与主治:活血、化瘀、消炎

用法与用量:口服,一次6克,一日2次

规格:每袋装3克。

生产日期:2017年9月17日

有效期:两年

(1) 请判断该种药物是中药还是西药?_____,判断依据是_____。

(2) 如果保存方法适当,到目前为止该药还能不能服用?_____。

(3) 为了确保用药安全,本说明书还应该标明哪些信息?_____。

(4) 某同学在上体育课时不小心摔了一跤,膝盖处有淤血,该同学自我诊断,到附近正规药房购买了桂枝茯苓丸进行自我治疗。据上述信息可以推断,该药属于_____,简称为_____。根据桂枝茯苓丸使用说明书,该同学一天应服_____袋。

参考答案

1、A

【解题分析】

血液在心脏和全部血管组成的管道中进行的循环流动叫做血液循环,根据循环途径的不同将血液循环分为体循环和肺

循环两部分。体循环是指血液由左心室进入主动脉，再流经全身的各级动脉、毛细血管网、各级静脉，最后汇集到上、下腔静脉，流回右心房的循环，在体循环中，血液由动脉血变成静脉血；肺循环是指血液由右心室流入肺动脉，流经肺部的毛细血管网，再由肺静脉流回左心房的循环，经过肺循环，血液由静脉血变成了动脉血。

【题目详解】

A.小肠是消化和吸收的主要场所，血液流经小肠后，小肠绒毛吸收来了丰富的营养物质，包括葡萄糖，因此血液流经小肠时葡萄糖含量应该是增加，**A** 错误。

B.当血液通过肺动脉流经肺部的毛细血管时，由于吸入肺泡内的空气中，氧的含量比血液中的多，而二氧化碳的含量比血液中的少，因此肺泡内的氧气扩散到血液里，血液中的二氧化碳扩散到肺泡里，这样，血液中二氧化碳含量会降低，**B** 正确。

C.当血液流经肌肉时，血液与组织细胞进行物质交换：将运来的营养物质和氧气供给肌肉细胞利用，将肌肉细胞产生的二氧化碳等废物带走，因此血液流经肌肉时氧气含量会降低，**C** 正确。

D.当血液流经肾小球时，除了血细胞和大分子的蛋白质外，其他的如水、无机盐、尿素、葡萄糖会滤过到肾小囊腔形成原尿；当原尿流经肾小管时，其中大部分水、部分无机盐和全部的葡萄糖被重新吸收回血液，不重吸收尿素，而剩下的如尿素、一部分无机盐和水等由肾小管流出形成尿液，由输尿管随排出，因此血液流经肾脏后，血液成分发生明显的变化是尿素减少，**D** 正确。

故选 **A**。

【题目点拨】

本题考查血液循环途径，熟悉血液流经各部分时血液成分的变化。

2、**C**

【解题分析】

嫁接是指把一个植物体的芽或枝，接在另一个植物体上，使结合在一起的两部分长成一个完整的植物体。

【题目详解】

嫁接属于无性繁殖，没有精子和卵细胞结合成受精卵的过程，因而后代一般不会出现变异，能保持嫁接上去的接穗优良性状的稳定，苹果、梨、等适合用嫁接，可见 **C** 正确。

【题目点拨】

掌握常见的适合用嫁接技术繁殖的植物的例子，即可解答本题。

3、**C**

【解题分析】

在体细胞中，染色体成对，基因成对。成对的基因在成对的染色体上，染色体的位置相同。

【题目详解】

在体细胞中，染色体成对，基因成对。成对的基因在成对的染色体上，染色体的位置相同。选项 **A** 中，**A**、**a** 位置不

同；选项 **B** 中，**A** 与 **B**，**a** 与 **b** 不是一对基因；选项 **D** 中，成对基因的位置不同；因此只有选项 **C** 是正确的。

【题目点拨】

解答此类题目的关键是理解等位基因位于同源染色体的相同位置上。

4、**A**

【解题分析】

幼苗移栽时根部留土坨主要是保护幼根和根毛，提高植物的成活率。光合作用的原料是水分和二氧化碳，白天为大棚作物补充二氧化碳有利于增强光合作用。经常松土，可以使土壤疏松，土壤缝隙中的空气增多，有利于根的呼吸。果农常常给果树的茎做环状剥皮，有机物向下的运输通道筛管被割断，减少了有机物向根部运输，能使有机物集中运输到果实，增加坐果量，提高产量。

【题目详解】

- A.** 幼苗移栽时根部留土坨是为了保护幼根和根毛，**A** 错误。
- B.** 光合作用的原料是水分和二氧化碳，所以白天为大棚作物补充二氧化碳 - - 增强光合作用，**B** 正确。
- C.** 植物的根也需要呼吸，所以给农作物松土有利于根部的呼吸，**C** 正确。
- D.** 环割，目的是将韧皮部中的筛管切断，防止营养向下运输从而提高产量，**D** 正确。

故选：**A**。

【题目点拨】

解答此题的关键是理解掌握根尖的结构和功能、松土的意义，筛管的功能以及光合作用原理的应用。

5、**B**

【解题分析】

当一朵花完成传粉与受精后，花瓣、雄蕊、柱头、花柱凋落，只有子房发育为果实，胚珠发育为种子。

【题目详解】

受精完成后子房的发育情况如图：



从图中可知，植物在完成受精作用后，子房壁发育成果皮，胚珠就发育成种子，子房发育成果实。果实包括果皮和种子。植物的果实是由子房发育而来的。

【题目点拨】

解答此类题目的关键是理解掌握果实、种子的形成。

6、**B**

【解题分析】

科学探究的一般过程：提出问题、作出假设、制定计划、实施计划、得出结论、表达和交流。

【题目详解】

A、此实验提出的问题应是：“响尾蛇是如何跟踪它放走的猎物的？”，故 **A** 不符合题意；

B、做出假设是指对可能的方案做出的假设或猜想，所以作出的假设应是“响尾蛇是根据自己毒液的气味来追寻受伤的猎物的”，故 **B** 符合题意；

C、“响尾蛇是根据自己毒液的气味来追踪受伤的猎物的”不属于制定计划，故 **C** 不符合题意；

D、“响尾蛇是根据自己毒液的气味来追踪受伤的猎物的”不属于实施计划，故 **D** 不符合题意。

【题目点拨】

本题主要考查科学探究的基本环节。理解掌握科学探究的基本环节是解答此题的关键。

7、**A**

【解题分析】

(1) 肾单位是肾脏的结构和功能单位，肾单位包括肾小体和肾小管。肾小体包括呈球状的肾小球和呈囊状包绕在肾小球外面的肾小囊，囊腔与肾小管相通。(2) 尿的形成要经过肾小球和肾小囊内壁的过滤作用和肾小管的重吸收作用两个连续的过程。

【题目详解】

正常情况下肾小球不能过滤血细胞和大分子蛋白质，若肾小球病变，肾小球的通透性增大。原本不能过滤的血细胞和大分子蛋白质进入了原尿。而肾小管又不重吸收血细胞和大分子蛋白质，因此尿液中会出现血细胞和大分子蛋白质。所以小凡的小便发红，去医院检查发现，尿中有红细胞等，据此推断小凡病变的部位可能是肾小球。**A** 正确，**BCD** 错误。

【题目点拨】

解答此类题目的关键是理解掌握肾单位的结构和尿的形成过程。

8、**D**

【解题分析】

(1) 光合作用是绿色植物通过叶绿体，利用光能，把二氧化碳和水转化成储存能量的有机物，并且释放出氧气的过程。

(2) 呼吸作用是指细胞内的有机物在氧的参与下被分解成二氧化碳和水，同时释放出能量的过程。

【题目详解】

绿色植物的光合作用能吸收二氧化碳，产生氧气；植物及动物的呼吸作用、化石燃料的燃烧则消耗氧气，产生二氧化碳，正常情况下，这一过程使大气中二氧化碳浓度保持在一个相对稳定的水平。

对于北半球植物繁茂的中纬度地区来说，由于冬季大部分植物落叶，不再进行光合作用，但是均要进行呼吸作用，故

二氧化碳的浓度在一年中相对较高。

故选 **D**。

【题目点拨】

解题的关键是掌握光合作用和呼吸作用的实质。

9、**B**

【解题分析】

判断动脉、静脉和毛细血管的依据是：从主干流向分支的血管是动脉，里面的血液流动比较快；由分支汇集而成的血管是静脉，里面血液流动比较慢；毛细血管是连通与最小的动脉和最小的静脉之间的血管，红细胞单行通过。

【题目详解】

用显微镜观察小鱼尾鳍时，判断动脉、静脉和毛细血管的依据是：从主干流向分支的血管是动脉，里面的血液流动比较快；由分支汇集而成的血管是静脉，里面血液流动比较慢；毛细血管是连通与最小的动脉和最小的静脉之间的血管，其中毛细血管的特点是：管腔最细，只允许红细胞单行通过，管壁最薄，只有一层上皮细胞构成，血流速度最慢，这些特点都有利于血液与组织细胞间进行物质交换。从图中血液流动方向看出甲血管由分支流向主干，因此是小静脉；乙血管由主干流向分支，因此是小动脉；丙血管是连通与最小的动脉和最小的静脉之间的，因此是毛细血管。故选 **B**。

【题目点拨】

本题考查观察蛙蹼或小鱼尾鳍内血液流动现象实验。解答此题的关键是熟知观察蛙蹼或小鱼尾鳍内血液流动现象实验并能识别各血管的名称。

10、**B**

【解题分析】

【分析】先天性行为是动物生来就有的，由动物体内的遗传物质决定的行为，是动物的一种本能，不会丧失。后天学习行为是动物出生后，在动物的成长过程中，通过生活经验和学习逐渐建立起来的新的行为。

【题目详解】菜青虫取食十字花科植物是由动物体内的遗传物质决定的行为，是动物的一种本能，属于先天性行为，**A** 正确；学习行为也受遗传物质的影响，不能遗传，**B** 错误；蚯蚓走迷宫和黑猩猩钓取白蚁都是学习行为，动物越高等，学习能力越强，学习行为越复杂，**C** 正确；先天性行为和学习行为都使动物能够更好地适应复杂多变的环境，有利于生物的生存，**D** 正确。

【题目点拨】解答此类题目的关键是理解掌握先天性行为和学习行为的特点。

11、**C**

【解题分析】

显微镜的使用包括取镜和安放、对光、观察、收镜等步骤，据此分析作答。

【题目详解】

①取镜时，一只手握镜臂，另一只手托镜座，在安放显微镜时，为了便于左眼观察，应把显微镜放在离实验桌左侧，

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/978033126140006053>