

2024 年鲁科五四新版八年级生物下册阶段测试试卷 290

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：_____

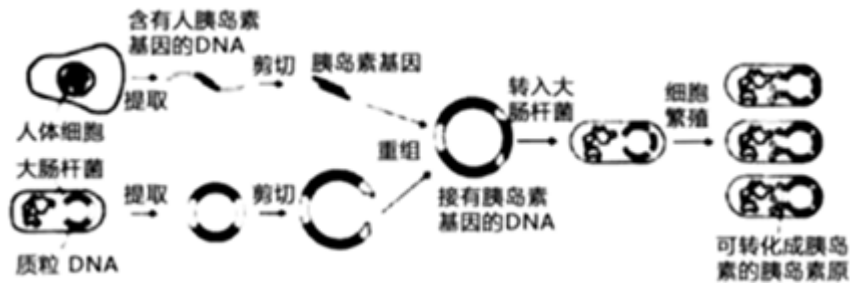
总分栏

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

评卷人	得分

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

- 1、时下；饲养狗；猫等宠物成为时尚，同时也带来了狂犬病传播的隐患。人一旦被狗、猫咬伤，要及时注射狂犬疫苗。那么，所注射的物质和采取的措施分别属于（ ）
- A. 抗体；切断传播途径。
- B. 抗原；控制传染源。
- C. 抗体；保护易感人群。
- D. 抗原；保护易感人群。
- 2、在观察蚯蚓运动的过程中，要经常用浸水的棉球轻擦蚯蚓的体表，使体表保持湿润，这样做的意义是（ ）
- A. 维持蚯蚓体内的水分的平衡
- B. 维持蚯蚓正常的呼吸
- C. 因为蚯蚓通过体表吸收水分
- D. 有利于蚯蚓自由蠕动
- 3、家蚕的个体发育属于完全变态，它要经历的时期依次是（ ）
- A. 受精卵→幼虫→成虫
- B. 受精卵→蛹→幼虫→成虫'
- C. 受精卵→幼虫→蛹→成虫
- D. 受精卵→蛹→成虫
- 4、如图表示一种培育生物优良新品种的方法；该方法称为（ ）



- A. 杂交育种
- B. 转基因技术
- C. 克隆技术
- D. 太空育种

5、
下列诗句能体现生态系统中物质循环的是（ ）

- A. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
- B. 竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知
- C. 落红不是无情物，化作春泥更护花
- D. 有心栽花花不开，无心插柳柳成荫

6、绿色植物与人类关系密切，下列相关说法错误的是（ ）

- A. 各种藻类植物释放的氧气是大气中氧气的主要来源
- B. 葫芦藓可以作为检测空气污染的指示植物
- C. 生长在水田、池塘中的满江红是一种优良的绿肥和饲料
- D. 绿色植物的蒸腾作用提高了大气湿度，维持了碳-氧平衡

7、下列叙述中；对动物社会行为内最占优势者描述错误的是（ ）

- A. 优先享有食物和配偶。
- B. 优先选择筑巢场地。
- C. 年龄最大者。
- D. 其他成员对它表示顺从的姿态。

8、【题文】提高人口质量应该

- A. 计划生育
- B. 妊娠期保健检查
- C. 近亲结婚
- D. 控制人口迁移

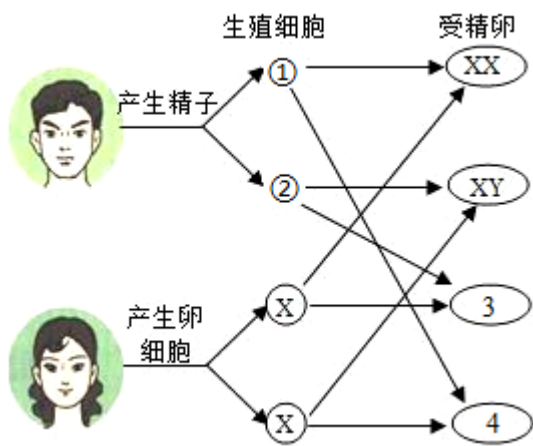
- 9、正常人的血浆；原尿和尿液中都含有的物质有。
- ①水 ②无机盐 ③尿素 ④葡萄糖 ⑤蛋白质
- A. ①②③
 - B. ①③④
 - C. ②③⑤
 - D. ①④⑤

评卷人	得分

二、填空题(共 6 题，共 12 分)

- 10、人体骨骼肌可分为____、____、____.
- 11、两栖动物的幼体生活在水中，用____呼吸；大多成体生活在陆地，用____呼吸.

12、如图是生男生女图解；依据图回答问题。②



- (1) 写出图解中序号所代表的性染色体组成：1____；2____，3____，4____。②
- (2) 基因控制生物的性状；从图中可知，由受精卵 3 发育成的个体，其性状表现为____。这对夫妇第一胎生育男孩的概率为____。
- ②

- 13、人的心脏位于____中部偏左下方，两____之间．形似桃，与本人____大小相近．心脏有四个腔：____、____、____、____．归纳成：上房下室、左右房室不相通；房连静脉室连动、静房室动不倒流．
- 14、眼是____器官，它的主要部分是____．视觉是在____的一定区域产生的．人体能够看到外界物体，是由于光照射在物体上时，物体反射来的光线，透过____、通过____进入眼内，经过____的折射，穿过____，落在____上，并形成一個物像，物像信息通过____神经传给____，形成视觉．

- 15、某家庭中；哥哥患了禽流感，并且传给了弟弟，请分析：
- (1) 导致弟弟患病的传染源是____，弟弟很快就染上了此病，说明他是____。
- (2) 该病的传播途径主要是____。
- (3) 从预防传染病的一般措施看，对哥哥采取隔离措施属于____；对空气进行消毒属于____；禁止其亲人随便去医院探望属于____。

评卷人	得分

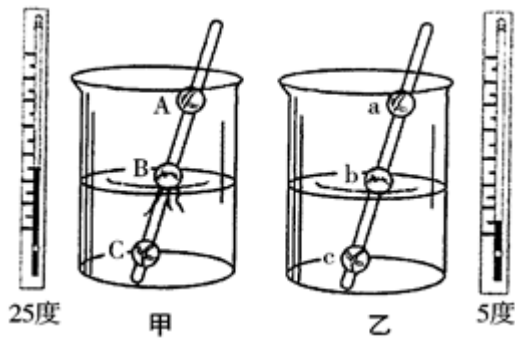
三、判断题(共 7 题，共 14 分)

- 16、大多数细菌和病毒能让动、植物和人类患病，对人类有害。()
- 17、竹子是靠其地下茎节上的芽形成的竹笋长成新个体的，这种繁殖是无性繁殖。 _____ (判断对错)
- 18、
动物的学习行为越复杂，适应环境的能力越强。()
- 19、在地质年代较晚近的地层中不可能找到的低等生物的化石。()
。
A. A B. B
A. A
B. B
- 20、肺是人体产生二氧化碳的场所。 _____ (判断对错)
- 21、溶菌酶可以产生抵抗病原体的特殊蛋白质。()
- 22、线形动物都是寄生的。(判断对错)

评卷人	得分

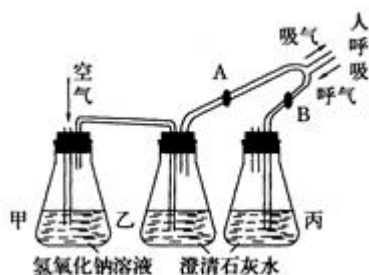
四、实验探究题(共 4 题，共 8 分)

- 23、
某同学学习了“种子萌发的外界条件”后，自己动手设计了一个实验。他将三粒大豆种子用细绳系在玻璃棒上，放在盛有水的烧杯中，实验装置如图所示。请回答下列问题：



- (1) 经过一段时间后，发现 A、B、C 三粒种子中，只有 B 种子萌发，这说明种子萌发的外界条件是_____、_____、_____。
- (2) 要验证种子萌发需要适宜的温度，还必须设计一个装置乙。若你手中只有一粒大豆种子，则种子应系在_____处(“a”“b”或“c”)。乙装置起_____作用。
- (3) 甲图中 C 种子不能萌发的原因是_____。

24、人通过肺与外界进行气体交换，吸入空气，排出二氧化碳等气体。但人体排出的二氧化碳究竟是空气中原有的，还是人体代谢的最终产物。为了证实这个问题，某同学采用了如图装置进行实验。实验过程是：人吸气时，活塞 A 打开，活塞 B 关闭；人呼气时，活塞 A 关闭，活塞 B 打开。将上述操作反复进行，请回答：



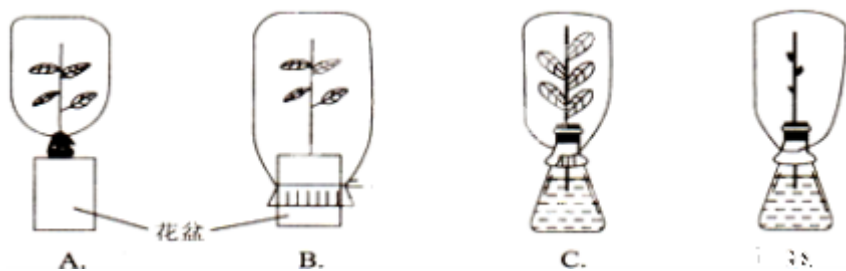
- (1) 甲瓶中所装试剂的作用是_____；丙瓶中所装试剂的作用是_____
- (2) 一段时间后，丙瓶的现象是_____，原因是_____。
- (3) 由以上实验可证明：人呼出的气体中_____增多。

25、下图是模仿英国科学家普里斯特利做过的一个实验示意图（注：玻璃罩是密闭的）。



- (1) 该实验中，甲和乙是作为一组_____实验。
- (2) 在乙中，植物光合作用为小白鼠呼吸提供了_____，同时小白鼠呼吸所产生的_____也为植物光合作用提供了原料。
- (3) 光合作用的原料除小白鼠提供的以外，还有：_____。

26、如图是研究植物散失水分的四个实验装置，将 A、B、C、D 实验装置在阳光下照射 2 小时。请分析回答：(4 分)

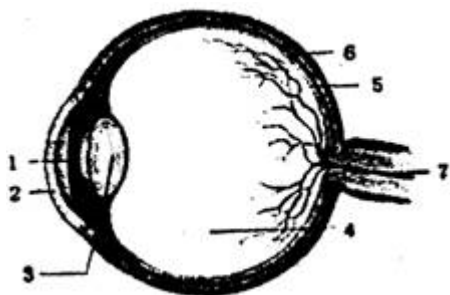


- (1) A、B 两个装置中，能证明塑料袋壁上的水珠是由植物体散失的是 ____ 装置。(填字母)
- (2) C、D 两个装置中，塑料袋壁上的水珠较多的是 ____ 装置。(填字母)
- (3) 通过 C 和 D 的实验，可以得出结论： ____ 是植物蒸腾作用的主要器官。植物通过蒸腾作用可以散失大量水分，因此大面积植树造林能够 ____ (填“提高”或“降低”) 大气湿度。

评卷人	得分

五、综合题(共 1 题，共 2 分)

27、请根据眼球的结构示意图，回答下列问题：



- (1) 如果把人的眼球比作照相机，那么装入的底片相当于图中的 [5]。
- (2) 当你看完电影走出电影院门口后，眼球中变化最大的结构是 [1]。
- (3) 请用序号表示外界物体反射来的光线在眼球内形成物像时依次经过的结构： ____。

参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、D

【分析】

由分析可知不小心被狗咬伤后；要在 24 小时内注射狂犬疫苗，是由病原体狂犬病毒制成的，只不过经过处理之后，其毒性减少或失去了活性，但依然是病原体，进入人体后不会使人得病，但能刺激免疫细胞产生抵抗狂犬病毒的抗体，因此注射的疫苗相当于抗原，其产生的抗体，能抵抗狂犬病毒，保护人体不被狂犬病毒侵袭，维持人的身体健康，在预防传染病的措施上属于保护易感人群。

故选：D。

【解析】

【答案】疫苗是由低毒的；灭活的病原体制成的生物制品。接种疫苗能产生免疫力；有效的预防某种传染病，据此作答。

2、B

【分析】

【解答】解：蚯蚓呼吸的是空气中的氧气；氧气先溶解在体壁的粘液里，然后渗透到体壁内的毛细血管中的血液里，血液中的二氧化碳也通过体壁排出体外。因此蚯蚓是用湿润的体壁进行呼吸的。观察蚯蚓时，要经常用浸水的棉球轻轻擦蚯蚓的体表，使体表保持湿润，其目的维持蚯蚓的正常呼吸。

故选：B。

【分析】蚯蚓属于环节动物，用刚毛协助肌肉运动，用温湿的体表进行呼吸。

3、C

【分析】

家蚕的发育属于完全变态发育；雌雄蚕蛾交配后，雌蛾产下受精卵，孵化成幼虫，取食桑叶，蜕皮吐丝结茧成蛹，最后变成成虫。其过程包括：受精卵→幼虫→蛹→成虫。

故选：C

【解析】

【答案】C

4、B

【分析】

解：图中将大肠杆菌的质粒 DNA 剪切与人体细胞中的胰岛素基因重组；得到接有胰岛素基因的 DNA，因此该方法称为转基因技术.

故选：B

转基因技术是指运用科学手段从某种生物中提取所需要的基因；将其转入另一种生物中，使与另一种生物的基因进行重组，从而产生特定的具有变异遗传性状的物质。利用转基因技术可以改变动植物性状，培育新品种。也可以利用其它生物体培育出期望的生物制品，用于医药、食品等方面。

解答此类题目的关键是掌握转基因技术原理和应用。

【解析】

【答案】B

5、C

【分析】

解：在自然界中动物、植物的遗体、遗物不会一直保留着；因为大量的腐生细菌、真菌等会把动物、植物的遗体遗物分解成二氧化碳、水和无机盐等，归还土壤，供植物重新利用，可见它们作为分解者促进了自然界中的物质循环。如题中叙述的把“落红”化作“春泥”，其原因就是花瓣被土壤中的腐生细菌等微生物给分解掉了。故落红不是无情物，化作春泥更护花体现生态系统物质循环。

故选：C。

生态系统是指在一定地域内生物与环境形成的统一的整体。生态系统的组成包括非生物部分和生物部分。非生物部分有阳光、空气、水、温度、土壤（泥沙）等；生物部分包括生产者（绿色植物）、消费者（动物）、分解者（细菌和真菌）。细菌和真菌会分解动植物遗体或动物的排泄物中取得有机物来生成无机物；供给植物进行光合作用。进入生态循环，真菌和细菌是在生态系统中扮演分解者。据此解答。

本题意在考查学生对生态系统物质循环的意义。

【解析】

C

6、D

【分析】

【分析】

主要考查了孢子植物和种子植物的特点和与人类的关系。藻类植物是大气中氧气的主要来源；苔藓植物作为检测空气污染程度的指示植物；蕨类植物可作为绿肥和饲料；掌握绿色植物与碳-氧平衡的关系。

【解答】

A.藻类植物大多生活在水中；结构简单，没有根；茎、叶等器官的分化，细胞内含叶绿体全身都能进行光合作用，放出氧气，藻类植物虽然一般个体较小，但占了地球 70%左右的海洋面积使得藻类总体数量庞大，所以大气中氧气的 90%来自于藻类植物的光合作用。选项 A 正确，不合题意。

。

B.苔藓植物结构简单；只有茎；叶的分化，没有真正的根。且叶只有一层细胞，二氧化硫等有毒气体可以从背腹两面侵入叶细胞，能作为监测空气污染程度的指示植物。葫芦藓可以作为监测空气污染程度的指示植物，原因是葫芦藓的叶大都只有一层细胞，二氧化硫等有毒气体可以从背腹两面侵入叶细胞。选项 B 正确，不合。

C.满江红属于蕨类植物；有了根；茎、叶的分化，体内有输导组织，广泛分布在净水中，是一种优良的绿肥，可以做肥料和饲料。选项 C 正确，不合题意。

D.绿色植物能进行光合作用；吸收空气中的二氧化碳，释放氧气，维持大气中的碳-氧平衡，与蒸腾作用无关，选项 D 错误，与题意相符。

故选 D。

【解析】

D

7、C

【分析】

社会行为是群体内形成了一定的组织；成员间有明确分工的动物群集行为，有的高等动物还形成等级，身体最强壮者往往担任群体的首领，它可以优先获得食物和配偶，优先选择筑巢场地，并负责指挥整个群体，其他成员对它表示顺从。

故选：C。

【解析】

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/635322340303012032>