

2025 年粤教沪科版八年级生物下册阶段测试试卷 415

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、组成脊椎动物运动系统的是（ ）

- A. 骨；骨连结、骨骼肌。
- B. 骨骼；关节。
- C. 骨骼；肌肉。
- D. 骨骼；神经。

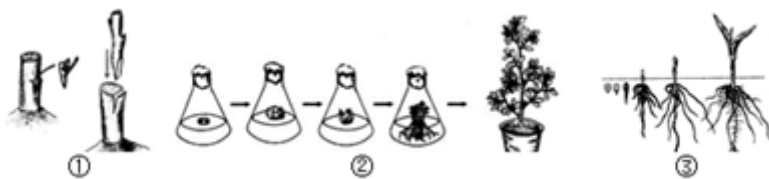
2、以下关于“蜻蜓点水”叙述错误的是（ ）

- A. “蜻蜓点水”是一种繁殖行为。
- B. “蜻蜓点水”是先天性行为。
- C. “蜻蜓点水”是后天学习行为。
- D. “蜻蜓点水”受体内遗传物质所控制。

3、下列属于家鸽雏鸟发育的特点的是

- A. 眼已睁开
- B. 绒羽稠密
- C. 腿足有力
- D. 眼未睁开

4、下列有关植物生殖方式的叙述中，不正确的是



- A. ①是嫁接，属于人工营养繁殖
 B. ③中种子萌发最先长出的是胚芽
 C. ②是组织培养，植物繁殖的速度很快
 D. ①②是无性生殖，③是有性生殖

5、人的体细胞中含染色体（ ）

- A. 23 条
 B. 46 条
 C. 23 对
 D. 30 条

6、植物的蒸腾作用主要是通过下列哪一器官完成的（ ）

- A. 叶柄。
 B. 幼嫩茎。
 C. 叶片。
 D. 幼根。

评卷人	得分

二、多选题(共 5 题，共 10 分)

7、
 水螅的生殖方式是（ ）

- A. 出芽生殖
 B. 孢子生殖

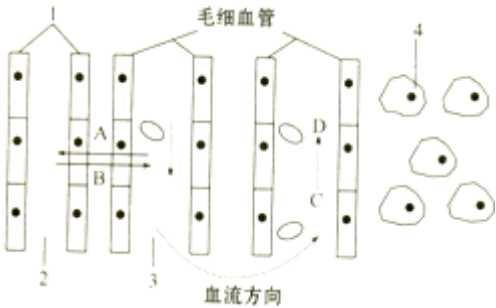
- C. 有性生殖
- D. 分裂生殖

8、下对人体消化和吸收的认识合理的是()

- A. 胃可初步消化蛋白质
- B. 胆汁中不含消化酶，对食物消化不起作用
- C. 肠液和胰液中含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶
- D. 小肠能吸收氨基酸、麦芽糖等物质，是吸收的主要场所

9、

如图表示人体内某些生命活动的过程，你认为记录正确的是（ ）



- A. 若[1]是小肠壁内膜，则[2]中的消化液包括胰液、肠液和胃液
- B. 若[4]是脑细胞，则 C→D 血液成分的变化是静脉血变动脉血
- C. 若[1]是肾小管壁，则 B 过程表示重吸收
- D. 若[1]是肺泡壁，则[3]处的氧与血红蛋白结合，使血液呈现鲜红色

10、属于不完全变态发育的昆虫是（ ）

- A. 蟋蟀
- B. 螳螂
- C. 蜜蜂
- D. 蚊子

11、【题文】下列对生物的遗传和变异现象的解释正确的是：（）

- A. 生物的遗传和变异都是普遍存在的
- B. 生物的遗传现象是普遍存在的，而变异则不是普遍存在的
- C. 生物的变异现象是普遍存在的，而遗传现象则不是普遍存在的
- D. “种瓜得瓜，种豆得豆”、“一母生九子，连母十个样”是对生物遗传和变异现象的生动描绘

评卷人	得分

三、填空题(共 6 题，共 12 分)

- 12、根据所学知识回答：
- (1) 鱼所以能在水中生活，最重要的两个因素是：一是能在水中____，二是能靠____来获取食物和逃避敌害。
- (2) 与家兔相比，蚯蚓不能快速运动的原因是只有肌肉没有____。
- (3) 在观察蚯蚓的实验中，要保持蚯蚓体表的湿润，其原因是____。
- (4) 青蛙是两栖动物，其幼体生活在水中用____呼吸；成体水陆两栖生活，用____呼吸，同时用皮肤辅助呼吸。

13、(4 分) 人类的进化发展大约分为 阶段、阶段、阶段和 阶段。

14、染色体存在____中，由____和____组成。

15、鸟有利于飞行的特点有：身体呈____型，可以减少阻力；前肢变成了____；消化系统把食物消化后形成的残渣随粪便及时排出体外，这样可以____；飞行时体内产生的热量，通过体内的____经呼吸作用散失到体外，以维持体温恒定。

- 16、
- 【题文】(4 分) 为提高广大师生应对紧急突发事件的能力；掌握在灾难中迅速逃生；救助的基本方法，我市各校于 2011 年春季举行了应急疏散演练。请分析回答下列问题：
- (1) 演练时，同学们用湿毛巾捂住口鼻，以防止过量的有害气体进入呼吸道。呼吸道是气体进出肺的通道，并且对所吸入的空气具有_____的作用。
- (2) 活动结束后小明发现自己的手擦伤并流血了；可见至少伤到了皮肤的_____。不过伤口流血很快就止住了，这主要是血液中_____的凝血作用。
- (3) 演练过程中，同学们反应灵敏、呼吸加速、心跳加快 各种系统相互协调、密切配合，从而使人体成为_____

- 17、
- 【题文】经过人工处理的减毒的或无毒的病毒可制成疫苗。()

评卷人	得分

四、判断题(共 3 题，共 18 分)

- 18、没有骨骼肌的协作关系，要完成一个准确的动作是不可能的。()
- 19、玉米种子萌发时所需要的营养是由子叶提供的。()
- 20、动物的先天性行为使动物能适应环境，得以生存和繁殖后代。(判断对错)

评卷人	得分

五、其他(共 3 题，共 30 分)

21、

【题文】在五个相同的瓶子中分别装入等量的下表所示的相应物质；并搅拌均匀，在瓶口处套上一个挤瘪的气球。把五个瓶子同时放在一个不通风的环境中，放置一段时间。

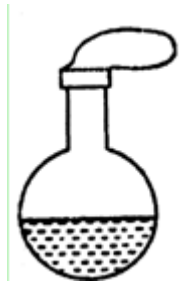
装置	物质。	温度。	现象。
①	水 + 白砂 + 糖 + 酵母菌。	22-30℃	有气泡产生；气球胀大了。
②	水 + 白砂 + 糖。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
③	水 + 酵母菌。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
④	水 + 白砂 + 糖 + 酵母菌。	0℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
⑤	水 + 白砂 + 糖 + 酵母菌。	100℃	没有气泡产生；气球是瘪的。

- (1)试管①有气泡产生的原因是_____。
- (2)在上述实验中；①和②是一组对照实验，探究的是_____的作用；你作出的假设是_____。
- (3)如果探究白砂糖是酵母菌所需的营养物质；可以选择_____两支试管为一组。
- (4)除此之外；请你再从表中选出一组对照实验，你选取此两组作为对照实验，准备探究的问题是_____。
- (5)在瓶口闻到了酒味；证明酵母菌可以把白砂糖中的葡萄糖转化为_____。
- (6)你如何鉴定产生的气体是二氧化碳_____。

22、

【题文】(10 分)为了验证酵母菌的发酵作用；李娜同学做了如下的实验，实验步骤如下：

- ①将一定量的干酵母和蔗糖放入右图中的瓶内；并加入一些温开水，摇匀。
- ②将一只未充气的小气球套在瓶口上(如图)。



- ③将瓶子放在教室内的窗台上(或温暖的地方)；每天观察瓶中的情况。

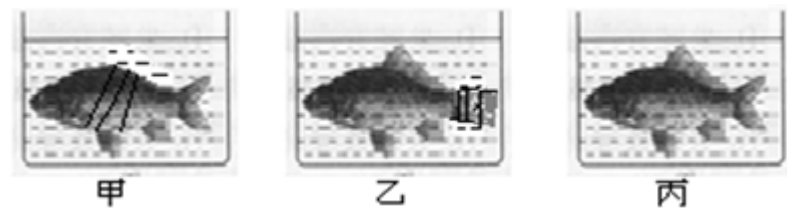
请回答下列问题：

- (1)瓶中的液体会会有什么现象发生? ____
- (2)套在瓶口上的小气球会出现什么现象?为什么?

- (3)要将瓶中的水、酵母菌、蔗糖充分摇匀的原因是： ____
- (4)为什么要将瓶子放在温暖的地方? ____
- (5)上述实验在日常生活中有何应用?试举例说明。 ____。

23、

【题文】（6 分）在探究“鱼鳍在游泳中的作用”的实验时；某实验小组的实验设计如下：在甲；乙、丙三个玻璃缸中，分别注入三分之二容积的水。取三条活鲫鱼，分别放入三个鱼缸中，其中甲、乙玻璃缸中的鱼捆住不同的鳍，请预测实验结果并回答：



- (1) 甲图中的鱼捆住了____鳍，观察甲缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
- (2) 乙图中的鱼捆住了____鳍。观察乙缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
- (3) 丙图中的鱼起____作用。
- (4) 你们认为在捆绑鱼鳍时应注意什么？

评卷人	得分

六、综合题(共 3 题，共 27 分)

24、（6 分）不知你有没有意识到，我们的生活和学习都离不开神经系统的调节。下面，就让我们通过“绿叶在光下制造有机物”这节实验课上的经历来感受一下吧。

- (1)课的一开始，老师要交待实验要求。听清老师讲话，依赖于你的听觉。在听觉形成过程中，能够直接接受外界声波冲击产生振动的结构是_____；具有对声波敏感的细胞，能够接受振动刺激形成神经冲动的结构是_____。

(2)进行实验之前，需要对照老师板书的材料用具清单清点实验台上的物品。你不仅可以看清近处的材料用具，也能看清远处的板书，这是因为眼睛结构中的_____具有调节作用，使外界物体形成的物像能够落在视网膜上。

(3)实验过程中，如果你在点燃酒精灯时，手不小心碰到了火焰，会迅速缩回来，然后才感觉到灼痛。这是因为，完成缩手反射的神经中枢在_____中，而痛觉的形成是在_____。

(4)当发现酒精里的叶片变成黄白色时，你可以准确地用镊子夹起小烧杯，放在实验台上。你的上述动作之所以能够协调准确，是因为有神经系统中_____的调节作用。

25、

【题文】现象分析:在一个繁殖季节里，一条鲤鱼能产几十万粒卵，而一般小型鸟类只产几个卵。这是为什么？这种差异说明了什么？

26、

【题文】一对正常的表兄妹夫妻；生了个白化病儿子，白化病是隐性遗传病，由隐性基因 d 控制。（6 分）

(1) 写出这家三口的基因组成。父____ 母____ 儿子____

(2) 父亲正常，儿子性状与他不同，这属于____现象。

(3) 近亲结婚的危害是后代得____的几率大。

(4) 如果她们再生一个孩子，这个孩子得白化病的概率是____。

参考答案

一、选择题(共 6 题，共 12 分)

1、A

【分析】

脊椎动物的运动系统由骨；骨连接和骨骼肌三部分组成。骨和骨之间的连接叫骨连接。有的骨连接是不能活动的；如脑颅骨各骨之间的连接；有的稍微能活动，如椎骨前方椎体间的连接；还有一种是能活动的，即一般所说的关节，如上肢的肩关节、肘关节，下肢的髋关节、膝关节等。关节是骨连接的主要形式。骨骼肌两端较细呈乳白色的部分是肌腱（属于结缔组织），分别附着在相邻的两块骨上，中间较粗的部分是肌腹，主要由肌肉组织构成，外面包有结缔组织膜，里面有许多血管和神经，能够收缩和舒张。

故选：A。

【解析】

【答案】根据脊椎动物的运动系统的组成分析解答.

2、C

【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所决定的行为. 学习行为是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. 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. 蜻蜓点水是蜻蜓的产卵行为，这是动物的繁殖行为，这种行为是动物生来就有的，受体内遗传物质控制的先天性行为.

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；从行为获得的途径来看把动物的行为分为先天性行为和学习行为，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.

3、D

【分析】

【分析】刚从卵壳中孵化出来的雏鸡；眼已经睁开，全身有稠密的绒羽，腿足有力，立刻就能跟随亲鸡自行觅食，像雏鸡这样的鸟叫做早成鸟，鸭；鹅等属于早成鸟，另外一些鸟的雏鸟从卵壳里出来时，发育还不充分，眼还没有睁开，身上的绒羽很少，甚至全身裸露，腿足无力，没有独立生活的能力，要留在巢内由亲鸟喂养，像这样的鸟叫做晚成鸟，家鸽、燕子、麻雀等属于晚成鸟。

【点评】此题较新颖，解答此题的关键是了解早成鸟指的是一生下来就有独立进食活动的能力，晚成鸟也叫亚成鸟一生下来还需要父母的照顾，直至独立生活。

4、B

【分析】

【分析】

此题主要考查的是植物的有性生殖和无性生殖的知识，熟练掌握有性生殖和无性生殖的概念，以及常见的繁殖方式，并理解其原理是解答的关键。

【解答】

A.①是嫁接；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。接上去的芽或枝叫接穗，被接的植物叫砧木，嫁接时应当使接穗和砧木的形成层紧密结合，以确保成活。可见嫁接属于人工营养繁殖，是无性繁殖。不符合题意；

B.③中种子萌发最先长出的是胚根；胚根最先突破种皮，发育成植物的根，符合题意；

C.②是组织培养；组织培养指的是在无菌的情况下，将植物体内的某一部分器官或组织，如茎尖；芽尖、形成层、根尖、胚芽和茎的髓组织等从植物体上分离下来，放在适宜培养基上培养，经过一段时间的生长、分化最后长成一个完整的植株，组织培养的繁殖速度很快，属于无性繁殖。不符合题意；

D.有性生殖是有生殖细胞结合形成受精卵；再由受精卵发育成新个体的生殖方式，如植物靠种子来繁殖等；而无性生殖是不经过两性生殖细胞的结合，而直接由母体产生新个体，如植物的嫁接；扦插、组织培养等。不符合题意。

故选 B。

【解析】

B

5、C

【分析】

解：体细胞中染色体是成对存在；不同的生物个体；染色体的形态；数目完全不同；同种生物个体，染色体在形态、数目保持一定，即每一种生物的体细胞内，染色体的形态和数目都是一定的，如正常人的体细胞中含有 23 对染色体，即 46 条。

故选：C

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/665340030223012033>