

2024年华东师大版八年级生物下册阶段测试试卷475

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、家庭制作米酒时，需要在煮熟的米饭中加入酒药，在酒药的作用下，米饭经过发酵才能形成米酒．酒药中主要含有（ ）

- A. 曲霉、酵母菌等微生物
- B. 乳酸菌、根瘤菌等细菌
- C. 葡萄糖、蛋白质等物质
- D. 青霉素、酒精等物质

2、
遇到有人因溺水停止呼吸时；应采取的措施正确的顺序是（ ）



①卧平躺 ②打120电话 ③口对口吹气 ④清除异物和污物.

- A. ①③④②
- B. ①②③④
- C. ②①④③
- D. ②①③④

3、要实现区域内的可持续发展，下列可行的是（ ）

- A. 充分利用有利的地理条件，对不利的地理条件不作考虑
- B. 加强区域之间的联系，发挥各自的优势，一切以经济效益为目标
- C. 既要金山银山，也要绿水青山，发展经济的同时要注意生态建设
- D. 严格控制人口增长，大力发展重工业，努力提高人均国民生产总值

- 4、环境中影响生物生活的因素有生物因素和非生物因素，下列主要反映非生物因素对生物影响的是()
- A. 田鼠大量繁殖使农作物减产
- B. 大量捕捉青蛙使农作物减产
- C. 杂草丛生使农作物减产
- D. 旱灾使农作物大量减产
- 5、
- 下列关于青霉和曲霉的比较中，说法错误的是（ ）
- A. 青霉和曲霉的菌丝都有营养菌丝和直立菌丝
- B. 青霉和曲霉的菌丝都是放射状
- C. 青霉和曲霉都是依靠孢子繁殖后代的
- D. 青霉的孢子成熟时是青绿色的，曲霉的孢子成熟时是黑色的
- 6、用肥沃土壤浸出液和蒸馏水各培植一株大小完全相同的健壮幼苗；过些日子看到肥沃土壤浸出液中的幼苗健壮且颜色鲜绿，而蒸馏水中的幼苗弱小发黄．这说明（ ）
- A. 植物生活需要水分。
- B. 植物生活需要无机盐。
- C. 植物生活需要在溶液中。
- D. 植物生活需要较高浓度的溶液。
- 7、下列哪项不是生态农业的特点？（ ）
- A. 污染小或无污染
- B. 能量多级利用
- C. 实现农业的可持续发展
- D. 经济效益偏低

评卷人	得分

二、填空题(共6题，共12分)

- 8、病原体是指引起传染病的____、____和____等生物。
- 9、在探究烟草浸出液对金鱼呼吸次数影响的试验中：
- 你提出问题是：____你做出的假设是：____
- 实验过程：准备5条活力、大小、体型等相似的____金鱼．取一条金鱼放入盛有清水的1号烧杯中．待金鱼平静时，观察并记录金鱼每分钟的呼吸次数．观察时，____就相当于呼吸一次．用同样的方法重复2-3次计数，取平均值作为金鱼每分钟的呼吸次数．依照同样的方法，取4条金鱼分别放入盛有____的2号、3号、4号、5号烧杯中，过相同时间后进行观察、记数、记录和计算．

- 10、生物的生殖方式有____和____两种方式.
- 11、
【题文】（7分）哺乳动物的运动系统由起杠杆作用的____，起支点作用的关节和起动力作用的____组成。关节由____、____和____等构成，关节面包括____和____。
- 12、
【题文】父母的基因遗传给子女是通过精子和卵细胞。（ ）
- 13、黑花生是彩色花生的一种，也被称作富硒黑花生，具有较高的营养价值。黑花生种子是由黑花生的花结构中的____发育而成的。春季植树时，移栽的树苗常要剪去一些树叶，这主要是为了减少植物的____作用。

评卷人	得分

三、判断题(共5题，共10分)

- 14、既能在水中活动，也可以在陆地上生活的动物，就是两栖动物。（判断对错）
- 15、
能量流动过程中，能量的传递总是逐级减少的。_____（判断对错）
- 16、
生物种类的单位越大，包含的生物种类越多，生物间的共同特征越少。_____。（判断对错）
- 17、遗传对生物体的生存是有益的，而变异对生物的生存是有害的_____（判断对错）。
- 18、利用植物组织培养的方法，只需要用少量植物材料，就可以在短期内诱导出大量试管苗。（ ）

评卷人	得分

四、连线题(共3题，共18分)

- 19、请你找出下列
【（1）～（5）】与其因素【A～E】之间的对应关系，并用字母填在答题纸相应部位的横线上
- （1）瞳孔缩小 A.幼年缺乏生长激素
- （2）近视眼 B.胰岛素分泌少
- （3）传导性耳聋 C.晶状体过凸
- （4）侏儒症 D.鼓膜受损
- （5）糖尿病 E.光线过强

(1) ____；(2) ____；(3) ____；(4) ____；(5) ____。

20、配伍题(请将下列植物与右侧的内容进行合理搭配，在括号内填上相应字母，共5分。)

26. 扬子鳄

()

A. 具有真正的根茎叶，具有输导组织，属国家一级保护植物
27. 白鳍豚

()

B. 国家一级保护动物，胎生、哺乳
28. 酵母菌

()

C. 体表覆盖鳞片，属国家一级保护爬行动物
29. 桫欏

()

D. 有细胞结构，但没有成形的细胞核
30. 结核杆菌

()

E. 细胞由细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核组成，无叶绿体

21、
【题文】连线题。

- 生物进化论

A. 巴斯德
- 超级杂交水稻

B. 列文·虎克
- 制作显微镜并且发现细菌

C. 孟德尔
- 性状遗传规律

D. 达尔文
- 巴氏消毒法

E. 袁隆平

评卷人	得分

五、其他(共3题，共15分)

22、
【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。

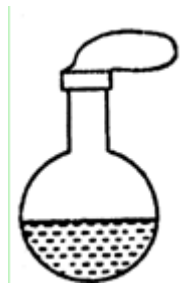
- (1)试管①有气泡产生的原因是_____。
- (2)在上述实验中；①和②是一组对照实验，探究的是 的作用；你作出的假设是_____。
- (3)如果探究白砂糖是酵母菌所需的营养物质；可以选择 两支试管为一组。
- (4)除此之外；请你再从表中选出一组对照实验，你选取此两组作为对照实验，准备探究的问题是_____。
- (5)在瓶口闻到了酒味；证明酵母菌可以把白砂糖中的葡萄糖转化为_____。

(6)你如何鉴定产生的气体是二氧化碳_____。

23、

【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)。



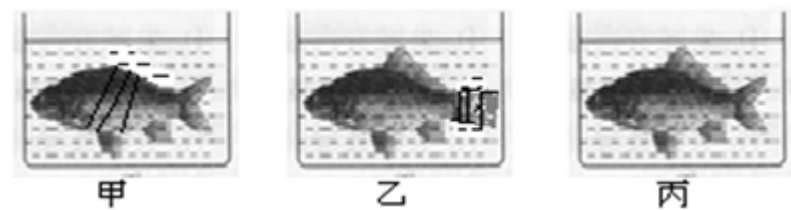
- ③将瓶子放在教室内的窗台上(或温暖的地方)；每天观察瓶中的情况。
请回答下列问题：

- (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。____。

24、

【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：

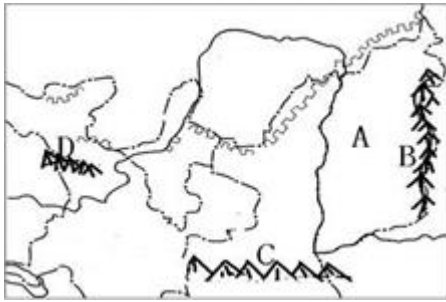


- (1)甲图中的鱼捆住了____鳍，观察甲缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
(2)乙图中的鱼捆住了____鳍。观察乙缸中的鱼，你将会看到的现象是____。
(3)丙图中的鱼起____作用。
(4)你们认为在捆绑鱼鳍时应注意什么？

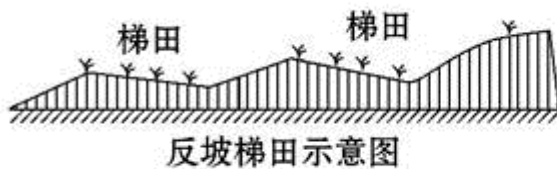
评卷人	得分

六、综合题(共4题，共32分)

25、读“黄土高原地区略图”；回答下列问题。

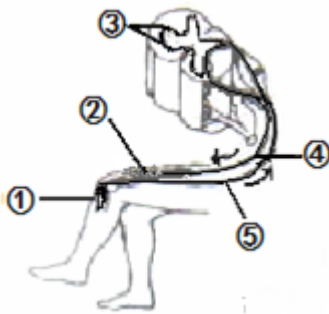


- (1) 图中A是_____省；山脉:B是_____。(2)
 C省区面临的生态问题是_____, 其生态建设的措施有很多, 请写出一种工程措施_____。
 (一种即可)+
 (3) AC两省区的传统民居是_____。
 (4)
 黄土高原形成了塬、梁、峁、川等多种多样的地貌景观, 其中农业较发达、人口较集中的地区是集中在地貌景观_____上。
 (5) 在黄土高原缓坡上修筑反坡梯田的目的是 ()



- A. 修路采矿 B. 利于耕作 C. 保持水土 D. 修筑窑洞

26、据下图回答:



- (1) 完成膝跳反射的神经结构是, 它的组成包括[①]、[②]、[③]神经中枢、[④]、[⑤]。
 用数字和箭头表示神经冲动传导的方向: 。
 (2) 由图可知, 膝跳反射的神经中枢位于灰质中, 此反射属于反射。

27、阅读下面的资料并回答问题: (12分, 每空2分)

资料一: 一只失去雏鸟的美国红雀, 总是给养鱼池边浮到水面张口求食的金鱼喂它捕来的昆虫, 就像喂养自己的雏鸟一样, 一连喂了好几个星期。

资料二: 很多年前, 在英格兰有一只大山雀, 一次偶然碰巧打开了放在门外的奶瓶盖, 偷喝了牛奶。不久那里的其他大山雀也学会了偷喝牛奶。

- (1) 从行为获得的途径来说, 美国红雀喂鱼的行为属于_____行为.其他大山雀偷喝牛奶的行为属于_____行为。

(2) 美国红雀喂鱼得行为是由其体内的_____所决定的行为.其他大山雀头偷喝牛奶的行为是在_____因素的基础上,通过_____因素的作用而形成的行为.从维持动物自身生存的意义上来说,后一行为比前一行为更_____。

28、

【题文】上图是科学家利用先进的生物科学技术：培育能产生人乳铁蛋白的奶牛——“牛牛”的过程图解。请据图分析回答：

(1) 这项先进的生物科学技术在生物学上称为_____。

(2) 图中A过程和B过程的操作方法在生物学上分别被称。

为：_____。

(3) 根据图示情况，黄色丙牛产下的“牛牛”，其毛色性状表现应该是_____。

(4) “牛牛”长大成熟后；其经济价值与亲本甲牛的最根本区别是：

参考答案

一、选择题(共7题，共14分)

1、 A

【分析】

【解答】解：酿酒一定要加入酒曲；酒曲中的微生物主要是酵母菌和曲霉菌，其中霉菌主要起到糖化的作用，把米中的淀粉转化成葡萄糖，酵母菌在无氧的条件下，再把葡萄糖分解成酒精和二氧化碳。

故选：A

【分析】此题考查的是发酵技术在食品制作中的应用的的知识，制酒要用到酒曲，据此作答。

2、 C

【分析】

解：当你遇到某人因溺水导致呼吸和心跳停止时；一定要尽快②拨打“120”急救电话，在急救车到达前，根据病情和伤情，采取一些必要的救治措施，做人工呼吸时，使①病人仰卧，头向后仰，有利于气体进入；将病人的衣领解开，腰带放松有利于呼吸道畅通和胸部的扩张；如果口腔内有泥土、血块等异物和污物，必须先④清除干净，使病人保持呼吸道的畅通。然后再进行③口对口的吹气。所以遇到有人因溺水停止呼吸时，应采取的措施正确的顺序是②①④③，故C

符合题意.

故选：C.

在遇到紧急情况时；我们要首先拨打120急救电话，并采取科学的自救办法，人工呼吸以及胸外心脏挤压是常用的两种急救措施，据此解答.

掌握人工呼吸的方法步骤是解题的关键.

【解析】

C

3、C

【分析】

本题考查的是可持续发展的定义。可持续发展在字面上的定义：既满足当代人的需求，又不对后代人满足其需求的能力构成危害的发展称为可持续发展。它们是一个密不可分的系统，既要达到发展经济的目的，又要保护好人类赖以生存的大气、淡水、海洋、土地和森林等自然资源和环境，使子孙后代能够永续发展和安居乐业。可持续发展与环境保护既有联系，又不等同。因此既要金山银山，也要绿水青山，发展经济的同时要注意生态建设，而不是一切以经济效益为目标。故ABD错误，C正确。故选C。

【解析】

C

4、D

【分析】

试题分析：此题主要考察了环境中的非生物因素对生物的影响。环境中影响生物生活的各种因素叫环境因素；分为非生物因素和生物因素。

非生物因素包括：光；温度、水、空气、土壤等。生物因素是指环境中影响某种生物个体生活的其他所有生物；包括同种和不同种的生物个体。田鼠、青蛙、杂草属于影响农作物的生物因素；旱灾使水减少属于影响农作物的非生物因素。

故选D

【解析】

D

5、B

【分析】

解：A；青霉和曲霉都是多细胞的；由很多菌丝组成，分为营养菌丝和直立菌丝，A正确。

B；真菌的菌体有许多菌丝组成；其中青霉的直立菌丝的顶端长有扫帚状的结构，曲霉的菌丝都是放射状，B错误。

C；青霉和曲霉都是依靠孢子繁殖后代的；C正确。

D；青霉都属于多细胞真菌；成熟时生有成串的孢子，青霉成熟的孢子的颜色为青绿色，靠曲霉的孢子成熟时是黑色的，孢子来繁殖后代，D正确。

故选：B

青霉和曲霉都是多细胞的；由很多菌丝组成，靠孢子来繁殖后代。

解题的关键是知道青霉和曲霉的主要区别。

【解析】

B

6、B

【分析】

植物的生长需要多种无机盐；无机盐必须溶解在水中植物才能吸收利用。植物需要量最大的无机盐是含氮；含磷、含钾的无机盐。蒸馏水中没有无机盐，因此幼苗生长不良，长得弱小发黄最矮；肥沃土壤浸出液，含有大量的无机盐，因此幼苗长得旺盛幼苗健壮且颜色鲜绿。

故选：B。

【解析】

【答案】此题考查各种无机盐对植物的作用。氮肥能促使植物的茎叶旺盛生长；磷肥能使植物多开花多结果，钾肥则有利有机物向植物储存器官内转运。

7、D

【分析】

【解答】生态农业能够合理的利用自然资源；实现能量多级利用，增加物质财富和经济效益；污染小或无污染，可以改善农村生态环境质量；从而有利于实现农业的可持续发展。可见D错误。

故选：D

【分析】发展生态农业是建设社会主义新农村的需要，是农业可持续发展的新模式。生态农业的特点是实现农业生态系统的物质循环再生和能量多级利用。

二、填空题(共6题，共12分)

8、略

【分析】

病原体是指引起传染病的细菌；病毒和寄生虫等生物。如肝炎病毒、痢疾杆菌、蛔虫等均属于病原体。

故答案为：细菌；病毒、寄生虫。

【解析】

【答案】此题主要考查对病原体的认识。引起传染病的细菌；病毒和寄生虫等生物。

9、略

【分析】

探究实验包括提出问题；作出假设、设计实验、实施实验、得出结论、表达交流等步骤。探究烟草浸出液对金鱼呼吸次数影响；提出的问题就是“烟草浸出液对金鱼呼吸会产生影响吗？”作出假设是对提出问题的肯定或否定，作出假设就应该是：烟草浸出液对金鱼呼吸会产生影响（烟草浸出液对金鱼呼吸不会产生影响）。

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/086134053104011011>