

2024 年新科版八年级生物上册阶段测试试卷 25

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、【题文】当你期末考试完，回家看到妈妈给你准备的可口饭菜，忍不住用手拿去一个鸡腿送入口中。你在完成把鸡腿送入口中这个动作时中，骨骼肌和关节活动的情况是

- A. 肱二头肌收缩，肱三头肌舒张，肘关节伸直
- B. 肱二头肌收缩，肱三头肌舒张，肘关节弯曲
- C. 肱三头肌收缩，肱二头肌舒张，肘关节弯曲
- D. 肱三头肌收缩，肱二头肌舒张，肘关节伸直

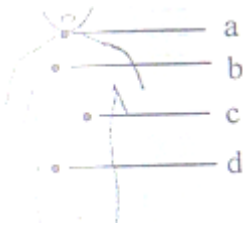
2、下列动物中，属于杂食动物的是（ ）

- A. 兔
- B. 猫头鹰
- C. 猎豹
- D. 棕熊

3、

如图，a、b、c、d 所指处为人体的不同部位，其中胃所在的位置是（ ）

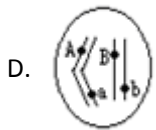
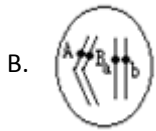
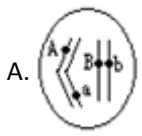
- A. a
- B. b
- C. c
- D. d



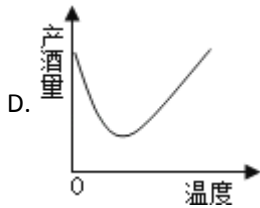
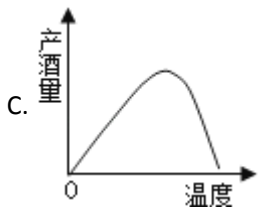
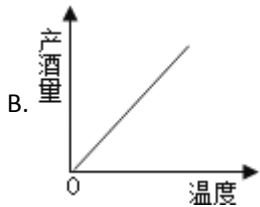
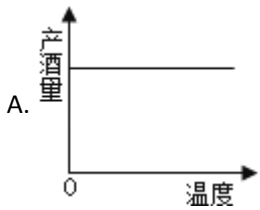
4、下列哪一项不是动物在自然界中的作用（ ）

- A. 维持生态平衡
- B. 促进生态系统的物质循环
- C. 在促进生态系统物质循环过程中分解消耗有机物，因此在自然界中充当分解者
- D. 帮助植物传粉传播种子

5、某细胞中有两对基因，分别位于两对染色体上，下列图解中正确的是（ ）



6、以下能正确反映酵母菌发酵时，产酒量随温度变化的曲线是（ ）



7、一只黑色公羊和一只黑色母羊交配，生了两只黑色子羊和一只白色子羊。下列对这一事实的有关叙述，不正确的一项是（ ）

- A. 绵羊的黑色与白色是一对相对性状，它们都是可遗传的
- B. 黑色是显性性状，由显性基因控制，白色是由一对隐性基因控制的

- C. 黑色子羊的基因组成可能是 AA，也可能是 Aa
D. 黑色公羊的基因组成可能是 AA，也可能是 Aa

评卷人	得分

二、多选题(共 5 题，共 10 分)

- 8、下列有关“利用苹果模拟探究皮肤是一道保护屏障”实验的叙述正确的是（ ）
- A. 皮肤具有阻挡病原体进入人体的作用
B. 75%的酒精具有一定的抑菌、消毒作用
C. 淋巴细胞能产生抗体消灭病原体
D. 皮肤是人体抵御疾病的第一道防线，属特异性免疫

- 9、
那达慕大会和泼水节主要是下列哪些民族的民族风情（ ）

- A. 傣族
B. 蒙古族
C. 维吾尔族
D. 苗族

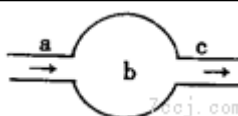
- 10、
如表中的动物与其气体交换部位对应正确的是（ ）

A	蝗虫	肺和气门
B	鲫鱼	鳃
C	青蛙	肺与皮肤
D	家鸽	肺与气囊

- A. A
B. B
C. C
D. D

- 11、
桃、梨的栽培通常用（ ）来繁育优良品种．

- A. 嫁接
B. 种子
C. 扦插
D. 压条

12、图是血液流经某器官的示意图，a、c 示血管，箭头示血液流动方向。若 c 血管内流动的是动脉血，你认为 b 结构不可能代表（ ）

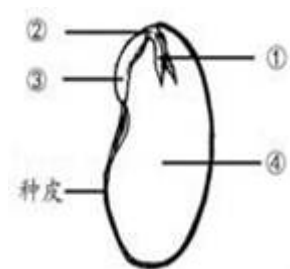
- A. 肾小球。
- B. 肺部。
- C. 左心室。
- D. 小肠壁。

评卷人	得分

三、填空题(共 8 题，共 16 分)

13、（2015•广元）一位同学抓起一个烫手的馒头后，来不及思考就迅速松手放下馒头，完成这个反射过程的神经结构叫____，该结构包括感受器、传入神经、____、传出神经和效应器等组成部分。

14、
如图为蚕豆种子部分结构示意图，据图回答：



- （1）蚕豆种子储藏营养物质的结构是[④]_____。在其上滴一滴稀碘液，会被染成_____色。
- （2）图中①、②、③、④共同构成了种子的_____，是新植物体的幼体，可以发育成植物体。保护种子内部结构的是_____。
- （3）种子萌发时，最先突破种皮的结构是图中的[③]_____。如果胚根被咬坏了，大豆种子在条件适宜的土壤中_____（选填“能”或“不能”）萌发，原因是_____。

15、_____、_____和_____是细菌和真菌生存需要的条件。

16、基因分为____基因和____基因。比如色觉正常基因属于____基因，用____字母表示。

17、能飞翔的哺乳动物是_____。

18、
【题文】一对夫妇第一胎生育了一个男孩，如果再生一胎一定是女孩。（ ）

19、
【题文】遗传学上将生物体的形态特征或生理特性叫做_____,生物的性状传给后代的现象称为遗传。

20、（2015•广元）肺结核是引发咳嗽的一种传染病，我国规定，在婴儿出生 24 小时内必须注射卡介苗，以预防结核病。在免疫学上，卡介苗属于_____，这种免疫类型属于_____免疫。从预防传染病的角度考虑，当你咳嗽时，应该_____。

评卷人	得分

四、判断题(共 4 题，共 12 分)

21、
“绿叶在光下制造有机物”的实验中，叶片见光部分产生了淀粉，未见光部分没有产生淀粉。此实验说明绿色植物制造有机物不可缺少的条件是叶绿体。 _____ （判断对错）

22、
珍珠形成的原因是贝壳受到砂粒等异物刺激，分泌珍珠质，把异物包被起来。 _____ （判断对错）

23、人体心脏的四个腔中，左心室壁最厚。

24、（2016•绥化）青蛙、大鲵、海豚等两栖动物的呼吸都是依靠肺来完成。（判断对错）

评卷人	得分

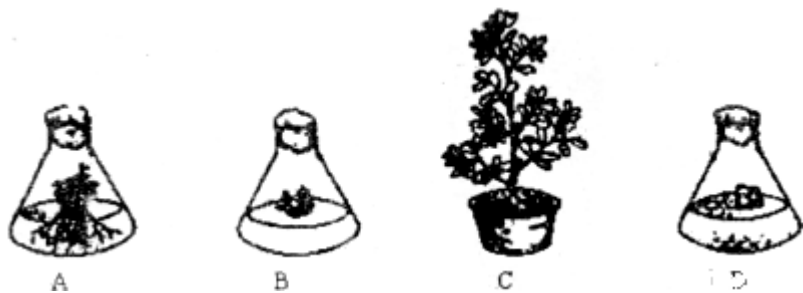
五、解答题(共 2 题，共 4 分)

25、四川省汶川县发生里氏 8.0 级地震。地震发生后；胡锦涛总书记、温家宝总理及时赶赴灾区指导救灾工作。面对如此严重的天灾，全国乃至全世界的各种抗震救灾活动一浪高过一浪 地震灾害后，随时都可能爆发多种传染病，如炭疽；霍乱、鼠疫等。保证“大灾之后，无大疫”，对疫区进行大范围的消毒、加强监督食品和饮用水卫生、注射疫苗等预防措施显得尤为重要
《人民日报》于 5 月 18 日介绍了地震灾后动物疫病防控知识；见图。请依据材料和图中信息回答问题：



- (1) 各种传染病能够在疫区流行；必须具备的环节是_____
- A. 传染源 B. 传播途径 C. 传染源；易感人群 D. 传染源、传播途径、易感人群。
- (2) 上述资料提到的预防措施中；属于切断传播途径的是_____，如图_____所示（填字母序号）。
- (3) 注射疫苗可以是人体获得_____性免疫。图 C 告知：疫情一旦发生；对发生疫情的_____区要采取强制_____措施，提高疫病免疫率。
- (5) 图 A 告诉我们；一旦确诊疫情，应马上按规定采取隔离；_____等措施，这在传染病的预防措施上属于_____。

26、请根据如图所示过程；回答：



- (1) 如图所示的这种科学技术叫_____；其依据的原理是_____。
- (2) 请按如图所给的字母序号为这种繁殖过程排序：_____。

评卷人	得分

六、其他(共 3 题，共 30 分)

27、

【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 + 砂糖 + 酵母菌。	22-30℃	有气泡产生；气球胀大了。

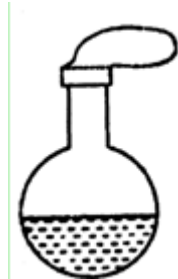
②	水 + 白砂糖。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
③	水 + 酵母菌。	22-30℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
④	水 + 白砂糖 + 酵母菌。	0℃	没有气泡产生；气球是瘪的。
⑤	水 + 白砂糖 + 酵母菌。	100℃	没有气泡产生；气球是瘪的。

- (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_____。

28、

【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：

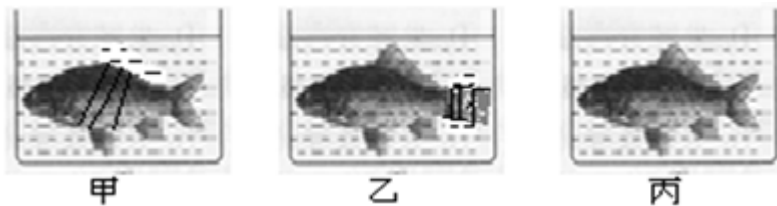
- (1)瓶中的液体会有什么现象发生?_____

(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。____。

29、

【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？

参考答案

一、选择题(共 7 题，共 14 分)

1、 B

【分析】

【解析】

试题分析：骨骼肌包括中间较粗的肌腹和两端较细的肌腱（乳白色）；同一块骨骼肌的两端跨过关节分别固定在两块不同的骨上，骨骼肌有受刺激而收缩的特性，当骨骼肌收缩受神经传来的刺激收缩时，就会牵动着它所附着的骨，绕着关节活动，于是躯体就产生了运动，但骨骼肌只能收缩牵拉骨而不能将骨推开，因此一个动作的完成总是由两组肌肉相互配合活动，共同完成的，把鸡腿送入口中时，此时处于屈肘状态，肱二头肌收缩，肱三头肌舒张，B 符合题意。

考点：本题考查的是骨骼肌在运动中的协作关系，解答此题的关键是掌握人体完成一个运动都要有神经系统的调节，有骨、骨骼肌、关节的共同参与，多组肌肉的协调作用，才能完成。

【解析】

【答案】 B

2、D

【分析】

解：以植物为食的动物是草食性动物；以动物为食的动物是肉食性动物；即吃草又吃肉的动物属于杂食性动物。

A：兔以植物为食．属于草食性动物；A 不符合题意；

B：猫头鹰以动物喂食；属于肉食性动物，B 不符合题意；

C：猎豹以动物喂食；属于肉食性动物，C 不符合题意；

D：棕熊以植物和动物为食；属于杂食性动物．D 符合题意。

故选：D

根据动物的食性的不同可以把动物分为植食动物；肉食动物、杂食动物三大类。

关键掌握动物的食性。

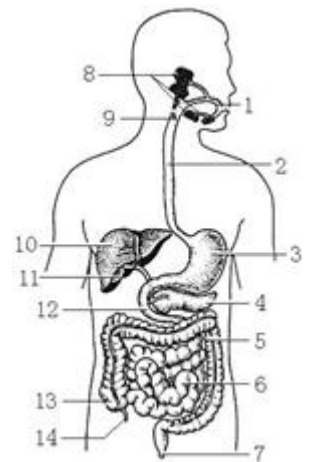
【解析】

【答案】D

3、C

【分析】

解：人的体腔被膈分隔成胸腔和腹腔；胸腔内有心脏和肺。腹腔内有胃；肝脏、小肠、大肠、胰腺、膀胱肾脏等器官。胃在腹腔的左上方 c 处；肝脏在腹腔的右上方。盲肠在腹腔的右下方 d 位置。



故选：C。

此题考查的知识点是胃的位置．可以从人体消化系统和体腔内的器官方面来切入。

解答此类题目的关键是知道主要内脏器官的位置。

【解析】

C

4、C

【分析】

解：A；动物在生态平衡中起着重要的作用：食物链和食物网中的各种生物之间存在着相互依赖、相互制约的关系。在生态系统中各种生物的数量和所占的比例总是维持在相对稳定的状态；这种现象叫做生态平衡。生态系统中的物质和能量就是沿着食物链和食物网流动的，如果食物链或食物网中的某一环节出了问题，就会影响到整个生态系统，A 错误；

B；动物作为消费者；直接或间接地以植物为食，通过消化和吸收，将摄取的有机物变成自身能够利用的物质。这些物质在动物体内经过分解，释放能量，同时也产生二氧化碳、尿液等物质。这些物质可以被生产者利用，而动物排出的粪便或遗体经过分解者的分解后，也能释放出二氧化碳、含氮的无机盐等物质供生产者利用。可见，动物能促进生态系统的物质循环。B 错误；

C；动物在自然界中充当消费者；C 正确；

D；自然界中的动物和植物在长期生存与发展的过程中；形成相互适应、相互依存的关系。动物能够帮助植物传粉，使这些植物顺利地繁殖后代，如蜜蜂采蜜。动物能够帮助植物传播果实和种子，有利于扩大植物的分布范围。如苍耳果实表面的钩刺挂在动物的皮毛上。D 错误；

故选：C

动物在自然界中的作用包括：动物在生态系统中属于消费者；对维持生态平衡起着重要作用；能促进生态系统中的物质循环；能够帮助植物传粉；传播种子。

熟记动物在自然界中作用是解答此类题目的关键。

【解析】

C

5、C

【分析】

【分析】

本题考查了基因与染色体的关系，解答此题的关键是理解成对的基因在成对的染色体上并且位置相同。

【解答】

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，且在染色体的位置相同。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。故只有 C 符合题意。

故选 C。

【解析】

C

6、C

【分析】

【解答】解：酿酒时要用到酵母菌；在无氧的条件下酵母菌才能把葡萄糖分解成酒精和二氧化碳，酵母菌的生活需要适宜的温度，过低会抑制酵母菌的生长和繁殖，影响发酵。因此在适当的温度范围内，随着温度的升高，酵母菌的活性增强，利于发酵，产生较多的酒精，但随着温度的继续升高，超过了酵母菌的最适宜温度，温度过高会抑制酵母菌的活性，直至杀死酵母菌，产酒量会慢慢降低。可见 C 符合题意。

故选：C

【分析】微生物的发酵在食品的制作中有重要意义，制酒要用到酵母菌，据此答题。

7、D

【分析】

【解答】生物体的某些性状是由一对基因控制的，而成对的基因往往有显性和隐性之分，显性基因控制显性性状，隐性基因控制隐性性状，当控制某个性状的基因一个是显性，一个是隐性时，只表现出显性基因控制的性状。一只黑色公羊和一只黑色母羊交配，生了两只黑色子羊和一只白色子羊。表明白色子羊的控制白色的基因一半来自黑色公羊，一半来自黑色母羊，而白色在亲代不能表现，因此白色是隐性性状，控制白色的基因是隐性基因；黑色是显性性状，控制黑色基因是显性基因。黑色子羊的基因组成可能是 AA，也可能是 Aa，白色子羊的基因组成是 aa；黑色公羊和黑色母羊的基因组成都是 Aa。基因的传递如图：

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/576024242211011025>