

2024年北师大新版八年级生物下册阶段测试试卷848

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							

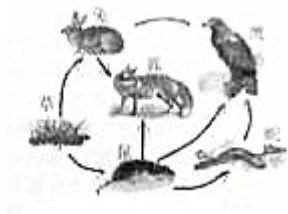
评卷人	得分

一、选择题(共8题，共16分)

- 1、细菌的生殖方式（ ）
- A. 出芽生殖。
- B. 孢子生殖。
- C. 分裂生殖。
- D. 营养生殖。
- 2、制作临时玻片标本时，在盖玻片的右上方不小心留下了一个小气泡，用低倍镜观察时，气泡可能出现在视野的
- A. 右上角
- B. 左上角
- C. 右下角
- D. 左下角
- 3、（2015•广州）人的卵细胞中不可能含有（ ）
- A. 常染色体
- B. 性染色体
- C. X染色体
- D. Y染色体
- 4、某同学在尝试“用鲜奶制作酸奶”和“用葡萄制作葡萄酒”的过程中遇到了一系列问题，其中分析正确的是（ ）
- A. 制作酸奶需要密封，而制作葡萄酒则不需要密封

- B. 制作酸奶和葡萄酒都需要在无氧的条件下进行
- C. 制作酸奶用到一种微生物，而制作葡萄酒用到两种微生物
- D. 制作酸奶和葡萄酒用到的“菌”都营寄生生活

5、
如图表示一个常见的食物网；有关叙述正确的是（ ）



- A. 该食物网中共有3条食物链
- B. 该食物网有的食物链包括5个环节
- C. 沿着食物链传递的能量不可能减少
- D. 最长的食物链是：草→鼠→蛇→鹰

- 6、下列关于基因的叙述中，错误的是（ ）
- A. 体细胞中基因是成对存在的
 - B. 一条染色体含有一个基因
 - C. 基因往往有显性和隐性之分
 - D. 受精卵中有父母双方的基因

7、
在下列动物中，不属于类人猿的是（ ）

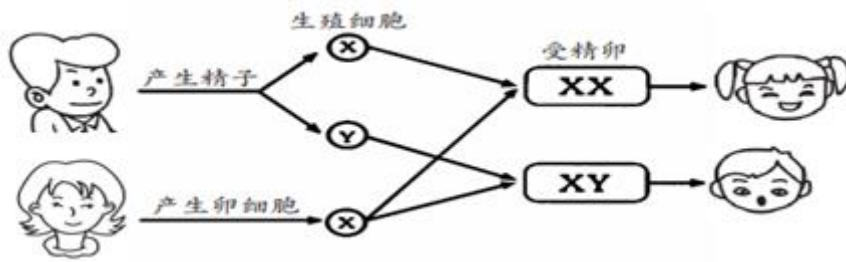
- A. 黑猩猩
- B. 大猩猩
- C. 猕猴
- D. 长臂猿

- 8、下列四组全为遗传病的是（ ）
- A. 苯丙酮尿症、红绿色盲、流行性感
 - B. 红绿色盲、甲肝、白化病
 - C. 白化病、艾滋病、后天性心脏病
 - D. 红绿色盲、苯丙酮尿症、白化病

评卷人	得分

二、多选题(共9题，共18分)

- 9、下列与图解有关的说法中，错误的是（ ）



- A. 受精卵的性染色体是XY时，将发育为男孩
- B. 人的性别是在受精卵形成时决定的。
- C. 正常男性产生的精子中，性染色体只有Y染色体
- D. 正常女性产生的卵细胞中，染色体只有X染色体

10、长期生活在干旱环境中的植物，其形态等方面会出现一系列适应性特征，下列叙述中与干旱环境中的植物特征不符的是（ ）

- A. 有非常发达的根
- B. 具有肥厚多汗的肉质茎
- C. 叶片宽大
- D. 根系较浅

11、

关于哺乳动物的叙述中，错误的是（ ）

- A. 哺乳动物用牙齿撕咬、切断咀嚼食物
- B. 哺乳动物具有高度发达的神经系统能灵敏感知外界环境的变化
- C. 绝大多数哺乳动物以胎生方式繁殖后代提高了哺乳动物的产仔率
- D. 哺乳动物全部都是恒温动物

12、下列关于“制作甜酒”过程的操作不正确的是（ ）

- A. 制作甜酒的工具以及整个操作过程要保持清洁
- B. 将刚蒸熟的米饭趁热与酒曲按比例搅拌均匀，以缩短制作甜酒的时间
- C. 制作过程中尽量少打开容器，以防止其他细菌和真菌的侵入
- D. 盛放糯米的容器放在温暖的地方，是为了提高温度

13、如图是人体下肢某处血管示意图，图中箭头方向为血液流动方向。下列叙述中正确的是（ ）

- A. 图示①是把血液从心脏输送到身体各个部位的静脉
- B. 图示①血管的特点是管壁较薄，管腔较大，弹性小
- C. 图示③是把血液从身体各个部位送回心脏的静脉
- D. 图示②是血液和细胞间物质交换的场所-毛细血管

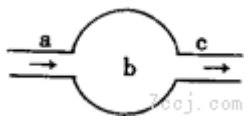


14、裸子植物和被子植物，它们的共同特征有（ ）

- A. 一般用种子繁殖
- B. 种子外面都有果皮包被
- C. 都具有果实
- D. 生殖过程都不需要水，适宜生活在各种环境中

15、女性生殖系统中能够产生卵细胞并分泌雌性激素的器官和男性生殖系统中能够产生精子并分泌雄性激素的器官分别是：（ ）

- A. 子宫
- B. 卵巢
- C. 睾丸
- D. 前列腺

16、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。

17、【题文】下列关于细菌营养方式的正确描述是（ ）

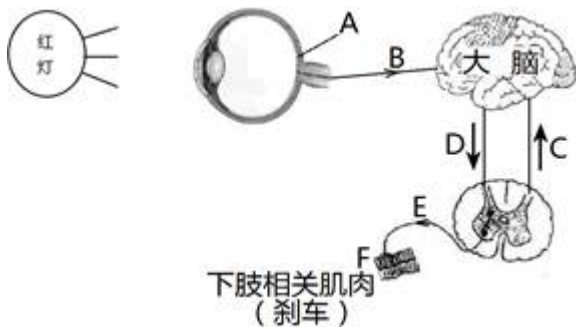
- A. 腐生细菌能够将无机物合成有机物
- B. 自养细菌靠分解动植物遗体来生活
- C. 寄生细菌靠吸收活的动植物体内营养物质来生活
- D. 根瘤菌的营养方式属于寄生

评卷人	得分

三、填空题(共5题，共10分)

18、骨骼肌的结构包括两个部分。中间较粗的是____，两端较细的呈乳白色的部分是_____。

19、下图示汽车司机看见红灯刹车反射调节示意图；请据图回答：



- 1.“红灯”的灯光进入眼球，经过____等的折射，最终在视网膜A上形成物像，A中对光线敏感的细胞将图像信息通过[B]____传给大脑的一定区域；形成视觉（汽车司机看到红灯）。
- 2.人体的生命活动主要受神经系统的调节，神经系统结构和功能的基本单位是_____。
- 3.司机看到红灯刹车这一反射属于____反射。请你写出图中完成这一反射活动的反射弧（用图中字母、文字和箭头表示）_____。

20、每对染色体只含1对基因。（ ）

21、
【题文】按照世界卫生组织对健康的定义，健康是指一种身体上、心理上 and _____方面的好状态，而不仅仅是没有疾病。

22、请将下列生物形态结构特点的序号填写在对应字母后的横线上。

- A. 衣藻 ①单细胞；没有成形的细胞核。
- B. 乳酸菌 ②有叶绿体；能进行光合作用。
- C. 草履虫 ③无细胞结构；由蛋白质和遗传物质构成。
- D. 酵母菌 ④有细胞膜；细胞质和细胞核；没有细胞壁等结构。
- E. 天花病毒 ⑤有细胞壁；细胞膜、细胞质和细胞核；没有叶绿体。
- A ____； B ____； C ____ ； D ____ ； E ____ 。

评卷人	得分

四、判断题(共3题，共12分)

- 23、哺乳动物的运动系统是由骨、骨连结和骨骼肌组成。 _____。（判断对错）
- 24、真菌有单细胞的，也有多细胞的（ ）
- 25、哺乳动物所有的运动都只由运动系统来完成。（ ）

评卷人	得分

五、连线题(共3题，共6分)

26、请将下列名词及其描述对应起来起来

- ①细胞核 A.主要的遗传物质。
- ②染色体 B.DNA上有遗传效应的片段。
- ③DNA C.由DNA和蛋白质组成。
- ④基因 D.遗传物质的中心。
- ①--____ ②--____ ③--____ ④--____

27、连线：

先天性行为	蜘蛛结网
学习行为	小狗算算术
	蚯蚓走迷宫
	蜜蜂采蜜
	海豚表演

28、

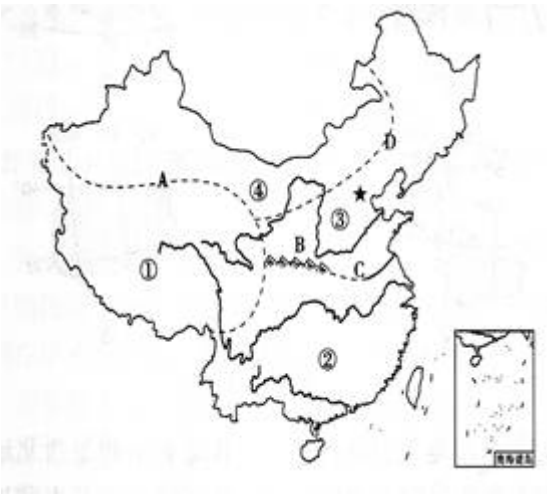
【题文】将下列食品与其在制作时所需的细菌或真菌用线段连接起来。

- A. 醋 a. 乳酸菌。
B. 面包、馒头 b. 醋酸菌。
C. 酸奶、泡菜 c. 酵母菌

评卷人	得分

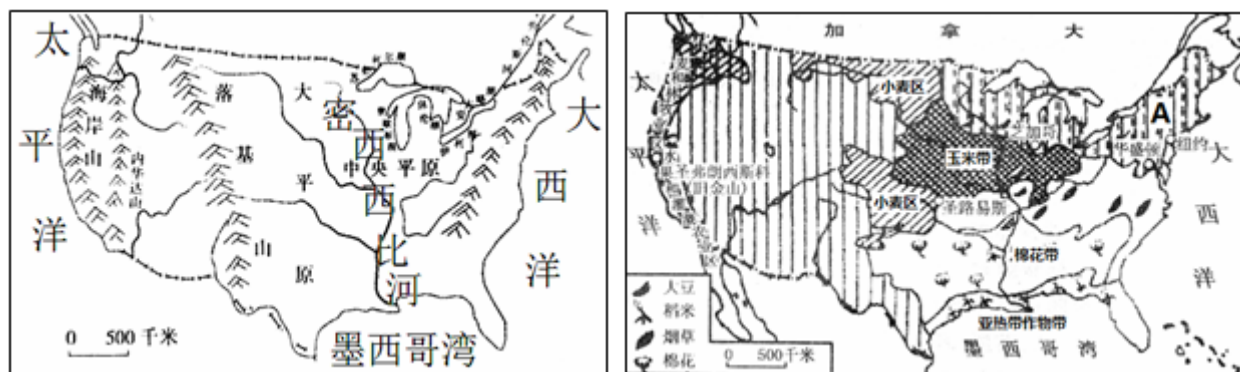
六、综合题(共3题，共12分)

29、读我国四大地理区域示意图,回答下列问题。



- (1)
图中数字①是_____地区，A线是该地区与其他三个地区的分界线，确定这条分界线的主导因素是_____。
④是_____地区，该地区与地区③的分界线D大致与_____毫米年等降水量线分布一致。
- (2) 在四大地理区域中，耕地主要分布在_____，牧区主要分布在_____。（填数字代号）
- (3) 地区②与地区③的分界线大致沿着B_____（山脉）—C_____（河流）一线分布，该线是_____等温线通过的地方，是暖温带与_____（温度带）的分界线；该线也是_____毫米年等降水量线通过的地方，是半湿润区与_____（干湿地区）的分界线。

30、读图回答问题。

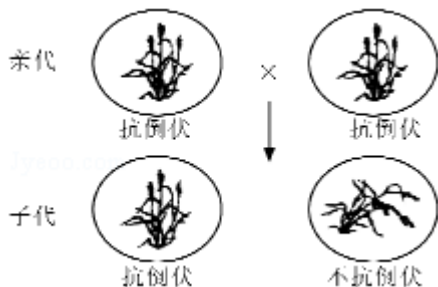


美国略图 美国本土农业带的分布图

- (1) 美国主体东临____洋，____河为世界第四长河。
- (2) 美国的地形以呈南北纵列的三大地形区，西部以____为主，中部以____为主，其面积占全国总面积的一半以上，东部为低山。
- (3) 美国农业生产的条件优越，如：____、____等。美国利用这些有利条件，在不同区域发展了不同的农业生产类型，实现了地区生产的____，其中A区域为____带。

31、

【题文】（5分）小麦是我市的一种重要粮食作物；如何提高小麦产量，一直是科研人员和农民朋友关心的问题。小麦的抗倒伏与不抗倒伏是一对相对性状，现将两株抗倒伏小麦进行杂交，子代中出现了如图图解中的两种类型，请分析回答有关问题：



- (1) 小麦的亲代都是抗倒伏植株，而子代中出现了不抗倒伏植株，这种亲子代之间的差异现象在生物学上称为____。
- (2) 根据图解可以推知是____隐性性状。
- (3) 显性基因用A表示，隐性基因用a表示，请写出子代的基因组成：____。
- (4) 让子代中不抗倒伏植株自花传粉，其后代出现抗倒伏植株的概率是____。
- (5) 如果是利用转基因技术培育出抗虫的小麦新品种，请说明抗虫这种性状是否能够遗传的原因：

参考答案

一、选择题(共8题，共16分)

1、C

【分析】

细菌是靠分裂进行生殖的；也就是一个细菌分裂成两个细菌。长大以后又能进行分裂。在环境适宜的时候，不到半小时，细菌就能分裂一次。

故选C

【解析】

【答案】分裂生殖（fission）又叫裂殖；是无性生殖中常见的一种方式，即是母体分裂成2个（二分裂）或多个（复分裂）大小形状相同的新个体的生殖方式。

2、D

【分析】

【解析】

试题分析：在显微镜下看到的物像是上下左右均颠倒的物像，所以我们移动玻片标本时，标本移动的方向正好与物像移动的方向相反，如我们向右移动玻片标本，而在显微镜内看到的物像则是向左移动的，所以该气泡位于右上方，那么形成的物像将偏在左下方。

考点：显微镜的成像。

【解析】

【答案】

D

3、D

【分析】

【解答】：在形成生殖细胞的过程中；成对的染色体分开，每对染色体中的一条进入精子或卵细胞中；女性的体细胞内的染色体组成是22对常染色体+一对性染色体XX，因此女性产生的卵细胞中的染色体组成是22条常染色体+X性染色体，即女性产生的卵细胞中含有的性染色体是X，不可能含有Y染色体。

故选：D

【分析】人的体细胞内的23对染色体，有一对染色体与人的性别有关，叫做性染色体；男性的性染色体是XY，女性的性染色体是XX。

4、B

【分析】

解：A；制酸奶要用到乳酸杆菌；制酒要用到酵母菌，酵母菌的乳酸菌都属于厌氧菌，制作酸奶和制作葡萄酒都需要密封，错误。

B；制酸奶要用到；乳酸菌属于细菌，通过分裂进行生殖，在无氧的条件下，牛奶经酵母菌的发酵后使原有的乳糖变为乳酸，易于消化，制酒要用到酵母菌，在无氧的条件下，酵母菌发酵能分解葡萄糖产生酒精和二氧化碳，在有氧时会产生水和二氧化碳，制作酸奶和葡萄酒都需要在无氧的条件下进行，B正确。

C；制酸奶要用到乳酸杆菌；制酒要用到酵母菌，错误。

D；酵母菌和乳酸菌的营养方式都是异养腐生；酵母菌不营寄生生活，错误。

故选：B

细菌和真菌等微生物的发酵在食品的制作中具有重要意义；制酸奶要用到乳酸杆菌，制酒要用到酵母菌，据此解答。

多掌握常见的发酵技术在食品制作中的作用的例子，并理解其原理。

【解析】

【答案】B

5、D

【分析】

解：A．食物链是生态系统中生产着与消费者之间由于吃与被吃的关系而形成的一种联系。图中共有5条食物链分别是：草→鼠→鹰；草→鼠→蛇→鹰，草→兔→鹰，草→鼠→狐，草→兔→狐，A错误。

B．最长的食物链是草→鼠→蛇→鹰；包括四个环节，B错误。

C．一般地说：输入到下一营养级的能量中；只有10%-20%的能量能流入下一营养级，能量的流动是沿食物链逐级递减的，单向的，不循环，C错误。

D．营养级最多的一条食物链就是最长的食物链：草→鼠→蛇→鹰；D正确。

故选：D。

生态系统由生物部分和非生物部分组成。生物部分包括生产者--植物；消费者--动物、分解者--细菌和真菌；非生物部分包括阳光、空气和水等。非生物部分为生物的生命活动提供物质和能量。食物链是指生产者和消费者之间存在吃与被吃的关系；起点是生产者，终点是消费者，中间用箭头来表示，而箭头的方向指向吃的一方。

解答此类题目的关键是理解掌握生态系统的组成和食物链的概念。

【解析】

D

6、B

【分析】

【分析】

本题主要考查的是基因的相关知识，意在考查学生对该知识点的理解和掌握情况。解答此类题目的关键是掌握染色体、DNA和基因的关系。

【解答】

A.基因位于染色体上；染色体在体细胞中是成对存在的，因此基因也是成对存在的，A不符合题意；

B.基因是染色体上DNA分子上与遗传相关的片段；一条染色体由一个DNA分子组成，一条DNA分子上有许多个基因，B符合题意；

C.生物的性状是由基因控制的；生物的性状有显隐之分，控制生物性状的基因也有显隐之分。控制生物显性性状的基因叫显性基因，控制生物隐性性状的基因，叫隐性基因，C不符合题意；

D.受精卵中的基因一半来自精子一半来自卵细胞；精子是由父亲产生，卵细胞是由母亲产生，所以受精卵中有父母双方的基因，D不符合题意。

故选B。

【解析】

B

7、C

【分析】

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/838120050112007010>