

2024年苏教版八年级生物上册阶段测试试卷449

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、在下述植物中；都属于单性花的植物是（ ）
- A. 桃；苹果。
- B. 桃；黄瓜。
- C. 水稻；丝瓜。
- D. 玉米；南瓜。
- 2、【题文】下列选项错误的是：
- A. 受精卵形成的场所是输卵管。
- B. 每个人都是由受精卵发育而来的
- C. 受精卵是由精子和卵细胞融合而成的
- D. 受精卵中遗传物质有约一半来自精子的，一半来自卵细胞的。
- 3、【题文】越古老的地层中，化石中的生物
- A. 越低等，越简单
- B. 越高等，越复杂
- C. 个体越大
- D. 陆生种类越多
- 4、馒头、面包膨大松软，里面有很多小孔，这是因为在制作过程中（ ）
- A. 加入酵母菌，分解面粉中的有机物，产生了二氧化碳
- B. 加入酵母菌，分解面粉中的有机物，产生了酒精
- C. 加入乳酸菌，分解面粉中的有机物，产生了二氧化碳
- D. 加入乳酸菌，分解面粉中的有机物，产生了乳酸

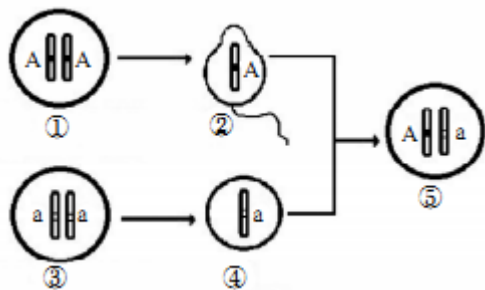
5、据报道，近年中国新生儿的男女性别比例是115：100，持续下去有可能诱发比较严重的社会问题．出现这种现象最可能的原因是（ ）

- A. 睾丸中含Y染色体精子远多于含X染色体的精子
- B. 含Y染色体精子与卵细胞结合概率高于含X染色体精子
- C. 非法人工鉴定胎儿性别，含XX染色体胚胎被人为终止妊娠
- D. 含XY染色体胚泡植入子宫内内膜概率高于含XX染色体胚泡

6、下列各组中，不属于同一性状之间的差异的是（ ）

- A. 单眼皮和双眼皮
- B. 有耳垂和无耳垂
- C. 直发和黄发
- D. 大拇指能向背侧弯曲和大拇指不能向背侧弯曲

7、请观察如图所示人的生殖过程中一对染色体的变化情况；并回答42～43题。



染色体数目减半的细胞是（ ）

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

8、关于我国的野生动物资源的叙述中；不正确的是（ ）

- A. 我国脊椎动物种类约占世界动物种类的14%
- B. 我们有许多特产珍稀动物；白鳍豚就是其中一种。
- C. 由于人类的活动造成生态环境破坏；使动物物种的灭绝速度逐渐加快。
- D. 社会的发展使各种动物的生存环境大大改善；物种灭绝的速度逐渐减慢。

评卷人	得分

二、多选题(共5题，共10分)

9、人体内具有消化吸收功能的消化器官是（ ）

- A. 口腔。

- B. 食道。
- C. 胃。
- D. 小肠。

10、下列疾病中属于遗传病的是（ ）

- A. 蛔虫病
- B. 流行性感
- C. 色盲
- D. 先天性智力障碍

11、【题文】下列关于抗生素的叙述不正确的是（ ）

- A. 不同的抗生素适于治疗不同的疾病
- B. 使用后人体内会产生有较强抗药性病菌
- C. 滥用不会杀死人体有益的细菌
- D. 多用会增强人体的抵抗力

12、图中数码表示的地形区，正确的是（ ）

- A. ①----青藏高原
- B. ②-----塔里木盆地
- C. ③----华北平原
- D. ④-----黄海

13、绿色开花植物的一朵花里的雌蕊要发育成果实，一般需要经过下列哪两个生理过程（ ）。

- A. 传粉
- B. 受精
- C. 开花
- D. 双受精

评卷人	得分

三、填空题(共8题，共16分)

14、自然选择是通过_____实现的，生物的_____和_____是自然选择的结果。

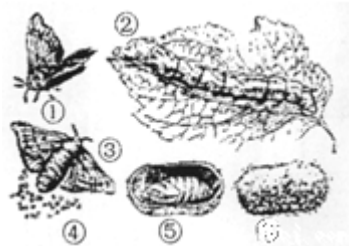
15、如图是家蚕的发育各时期图解。

（1）填写图中各标号所示个体的名称：

①____； ⑤_____。

（2）家蚕的发育过程是_____。

(3) 家蚕的发育方式是_____。



16、_____是哺乳动物体内特有的结构。

17、生物圈中的动物多种多样，目前已知的大约有_____种，这些动物可以分成_____动物和_____动物。

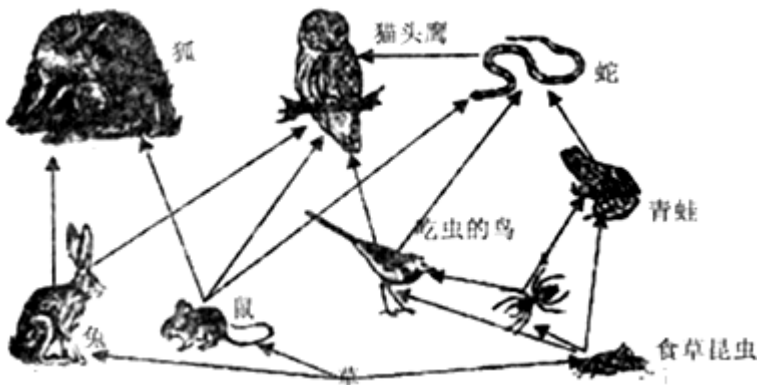
18、据如图回答问题：

(1) 生态系统中的生物成分包括生产者、消费者和分解者。图中的草属于_____，蛇、鼠、猫头鹰等动物属于_____。如图所示并不是一个完整的生态系统，因为缺少了_____和_____。

(2) 图中最长的一条食物链是：草→食草昆虫→_____→_____→蛇→_____。

(3) 该食物网中生物体内的能量归根结底来自于_____，能量随食物链逐级_____。

(4) 如果猫头鹰的数量大量减少，鼠的数量大量增加，则短时间内草会_____（填“减少”或“增加”）。



19、

【题文】生物通过_____、_____和_____，不断进化。

20、将下列动物与它们所属的动物类型匹配。

海马_____a环节动物。

水蛭_____b腔肠动物。

海葵_____c软体动物。

章鱼_____d节肢动物。

蜈蚣_____e两栖动物。

蟾蜍_____f鱼类

21、某同学根据微生物的某一特征进行简单分类（见下表）。

待分类的微生物	乳酸菌、曲霉、醋酸菌、流感病毒、青霉、酵母菌
类别一	醋酸菌、乳酸菌、流感病毒
类别二	青霉、曲霉

请问，酵母菌应该属于类别_____。

评卷人	得分

四、判断题(共2题，共4分)

- 22、（2016•阜阳）排尿和排便属于排泄。（判断对错）
- 23、成语“金蝉脱壳”中的壳指的是外骨骼。_____（判断对错）

评卷人	得分

五、连线题(共1题，共7分)

- 24、动物的运动依靠一定的结构。将下列生物与其右侧的运动结构进行合理的搭配,将对应的字母填入相应的括号中。
- 草履虫 () A 四肢
- 鲫鱼 () B 翅
- 老鹰 () C 翼
- 蜜蜂 () D 鳍
- 壁虎 () E 纤毛

评卷人	得分

六、简答题(共4题，共32分)

- 25、回顾“观察蚯蚓”的实验：回答以下问题。
- （1）如图所示是蚯蚓身体的前端；判断的依据是_____。
- （2）实验过程中；为了保持蚯蚓正常呼吸，应保持其体表_____。
- （3）用手触摸蚯蚓身体腹面，会有粗糙的感觉，这是因为此处有_____的缘故。

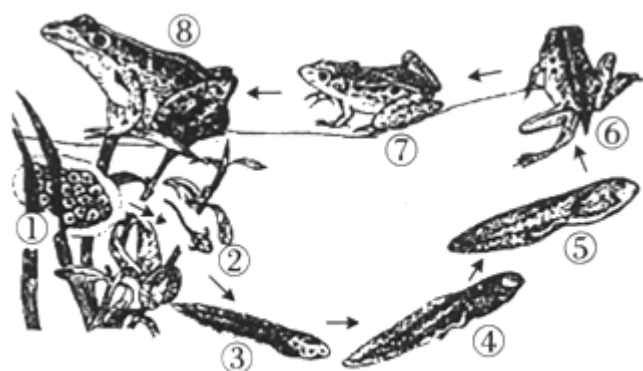


- 26、
- 生物是一门自然科学，与我们的生活息息相关，请根据所学知识回答下列问题。

- （1）能够呼吸是生物生存的基本条件，不同的生物呼吸器官各不相同。比如青蛙用_____呼吸，鸟类在飞行时为获取较多的氧气，其呼吸方式是_____。
- （2）生物还进化除了不同的生殖方式。比如蟾蜍和蛇，他们都是生殖特点都是卵生，但是从生殖发育的特点看，因为_____，使_____不能离开水生存。
- （3）某些生物能够引起食品的腐败变质。在食品防腐中罐头比袋装火腿肠的保质期时间长，是因为在封装前进行了_____。
- （4）蚕的雌雄蛾从茧中钻出来，必须在最短的时间内爬到一起进行交配，否则，因寿命短暂会失去传宗接代的机会。雌雄蛾能在较短的时间内爬到一起，完全是靠它们之间释放“气味”实现的。能散发这种“气味”的物质在生物学上叫做_____，这一实例表明了动物个体间能够进行_____。

(5) 细菌的在自然界中分布非常广泛，除了与它繁殖速度快有关外，还与在环境不好时，它可以形成_____有关。

27、如图是青蛙的发育过程示意图；请根图回答下列问题：



青蛙发育过程示意图

- (1) 处在③时期的蝌蚪非常像鱼；这个时期的蝌蚪具有的特点是：长有鳃和鳍样结构，用_____呼吸。
- (2) 开始具有成蛙特征的时期是[_____]（填序号）；此时的蛙长出了_____，主要用_____呼吸。
- (3) 青蛙的生殖和发育都必须在_____中完成。
- (4) 从图中可以看出，青蛙的发育是_____发育。

28、为了探究某种细菌的分解作用；生物活动小组的同学们设计了如下实验方案：将甲乙两组落叶分别进行灭菌处理，甲组放在无菌条件下，乙组接种该细菌后放在无菌条件下。请你帮助他们一起分析此探究实验：

- (1) 实验前：必须先将_____（填“同一种”或“不同种”）树的落叶分成等量的甲乙两组。实验过程中滴加蒸馏水，使树叶保持湿润。
- (2) 该实验的实验组是_____；对照组是_____。
- (3) 实验结果预测：经过一段时间后；_____组的树叶有腐烂现象。说明该细菌对落叶有分解作用。
- (4) 某同学在实验过程中“将甲乙两组进行灭菌处理，甲组放在自然条件下培养，乙组接种细菌后放在自然条件下培养”，你认为她能得到预期的结果吗？_____。

参考答案

一、选择题(共8题，共16分)

1、D

【分析】

花根据生有花蕊的情况分为两性花和单性花。一朵花中既有雄蕊又有雌蕊；叫做两性花，如桃花；水稻、小麦、苹果等；一朵花中只有雄蕊或只有雌蕊，叫做单性花，如丝瓜、南瓜、杨、柳、菠菜、玉米等。所以在下述植物中，都属于单性花的植物是玉米、南瓜。

A：桃和苹果都是两性花。故不合题意。

B；桃是两性花；黄瓜是单性花。故不合题意。

C；水稻是两性花；丝瓜是单性花。故不合题意。

D；玉米和南瓜都是单性花。故符合题意。

故选D。

【解析】

【答案】此题是一道基础知识题；考查的是花的类型。

2、D

【分析】

【解析】

试题分析：染色体在细胞核中是成对存在的；并且数目和形态都一致，但在形成生殖细胞时，染色体数目就会减少一半，当然不是任意一半，而是每对染色体中各有一条进入生殖细胞，每对染色体中，都是一条来自父方，一条来自母方，一条染色体要么来自父方，要么来自母方，绝对不可能是每一条染色体一半来自父方，一半来自母方，故D符合题意。

考点：染色体；DNA和基因的关系。

点评：此题为基础题，难度一般，能够熟练掌握染色体、DNA和基因的关系，即可解题。

【解析】

【答案】D

3、A

【分析】

【解析】

试题分析：化石是研究生物进化最重要的；比较全面的证据；化石是由古代生物的遗体、遗物或生活痕迹等，由于某种原因被埋藏在地层中，经过漫长的年代和复杂的变化而形成的，并不是生物的遗体、遗物或生活痕迹就叫化石，研究发现，不同的地层中埋藏着不同类型的生物化石：埋藏于较浅地层中的化石与现代生物结构比较相似，埋藏于较深地层中的化石与现代生物结构差别较大，并且越是古老的地层中发掘的生物化石结构越简单、低等，水生生物的化石越多，越是晚期的地层中发掘的生物化石结构越复杂、高等，陆生生物化石越多。

考点：本题考查的是生物进化的主要证据。

点评：此题为基础知识题，理解化石的形成和分布规律是解答的概关键。

【解析】

【答案】A

4、A

【分析】

【解答】做馒头或面包时；经常要用到酵母菌，酵母菌可以分解面粉中的葡萄糖，产生二氧化碳，二氧化碳是气体，遇热膨胀而形成小孔，使得馒头或面包暄软多孔。故答案选A。

【分析】微生物的发酵在食品的制作中具有重要意义，如蒸馒头、做面包、酿制啤酒等要用到酵母菌，据此作答。

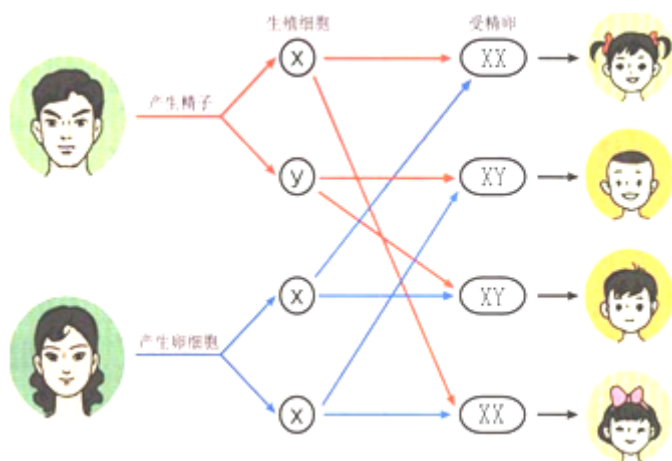
5、C

【分析】

【解答】解：从性别遗传图解看出：自然状况下；生男生女机会均等；胎儿性别在形成受精卵时就已确定、胎儿性别由父亲的精子决定，而非法人工鉴定胎儿性别，含XX染色体胚胎被人为终止妊娠，是导致性别比例失调的主要原因，持续下去有可能诱发比较严重的社会问题。

故选：C。

【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。人的性别遗传过程如图：



6、C

【分析】

【解答】解：A；单眼皮和双眼皮是同一性状眼睑的形状之间的差异；A正确；

B；有耳垂和无耳垂是同一性状耳垂之间的差异；B正确；

C；直发和黄发是头发的形状和颜色；是两种性状，不属于同一性状之间的差异，C不正确；

D；大拇指能向背侧弯曲和大拇指不能向背侧弯曲是同一性状之间的差异；D正确．

故选：C．

【分析】同种生物同一性状的不同表现形式称为相对性状．同一性状之间的差异是相对性状，如人的单眼皮和双眼皮．

7、D

【分析】

解：在体细胞中；染色体是成对存在的，基因也是成对存在的，分别位于成对的染色体上；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，基因也随着染色体的分离而进入不同的生殖细胞中，图示①③是体细胞，②；④属于生殖细胞，其内染色体为体细胞的一半，⑤是受精卵细胞，其内染色体一半来自父亲，另一半来自母亲。因此染色体数目减半的细胞是生殖细胞：②④。

故选：D。

在生物的体细胞中；染色体是成对存在的，基因也是成对存在的，分别位于成对的染色体上；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，基因也随着染色体的分离而进入不同的生殖细胞中；通过受精作用形成的受精卵既含有卵细胞的染色体和基因，又含有精子的染色体和基因，因此受精卵内的染色体与体细胞内的染色体数目一致。

掌握染色体在体细胞中成对存在，在形成生殖细胞时成对的染色体分开是解题的关键。

【解析】

D

8、D

【分析】

A；目前生活在地球上的动物种类已知的约有150万种；其中脊椎动物约63000种，约占世界动物种类的14%．不符合题意．

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/296104113143011010>