

2024年牛津上海版八年级生物下册阶段测试试卷174

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5题，共10分)

- 1、白蚁群中的雌蚁的专门的职能是（ ）
- A. 喂养幼蚁。
- B. 保卫。
- C. 喂养雄蚁。
- D. 产卵。
- 2、蛔虫与其寄生生活相适应的特点是（ ）
- ①身体表面有角质层。
- ②身体细长。
- ③消化管长而发达。
- ④生殖能力强；卵有厚壳保护。
- ⑤消化管结构简单。
- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ①②⑤
- D. ①④⑤
- 3、在探究细菌和真菌的分布实验中，下列操作不正确的是（ ）。
- A. 培养基要经过高温灭菌处理
- B. 接种后，要迅速盖好培养皿
- C. 若探究手上的菌类，要将培养皿放在37℃下恒温培养
- D. 不需要设置对照实验

4、下列各项中；不属于排泄的是（ ）

- A. 部分无机盐和水分由汗腺排出。
- B. 粪便由肛门排出。
- C. CO₂和少量水以气体形式由呼吸系统排出。
- D. 尿的形成及排出。

5、【题文】核泄漏造成的核辐射对人类有很大影响，主要症状为：疲劳、头昏、失眠、皮肤发红、溃疡、出血、脱发、白血病、呕吐、腹泻等；有时还会增加癌症、畸变和遗传性病变的发生率，影响几代人的健康。以下有关核辐射对人类影响的说法中，正确的是（ ）

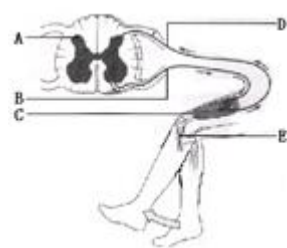
- A. 核辐射引起的变异是不可遗传的变异
- B. 核辐射引起的变异是可遗传的变异
- C. 核辐射只对人有害，对动植物没有
- D. 所有遭受核辐射的人都会发生变异

评卷人	得分

二、填空题(共9题，共18分)

6、生物圈里的植物几乎都聚集成群，覆盖地表而有规律地生活在一起的一群植物叫做植被，我国的植被主要有：____、____等类型（请说出两种）。

7、下图是膝跳反射示意图；请据图回答问题：



当用手掌内侧边缘敲击E处，膝跳反射的兴奋就沿着____的结构顺序（用字母和箭头排列）传导，这一结构称为____。膝跳反射的神经中枢在____内。

8、蝗虫、蜘蛛、蜈蚣、虾等都属于节肢动物，它们的共同特点是：体表有坚韧的____，身体和附肢都____。

9、受精的鸟卵产出以后，影响鸟卵胚胎发育的主要外界因素是：_____。

10、青蛙的发育一般经历____四个阶段。蝌蚪和成蛙在形态结构以及生活习性等方面有显著的不同，这种发育称为____。青蛙的受精方式为____，幼体生活在____，用____呼吸，成体生活在陆地上或浅水区，用____呼吸，____辅助呼吸。

11、光合作用的原料是水和____，而光合作用的场所是绿色植物的____。

12、
【题文】由遗传物质所决定的行为称为先天性行为，由环境因素所决定的行为称为后天行为。

13、
【题文】从行为的获得途径来看，动物的行为可以分为____和____。

14、
【题文】在遗传过程中，父亲的基因遗传给儿子，母亲的基因遗传给女儿。

评卷人	得分

三、判断题(共9题，共18分)

15、生态系统具有自动调节能力，因此生态系统总能保持相对的稳定。（ ）

16、易地保护的有效措施是建立自然保护区。

17、青少年心理健康的核心是保持愉快的心情。

18、两栖动物因能够在水中和陆地生活而得名。_____（判断对错）

19、
冰箱能较长时间保存食物的原因是低温能杀死细菌。_____（判断对错）

20、
尿液的形成和排出是连续不断的过程。_____（判断对错）

21、
鸟类进行气体交换的器官是肺和气囊。_____。（判断对错）

22、生物所有的性状都可以遗传，还与环境有关系。_____（判断对错）

23、由植物的种子繁殖后代的生殖方式是有性生殖。（ ）

评卷人	得分

四、连线题(共3题，共9分)

24、达尔文 C、自然选择学说

生物进化论	A. 巴斯德
超级杂交水稻	B. 列文·虎克
25、连线题 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

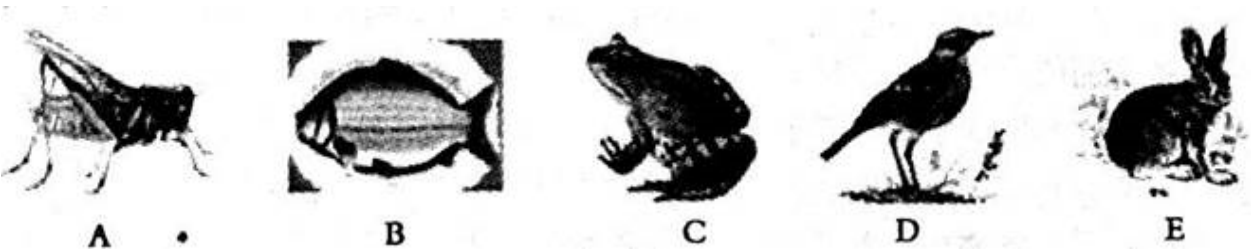
26、请将下列物质与相对应疾病用线连接起来（5分）

维生素C	糖尿病
胰岛素	佝偻病
含钙的无机盐	坏血病
生长激素	巨人症
含碘的无机盐	地方性甲状腺肿

评卷人	得分

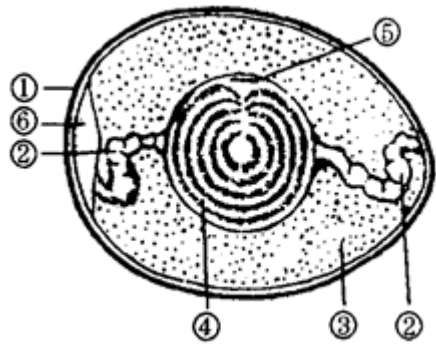
五、解答题(共2题，共4分)

27、如图是我们学过的五种动物，请回答有关问题



- (1) A是一种农业害虫，它的体表有_____，可以起保护和支持作用，并能防止_____，但会限制A的生长发育，所以生长过程中会有_____现象。
- (2) B生活在水中，主要通过尾部和躯干部的摆动以及_____的协调作用游泳；它的呼吸器官是鳃，在市场上买鱼，如果鳃的颜色是_____，则鱼是新鲜的，这是由于鳃丝里布满_____，利于进行气体交换。
- (3) C幼体生活在水中；用_____呼吸，成体营水陆两栖生活，用_____呼吸，皮肤辅助呼吸；生殖发育的特点是：_____受精，_____发育。
- (4) D的_____发达，能有力地牵动两翼完成飞行动作；它的体内有发达的_____与肺相通，可以提高呼吸效率。
- (5) E的牙齿中_____最发达，与其食性相适应；从生殖发育看D和E比较，E的特点是_____。
- (6) 上述类群中属于无脊椎动物的有_____；属于恒温动物的有_____。（填字母）

28、下面是鸟卵的结构图，请据图回答



- (1)图中的①是指_____，具有保护作用。
(2)图中的⑤是指_____，里面含有细胞核，是进行胚胎发育的部位。
(3)图中的⑥是指_____，它能为胚胎发育提供所必需的_____。

评卷人	得分

六、其他(共3题，共27分)

29、
【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_____。

30、

【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)瓶中的液体会发生什么现象？____

(2)套在瓶口上的小气球会出现什么现象？为什么？

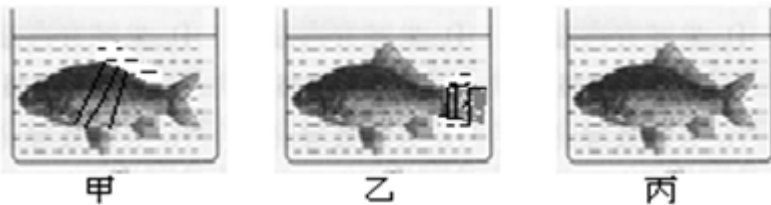
(3)要将瓶中的水、酵母菌、蔗糖充分摇匀的原因是：____

(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有何应用？试举例说明。____。

31、

【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5题，共10分)

1、D

【分析】

社会行为是群体内形成了一定的组织；成员间有明确分工的动物群集行为，有的高等动物还形成等级。社群生活对动物有利，可以有效地猎食和有效地防御捕食者的攻击，使动物群体能更好地适应生活环境，对维持个体与种族的生存有重要的意义。白蚁群体内有工蚁；兵蚁、蚁后、雄蚁之分。蚁后（雌蚁）主要职责是产卵、繁殖后代和统管这个群体大家庭；雄蚁有发达的生殖器官和外生殖器，主要职能是与蚁后交配；工蚁的主要职责是建造蜂巢、采集食物、饲喂幼蚁及蚁后等；兵蚁是负责保护蚁巢以及蚁巢中所有白蚁的安全，特征是双腭很大。

故选：D。

【解析】

【答案】本题考查白蚁的社会作为中有分工的特征；据此答题。

2、D

【分析】

解：①蛔虫为了避免寄生动物消化液；所以体表有角质层起到保护作用，正确。

②身体细长与寄生生活无关；错误。

③蛔虫的消化道简单；与其寄生生活相适应，错误。

④发达的生殖器官；产下如此数量的受精卵，目的就是为了增加感染寄主的机会，正确。

⑤蛔虫的消化道简单；与其寄生生活相适应，正确。

故选：D

一种生物寄居在另一种生物的体内；体表或体外；并从这种生物体上摄取养料来维持生活的现象叫做寄生，营寄生生活的动物都有与寄生生活相适应的特点。

生物都有与其生活环境相适应的形态结构特点和生理特点。

【解析】

【答案】D

3、D

【分析】

试题分析：A、培养基要经过高温灭菌处理，以防止培养基内的细菌真菌对实验的干扰，影响观察效果，故该选项不符合题意；

B、细菌、真菌的生长需要适宜的温度，因此若探究手上菌类要将培养皿放在37℃下恒温培养，故该选项不符合题意；

C、在接种后，迅速盖好培养皿，可以避免空气中的细菌、真菌或孢子落入培养皿，影响实验效果，故该选项不符合题意；

D、设置对照组是为了和实验组做对比，更好的说明实验组的科学性和排除其它因素的干扰，因此这个实验需要设置对照实验，故该选项符合题意。

考点：本题考查的是细菌和真菌的分布。

【解析】

【答案】

D

4、B

【分析】

人体细胞代谢活动产生的废物；如二氧化碳；水、无机盐、尿素等，它们属于代谢终产物，它们排出体外过程称为排泄，其途径主要有三条：呼吸系统呼出气体、泌尿系统排出尿液、皮肤排出汗液。呼吸系统呼出的气体，主要排出二氧化碳和少量的水；皮肤产生汗液，排出一部分水、无机盐和尿素；大部分的水、无机盐和尿素通过泌尿系统以尿的形式排出体外，是排泄的主要途径。人体内食物残渣叫做粪便，排出体外的过程叫排遗。

故选：B

【解析】

【答案】此题考查排泄的概念和途径有关知识点。回答此题要明确排泄的三个途径以及排泄和排遗的不同。

5、B

【分析】

【解析】仔细分析资料，可以知道核辐射可以增加遗传性病变的发生率，遗传病的特点就是遗传性，可以遗传给后代，所以B是正确的。核辐射对所有生物都有危害，但症状多样，并不一定都发生变异。

【解析】

【答案】B

二、填空题(共9题，共18分)

6、草原荒漠

【分析】

【解答】我国主要的植被类型有以下几种：草原；荒漠、热带雨林、常绿阔叶林、落叶阔叶林和针叶林。故答案为：草原、荒漠、热带雨林、常绿阔叶林、落叶阔叶林和针叶林（回答其中两种即可）

【分析】此题考查的知识点是我国主要的植被类型，解答时可以从植被的概念和我国主要的植被类型方面来回答。

7、E→D→A→B→C反射弧脊髓（或A）

【分析】

【解答】神经调节的基本方式是反射；反射活动的结构基础称为反射弧，包括感受器；传入神经、神经中枢、传出神经和效应器。反射必须通过反射弧来完成，缺少任何一个环节反射活动都不能完成，如传出神经受损，即使有较强的刺激人体也不会作出反应，因为效应器接收不到神经传来的神经冲动。根据图中箭头神经冲动传导的方向，可知兴奋就沿着E感受器→D传入神经→A神经中枢→B传出神经→C效应器的结构顺序传导，这一结构称为反射弧。膝跳反射属于非条件反射，反射的神经中枢在脊髓灰质内，不需要大脑皮层的参与。

【分析】此题考查的知识点是反射弧的结构及功能、非条件反射，识图、分析、解答。

8、外骨骼 分节

【分析】

解：蝗虫；蜘蛛、蜈蚣、虾等都属于节肢动物；节肢动物的共同特征是：身体由许多体节构成，体表有坚韧的外骨骼，身体和附肢（足、触角）都分节。

故答案为：外骨骼；分节。

节肢动物的身体有许多体节构成；分部；有外骨骼、足和触角分节，如蝗虫、蜈蚣、螃蟹等。

解答此类题目的关键是理解掌握节肢动物的特征。

【解析】

外骨骼 分节

9、略

【分析】

鸟类的体温大约为40℃左右。鸟类的受精卵在雌鸟体内就已经开始发育；产出后，由于外界气温低于鸟类的体温，故发育停止，若在亲鸟体温的影响下，将继续进行胚胎发育，并逐渐发育成雏鸟。例如我们平时人工孵化小鸡，就是为鸡受精的卵提供与母鸡体温一样的温度而使其继续发育的。由此可见影响鸟类胚胎发育的外界因素主要是温度。

故答案为：温度。

【解析】

【答案】 本题主要考查鸟的生殖发育与环境的关系；生物能适应环境，环境能影响生物。

10、略

【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/407054200036010010>