

2025 年人教版（2024）八年级生物上册月考试卷含答案

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】下列关于脊椎动物运动系统的叙述中，正确的是()

- A. 脊椎动物的运动系统有骨和骨骼肌组成
- B. 脊椎动物全身的骨和骨连接构成骨骼
- C. 脊椎动物依靠一块骨骼肌就能完成一个动作
- D. 肌肉的收缩和舒张不需要神经的支配

2、【题文】下列关于青蛙的叙述正确的是

- A. 蝌蚪不仅用鳃呼吸，还用肺呼吸，因此称为两栖动物
- B. 青蛙在生殖季节，雌雄抱对，进行体内受精
- C. 青蛙的发育经历了受精卵、蝌蚪、成蛙三个时期
- D. 青蛙的生殖和发育都离不开水

3、青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼是我国重要的养殖鱼类，下列相关叙述错误的是()。

- A. 这四种鱼都是淡水鱼类
- B. 体表覆盖鳞片，用鳍游泳
- C. 靠鳃呼吸，鳃内有丰富的毛细血管
- D. 肌肉发达，心脏有两心房一心室

4、

水螅的身体呈辐射对称的意义是（ ）

- A. 感知各个方向的刺激
- B. 捕获各个方向的猎物
- C. 防御各个方向的敌害
- D. 感知各方刺激、捕获各方猎物和进行防御

5、

新疆的人口、城市和交通设施主要分布在

- A. 绿洲和河流沿岸
- B. 盆地中心
- C. 遍布新疆
- D. 山地

6、通过调节瞳孔的大小可保护视网膜不受过强光线的刺激，调节瞳孔大小的结构是

- A. 角膜
- B. 虹膜
- C. 视网膜
- D. 晶状体

7、种植下列作物；需要较多含氮无机盐的是（ ）

- A. 花生。
- B. 番茄。
- C. 青菜。
- D. 马铃薯。

评卷人	得分

二、多选题(共 6 题，共 12 分)

8、【题文】下列保存食品的方法属于传统的食品保存方法的是（ ）

- A. 风干
- B. 罐装
- C. 添加防腐剂
- D. 盐渍

9、

【题文】下表为某地水稻高茎和矮茎的遗传调查情况。能说明高茎为显性性状的组别是：（ ）

组 别 。	亲 代 杂 交 组 合 。	子 代 性 状 。
A	高 茎 X 矮 茎 。	全 是 高 茎 。
B	矮 茎 X 矮 茎 。	全 是 矮 茎 。
C	高 茎 X 高 茎 。	既有高茎；又有矮茎。

D	高茎 x 矮茎。	既有高茎；又有矮茎。
---	----------	------------

10、【题文】亲子代之间基因传递的桥梁是（ ）

- A. 体细胞
- B. 精子
- C. 卵细胞
- D. 染色体

11、下列有关生物的生殖和发育说法中不正确的是（ ）

- A. 扦插、植物组织培养属于无性生殖，克隆羊属于有性生殖
- B. 鸡卵的卵黄表面中央有一盘状小白点，称为胚盘
- C. 蜜蜂、家蚕、蝗虫的发育都要经历卵→若虫→成虫三个时期
- D. 蝌蚪和鱼均用鳃呼吸

12、近几年来，北京多次陷入了严重的雾霾天气，空气能见度低，质量下降，给人们生产、生活及身体带来较大危害。下列行为中，不能降低或缓解北京雾霾天气发生的是（ ）

- A. 增加城市绿地
- B. 鼓励企业开设大型工厂，解决城市人口就业问题
- C. 注意节能减排，倡导低碳经济
- D. 大力推广家庭小汽车的使用

13、下列现象属于人类特有的神经调节方式的是：（ ）

- A. 听到铃声进教室
- B. 看见酸梅二字会分泌唾液
- C. 做贼心虚
- D. 看小说书看得声泪俱下

评卷人	得分

三、填空题(共 5 题，共 10 分)

14、蝌蚪成蛙在形态结构和_____上有显著的不同。

15、根据下面提供的实验材料用具和实验结果请你设计一个实验；探究蚯蚓身体的哪一端对光敏感（提示：成熟的蚯蚓身上有个环节，靠近环节的是前端）。

- (1) 提出问题：_____？
- (2) 作出假设：_____？
- (3) 实验材料用具：蚯蚓；手电筒、黑布。
- (4) 实验步骤：_____。
- (5) 实验结果：经过实验发现；蚯蚓的前端对光照刺激的反应较强烈，而身体的后端对光照刺激的反应不明显。
- (6) 实验结论：_____。

16、鱼类的心脏为___；两栖类的心脏为___；爬行类的心脏为___，但在___的中间有不完全的___；而鸟类和哺乳类的心脏都为___。

17、___是指在细胞水平上，有计划地改造细胞的遗传物质结构，培育人类所需要的动植物新品种等的技术。克隆羊多利的诞生标志着该项技术取得了重大发展。

18、___是法国昆虫学家，他穷尽毕生精力写成了《昆虫记》一书。

评卷人	得分

四、判断题(共 1 题，共 10 分)

19、病毒是没有细胞结构的生物。

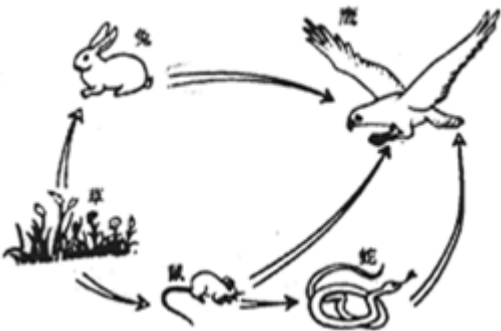
评卷人	得分

五、连线题(共 4 题，共 24 分)

20、植物果实的结构是由花的相应部分发育而来的。请把它们对应关系用直线连起来。

- 果实 受精卵。
- 果皮 子房。
- 种子 子房壁。
- 种皮 胚珠。
- 胚珠 被

21、下图是一个食物网示意图：



- (1) 这个食物网中有___条食物链。
- (2) 这个食物网中的生产者是___；
- (3) 属于三级消费者的动物是___；
- (4) 请写出最长的一条食物链___；
- (5) 鹰和蛇的关系是___和竞争。

22、将下列动物的行为和行为的类型用线连接起来：

- ①金龟子遇敌假死 A、觅食行为
- ②羚羊吃草 B、防御行为
- ③黄鹂筑巢 C、学习行为
- ④小狗算数 D、生殖行为

23、配伍题（请将下列生物与右侧内容合理搭配。每题 1 分，共 5 分）

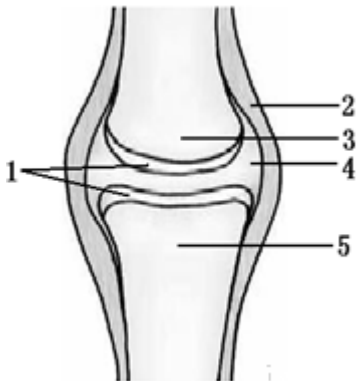
杓杓 () a、我国一级保护鸟类，在江苏盐城有它的自然保护区。

- 水杉 () b、被誉为“活化石”的哺乳动物。
 蚯蚓 () c、我国一级保护的植物，种子外无果皮包被。
 丹顶鹤 () d、我国一级保护的植物，生殖离不开水。
 大熊猫 () e、身体由许多相似的体节组成。

评卷人	得分

六、综合题(共 4 题，共 16 分)

24、下图是关节模式图，请根据图回答问题：(共 9 分，每空 1 分)

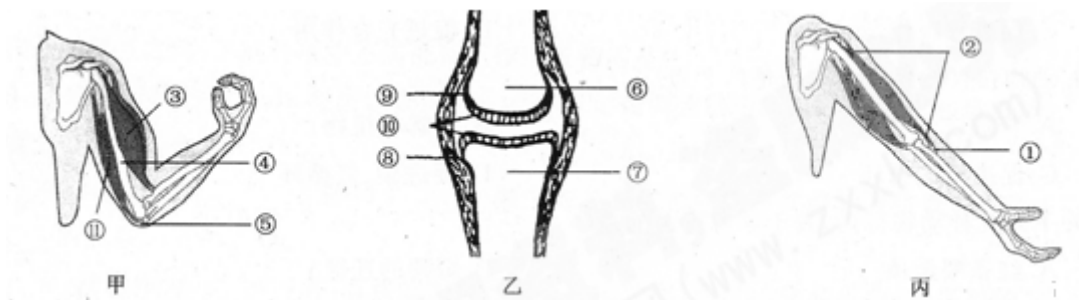


(1) 填出图中数字所指的名称：

[1]，[2]，[3]，[4]，[5]。

(2) 与关节牢固性相适应的特点：[]能将两块骨牢固的连在一起，[]_____内含有滑液，可以减少骨与骨之间的摩擦

25、(20 分) 据图回答有关问题。



(1) 读图，填出各部分名称。

② ____, ③, ⑥。

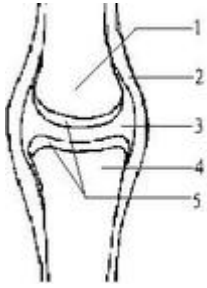
(2) 关节对运动的意义是：在运动中起到的作用。

(3) 屈肘时(图甲)肱二头肌，肱三头肌；伸肘时(图丙)肱三头肌，肱二头肌。

(4) 运动除运动系统外，还需要的控制和调节，还需要能量，因此还需要消化系统和 ____、循环系统等系统共同配合才能完成。

26、

【题文】(5 分) 下图是关节的模式图；请回答：



(1) 关节能灵活运动是因为[3]关节腔内有少量的_____；以及关节面表面覆盖着[5]_____，能减少骨间的摩擦。

(2) 由结缔组织膜构成的[2]_____把关节封闭起来，以及周围还有许多_____等，增强关节的_____性。

27、

【题文】实验探究题(共6分)

在观察鸡蛋结构的演示实验中；按要求将卵壳膜剪破，把其中的内容物倒到培养皿内，你可以看到：

(1) 有很多透明的凝胶状物体；这是_____，它能为胚胎发育提供所需的_____。

(2) 有一个黄色球状的凝胶物体；这是_____，其内贮存有供胚胎发育用的_____。

(3) 在黄色球状的凝胶物体上，有一个白色的小点，这是_____，是进行_____的部位。

参考答案

一、选择题(共7题，共14分)

1、B

【分析】

【解析】

试题分析：哺乳动物的运动系统由骨骼和肌肉组成；骨骼是由多块骨连接而成，骨和骨之间能活动的连接叫关节，骨骼肌中间较粗的部分叫肌腹，两端较细的呈乳白色的部分叫肌腱，肌腱可绕过关节连在不同的骨上，骨骼肌有受刺激而收缩的特性，当骨骼肌受神经传来的刺激收缩时，就会牵动骨绕关节活动，于是躯体就会产生运动，但骨骼肌只能收缩牵拉骨而不能推开骨，因此与骨相连的肌肉总是由两组肌肉相互配合活动的，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，故B符合题意。

考点：本题考查的是脊椎动物运动系统的组成。

【解析】

【答案】B

2、D

【分析】

【解析】

试题分析：两栖动物的出现代表了从水生到陆生的过渡期。既有适应陆地生活的新的性状；又有从鱼类祖先继承下来的适应水生生活的性状。多数两栖动物需要在水中产卵，变态发育，青蛙的发育经历了受精卵；蝌蚪、幼蛙、成蛙四个时期；幼体（蝌蚪）接近于鱼类，只用肺呼吸，而成体可以在陆地生活；两栖动物为雌雄异体，雄蛙鸣叫是吸引雌蛙属求偶行为，体外受精（水中受精）卵生，生殖发育离不开水；幼体必须生活在水中，像一条小鱼，用鳃呼吸；成体既能生活在陆地上，又能生活在水中，用肺呼吸，兼用皮肤辅助呼吸。

考点：本题考查两栖动物的主要特征，两栖动物的主要特征：幼体生活在水中，用鳃呼吸；成体生活在水中或陆地上，用肺呼吸，同时用皮肤辅助呼吸。

【解析】

【答案】D

3、D

【分析】

【分析】

此题考查鱼类的特征，以此为切入点。掌握鱼类的特征是解题的关键。

【解答】

鱼类的主要特征是：身体呈梭型，生活在水中，体表覆盖鳞片，鳍游泳，鳃呼吸，心脏有一心房一心室。青鱼、草鱼、鲢鱼和鳙是我国的四大家鱼，属于鱼类，故选项 D 错误。

故选 D。

【解析】

D

4、D

【分析】

解：水螅的身体已有固定的形状；且辐射对称，即通过身体的中轴有许多切面将身体分成对称的两半。只有口面和反口面之分。辐射对称的意义是便于它感知周围环境中来自各个方向的刺激，从各个方向捕获猎物，进行防御。故 D 正确。

故选：D。

水螅是腔肠动物。腔肠动物是最低等的多细胞动物；腔肠动物的主要特征是：生活在水中，身体呈辐射对称，体表有刺细胞，体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门。

解答此类题目的关键是知道腔肠动物的主要特征，为基础题目。

【解析】

D

5、A

【分析】

本题考查新疆人口；城市和交通设施的分布特点。新疆气候干旱；缺少灌溉水源就不可能发展农业，在塔里木河沿岸、天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。故选 A。

【解析】

A

6、B

【分析】

试题分析：虹膜的中央是瞳孔，虹膜内有肌肉收缩和舒张可以调节瞳孔的大小，故选项 B 符合题意。角膜是无色透明的，位于瞳孔的前方，视网膜内有感光细胞，能感受光的刺激产生神经冲动，晶状体的曲度可以调节，从而使物像正好成像在视网膜上。故选项 B 符合题意。

考点：此题考查的知识点是瞳孔大小的调节，考查学生对眼睛调节功能的理解能力。依据眼的结构及功能来回答。

【解析】

【答案】

B

7、C

【分析】

氮肥作用能促使植物的茎、叶（营养生长）生长茂盛；叶色浓绿。青菜需要的是叶，因此要促进营养生长即叶的生长，因此需要较多含氮无机盐；花生、番茄是需要果实种子的，因此要促进多开花结果，因此应多用含磷的无机盐；马铃薯内含有较多的淀粉，因此要促进淀粉的形成，因此应多用含钾的无机盐。

故选：C。

【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，钾肥则有利促进糖分和淀粉的生成。

二、多选题(共6题，共12分)

8、AD

【分析】

【解析】

试题分析：食物腐败变质是由于微生物的生长和大量繁殖而引起的。根据食物腐败变质的原因；食品保存就要尽量的杀死或抑制微生物的生长和大量繁殖，传统的食品保存方法有风干、盐渍、糖渍、烟熏、酒泡等。现代的贮存方法主要有罐藏、脱水、冷冻、真空包装、添加防腐剂等；

考点：食品保鲜的一般方法

【解析】

【答案】AD

9、AC

【分析】

【解析】

试题分析：子代个体中出现了亲代没有的性状；新出现的性状一定是隐性性状；从第③组的数据可知，亲代都是高茎，而子女中出现了矮茎的个体，说明矮茎是隐性性状，高茎是显性性状，如果控制显性和隐性性状的基因分别用 A 和 a 表示，高茎的基因组成是 AA 或 Aa，基因在亲子代之间传递的桥梁是生殖细胞，因此控制高；矮茎性状的基因是通过亲代传给后代的。故选：AC

考点：此题考查的是基因的显性和隐性以及它们与性状表现之间的关系。

【解析】

【答案】AC

10、BC

【分析】

【解析】

试题分析：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。生物体的各种性状都是由基因控制的，性状的遗传实质上是亲代通过生殖细胞把基因传递给了子代，在有性生殖过程中，精子与卵细胞就是基因在亲子代间传递的桥梁。

考点：基因是染色体上具有控制生物性状的 DNA 片段，染色体是细胞内具有遗传性质的物体，易被碱性染料染成深色，所以叫染色体；由蛋白质和 DNA 组成，是遗传物质基因的载体。

【解析】

【答案】BC

11、AC

【分析】

解：A；扦插、植物组织培养属于无性生殖；克隆羊属于无性生殖，A 错误。

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/448006117077007022>