

2025 年华师大版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 9 题，共 18 分)

1、【题文】玉米、水稻和马的体细胞中的染色体分别为 20、24、64 条，它们产生的精子或卵细胞中的染色体数分别是（ ）

- A. 20 条、24 条、64 条
- B. 10 对、12 对、34 对
- C. 10 条、12 条、34 条
- D. 5 对、6 对、16 对

2、将一根猪的腿骨纵剖开，观察到骨端内和骨髓腔内的骨髓均为红色，这是什么猪的骨：

- A. 老母猪
- B. 幼年猪
- C. 大公猪
- D. 成年猪

3、
在果实的形成过程中，能够发育成果实的花的结构是（ ）

- A. 柱头
- B. 花柱
- C. 子房
- D. 花药

4、
为了探究某种植物子的最当条件；小帆同学将不同含水量的该子置 22℃的条件下进行萌发，实验时保持它环条件宜并相．记录 7 植物种子的萌发情况，果如下示．据表中数据得出下结，正确的（ ）

种含水量/%	20	30	40	60	70	80
子萌发率/%	8	16	33	73	86	81

-
- A. 该植物种子萌发的最适温度为 22°C
B. 该实验表明，植物种子的萌发率与氧气浓度无关
C. 温度为 22°C 时，种子含水量越大，萌发率越高
D. 种子萌发的最适合水量为 70%

5、如图所示,将暗处理后枝条的甲叶片主叶脉切断,乙叶片用黑纸片两面遮住,然后将该装置放到阳光下照射,该实验操作的目的是为了验证植物光合作用需要:



- A. 水和叶绿体
B. 叶绿体和阳光
C. 水和阳光
D. 水和二氧化碳

6、下列植物中属于雌雄异株植物的是 ()

- A. 玉米
B. 桃树
C. 黄瓜
D. 柳树

7、下列结构按从大到小的顺序排列正确的是

①细胞核 ②基因 ③染色体 ④DNA

- A. ①②③④
B. ①③②④
C. ①③④②
D. ④③②①

8、在鸟卵的结构中;将来能够发育成雏鸟的是 ()

- A. 卵黄。

- B. 胚盘。
- C. 卵白。
- D. 气室。

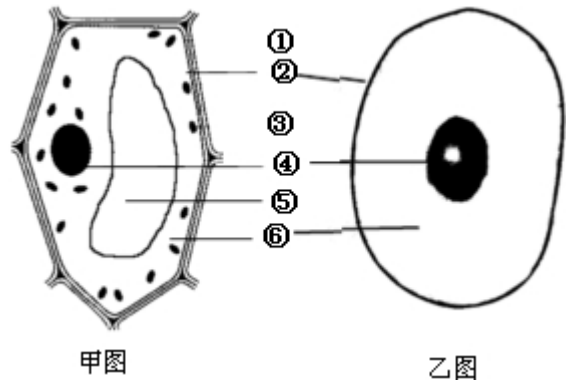
- 9、（2015•阜阳）生物进化过程中最直接可靠的证据是（ ）
- A. 地层
 - B. 化石
 - C. 火山
 - D. 喷发岩浆

评卷人	得分

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

- 10、
- 人类多指症是一种由显性基因控制的性状，已知父亲的基因组成为 AA，母亲表现正常，则母亲的基因型及其后代的发病的可能性为（ ）
- A. aa
 - B. Aa
 - C. 50%
 - D. 100%

- 11、请根据细胞模式图分析：关于动物细胞和植物细胞的异同点的说法正确的是（ ）



- A. 动物细胞没有③线粒体
- B. 动物细胞没有⑤液泡
- C. 动物细胞和植物细胞都有线粒体
- D. 动物细胞和植物细胞都有④细胞膜

- 12、
- 下列有关扁形动物的叙述，你认为不正确的是（ ）

-
- A. 涡虫、血吸虫、丝虫是扁形动物
 - B. 身体左右对称，通常有专门的运动器官
 - C. 有口无肛门，食物和食物残渣都由口进出
 - D. 大多数寄生在人和动物体内

13、

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

14、

（多选）下列对生物的遗传和变异现象的解释正确的是（ ）

- A. 生物的遗传和变异都是普遍存在的
- B. 生物的遗传现象是普遍存在的，而变异则不是普遍存在的
- C. 生物的变异现象是普遍存在的，而遗传现象则不是普遍存在的
- D. “种瓜得瓜，种豆得豆”、“一母生九子，连母十个样”是对生物遗传和变异现象的生动描绘

15、

新生儿的嘴唇第一次接触奶头，就会吮吸，这是（ ）

- A. 非条件反射
- B. 条件反射
- C. 人和动物都有的反射
- D. 人类特有的反射

16、下列行为属于社会行为的是（ ）

- A. 蜜蜂的分工巢居。
- B. 蜘蛛结网。
- C. 狼捕食兔。
- D. 大雁南飞。

17、男性的主要性器官是（ ）；女性的主要性器官是（ ）

- A. 附睪。
- B. 睪丸。
- C. 子宮。
- D. 卵巢。

评卷人	得分

三、填空题(共 6 题，共 12 分)

- 18、地衣是____和____的共生体。
- 19、用"金帅"苹果的主干做砧木，用"红富士"苹果的枝条做接穗，进行嫁接，结出的苹果是_____苹果。
- 20、蚯蚓的身体由许多彼此相似的____组成，属于环节动物。
- 21、
【题文】当骨骼肌受神经传来的刺激_____时，就会牵动骨绕_____活动，于是躯体就会产生运动。
- 22、在生态系统中各种生物的数量和所占的____总是维持在相对稳定的状态，这种现象就叫_____。

23、我们的生活离不开植物。如图是常见的几种植物，据图回答：



- (1) 图中属于种子植物的是____，可以用孢子繁殖后代的植物是____，A 和 E 两类植物的主要区别是_____。
- (2) A、B 是我们常见的植物影响它们生活的非生物因素有____等，C 适应陆地生活是因为_____。
- (3) D 是____植物；大气中近 90%的氧气是由它们提供的。
- (4) 炎炎夏日，吃西瓜消暑是一件很惬意的事。西瓜中带有甜味的汁液储存在细胞结构的____中，果肉属于____组织。西瓜的果实是由雌蕊的____发育来的。利用果实里的____繁殖后代；这属于有性生殖。
- (5) 有人将幼小西瓜套上方形筐，培育出了方形西瓜。这属于不可遗传的变异，原因是_____。

评卷人	得分

四、判断题(共 1 题，共 3 分)

蚯蚓的运动靠肌肉和刚毛完成. _____ (判断对错)

五、解答题(共 1 题, 共 8 分)

(1) 在人工建立的生态系统中；人们种植的各种农作物是这一生态系统的主要成员，人们须不断地从事播种、施肥、灌溉、除草和治虫等活动。

(3) 其生态系统的动物具有挖洞或快速奔跑的行为特点；还具有很多善于奔跑的动物，如：羚羊；猎豹等。

(1) _____; (2) _____, (3) _____.

六、连线题(共 2 题, 共 6 分)

(1) 青霉菌 a.提取抗生素
(2) 酵母菌 b.制酸奶、泡菜
(3) 醋酸菌 c.酿醋
(4) 乳酸菌 d.烤制面包

E. 袁隆平

【分析】

【解析】

考点：基因在亲子代之间的传递。

分析：此题考查生殖过程中染色体的变化。假如某种生物体细胞的染色体数为 $2N$ ；则精子或卵细胞中染色体的数量为 N 。

解：体细胞中染色体是成对存在；在形成精子和卵细胞的细胞分裂过程中，染色体都要减少一半。而且不是任意的一半，是每对染色体中各有一条进入精子和卵细胞。生殖细胞中的染色体数是体细胞中的一半，成单存在。当精子和卵细胞结合形成受精卵时，染色体又恢复到原来的水平，一条来自父方，一条来自母方。如玉米、水稻和马的体细胞中的染色体分别为 20、24、64 条，它们产生的精子或卵细胞中的染色体数分别是 10 条、12 条、32 条。

故选：C。

【解析】

【答案】C

2、B

【分析】

【分析】骨髓有两种：一种是红骨髓，另一种是黄骨髓。幼年时骨髓腔里是红骨髓，具有造血功能，成年后骨髓腔里的红骨髓转变成了黄骨髓失去造血功能，但当大量失血时，骨髓腔里的黄骨髓还可以转化为红骨髓，恢复造血的功能，在骨松质里有红骨髓，终生具有造血功能，骨质包括骨松质和骨密质，由上可知，此猪的骨髓腔内的骨髓都为红色，这只猪是幼年猪。

【点评】此题较新颖，解题的关键点：幼年时骨髓腔里是红骨髓，具有造血功能，成年后骨髓腔里的红骨髓转变成了黄骨髓失去造血功能。

3、C

【分析】

解：花完成传粉和受精后；整个 C 子房发育成果实。A；B、D 凋谢。

故选：C。

绿色开花植物的雌蕊传粉受精完成后；受精卵发育成胚，受精的极核发育成胚乳，珠被发育成种皮，整个胚珠发育成种子，子房壁发育成果皮，整个子房发育成果实。

此题属于基础题，难度不大。

【解析】

C

4、D

【分析】

解：本实验只是在 2 的条件下进行不同含水量探究种子萌发的最适条件；不意味该植物子的温度为 22℃，错误。

该探究实验没有及到气不同萌率的；所以不能说该植物子的萌发率与氧气浓度无关，B 错误。

中种子发芽率数可知：在环为 22℃时；水量约为 70%时，种子芽率最高 6。D 正。

故：D

种子的环条件为一定的分适宜温充的空气；自身条件是胚完整的；胚活的、种子不在休眠期以及胚发育所需营养物质。

从表格中出；唯一同的变量是水量的，其他条件都同。因此探究的是种子含水量对种子萌发的影响。

对“适量的水”的“适量”进一步的探究。脱离了以往查的思路，考查立较好

【解析】

D

5、C

【分析】

【分析】本题考查的是探究光合作用的条件、原料和产物，掌握实验目的和结论是解题的关键。。

【解答】

【解析】

C

6、D

【分析】

解：雌雄异株是指在具有单性花的种子植物中；雌花与雄花分别生长在不同的株体而言。仅有雌花的植株称为雌株，仅有雄花的称为雄株。柳树属于雌雄异株，玉米、桃树、黄瓜属于雌雄同株。

故选：D。

根据雌蕊和雄蕊的有无；花可分为两性花和单性花，在一朵花中同时具有雌蕊和雄蕊的花叫两性花；在一朵花中只有雌蕊或只有雄蕊的花叫单性花。

注意：单性花和两性花、雌雄同株和雌雄异株的区别。

【解析】

D

7、C

【分析】

试题分析：细胞核中能被碱性染料染成深色的物质叫做染色体，它是由 DNA 和蛋白质两种物质组成，DNA 是主要的遗传物质，它的结构像一个螺旋形的梯子。一条染色体上包含一个 DNA 分子。一个 DNA 分子上包含有多个基因，基因是染色体上具有控制生物性状的 DNA 片段。因此，选项 A.B.D 均不符合题意。

考点：此题考查的是细胞核、染色体、DNA 和基因的关系。基因位于 DNA 上，DNA 位于染色体上，染色体位于细胞核中。

【解析】

【答案】

C

8、B

【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/518115022120007026>