

2025 年湘师大新版八年级生物上册阶段测试试卷含答案

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	总分
得分						

评卷人	得分

一、选择题(共 5 题，共 10 分)

- 1、人体的主要免疫器官是（ ）
- A. 唾液腺；脾、淋巴结。
- B. 淋巴结；胰腺、扁桃体。
- C. 脾；淋巴结、扁桃体。
- D. 胸腺；胃、唾液腺。
- 2、（2015•广东）人类色盲基因位于 X 染色体上，某女子将该基因遗传给她孙子的几率是（ ）
- A. 0
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. 1
- 3、自然界的动物种类繁多，形态千差万别，请分辨出下列哪种描述是错误的（ ）
- A. 鸟类的身体大都呈流线型，有与肺想通的气囊
- B. 哺乳动物体表被毛，胎生哺乳
- C. 鱼属于脊椎动物，是变温动物
- D. 蚯蚓身体分节，是节肢动物
- 4、下列动物中具有社会行为的是（ ）
- A. 白蚁
- B. 金鱼
- C. 蝗虫

D. 青蛙

- 5、进入青春期后,由于生理的变化,心理也发生明显的变化。学习、生活中常常遇到一些问题。下列做法不正确的是（ ）
- A. 经常与家长、老师交流思想,接受指导
 - B. 男、女同学互相帮助,集中精力学习
 - C. “我长大了,不用你们操心,少管我。”
 - D. 积极参加集体活动

评卷人	得分

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

- 6、下列生物中；不属于真菌的是（ ）；不产生孢子的是（B）；能进行出芽生殖的是（A）
- A. 酵母菌。
 - B. 细菌。
 - C. 青霉菌。
 - D. 曲霉。

- 7、【题文】细菌的营养方式一般是（ ）
- A. 含有叶绿体
 - B. 不含叶绿体
 - C. 异养
 - D. 自养

- 8、作为携带遗传信息的染色体，它的组成是（ ）
- A. 基因
 - B. DNA
 - C. 蛋白质
 - D. 糖类

- 9、2016 年 3 月宝安区教育局召开中小学毒品预防教育讲师团的培训工作，就“禁毒宣传从我做起”“尊重青春，远离毒品”专题对参会人员进行了培训。每个在校学生从自身做起，做防毒禁毒的“践行者，要学会选择”。以下关于青少年健康的生活方式认识正确的是（ ）
- A. 合理安排上网，看电视时间
 - B. 努力学习，通宵达旦，所有精力投入自己的学习
 - C. 青春期是生长发育的黄金期，选择含丰富蛋白质的食物
 - D. 不吸烟不喝酒，拒绝毒品

10、

艾滋病是一种免疫缺陷病，是一种严重威胁人类健康的传染病。它的病原体是人类免疫缺陷病毒（简称 HIV）。以下行为不会传播艾滋病的是（ ）

- A. 与艾滋病病人共同进餐
- B. 输入艾滋病病人的血液制品
- C. 与艾滋病病人共用针头
- D. 与艾滋病病人握手、拥抱

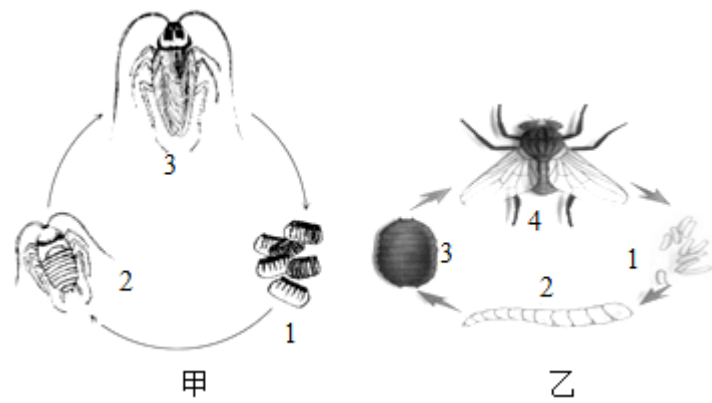
11、
下列各项可遗传的变异是（ ）

- A. 通过整容做出来的双眼皮
- B. 某举重运动员的下肢肌肉长得特别粗壮
- C. 人的血型有 A 型、B 型、O 型和 AB 型
- D. 人的肤色有白色、黄色和黑色

12、能卷舌（A）与不能卷舌（a）是一对相对性状，这对基因在人群中应该是（ ）

- A. 能卷舌的个体的基因组成都是 AA
- B. 不能卷舌的个体的基因组成都是 Aa
- C. 能卷舌的个体的基因组成是 AA 或者 Aa
- D. 不能卷舌的个体基因组成是 aa

13、如图是两种昆虫的生殖和发育过程示意图；以下分析不正确的是（ ）

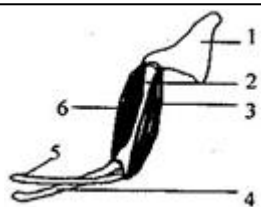


- A. 昆虫的生殖方式属于无性生殖、卵生
- B. 甲昆虫和乙昆虫都具有变态发育的现象
- C. 甲昆虫属于完全变态发育，乙昆虫属于不完全变态发育
- D. 甲昆虫与乙昆虫相比没有蛹期

评卷人	得分

三、填空题(共 7 题，共 14 分)

14、如图为人体肩关节和肘关节结构示意图；请看图回答：



- (1)由图可以看出，组成一个关节的骨的数目_____。
- (2)一块骨骼肌由_____和_____两部分组成。
- (3)正常情况下，当手指指尖无意中触到高温物体后，肌肉[3]和[6]的活动情况分别是_____。
- (4)如果用力过猛，会导致脱臼，它是指_____。

15、据鉴定骨的成份实验回答问题：

- ①浸泡于 10%的 HCl 中的小骨，经一段时间后，骨变得_____，这是由于骨成份中的_____溶解于 HCl 中，剩余部分是_____。
- ②将骨锻烧成灰白为止，用镊子轻扣这种骨，则此骨易_____，这是由于骨成份中的_____被烧掉，只剩下_____。

16、鸟类是爬行类进化来的，哺乳类是鸟类进化来的。_____（判断对错）

17、不同的植物。开花的年龄不同；开花的时间和季节也不一样。冬小麦秋季播种萌发，第二年夏初开花和结果，对这类植物来说，秋末冬初的低温就成为开花必需的条件；美洲烟草在夏季日照时间长，植株高达 3m — 5m 也不能开花，但生长在冬季温室中，日照时间短，植株高不到 1m 即可开花。

- (1)无论花的形态怎样，花的主要结构是_____。
- (2)从短文中可以得知，影响开花的外界条件主要有温度和_____。
- (3)播种的“小麦种子”是由_____发育而成的。

18、在鸟卵的结构中，胚胎发育的主要部位是_____，它是由_____分裂形成的。

19、

【题文】将一个鸡卵（鸡蛋）打开，使内容物自然下落到碗里，那么中间黄色的球状物称为_____，而外面包绕着的半透明状物质叫做_____。

20、细菌随有 DNA 集中的区域，却没有成形的_____。

评卷人	得分

四、简答题(共 4 题，共 36 分)

21、某同学学为了探究动植物细胞结构；制作了动植物细胞的临时装片，使用显微镜进行观察。如图 1 和图 2 为显微镜动植物细胞结构示意图，请据图回答：

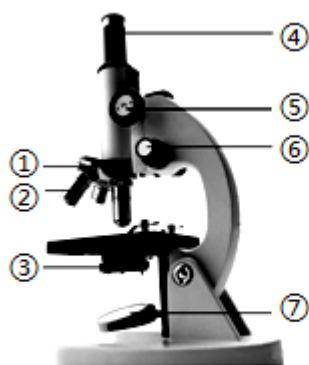


图1

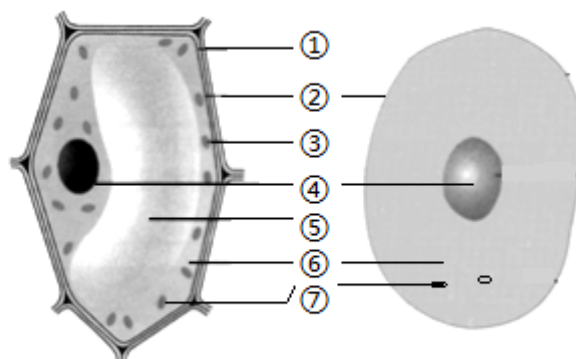


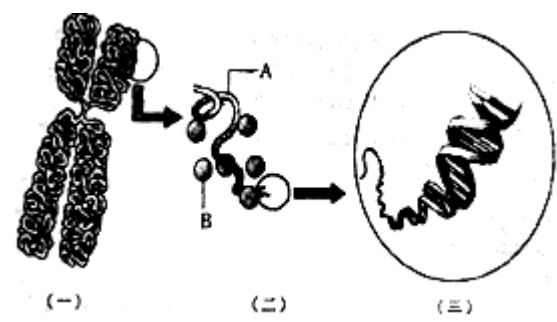
图2

- (1) 显微镜对光时；转动图 1 中的[]，使镜筒上升，某同学在低倍镜下看到的字母为 d，玻片上写的字母应该是。
- (2) 观察图 2 动物细胞没有；而植物细胞特有的结构是[]；[]和[]。结构[]能进行 将光能转变成化学能，储存在它所制造的有机物中。
- (3) 西瓜甘甜可口是因为图 2 中的[]内的细胞液中含有大量糖分。
- (4) 动、植物细胞的[]中储存着遗传信息。

22、填空，并注意：完成表格中的“代表动物”一栏时，选填的动物是：“扬子鳄、鲸、涡虫、蜗牛、蛔虫”之一。

23、如图是染色体、DNA 和基因关系的示意图；请看图作答：

- (1) 图（一）是表示。
- (2) 图（二）中 B 是 A 是。
- (3) 图（三）中控制生物性状的是，在 A 中是存在的。



24、动物是人类的好朋友；请根据如图回答下列问题：



- (1) A 类动物终生生活在水中；用呼吸。
- (2) E 类动物所特有的生殖发育特点：。
- (3) F 类动物的体表有；可以防止体内水分的蒸发。
- (4) B 类动物成体用呼吸；同时用辅助呼吸。
- (5) 请把以上六种动物进行分类：（填字母）是一类，（填字母）是一类，分类的依据是体内有无。

评卷人	得分

五、其他(共 3 题，共 18 分)

25、
【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 + 22 白砂 -3 糖 + 0 酵母菌 °C	有气泡产生；气球胀大了。
②	水 + 22 白砂 -3 糖 + 0 °C	没有气泡产生；气球是瘪的。
③	水 + 22 酵母菌 -3 °C	没有气泡产生；气球是瘪的。
④	水 + 0 白砂 + °C 糖 + 酵母菌	没有气泡产生；气球是瘪的。
⑤	水 + 10 白砂 0 糖 + °C 酵母菌	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_____。

- 26、
- 【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？

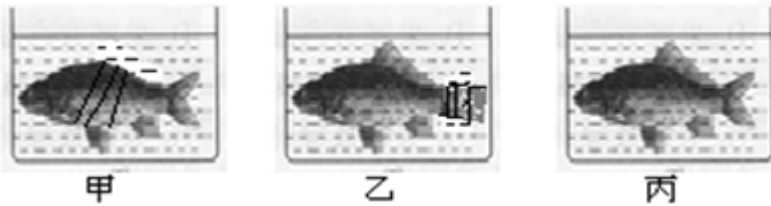
(3)要将瓶中的水、酵母菌、蔗糖充分摇匀的原因是：_____

(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。_____。

27、

【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、C

【分析】

人体的免疫分为两种类型：非特异性免疫和特异性免疫。非特异性免疫是人生来就有的，对多种病原体都有防御功能。特异性免疫是后天获得的，只针对某一特定的病原体起作用。人体免疫器官和免疫细胞产生的免疫属于特异性免疫，人体的免疫器官有脾；扁桃体、淋巴结、胸腺等，免疫细胞主要指淋巴细胞。

故选：C。

【解析】

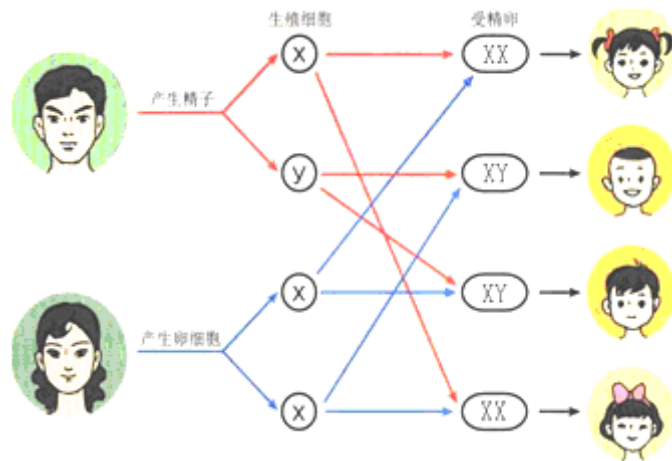
【答案】回答此题的关键是要明确人体免疫器官的组成和功能。

2、A

【分析】

【解答】人类色盲基因位于 X 染色体上；又称伴性遗传，是指在遗传过程中子代的部分性状由性染色体上的基因控制，这种由性染色体上的基因所控制性状的遗传方式就称为伴性遗传，又称性连锁（遗传）或性环连，许多生物都有伴性遗传现象。

人的性别遗传图：



设该女基因型为 X^bX^b ，那么爸爸为 X^bY 色盲是 x 基因隐性遗传。由图解可知：孙子的性染色体为 XY，他只继承了爸爸的 Y 染色体，没有继承爸爸中含有致病基因 X^b ；因此某女子将该基因遗传给她孙子的几率是 0。

故选：A。

【分析】（1）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。

（2）人类色盲基因位于 X 染色体上，是一种 X 染色体上隐性基因控制的遗传病。

3、D

【分析】

解：A；鸟类的身体大多呈流线型；利于减少飞行阻力，利于空中飞行．A叙述正确；

B；哺乳动物体表被毛覆盖有保温作用；胎生哺乳．B叙述正确；

C；鱼体内有脊柱；属于脊椎动物．体温会随环境温度的变化而变化．C叙述正确；

D；蚯蚓身体分节；因此蚯蚓属于环节动物．D叙述错误．故选：D

1；鸟类的特征：有喙无齿；身体被覆羽毛，前肢特化为翼，长骨中空，心脏四起，用肺呼吸，有气囊辅助呼吸，体温恒定，卵生．

2；哺乳动物的特征：体表被毛覆盖有保温作用；体腔内有膈，牙齿分为门齿、臼齿、犬齿，心脏四腔，用肺呼吸，体温恒定、胎生哺乳等特征．

3；鱼类的特征是：终生生活在水中；体表大都覆盖有鳞片，减少水的阻力，用鳃呼吸，用鳍游泳，体温不恒定．4、环节动物的特征是：身体由许多彼此相似的环状体节构成，有体腔．

回答此题的关键是明确各动物类群的特征．

【解析】

【答案】 D

4、A

【分析】

解：白蚁的群体有工蚁；兵蚁、蚁后、雄蚁之分需要彼此配合、密切合作才能维持群体的正常生存；有等级现象，因此具有社会行为；

金鱼；蝗虫、青蛙的群内没有明显的组织、没有明确的分工；也没有等级次序，因此不具有社群行为。

故选：A。

社群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。

解答此类题目的关键是掌握社会行为的特点。

【解析】

A

5、C

【分析】

【分析】青春期的男孩和女孩由于生理上的变化；心理上也发生着明显的变化，生活中常常会有较多的心理矛盾，遇到一些问题要经常与家长、老师交流思想，接受指导，不能觉着自己长大了，就不想和家长交流，同时要正确处理和异性的关系，男、女同学互相帮助，集中精力学习，积极的参加各种文体活动和社会活动，健康的度过这人生的金色年华，所以本题答案选 C。

【点评】此题为基本题，了解青春期心理的变化，遇到问题时选择正确的做法，健康度过青春期。

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

6、BBA

【分析】

酵母菌；青霉菌、曲霉都属于真菌；故不属于真菌的是 B；

真菌依靠孢子繁殖后代；而细菌是通过分裂的方式繁殖后代，故不产生孢子的是 B；

酵母菌不仅可以通过孢子繁殖；还可以通过出芽生殖，故能进行出芽生殖的是 A

故答案为：B；B；A

【解析】

【答案】酵母菌；青霉菌、曲霉都是真菌；大多数真菌通过孢子繁殖后代，细菌是通过分裂的方式繁殖，酵母菌还可以进行出芽生殖。

7、BC

【分析】

【解析】

试题分析：由于细菌体内没有叶绿体；不能进行光合作用，所以只能利用现成的有机物生活，营养方式都是异养，获得营养物质的途径主要是从动植物体上获得，如腐生细菌，能把动植物的遗体遗物分解成二氧化碳；水和无机盐，故选 BC。

考点：本题考查的是细菌的营养方式，解题的关键是掌握细菌的营养方式。

【解析】

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/667012142054010023>