

2016 年重庆市万州区中考生物试卷

一、选择题，本大题共 15 小题，每小题 2 分，共计 30 分

1. (2 分) 下列对细胞膜功能的叙述不正确的是 ()
 - A. 使细胞与外部环境分开
 - B. 对细胞具有保护作用
 - C. 具有进行物质交换的功能
 - D. 能对生命活动提供能量
2. (2 分) 下列关于光合作用意义的叙述中错误的是 ()
 - A. 是人和动物的营养来源
 - B. 是大气中二氧化碳的主要来源
 - C. 维持大气中氧气和二氧化碳平衡
 - D. 是生物界的主要能量来源
3. (2 分) 有关植物根的叙述，错误的是 ()
 - A. 成熟区细胞的迅速伸长是根伸长的唯一途径
 - B. 植物吸收水分和无机盐的主要部位是根尖的成熟区
 - C. 植物体的根系对地面土壤有很好的固定作用
 - D. 中耕松土的目的之一是有利于根的呼吸作用
4. (2 分) 下列有关植物蒸腾作用的叙述，错误的是 ()
 - A. 蒸腾作用越强，根对无机盐和水的吸收速度越快
 - B. 多数植物的叶片通过下表皮散失的水分比上表皮多
 - C. 干旱地区植物的叶片往往较小，这反映了生物对环境的适应
 - D. 蒸腾作用的强弱受光照强度、环境温度等因素的影响
5. (2 分) 下列对血小板功能的叙述中，正确的是 ()
 - A. 具有运输氧气的作用
 - B. 具有防御和保护的作用
 - C. 具有运输二氧化碳的作用
 - D. 具有止血和凝血的作用
6. (2 分) 能将原尿中大部分的水、全部的葡萄糖、部分无机盐重新收回毛细血管的结构是 ()

- A. 肾小体 B. 肾小管 C. 肾小球 D. 肾小囊
7. (2分) 人和脊椎动物运动系统的组成是 ()
- A. 骨、骨连结和骨骼肌 B. 骨膜、骨质和骨髓
- C. 长骨、短骨和不规则骨 D. 头骨、躯干骨和四肢骨
8. (2分) 为受精卵分裂和胚胎发育初期提供养料的结构是 ()
- A. 脐带 B. 卵黄 C. 胎盘 D. 子宫
9. (2分) 下列对青春期特点的叙述中, 不正确的是 ()
- A. 是指神经系统开始发育的阶段
- B. 是指生殖器官开始发育到成熟的阶段
- C. 是童年到成年的过渡阶段
- D. 是指人体形态和功能显著变化的阶段
10. (2分) 下列各组生物性状中, 不属于一对相对性状的是 ()
- A. 水稻的高秆与矮秆 B. 豌豆的圆粒与皱粒
- C. 人的单眼皮与双眼皮 D. 狗的白毛与卷毛
11. (2分) 下列于染色体、DNA、基因三者关系的叙述中, 不正确的是 ()
- A. DNA 主要存在于染色体上
- B. 基因在 DNA 分子上
- C. 染色体存在于 DNA 分子中
- D. 一个 DNA 分子上有很多个基因
12. (2分) 关于地球上生命的起源众说纷纭, 从化学进化论的观点分析, 下列叙述中错误的是 ()
- A. 生命起源非生命物质
- B. 现在地球上不可能再形成原始生命
- C. 生命起源于原始海洋
- D. 原始大气主要成分是氨气、氧气、甲烷等
13. (2分) 中生代陆地上繁盛的动植物分别是 ()
- A. 两栖类、蕨类 B. 鱼类、藻类
- C. 哺乳类、被子植物 D. 爬行类、裸子植物
14. (2分) 人类生存和发展最基本的物质条件是 ()

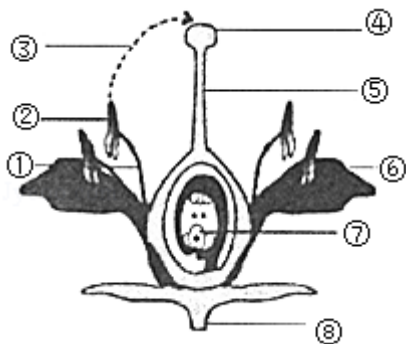
- A. 水资源问题
- B. 矿产资源问题
- C. 土地资源问题
- D. 粮食问题

15. (2分) 下列关于发酵技术的说法不正确的是 ()

- A. 古代的酿酒是传统的发酵技术
- B. 利用发酵技术可生产维生素等药品
- C. 利用发酵技术可生产抗生素等药品
- D. 制作哇哈哈果奶是利用了发酵技术

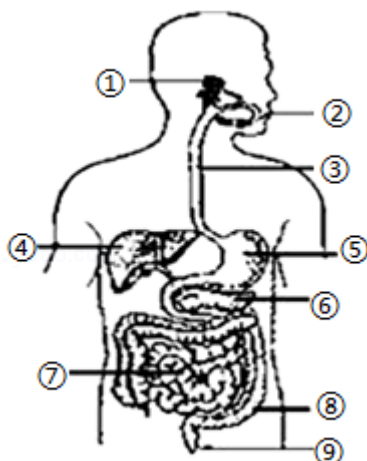
二、非选择题

16. (5分) 如图为桃花的结构示意图, 请据图回答下列问题:



- (1) 图中③表示的是桃花的_____过程。
- (2) 图中②散发出来的花粉与⑦结合之后。将发育成_____。
- (3) 图中④的名称叫_____。
- (4) 图中组成桃花雄蕊的编号是_____。
- (5) 为了观察花粉粒的形态, 应当选择的实验材料是图中的[②]_____并将它制成临时装片, 用显微镜观察。

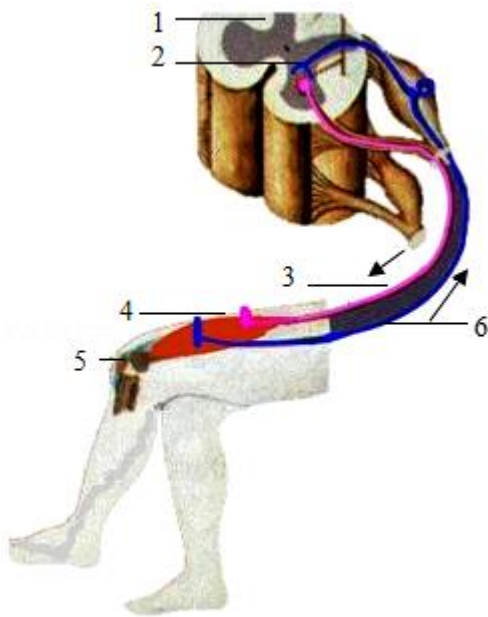
17. (5分) 如图, 为人体消化系统的结构示意图, 请据图回答下列问题



- (1) 图中①、④、⑥所示器官属于消化系统的_____。
- (2) 人每天吃进的食物主要在图中_____所示结构内被消化和吸收，然后随血液循环运往全身。
- (3) 图中⑥所示器官除能分泌消化液消化食物外，还能分泌_____来调节血糖的浓度。
- (4) 图中④所示器官分泌的消化液称为_____。
- (5) 图中⑤有_____并消化一部分食物的作用。

18. (5 分) 如图是人体膝跳反射示意图，请据图回答下列问题

- (1) 图中代表神经元胞体集中的部分是_____。
- (2) 图中代表神经元突起聚集的部分是_____。
- (3) 图中代表效应器和感受器的番号分别是_____。
- (4) 请用图中番号和箭头表示膝跳反射的神经冲动传导途径_____。
- (5) 神经系统就是通过每一个具体的反射活动来实现其调节功能，所以_____是神经调节的基本方式。



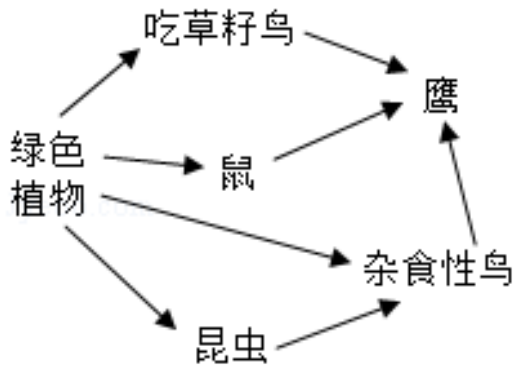
19. (5 分) 万州某中学的八年级生物兴趣小组利用假期对当地的某片森林进行了调查，下面是他们调查报告中的一段话。森林里生活着高大的乔木。低矮的灌木和大量的草本植物，有许多鸟类在此栖息，有的鸟吃草籽，有的鸟是杂食性的（既吃草籽又吃昆虫）。昆虫主要吃植物的茎和叶。有些鼠类以植物的果实为食，然而鼠又是鹰的食物，鹰也捕食鸟。根据以上描述，兴趣小组绘制了如图的食物网，请分析回答相关问题。

- (1) 该食物网中共有_____条食物链

(2) 食物链和食物网是通过生物之间的_____关系建立起来的。

(3) 他们在调查中还发现，有些昆虫的体色会随着季节的变化而变化，与周围环境基本保持一致，这说明生物能够_____环境。

(4) 有一时期人们大量捕捉森林中的鹰和鸟类，会造成_____的大量繁殖，结果对森林造成了一定的破坏，这说明，生态系统的_____能力是有限的，当外来干扰超过这个限度，将会破坏生态系统的稳定性。



获取本试卷官方答案及解析，请扫码关注公众号“初中文综”
在“初中文综”公众号对话框回复关键词：[中考真题答案](#) 即可免费下载