

书 名 人民教育版义务教育课程标准实验教科书
测试卷·生物中考模拟试题(九年级下学期)

作 者 郝凤英 韩来顺 高忍荣 张秀玲 杨成才 任 远

出版发行 青岛出版社

社 址 青岛市徐州路 77 号(266071)

本社网址 <http://www.qdpub.com>

邮购电话 13335059110 (0532)85814750(兼传真) 80998664

责任编辑 许朝华 电 话 (0532)85816241

封面设计 云 光

照 排 青岛新华出版照排有限公司

印 刷

出版日期 2007 年 2 月第 7 版 2007 年 2 月第 7 次印刷

开 本 8 开(787mm×1092mm)

印 张 4

字 数 83 千

书 号 ISBN 978 - 7 - 5436 - 1171 - 9

定 价 5.30 元

编校质量、盗版监督电话 (0532)80998671

青岛版图书售出后如发现印装质量问题,请寄回青岛出版社印刷物资处调换。
电话 (0532)80998826

目 录

生物中考模拟试题(一)	(1)
生物中考模拟试题(二)	(5)
生物中考模拟试题(三)	(9)
生物中考模拟试题(四)	(13)
生物中考模拟试题(五)	(17)
生物中考模拟试题(六)	(21)
生物中考模拟试题(七)	(25)
生物中考模拟试题(八)	(29)
生物中考模拟试题(九)	(33)
生物中考模拟试题(十)	(37)
生物中考模拟试题(十一)	(41)
生物中考模拟试题(十二)	(45)
生物中考模拟试题(十三)	(49)
生物中考模拟试题(十四)	(53)
参考答案	(57)

生物中考模拟试题(一)

(七年级上册 A 卷)

(时间 45 分钟 满分 100 分)

学 校		班 级		姓 名		总 分	
自我评价				教师评语			

一、选择题(每小题 2 分,共 40 分)

- 如今很多人不愿意食用转基因水果,理由有很多,你认为下列理由能成立的是()。
A. 转基因水果的基因可进入人体内
B. 转基因水果含维生素较少
C. 转基因水果含有大量农药
D. 转基因水果可能含有对人有害的物质
- 以下生物不是由细胞构成的是()。
A. 含羞草 B. 狮子 C. 流感病毒 D. 蘑菇
- 下列各项属于生物影响环境的是()。
A. 红柳根扎得很深 B. 大树底下好乘凉
C. 望断南飞雁 D. 秋风扫落叶
- 生物圈的范围包括()。
A. 大气圈、水圈、岩石圈
B. 水圈、大气圈
C. 大气圈的底部、水圈的大部、岩石圈的表面
D. 大气圈的底部、水圈的全部、岩石圈的表面
- 下列食物链正确的是()。
A. 草→兔→狐 B. 蛇→田鼠→庄稼
C. 阳光→草→兔→狐 D. 草→虫→鸟→细菌
- 小红用如图所示装置进行实验,以下叙述错误的是()。

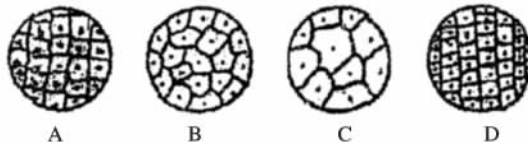


- 此装置在黑暗处放置几天后,天竺葵的叶片会变黄
- 此装置在光下放置几天后,挤压塑料袋,石灰水会变浑浊
- 此装置在光下放置几小时后,塑料袋内壁上会出现水珠
- 此装置在黑暗处放置一昼夜后,塑料袋内的温度有可能升高

7. 使用显微镜观察玻片标本时,把低倍镜换成高倍镜后,视野内会()。
- A. 变亮,细胞数目增多 B. 变暗,细胞数目减少
C. 亮度不变,细胞数目减少 D. 亮度不变,细胞数目不变
8. 挑取少量番茄果肉制成的玻片标本是()。
- A. 切片 B. 装片 C. 涂片 D. 以上3种都不对
9. 小明想探究某种种子的萌发与水分的关系,其设计方案如表格所示,其中不妥当的是()。

种子数量	光照	温度	水分	空气
50粒	有光	30	水适量	通风
50粒	有光	10	水少量	通风

- A. 光照 B. 温度 C. 水分 D. 空气
10. 在观察人的口腔上皮细胞实验中,下列操作不正确的是()。
- A. 把视野调暗些
B. 在玻片上滴生理盐水
C. 把显微镜平放在实验台上
D. 用消毒牙签直接从口腔黏膜中取上皮细胞
11. 为了延长水果的存放时间,新鲜的水果常用保鲜膜包裹起来,其主要目的是()。
- A. 减少水分散失 B. 抑制呼吸作用
C. 减少水果损伤 D. 阻挡细菌进入
12. 香烟盒上标有“吸烟有害健康”,原因是烟草含有对人体有害的物质(尼古丁),这种物质主要存在于烟草细胞的()。
- A. 细胞壁上 B. 液泡中 C. 细胞核内 D. 细胞质中
13. 在细胞的结构中,能为细胞的生命活动提供能量的是()。
- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 液泡 D. 线粒体
14. 王小刚同学在一次实验课上用同一显微镜观察同一临时装片4次,通过调整物镜和细准焦螺旋,得到下列各图所示的结果,其中最有可能造成物镜污染的是()。



15. 如果连续出现阴天、雨雪天,会使大棚蔬菜的产量下降,其主要原因是阴天、雨雪天不利于大棚蔬菜的()。
- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 花的传粉 D. 蒸腾作用
16. 掐断幼嫩的植物茎,从茎的断面上会渗出汁液,这汁液主要来自()。
- A. 形成层 B. 筛管 C. 韧皮部 D. 木质部
17. 某农民种植的萝卜喜获丰收,最大的重约5kg,长成此萝卜的主要原料是()。
- A. 二氧化碳和水 B. 水和氧气

C. 水和无机盐

D. 二氧化碳和无机盐

18. 我国的“三北”防护林建设是一次规模空前的生态建设过程,“三北”防护林被誉为“绿色万里长城”。以下各项不是植树造林在保护环境方面的作用的是()。

A. 维持空气中氧气和二氧化碳的比例

B. 提供足够的木材

C. 防风固沙,减少土地沙化和沙尘暴的发生

D. 调节气候

19. 大气中氧气和二氧化碳的含量比较稳定,主要是由于存在()。

A. 植物呼吸作用

B. 植物光合作用

C. 大气自身调节

D. 各种物质的相互转化

20. 叶上可以调节蒸腾作用强弱的结构是()。

A. 气孔

B. 叶肉细胞

C. 叶脉

D. 表皮细胞

二、简答题(共 60 分)

1. 生物与环境是一个 _____,无论是 _____ 发生变化,还是某种生物的 _____ 发生变化,都会有许多生物受到影响。(6 分)

2. 如图是某种生态系统图解,请据图作答。(14 分)

(1)此图共有 _____ 条食物链,它们构成 _____

_____。

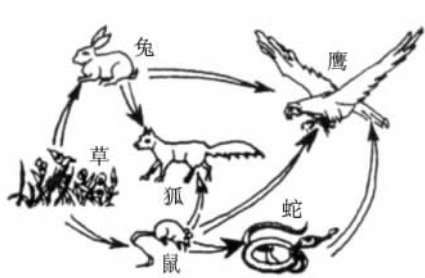
(2)兔、鼠与草,鹰、蛇与兔是 _____ 的

关系。

(3)从生态系统保持相对稳定的角度看,鹰的数量一

般比兔的数量 _____。

(4)如果在这个生态系统中大量捕杀狐和蛇,则 _____ 的数量会增加,造成植被 _____ 导致 _____ 被破坏。



3. 探究实验。(6 分)

小明上街买回来一袋黄豆芽,把它放到了阳光下,下午打开一看,发现许多黄豆芽变成了“绿豆芽”。小明觉得很奇怪,他把这一发现告诉了同学们,他们决定把这个问题搞清楚。请你和我们一起探究黄豆芽变成“绿豆芽”的原因:

(1)你提出的问题是: _____ ?

(2)针对你提出的问题,请你做出假设: _____。

(3)设计实验方案

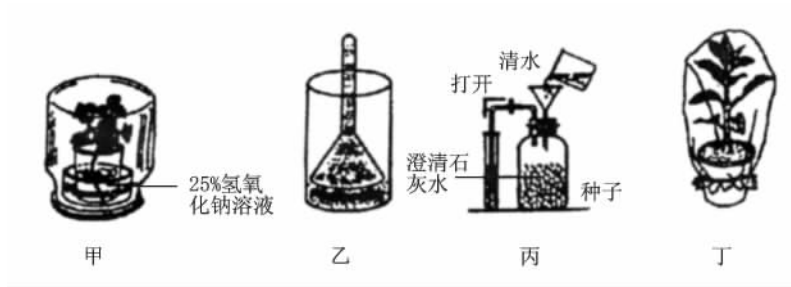
①取一定数量的新鲜的黄豆芽,分成两等份,分别放在甲、乙两个玻璃容器中。

②把甲放到阳光下培养,把乙放到 _____ 处培养。乙在实验中起 _____ 作用。

(4)该实验的预期效果是 :甲中的黄豆芽_____ ,乙中的黄豆芽_____。(填发生的颜色变化。)

(5)该实验证明 叶绿素的形成需要_____。

4. 下图是同学们非常熟悉的几套实验装置 ,请认真分析并完成下列问题。(24 分)



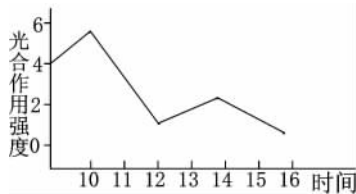
(1)甲装置可以用来验证光合作用需要_____。

(2)乙装置可以用来验证_____ ,乙装置必须放在_____的环境中 ,在此装置图中用试管多有不便 ,是否可换用其他仪器?_____。

(3)丙装置可以用来验证_____ ,瓶中盛的种子必须是_____。用烧杯向瓶中加入水的目的是_____。

(4)丁装置可以用来验证植物的哪几种现象?_____。若用来验证蒸腾作用 ,是否有不妥之处?_____ ,若有 ,应怎样改进?_____。若用来验证呼吸作用 ,此装置应该放在_____的地方。

5. 如图表示一株棉花在一天内光合作用强度的变化状况。(10 分)



请据图完成下列问题 :

光合作用最强约在_____点 ;光合作用最弱约在_____。原因是中午的光照最_____ ,此时叶的气孔大多_____ ,难以吸收_____。

生物中考模拟试题(二)

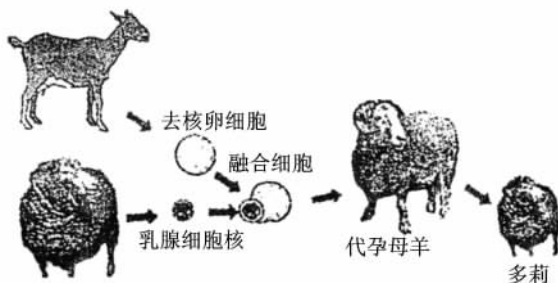
(七年级上册 B 卷)

(时间 45 分钟 满分 100 分)

学 校		班 级		姓 名		总 分	
自我评价				教师评语			

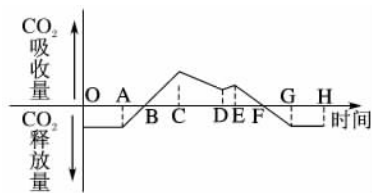
一、选择题(每小题 2 分,共 40 分)

1. 影响绿色植物在地球上分布的最主要的非生物因素是()。
A. 温度 B. 阳光 C. 水分 D. 土壤
2. 多莉的诞生过程如图所示,该事实说明()。



- A. 遗传物质的载体是染色体
B. 遗传物质在细胞核内
C. 遗传物质在细胞质内
D. 遗传物质是 DNA ,DNA 位于染色体上
3. 从老鹰吃蛇、蛇吃青蛙、青蛙吃昆虫、昆虫吃植物可以看出,老鹰体内的有机物最终来源于()。
A. 蛇 B. 青蛙 C. 植物 D. 光
4. “山上多植物,胜似修水库,有雨它能吞,无雨它能吐。”这则谚语形象地说明了森林对环境具有()的作用。
A. 制造氧气和净化空气 B. 过滤尘埃和杀灭细菌
C. 降低噪音和调节气候 D. 保持水土和涵养水源
5. “螳螂捕蝉,黄雀在后。”这句俗语中包含的一条食物链是()。
A. 黄雀→螳螂→蝉 B. 蝉→螳螂→黄雀
C. 黄雀→螳螂→树 D. 树→蝉→螳螂→黄雀
6. 如果在载玻片上写一个“上”字,用低倍镜观察,在视野内所见的图像是()。
A. 上 B. 下 C. 丄 D. 丅

7. 绿毛龟身上的绿毛属于()。
- A. 藻类植物 B. 腔肠动物 C. 苔藓植物 D. 寄生虫
8. 鉴别一个细胞是动物细胞还是植物细胞 ,应检查它有无()。
- A. 叶绿体 B. 液泡 C. 线粒体 D. 细胞壁
9. 下列疾病或病害不是由病毒引起的是()。
- A. 艾滋病 B. 鸡瘟 C. 非典型性肺炎 D. 蛔虫病
10. 春天 ,万物生机盎然 ,“春来江水绿如蓝” ,小池塘中池水碧绿 ,其原因可能是()。
- A. 环境污染使水质变绿
B. 水中绿藻大量繁殖 ,使池水变绿
C. 水草、金鱼藻等含量丰富 ,使池水变绿
D. 树和小草把池水映绿
11. 葵花子和西瓜子分别是由什么发育而成的?()
- A. 子房和子房 B. 胚珠和胚珠 C. 子房和胚珠 D. 胚珠和子房
12. 从橡胶树提炼的橡胶是一种重要的有机化工原料。割橡胶时 ,橡胶流出的部位是()。
- A. 茎的中央部位 B. 树皮里的导管 C. 树皮里的筛管 D. 形成层
13. 北京为把 2008 年奥运会办成“绿色奥运” ,正在大规模植树造林。为了提高所植树木的成活率 ,下列做法不正确的是()。
- A. 带土移植 B. 去掉部分枝叶 C. 浇透水 D. 多施肥
14. 某中学的生物活动小组为了测量棉花在晴天时一昼夜对 CO_2 的吸收及释放量 ,经过实验获得数据并整理后 ,绘制了如下曲线图。由图可知 ,OB 段和 FH 段的释放量与 BF 段的吸收量的关系是()。



- A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 不确定
15. 早晨和傍晚在一株树的相同位置各选一片大小相同的叶片 ,分别标为 a 和 b ,将其脱水后称重 ,其重量的关系是()。
- A. $a = b$ B. $a > b$ C. $a < b$ D. 无法确定
16. 一株绿色开花植物形成果实和种子必须要完成的两种生理活动是()。
- A. 开花和传粉 B. 传粉和受精
C. 自花传粉和异花传粉 D. 防止害虫叮咬和传粉
17. 下列条件中 ,不是种子萌发所需要的外界条件的是()。
- A. 空气 B. 水分 C. 阳光 D. 适宜的温度
18. 许多黄瓜花、南瓜花只开花不结果 ,其原因是()。
- A. 只有雄蕊 B. 只有雌蕊
C. 只有花萼 D. 只有雄蕊和雌蕊

19. 酵母菌与我们的生活密切相关,制面包和酿酒与酵母菌的哪些生理过程有关?()

①光合作用 ②呼吸作用 ③蒸腾作用 ④生殖

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

20. 用黄豆在暗处生豆芽菜,1千克黄豆生豆芽菜5千克,在这个过程中,有机物含量发生的变化是()。

A. 变多 B. 变少 C. 先变少后变多 D. 不变

二、简答题(共60分)

1. 某校园的一株柏树靠近楼的北面,常受偏北风的影响,而很少接受南风的吹拂,枝条如刀削般向南倾斜,这说明了环境对生物的_____,生物对环境的_____。(4分)

2. 这是植物细胞的结构图,请据图完成下列问题。(24分)

(1)可以控制物质进出的是[]_____。

(2)图中具有支持和保护作用的是[]_____。

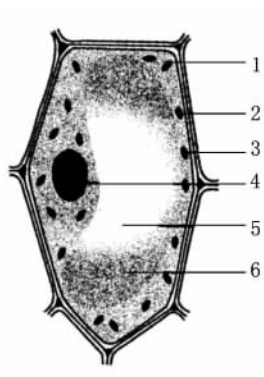
(3)[]_____是流动的,可以加速细胞与外界环境的_____。

(4)[]_____内含有遗传物质,能传递_____。

(5)进行光合作用的场所是[]_____。

(6)动物细胞中同样具有的是[] [] []。

(7)动物细胞中所不具有的是[] _____, [] _____。



3. 探究实验。(10分)

某生物兴趣小组为探究一氧化碳对家鼠生命活动的影响,选取两只大小、年龄基本相同的家鼠,分别放入如图所示的甲、乙两个集气瓶中,立即同时打开A、B、C开关。

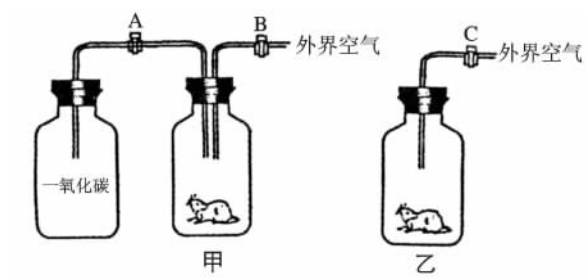
(1)根据题意提出问题:_____?

(2)根据题意写出实验假设:_____。

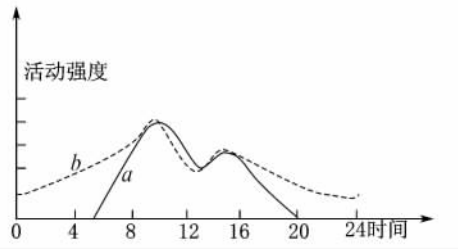
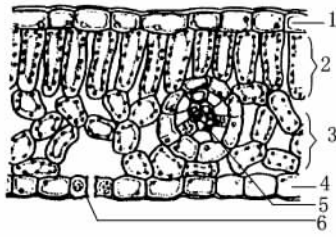
(3)认真观察几分钟后,甲、乙出现的现象分别是_____。

(4)由本实验得出的结论是_____。

(5)乙装置在实验中的作用是_____。



4. 如图表示叶的平面结构和叶在夏季一天中进行物质转化的两种生命活动情况,请分析完成下列问题。(12分)



(1)图中曲线 a 表示的生命活动是_____ ,该生命活动进行的场所主要是图中的[1]_____和[2]_____。

(2)图中结构[5]对曲线 a 所示生命活动的作用是:通过它_____。

(3)曲线 b 与曲线 a 所表示的生命活动相比,其具有的特点是_____。

(4)曲线 a 与曲线 b 所表示的生命活动具有_____的关系。

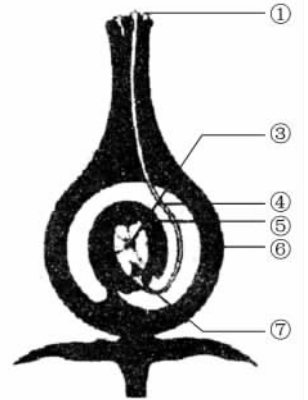
5. 如图是受精过程示意图,请根据图完成下列问题。(5分)

(1)图中①萌发的条件是:_____ ,①萌发后形成_____。

(2)将来形成胚乳的结构是[1]_____。

(3)将来形成种皮的结构是[1]_____。

(4)这朵花最多结出_____粒种子。



6. 阅读下列材料,分析完成问题。(5分)

我们的省会济南是全国几大“火炉”城市之一。近年来,济南加大了城市绿化建设的力度,努力营造具有泉城特色的绿化体系。

济南先后建成的槐荫广场、泉城广场的原址曾是全市热岛效应较突出的地区。自广场绿地建成后,据初步测定,7、8、9三个月的白天平均气温同比下降0.6℃,晚上同比下降1℃多。在济南市区165平方千米内,现有的园林植被每年可释放氧气271326.53吨,年吸收二氧化碳371456.32吨。

(1)从上面的材料可以看出,绿色植物在改善环境方面所具有的作用有_____、_____。

(2)绿色植物在改善环境方面所具有的上述作用主要得益于它的_____作用和_____作用。

(3)城市生态系统的自我调节能力较低。如果要提高济南城市生态系统的调节能力,除增大绿地面积之外,在绿化时还应注意增加_____。

生物中考模拟试题(三)

(七年级下册 A 卷)

(时间 45 分钟 满分 100 分)

学 校		班 级		姓 名		总 分	
自我评价				教师评语			

一、选择题(每小题 2 分 共 40 分)

1. 胎儿和母体进行物质交换的结构是()。
A. 脐动脉 B. 脐静脉 C. 胎盘 D. 母体血液
2. 被誉为“第七类营养素”的是()。
A. 蛋白质 B. 维生素 C. 胡萝卜素 D. 膳食纤维
3. 下列各结构中 与小肠的吸收功能无适应关系的是()。
A. 小肠黏膜有皱襞和绒毛
B. 小肠绒毛壁薄 上有微绒毛
C. 小肠内有多种消化液
D. 小肠绒毛内有毛细血管和毛细淋巴管
4. 人体内主要的呼吸肌是()。
A. 胸大肌 B. 肋骨之间的肌肉和膈肌
C. 背部肌肉 D. 腹部肌肉
5. 血红蛋白和氧的结合与分离取决于血液中的()。
A. 二氧化碳的多少 B. 氧的多少
C. 血红蛋白的多少 D. 红细胞的多少
6. 心房收缩时 血液流动的方向是()。
A. 心房→心室 B. 心室→心房
C. 静脉→心房 D. 动脉→心室
7. 用小锤敲打膝盖下部的韧带会使小腿前伸 完成这种活动的神经中枢位于()。
A. 脊髓 B. 脑干 C. 小脑 D. 大脑
8. 某患者注射一定量的胰岛素后出现休克现象 若要使其尽快苏醒 可适量注射()。
A. 血浆 B. 葡萄糖 C. 球蛋白 D. 生理盐水
9. 在人体血液循环系统中 不存在瓣膜结构的是()。
A. 心室和心房之间 B. 心室和动脉之间
C. 动脉内 D. 静脉内
10. 某人的血浆分别与 4 个不同血型的人的红细胞进行血型配合实验 其中有 3 个人的红

细胞发生凝集反应,可判断出该人的血型一定是()。

- A. A型 B. AB型 C. O型 D. B型

11. 下列血管中,两端都是毛细血管网的是()。

- A. 入球小动脉 B. 肺动脉 C. 出球小动脉 D. 肺静脉

12. 血液流经肾脏后的变化是()。

- ①氧气减少 ②养料增加 ③尿素减少 ④静脉血变成动脉血 ⑤二氧化碳增加

- A. ①② B. ②④⑤ C. ①③⑤ D. ②③④

13. 散步和慢跑属于()。

- A. 森林浴 B. 有氧运动 C. 高压氧治疗 D. 贫血病治疗

14. 正常人能看清远近不同的物体,这是由于()。

- A. 瞳孔大小可以改变 B. 眼球的前后径可以变化
C. 视网膜可以前后移动 D. 晶状体曲度可以调节

15. 某人摔伤了腰部,虽下肢没有损伤,却丧失了运动功能且大小便失禁,损伤的部位可能是()。

- A. 坐骨神经 B. 脊髓 C. 血管 D. 神经末梢

16. 下列现象属于反射活动的是()。

- A. 草履虫游向食物 B. 鱼游向食物
C. 植物的根向下生长 D. 白细胞吞噬病菌

17. 食盐加碘是为了预防()。

- A. 巨人症 B. 侏儒症 C. 糖尿病 D. 地方性甲状腺肿

18. 近年来赤潮在我国时有发生,下列说法不正确的是()。

- A. 赤潮是水体中氮、磷等营养物质过剩导致的
B. 含磷的洗涤剂的广泛使用和排放是发生赤潮的主要原因之一
C. 在封闭的海湾里更容易发生赤潮
D. 赤潮的发生是与人类活动无关的自然现象

19. 造成温室效应的气体主要是()。

- A. 二氧化硫 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 氧气

20. 听觉和视觉形成的部位分别是()。

- A. 耳蜗和视网膜 B. 鼓膜和角膜
C. 听觉中枢和视觉中枢 D. 大脑皮层和小脑皮层

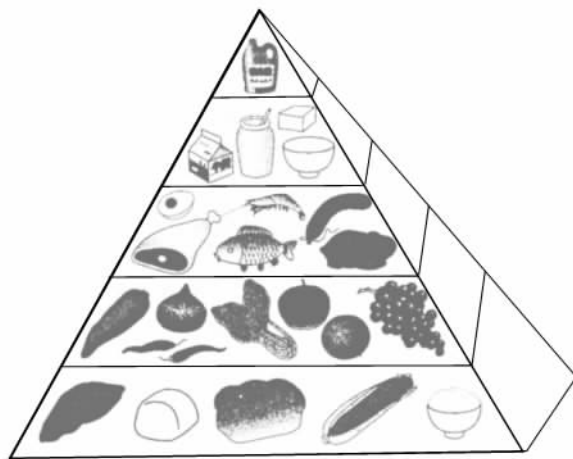
二、简答题(共60分)

1. 依据平衡膳食金字塔图分析完成问题。(10分)

(1)人每天摄取最多的食物应该是含_____较多的食物。

(2)人每天摄取最少的食物应该是含_____较多的食物。

(3)青少年正处在生长发育旺盛的阶段,每天应比成年人多摄取含_____较多的食物,即金字塔由下向上第_____层的食物。



(4)李伯伯近期患了冠心病和高血压,他应尽量少吃由下向上第_____层的食物,适当多吃由下向上第2层的食物。

2. 如图是人体血液循环模式图,请据图作答。(12分)

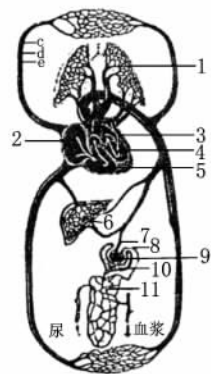
(1)在心脏四腔中 [] _____ 的壁最厚。

(2)血液流经6后, _____ 明显减少。

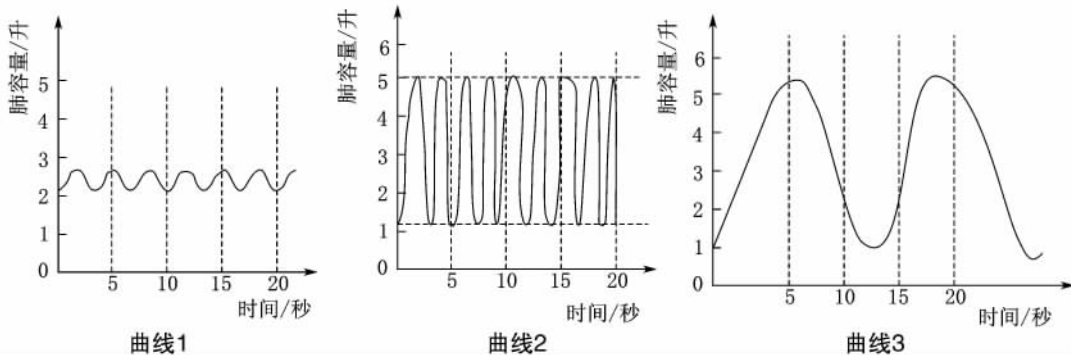
(3)经过[1]处的气体交换后,血液成分的主要变化是 _____。

(4)若在患者的d处输药液,应在 _____ 处扎胶皮管(填c或e),药物最先到达心脏的[] _____。

(5)某人排出的尿液中含有大量的葡萄糖,说明肾脏的 _____ 发生了病变。



3. 下面3幅曲线图表示一个人在睡眠、长跑、潜水3种状态下的呼吸状况。(20分)



(1)曲线1表示的是 _____ 状态,此时呼吸频率 _____,呼吸深度 _____。

(2)曲线2表示的是 _____ 状态,此时呼吸频率 _____,呼吸深度 _____。

(3)曲线3表示的是 _____ 状态,此时呼吸频率 _____,呼吸深度 _____。

(4)曲线_____消耗的氧气最多。

4. 下表表示某健康人血浆、原尿和尿液的成分及含量(单位 :克/100 毫升)。请用所学知识作答。(10 分)

主要成分	A	B	C
水	90	98	96
蛋白质	8.00	0.03	0
葡萄糖	0.10	0.10	0
无机盐	0.72	0.72	1.10
尿素	0.03	0.03	1.80

(1)根据表中数据判断 A、B、C 分别是_____。

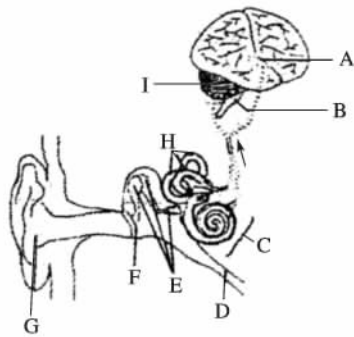
(2)根据表中数据分析 ,在由[B]形成[C]的过程中发生的生理过程是_____。

(3)在主要成分一栏中 ,尿素作为代谢废物还有另外一种排泄方式 ,这种方式是_____。

(4)如果在[C]中检测到葡萄糖 ,那么此人可能患有某种疾病 ,目前对这种疾病的一般治疗措施是_____。

(5)在新陈代谢过程中 ,人体细胞产生的二氧化碳排出体外的主要途径是通过_____系统。

5. 如图为耳与脑的示意图 ,读图分析作答。(8 分)



(1)上课铃响了 ,同学们听到铃声后陆续走进教室。请用图中的字母及箭头表示出听觉的形成过程 :_____。

(2)在听觉形成过程中 ,神经冲动是在[]_____形成的。

(3)体操运动员动作灵活优美、协调准确 ,这与其[]_____发达有关。

(4)如果鼻、咽、喉感染 ,应及时治疗 ,否则病菌有可能通过[]_____进入中耳引起发炎。

生物中考模拟试题(四)

(七年级下册 B 卷)

(时间 45 分钟 满分 100 分)

学 校		班 级		姓 名		总 分	
自我评价				教师评语			

一、选择题(每小题 2 分 共 40 分)

1. 能分泌雄性激素的器官是()。

- A. 阴囊 B. 精囊腺 C. 前列腺 D. 睾丸

2. “十月怀胎,一朝分娩” 280 天左右,一个新的生命诞生了。从受精卵到胎儿呱呱坠地前的整个过程中,胚胎生长发育所需要的各种营养物质从下列哪项中获取?()

①子宫 ②脐带 ③卵黄 ④胎盘

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

3. 牙龈经常出血的人应多吃()。

- A. 动物肝脏 B. 糙米 C. 蛋白质 D. 新鲜水果和蔬菜

4. 患有肝胆疾病或摘除胆囊的人应少吃下列哪一种食物?()

- A. 蔬菜 B. 水果 C. 豆腐 D. 红烧肉

5. 食物在人体消化道内开始被消化的顺序是()。

- A. 蛋白质——脂肪——淀粉 B. 蛋白质——淀粉——脂肪
C. 淀粉——蛋白质——脂肪 D. 脂肪——蛋白质——淀粉

6. 营养学对食品有科学概述,其中绿色食品指的是()。

- A. 野生动物食品
B. 添加绿色色素的食品
C. 野生植物食品
D. 产自良好生态环境的无污染、安全、优质的食品

7. 肺泡内气体进入血液需经过()。

- A. 1 层细胞 B. 2 层细胞 C. 3 层细胞 D. 4 层细胞

8. 人心脏的心室壁比心房壁厚,这一结构特点与心室的哪一生理功能相适应?()

- A. 接受全身血液 B. 接受肺部血液
C. 把血液压到心房 D. 把血液压到全身

9. 在下列血管中流动着静脉血的是()。

①主动脉 ②肺动脉 ③上腔静脉 ④下腔静脉 ⑤肺静脉

- A. ①② B. ③④⑤ C. ①⑤ D. ②③④

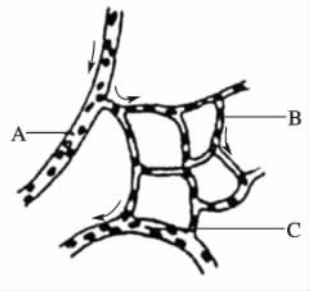
(5)[3]上面分散着胰岛,它能分泌_____用来调节糖在体内的_____、_____和_____等,分泌不足会形成_____病。

2. 如图是显微镜下观察到的小鱼尾鳍内的一个部位的血管的分支情况,箭头代表血流的方向,请据图分析作答。(4分)

(1)图中 A 代表的血管是_____。

(2)图中 B 代表的血管是_____ ,判断的依据是_____。

(3)图中 C 代表的血管是_____。

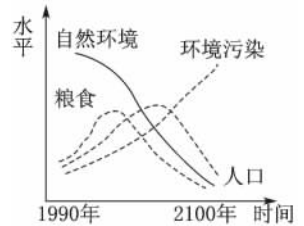


3. 如图是“人口增长、自然资源与环境污染的世界模型”,请据图作答。(6分)

(1)由于_____剧增,导致土地过度利用,其结果是粮食必然_____。

(2)人口膨胀必然使自然资源_____。

(3)人口剧增还会使_____加剧,同时造成粮食_____ ,致使人口死亡率_____。

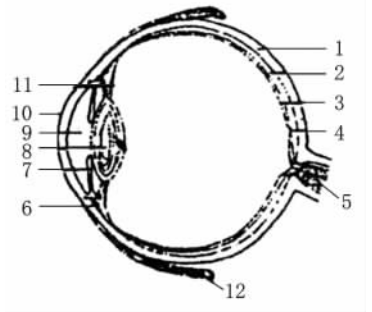


4. 如图是眼球的结果示意图,请据图作答。(10分)

(1)眼球内能成像的部位是[]_____,成像过程中对光线有折射作用的是_____ (填序号)。

(2)刚走进电影院时几乎什么也看不见,片刻后才能看见周围的人,这种变化是由于眼球中的_____变大了。

(3)若长时间近距离看书写字,就容易造成假性近视,这时眼球中[8]的特点是_____。以后如果仍不注意用眼卫生,成像就可能如下面右图所示,这种情况下要看清楚远处的物体,就需要选下面左图的_____ (填字母)种透镜加以矫正。



5. 牙齿对动物的生存和生活具有重要意义。如图是某些动物的上、下颌骨及牙齿示意图,请据图完成下列有关问题。(3分)

