

崇仁一中 2016—2017 学年下学期第二次月考检测

七年级 生物试题卷

一、选择题：（第 1-15 小题，每小题只有一个正确答案，请将正确答案选项的字母填在答题表格内。每小题 1 分，共 15 分）

1. 人和现代类人猿的共同祖先是（ ）
A. 森林古猿 B. 长臂猿 C. 猕猴 D. 黑猩猩
2. 下列对青春期特征的描述，不正确的是（ ）
A. 心肺等器官的功能明显增强 B. 身高突增
C. 男孩出现遗精，女孩会来月经 D. 男孩往往比女孩更早进入青春期
3. 小刚同学有偏食的习惯，结果他经常牙龈出血且一到夜晚就看不清楚东西。这是由于他偏食造成体内缺乏（ ）
A. 维生素 B1 和维生素 A B. 维生素 C 和维生素 A
C. 维生素 C 和维生素 B1 D. 维生素 A 和维生素 D
4. 下列各项中不含消化酶的消化液是（ ）
A. 肠液 B. 胰液 C. 胃液 D. 胆汁
5. 下列能使吸入的气体变得清洁的有（ ）
① 声带；②气管、支气管表面的纤毛；③鼻黏膜；④会厌软骨；⑤鼻毛；⑥嗅细胞。
A. ③⑤⑥ B. ①②④ C. ①④⑤ D. ②③⑤
6. 我们每天都在不停的进行呼吸，这是呼吸肌不断运动的结果，其中人在吸气时
A. 胸廓容积增大，肺内气压减小 B. 胸廓容积增大，肺内气压增大
C. 胸廓容积减小，肺内气压增大 D. 胸廓容积减小，肺内气压减小
7. 胡老师从河北到西藏工作，半年后体检时发现，血液中有一种成分显著增加。增加的成分最可能是（ ）
A. 白细胞 B. 红细胞 C. 血小板 D. 血浆
8. 小明足部受伤发炎，医生在其左臂静脉滴注抗生素，药物到达足部的途径是（ ）
① 左心房；②右心房；③右心室；④主动脉；⑤肺动脉；⑥肺静脉；⑦上腔静脉；⑧下腔静脉；⑨

股动脉；⑩左心室

- A . ①③④⑥②⑦⑧⑨⑩ B . ⑦②③⑤⑥①⑩④⑨
C . ⑦②③⑤⑥①⑧④⑨ D . ⑦②③⑥⑤①⑩④⑨

9.观察猪的心脏时,可用手捏的方法来判断心房壁、心室壁的厚薄,其中最厚的心壁是 ()

- A. 左心房 B. 左心室 C. 右心房 D.右心室

10.出入肾小球的血管是()

- A . 均为小动脉 B . 入球为小动脉,出球为小静脉
C . 均为小静脉 D . 入球为小静脉,出球为小动脉

11.如果某人验尿发现其中有红细胞、蛋白质等,估计病变的部位可能是()

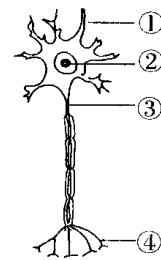
- A . 输尿管 B . 肾小囊 C . 肾小球 D . 肾小管

12.不属于排泄的是 ()

- A.二氧化碳 B.水 C.粪便 D.尿素

13.下列有关右图所示细胞的叙述中,正确的是 ()

- A.① 是细胞体,③和④是神经纤维
B.它是神经系统结构和功能的基本单位
C.它能接受刺激,并自动有节律的收缩
D.① 是轴突③是树突



14.属于复杂反射的是 ()

- A . 瞳孔受到强光照射变小 B . 精彩的哑剧表演引起观哈哈大笑
C . 误食有害的东西引起呕吐 D . 吃巧克力引起唾液分泌

15.下列哪种疾病与激素分泌异常无关 ()

- A . 侏儒症 B . 巨人症 C . 夜盲症 D . 糖尿病

二、综合题：(第 16-18 小题,每空 1 分,共 15 分)

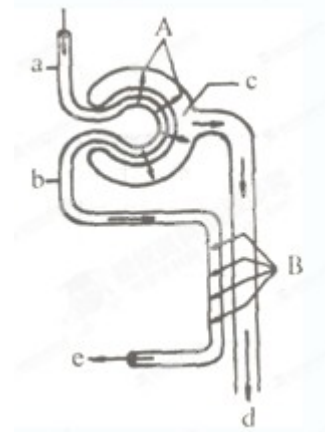
16.下图所示是肾单位及尿的形成过程示意图,请回答下列问题

(1) 肾单位由_____、肾小囊和_____三部分构成。

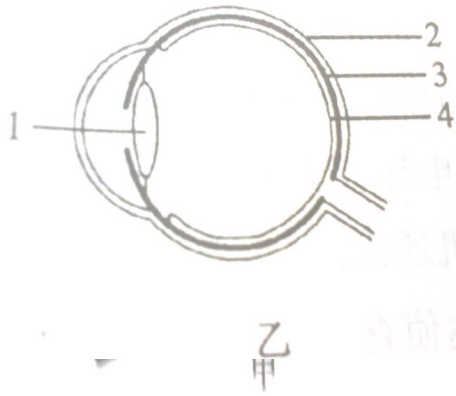
(2)在尿的形成过程中,图中 A 代表_____作用,

经过 A 的作用后,进入 c 内的液体称为_____。B 代表_____

作用,经过 B 的作用后,流出的 d 液体称为尿液。d 内液体与 c 内液体相比的最大区别是:d 内液体中不再含有葡萄糖。



17.下图是反射弧和眼球的结构模式图，请据图回答：



(1) 甲图中__ (填图中数字) 为传出神经。

(2) 如果甲图中 3 改为大脑中形成视觉的神经中枢，则乙相当于甲图中的__ (填图中数字)

(3) 如果我们长期不正确用眼，造成乙图 1 结构曲度过__，远处物体的光线经其折射后，物像落在乙图__ (填数字) 的前方，从而看不清远处物体，形成近视眼。

(4) 生物兴趣小组的同学在研究反射弧的实验中，电刺激甲图所示反射弧的 A 处，用灵敏电流计在 B 处测量，发现指针能偏转；而在 B 处用电刺激，在 A 处测量，指针却不发生偏转。这说明在反射弧中，神经冲动的传导是_____ (填“单向的”或“双向的”)。

18.某初中学校生物研究性学习小组的同学,在探究“馒头在口腔中的变化”课题时,准备了馒头(碎屑与小块等量)、唾液、清水、碘液、恒温箱等实验设备和材料。设计了如下实验方案：

试管编号	馒头形态	加入的物质	温度环境	实验现象
1	碎屑	2 毫升唾液和 2 滴碘液	37℃ 10 分钟	
2	碎屑	2 毫升清水和 2 滴碘液	37℃ 10 分钟	
3	小块	2 毫升唾液和 2 滴碘液	37℃ 10 分钟	
4	碎屑	2 滴碘液	0℃ 10 分钟	

请分析回答下列问题：

(1) 分析 1 号~3 号试管，能与 3 号试管形成对照实验的是__号试管。3 号试管的实验现象是_____。

(2) 研究性学习小组的同学在上述实验方案的基础上，想进一步探究“温度对唾液淀粉酶消化作用的影响”，补加了 4 号试管，请你根据所学的有关知识判断，加入到 4 号试管的物质还应有_____，对照实验是__号试管，实验结论是_____。

崇仁一中 2016—2017 学年度下学期第二次月考检测题

七年级 生物

(参考答案)

一、选择题：(第 1-15 小题，每小题只有一个正确答案，请将正确答案选项的字母填在答题表格内。每小题 1 分，共 15 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	D	B	D	D	A	B	B	B	A	C	C	B	B	C

二、综合题：(第 16-18 小题，每空 1 分，共 15 分)

16. (1) 肾小球 肾小管

(2) 肾小球过滤 原尿 肾小管重吸收

17. (1) 4

(2) 1

(3) 大 4

(4) 单向

18. (1) 1 变蓝

(2) 2ml 唾液 1 温度影响淀粉酶的消化

不用注册，免费下载！