

2016-2017 深圳市七年级（下）期中生物试卷（三）

总分 100 分

考试时间 90 分钟

一、选择题（每小题1分，共 25分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

- 促进森林古猿进化成为人类的根本原因是（ ）
A. 火的使用
B. 森林的大量消失
C. 地面的猛兽较多
D. 群体生活
- 在森林古猿进化到人类的过程中，最关键的是（ ）
A. 制造工具
B. 使用天然火
C. 产生语言
D. 人工取火
- 人类生命的起始点是一个细胞，该细胞为（ ）
A. 受精卵
B. 精子
C. 卵细胞
D. 以上都不是
- 精子和卵细胞相遇是在（ ）
A. 输卵管
B. 子宫
C. 卵巢
D. 阴道
- 从童年到成年的过渡阶段，生殖器官开始发育到成熟的时期是（ ）
A. 幼儿期
B. 童年期
C. 青春期
D. 更年期
- 进入青春期身体发育的最显著的特点是（ ）
A. 肺活量增大
B. 身高突增
C. 对异性产生依恋
D. 脑容量迅速增加
- 人体生命活动所需的能量主要来自（ ）
A. 蛋白质
B. 糖类
C. 脂肪
D. 维生素
- 小红患了贫血，体内可能缺乏（ ）
A. 铁
B. 钙
C. 锌
D. 碘
- 我们日常的食品中，主要含有蛋白质的一组是（ ）
A. 蔬菜、鸡蛋、猪肉
B. 奶油、玉米、牛奶
C. 鱼、牛肉、黄豆
D. 马铃薯、花生、大米
- 构成人体细胞的主要成分中含量最多的是（ ）
A. 水
B. 蛋白质
C. 无机盐
D. 维生素
- 某同学牙龈经常出血，他平时应该注意常吃（ ）
A. 动物肝脏
B. 新鲜蔬菜
C. 谷物种皮
D. 海产品
- 下列各项中都属于消化道的器官是（ ）
A. 肝脏、胃、小肠
B. 口腔、小肠、胰腺
C. 食道、胃、大肠
D. 唾液腺、口腔、咽

二、连线题（共 10分）

1. 请将下列营养物质与其缺乏所导致的相应病症用线连接起来。

- | | |
|--------|-------|
| A 维生素A | a 佝偻病 |
| B 维生素C | b 夜盲症 |
| C 铁 | c 坏血病 |
| D 钙 | d 贫血症 |

- | | |
|----------|----------------------|
| 2. A 红细胞 | a 止血和加速凝血的作用 |
| B 白细胞 | b 运输氧气，也运输一部分二氧化碳 |
| C 血小板 | c 防御和保护作用，能吞噬侵入人体的病菌 |
| D 动脉 | d 便于血液与组织细胞充分进行物质交换 |
| E 静脉 | e 将血液从心脏输送到身体各部分 |
| F 毛细血管 | f 将血液从身体各部分送回心脏 |

三、填空题（每空1分，共 35分）

1. 绿色食品是指_____、_____、_____的营养食品。
2. 外界的空气经过_____的处理后进入肺，在肺里与_____进行气体交换。
3. 消化腺包括_____、_____、_____、_____、_____。消化腺分泌的消化液中含有_____，能促进消化道中的食物分解。
4. 营养学家指出，在每日摄入的总能量中，早、中、晚的能量应该分别占_____、_____、和_____左右。
5. _____是防治大气污染，改善空气质量的_____措施。
_____是防治大气污染的有效措施。
6. 我们吃的各种食物中，含有六大营养物质_____、_____、_____、_____、_____、_____。
7. 我们的消化系统是由_____和_____组成，消化的起始在_____，吸收的起始在_____。
8. 我们的呼吸系统是由_____和_____组成，呼吸的起始在_____，主要的呼吸器官是_____。
9. 肺与外界气体交换的最终结果是_____通过肺进入人体血液，_____通过人体血液进入到肺，最终排出体外。
10. 将一定量的人的血液放入装有少量抗凝剂的试管中，静置一段时间后，血液会有明显的分层现象：上层是淡黄色、半透明的_____，下层是深红色、不透明的_____，上下两层交界处有很薄的一层白色物质是白细胞和血小板。

四、判断题（每小题 1 分，共10分）

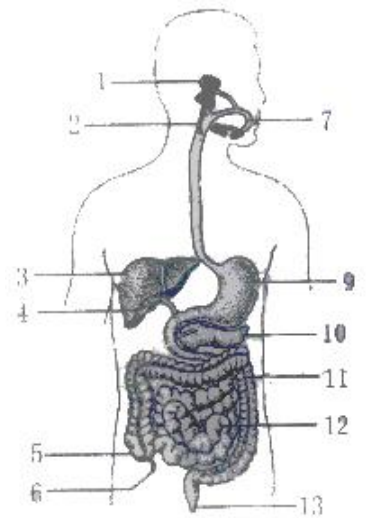
1. 人类和现代类人猿都起源于森林古猿。 ()

2. 胸廓变化与呼吸的关系是，先吸气再胸廓变大。 ()
3. 胚胎发育的主要场所是子宫。 ()
4. 维生素、无机盐在人体内含量都不多，但作用都很大。 ()
5. 消化食物和吸收营养物质的主要场所是小肠。 ()
6. 呼吸道黏膜能够清除空气中所有的有害物质。 ()
7. 胸围差时，应测三次取最大值。 ()
8. 动脉比静脉粗大。 ()
9. 动脉中流动的是动脉血，静脉中流动的是静脉血。 ()
10. 任何人都可以献血。 ()

五、识图题（每空1分，共20分）

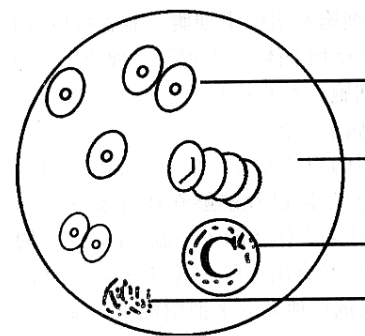
1. (10分) 右图是消化系统模式图，请根据图回答问题：

- 1) 最大的消化腺是 () _____，它能分泌_____，促进_____的消化。
- 2) 消化食物和吸收营养物质的主要场所是_____。
- 3) 淀粉开始消化的部位是 () _____，其最终被分解为_____；
- 4) 蛋白质开始消化的部位是 () _____，其最终被分解为_____；
- 5) 脂肪开始消化的部位是 () _____，其最终被分解为_____。



2. 右图为某同学在显微镜下观察到的血涂片的视野的一部分，据图回答问题：（10分）

- 1) 具有止血和加速凝血作用的是[]_____；有输送氧和部分二氧化碳作用的是[]_____。血细胞中数量最多的是[]_____。
- 2) B是_____，有_____和_____作用。
- 3) 患急性炎症时数目增多的是[]_____。
- 4) A和C在结构上的区别是_____。
- 5) 血液之所以呈红色，是因为血液中[]_____中的_____呈红色。



七年级下册生物期中测试题答案

一、选择题（每小题2分，共 50分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
B	A	A	A	C	B	B	A	C	A	B	C	A
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	D	D	A	B	C	C	D	C	C	B	C	

二、连线题（共 10分）

1. A—b B—c C—d D—a
 2. A—b B—c C—a D—e E—f F—d

三、填空题（每空0.5分，共 10分）

1. 无污染 安全 优质
2. 呼吸道 血液
3. 唾液腺 胃腺 肠腺 胰腺 肝脏 消化酶
4. 30% 40% 30%
5. 控制污染物排放 根本 植树造林
6. 糖类、脂肪、蛋白质、水、无机盐、维生素
7. 消化道、消化腺，口腔，小肠
8. 呼吸道、肺，鼻，肺
9. 氧气，二氧化碳
10. 血浆，红细胞

四、判断题（每小题 1分，共10分）

1. √ 2. × 3. √ 4. √ 5. √
 6. × 7. × 8. × 9. × 10. ×

五、识图题（每空1分，共20分）

1. 1) (3) 肝脏，胆汁，脂肪 2) 小肠
 3) (7) 口腔，葡萄糖 4) (9) 胃，氨基酸
 5) (12) 小肠，甘油和脂肪酸
2. 1) (D) 血小板，(A) 红细胞，(A) 红细胞
 2) 血浆，运载血细胞、输送养料和废物
 3) (C) 白细胞 4) A 无细胞核，C 有细胞核
 5) (A) 红细胞，血红蛋白