**第四单元 第一章、第二章四川泸州泸县太伏初级中学校2021-2022年春期七年级生物单元练习题（一）**

学校 班级 姓名 学号

**试 题 说 明**

1.本测试题分为第一部分（选择题）和第二部分（非选择题）两部分。

2. 分值：100分；完成时间：40分钟。

**记分栏：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **选择题** | **非选择题** | | | | **总分** |
| 1-20 | 21-30 | 31-37 | 38 | 39 |
|  |  |  |  |  |  |

**选择题答题栏：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **答案** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **题号** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **答案** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**第一部分 选择题(40分）**

**一、单项选择题**（每小题2分，共40分）

1.关于人类的起源和进化的叙述，错误的是( )

A.人类起源于森林古猿 B.人类的起源与环境变化密切相关

C.人类出现的标志是直立行走 D.人类首先掌握技能是使用文字

2.下列不属于人类特有的特征的是(　　)

A. 使用工具 B. 直立行走 C. 产生语言 D.大脑发达

3.人的卵细胞受精的部位和人体胚胎正常发育的场所分别是(　　)

A.输卵管、卵巢　　 B.子宫、卵巢　　 C.子宫、子宫　　 D.输卵管、子宫

4.一般来说，胎儿在子宫中发育约需要多少天(　　)

A.210天　　　　 B.280天　　　 C.266天　　　 D.300天

5.进入青春期，男孩和女孩开始出现第二性征。引起男孩和女孩这些变化的因素主要是( )

A.性激素 B.光照 C.温度 D.营养物质

6．人体胚胎发育时期所需要的营养物质来自于（ ）

A．母体血液　　　B．子宫　　　C．胎盘　　　D．水

7.下列关于青春期健康的叙述，错误的是( )

A.身高会突增，营养要跟上 B.体重怕飙升，早餐全取消

C.月经不是病，卫生要注意 D.精满则自滥，遗精别担心

8．消化系统的最开始部分是（ ）

A．小肠 B．口腔 C．胃 D．食道

9.下列物质中不能被消化道直接吸收的是(　　 )

A.氨基酸　　 B.维生素　　 C.含铁的无机盐　　 D.麦芽糖

10.人体活细胞中含量最多的物质是（ ）

A.蛋白质　　B.水　 　C.脂肪　　 D.糖类

11．牙龈经常出血的人，体内可能缺乏的维生素是（ ）

A．维生素A B．维生素B C．维生素C D．维生素D

12．下列营养物质中，不能为人体生命活动提供能量的是（ ）

糖类　脂肪　蛋白质　维生素　无机盐

A． B． C． D．

13.血液中不含有的物质是 (　　 )

A.淀粉　　 B.无机盐　　 C.维生素　　 D.蛋白质

14.关于食物中的水的说法不正确的是(　　 )

A.进入人体后有运输营养作用　　 B.是能量的来源物质

C.是人体细胞内水的来源之一　 D.在体内可以运输废物

15.你认为贫血的人体内最有可能缺乏的无机盐是(　　 )

A.镁　　　 B.锌　　　 C.铁　　　 D.钙

16．蛋白质、糖类和脂肪在消化道开始进行化学性消化(成分发生改变）的顺序是（ ）

A．蛋白质、脂肪、糖类　　　　B．糖类、蛋白质、脂肪、

C．脂肪、糖类、蛋白质　　　　D．糖类、脂肪、蛋白质

17.既能消化淀粉、蛋白质、又能消化脂肪的消化液是(　　 )

A.唾液　　　 B.胃液　　　 C.肠液　　　 D.胆汁

18.关于蛋白质的功能，下列说法不正确的是（ ）

A．是人体贮存能量的主要物质 B．与人体生长发育有密切的关系

C．可以氧化分解为人体生命活动提供能量 D．为受损的细胞的修复和更新提供材料

19.下列哪种动物产品含蛋白量多，而且还很廉价，食用很方便(　　 )

A.菠菜　　　 B.黄豆　　　 C.兔肉　　　 D.鸡蛋

20.绿色食品指的是( )

A.包装为绿颜色的食品 B.无污染、安全、优质的食品

C.有叶绿素的食品 D.经济价值高的营养食品

**第二部分 非选择题（共60分）**

**注意事项：**

1. 请将各题答案直接写在本题留出的相应位置处，[ ]内填相应图上的标号，“   ”上填文字。
2. 本部分4个大题，共60分。

**二、判断题**（在正确的叙述后括号内打“√”，不正确的叙述后“×”）（10分）

21．在从猿到人的进化过程中，火的使用促进了古人类大脑的发达（ ）

22.人体的卵细胞形成的部位是输卵管（ ）

23消化道中只有小肠能蠕动，便于把食物从胃一步步推向大肠(　 )

24.人类生命活动所需要的能量来源之一是脂肪(　 )

25.维生素是构成细胞的主要原料(　 )

26.小张同学生长发育不良，吃东西时经常感觉没有味道，很可能是为因为缺含磷的无机盐(　 )

27.缺乏维生素D的人易得佝偻病(　 )

28.实验时设置重复组的目的是减少实验误差(　　)

29.膳食纤维又被称为第七类营养素，也能被人体消化和吸收(　　)

30.从无机的补充来讲，青少年应多吃一些含钙、铁、碘多的食物(　　)

**三、填空题**（每空1分，共２０分）

31．目前仍生活在地球上的的现代类人猿有 等几种，它们主要是以 为主的方式生活在热带丛林中，它们和人类共同祖先是 。

32.进入青春期后，男孩和女孩的特征之一是 器官都迅速发育，并且男孩和女孩分别会出现 和 等生理现象。

33.维生素种类 ，人们每日对它们的需求量也 ，但对人体的作用是很重要的，人体一旦缺乏，就会影响正常的生长发育。如：某名同学不爱吃蔬菜，近期抵抗力明显下降，他体内可能是缺少 。

34.消化系统由 和 两大部分组成，它的功能是负责营养物质的 和 。

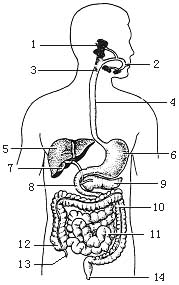
35.胃中的胃腺，能分泌胃液，胃中含有盐酸和 ，可初步消化蛋白质。

36.消化食物和吸收营养物质的主要场所是 ，其腔内含有 、

和 三种具有消化作用的消化液。

37.为了满足人体每天对能量和各种营养物质的需要，人们的营养必须 ，正在生长发育的青少年每天应摄入足量的 。

**四、分析说明题**（每空1分，20分）



38.下图为人体消化系统模式图，请据图回答：（[　]内填数字，\_\_\_\_\_\_上填文字）

(1)最大的消化腺是[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它能分泌\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，促进\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_消化。

(2)位于消化道外的消化腺有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

和 。

(3)[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三种消化腺所分泌的消化液中含有淀粉酶。

(4)某人患急性阑尾炎，需手术切除的结构是[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(5)淀粉开始消化的部位是[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；蛋白质开始消化的部位是[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；脂肪开始消化的部位是[　]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**五、实验探究**（每空２分，20分）

39.根据下表列出的实验方法步骤，分析回答下列问题：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 试管编号 | 注入浆糊 | 加清水 | 加入唾液 | 振荡摇匀 | 放在37 ℃水中恒温 | 冷却后加碘液 | 现象 |
| 1 | 2亳升 | 2亳升 | 0亳升 | 振荡摇匀 | 10分钟 | 2滴 | ？ |
| 2 | 2亳升 | 0亳升 | 2亳升 | 振荡摇匀 | 10分钟 | 2滴 | ？ |

（１）1号试管内的浆糊(淀粉)，未加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，淀粉未被分解，所以淀粉遇碘显\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_色。

（２）2号试管内加入了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_酶在适宜的温度下将\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分解成了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，所以，加碘液后\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（３）本实验中的试管1和试管2形成一组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，该实验的变量是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;如果将全班所有小组的试管2作为一组来比较实验结果，则属于设置\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（实验组、对照组、重复组）。

**单元练习题（一）**

**参考答案**

**一、单项选择题**（每小题2分，共40分）

1~５ DADCA ６~10 CBBDB 11~15 CCABC 16~20 BCADB

**二、判断题**（10分）

21－√　22－×　23－×　24－√　25－×

26－×　27－√　28－√　29－×　30－√

**三、填空题**（每空1分，共２０分）

31.大猩猩、黑猩猩、长譬猿、猩猩　　;　　树栖　;　　　森林古猿

32.性（生殖）;　　　遗精　;　　　月经

33.很多　;　　不大（意思相近）　;　维生素C

34.消化道　;　消化腺　;　消化;　　吸收

35.胃蛋白酶

36.小肠　;　胰液　;　肠液　;　胆汁

37.均衡（合理）;　　　蛋白质

**四、分析说明题**（每空1分，20分）

38.（１）5;　肝脏;　胆汁; 脂肪 （２）唾液腺;　　肝脏;　　胰腺

（３）1;　唾液腺;　9;　胰腺;　肠腺 （４）13;　阑尾

（５）2;　口腔;　6;　胃;　11;　小肠

**五、实验探究**（每空２分，20分）

39.(1)唾液　;　　蓝

(2)唾液　;　　唾液淀粉;　　　淀粉;　　麦芽糖;　　　不变蓝

３）对照; 唾液（淀粉酶）的有无; 重复