

七年级生物下册一二章测试题

一、选择题

1. 19 世纪著名进化论的建立者（ ）提出了人类和现代类人猿的共同祖先是一类古猿。

A. 达尔文 B. 孟德尔 C. 哈维 D. 施莱登

2. 青春期发育的显著的特点是（ ）

A. 身高突增 B. 肺活量显著增大
C. 性发育和性成熟 D. 神经系统的功能日益完善

3. 精子与卵细胞相遇在（ ）

A. 子宫 B. 阴道 C. 输卵管 D. 卵巢

4. 常听小朋友说“我是从妈妈的肚子里生出来的”。胎儿孕育的场所是（ ）

A. 输卵管 B. 子宫 C. 胎盘 D. 卵巢

5. 一般来说，从形成受精卵到胎儿发育成熟需要（ ）周时间。

A. 36 B. 37 C. 38 D. 40

6. 下列有关青春期心理卫生的叙述中，错误的是（ ）

A. 要正确的认识遗精或月经现象
B. 向家长或老师询问，求得指导帮助
C. 我们现在是初中生，主要精力要集中在学习上，所以现在不要了解性知识
D. 性知识是一类科学知识，我们不应该回避

7. 下列结构与小肠吸收功能无关的是（ ）

A. 小肠内壁上的皱襞和小肠绒毛 B. 小肠内的肠腺能分泌多种消化液

C. 有大量的小肠绒毛且壁薄 D. 小肠绒毛内有丰富的毛细血管

8. 小红的爷爷患糖尿病，小红想买些食品作为礼物去看望爷爷，希望爷爷早日康复。她应该特别注意的是 ()

A. 食品的名字 B. 食品的生厂日期

C. 食品的成分 D. 食品的生产厂家

9. 人患急性胃肠炎时，有时会造成严重脱水，其主要原因是 ()

A. 汗液大量蒸发 B. 病人喝水少

C. 水不能吸收进入血液 D. 大量的水随尿排出

10. 小强患了重感冒，发烧快有一个星期了，体重明显下降，请问他体内有机物被消耗的量最大的是 ()

A. 脂肪 B. 蛋白质 C. 糖类 D. 水

11. 蛋白质（氨基酸）被吸收后的最主要用途是 ()

A. 提供能量 B. 构建组织细胞 C. 储存起来 D. 转化为其他物质

12. AA级绿色食品的标志是 ()



A



B



C



D

A.A B.B C.C D.D

13. 生物兴趣小组对不同食物中的能量进行测定，实验结果如表。以下说法错误的是 ()

食物名称	花生仁	黄豆	核桃仁	大米
质量（克）	20	20	20	1

水（毫升）	50	50	50	50
温度上升（℃）	2.2	1.4	3	1.3

- A. 实验中，①应该为 20
- B. 测量过程中，温度计的下端不仅要浸入水中，还要接触锥形瓶的瓶底
- C. 为了尽量减少实验结果的误差，应该设置重复组
- D. 分析结果、花生仁、黄豆、核桃仁三种食物中，含能量最多的是核桃仁

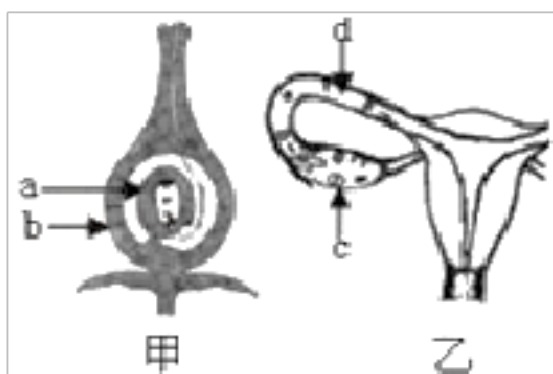
14. 下列有关食品安全的做法，科学合理的是（ ）

- A. 田间刚摘下的黄瓜最新鲜，不用清洗就可直接食用
- B. 购买包装食品时，要查看食品说明书，特别要关注食品的生产日期和保质期等
- C. 野外采摘的所有蘑菇味道鲜美，都是炖汤的好原料
- D. 真空袋装食品只要不漏气，就可以完全放心食用

15. 下列关于受精作用的说法不正确的是（ ）

- A. 精子和卵细胞结合形成受精卵的过程叫受精作用
- B. 人的精子和卵细胞结合的场所是子宫
- C. 受精作用中，精子和卵细胞的细胞核相融合
- D. 一般情况下，卵巢一次只排一个卵细胞，只有一个精子与卵细胞结合。

16. 如图有关植物和人体生殖发育的叙述错误的是（ ）



- A. 开花和结果经历了传粉和受精两个过程

- B. 绿色开花植物的受精场所和人体的受精场所分别在甲图 a 和乙图 d 内
- C. 胎儿在母体发育的场所是胎盘
- D. 青春期发育，男性会出现遗精，女性会出现月经

17. 小强上课时突然大汗淋漓、头晕眼花，可能的原因是（ ）

- A. 没吃早饭，出现低血糖现象 B. 天气太热
- C. 没写完作业，怕老师批评 D. 上课想睡觉

18. 下列营养缺乏症与其病因对应关系正确的是（ ）

- A. 肥胖 - 缺少糖类 B. 夜盲症 - 缺乏维生素 C
- C. 地方性甲状腺肿 - 缺乏铁 D. 佝偻病 - 缺钙

19. 长期吃素的信佛教徒都未患夜盲症，这是因为（ ）

- A. 蔬菜中含有维生素 C 可转化为维生素 A
- B. 蔬菜中含有维生素 A
- C. 蔬菜中含有的胡萝卜素可转化为维生素 A
- D. 米饭中含有丰富的维生素 A

20. 维生素 C 可使高锰酸钾溶液褪色。为了比较蔬菜中维生素 C 的含量。某同学在四只试管中分别加入 2 毫升相同浓度的高锰酸钾溶液，然后用滴管分别向试管中滴加黄瓜、青椒、芹菜、白菜汁液，直到退色。观察结果如下。

	黄瓜汁	青椒汁	芹菜汁	白菜汁
高锰酸钾溶液(2 毫升)	14 滴	8 滴	15 滴	11 滴

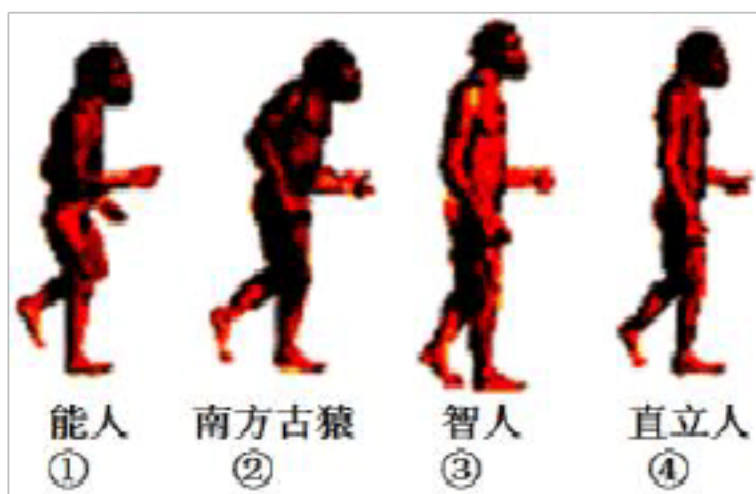
据表可知这四种蔬菜中维生素 C 的含量最多的是

- A. 黄瓜 B. 青椒 C. 芹菜 D. 白菜

二、判断题

21. 人的发育起始于分娩的婴儿。 ()
22. 青春期要杜绝男孩和女孩之间的交往, 防止出现早恋。()
- 23 所有营养成分都是通过小肠绒毛里的毛细血管吸收进血液循环的。()
- 24 怀孕是指一粒“种子”植入子宫内膜上, 这粒“种子”是指胚泡。()
25. 绿色食品分为 A.级和 A.A.级, 它们在生产过程中不允许使用任何化学合成物质。()

三、读图题



26. 如图是人类进化过程中的几个时期, 请回答下列问题:

(1) 请将上述人类进化过程进行正确排序: _____ (用数字和箭头表示)。

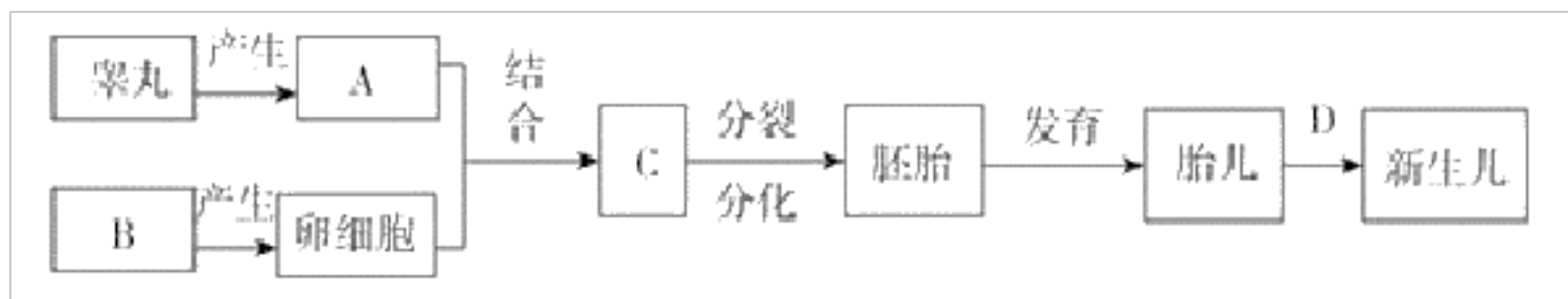
(2) 人类学家将能否 _____ 作为人猿分界的一个重要标准。

(3) 在中国发现的北京猿人化石属于 _____ 阶段。

(4) _____ 是人类起源于古猿最直接的证据。

(5) 古人类大脑越来越发达, 在群体生活中产生了 _____。

27. 下图是有关人的生殖发育过程。请据图回答:



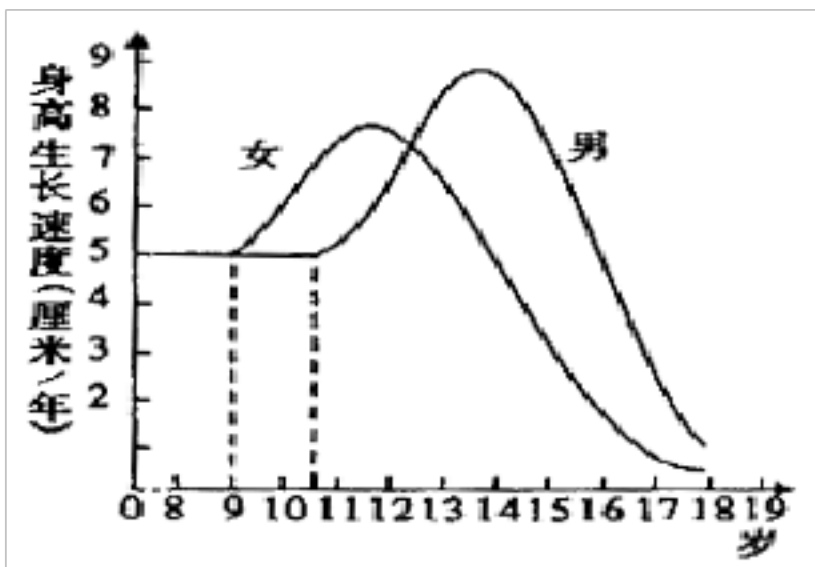
(1) 图中产生卵细胞的结构 B 是 _____。

(2) 图中 C 是 _____, 我们每个人的生命开始于这一个细胞。它是在 _____ 中形成的。

(3) 胎儿和胚胎发育的主要场所是 _____。

(4) 胎儿通过_____和脐带从母体获得营养物质和氧，并排出代谢废物。

28. 如图是某中学男女学生身高生长速度的曲线图，请你分析并回答问题：



(1) 从图中可看出，女生进入青春期比男生_____

(2) 从图中可看出，男女生进入青春期的显著特点是_____

(3) 青春期是人生的“花样年华”，保持身心健康非常重要。下列有关说法不正确的是_____。

- A. 培养高尚情操，树立远大理想
- B. 男女同学应正常交往，把握好“自然”“适度”原则
- C. 进入青春期就已长大成人，吸烟、喝酒会很有派头
- D. 青春期要保证营养全面、合理，尤其要注意蛋白质的摄取

(4) 青春期是人一生中身体生长、发育和_____的黄金时期，因此要注意均衡营养，特别要多摄取含_____丰富的食物。同时，同学们要正确对待青春期带来的身心变化

29. 人体正常生命活动的维持需要多种营养物质的供给，合理膳食是保证身体正常生长发育的基础。要使膳食达到营养均衡，在日常饮食中可以参考“中国居民均衡膳食宝塔”，宝塔中的食物分成五级，营养学家推荐各级食物每日摄取量的参考数据见下表，请据表回答下列问题：

在“膳食宝塔”中的位置	食物分类	每日摄取量
V 级	油脂类	小于 25g
IV 级	豆类和奶类	100-150g

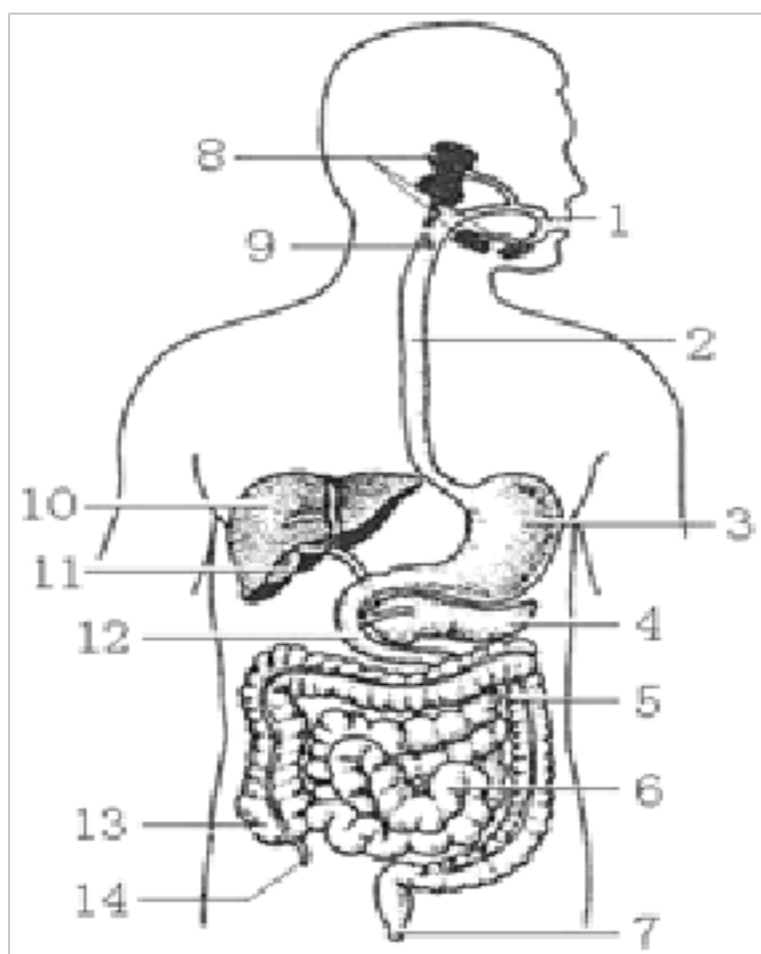
III 级	鱼、禽、肉、蛋类	125-200g
II 级	果蔬类	400-750g
I 级	谷类	450-500g

- (1) 人体进行生命活动的主要能源物质来自_____ (填序号) 级食物。
- (2) 青少年身体正处于生长发育的关键阶段, 应该比成年人摄入较多的蛋白质, 对应的食物位于第_____ (填序号) 层。
- (3) 表中数据显示, 每日摄入量最小的是_____ (填序号) 级食物。
- (4) 营养不良会影响健康, 如缺铁易患_____, 缺乏维生素 A 易患_____ 症。

30. 据图回答

(1) 人体最大的消化腺是 [] _____, 它能分泌_____ 促进_____ 的消化.

(2) 能暂时贮存食物, 并且进行初步消化淀粉的器官是 [] _____。



(3) 消化道中最膨大的部分是 [] _____。

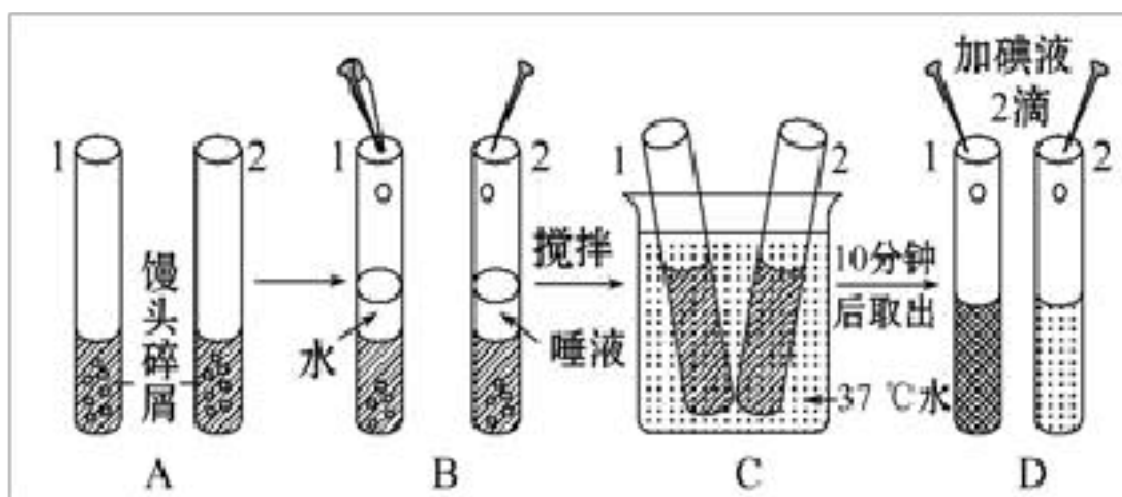
(4) 3 分泌的胃液中含消化_____ 的酶。

(5) 消化食物和吸收营养物质的主要场所是 [] _____, 它长_____ 米,

(6) 某人患急性阑尾炎, 需要开刀的结构是 [] _____。

(7) 食物的营养成分中, 人体不需要消化即可吸收的物质有_____。

31. 如图是探究馒头在口腔中的变化实验,其中的 A、B、C、D表示四个实验

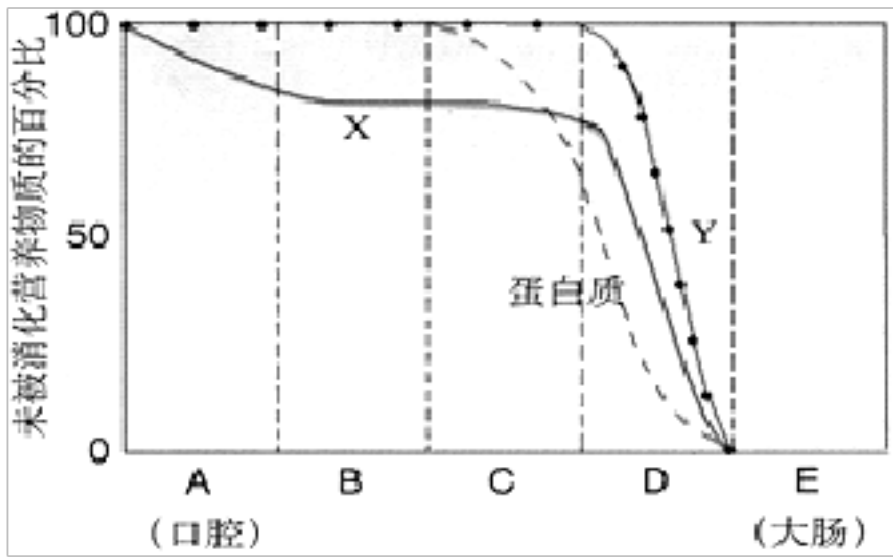


步骤。请根据实验回答下列问题。

- (1)描述 D 步骤加碘液后的实验现象:1 号试管_____ ,2 号试管_____。
- (2)馒头在口腔中变甜与_____号试管的变化相似,即口腔中的_____能使部分淀粉转变成麦芽糖。淀粉最终在小肠中分解成_____。
- (3)B 步骤中的“搅拌”相当于口腔中的_____作用。实验装置为什么要放入 37℃ 温水中处理?
_____。
- (4)通过实验你得出的结论是_____。
- (5)如再要探究“温度对唾液消化淀粉是否有影响”,请完善下列需要更改的设计方案。
- ①将 B 步骤的两支试管滴加等量的_____。
- ②将 C 步骤中的一支试管放在 37℃ 的温水中,另一支试管放在_____中。

32.看图回答

下图表示淀粉、脂肪和蛋白质在消化道中各部位(依次用 A、B、C、D、E 表示)被消化的程度,请据图回答:



(1) 图中 B、C、D 各表示的器官是 B _____、C _____、D _____。

(2) A 部位所含的消化酶是 _____，C 部位所含的消化酶是 _____。

(3) 曲线 X 和 Y 各表示何种物质的消化过程？X _____，Y _____。

(4) 淀粉开始被消化的部位是 _____，蛋白质开始被消化的部位是 _____，脂肪开始被消化的部位是 _____。(填标号)

(5) 在 D 部位三条曲线都大幅下降的原因是什么？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/615020113020011320>