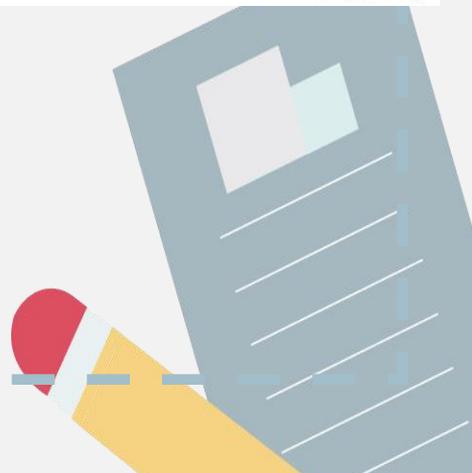
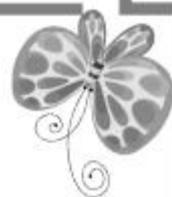
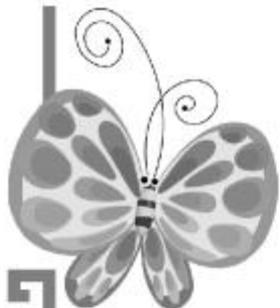




七年级生物·下册

# 第一、二章综合测试卷

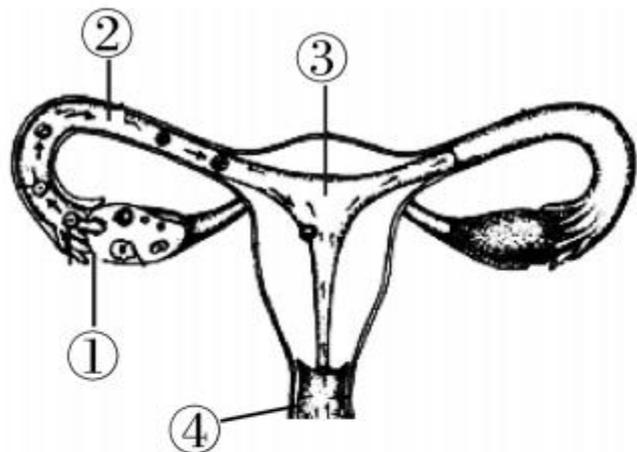
(时间：60分钟 分数：100分)



一、选择题(每小题 2 分,共 50 分)

1. 许多化石证据表明,人类起源于 ( )
- A. 森林古猿                      B. 长臂猿
- C. 猕猴                              D. 猩猩
2. 最能证明比“露西”生活年代更晚近一些的古人类比“露西”时代的古人类高等的特征是 ( )
- A. 能制造简单工具              B. 运动方式不同
- C. 身高体重不同                  D. 脑发育程度不同

3. (2017年滨州市)人类新生命的孕育和诞生是通过生殖系统完成的。图中人体内精子与卵细胞结合成受精卵的场所是



( )

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

4. 女性生殖系统和男性生殖系统都具有的功能是 ( )

①产生生殖细胞 ②分泌性激素 ③输送生殖细胞 ④为受精和胚胎发育提供场所

A. ①②③④

B. ②③④

C. ①②③

D. ①③④

5. (2017 年淄博市) 男性产生精子、女性产生卵细胞的结构分别是 ( )

A. 附睾、卵巢

B. 附睾、子宫

C. 睾丸、输卵管

D. 睾丸、卵巢

6. 女性的两侧输卵管被结扎, 生理上的表现为 ( )

A. 不产生卵细胞, 第二性征改变

B. 不产生卵细胞, 第二性征不变

C. 产生卵细胞, 第二性征不变

D. 产生卵细胞, 第二性征改变

7. 学习了“人的生殖与发育”后,某同学做了如下总结,其中错误的是 ( )

A. 人的发育起始于受精卵

B. 子宫是胚胎和胎儿发育的场所

C. 胎儿与母体进行物质交换的主要器官是脐带

D. 睾丸和卵巢是产生生殖细胞和分泌性激素的器官

8. 下列对卫生、健康及青春期发育特征的认识,错误的是 ( )

A. 性发育和性成熟是青春期发育的突出特征

B. 青春期要保证全面合理营养

C. 吸烟对自己有害,对周围的人也有害

D. 少年饮酒能强身健体,增强智力

9. 图为“实验中学吧”的同学们对“小龙女”的跟帖，你不认同谁的发言？不要给他点赞哦 ( )

亲，复习如此紧张，考试压力山大，你有科学用脑的好方法吗？

学习1小时左右，最好运动运动，劳逸结合嘛。

合理安排学习内容，文科、理科交替进行。

睡足觉，心情好，学习效率大提高！

临阵磨枪，不快也光，这时可要加班熬夜啦！

A. 小飞侠

B. 灰灰菜

C. 一米阳光

D. 风铃宝贝

10. 食物在消化道内经过消化才能进入人体,淀粉和蛋白质被彻底消化的产物分别是 ( )

A. 葡萄糖、甘油

B. 葡萄糖、脂肪酸

C. 葡萄糖、氨基酸

D. 氨基酸、甘油

11. 下列人体必需的营养物质中,能为人体生命活动提供能量的一组是 ( )

A. 水、无机盐、维生素

B. 水、无机盐、脂肪

C. 糖类、蛋白质、无机盐

D. 糖类、脂肪、蛋白质

12. (2017年龙东地区)下面是医生给患佝偻病的儿童开的处方,其中最科学的一组是 ( )

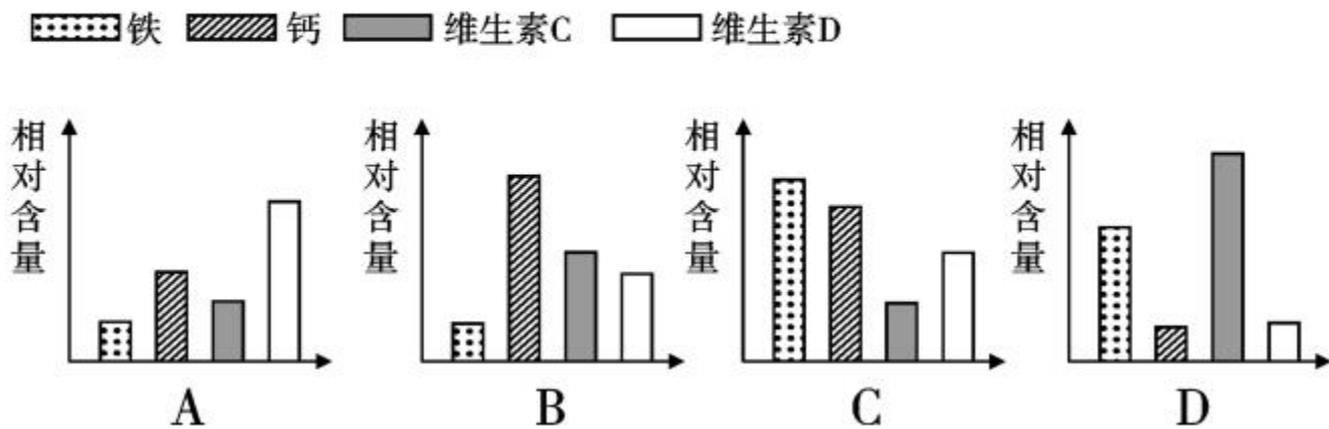
A. 钙片+鱼肝油

B. 钙片+生长激素

C. 钙片+葡萄糖

D. 钙片+维生素C

13. 如图表示四类食品中四种不同含量的营养成分,若某同学长期以其中的一类食品为主食,则最容易患佝偻病的是 ( )

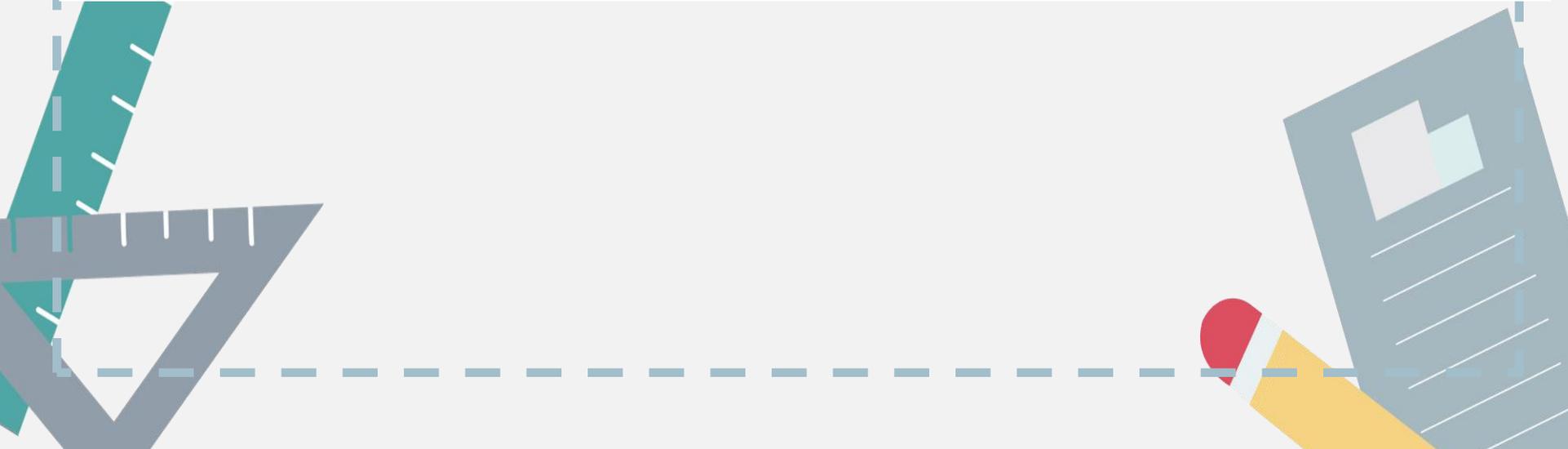




14. 四位同学在体育测试时,各准备了一些补充能量的食物。甲准备了一些糖,乙准备了一些牛肉干,丙准备了一些水果,丁准备了一些蛋糕。哪位同学准备的食物能更快地补充能量 ( )

- A. 甲                  B. 乙                  C. 丙                  D. 丁

15. 现有一份为初中生设计的午餐食谱:米饭、炸薯条、炒菜心。你认为加入下列哪种食物会更合理 ( )

- A. 炒粉                  B. 南瓜饼                  C. 焖牛肉                  D. 干煸豆角
- 

16. 如图是比较花生仁、大米、牛肉干三种食物所含能量多少的活动示意图。对于该活动,下列说法错误的是 ( )

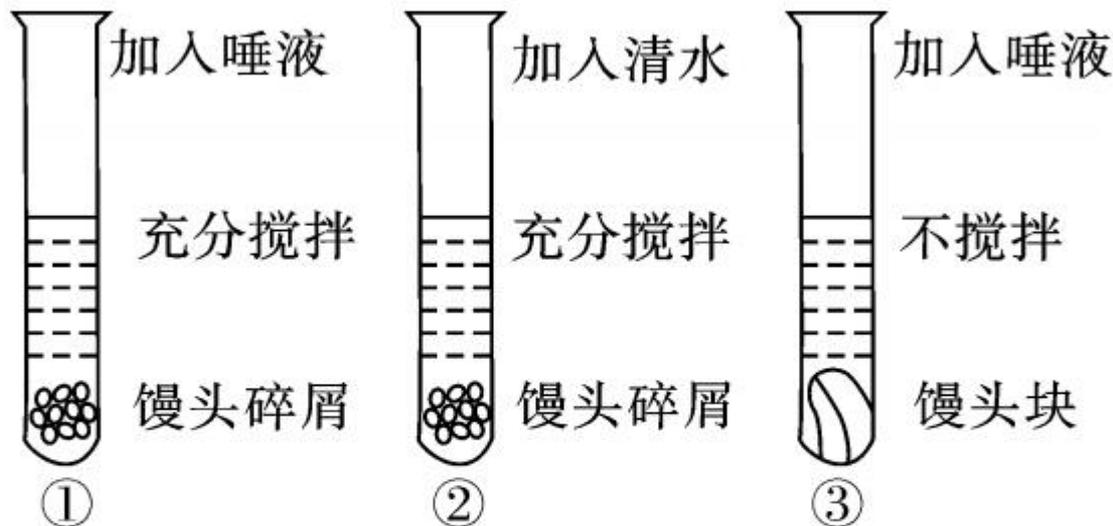


- A. 实验前所取的三种食物的质量要相等
- B. 实验中如果不注意挡风,会使每次测量结果偏小
- C. 实验是通过水温变化对三种食物所含能量多少作出比较
- D. 实验中水吸收的热量等于这些食物实际所含的能量

17. (2017年沈阳市)人体内消化食物和吸收营养物质的主要器官是 ( )

- A. 口腔
- B. 胃
- C. 小肠
- D. 大肠

18. (2017年海南省) 下图为“探究馒头在口腔中的变化”的实验设计, 图中试管均置于  $37^{\circ}\text{C}$  温水中 10 分钟, 以下说法正确的是 ( )

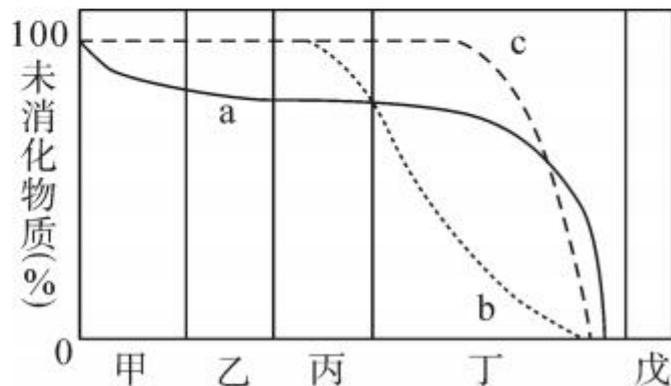


- A. ①与②对照,可探究唾液对馒头的消化作用
- B. 滴加碘液后,①号试管变蓝色、②③不变蓝色
- C. 本探究实验的变量不唯一,无法得出任何结论
- D. ②与③对照,可探究牙齿的咀嚼和舌的搅拌对馒头消化的作用

19. 关于人体消化和吸收的说法正确的是 ( )

- A. 胃液能够将吃下的大块肥肉乳化成脂肪微粒
- B. 大肠能够吸收部分维生素
- C. 胃不能消化淀粉但可以吸收葡萄糖
- D. 蛋白质在口腔初步消化,最终在小肠彻底消化成为氨基酸

20. 如图表示淀粉、蛋白质和脂肪在消化道中各部位(依次用甲、乙、丙、丁、戊表示)被消化的程度。图中表示脂肪消化过程的曲线是 ( )



- A. a
- B. b
- C. c
- D. a、c 都是

21. 花生也被称为“长生果”，营养价值很高，但是患下列什么病的人应该少吃花生 ( )

- A. 胆囊炎      B. 冠心病      C. 糖尿病      D. 白血病

22. 某同学因缺乏维生素 A 而患夜盲症，有关维生素 A 的叙述，错误的是 ( )

- A. 是简单的无机物      B. 不是构成细胞的主要原料  
C. 不为人体提供能量      D. 多吃胡萝卜能缓解病情

23. 青少年正处于身体生长发育最快的时期,因此在饮食上下列最合理的做法是 ( )

- A. 多吃含脂肪、蛋白质丰富的食品
- B. 多吃含糖类、脂类丰富的食品
- C. 多吃自己喜欢吃的食品
- D. 合理饮食,全面平衡营养

24. “吃出健康”正成为人们饮食方面的追求,下列关于青少年饮食的说法正确的是 ( )

- ①粗细粮合理搭配
- ②主副食合理搭配
- ③不吃不喜欢的食物
- ④饮食要定量
- ⑤晚餐多吃含蛋白质和脂肪丰富的食物

- A. ①②④
- B. ①②⑤
- C. ②③⑤
- D. ③④⑤

25. 下列有关饮食的做法中,科学合理的是

( )

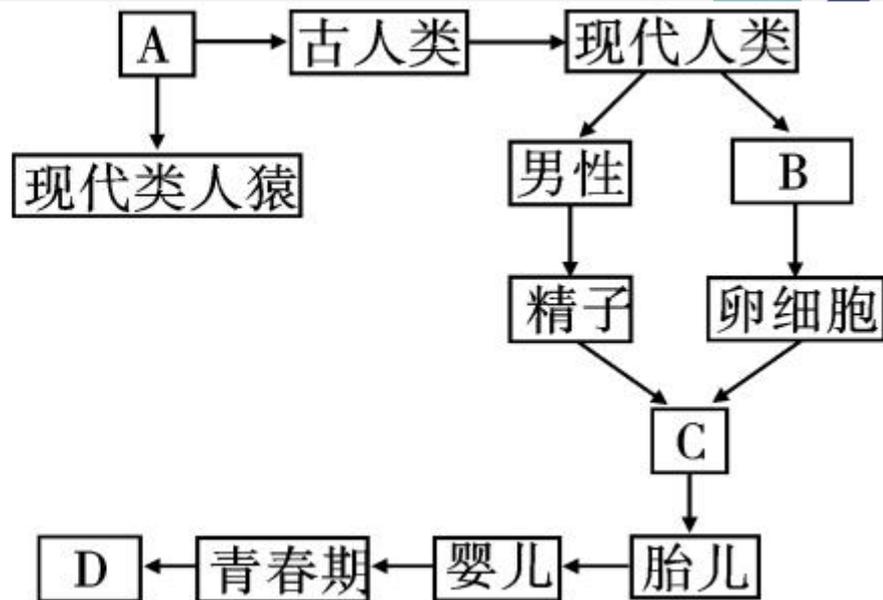
- A. “我每天只吃水果和蔬菜,保持苗条的身材”
- B. “我拿牛奶当水喝,因为白开水太没味了”
- C. “炒菜时多放盐和油,吃起来才有滋有味”
- D. “每天荤素搭配,一日三餐按时按量”

## 二、非选择题(共 50 分)

26. (9 分)将下列生殖器官的结构与其功能连接起来:

- |      |                 |
|------|-----------------|
| ①输精管 | A. 贮存和输送精子      |
| ②睾丸  | B. 输送精子         |
| ③卵巢  | C. 产生精子和分泌雄性激素  |
| ④附睾  | D. 胚胎和胎儿发育的场所   |
| ⑤子宫  | E. 产生卵细胞和分泌雌性激素 |
| ⑥输卵管 | F. 输送卵细胞        |
| ⑦阴道  | G. 分泌黏液         |
| ⑧精囊腺 | H. 精子进入和胎儿产出的通道 |
| ⑨前列腺 |                 |

27. (9分) 人类从哪里来? 我们每一个人又是怎样来到世界上的呢? 以下是“人的由来”的相关概念图, 请根据图中提示回答有关问题:



(1)在 A、B、C、D 四处填入恰当的词:(每空 0.5 分)

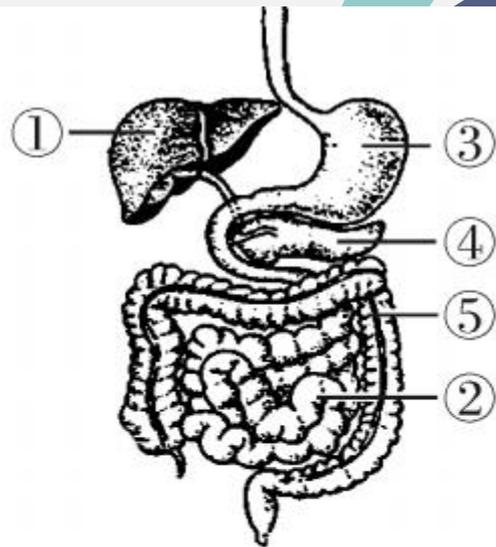
A: \_\_\_\_\_, B: \_\_\_\_\_, C: \_\_\_\_\_, D: \_\_\_\_\_。

(2)产生精子的器官是 \_\_\_\_\_, C 的形成发生在 \_\_\_\_\_。

(3)胎儿是在母体的 \_\_\_\_\_ 中发育,并通过 \_\_\_\_\_ 从母体获得营养物质和氧,同时将废物排出。

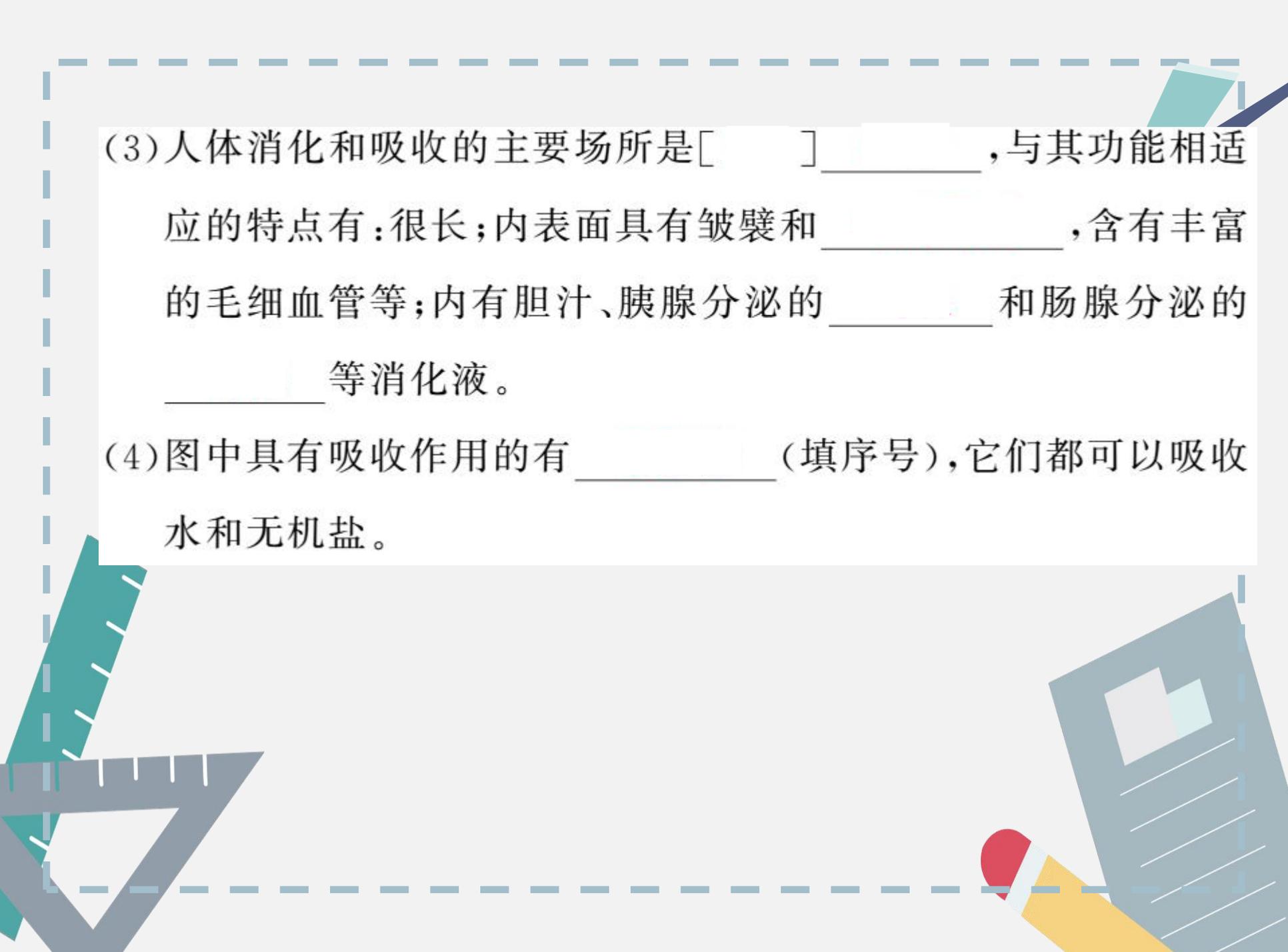
(4)图中 \_\_\_\_\_ 到 \_\_\_\_\_ 的过程叫做分娩。怀孕是指 \_\_\_\_\_ 埋入子宫内膜的过程。

28. (11分)如图是人体消化系统模式图,据图分析回答下列问题。



(1)人体最大的消化腺是[ ] \_\_\_\_\_,它分泌的 \_\_\_\_\_ 能促进脂肪的消化。

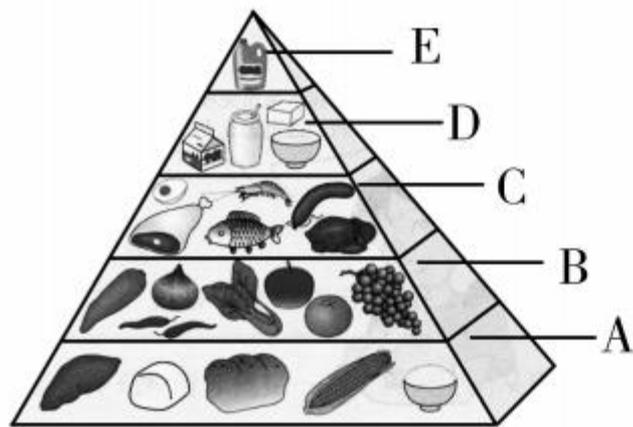
(2)我们服用的一些药物常装在淀粉制成的胶囊中,主要原因是避免药物对 \_\_\_\_\_ 产生刺激。淀粉是在 \_\_\_\_\_ 开始被消化的,最终在[ ] \_\_\_\_\_ 内分解成 \_\_\_\_\_ 被吸收。



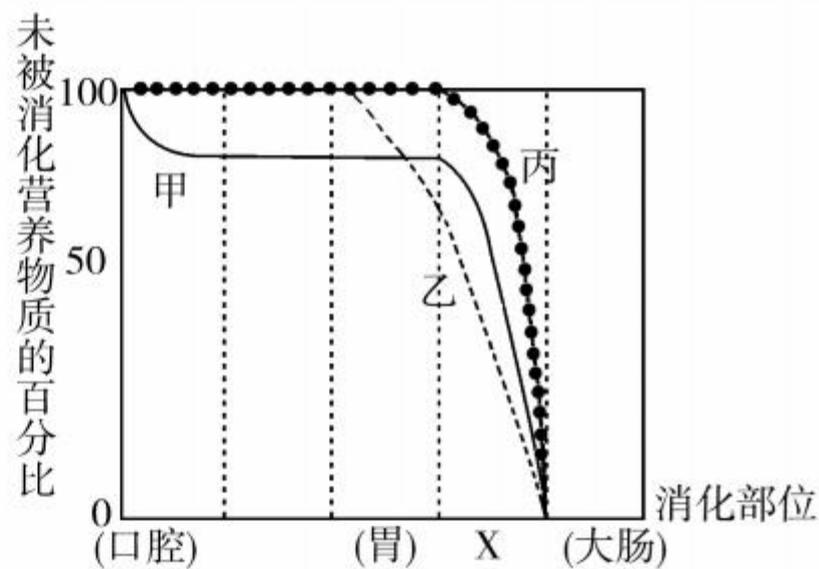
(3) 人体消化和吸收的主要场所是[ ] \_\_\_\_\_, 与其功能相适应的特点有: 很长; 内表面具有皱襞和 \_\_\_\_\_, 含有丰富的毛细血管等; 内有胆汁、胰腺分泌的 \_\_\_\_\_ 和肠腺分泌的 \_\_\_\_\_ 等消化液。

(4) 图中具有吸收作用的有 \_\_\_\_\_ (填序号), 它们都可以吸收水和无机盐。

29. (9分)在城市和经济发达地区,因缺乏合理营养知识,膳食摄入不平衡,加上活动量不足,青少年肥胖率逐年上升。下面是一份较为合理的早餐食谱:几块面包、一杯牛奶、适量的蔬菜和水果。请据图回答:



图一

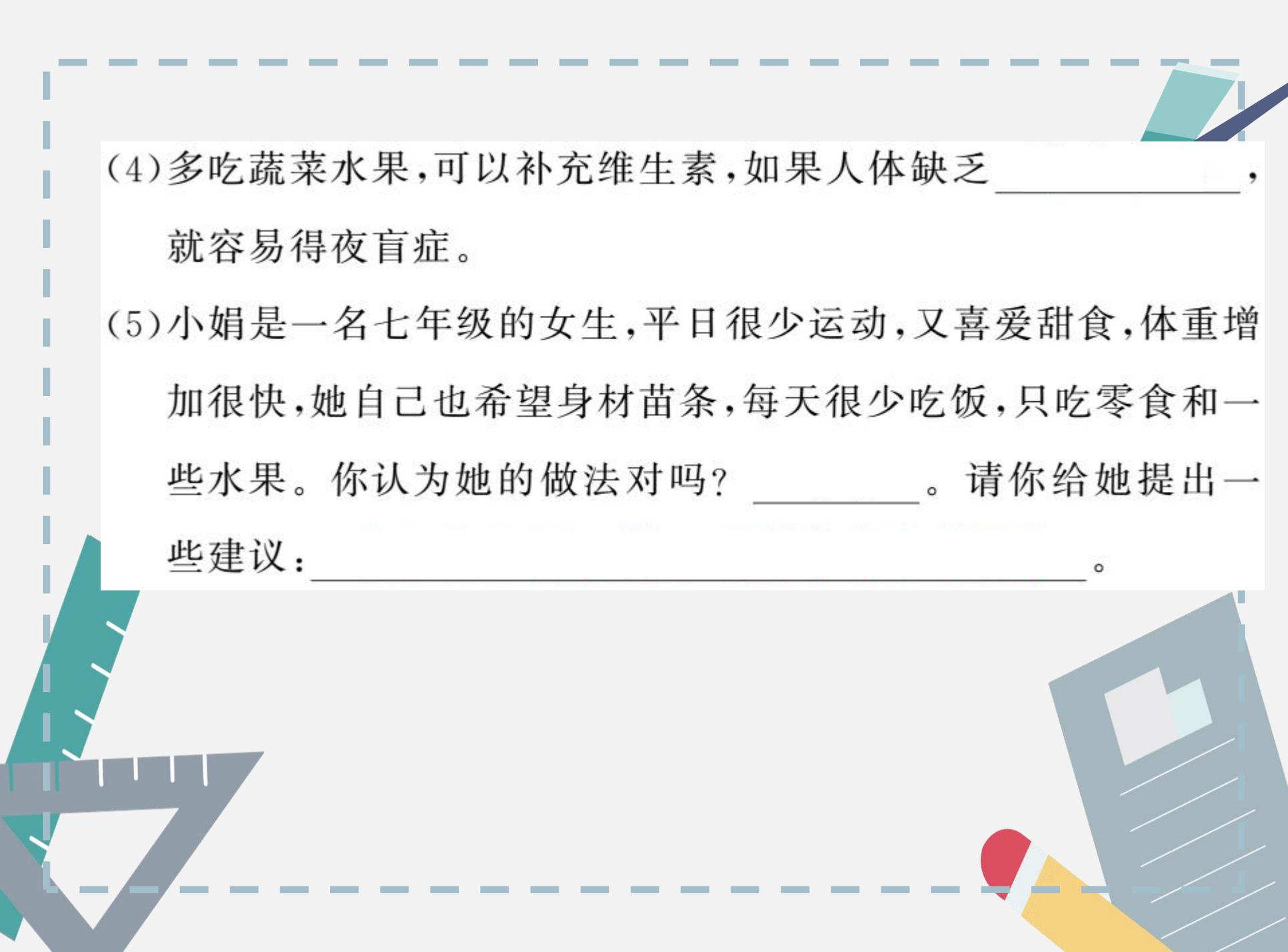


图二

(1) 食谱中的面包,从图一“平衡膳食宝塔”来看,属于\_\_\_\_\_ (填字母)类,图二中曲线\_\_\_\_\_表示它的消化过程。

(2) “学生饮用奶”有利于中小學生发育和成长,主要是因为牛奶中所含的\_\_\_\_\_是构成人体细胞的基本物质,青少年的生长发育以及受损细胞的修复和更新都离不开它,因此应多食用图一“平衡膳食宝塔”中的 C 类和\_\_\_\_\_ (填字母)类食物。

(3) 图二中, X 表示消化道的部位是\_\_\_\_\_。它是人体内消化的最主要场所,它含有胰液、肠液及\_\_\_\_\_等多种消化液。



(4)多吃蔬菜水果,可以补充维生素,如果人体缺乏\_\_\_\_\_ ,  
就容易得夜盲症。

(5)小娟是一名七年级的女生,平日很少运动,又喜爱甜食,体重增加很快,她自己也希望身材苗条,每天很少吃饭,只吃零食和一些水果。你认为她的做法对吗? \_\_\_\_\_。请你给她提出一些建议:\_\_\_\_\_。

30. (12分)下表表示刘庆同学在进行“馒头在口腔中的变化”实验时设计的部分实验,请根据他的实验设计和加碘液后应出现的现象,分析回答:

试管编号	加入材料	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	恒温时间(分钟)	加碘液后的现象
①	馒头碎屑+唾液 2 毫升	90	10	A
②	馒头碎屑+唾液 2 毫升	10	10	B
③	馒头碎屑+唾液 2 毫升	37	10	C
④	馒头碎屑+清水 2 毫升	37	10	D

(1)在①、②、③、④号试管中分别加入实验材料后,为使实验现象更加明显,应采取的操作方法是:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(2)表中 C 现象为\_\_\_\_\_,原因是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(3)表中 A 和 B 现象都可能是\_\_\_\_\_,原因是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(4)比较四组实验的过程和分别出现的现象 A~D,经过认真分析,可得出的结论是:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。























