七年级生物下册第1、2章练习题

**一、单项选择题**

1.下列哺乳动物中，与人类亲缘关系最近的可能是（ ）

A.黑猩猩 B.猕猴 C.黑叶猴 D.狒狒

2.现代类人猿和人类的共同祖先是（ ）

A.黑猩猩 B.森林古猿 C.长臂猿 D.大猩猩

3.在进化过程中，人类的身体形态和结构发生了一系列变化,其中与直立行走有直接关系的变

化是（ ）

A.牙齿变小 B.身体的营养得到改善 C.下肢骨更粗壮 D.体毛减少

4.在人类的起源与发展过程中，下列变化发生的先后顺序是（ ）

①使用火烧烤食物 ②直立行走 ③使用简单工具 ④产生语言

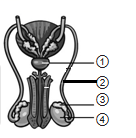
A.②①③④ B.②③①④ C.③①②④ D.③②①④

5.森林古猿向人类进化的主要特征有（ ）

①树栖生活 ②直立行走 ③制造工具 ④产生语言

A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①②③④

6.如图为男性生殖系统示意图（正面），下列有关描述中，说法错误的是（ ）



A.①是前列腺，能分泌黏液

B.②是尿道，能排出尿液

C.③是附睾，能贮存和输送精子

D.④是睾丸，能产生精子，分泌雄性激素

7.某男同学进入青春期后，脸上长了许多青春痘，经医生检查发现他体内的雄性激素分泌失调。能够分泌该激素的器官是（ ）

A.卵巢 B.输精管 C.睾丸 D.附睾

8.新生命发育的起点是（ ）

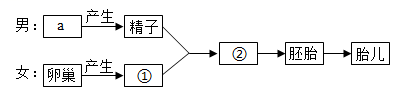
A.精子 B卵细胞 C.受精卵 D.新生儿诞生

9.精子和卵细胞结合成受精卵，受精卵形成的部位在（ ）

A.阴道 B.子宫 C.卵巢 D.输卵管

10.如图是人的生殖和发育过程简图，相关叙述错误的是（　　）

A. a器官是睾丸



B. 形成②的场所是输卵管

C. ①是卵细胞

D. 新生命诞生的起点是胎儿

11.三胎政策全面开放后,某同学的妈妈想再生一个宝宝，但一直未能如愿，到医院检查后发现

其输卵管堵塞。请根据所学知识判断，输卵管堵塞造成的直接后果是( )

A.不能产生卵细胞 B.胚胎的发育得不到营养 C.不能产生雌性激素 D.卵细胞与精子不能结合

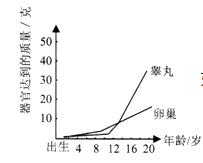
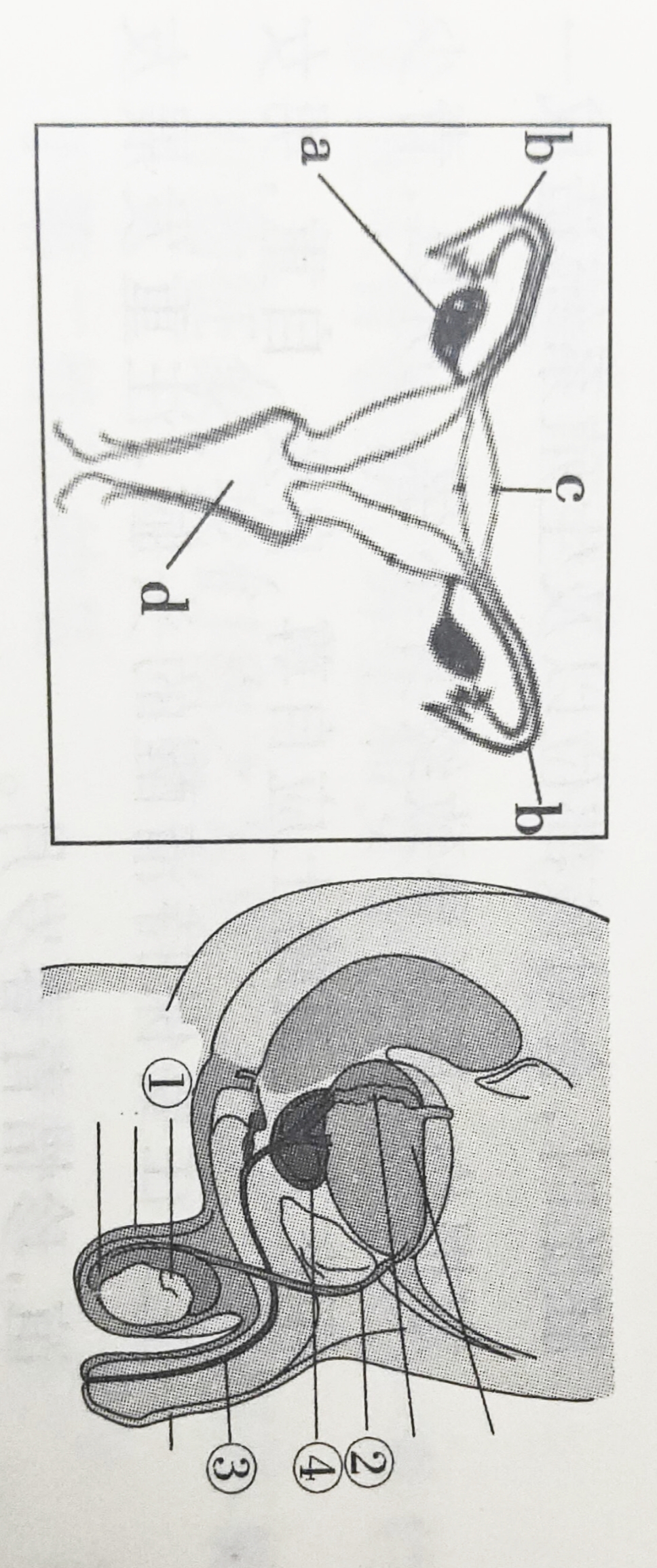
12.男性和女性生殖系统如图所示，下列选项错误的是（ ）

A.含有精子的精液进入d后，精子游动进入c，进而进入b与卵细胞相遇

B.卵细胞在图中的运动路线是a→b→c

C.一个精子从产生到排出体外，依次经过的部位是①→②→④→③

D.“试管婴儿”技术可以解决c病变坏死所导致的不孕问题



13.右图所示为男、女部分生殖器官发育趋势图，据图分析,不能

得出的结论是（ ）

A.卵巢开始快速发育的年龄比睾丸早

B.卵巢与睾丸在青春期迅速发育

C.10岁之前卵巢与睾丸的发育都很缓慢

D.青春期是智力发育的黄金时期

14.进人青春期后,生理变化的突出特征有 ( )

①身高突增 ②神经系统功能明显增强 ③心肺功能明显增强④生殖器官迅速发育,出现第二性征

A. ①② B. ②③ C. ②③④ D. ①②③④

15.下列关于青春期青少年做法与想法的叙述，错误的是（ ）

A.出现问题时，及时与家长和老师进行沟通 B.“我的世界我做主”，想学即学，想玩即玩

C.同学间互帮互助，集中精力学习 D.积极参加体育活动，保持乐观心态

16.月经的形成与下列哪些结构的周期性变化有关（ ）

A. 卵巢和输卵管 B. 卵巢和子宫内膜 C. 子宫内膜和输卵管 D. 卵细胞的成熟

17.小亮是一名校足球队员，每天的运动量很大，体力消耗大。下列哪些食物可以为他大量提供能量（ ）

A.面条、花生 B.矿泉水、牛奶 C.芹菜、菠菜 D.鱼、西红柿

18.某同学最近腹泻，医生建议他暂时不要吃富含油脂和蛋白质的食物，他可以选择的食物是（ ）

A. 馒头和稀饭 B. 炒牛肉和酸奶 C. 油条和豆浆 D. 面包和牛奶

19.身高突增是青春期的一个显著特点。鸡蛋能为青少年建造身体提供的主要原料是（ ）

A.脂肪 B.糖类 C.蛋白质 D.维生素

20.当人体缺乏某种必需的物质时，往往会患相应的疾病。下列疾病与其常见病因的对应关系，错误的是（ ）

A.佝偻病——缺乏含铁无机盐 B.夜盲症——缺乏维生素A

C.脚气病——缺乏维生素B1 D.坏血病——缺乏维生素C

21.关于“测定某种食物中的能量”的实验，下列说法错误的是（ ）

A.应选取易燃烧食物测定 B.燃烧掉的物质是有机物

C.设置重复实验取平均值 D.能量测定值等于实际值

22.人体的消化系统是由消化道和消化腺组成的。构成消化道的器官不包括（ ）

A.口腔 B.食道 C.肝脏 D.大肠

23.“民以食为天”，关于人体对食物的消化和吸收，下列叙述不正确的是（　　）

A．蛋白质不经过消化就可以直接被吸收 B．消化系统由消化道和消化腺组成

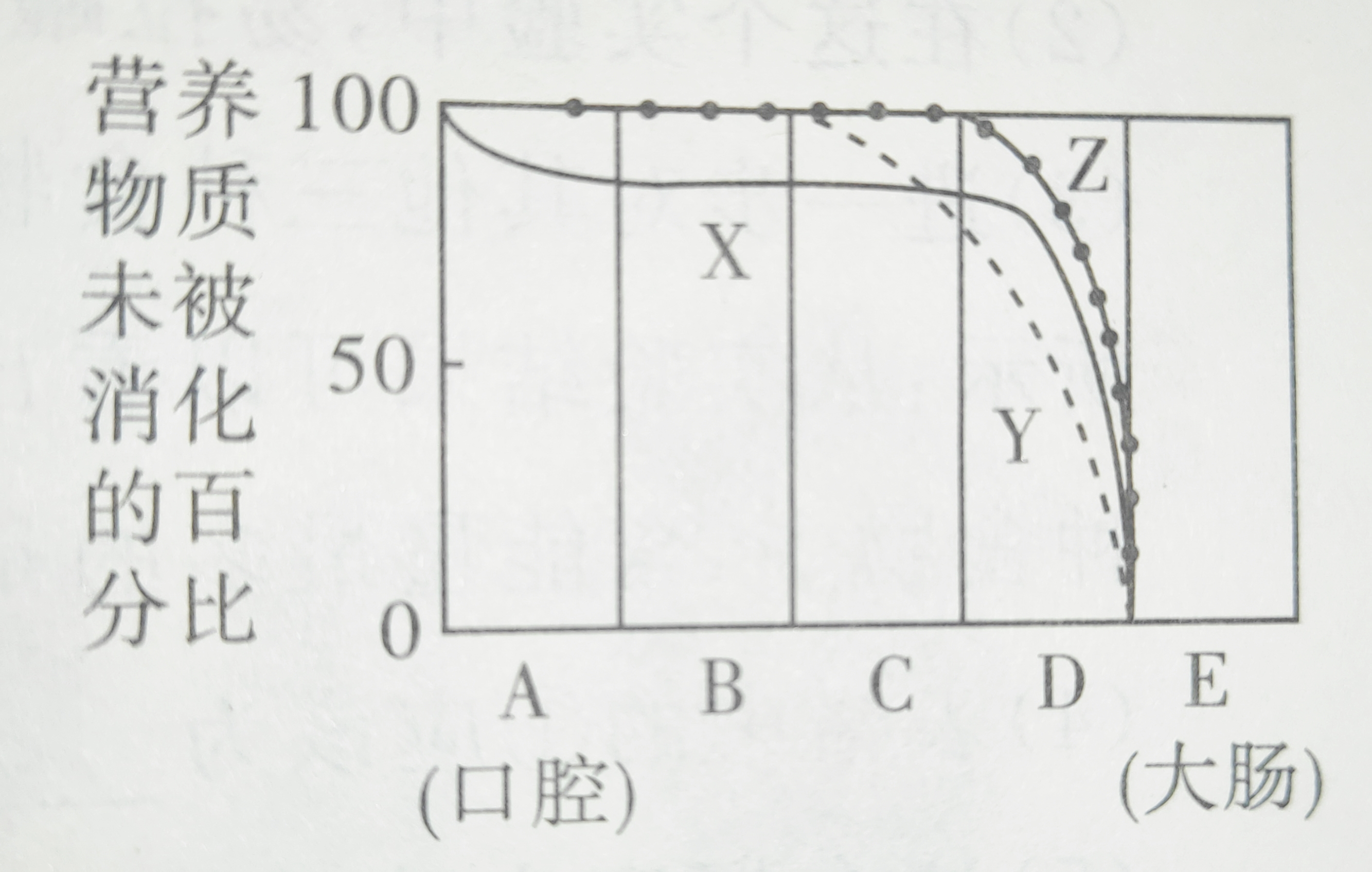
C．小肠是消化和吸收的主要器官 D．肝脏分泌的胆汁，不含消化酶

24. 下列消化液中，能消化脂肪的是（ ）

①胰液②胆汁③胃液④肠液⑤唾液

A. ①②④ B. ②④⑤ C. ②③④ D. ③④⑤

25.如右图中曲线分别表示淀粉、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，则X、Y、Z依次代表的是（ ）



A.淀粉、蛋白质、脂肪

B.脂肪、淀粉、蛋白质

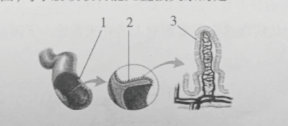
C.淀粉、脂肪、蛋白质

D.蛋白质、脂肪、淀粉

26.胆囊切除手术后应该少吃（ ）

A.富含蛋白质的食物 B.富含脂肪的食物 C.富含糖类的食物 D.富含微生物的食物

27.右图是小肠的结构示意图，与小肠吸收功能无直接关系的是（ ）



A. [3]是小肠绒毛壁，由一层上皮细胞构成

B.小肠中有消化腺，能分泌大量的消化液

C.小肠很长,长度一般为5至6米

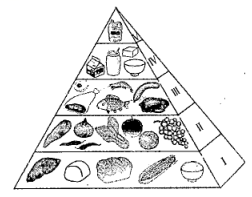
D.小肠内表面有许多[ 1]皱襞和[2]小肠绒毛

28.均衡膳食是保证身体正常生长发育的基础。以下叙述错误的是（ ）

A.能量的摄人与消耗要平衡 B.各类营养物质的摄入量要均衡

C.要注意摄取食物多样化 D.早中晚三餐能量摄人比为3:3:4

29.右图是中国居民的“平衡膳食宝塔”，青少年每天应多摄取蛋白质，蛋白质含量较多的是宝塔中的哪儿层食物（ ）



A.Ⅰ和Ⅱ

B.Ⅰ和Ⅳ

C. Ⅲ和Ⅳ

D.Ⅲ和Ⅴ

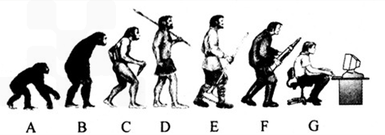
30.食品安全问题越来越被人们关注。下列生活中常见的行为或做法，合理的是（ ）

A.检疫合格的猪肉,放心买 B.野生蘑菇味更鲜,随意采食

C.发芽土豆可以吃，别浪费 D.买带虫眼的蔬菜，更安全

**二、非选择题**

31.(5分)下图为人类起源与发展示意图，请据图回答下列问题：



（1）A表示的物种名为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，以树栖生活为主。

（2）研究人类起源问题的直接证据是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

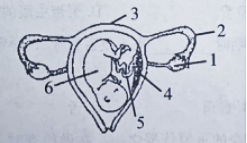
（3）依据已有证据，古人类学家推测，在A之前自然环境曾发生过对人类起源有重大影响的变化，这一变化是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）从A到B表示人类开始向着\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的方向发展；从B到C表示人类开始使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

32.(7分)从一个细胞发育到青春洋溢的初中生，生命给了我太多的惊奇。下图是女性生殖系

统及胎儿发育示意图，请据图回答下列问题:

(1)我的生命开始于一个受精卵，出生前的我舒适地生活在妈妈的[3]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_里，发育到第\_\_\_\_\_周的我，外貌已初具人形。



(2)每时每刻，我都能通过[5]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和[4]\_\_\_\_\_\_\_\_从妈妈那儿

获得氧气和养料，并排出二氧化碳等代谢废物。

1. 我在妈妈的[3]中发育到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_周时就发育成熟了，然后通

过母体的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_产出 ,来到这个丰富多彩的世界。

(4)我是女孩，青春期的我骨盆宽大声音变细，这和图中[1]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分泌的雌性激素有密切的关系。

33.(5分)请根据所学知识，回答下列问题:

(1)小明患低血糖，医生建议他点滴葡萄糖液来恢复体力，这是因为葡萄糖能为身体提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

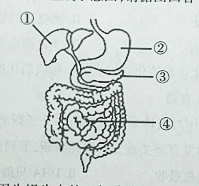
(2)小明进入青春期后，妈妈每天都让他多吃含\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_丰富的食物，因为人的生长发育以及受损细胞的修复和更新，都离不开它。

(3)小明有一段时间，每到傍晚的时候就看不清东西，可能是体内缺乏\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(填维生素名称) 。

(4)营养不良会影响健康，如缺\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(填无机盐名称)易患贫血病。

(5)芹菜、柑橘、玉米、甘薯等食物中有许多\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_， 能够促进胃肠的蠕动和排空。

34.(7分)下图是人体消化系统部分组成示意图，请据图回答下列问题:



(1)消化系统由消化道和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_两部分组成。

(2)细嚼馒头会有甜味，这是因为馒头中的部分淀粉在口腔中被消化为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(3)[①]\_\_\_\_\_\_\_分泌的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_虽不含消化酶，但它能消化脂肪。

(4)暴饮暴食会使[②]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_产生明显的饱腹感。

(5)肠腺和[③]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_这两种消化腺分泌的消化液中，含有能够消化淀粉、蛋白质和脂肪的酶。

(6)人体消化和吸收营养物质的主要器官是[④]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

35.（6分）下列是张华同学设计并完成的“馒头在口腔中的变化”实验，在4支试管中加入等量的馒头碎屑及2毫升清水或唾液。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 物质 | 温度 | 水浴时间 | 碘液 | 现象 |
| A | 馒头碎屑+清水 | 37℃ | 10 | 加 | ？ |
| B | 馒头碎屑+唾液 | 37℃ | 1 | 加 | 变蓝 |
| C | 馒头碎屑+唾液 | 37℃ | 3 | 加 | 部分变蓝 |
| D | 馒头碎屑+唾液 | 37℃ | 10 | 加 | ？ |

1. A试管出现的现象是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，D试管出现的现象是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
   （2）A和D试管是一组对照实验，探究的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_对淀粉的消化作用。  
   （3）B、C和D三支试管是一组对照实验，变量是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
   （4）根据第(3)小题，你认为吃饭时应该\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。A、狼吞虎咽  B、细嚼慢咽
2. “把馒头切成碎屑”是模拟口腔中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填“牙齿”或“舌”）的作用。

参考答案

一、选择题

1-5 A B C B B 6-10 B C C D D

11-15 D D D D B 16-20 B A A C A

21-25 D C A A A 26-30 B B D C A

二、非选择题

31、（1）森林古猿 （2）化石 （3）森林大量消失 （4）直立行走 工具

32、（1）子宫 8 （2）脐带 胎盘 （3）38 阴道 （4）卵巢

33、（1）能量 （2）蛋白质 （3）维生素A （4）铁 （5）膳食纤维

34、（1）消化腺 （2）麦芽糖 （3）肝脏 胆汁 （4）胃 （5）胰腺 （6）小肠

35、（1）变蓝 不变蓝 （2）唾液 （3）水浴时间 (4)B （5）牙齿