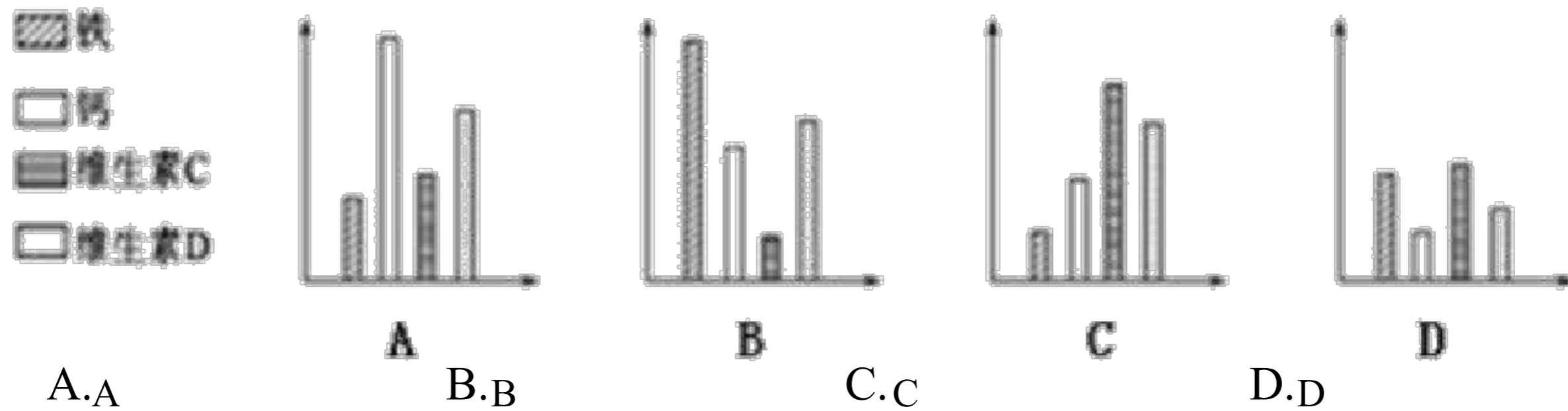


## 广东省广州市七年级(下)期中生物试卷

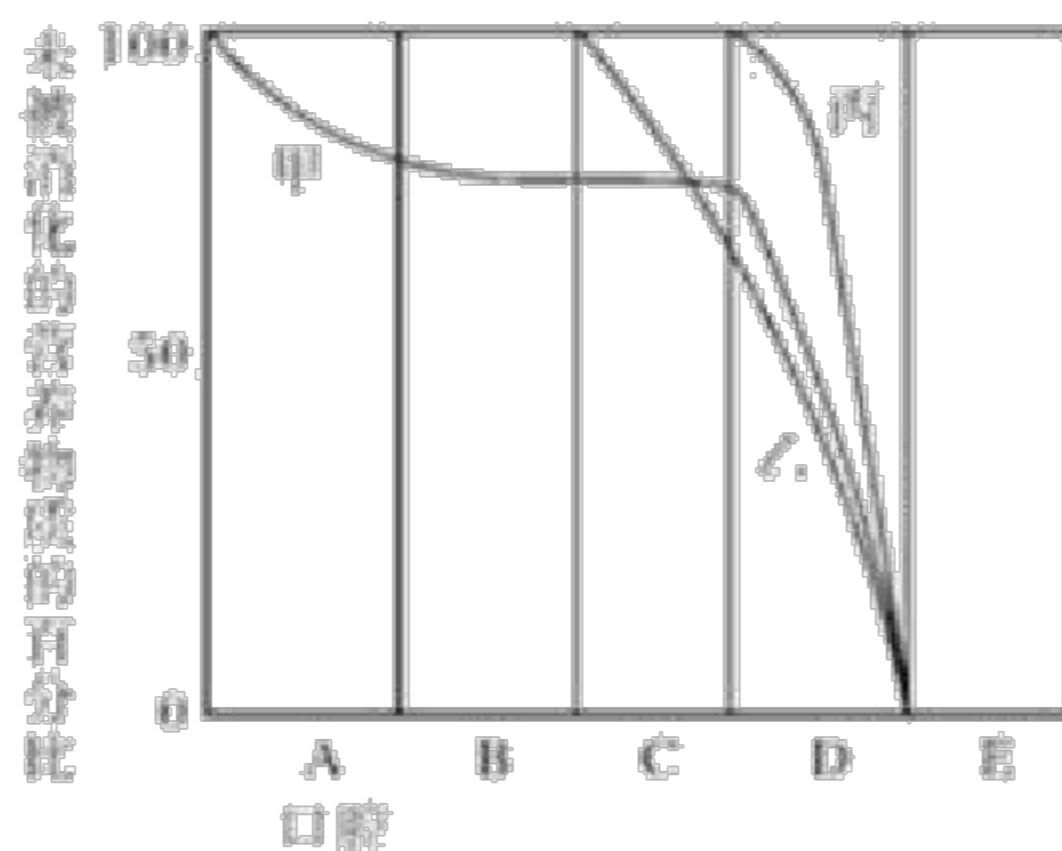
题号	一	二	总分
得分			

## 一、选择题(本大题共 35 小题,共 105.0分)

1. 人猿相区其余标准是 ( )
- A. 直立行走  
B. 大脑发达  
C. 形成了语言  
D. 能制造和使用工具
2. 以下各表达中,属于看法的是 ( )
- A. 先人类化石“露西”是在非洲发现的  
B. 周口店龙骨山的山脉中有“北京人”生活的踪迹  
C. 其余地域没有发现 200 万 -300万年前的先人类化石  
D. 亚洲的直立人是从非洲迁移过来的
3. 人步入青春期的信号是 ( )
- A. 身高快速增添  
B. 肌肉快速增添  
C. 脑的重量快速增添  
D. 各器官功能快速增添
4. 因病摘除子宫的妇女,将会 ( )
- A. 第二性征异样,出现男性化  
B. 不再有月经现象  
C. 不可以产生卵细胞  
D. 性激素分泌急剧减少
5. 人的生命是可贵的,重生命出生的起点是 ( )
- A. 婴儿出生  
B. 精子成熟  
C. 卵细胞成熟  
D. 受精卵形成
6. 以下营养物质中,不可以为人体生命活动供给能量的是 ( )
- ①糖类 ②脂肪 ③蛋白质 ④水 ⑤无机盐 ⑥维生素
- A. ①②③  
B. ①②④  
C. ①③⑥  
D. ④⑤⑥
7. 在“测定某种食品中的能量”的研究实验中,小明提出的问题是“花生仁与核桃仁哪个含能量多”在他拟订的计划中不正确的选项是 ( )
- A. 在锥形瓶内加入相同多的水,并插入温度计  
B. 实验前安装好实验装置,并丈量水温  
C. 取一个花生仁和一个核桃仁作为实验资料,焚烧后比较水温高升的差别  
D. 重复实验 3次,取均匀值进行比较
8. 为了比较蔬菜中维生素 C 的含量,小明同学依据维生素 C 能够使高锰酸钾溶液褪色的原理,设计了以下实验: 在四只相同的试管中分别加入质量分数相同的高锰酸钾溶液 2 毫升,而后用滴管分别向此中滴加几种蔬菜汁液使其退色,结果以下:
- |        |      |     |      |      |
|--------|------|-----|------|------|
| 蔬菜汁种类  | 黄瓜汁  | 青椒汁 | 芹菜汁  | 白菜汁  |
| 蔬菜汁滴加量 | 14 滴 | 8 滴 | 15 滴 | 11 滴 |
- 据上表可知维生素 C 含量最多的蔬菜是 ( )
- A. 黄瓜  
B. 青椒  
C. 芹菜  
D. 白菜
9. 老张近来常常感觉疼,经医生检查后发现老张患了骨质疏松症,医生建议除药物治疗外进行食补,下边为 4 种食品所含营养成分的相对含量图。老张最好多吃的食品是 ( )

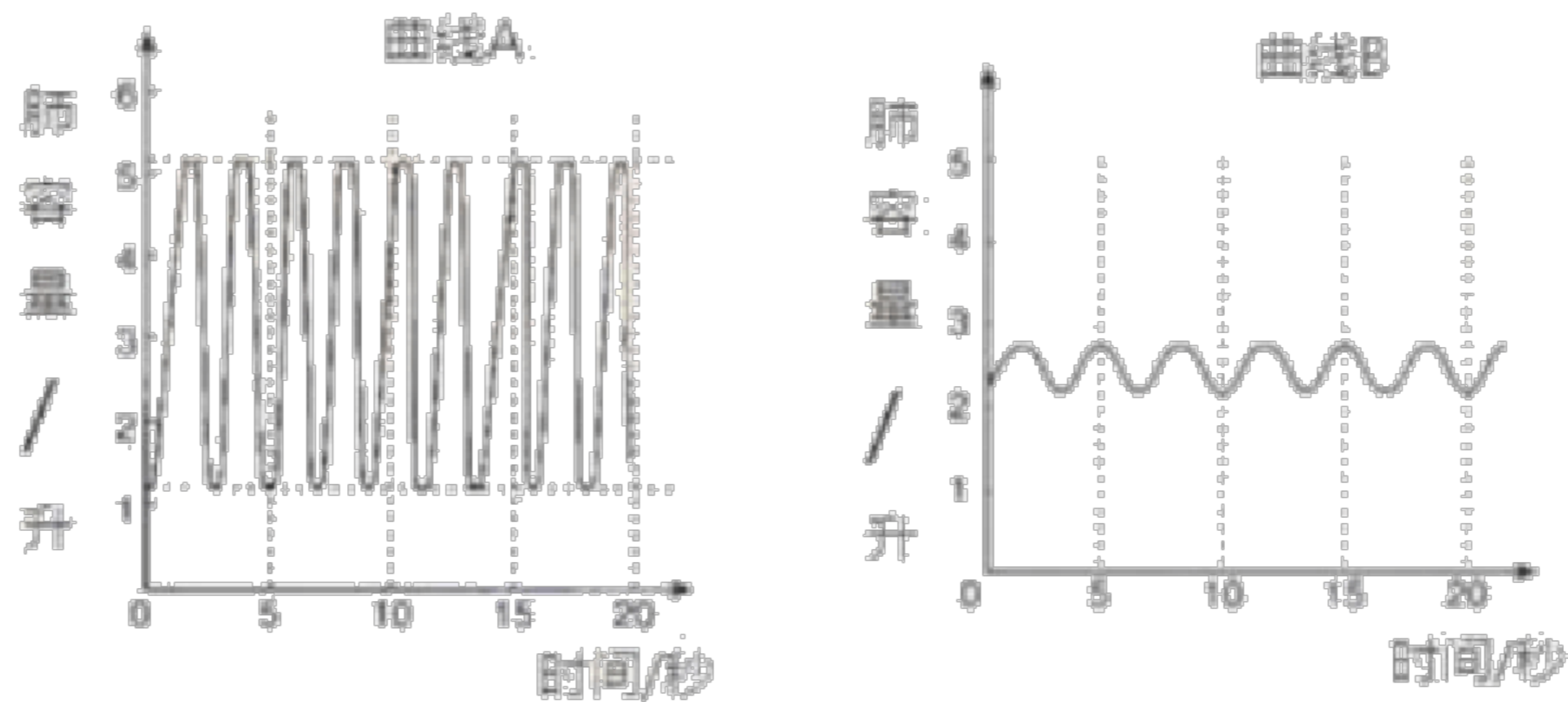


10. 以下说法正确的选项是 ( )
- A. 1882 年, 日本的高木兼宽发现, 在米饭中加入麦麸, 副食中加入牛奶和肉食, 可使脚气病患者的发病率大批减少, 说明麦麸、牛奶和肉食中含有许多的维生素 D
- B. 青少年学生每天都应喝必定量的牛奶, 原由是牛奶中含有许多的蛋白质和钙
- C. 某同学牙龈常常出血, 他平时应当注意常吃海产品
- D. 人体肝脏能够利用胡萝卜素合成维生素 A, 所以肝病患者同时易患坏血病
11. 某人刚做完手术不久, 为了使他的伤口早些康复, 在他的食谱中应当多加一些 ( )
- A. 糖类                      B. 维生素                      C. 水和无机盐                      D. 蛋白质
12. 小江为妈妈设计了一份晚饭食谱: 米饭、清炖牛肉、麻辣豆腐. 这个食谱营养不够全面, 要让这份食谱更为合理应加 ( )
- A. 牛奶                      B. 素炒豆角                      C. 肥肉                      D. 瘦肉
13. 如图是人体内营养物质消化的曲线图, 以下说法正确的选项是 ( )



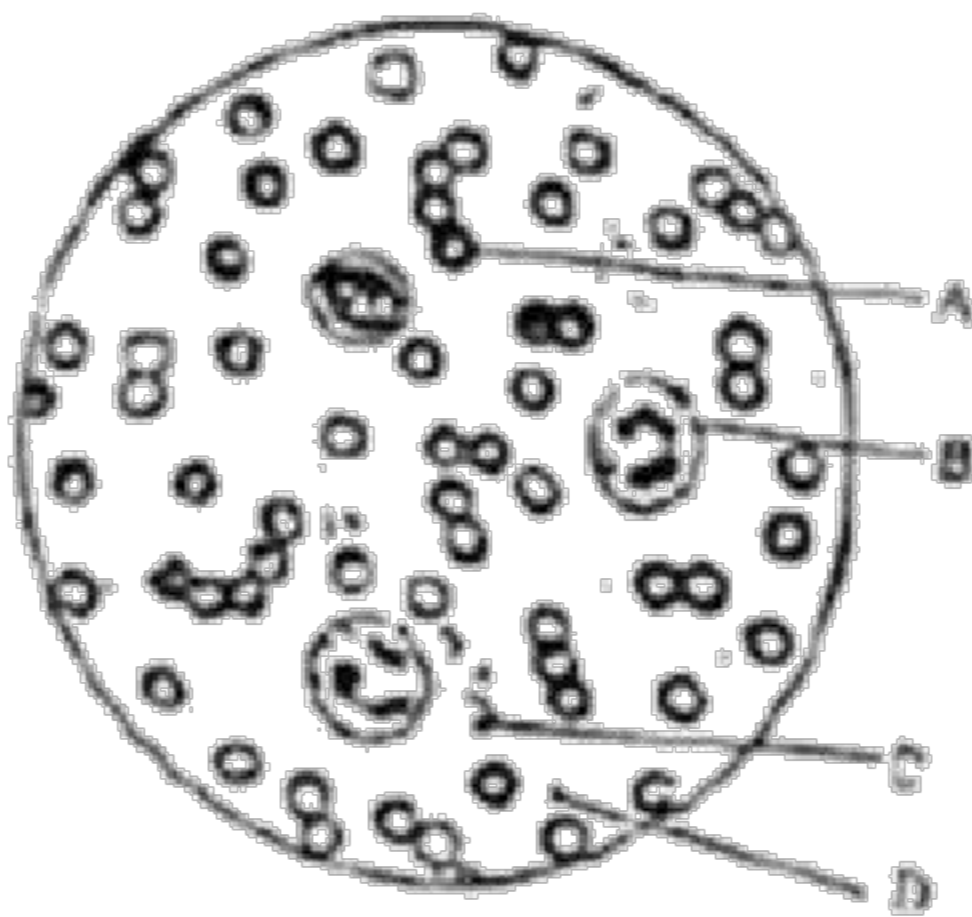
- A. 甲是淀粉, 主要在 D 内被消化成葡萄糖
- B. 乙是蛋白质, 在 C 内被完全消化为氨基酸
- C. 丙是脂肪, 在 D 内被含有消化酶的胆汁消化成小分子的甘油和脂肪酸
- D. D 是营养物质消化的主要场所, 但不具备汲取营养物质的构造
14. 以下平时生活中的做法可行的是 ( )
- ①大豆、花生和谷物被霉菌污染后, 人不行食用, 但可饲养家禽
- ②购置食品时关注食品包装盒上的生产日期和保质期
- ③购置未经检疫但包装精巧的牛肉
- ④购置新鲜的未冲洗芹菜和未包装的大豆
- ⑤低血糖病症发生时, 吃馒头要比喝葡萄糖水奏效快
- ⑥患有夜盲症的病人, 多食用动物肝脏有益于保护视力
- ⑦购置食品时关注食品成分和包装能否完整无缺
- A. ①②③⑦                      B. ②④⑥⑦                      C. ②③⑤⑥                      D. ②③⑥⑦
15. 绿色食品指的是 ( )
- A. 绿颜色的食品                      B. 经济价值高的食品
- C. 不施用化肥的食品                      D. 安全无公害的营养食品
16. 小华吃西瓜时不当心把一些西瓜籽吞进肚里了, 最后这些西瓜籽会随粪便排出体外. 这些粒瓜籽在小华体内经过的部位挨次是 ( )

- A. 口腔 → 咽 → 小肠 → 胃 → 大肠 → 肛门  
 B. 口腔 → 咽 → 食管 → 胃 → 小肠 → 大肠 → 肛门  
 C. 口腔 → 咽 → 胃 → 大肠 → 小肠 → 肛门  
 D. 口腔 → 咽 → 胃 → 肝脏 → 小肠 → 大肠 → 肛门
17. 试管内有一些植物油，加入配制的消化液，充足振荡后，置入37℃的温水中，一段时间后植物油不见了，配制的消化液最合理的一组是（ ）
- A. 胃液、胰液、肠液  
 B. 唾液、胃液、胆汁  
 C. 胆汁、胰液、肠液  
 D. 唾液、肠液、胰液
18. 鼻腔不拥有的功能是（ ）
- A. 暖和，润湿进入鼻腔的空气  
 B. 气体互换的场所  
 C. 洁净进入鼻腔的空气  
 D. 气体出入的通道
19. 下边两幅曲线图表示一个人在两种状态下的呼吸状况，以下说法正确的选项是（ ）



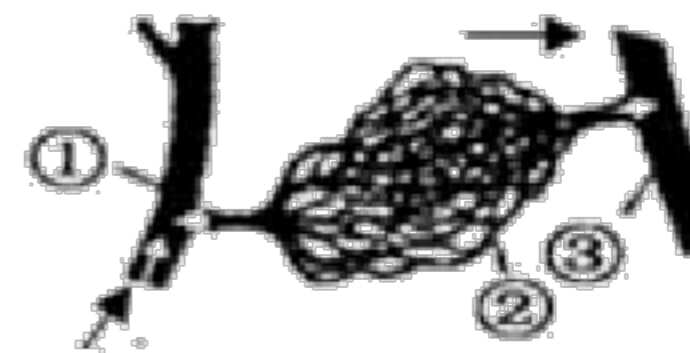
- A. 曲线 A 表示呼吸频次较高、呼吸深度较大，人处于沉静状态  
 B. 曲线 A 表示呼吸频次较低、呼吸深度较小，人处于运动状态  
 C. 曲线 B 表示呼吸频次较低、呼吸深度较小，人处于沉静状态  
 D. 曲线 B 表示呼吸频次较高、呼吸深度较大，人处于运动状态
20. 以下有关呼吸系统的知识，错误的选项是（ ）
- A. 呼出的气体能够使澄清的石灰水显然变污浊  
 B. 呼出的气体中只含二氧化碳  
 C. 呼吸系统的主要器官是肺  
 D. 尘肺是人长久在粉尘比许多的场所工作，使肺泡吸附有大批的粉尘而所患的职业病
21. 痰形成的主要部位是（ ）
- A. 咽部  
 B. 肺部  
 C. 口腔  
 D. 气管和支气管
22. 如图是某人在一次沉静呼吸中肺内气压的变化曲线，试分析曲线 BC 段膈肌、膈顶和呼吸的状态变化是（ ）
- 
- Figure 22 is a line graph with '肺内气压与外界气压差' (Difference between lung pressure and atmospheric pressure) on the vertical axis. The curve starts at the origin (0), labeled 'A'. It then dips below the horizontal axis to a minimum point labeled 'B', and then rises above the horizontal axis to a maximum point labeled 'C'.
- A. 缩短、上涨、吸气  
 B. 缩短、降落、吸气  
 C. 舒张、上涨、呼气  
 D. 舒张、降落、呼气
23. 深吸气后，用手按在胸部双侧深呼吸，你会感觉到（ ）
- A. 肋骨上涨，胸廓减小  
 B. 肋骨降落，胸廓减小  
 C. 肋骨上涨，胸廓扩大  
 D. 肋骨降落，胸廓扩大
24. 以下对于沉静呼吸过程的表示，哪项是正确的？（ ）
- A. 胸廓扩大 → 肺扩充 → 肺内气压小于大气压 → 气体入肺  
 B. 胸廓回缩 → 肺扩充 → 肺内气压小于大气压 → 气体入肺

- C. 胸廓扩大 → 肺减小 → 肺内气压大于大气压 → 气体入肺  
 D. 胸廓扩大 → 肺减小 → 肺内气压小于大气压 → 气体入肺
25. 运动员的肺活量比一般人大得多, 其主要原由是 ( )
- A. 肺泡数目多于一般人  
 B. 呼吸频次加快  
 C. 肺比一般人的大  
 D. 呼吸肌缩短力量强, 参加气体互换的肺泡数目增加
26. 呼吸的全过程包含下边四个环节, 其正确次序是 ( ) ①肺泡内的气体互换②组织里的气体互换③肺的通气④气体在血液中的运输.
- A. ①→②→③→④  
 B. ③→④→① →②  
 C. ③→① →②→④  
 D. ③→①→ ④→②
27. 如图是血涂片在显微镜下的一个视图, 以下说法不正确的选项是 ( )



- A. 成熟 A 细胞没有细胞核, 能进行细胞分裂  
 B. B 细胞体积较大, 有细胞核, 能进行分裂产生新细胞  
 C. D 拥有运输养料和废物功能  
 D. C 有凝血和止血的功能, 当其数目显然降落时, 会惹起伤口流血不只和人体皮下出血
28. 以下不属于血浆中的成分的是 ( )
- A. 血红蛋白            B. 尿素            C. 二氧化碳            D. 激素
29. 血液的构成是 ( )
- A. 血浆、血小板            B. 红细胞、白细胞、血小板  
 C. 血浆、血细胞            D. 血浆蛋白、葡萄糖、氨基酸、水
30. 中医常经过“把脉”来推知体内各器官的健康状况; 病人在医院打吊瓶时, 针头插入的是手臂上的一条“青筋”。这里所说的“把脉”的“脉”和“青筋”分别是指 ( )
- A. 动脉和静脉            B. 静脉和动脉            C. 静脉和静脉            D. 动脉和动脉
31. 以下有关血管中, 流动着动脉血的是 ( )
- A. 主动脉, 肺静脉            B. 主动脉, 肺动脉  
 C. 肺动脉, 主动脉            D. 肺动脉, 肺静脉
32. 左心室的壁最厚, 其正确解说是 ( )
- A. 左心室接受浑身的血液, 蒙受的压力最大  
 B. 左心室接受全肺的血液, 蒙受的压力最大  
 C. 左心室缩短时要把血液送到肺部, 缩短力最强  
 D. 左心室缩短时要把血液送到浑身, 缩短力最强
33. 心脏内的瓣膜以及心脏和动脉之间的瓣膜使血液的流动方向只好是 ( )
- A. 右心房 → 右心室 → 肺动脉            B. 左心室 → 左心房 → 主动脉  
 C. 肺动脉 → 右心房 → 右心室            D. 主动脉 → 左心房 → 左心室

34. 如图①、②、③是人体内三种血管的关系表示图，此中箭头表示血液流动方向，则以下判断正确的选项是（ ）



- A. ①血管为静脉
- B. ③血管为是动脉
- C. 四肢的①血管里有动脉瓣
- D. 四肢的③血管里有静脉瓣

35. 如图为实验“察看小鱼尾鳍内血液的流动”的资料办理及显微镜下察看到的视线图象，对此实验的方法步骤和现象表达正确的选项是（ ）

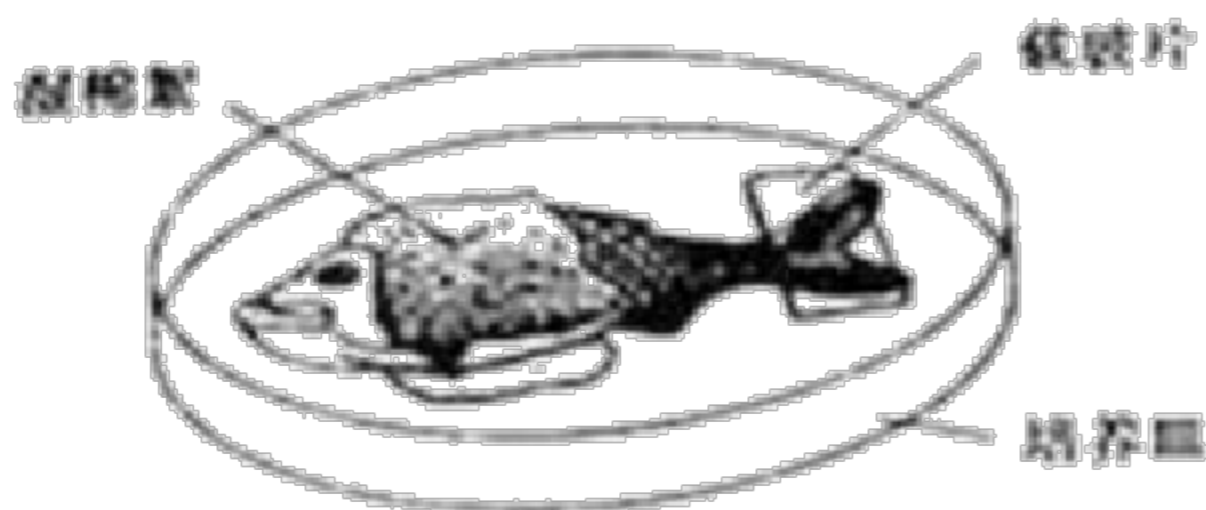


图 1

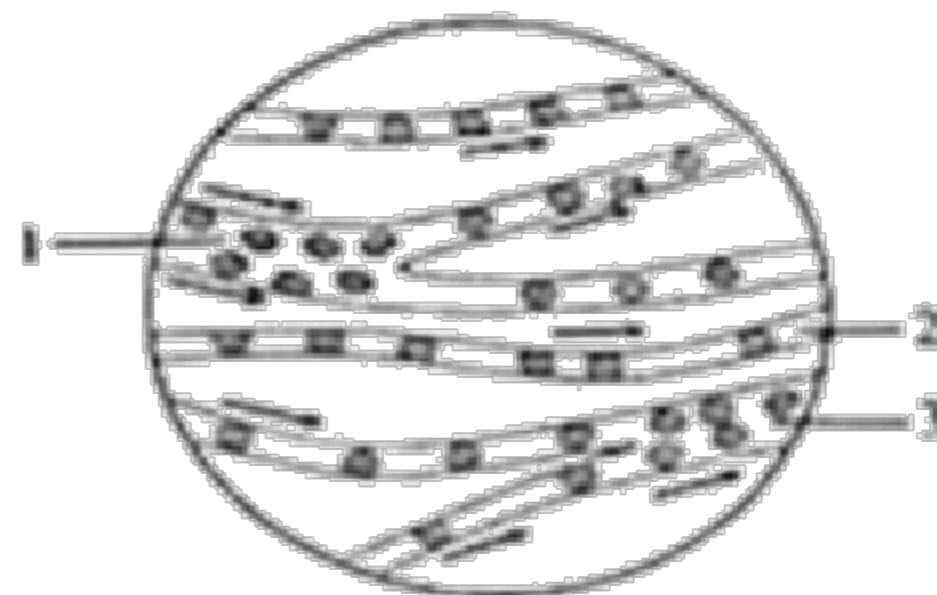


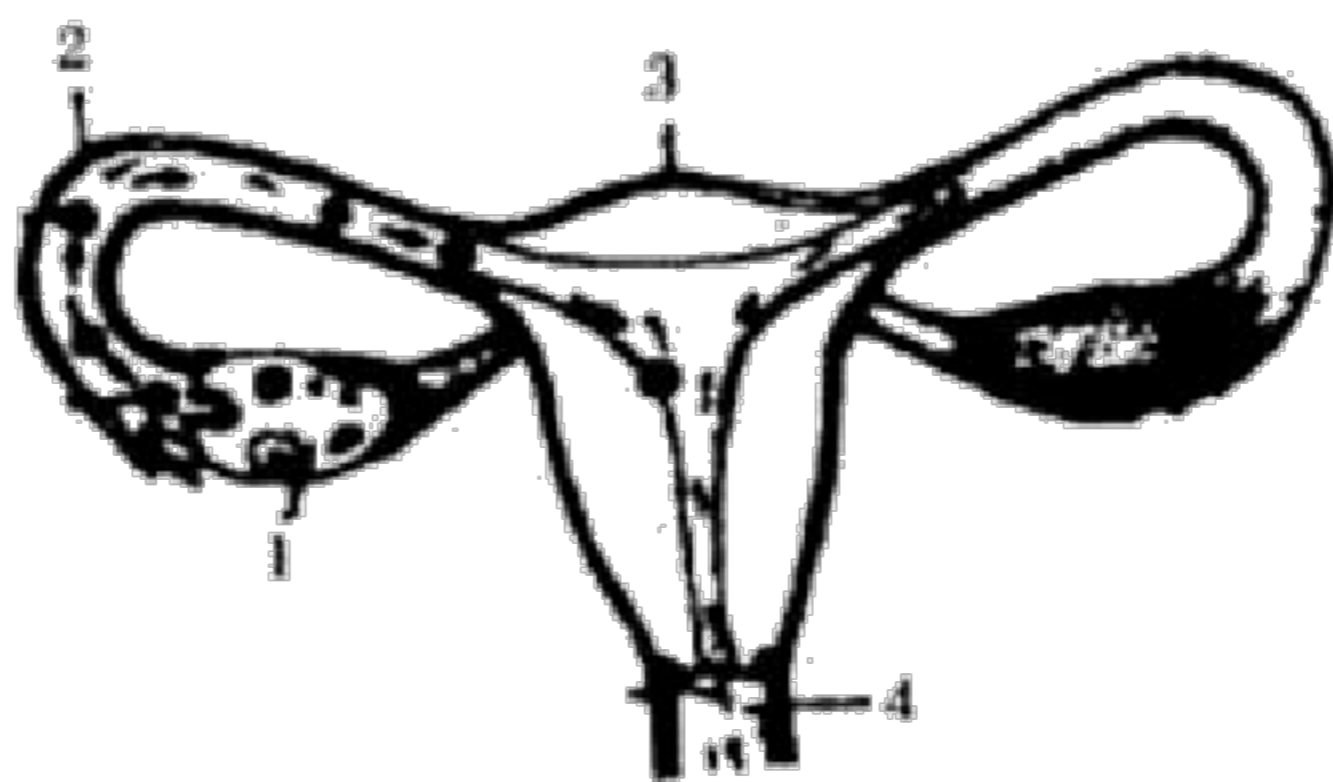
图 2

- A. 做此实验时使用高倍显微镜察看小鱼尾鳍血管内血液的流动状况
- B. 实验察看过程中需用湿棉絮包裹在小鱼头部的鳃盖和躯干部是为了防备小鱼跳动
- C. 依据毛细血管中红细胞单行经过的特色可判断图 2 中的 2 为毛细血管
- D. 图 2 中 1 与 3 对比较，血管壁较薄，血流速度较慢

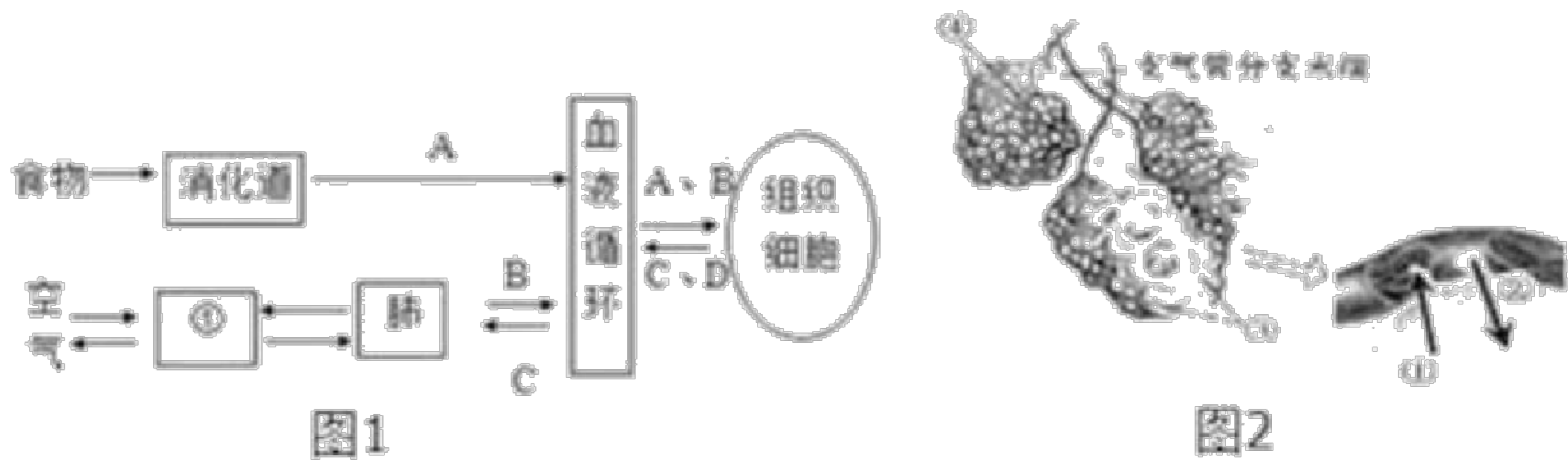
二、简答题（本大题共 4 小题，共 8.0 分）

36. 如图是女性生殖系统表示图，请联合以下图回答以下问题

跟着国家二胎政策的松开，好多做过输卵管结扎术（输卵管结扎术是一种绝育的方式）的女性还想再次生育，能够采纳 \_\_\_\_\_ 技术帮她达故意愿。此技术最先由英国产科医生帕特里克·斯特普托和生理学家罗伯特·爱德华兹合作研究成功，惹起了世界科学界的惊动。罗伯特·爱德华兹所以获取了 2010 年诺贝尔生理学或医学奖。这项技术是指从 [ ] \_\_\_\_\_ 拿出几个卵细胞，在体外适合环境中与男方 \_\_\_\_\_ 产生的 \_\_\_\_\_ 联合，形成 \_\_\_\_\_。而正常状况下，男性和女性的生殖细胞应当在 [ ] \_\_\_\_\_ 相遇并联合。新形成的细胞经过细胞分裂和细胞分化形成胚胎。然后将胚胎转移到女性的 [ ] \_\_\_\_\_ 内进行发育，形成成熟的胎儿，这个过程需要约 \_\_\_\_\_ 周。在胚胎发育的过程中，胎儿需要经过 \_\_\_\_\_ 从母体获取营养，并将废物排出。最后，胎儿经过 [ ] \_\_\_\_\_ 产出的过程叫临盆。



37. 如图是人体部分生理活动表示图，此中 A、B、C、D 代表有关物质，请据图 1、图 2 回答。



- (1) 图 1 中①是指气体出入肺的通道, 叫做 \_\_\_\_\_。我们平时吃饭时不可以高声说笑, 是因为吃进的食物和吸入的空气都要经过一个共同的器官: \_\_\_\_\_。
- (2) 图 2 为人体内肺部的气体互换图, 图中③为 \_\_\_\_\_, 其壁仅由 \_\_\_\_\_ 扁平上皮细胞构成的, 其外包绕着丰富的 \_\_\_\_\_, 是肺部进行气体互换的基本单位。
- (3) 物质 A 主要被人体的 \_\_\_\_\_ 汲取后, 经血液循环运输给浑身的组织细胞。物质 B 进入血液后与 \_\_\_\_\_ 中的 \_\_\_\_\_ 联合, 运送到浑身各处。
- (4) 物质 AB 进入组织细胞后, 主要在细胞的 \_\_\_\_\_ 进行呼吸作用, 产生物质 C \_\_\_\_\_ 并开释 \_\_\_\_\_, 为生命活动供给动力及保持正常的体温。
38. 小明起床后感觉头痛、咳嗽不停, 小明测得腋窝温度为 39.2 度, 小明妈妈带他到医院检查, 血液化验单的部分项目内容如表:

检查项目	检查结果 (个 升)	正常值 (个 升)
白细胞 (WBC)	$13.2 \times 10^9$	$4 \times 10^9$ -- $10.0 \times 10^9$
红细胞 (RBC)	$4.0 \times 10^{12}$	$4.2 \times 10^{12}$ -- $5.0 \times 10^{12}$
血小板 (PLT)	$3 \times 10^{11}$	$1 \times 10^{11}$ -- $3 \times 10^{11}$

- (1) 血液化验单显示小明的 \_\_\_\_\_ 数值异常, 很可能是因为体内有 \_\_\_\_\_。白细胞能够穿过毛细血管齐集到发炎部位吞噬病菌, 所以, 白细胞对人体拥有 \_\_\_\_\_ 作用。
- (2) 小明同学的 RBC 数目过少, 可能患有 \_\_\_\_\_, 除了吃医生开出的药物外, 还应当多吃一些富含 \_\_\_\_\_ 和蛋白质丰富的食品。
39. 某同学做了“察看馒头在口腔中的变化”的实验, 请你帮他回答以下问题:

试管	加入物质	控制条件	查验方法
1 号	馒头碎屑 + 2mL 唾液, 搅拌	37℃ 水浴 10 分钟	加两滴碘液
2 号	馒头碎屑 + 2mL 清水, 搅拌	37℃ 水浴 10 分钟	加两滴碘液
3 号	馒头块 + 2mL 唾液, 不搅拌	37℃ 水浴 10 分钟	加两滴碘液
4 号	_____ + _____, 搅拌	10℃ 水浴 10 分钟	加两滴碘液

- (1) 以“牙齿的咀嚼和舌的搅拌”为变量时, 1 号试管和 \_\_\_\_\_ 号试管能够形成一组比较实验, 察看实验现象, 此中不变蓝色的是 \_\_\_\_\_ 号试管中的液体, 能够得出的结论是 \_\_\_\_\_。
- (2) 若以唾液为变量时, 1 号试管和 \_\_\_\_\_ 号试管构成一组比较实验. 可获取的结论是 \_\_\_\_\_。
- (3) 若要设计一组以温度为变量的比较实验, 请你指出 4 号试管中应当加入的物质是 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_。

## 答案和分析

1. 【答案】 A

【分析】

解：人类和现代类人猿的共同先人是丛林古猿。现代类人猿包含：大猩猩、黑猩猩、长臂猿和猩猩。在人类发展和进化中的重要事件有：直立行走 -制造和使用工具 -大脑进一步发达 -语言的产生。直立行走是进化发展的基础，直立行走是人类离开森的束缚，开辟新家园的标记，是使用工具制造工具的基础。恩格斯曾指出，直立行走是从猿到人转变过程中“拥有决定意义的一步”。古猿的直立行走造成了前后肢的分工，直立行走使先人类能够将前肢解放出来，使用工具。前肢所从事的活动愈来愈多，上肢更为灵便，直立行走是人猿分界的重要标准。

应选：A。

本题观察的知识点是人类进化中人与类人猿分界的标准，解答时能够从人类进化的过程、直立行走的意义方面来剖析。

解答此类题目的要点是理解直立行走意义。

2. 【答案】 D

【分析】

解：A、先人类化石“露西”是在非洲发现的，这是真切的事件，是事实，A不属于看法。

B、周口店龙骨山的山脉中有“北京人”生活的踪迹，属于事实，B不属于看法。

C、在非洲发现大批200万～300万年前的先人类化石，其余地域向来没有发现200万～300万年前的先人类化石，是经过观察后得出的结论，应属于事实；C不属于看法。

D、亚洲的直立人是从非洲迁移过来的，还不过科学家推测的一种看法，无确凿凭证能够证明，D正确。

应选：D。

事实是客观存在的物体、现象和事情等。看法是从必定的立场或角度出发，对事物或问题的见解。

对于事实和看法的判断，应依据能否已经被确认或有确实的凭证来判断。

### 3. 【答案】 A

#### 【分析】

解：青春期发育的明显特色是身高突增和体重增添，此外，脑和心、肺等内脏器官的功能也明显加强，其次就是性发育和性成熟，并出现一些正常的生理现象，如男孩出现遗精，女孩出现月经等，可见，人步入青春期的信号是身高快速增添。

应选：A。

青春期是一个生长和发育发生重要变化的期间，进入青春期身体和心理都会发生很大的变化，剖析解答。

只需娴熟掌握了青春期发育的主要特色，即可作出正确的选择。

### 4. 【答案】 B

#### 【分析】

解：卵巢是女性的生殖腺和主要性器官，位于盆腔内子宫的两侧，它的作用是产生生殖细胞并分泌雌性激素；月经，又称作月经周期，是生理上的循环周期，育龄妇女每隔一个月左右，子宫内膜发生一自主增厚，血管增生、腺体生长分泌以及子宫内膜崩溃零落并陪伴出血的周期性变化。这类周期性阴道流血或子宫出血现象，称月经。女性月经周期的形成主假如因为调控卵巢功能的上司机构（下丘脑和垂体）与卵巢之间互相作用的结果；子宫是胎儿发育的场所和形成月经的地方。这人子宫摘除，但卵巢是完满的，所以能正常排卵，但不会形成月经，失掉妊娠能力。

应选：B。

女性生殖系统主要由卵巢、输卵管、子宫和阴道构成，卵巢是女性的生殖腺和主要性器官，位于盆腔内子宫的两侧，它的作用是产生生殖细胞并分泌雌性激素。

掌握女性生殖系统的构造，对其各构成部分的不一样功能进行明确的划分是解题的要点。

5. 【答案】 D

【分析】

解：卵细胞和精子都不可以进行细胞分裂、分化、发育等生命活动。只有精子与卵细胞联合形成受精卵时，才标记着重生命的起点。受精卵经过细胞分裂、分化，形成组织、器官、系统，从而形成胎儿。所以人的生命之旅开始于受精卵，不可以说人的生命起点是胚胎或婴儿。

应选：D。

人生命的起点是受精卵。据此解答。

明确重生命开端于精卵联合成受精卵即可解答。

6. 【答案】 D

【分析】

解：食品所含的六类营养物质中，能为人体供给能量的是糖类、脂肪和蛋白质，

同时这三类物质也是组织细胞的构成成分，此中糖类是最主要的供能物质，脂肪也是重要的供能物质，可是人体内的大多数脂肪作为备用能源储存在皮下等处，属于储备能源物质。蛋白质也能为生命活动供给一部分能量，但蛋白质主假如构成组织细胞的基本物质，是人体生长发育、组织修复和更新的重要原料。

水、无机盐和维生素不可以为人体供给能量，但对保持正常生命活动却有重要的意义。维生素既不可以为人体供给能量，也不参加人体组织的构成，但它对人体的生命活动拥有重要的调理作用。水和无机盐属于无机物，此中水既是人体重要的构成成分，也是人体各项生命活动进行的载体，营养物质和废物都一定溶解在水中才能被运输。可见D切合题意。

应选：D。

食品中含有六大类营养物质：蛋白质、糖类、脂肪、维生素、水和无机盐，每一

本题要点观察了维生素、水和无机盐对人体的作用，注意掌握。

7. 【答案】 C

【分析】

解：A、依据比较实验设计的原则，在锥形瓶内加入同样多的水，并插入温度计，A正确；

B、实验前安装好实验装置，并丈量水温，作为初始温度，B正确；

C、应当取等质量的一个花生仁和一个核桃仁作为实验资料，焚烧后比较水温高升的差别，C错误；

D、为了尽量减少实验结果的偏差，提升实验结果的可信度，所以应当设置重复实验（或重复组），多做几次，而后取均匀值，D正确。

应选：C。

比较实验又叫单调变量实验，只有一个量不一样，其余量皆相同的实验。此实验“测定某种事物中的能量”，对于实验中想测定花生仁与核桃仁哪个含能量多，一定保证变量独一，所以其余质量一定相同，据此解答。

熟知比较实验是独一变量实验，为增添可信度和说服力，研究实验必定要设置比较组

8. 【答案】 B

【分析】

解：高锰酸钾溶液的颜色是紫色，维生素C能够使高锰酸钾溶液退色，高锰酸钾溶液容积相等的状况下，滴加汁液滴数少的，说明该液体含维生素C许多，滴加汁液滴数多的，说明该液体含维生素C较少，据此判断：青椒食用了8滴就使高锰酸钾溶液退色，为最少的，所以说青椒维生素C的含量最多。

应选：B

本题观察的是且维生素C溶液能使紫色的高锰酸钾溶液退色这一特征，利用

们就能够测定出蔬菜或水果中 维生素 C 的含量了。

生素 C 能够使紫色的 锰酸钾溶液退色 这一重要特征是解答此 题的要点点。

9. 【答案】 A

【分析】

解：剖析题意、联合剖析可知，老张患有骨质疏松，是饮食中缺钙惹起的，又

因为维生素 D 能够促使钙的汲取，所以要注意 增补含钙丰富的食品和 维生素 D，缺乏维生素 C 易得坏血病、抵挡力降落，牙龈出血等病，老年人要增 强抵抗力，也要注意增补维生素 C，其次是增补少许的 铁，预防贫血，铁是构成血红蛋白的重要成分。可见 A 切合题意。

应选：A。

缺钙和缺乏维生素 D 都患佝偻病和骨质疏松症，是因为维生素D 能够促使钙、

磷的汲取，缺维生素 D 必定会致使缺钙。补钙的要点在于汲取，汲取的关键在于维生素 D。往常补钙的同时，也要补维生素 D。据此解答。

解答本题的要点是认识骨 质疏松症的原由，掌握各样 营养成分的作用。

10. 【答案】 B

【分析】

解：A、饮食中缺乏 维生素 B<sub>1</sub> 易患脚气病，在米饭中加入麦麸，副食中加入牛奶和肉食，可使脚气病患者的 <sup>发</sup>病率大批减少，<sup>说</sup>明麦麸、牛奶和肉食中含有许多的维生素 B<sub>1</sub>，故 A 错误；

B、牛奶中含有许多的蛋白质和钙，能够促使身体的生长，加强体质，青少年学生正是长身体的时候，每天都应喝必定量的牛奶，故 B 正确；

C、某同学牙龈常常出血，是缺乏维生素C 造成的，蔬菜和水果富含 维生素 C，故他平时应当注意常吃蔬菜和水果，故 C 错误；

D、缺乏维生素 A 易患夜盲症，人体肝 脏能够利用胡萝卜素合成 维生素 A，肝病者合成 维生素 A 的能力降落，所以肝病患者同 时易患夜盲症，故 D 错误。

应选：B。

细胞的主要原料，不为人体供给能量，人体每天对它们的需要量也很小。可是，维生素对人体的重要作用是其余营养物质所不可以取代的。人体一旦缺乏维生素，就会影响正常的生长发育，甚至生病。

只需娴熟掌握维生素缺乏症就能正确答题。

11. 【答案】 D

【分析】

解：蛋白质是人体需要的六大类营养物质之一，它是构成组织细胞的基本物质，也是人体生长发育、组织更新、生命活动的调理等的物质基础。此外，蛋白质也能氧化分解为人体供给一部分能量，手术后恢复期病人需要修复受损的细胞，食谱中应当多增添含蛋白质丰富的食品，瘦肉、鱼、奶、蛋和豆类等食品中含有许多的蛋白质，应多吃。

应选：D。

食品中含有六大类营养物质：蛋白质、糖类、脂肪、维生素、水和无机盐，每一类营养物质都是人体所必要的。

解答本题的要点是娴熟掌握人体需要的营养物质及其作用。

12. 【答案】 B

【分析】

解：米饭中含有丰富的糖类物质，清炖牛肉中含有丰富的蛋白质，麻辣豆腐中含有丰富的油脂、水、无机盐，此中缺乏维生素；素炒豆角中含有丰富的维生素。故 B 正确。

应选：B。

人类需要的营养物质有糖类、油脂、蛋白质、维生素、水和无机盐，这六种营养素缺一不可。

解答本题要剖析食品中的主要成分，而后再依据营养物质的分类进行剖析、判断，从而得出正确的结论。

13. 【答案】 A

【分析】

A、甲曲线表示的是淀粉的消化过程，淀粉的消化从口腔开始，口腔中的唾液淀粉酶能够将部分淀粉分解为麦芽糖，在D小肠内被完全消化为葡萄糖。

A 正确；

B、乙曲线表示蛋白质的消化过程，蛋白质的消化是从胃开始的，在小肠里蛋白质被完全消化为氨基酸，B 错误；

C、丙表示的是脂肪的消化过程，脂肪的消化开始于小肠，小肠内的胰液和肠液中含有消化脂肪的酶，同时，肝脏分泌的胆汁（不含消化酶）也进入小肠，对脂肪有乳化作用，脂肪在这些消化液的作用下被完全分解为甘油和脂肪酸。

故 C 错误；

D、小肠绒毛的壁很薄，只有一层上皮细胞构成，并且绒毛中有丰富的毛细血管和毛细淋巴管，这类构造特色有益于小肠汲取营养物质。所以小肠是汲取的主要器官。D 错误。

应选：A。

食品的消化和营养物质的汲取过程：



图示中，B、C、D、E、F 表示各段消化道，此中 B 是食道，C 是胃，D 是小肠，E 是大肠；曲线甲表示淀粉、乙表示蛋白质、丙表示脂肪在各段消化道中的消化过程。据此解答。

本题经过图示观察了三大营养物质的开端消化部位和消化终产物；只有正确识图，才能灵巧答题。

14. B

【分析】

解：① 大豆、花生和谷物被霉菌污染后，人不行食用，饲养家禽也不可以够，错误；

② 购置食品时关注食品包装盒上的生产日期和保质期，正确；

③ 不可以购置未经检疫但包装精巧的牛肉，错误；

④ 购置新鲜的未冲洗芹菜和未包装的大豆，正确

⑤ 低血糖病症发生时，吃馒头要比喝葡萄糖水奏效慢，错误

⑥ 患有夜盲症的病人，多食用动物肝脏有益于保护视力，正确

⑦ 购置食品时关注食品成分和包装能否完满无损，正确；

应选：B。

为了保证家庭的食品安全，应倡导食品安全健康自助法，详细地说，就是重点做到净、透、分、消、密这 5 个字。

① 净：从市场买回的蔬菜，先要浸泡一段时间（一般为 20~30 分钟），而后冲洗洁净，这样就能够去除蔬菜中一部分残留的农药。

② 透：食品的加热必定要到火候，也就是必定要把食品做熟了，不可以盲目追求鲜、嫩。只需食品做熟了，食品中的病原菌和寄生虫卵等就会逝世。

③ 分：做菜时必定要生熟分开。切熟食时要用专用的刀和案板，使用前还要将刀和案板冲洗一下，冰箱不是保险箱，熟食不可以寄存过久。病人和健康人的餐具应当分开搁置，病人的餐具应严格消毒。家中的有毒物件如杀虫剂、灭鼠药等，标记必定要明显，并且不可以与食品混饭在一同。

④ 消：消就是消毒。开水煮沸是最简单、最经济的消毒方法，餐具经过冲洗可以去除大多数微生物。假如煮沸几分钟成效会更好。

⑤ 密：密就是密闭寄存。因为一些家庭此刻都有暖气和空调，即便冬季室温一般也在十几摄氏度以上，使细菌大批生殖，裸露在外的剩饭、剩菜很简单

放过久。

正确地理解食品安全的重要性，是解 题的要点。

15. 【答案】 D

【分析】

解：绿色食品是指在不 污染的条件下栽种、养殖，施有机肥料、不用高毒性、高残留农药，在标准环境、生产技术、卫生标准下加工生 产，经威望机构认定

并食用特意标记的安全、优良、营养类食品的统一。与颜色是不是绿色没关，

故 D 切合题意。

应选：D。

绿色食品分 为 A 级和 AA 级两类。A 级生产过程中同意限量使用既定的化学合成物质，AA 级绿色食品在生 产过程中不使用任何有害化学合成物 质。绿色食品标记以下：



掌握绿色食品的看法是解 题的要点。

16. 【答案】 B

【分析】

解：消化道是食品的通道，是由口腔、食道、胃、小肠、大肠、肛门构成，食品

经过消化道的 次序是：口腔→咽→食管 →胃→小肠→大肠→肛门。所以小华

吃西瓜时不当心把一些西瓜籽吞 进肚里了，最后这些西瓜籽会随 粪便排出体

外。这些粒瓜籽在小 华体内经过的部位挨次是它的旅游路 线是：口腔→咽→

食管 →胃→小肠→大肠→肛门。

应选：B。

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/466030212152010224>