

# 人教版七年级生物下册单元测试题全套（含答案）

## 第一章 人的由来 单元检测

### 一、选择题

- ．关于人类起源的证据，说法正确的是

古人类的化石是人类起源的证据

模拟实验可以作为人类起源的证据

古书以及传说都能作为人类起源的证据

达尔文的进化论能作为人类起源的

证据

- ．人类的进化发展大约分为四个阶段，即（ ）

南方古猿、能人、直立人、智人

南方古猿、直立人、能人、智人

南方古猿、直立人、智人、能人

南方古猿、智人、直立人、能人

- ．在哺乳动物中，与人类亲缘关系最近的可能是（ ）

猕猴

长臂猿

黑猩猩

狒狒

- ．下列不属于人类特有的特征是

有复杂的语言

使用工具

大脑发达

直立行走

- ． 年 月 日湖北网络广播电视台介绍：音乐胎教能够不断增加胎儿的脑容量，

从而提高胎儿的后天素质。随着人类的进化，它们脑容量的变化是（ ）

增加

不变

减少

无法确定

- ．有关人类生殖和发育的叙述，正确的是（ ）

子宫是女性的主要性器官

脐带是胎儿与母体进行物质交换的结

构

男性最重要的性器官是肾脏

青春期身体的变化都与性激素有关

- ．某女性生了一对“龙凤胎”，其原因是（ ）

一个卵细胞和两个精子受精

两个卵细胞和一个精子受精

两个卵细胞分别和两个精子受精

同一个受精卵分裂为两个独立的个体

- ．下列哪项是胎儿从母体获得营养物质和氧的正确途径（ ）

母体→胎盘→脐带→胎儿

母体→脐带→胎盘→胎儿

胎盘→脐带→母体→胎儿

胎盘→母体→脐带→胎儿

- ．人类新生命的孕育和诞生是通过生殖系统完成的，下列有关叙述正确的是（ ）

女性的子宫是受精和胚胎发育的场所

男性的睾丸能产生精子和分泌雄性

激素

胚胎发育过程中所需营养全部来自卵黄

胎儿直接从母体血液中获得氧气和

养料

. 男、女性能够产生生殖细胞并分泌性激素的器官依次是（ ）

输精管和输卵管      阴囊和阴道      附睾和子宫      睾丸和卵巢

. 青春期男孩和女孩生理心理上发生了明显的变化，你认为错误的处理方法是（ ）

生活中存在的矛盾心理，主动与老师家长交流      正确认识遗精或月经现象  
生活、学习处处依赖家长和老师      性知识是一类科学知识，

不可回避

. 电影《芳华》勾起了许多人对青春的回忆，下列有关青春期的说法正确的是（ ）

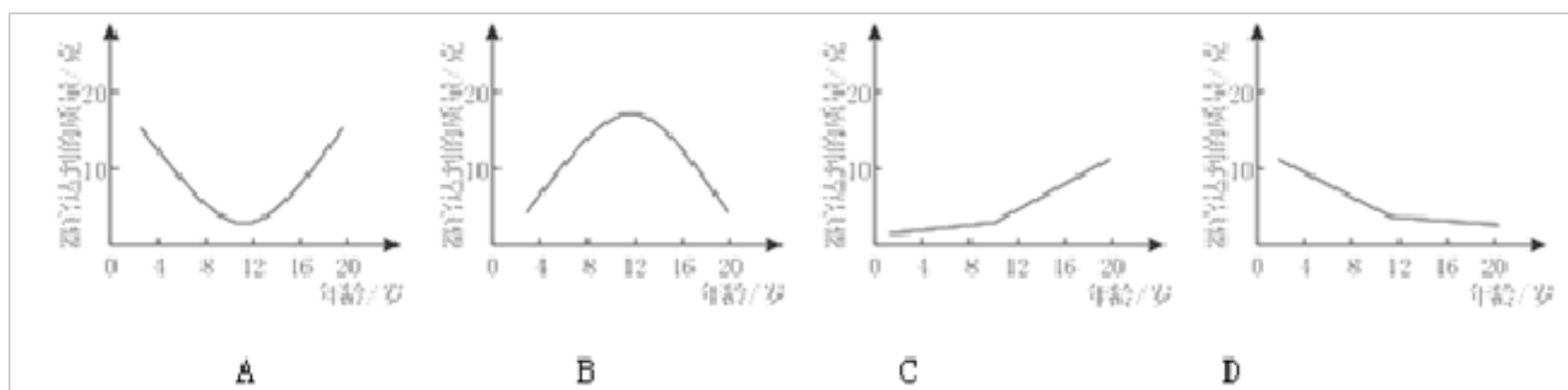
男女开始出现第一性征

生殖器官的发育已经完成

智力发展迅速，思维敏捷、情绪稳定

在与异性交往的过程中，要做到自重自爱、有礼有节

. 下图符合卵巢的发育趋势的是



. 下列关于青春期的叙述错误的是（ ）

性意识开始萌动，对异性产生好感是不健康的心理

生殖器官的发育与性功能成熟是青春期的重要特征

男性在青春期偶尔遗精不会影响身体健康

青春期身高与体重迅速增长，大脑功能不断完善

. 同学们进入青春期后，很多同学都有了独立意识，也就有了下列的一些做法，你认为下列做法中正确的是（ ）

我已经长大了，我的事不用你管

内心世界复杂，不想跟家长交流

遇到与父母意见不统一时，坚持自我

学会自我控制，自我调整，为自己的健康成长担负起自己应尽的责任

## 二、填空题

. 在      世纪著名进化的建立者是达尔文，提出了现代类人猿和人类的共同祖先是      。

. “北京猿人”生活在距今      年前，“东非人”生活在距今      年

前，“露西人”生活在距今\_\_\_\_\_年前。

．人类和现代类人猿的共同祖先是\_\_\_\_\_。在距今\_\_\_\_\_多百万年前它们主要分布在\_\_\_\_\_的热带丛林。

．科学证据表明，人类起源于\_\_\_\_\_。

．\_\_\_\_\_提出了人类和类人猿有共同的祖先。

．受精卵分裂和胚胎发育初期由\_\_\_\_\_提供营养。胚胎植入子宫内壁后，通过\_\_\_\_\_和胎盘，从母亲体内获得养料和氧气，并将代谢产生的废物和二氧化碳排入母体血液中。

．睾丸是男性的生殖器官，它能产生\_\_\_\_\_，并且分泌\_\_\_\_\_激素。男性的胚胎在母亲体内发育的场所是\_\_\_\_\_（选填“子宫”或“腹腔”），胎儿与母亲进行物质交换的结构是\_\_\_\_\_选填“子宫内膜”或“胎盘”）。

．胎儿在母体内发育时，所需营养物质是通过\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_从母体获得。

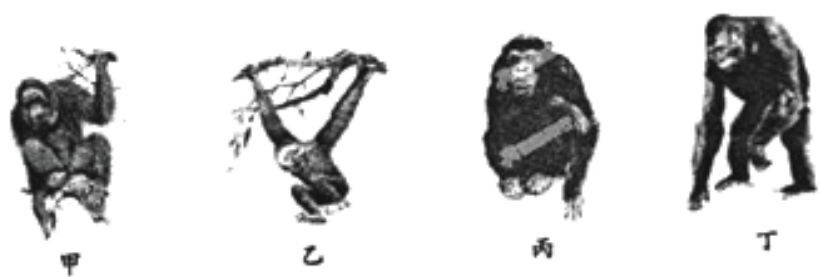
．青春期的身体三个变化：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

．青春期发育具有的特点是：（ ）\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_突增；（ ）\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的功能趋于完善；（ ）\_\_\_\_\_发育和\_\_\_\_\_成熟。其中最显著的特点是第\_\_\_\_\_点。

### 三、综合题

．如图所示的是四种现代类人猿，请据图回答下列问题。

（ ）写出图中四种人猿的名称：甲\_\_\_\_\_；乙\_\_\_\_\_；丙\_\_\_\_\_；丁\_\_\_\_\_。



（ ）现在类人猿生活在\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_丛林中，适于\_\_\_\_\_生活，它们虽然能下地，但不能真正行走，手也远不如人类灵巧，和\_\_\_\_\_还远逊于人类。

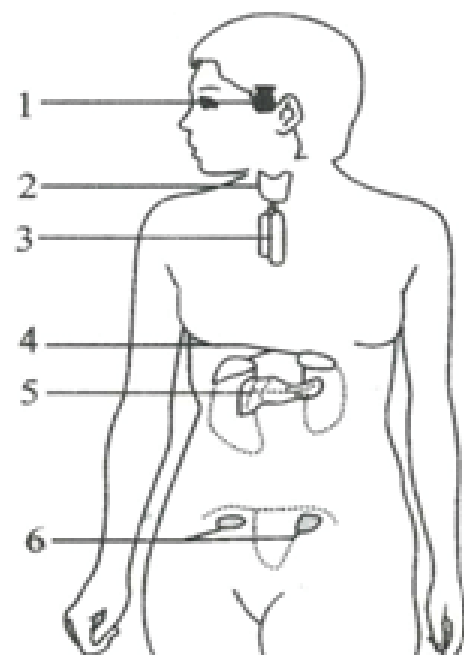
（ ）类人猿与人类有着非常相似的形态结构，在人类数量急剧增加的今天，它们的数量却日益减少，其原因是\_\_\_\_\_。

（ ）在同大自然严酷的斗争中，森林古猿进化成了人类，同样的森林古猿也进化成了类人猿。现代类人猿\_\_\_\_\_（选填“能”或“不能”）进化成人类，原因是\_\_\_\_\_。

．激素在人的生命活动过程中起到了重要的调节作用 如图是构成人体内分泌系统的主要内分泌腺示意图 请回答

进入青春期的中学生 身体发生了重要变化 女生的变化主要是由\_\_\_\_\_分泌的雌性激素作用的结果。

刘晨近来多饮、多尿、多食 且日渐消瘦、四肢无力 医院检查结果是



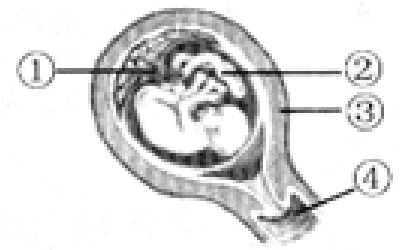
血糖浓度偏高 尿中含糖 其症状的形成可能与 的功能异常有关。

图中 是 科学家为了研究它所分泌的激素的作用 在蝌蚪生活的水中加入该激素 蝌蚪在较短的时间内就变成了小型青蛙 此实验能说明

当你受到惊吓时 会出现心跳加快、血压升高等现象 这说明人体的生命活动主要受到 的调节 但也受到 的影响。

· 从一个细胞到青春洋溢的初中生，生命给了我太多的惊奇。

我的生命开始于一个被称为 的细胞，出生前的我舒适地生活在妈妈的 里。



随着“哇”的第一声啼哭，我的呼吸系统开始工作了，其中的 （呼吸系统中最主要的器官）是我与外界进行气体交换的场所。刚出生的我一碰到妈妈的乳头，就会吮吸乳汁。母乳营养太丰富了，其中 是生长发育和细胞更新所需要的主要原料，让我快快长大。

青春期的我开始长胡子了，这和性器官中的 分泌的雄性激素有密切的关系。我要 ，不虚度青春好时光。

## 参考答案

### 一、选择题

### 二、填空题

- . 森林古猿
- . 万 - 万 万 万
- . 森林古猿 非洲
- . 森林古猿
- . 达尔文
- . 卵黄 脐带
- . 精子 雄性 子宫 胎盘
- . 胎盘 脐带
- . 身高突增 性器官迅速发育 神经系统及内脏器官功能增强
- . 身高 体重 脑 内脏 性 性 三
- . 猩猩 长臂猿 黑猩猩 大猩猩 热带 亚热带 树栖 大脑 智力 人类的活  
动破坏了类人猿赖以生存的环境 不能 现代类人猿已经适应了现在的环境,不能再进  
化成人类了
- . 卵巢 胰岛素 甲状腺 促进生长发育 神经系统 激素
- . 受精 子宫 肺 蛋白质 睾丸 好好学习,锻炼身体

## 第二章 人体的营养 单元检测

### 一、单选题

- . 张爷爷最近一到晚上就看不清东西,到医院检查,医生不仅给他开了药,还要他加  
强营养进行食物辅助治疗,在下列食物中,请你帮张爷爷选择张爷爷最需要的食物是( )  
牛奶 猪肝 鸡蛋 水果
- . 下列关于食物的营养成分及其消化吸收过程的叙述,不正确的是( )  
少年儿童患佝偻病的原因一定是食物中缺钙  
维生素既不参与构成细胞,也不为人体提供能量  
脂肪开始化学性消化的时间最晚,消化时需要多种消化液参与  
手术病人适量补充蛋白质类食物有利于伤口的愈合
- . “补钙新观念,吸收是关键”,小宝的妈妈一直给小宝吃钙片,但是检查发现小宝

仍然缺钙。为了促进钙的吸收，医生建议给小宝补充（ ）

维生素                      维生素                      维生素                      维生素

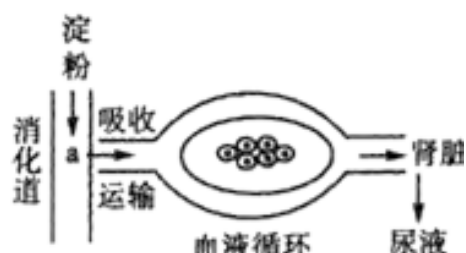
． 在我们平常的生命活动中，主要的供能物质是（ ）

糖类                      脂肪                      蛋白质                      维生素

． 下列哪种食物最适合作为探究不同食物的热价的实验材料（ ）

油炸土豆片              干燥的花生米              脱水蔬菜              干燥的黄豆

． 淀粉在人体内的代谢过程如图所示，下列说法错误的是（ ）



是葡萄糖

淀粉消化的产物主要在小肠内吸收

糖类是最重要的供能物质

淀粉是消化道中最早进行化学性消化的

物质

． 小肠是人体消化系统的主要器官。下列叙述错误的是

消化系统是由消化道和消化腺两部分组成

消化腺分泌的消化液中，除胆汁外都含消化酶

食物中的营养物质都是由小肠吸收的

小肠绒毛壁和其内的毛细血管壁很薄，由一层上皮细胞构成

． 食品中的蛋白质在消化道内最终消化成（ ）才能被细胞吸收。

淀粉              氨基酸              葡萄糖              脂肪酸

． 某医生从人的消化道中取出一些液体，经化验含蛋白质、蛋白质的初步消化产物、维生素、无机盐、酶、盐酸、水、麦芽糖、淀粉和脂肪等，请判断这些液体最有可能取自哪个器官（ ）

小肠              大肠上部              十二指肠上部              胃部

． 消化系统中最膨大的部分是（ ）

小肠              口腔              大肠              胃

． “绿色食品”指的是

富含叶绿素的食品

新鲜的蔬菜和水果

无污染、安全、优质的食品

贴有“绿色”防伪标记的食品

品

． 课外探究观察猪的小肠绒毛，最正确的做法是（ ）

将 厘米长的小肠段横剖开，放在生理盐水中观察

将 厘米长的小肠段纵剖开，放在生理盐水中观察

将 厘米长的小肠段横剖开，放在清水中观察

将 厘米长的小肠段纵剖开，放在清水中观察

. 营养合理的食谱，早、午、晚三餐摄入的能量比例应该是（ ）

: : : : : :

. 青春期是人生中重要的生长发育时期。下列有关青春期的说法，不合理的是（ ）

均衡膳食，注意营养搭配 劳逸结合，科学安排时间

积极锻炼，增强身体素质 不吃早餐，保持良好体形

. 下列关于合理膳食的叙述，哪一项是不正确的（ ）

合理膳食有利于增进健康和预防疾病

合理膳食指能够满足人体对各类营养和能量需要的膳食

合理膳食所含营养物质的比例合适、搭配合理

为了满足人体的需求，应多吃杂食、零食

## 二、填空题

. 食物中的营养物质，在人体内的作用是：. 为生理活动提供 ; . 为身体的生长发育、组织更新提供 ; . 调节生理活动。

. 蔬菜中的菠菜、韭菜、南瓜等可以预防夜盲症，这是因为这些植物性食物中含有丰富的 ，它在人体内可以转化为 缘故。

. 人体内的备用能源物质是 。

. 鸡蛋是我们的日常食物，它含有的六大类营养物质是：糖类、 、脂肪、水、无机盐和 。

. 有三种消化液 、 、 ，它们都不是唾液和肠液， 消化液能促进 消化液消化脂肪， 消化液和 消化液都不能消化淀粉，而 消化液和 消化液都能消化蛋白质，这三种消化液分别是： ; ; .

. 人体吸收营养物质的主要器官是 ，其内表面有许多环形的 ，其表面有许多 状的突起，这就大大增加了它的内表面积。

. 是消化系统的开始部分，里面有舌头、 和 。

. 和 都属于营养失调，造成营养失调的主要原因是不良的饮食习惯和不合理的饮食结构。

. 营养学家指出，为了保持身体健康，在每日摄入的总能量中，早、中、晚的能量应

当分别占 、 和 左右。

。（能、不能）用发霉、变质的残羹剩饭或饲料喂养家禽家畜。

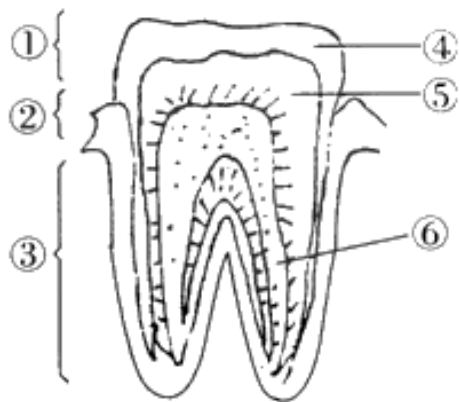
### 三、综合题

．在“测定某种食物中的能量”探究实验中：

（ ）丽丽同学想测定花生与核桃仁哪个含能量多。他们小组是这样进行实验的，两个试管装入同样高度的水，取一个花生仁、半个核桃仁，在酒精灯上点燃后，分别放在试管下，给水加热。等花生仁、核桃仁燃烧完毕，分别测出两个试管中水的温度。再经过计算，得出结论。请问他们的结果准确吗？为什么？

（ ）小伟同学做的是测定花生仁含有多少能量。但小伟将他得出的数据与课本第 ~ 页中的数据进行比较，发现他测定的数据小于课本附表中的数据。请你帮小伟分析有哪些可能的原因？

．如图是牙齿结构模式图，请据图回答问题。

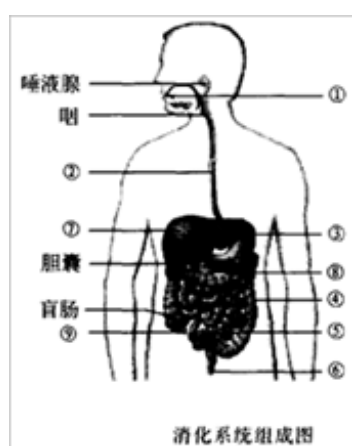


（ ）牙的结构分为牙本质和牙髓两部分，其中 构成牙的主体。

（ ）露在外面的牙齿表面，呈乳白色的是 。

（ ）当口腔内的细菌将糖类变成酸液后，就会慢慢腐蚀牙齿表面的牙釉质，然后再腐蚀牙本质，最后就深入到 ，引起牙痛。这样的牙齿叫 。

．请根据下图回答下列问题



（ ）①这个部位是 ，请你举出一个实际例子来证明，这个部位的消化液有什么消化功能。 。

（ ）能够初步消化蛋白质的器官是 。蛋白质、糖类、脂肪被消化和吸收以后，能够为人体提供 和 。



( )人体中最主要的消化和吸收器官是 ，原因是：①它里面有许多种 ；  
②它的长度 ； ③它的内表面有 。

( )⑦是 ，也是人体内的最大的 腺 它的分泌物有 的功能。

### 参考答案

- 能量 原料
- 胡萝卜素 维生素
- 脂肪
- 蛋白质 核酸
- 胆汁 胰液 胃液
- 小肠 皱襞 绒毛
- 口腔 牙 唾液腺
- 营养不良 营养过剩
-

. 不能

. 不准确 在实验中没有很好地控制变量。试管内装的水量可能不一样；一个花生仁与半个核桃仁的质量可能不一样；试管内的水温在加热前可能不一样

花生燃烧时散失较多的热量；测量不准确；计算错误

. 牙本质 ④ 牙釉质 牙髓腔 龋齿

口腔 刚吃米饭时，不觉得有甜味，细嚼后会觉得有甜味。这证明唾液淀粉酶能够将淀粉消化成有甜味的糖类

( ) ③ 营养物质 能量

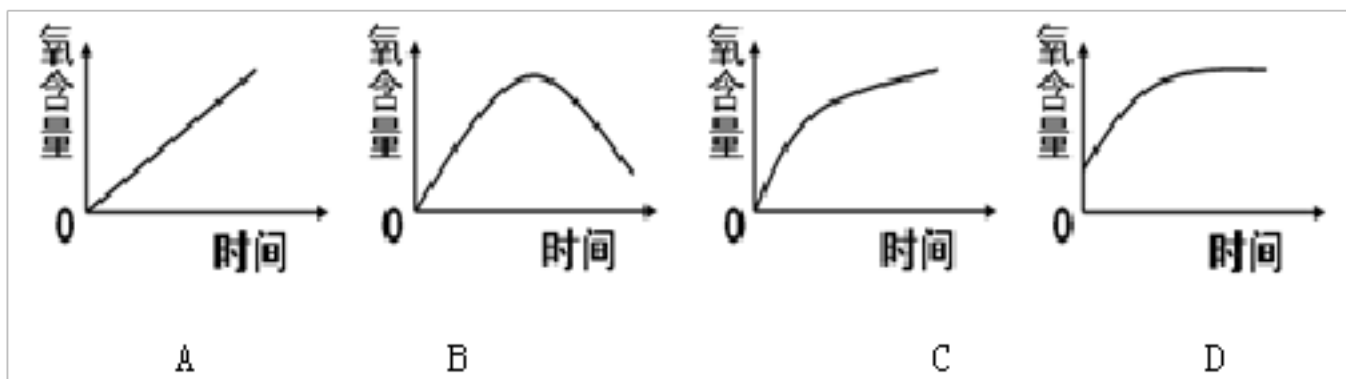
( ) ⑤ 消化酶 很长 (小肠) 绒毛

( ) 肝脏 消化 促进脂肪消化

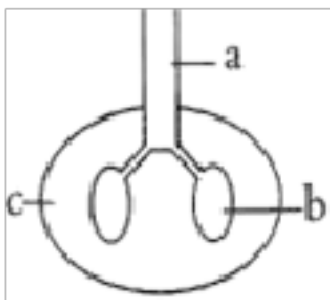
### 第三章 人体的呼吸 单元检测

一、选择题 (每小题只有一个正确答案)。

. 当血液通过肺泡周围毛细血管时氧含量发生变化，下列正确的表示该变化的曲线是



. 图为胸腔和肺的示意图，当肋间肌和膈肌收缩时，图中三部位压力由小到大的顺序是 ( )



> >

> >

> >

> >

. 某同学在平静状态下吸气，肋骨和胸廓的变化是 ( )

肋骨向上向外运动，胸廓扩张

肋骨向下向内运动，胸廓扩张

肋骨向上向外运动，胸廓收缩

肋骨向下向内运动，胸廓收缩

. 下列各项不能说明用鼻呼吸比用口呼吸好的是 ( )

鼻腔中的鼻毛能够阻挡吸入的灰尘

鼻腔黏膜能温暖吸入的空气

鼻腔与多种管腔相通

鼻腔黏膜分泌的黏液能够使吸入的空气变得湿润

人体内红细胞形成氧合血红蛋白的场所是（ ）

红骨髓

肺动脉

肺泡外的毛细血管

组织细胞间毛细血管

气体进入人体的通道顺序是（ ）

鼻、咽、喉、支气管、气管

鼻、咽、喉、气管、支气管

鼻、口腔、喉、气管、支气管

鼻、喉、咽、气管、支气管

肺泡外缠绕着丰富的毛细血管网，这是因为（ ）

有利呼吸

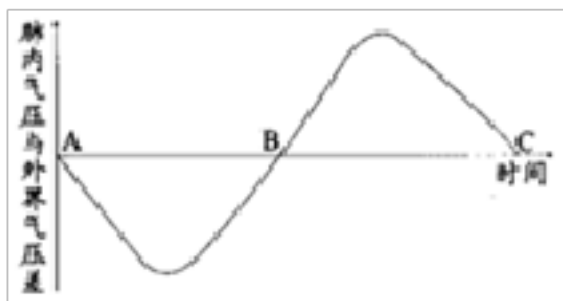
有利于肺泡与血液的气体交换

有利于气体在血液里的运输

不利于气体交换

如图是某人在一次平静呼吸中肺内气压的变化曲线，试分析曲线 段膈肌、膈顶和

呼吸的状态变化是（ ）



收缩、上升、吸气

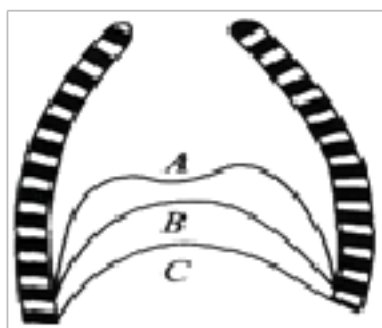
舒张、上升、呼气

收缩、下降、吸气

舒张、下降、呼气

如图中 、 、 为膈肌三种不同状态，当肺泡内二氧化碳含量最高时，膈肌内应处

于（ ）



处

处

处

均有可能

肺的功能单位是（ ）

呼吸性的支气管

细支气

肺泡管

肺泡

下列器官中，不属于组成人体呼吸道的器官是（ ）

①口腔 ②鼻 ③咽 ④喉 ⑤气管 ⑥支气管 ⑦肺

②③

①⑦

⑤⑥

③④

中学生要防止溺水事件发生，人溺水后易窒息死亡，所影响的呼吸环节主要是（ ）

肺与外界的气体交换

肺泡与血液之间的气体交换

气体在血液中的运输

血液与组织细胞之间的气体交换

. 下列具有发声作用的器官是 ( )

鼻            咽            声带            肺

. 痰生成的部位

气管和支气管黏膜                      鼻腔黏膜

咽部    食道黏膜

. 在如图所示状态下, 呼吸肌的运动情况为 (      )



肋间肌收缩, 膈肌收缩

肋间肌收缩, 膈肌舒张

肋间肌舒张, 膈肌舒张

肋间肌舒张, 膈肌收缩

. 下列有关体育运动与健康关系的说法正确的是 (      )

经常参加体育锻炼, 可以使呼吸肌力量增强, 胸廓运动幅度加大, 肺活量增加

青春期是身体发育和智力发展的关键期, 应减少运动, 避免不必要伤害

经常参加体育锻炼, 心肌力量增强, 血管壁弹性增大, 心率加快

参加体育运动可强身健体, 对营养物质的需求也比不参加体育运动的人少

. 人体完成呼吸动作的主要呼吸肌是 (      )

肋骨间肌肉和膈肌

背部肌肉

腹部肌肉

胸部肌肉

## 二、综合题

. 俗话说“人活一口气”, 请回答下列有关人体呼吸的问题。

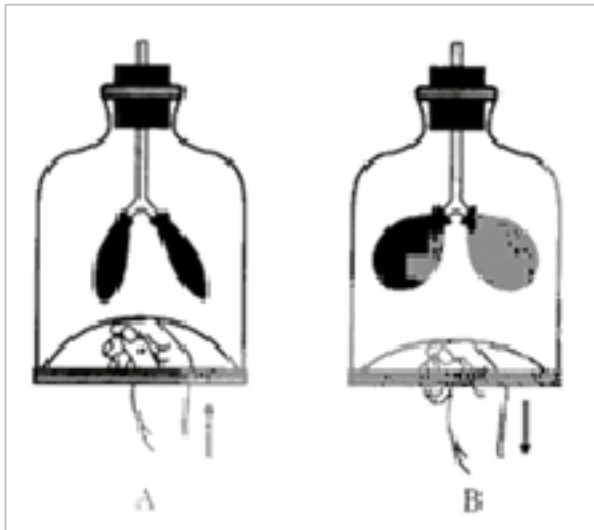


人体呼吸系统是由                      和                      组成。

气体交换时, 胸腔容积变化与膈肌、肋骨间的肌肉的活动有关, 呼吸运动示意图中可

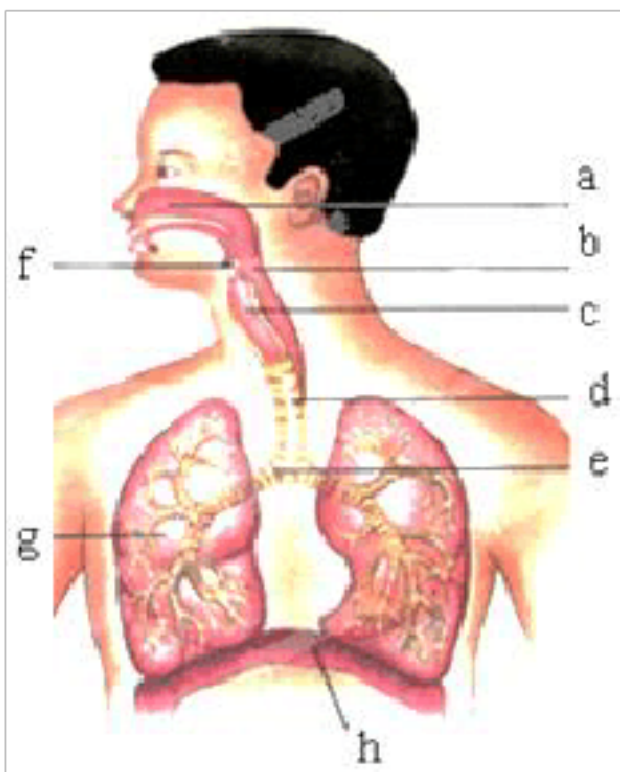
以代表吸气状态的是 图 吸气时 膈肌和肋骨间的肌肉 胸廓容积 肺  
内气压 ；呼气时 正好相反。

对溺水者进行人工呼吸前要清理口鼻内的污物是因为 ( )  
保证呼吸道通畅 清洁进入的空气 保证卫生 减轻病人痛苦  
。 下图表示人在吸气、呼气时胸廓上下径、膈、肺的变化，依图回答下问题。



- ( ) 图表示在 呼气， 图表示在 。
- ( )吸气时，肋骨间的肌肉和膈肌 ，收使胸腔容积 ，肺随着 。
- 肺内的气体压力相应 ，气体便被吸入。
- ( )呼气时，肋骨间的肌肉和膈肌 ，使胸腔容积 ，肺随着 ，
- 肺内的气体压力相应 ，气体便被排出。

。 如图为呼吸系统模式图，请据图回答：



- ( ) 呼吸系统由 和肺组成。
- ( ) 当 收缩时，其顶部会下降，使胸腔容积扩大，完成 (选填“吸气”或“呼气”)。
- ( ) 既属于消化系统又属于呼吸系统的器官是 。
- ( ) 我们每时每刻都离不开呼吸，呼吸系统的主要器官即气体交换的场所是 。

( ) 肺泡内的氧气要穿过 \_\_\_\_\_ 层细胞才能进入血液。

## 参考答案

### 一、选择题

. . . . .  
. . . . .

### 二、综合题

- . ( ) 呼吸道 肺
- ( ) 收缩 增大 降低
- ( )
- . ( ) 呼气 吸气
- ( ) 收缩 增大 扩张 缩小
- ( ) 舒张 缩小 收缩 增大
- . ( ) 呼吸道
- ( ) 吸气
- ( ) 咽
- ( ) 肺
- ( ) 两

## 第四章 人体内物质的运输 单元检测

### 一、单选题

- . 王俊同学发烧了，到医院检查身体。验血后发现白细胞数目升高，医生会告诉他什么呢？ ( )  
营养不良，应该多吃些含蛋白质的食品  
你贫血了，多吃些含铁的食物吧  
你可能患了坏血病，赶快住院治疗  
你身体的某一个部位发炎了，需要用一些消炎药
- . 长期生活在深圳的人，进入青藏高原后，血液中会增加的细胞是 ( )  
白细胞            红细胞            血小板            淋巴细胞
- . 血细胞的形态各异，结构也不尽相同，没有细胞核的一组是  
红细胞和白细胞                            红细胞和血小板  
血小板和白细胞                            血细胞和红细胞
- . 下面关于人体血液的叙述中，错误的是 ( )  
血小板有运输二氧化碳的功能                            红细胞具有运输氧的功能

白细胞能够吞噬病菌

血浆能够运载血细胞

. 下列有关人体结构与功能的叙述中，正确的是（ ）

中医给病人“切脉”时，感受的是静脉的搏动

人体的最高级神经中枢位于大脑

在人臀部肌肉注射青霉素时，吸收药物的主要是肌肉细胞

有些神经分布较浅，肉眼就可以分辨，如手臂上的“青筋”

. 给病人输液时，常用橡皮带扎紧病人的前臂，发现手上“青筋”隆起，这些青筋是（ ）

动脉

静脉

动脉与静脉

毛细血管

. 心血管疾病的主要原因是由于某种血管有脂肪、胆固醇等物质的沉积，使管腔变窄，管壁硬化，该种血管是（ ）

动脉

静脉

毛细血管

不能确定

. 下面对毛细血管的叙述中，错误的是（ ）

管径极小，只允许红细胞单行通过

管内血流速度极快

管壁极薄，只有一层上皮细胞构成

管内血流速度极慢

. 如果在肌肉注射某药品后，跟踪检查，首先发现该药品的应是心脏中的（ ）

左心室

右心室

左心房

右心房

. 中医常通过“切脉”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“切脉”的“脉”和“青筋”分别是指（ ）

动脉和静脉

静脉和动脉

静脉和静脉

动脉和动脉

. 观察心脏结构时，看到心脏瓣膜只能向一个方向开放，这样保证了血流方向是由（ ）

心房——心室——静脉

心房——心室——动脉

心室——心房——动脉

静脉——心室——心房

. 用 A 型、B 型标准血清，对 10 人进行血型鉴定，其中有 2 人与 A 标准血清发生凝集反应，有 3 人与两种标准血清都有凝集反应，有 5 人即使在紧急状况下，也只能输入一种血型的血。那么，A 型、B 型、O 型及 AB 型的人数依次为（ ）

2、3、5、0

3、2、5、0

5、2、3、0

5、3、2、0

. 某病人因失血过多需要输血，经检验只能接受同型血，异型血都不适用，则此人的血型是（ ）

A 型

B 型

AB 型

O 型

. 血型为 AB 型的伤员需要输血时，最好接受（ ）

A 型血

B 型血

AB 型血

O 型血

. “江河让大地葱茏，热血使生命沸腾。” 以下有关血液的说法，正确的是（ ）



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/408063117022006036>