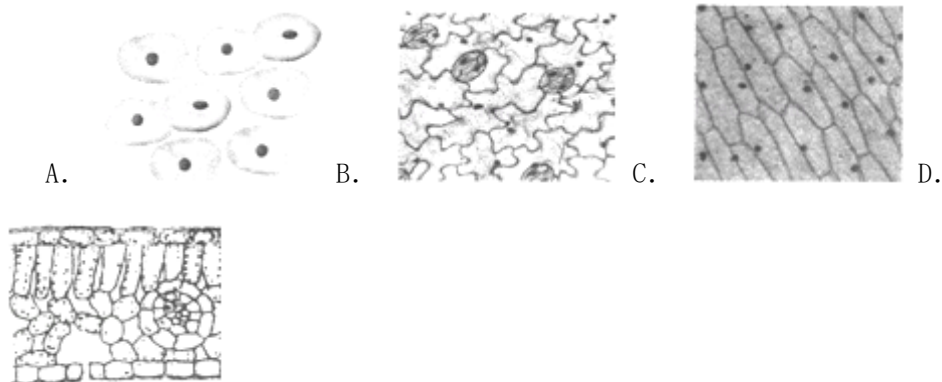


2023年湖南省怀化市中考生物试卷

一、选择题（本大题共30小题，1-20小题，每题1分，21-

30小题，每题1分，共40分，各小题只有一种对的选项。）

1. （1分）（2023•怀化）在如图四幅图象中，哪一幅是观测到的洋葱表皮细胞（ ）



2. （1分）（2023•怀化）细胞分裂过程中，细胞内变化最明显的是（ ）

A. 细胞壁 B. 细胞核 C. 细胞质 D. 细胞膜

3. （1分）（2023•怀化）呼吸作用彻底分解有机物后，产生的物质是（ ）

A. 二氧化碳和水 B. 水和淀粉 C. 氧气和水 D. 无机盐和水

4. （1分）（2023•怀化）下列植物中，长得很矮小，可当做监测空气污染程度的指示植物是（ ）

A. 海带 B. 玉米 C. 葫芦藓 D. 银杏

5. （1分）（2023•怀化）大树底下好乘凉重要是由于植物的（ ）

- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 分解作用 D. 蒸腾作用

6. (1分) (2023•怀化) 如图中a表达人体的膈肌, 据此判断甲、乙两人所处的呼吸运动过程分别是 ()



- A. 甲、乙都吸气 B. 甲呼气、乙吸气
C. 甲吸气、乙呼气 D. 甲、乙都呼气

7. (1分) (2023•怀化) 人体呼吸系统的构成包括 ()

- A. 喉和气管 B. 鼻腔和气管 C. 呼吸道和肺 D. 支气管和鼻腔

8. (1分) (2023•怀化) 血液通过体循环后最先流回到 ()

- A. 右心房 B. 左心房 C. 右心室 D. 左心室

9. (1分) (2023•怀化) 听觉的形成部位是 ()

- A. 鼓膜 B. 大脑的特定区域
C. 半规管 D. 听觉神经

10. (1分) (2023•怀化) 人体形成尿液的器官是 ()

- A. 肾脏 B. 肝脏 C. 输尿管 D. 膀胱

11. (1分) (2023•怀化) 有关人类的来源, 下列说法对的是 ()

- A. 人类是由上帝制造的
- B. 人是女娲用泥土捏出来的
- C. 人是天外飞来的
- D. 人是由森林古猿通过长期进化而来的

12. (1分) (2023•怀化) 若手指划破后感染发炎, 血检时往往会发现血液中哪一种成分增多 ()

- A. 血小板
- B. 白细胞
- C. 红细胞
- D. 血浆

13. (1分) (2023•怀化) 香菇和木耳都属于真菌, 如下属于它们共同特性的是 ()

- A. 细胞内没有细胞壁
- B. 都是单细胞生物
- C. 细胞没有细胞壁
- D. 细胞内没有叶绿体

14. (1分) (2023•怀化) 昆虫的发育方式中, 完全变态比不完全变态多了一种时期, 这个时期是 ()

- A. 卵
- B. 幼虫
- C. 蛹
- D. 成虫

15. (1分) (2023•怀化) 夏天, 食品和衣物上会发霉长毛, 这是由如下哪类生物引起的

()

A. 细菌 B. 酵母菌 C. 病毒 D. 霉菌

16. (1分) (2023•怀化) 哺乳动物的运动系统重要由哪几部分构成 ()

A. 骨和肌肉 B. 骨、关节和肌肉

C. 关节和肌肉 D. 骨骼和关节

17. (1分) (2023•怀化) 染色体的重要构成成分是 ()

A. 蛋白质 B. 纤维素 C. 脂肪 D. 蛋白质和DNA

18. (1分) (2023•怀化) 无脊椎动物中唯一能飞的是 ()

A. 蝙蝠 B. 昆虫 C. 珊瑚虫 D. 水螅

19. (1分) (2023•怀化) 你认为下列哪一项属于毒品 ()

A. 槟榔 B. 摇头丸 C. 酒精 D. 处方药

20. (1分) (2023•怀化) 下列食品的制作没有应用发酵技术的是 ()

A. 啤酒 B. 面包 C. 泡菜 D. 豆浆

21. (2分) (2023•怀化) 下列有关生物进化总趋势的论述, 不合理的是 ()

- A. 从低等生物到高等生物
- B. 从单细胞生物到多细胞生物
- C. 从体型小的生物到体型大的生物
- D. 从构造简朴的生物到构造复杂的生物

22. (2分) (2023•怀化) 生物的多样性不包括 ()

- A. 基因的多样性 B. 生物种类的多样性
- C. 非生物条件的多样性 D. 生态系统的多样性

23. (2分) (2023•怀化) 下列动物中, 属于软体动物的是 ()

- A. 乌贼 B. 龙虾 C. 熊猫 D. 中华鲟

24. (2分) (2023•怀化) 育种工作者用射线处理农作物的种子, 再从中选出优质高产的新品种. 这种育种措施之因此成功, 是由于从主线上变化了农作物的 ()

- A. 生活环境 B. 性状 C. 遗传物质 D. 生活习性

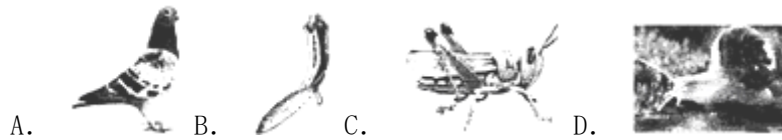
25. (2分) (2023•怀化) 人体的生殖系统中可以产生生殖细胞的器官是 ()

- A. 睾丸和卵巢 B. 阴囊和阴道
- C. 附睾和子宫 D. 输精管和输卵管

26. (2分) (2023•怀化) 将大米种到地里没有萌发, 这是由于 ()

- A. 种子的胚不完整 B. 种子的胚乳太大
C. 种子没有晒干 D. 缺乏阳光照射

27. (2分) (2023•怀化) 下列动物中身体呈两侧对称, 背腹扁平, 有口无肛门的是 ()



28. (2分) (2023•怀化) 正常男性体细胞中性染色体构成是 ()

- A. XX B. XY C. X D. Y

29. (2分) (2023•怀化) 下列成语所描述的动物行为中, 属于后天性行为的是 ()

- A. 鹦鹉学舌 B. 飞蛾扑火 C. 作茧自缚 D. 蜻蜓点水

30. (2分) (2023•怀化) 血液通过肺循环后, 其成分的变化是 ()

- A. 由静脉血变成动脉血 B. 由动脉血变成静脉血
C. 养料增多, 废物减少 D. 养料减少, 废物增多

二、非选择题（本题共9小题，共60分）

31. （6分）（2023•怀化）根据教材所学知识，回答下列有关试验操作方面的问题.

（1）假如在显微镜下观测到的物像不够清晰，应略微转动

（选填“细准焦螺旋”或“反光镜”）进行调整.

（2）为人的口腔上皮细胞临时装片染色，可在盖玻片的一侧滴几滴碘液，在

测用吸水纸吸引，使染液浸润标本的所有.

（3）张抗战同学想看另一种同学的显微镜中的物像，他匆匆把显微镜挪过来，但他没有观测到物像，其也许原因是

A. 没有重新调整粗准焦螺旋 B. 反光镜发射光线的角度变化了

C. 物镜转换了 D. 光圈大小变了

（4）观测玉米种子的构造，将玉米种子纵向切开，滴一滴稀碘液，其玉米种子的部位会变蓝.

（5）用低倍镜观测小鱼尾鳍内血液流动时，观测到红细胞呈_____通过毛细血管.

（6）观测蚯蚓的外部形态时，用手触摸蚯蚓腹面，感觉粗糙不平，这是由于它有辅助运动

.

32. （11分）（2023•怀化）如图甲表达生长中的桃树，图乙为桃的叶肉细胞构造示意图.

请据图回答：

（1）桃树的栽培中需要施肥，这是由于桃树的生长生活需要_____.

(2) 甲图中A(吸取氧气释放二氧化碳)、B(释放水蒸气)、C(吸取二氧化碳释放氧气)
) 表达桃树叶片发生的三种生理过程, [C]

过程中只在光照的条件下才发生. 这一过程发生在乙图[4]_____中.

(3) A、B、C三种生理过程中波及到的二氧化碳、水蒸气、氧气都是通过叶片上的
进出植物体的.

(4) 夏天的正午, 植物叶片常常发生枯萎, 这是由于乙图中[2]
里的水分过度丢失导致的.

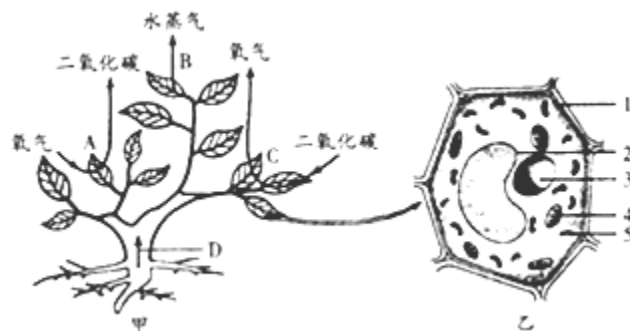
(5) “种瓜得瓜, 种豆得豆”, 决定这一现象的物质重要由于乙图中的[3]
.

(6) 桃树是绿色开花植物, 桃树开放后雄蕊产生的
抵达雌蕊柱头的过程叫传份, 传份受精后, 雌蕊的_____发育成我们食用的桃.

(7) 为了保持水蜜桃的优良品质, 桃农在繁殖桃苗时一般不用种子, 而是用
的措施进行繁殖.

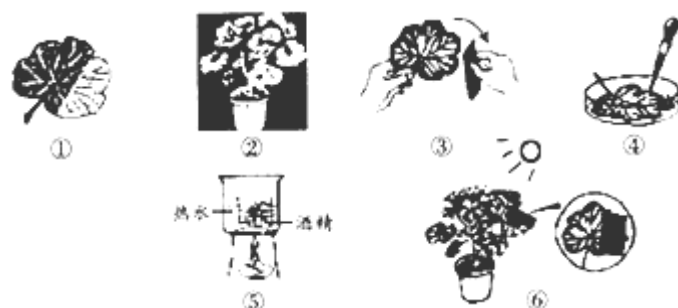
(8) 桃的果肉有红色和黄色, 这里的红色和黄色在遗传学上属于一对_____性状.

(9) 从桃树的生理活动看出, 植物生命活动吸取大气中的二氧化碳, 释放氧气, 对维持生
物圈中_____平衡起重要作用.



33. (5分) (2023•怀化) 如下是“绿叶在光下制造有机物”试验的各环节的示意图, 请

据图回答:



(1) 该试验对的操作环节是②→⑥→③→_____→①.

(2) 在环节②中, 将天竺葵放在黑暗处处理一昼夜的目的是_____.

(3) 环节⑤的目的是使叶片内的_____溶解到酒精中, 叶片变成黄白色.

(4) 滴加碘液后, 变蓝的是叶片_____ (选填“见光”或“遮光”) 部分.

(5) 此试验可阐明绿叶在光下制造的有机物重要是_____.

34. (5分) (2023•怀化) 如图是完毕缩手反射的神经构造模式图, 请据图回答问题:

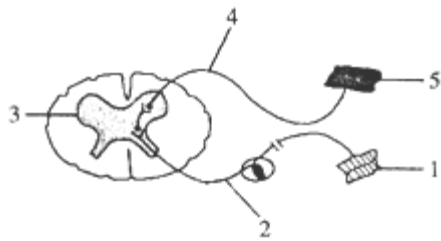
(1) 该模式图表达的神经构造叫_____.

(2) 若图中的[5]表达效应器, 则[3]表达_____, 它位于人体_____内.

(3) 当手受到针的刺激, 会发生缩手反射, 该反射过程中, 神经冲动的传导途径是

(将图中的数字用箭头串起来)

(4) 当手受到针的刺激后会感到疼痛, 后来见到针会故意意识地规避, 此反射的类型属于反射.



35. (6分) (2023•怀化) 下面这幅漫画题目是《越卖胆越大》，根据漫画回答问题：



(1) 图_____中的动物的幼体用鳃呼吸，具有胎生哺乳特性的是图_____中的动物。

(2) 这四种动物的共同特性是_____。

(3) 图中人类的行为对生物圈会导致的影响有_____。

①破坏食物链、破坏生物多样性 ②导致环境污染 ③破坏动物栖息环境

(4) 保护生物多样性你能做什么？_____。

36. (6分) (2023•怀化) 下表是几位同学在探究“淀粉在口腔中的变化”时设计的试验

，请据表中信息填写有关内容：

试管编号 加入的物质 与否搅拌 处理措施 检查措施

1 淀粉糊+2ml唾液 搅拌 37℃；10分钟 2滴碘液

2 淀粉糊+2ml唾液 搅拌 37℃；10分钟 2滴碘液

3 淀粉糊+2ml清水 搅拌 37℃；10分钟 2滴碘液

4 淀粉糊+2ml唾液 搅拌 0℃；10分钟 2滴碘液

5 淀粉糊+2ml唾液 搅拌 100℃；10分钟 2滴碘液

(1) 若1号和3号作为一组对照试验，变量是_____；变蓝的试管是号。

(2) 试验中将试管放在37℃的温水中，目的是_____。

(3) 假如选用1、4、5号试管进行试验，其探究的问题是：_____。

(4) 2号试管本应与1号有相似的试验现象，但成果出现了蓝色，你能推测少许淀粉未被分解的也许原因吗？_____（写出一种原因即可）。

37. （11分）（2023•怀化）下面是一份较为合理的早餐食谱：一块面包，一杯鲜牛奶、少许的蔬菜和水果，请分析回答：

(1) 面包的重要成分是淀粉，其对人体的重要作用是_____。

(2) 牛奶中具有大量的

，青少年生长发育以及受损细胞修复和更新都离不开它，除此之外牛奶中还具有丰富的钙和铁，假如小朋友时期体内缺钙，易患

病，假如缺铁，就会影响哪种血细胞功能的正常发挥？_____。

(3) 人体进食后，消化和吸取的重要场所是

。直接参与营养物质吸取的血管是_____（选填字母）

A. 动脉 B. 静脉 C. 毛细血管

(4) 进食水果时，对咀嚼运动起调整作用的是_____系统。

(5) 淀粉消化后的最终产物是

，它被吸取到血液后叫做血糖，血糖的浓度重要是由人体内哪种激素调整的？

.

(6) 早餐中的膳食纤维是不能被人体消化吸收的，它们对人体有无益处？_____.

(7) 为何说上述的早餐食谱较为合理？_____.

38. (5分) (2023•怀化) 某中学八年级一班忽然出现10名流感患者，学校迅速采用了如

下措施：①对该10名学生劝其离校治疗；②规定学生们戴口罩，在教室等公共场所消毒；

③提议与该10名患者有亲密接触的学生注射流感疫苗。请分析回答问题：

(1) 学校采用的措施中，属于切断传播途径的是_____；(填标号)

(2) 流感病毒进入人体，首先要突破的第一道防线是_____.

(3) 流感病毒是一类_____ (填“有”或“没有”) 细胞构造的生物.

(4) 注射流感疫苗使人体获得的免疫属于

(填“特异性”或“非特异性”) 免疫，疫苗可称为

。(填“抗体”或“抗原”)

39. (5分) (2023•怀化) 和平中学研究性学习小组对校旁池塘中4种不一样的生物(A、B

、C、D) 进行研究：一是对它们消化道内食物的构成进行分析；二是请专家对这4种生物体

内的重要污染物(某种杀虫剂) 含量进行了测定。其成果见下表：

生物种类 公斤体重内某种杀虫剂含量(mg) 消化道内食物构成

A（大鱼） 96 小鱼

B（小球藻） 5 /

C（小鱼） 31 水蚤

D（水蚤） 15 小球藻

（1）根据表中提供的信息，以食物链形式表达4种生物之间的营养关系。_____.

（2）该池塘生态系统中生产者是_____.

（3）该生态系统除了这4种生物外，尚有一类不可缺乏的生物是
，它们能将动植物的遗体分解成无机物.

（4）研究看出，大鱼、小鱼、水蚤生命活动所需能量最终都来自小球藻所固定的
能.

（5）鱼是人们的美味佳肴，本来爱吃大鱼的人较多，目前诸多人更喜欢吃小鱼了。从表中
数据分析，你认为重要原因是什么？_____.

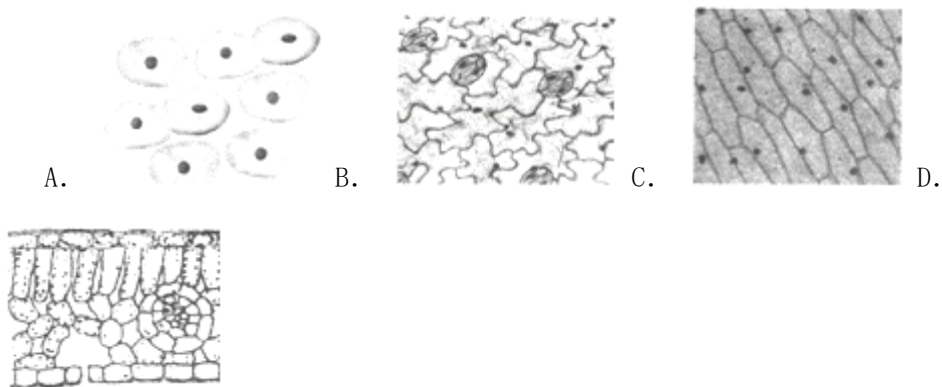
2023年湖南省怀化市中考生物试卷

参照答案与试题解析

一、选择题（本大题共30小题，1-20小题，每题1分，21-

30小题。每题1分，共40分，各小题只有一种对的选项。）

1. （1分）（2023•怀化）在如图四幅图象中，哪一幅是观测到的洋葱表皮细胞（ ）



考点： 制作临时装片观测植物细胞；动、植物细胞构造的相似点和不一样点．

分析： 此题重要考察显微镜下的各构造特点、动植物细胞的区别以及学生的识图能力．

解答：

解：图中的A细胞，有细胞膜、细胞质和细胞核，没有细胞壁和液泡，是动物细胞；

B中，是植物的表皮，由于此视野中有两种细胞：一种是呈半月的保卫细胞，它们两两相对，中间有气孔；另一种是呈形状不规则且互相嵌合的表皮细胞；

C中的细胞，是洋葱表皮细胞，细胞排列紧密，有起支持作用的细胞壁；

D是叶片的构造图，有上表皮细胞、下表皮细胞、叶肉细胞和叶脉构成；

故选：C

点评：

动植物细胞的不一样是：植物细胞有细胞壁和液泡，而动物细胞没有，有的植物细胞尚有叶绿体．

2．（1分）（2023•怀化）细胞分裂过程中，细胞内变化最明显的是（ ）

- A．细胞壁 B．细胞核 C．细胞质 D．细胞膜

考点： 细胞分裂的基本过程.

分析：

细胞分裂就是一种细胞分裂成两个细胞，细胞分裂时，细胞核内的染色体先复制加倍后再平均分派，保证了新细胞与原细胞所含的遗传物质相似，据此解答.

解答：

解：细胞分裂时，细胞核先由一个分成两个，随即，细胞质分成两份，每份各具有一种细胞核．最终在本来的细胞的中央形成新的细胞膜，植物细胞还形成新的细胞壁，于是一种细胞就分裂成两个细胞．细胞分裂中最重要的变化是细胞核中染色体的变化，在细胞分裂前，染色体会进行复制，伴随分裂的进行，染色体分成形态和数目相似的两份，分别进入两个新细胞中．这种变化的意义在于：细胞核中有遗传物质DNA，而DNA就是染色体的成分之一，细胞分裂实现了染色体的复制和均分，也就是实现了遗传物质DNA的复制和均分．因此，保证了通过细胞分裂产生的新细胞与原细胞所含的遗传物质相似．因此细胞分裂过程中，细胞内变化最明显的是细胞核．

故选：B.

点评：

此题是一道基础知识题，详细考察的是细胞分裂的基本过程．可结合细胞分裂的过程图来协助理解和掌握．

3. （1分）（2023•怀化）呼吸作用彻底分解有机物后，产生的物质是（ ）

A. 二氧化碳和水 B. 水和淀粉 C. 氧气和水 D. 无机盐和水

考点：呼吸作用过程中有机物的分解能量的释放。

分析：

呼吸作用是细胞内的有机物在氧气的参与下被分解产生二氧化碳和水，同步释放出能量的过程。

解答：

解：呼吸作用的体现式是：有机物+氧气 $\xrightarrow{\text{线粒体}}$ 水+二氧化碳+能量。因此呼吸作用彻底分解有机物后，产生的物质是二氧化碳和水。

故选：A。

点评：解答此类题目的关键是理解掌握呼吸作用的概念和过程。

4. （1分）（2023•怀化）下列植物中，长得很矮小，可当做监测空气污染程度的指示植物是（ ）

A. 海带 B. 玉米 C. 葫芦藓 D. 银杏

考点：探究环境原因对植物光合作用的影响；蕨类的重要特性及其与人类生活的关系。

分析：

苔藓植物的叶只有一层细胞，二氧化硫等有毒气体可以从背腹两面侵入叶细胞，使苔藓植物的生存受到威胁。

解答：

解：苔藓植物植株矮小，多生活在潮湿的环境中。苔藓植物的叶只有一层细胞，二氧化硫等有毒气体可以从背腹两面侵入叶细胞，使苔藓植物的生存受到威胁。人们运用苔藓植物的这个特点，把它当做监测空气污染程度的指示植物。题干中的苔藓属于苔藓植物。

海带属于藻类植物。玉米属于被子植物。葫芦藓属于苔藓植物。银杏属于裸子植物。

故选：C

点评：关键是掌握苔藓植物的意义，结合题意，即可做出对的选择。

5. （1分）（2023•怀化）大树底下好乘凉重要是由于植物的（ ）

A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 分解作用 D. 蒸腾作用

考点：蒸腾作用的意义。

分析：

蒸腾作用是指植物体内的水分通过叶片的气孔以水蒸气的形式散发到大气中去的一种过程，蒸腾作用有其重要的意义，据此答题。

解答：

解：植物的蒸腾作用是指植物体内的水以水蒸气的形式散发到大气中去的过程，水由液态到气态要吸取热量，因此在此过程中能带走植物体内的热量，减少植物体的温度，继而减少环境的温度，因此在炎热的夏季，树林里凉爽宜人，即：“大树底下好乘凉”；此外蒸腾作用为植物的根吸取水和无机盐提供了向上的动力；蒸腾作用还增长了大气的湿度，增长了降水，增进生物圈的水循环。

故选：D

点评：蒸腾作用的意义在中考中常常出现，是重点内容，要好好掌握。

6. （1分）（2023•怀化）如图中a表达人体的膈肌，据此判断甲、乙两人所处的呼吸运动过程分别是（ ）



- A. 甲、乙都吸气 B. 甲呼气、乙吸气
C. 甲吸气、乙呼气 D. 甲、乙都呼气

考点： 呼吸和吸气.

分析：

呼吸肌的收缩和舒张而导致胸腔有规律的扩大与缩小，叫呼吸运动，包括吸气和呼气两个过程；呼吸运动实现了肺的通气，即肺内气体与外界气体进行互换.

解答：

解：吸气时，肋间肌与膈肌收缩，引起胸腔前后、左右及上下径均增大，肺随之扩大，形成积极的吸气运动；当膈肌和肋间外肌舒张时，肋骨与胸骨因自身重力及弹性而回位，成果胸廓缩小，肺也随之回缩，形成被动的呼气运动. 从图示中可以看出，甲图膈顶下降，为膈肌收缩时的状态，即吸气过程；乙图膈顶回升，为膈肌舒张时的状态，即呼气过程. 即甲吸气、乙呼气.

故选：C.

点评：

呼吸肌的收缩和舒张引起吸气和呼气运动，其原理是呼吸运动导致了肺内气压与外界大气压之间存在压力差。

7. （1分）（2023•怀化）人体呼吸系统的构成包括（ ）

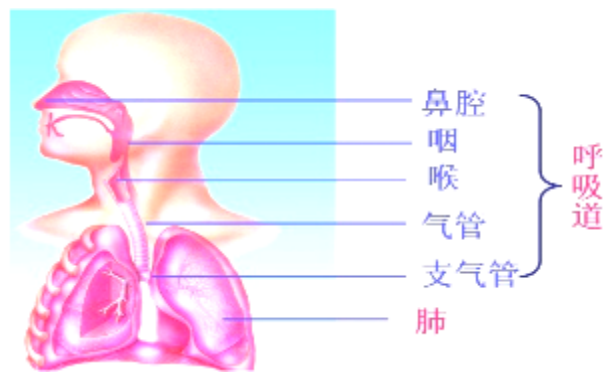
- A. 喉和气管 B. 鼻腔和气管 C. 呼吸道和肺 D. 支气管和鼻腔

考点：呼吸系统的构成。

分析：

构成呼吸系统的器官有：鼻腔、咽、喉、气管、支气管、肺，其中，鼻腔、咽、喉、气管、支气管是气体进出肺的通道，称为呼吸道，有清洁、湿润、温暖吸入的空气的作用，肺是气体互换的场所。

解答：解：构成呼吸系统的器官如图所示：因此呼吸系统由呼吸道和肺两部分构成。



故选：C

点评：此题考察了呼吸系统的构成：呼吸道、肺。识记时注意图文结合，效果很好。

8. （1分）（2023•怀化）血液通过体循环后最先流回到（ ）

A. 右心房 B. 左心房 C. 右心室 D. 左心室

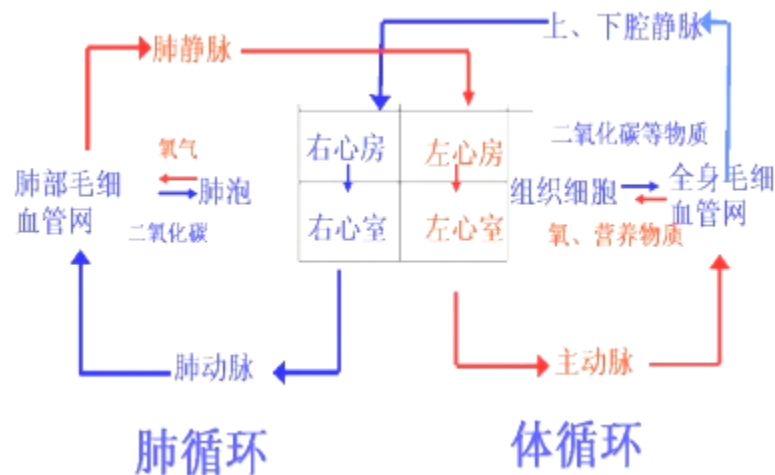
考点： 血液循环的途径.

分析：

(1) 体循环的路线是：左心室→主动脉→各级动脉→身体各部分的毛细血管网→各级静脉→上、下腔静脉→右心房，血液由含氧丰富的动脉血变成含氧少的静脉血.

(2) 肺循环的路线是：右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心房，血液由含氧少的静脉血变成含氧丰富的动脉血.

解答： 解：血液循环的途径如图：



从图中看出，体循环途径是左心室→主动脉→全身毛细血管网→上、下腔静脉→右心房.

因此血液通过体循环后最先流回到右心房.

故选：A.

点评： 解答此类题目的关键是运用血液循环模式图来分析解答.

9. (1分) (2023•怀化) 听觉的形成部位是 ()

A. 鼓膜 B. 大脑的特定区域

C. 半规管 D. 听觉神经

考点： 听觉的形成过程.

分析： (1)

如图耳的构造包括外耳、中耳和内耳. 外耳包括耳廓和外耳道; 中耳包括鼓膜、鼓室和听小骨; 内耳包括半规管、前庭和耳蜗.

耳廓, 搜集声波;

外耳道, 将声波传至鼓膜;

鼓膜, 把声波振动转为机械振动;

听小骨, 听小骨把鼓膜的振动扩大并传到内耳;

咽鼓管, 连通鼓室和鼻咽部;

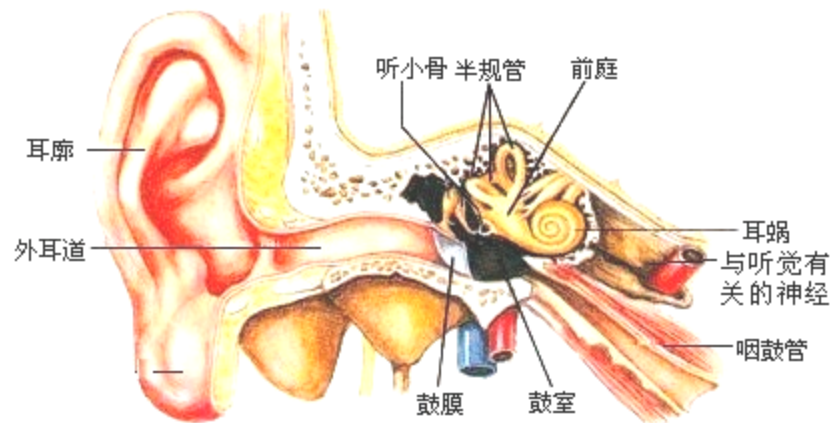
耳蜗, 里面有听觉感受器, 接受震动刺激产生神经冲动;

听神经, 将耳蜗产生的神经冲动传到大脑皮层的听觉中枢, 形成听觉.

前庭内有感受头部位置变动的位觉(平衡觉)感受器;

半规管内有感受头部位置变动的位觉(平衡觉)感受器.

(2) 听觉的形成过程是: 外界的声波通过外耳道传到鼓膜, 引起鼓膜的振动; 振动通过听小骨传到内耳, 刺激耳蜗内的听觉感受器, 产生神经冲动; 神经冲动通过与听觉有关的神经传递到大脑皮层的听觉中枢, 就形成了听觉.



解答： 解：A、鼓膜的作用是把声波振动转为机械振动，A错误；

B、神经冲动通过与听觉有关的神经传递到大脑皮层的听觉中枢，就形成了听觉．B对的；

C、半规管内有感受头部位置变动的位觉（平衡觉）感受器．C错误；

D、听神经，将耳蜗产生的神经冲动传到大脑皮层的听觉中枢，D错误．

故选：B

点评： 回答此题的关键是明确听觉的形成．

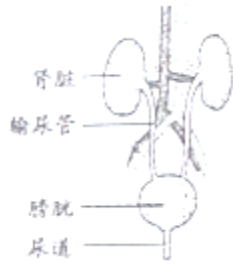
10．（1分）（2023•怀化）人体形成尿液的器官是（ ）

A． 肾脏 B． 肝脏 C． 输尿管 D． 膀胱

考点： 肾脏的构造和功能．

分析：

如图泌尿系统由肾脏、输尿管、膀胱和尿道构成．肾脏的重要功能是形成尿液，是泌尿系统的重要器官；输尿管将肾脏形成的尿液输送到膀胱；膀胱是临时储存尿液的器官；尿道是排尿的通道．



解答： 解：A、肾脏是形成尿的器官．A对的；

B、肝脏属于消化器官．B错误；

C、输尿管是输送尿的器官．C错误；

D、膀胱是储存尿的器官，D错误；

故选：A

点评： 回答此题的关键是明确泌尿系统的构成和功能．

11．（1分）（2023•怀化）有关人类的来源，下列说法对的是（　　）

- A． 人类是由上帝制造的
- B． 人是女娲用泥土捏出来的
- C． 人是天外飞来的
- D． 人是由森林古猿通过长期进化而来的

考点： 人类的来源和进化．

分析：

有关人类来源的学说诸多，我们普遍倾向于达尔文的进化学说，即人是由森林古猿进化来的，据此解答．

解答： 解：A、人类是由上帝发明的，没有科学根据，A错误；

B、女娲造人没有科学根据，B错误；

C、生物不能凭空产生，C错误；

D、在距今1200多百万年前，森林古猿广泛分布于非、亚、欧地区，尤其是非洲的热带丛林，后来由于环境的变化，森林古猿朝两个方面进化，一部分森林古猿仍然以树栖生活为主，慢慢进化成了现代类人猿，如黑猩猩、猩猩、大猩猩、长臂猿等。另一支却由于环境的变化被迫下到地面上来生活，慢慢的进化成了人类，可见人类和类人猿的关系近来，是近亲，它们有共同的原始祖先是森林古猿，D对的。

故选：D。

点评： 要点：人是由森林古猿进化来的。

12. （1分）（2023•怀化）若手指划破后感染发炎，血检时往往会发现血液中哪一种成分增多（ ）

A. 血小板 B. 白细胞 C. 红细胞 D. 血浆

考点： 血液的成分和重要功能。

分析： 三种血细胞的形态构造特点、功能如下表：

项目 血细胞类型

红细胞 白细胞 血小板

形状 面凹的圆饼状 球形 形状不规则

有无细胞核 无（成熟的红细胞） 有 无

大小、数量 较大

男性 ($5.0 \times 10^{12}/L$)，女性 ($4.2 \times 10^{12}/L$) 最大

($4.0 - 10.0$) $\times 10^9$ 个/L 最小

$100 \sim 300 \times 10^9$ 个/L

功能 运送氧、二氧化碳 吞噬病菌，防御和保护 止血和加速凝血

解答：

解：白细胞的重要功能为吞噬病菌、防御和保护等。当病菌侵入人体后，白细胞能穿过毛

细血管壁进入组织，汇集在发炎部位并将病菌吞噬，炎症消失后，白细胞数量恢复正常。

因此人体出现炎症时血液中的白细胞的数量会明显增多。因此若手指划破后感染发炎，血

检时往往会发现血液中白细胞增多。

故选：B。

点评：解答此类题目的关键是理解掌握三种血细胞的功能。

13. (1分) (2023•怀化) 香菇和木耳都属于真菌，如下属于它们共同特性的是 ()

A. 细胞内没有细胞壁 B. 都是单细胞生物

C. 细胞没有细胞壁 D. 细胞内没有叶绿体

考点：真菌的形态构造、营养方式和生殖方式的特点。

分析：

菌有单细胞的个体，也有多细胞的个体。真菌的细胞均有细胞壁、细胞膜、细胞质和细胞

核。多细胞的真菌由细胞形成菌丝。有些菌丝位于营养物质的上面，称为直立菌丝；有些

菌丝深入到营养物质内部，称为营养菌丝。据此解答。

解答：

解：A、香菇和木耳都属于真菌，真菌的基本构造有细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核，A不符合题意；

B、真菌中酵母菌是单细胞的，香菇和木耳都是多细胞的，B不符合题意；

C、香菇和木耳的细胞有细胞壁，C不符合题意；

D、香菇和木耳的细胞既不含叶绿体，也没有质体，是经典异养生物。它们从动物、植物的活体、死体和它们的排泄物，以及断枝、落叶和土壤腐殖质中、来吸取和分解其中的有机物，作为自己的营养。D符合题意。

故选：D。

点评：解答此类题目的关键是熟知真菌的构造特点和营养方式。

14. （1分）（2023•怀化）昆虫的发育方式中，完全变态比不完全变态多了一种时期，这个时期是（ ）

A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫

考点：昆虫的生殖和发育过程。

分析：

此题考察昆虫的生殖和发育过程，昆虫的生殖发育过程分为完全变态发育和不完全变态发育，据此答题。

解答：

解：家蚕在个体发育中，通过卵、幼虫、蛹和成虫等4个时期的叫完全变态发育。完全变态发育的幼虫与成虫在形态构造和生活习性上明显不一样，差异很大。如蝶、蚊、蝇、菜粉蝶、蜜蜂等。不完全变态发育：幼体与成体的形态构造和生活习性非常相似，但各方面未发育成熟，发育经历卵、若虫、成虫三个时期。例如：蜻蜓、蟑螂、蝼蛄、蟋蟀、蝗虫等，可见完全变态发育比不完全变态发育多了一种蛹期。

故选：C

点评： 解答此类题目的关键是熟记完全变态和不完全变态的发育过程。

15. （1分）（2023•怀化）夏天，食品和衣物上会发霉长毛，这是由如下哪类生物引起的（ ）

A. 细菌 B. 酵母菌 C. 病毒 D. 霉菌

考点： 真菌在自然界中的作用及其与人类的关系。

分析：

微生物的生活需要合适的温度、水分和营养物质。夏天温度合适，水分充足，食品和衣服上有诸多有机物，能满足微生物的生长和繁殖，使其数量大增，使衣物发霉，形成菌落，细菌的菌落较小，而真菌的菌落一般较大，如“毛状”，酵母菌是单细胞的真菌，因此大多数酵母菌的菌落特性与细菌相似，但比细菌菌落稍大而厚。

解答：

解：A、细菌菌落较小，形状表面或光滑黏稠，或粗糙干燥，易挑起，多为白色，A错误。

B、酵母菌是单细胞的真菌，因此大多数酵母菌的菌落特性与细菌相似，但比细菌菌落稍大而厚，B错误；

C、病毒没有细胞构造，构造简朴，重要由内部的核酸和外部的蛋白质外壳构成，不能独立生存，只有寄生在其他生物的活细胞里才能进行生命活动，C错误；

D、霉菌有曲霉和青霉两种，都是多细胞的真菌．曲霉是由许多细胞连接起来的菌丝构成的，上面生有大量的孢子呈球状，多在发霉的馒头、面包等上出现，青霉是由许多细胞连接起来的菌丝构成的，上面生有大量的孢子呈扫帚状，多在发霉的橘子等上出现．可见衣物的发霉长毛，应当是由霉菌等多细胞真菌引起的，D对的．

故选：D．

点评：

理解微生物生活所需要的条件，掌握细菌菌落和真菌菌落的区别，结合题意，即可作出对的选择．

16．（1分）（2023•怀化）哺乳动物的运动系统重要由哪几部分构成（　　）

- A． 骨和肌肉 B． 骨、关节和肌肉
- C． 关节和肌肉 D． 骨骼和关节

考点： 骨、关节、骨骼肌的协调配合与运动的产生．

分析：

哺乳动物的运动系统包括骨、骨连接和骨骼肌三部分构成，骨起支持作用，骨连接起保护作用，骨、骨连接和骨骼肌在神经系统的支配下以及其他系统的协调下共同完毕的．

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/155332313341011240>