第十章单元测试题

一 选择题

1. 血液的组成包括（）

A 血浆与血细胞 B 血浆与红细胞

C血清与血细胞 D血浆与血小板

1. 血液中血细胞数量最多的是（）

A白细胞 B红细胞 C血细胞 D血小板

1. 人体成熟的血细胞中不具细胞核的一组是（）

A.红细胞和白细胞          B.血小板和白细胞

C.血小板和红细胞          D.血细胞和红细胞

4.某同学手指受伤并少量出血，在伤口自动凝固止血过程中起主要作用的是（）

A.红细胞 B.血红蛋白

C.白细胞 D.血小板

5.小小妈妈是A型血，急需输血，下面最适合输给小小妈妈的血型是( )

A o型 B B型 C A型 D AB型

6.血液与组织细胞之间进行物质交换的场所是  (    )

A心脏      B动脉       C静脉      D毛细血管

7.静脉瓣的作用是   (    )

A保护静脉血管壁         B防止血液倒流

C加速血液的流动         D减少血液对静脉壁的压力

1. 能看到红细胞单行通过的血管是（）

A毛细血管 B动脉 C静脉 D毛细血管与静脉

1. 下列说法错误的是（）

A静脉血不能倒流是因为有防止血液倒流的静脉瓣

B心房与心室之间以及心室与动脉之间有防止血液倒流的动脉瓣

C动脉血管内的血流速度最慢

D毛细血管是血液和组织细胞间进行物质交换的场所

1. 血液在不同血管中流动的方向（）

A动脉→毛细血管→静脉 B静脉→毛细血管→动脉

C毛细血管→静脉→动脉 D动脉→静脉→毛细血管

1. 体循环的路径（）

A右心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心房

B左心室→主动脉→各级动脉→毛细血管网→静脉→上下腔静脉→右心房

C右心放→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心室

D左心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心房

1. 下列管道中流动着动脉血的是（）

A肺动脉、左心房 B主动脉、右心房

C肺静脉、左心房 D下腔静脉、左心房

1. 血液从主动脉到右心房流经的路径（）

A肺循环 B体循环 C肺循环→体循环 D体循环→肺循环

1. 一同学手臂被利刃划伤而流血，并且血液呈喷射状流出血液呈鲜红色，伤及的血管是（）

A动脉 B静脉 C毛细血管 D静脉与毛细血管

1. 下列说法正确的是（）

A健康人的收缩压超过12kPa，就是高血压

B动脉血管里流的就是动脉血，静脉血管里流的就是静脉血

C与动脉相比，静脉的血管壁薄、弹性大，管内血流速度快

D左心室的壁较右心室的壁厚

16.下列血管中，表示动脉的是（　　）



17.名同学的下肢受伤后发炎，通过在手腕处静脉注射药物进行治疗。你知道药物怎样到达伤口发炎处吗?在这个过程中，几次经过心脏（）

A一 B二 C三 D四

18.人体内部与外界环境之间进行气体交换的场所（）

A肺 B气管 C支气管 D咽

19.随地吐痰易传播疾病，痰形成于（ ）

A 咽 B喉 C气管 D口腔

20.受凉感冒时，感到呼吸困难的主要原因是（   ）

A气管里粘膜分泌粘液多，堵塞呼吸道

B气管收缩，空气进出受阻

C鼻粘膜分泌过多，粘液堵塞鼻腔

D鼻粘膜充血肿胀，堵塞鼻腔

1. 吞咽食物和呼吸空气时都经过的器官（）

A咽 B鼻 C口 D喉

1. 空气进入肺的正确路径（）

A鼻→支气管→喉→肺泡→器官→咽

B鼻→咽→喉→支气管→气管→肺泡

C鼻→咽→喉→气管→支气管→肺泡

D鼻→气管→咽→喉→支气管→肺泡

1. 呼吸道处理气体，使气体的变化不包括（）

A湿润 B温暖 C清洁 D干燥

1. 人的呼吸运动包括吸气过程和呼气过程，在我们吸气时结构的变化错误的是（）

A肋间肌收缩 B膈顶上升 C膈肌收缩 D胸廓的容积增大

1. 体育课进行肺活量测试，明明测得的肺活量为3000ml、3100ml、2800ml，那么他的肺活量应该是（）

A2800ml B3000ml C3100ml D3200ml

1. 人体内的气体交换包括（）

A肺泡里的气体交换 B组织间的气体交换

C肺泡里的气体交换和组织间的气体交换 D呼吸运动

1. 人在呼吸时，呼出的气体中比吸入的气体中含量增加最多的是（）

A氮气 B水蒸气 C二氧化碳 D氧气

1. 下列变化属于肺泡内的气体交换过程的是（）

A动脉血变静脉血 B静脉血变动脉血

C血液中的氧气进入细胞 D细胞排出的二氧化碳进入血液

1. 人体所需能量的70%来源于（）

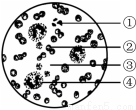
A糖类 B脂肪 C蛋白质 D维生素

1. 下列测量人体体温的部位中最接近人的实际体温的是（）

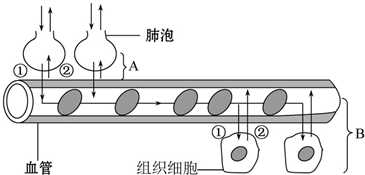
A腋窝 B口腔 C直肠 D足底

二 填空题

1. 下图是人血涂片示意图，分析涂片完成下面问题：



1. 视野中，呈两面凹的圆饼状的是【】 ，其中富含 ，具有 的功能。
2. 人体受伤流血时，【】 能促进止血并加速凝血。
3. 血细胞中数量最多的是【】 ，若人的某些部位有炎症时，则图中【】 的数量应比正常人多，其具有 作用。
4. 如图是人体内的气体交换过程示意图，据图分析回答下列问题

（1）人体的气体交换包括[ ] 和[ ] 两个过程．

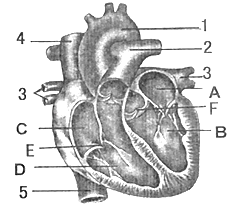
1. 图中①表示 的扩散作用，②表示 的扩散作用，扩散作用的原理是 ．
2. ②是由 运送的，①是由 运送的．

（4）气体进出肺泡是通过 来实现的．

（5）从图中可以看出人体的呼吸过程包括 、 和 A、B 四个环

节.

33.如下图回答下列问题



1. 标出各部分结构名称，心脏四腔分别是：A 、B 、C 、D
2. 与B相连的血管是【】
3. 肺循环的起始点【】
4. 心脏壁的厚薄来看，【】（填序号）的壁最厚，能够强有力的收缩，将血液泵至全身。
5. 图中E、F只能朝一个方向开，其作用是
6. 如果肌肉注射某药品后，跟踪检查，首先在心脏中的【】 里发现药品。

答案

1-5ABCDC 6-10DBACA 11-15BCBAD 16-20BBACD 21-25ACDBC 26-30CCBAC

1. （1）②红细胞 血红蛋白 运输氧气
2. ①血小板
3. ②红细胞 ④白细胞 杀菌
4. （1）A肺泡内的气体交换 B组织细胞间的气体交换
5. 氧气 二氧化碳 气体总是由浓度高的地方向浓度低的地方扩散，直到平衡
6. 血浆 红细胞
7. 呼吸运动
8. 肺的通气 气体在血液中的运输
9. （1）左心房 左心室 右心房 右心室
10. ①主动脉
11. D右心室
12. B
13. 防止血液倒流
14. C右心房