

医学基础知识题库及答案

[单选题]

1.人的呼吸系统包括呼吸道和()

- A. 心
- B. 肝
- C. 肺
- D. 脾

答案：C

2.呼吸系统的功能主要是()

- A. 进行气体交换
- B. 进行水液代谢
- C. 呼出氧气，吸入二氧化碳
- D. 进行血液循环

答案：A

3.气管在 4、5 胸椎处分成()

- A. 上下主支气管
- B. 左右主支气管

C. 前后主支气管

D. 大小主支气管

答案： B

4.喉不仅是呼吸的通道，也是()

A. 消化器官

B. 循环通道

C. 发音器官

D. 分泌器官

答案： C

5.鼻腔附近含有空气的骨腔叫做()

A. 鼻道

B. 鼻旁窦

C. 鼻甲

D. 鼻前庭

答案： B

6.两侧声带之间的裂隙称为()

A. 咽腔

B. 腭腔

C. 前庭裂

D. 声门

答案：D

7.气管软骨，具有弹性，使管腔保持开放，这种作用主要表现为()

A. 呼吸作用

B. 弹性作用

C. 支架作用

D. 固定作用

答案：C

8.支气管、血管、淋巴管、神经出入于肺的地方称为()

A. 纵隔

B. 肺门

C. 肺尖

D. 肺底

答案：B

9.在组织学上，肺内支气管的各级分支及其终端的大量肺泡又称为()

- A. 肺间质
- B. 肺实质
- C. 两者都对
- D. 两者都不对

答案： B

10.肺表面具有活性物质，可以保持肺泡表面张力，保证肺泡结构稳定性，主要由()

- A. 肺间质细胞分泌
- B. 巨噬细胞分泌
- C. I型肺泡细胞分泌
- D. II型肺泡细胞分泌

答案： D

11.肺叶由于叶间裂的存在而被分割，一般是：()

- A. 左二右三
- B. 左三右二
- C. 左三右三
- D. 左二右二

答案：A

12.肺的功能血管是()

- A. 肺动脉和肺静脉
- B. 支气管动脉和静脉
- C. 冠状动脉
- D. 腹主动脉

答案：A

13.肺动脉发出的部位是()

- A. 左心房
- B. 左心室
- C. 右心房
- D. 右心室

答案：D

14.机体与外界环境之间的气体交换过程叫()

- A. 呼吸
- B. 吐纳
- C. 换气

D. 新陈代谢

答案：A

15.肺与外界环境之间的气体交换叫()

A. 呼吸

B. 吐纳

C. 肺通气

D. 新陈代谢

答案：C

16.肺泡与肺毛细血管血液之间的气体交换叫()

A. 呼吸

B. 肺换气

C. 肺通气

D. 新陈代谢

答案：B

17.组织毛细血管血液与组织细胞之间的气体交换叫()

A. 呼吸

B. 肺换气

C. 组织换气

D. 新陈代谢

答案：C

18.呼吸的基本中枢位于()

A. 间脑

B. 中脑

C. 小脑

D. 延髓

答案：D

19.调节呼吸的最重要的生理性化学因素是()

A. CO₂

B. CO

C. NO₂

D. NO

答案：A

20.当 CO₂ 浓度轻度升高时, 可以导致()

A. 暂停呼吸

- B. 呼吸抑制
- C. 呼吸兴奋
- D. 以上均不对

答案：C

21.轻度低氧可以导致()

- A. 暂停呼吸
- B. 呼吸抑制
- C. 呼吸兴奋
- D. 以上均不对

答案：C

22.心脏在人体位于()

- A. 前纵隔
- B. 中纵隔
- C. 后纵隔
- D. 上纵隔

答案：B

23.心脏一共有多少个腔? ()

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

答案：D

24.左房室瓣膜又叫()

A. 一尖瓣

B. 二尖瓣

C. 三尖瓣

D. 四尖瓣

答案：B

25.右房室瓣膜又叫()

A. 一尖瓣

B. 二尖瓣

C. 三尖瓣

D. 四尖瓣

答案：C

26.心脏瓣膜的主要功能是()

- A. 防止血液循环
- B. 防止血液流过
- C. 防止血液倒流
- D. 防止血流过快

答案：C

27.心脏本身的营养血管是()

- A. 微血管
- B. 冠状血管
- C. 肺动脉
- D. 主动脉

答案：B

28.心传导系由特殊分化的心肌细胞构成，主要()

- A. 收缩心肌
- B. 舒张心肌
- C. 产生新心肌细胞
- D. 产生和传导冲动

答案：D

29. 血液循环主要由哪两部分构成？（ ）

A. 心脏和淋巴管

B. 血管和淋巴管

C. 心脏和血管

D. 动脉和静脉

答案：C

30. 体循环起始于（ ）

A. 左心房

B. 左心室

C. 右心房

D. 右心室

答案：B

31. 肺循环起于（ ）

A. 左心房

B. 左心室

C. 右心房

D. 右心室

答案：D

32.冠脉循环的特点是()

A. 血压低、流速慢、血流量大小、摄氧率高

B. 血压高、流速快、血流量大、摄氧率高

C. 血压高、流速快、血流量大、摄氧率低

D. 血压低、流速慢、血流量小、摄氧率低

答案：B

33.当冠状动脉突然阻塞时，不易很快建立侧支循环，常可导致()

A. 心跳骤停

B. 心律失常

C. 心肌梗塞

D. 心跳减慢

答案：C

34.微循环是指循环系统中()

A. 小动脉与小静脉部分

B. 动静短路部分

C. 微动脉与微静脉部分

D. 微动脉与小动脉部分

答案： C

35.微循环的作用是()

A. 实现血液的物质运输

B. 实现血液和组织之间的物质交换

C. 实现血液和淋巴之间的物质交换

D. 实现淋巴和组织之间的物质运输

答案： B

36.血管内的血液对单位面积血管壁的侧压力叫()

A. 血阻

B. 血压

C. 血流变

D. 血常规

答案： B

37.测血压前前须休息片刻，坐位或卧位，伸直肘部，手掌向上，应使()

A. 肱动脉与心脏在同一水平面

- B. 肱动脉与主动脉在同一水平面
- C. 挠动脉心脏在同一水平面
- D. 肱静脉与心脏在同一水平面

答案：A

38.人体在不同的生理状态下，各器官组织的代谢水平不同，因而()

- A. 对组织液的需求量不同
- B. 对血液的需求量不同
- C. 对淋巴液的需求量不同
- D. 对津液的需求量不同

答案：B

39.对冠脉血流量影响很大的因素是()

- A. 血管因素
- B. 动脉血压
- C. 心肌节律性舒缩活动
- D. 血细胞

答案：C

40.体循环起始于左心室，终于()

- A. 左心房
- B. 左心室
- C. 右心房
- D. 右心室

答案： C

41.循环系统包括()

- A. 心血管系统和淋巴系统
- B. 心脏和血管
- C. 血管和淋巴管
- D. 心脏和淋巴管

答案： A

42.从动脉到静脉， 血压逐渐()

- A. 升高
- B. 波动增加
- C. 降低
- D. 以上均不对

答案： C

43.循环系统平均充盈压是指\ ()

- A. 动脉收缩压
- B. 动脉舒张压
- C. 血液停止流动时对血管壁的侧压力
- D. 以上均不对

答案： C

44.测血压时， 放开血压计气门， 当听诊器里搏动声突然变低或消失时， 所指刻度是()

- A. 收缩压
- B. 舒张压
- C. 平均动脉压
- D. 以上均不对

答案： B

45.正常人的心律是由何发起并控制的? ()

- A. 窦房结
- B. 房室结
- C. 浦肯野纤维

D. 以上均不对

答案：A

46.一般来说，起到弹性贮器作用的是()

A. 大静脉

B. 大动脉

C. 毛细血管

D. 小动脉

答案：B

47.肺静脉里的血液属于()

A. 静脉血

B. 动脉血

C. 两者都对

D. 两者都不对

答案：B

48.经过体循环之后，最后流入右心房的血液属于()

A. 静脉血

B. 动脉血

C. 两者都对

D. 两者都不对

答案：A

49.测血压时，袖带太紧可导致测得的血压()

A. 偏高

B. 偏低

C. 血压波动

D. 以上均不对

答案：B

50.机体调节心血管的活动，主要通过何种机制？()

A. 神经调节

B. 免疫调节

C. 神经-体液调节

D. 内分泌

答案：C

51.消化系统主要由消化管以及何种器官构成？()

A. 消化道

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/265333130134012010>