

**【复试】2024 年石河子大学 100200 临床医学《加
试:病理生理学》 考研复试核心 220 题(单项选择+
多项选择+名词解释+简答题)**

主编：掌心博阅电子书

特别说明

本书严格按照该科目考研复试笔试最新题型、试题数量和复试考试难度出题，结合考研历年复试经验，整理编写了五套复试仿真模拟试题并给出了答案解析。涵盖了这一复试科目常考试题及重点试题，针对性强，是复试报考本校笔试复习的首选资料。

版权声明

青岛掌心博阅电子书依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

特别说明

说明：本书按照复试要求、大纲真题、指定参考书等公开信息潜心整理编写，由学长严格审核校对，仅供考研备考使用，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权请联系我们立即处理。

一、单项选择题

1. 关于发热本质的叙述，下列哪项是正确的？_____
 - A. 体温超过正常值 0.5°C
 - B. 产热过程超过散热过程
 - C. 是临床上常见的疾病
 - D. 由体温调节中枢调定点上移引起
 - E. 由体温调节中枢调节功能障碍引起

【答案】D
2. 下列哪种物质是血液制品和输液过程的主要污染物？_____
 - A. 内毒素
 - B. 外毒素
 - C. 血细胞凝集素
 - D. 螺旋体
 - E. 疟色素

【答案】A
3. 应激时泌尿系统的变化不会出现_____
 - A. 肾小球滤过率降低。
 - B. 尿量减少。
 - C. 尿比重降低。
 - D. 尿钠减少。

【答案】C
4. 下列哪种情况体温升高属于发热？_____
 - A. 甲状腺功能亢进
 - B. 急性肺炎
 - C. 环境高温
 - D. 妇女月经前期
 - E. 先天性汗腺缺乏

【答案】B
5. 血小板在 DIC 的发生过程中_____
 - A. 只参与外源性凝血过程。
 - B. 通过释放大量凝血酶引发 DIC。
 - C. 通过 G 蛋白信号转导途径被激活。

D.只参与内源性凝血过程。

【答案】 C

6. 下列哪项不是引起 DIC 的直接原因?_____

- A.血管内皮细胞受损
- B.组织因子入血
- C.异物颗粒大量入血
- D.内毒素血症
- E.血液高凝状态

【答案】 E

7. 容量负荷过重损害心功能的机制中下列哪一项是错误的?_____

- A.容易发生心室过度扩张
- B.心室壁静息张力增加
- C.心肌耗氧量增加
- D.心输出量增加
- E.心室舒张末期压力增加

【答案】 D

8. 下述哪项最符合心力衰竭的概念?_____

- A.心输出量低于正常
- B.心脏每搏输出量降低
- C.心脏指数低于正常
- D.由原发性心肌舒缩功能障碍引起的泵衰竭
- E.心输出量绝对或相对减少, 难以满足全身组织代谢需要

【答案】 E

9. 导致心力衰竭发生的基础是_____

- A.严重的心肌炎或心肌病。
- B.严重的心肌缺血缺氧。
- C.原发性心肌舒缩功能障碍。
- D.严重的维生素 B₁ 缺乏。

【答案】 C

10. 比较容易发生 DIC 的休克类型是_____

- A.失血性休克。
- B.感染性休克。
- C.心源性休克。
- D.过敏性休克。

【答案】 B

11. **尿毒症的发生**_____
- A.只在慢性肾功能衰竭出现。
 - B.只在急性肾功能衰竭出现。
 - C.在急、慢性肾功能衰竭都可出现。
 - D.是肾功能衰竭的初期表现。
- 【答案】** C
12. **AG 正常的代谢性酸中毒可见于**_____
- A.心衰。
 - B.缺氧。
 - C.饥饿。
 - D.摄入大量氯化铵。
- 【答案】** D
13. **选择扩血管药治疗休克应首先**_____
- A.充分补足血容量。
 - B.纠正酸中毒。
 - C.改善心功能。
 - D.给予缩血管药。
- 【答案】** A
14. **低氧血症是指**_____
- A.血氧分压低于正常
 - B.血氧容量低于正常
 - C.血氧含量低于正常
 - D.血氧饱和度降低
 - E.动-静脉血氧含量差增大
- 【答案】** C
15. **发热过程的体温下降期可出现**_____
- A.皮肤苍白。
 - B.皮肤潮红。
 - C.皮肤干燥。
 - D.鸡皮现象。
- 【答案】** B
16. **在 DIC 病理过程的晚期发生明显出血时,体内**_____
- A.凝血系统的活性远大于纤溶系统活性
 - B.纤溶系统的活性大于凝血系统的活性
 - C.激肽系统被激活
 - D.凝血系统被激活

E.纤溶系统被激活

【答案】B

17. 关于心脏前负荷, 下面哪项叙述是正确的?_____

A.指心室射血所要克服的张力

B.又称压力负荷

C.指心脏收缩前所承受的容量负荷

D.指循环血量

E.前负荷过度可导致心肌向心性肥大

【答案】C

18. 机体排出水分的途径有_____

A.消化道

B.皮肤

C.肺

D.肾

E.以上都是

【答案】E

19. 能引起原发性心肌收缩、舒张功能障碍的原因是: _____

A.心肌炎

B.严重贫血

C.严重维生素 B₁ 缺乏

D.冠状动脉硬化

E.以上都是

【答案】E

20. 组织供氧量取决于_____

A.PaO₂和氧容量

B.P_AO₂和肺换气功能

C.血红蛋白的质和量

D.静脉血氧饱和度和血流量

E.动脉血氧含量和血流量

【答案】E

21. 病理生理学是一门_____

A.观察疾病的发生、发展过程的学科。

B.探明疾病的发生机制与规律的学科。

C.研究疾病的功能、代谢变化的学科。

D.描述疾病的经过与转归的学科。

【答案】B

22. DIC 时血液凝固障碍准确的表述为:_____

- A.血液凝固性增高
- B.先高凝后转为低凝
- C.先低凝后转为高凝
- D.纤溶活性增高
- E.血液凝固性降低

【答案】 B

23. 血氧饱和度一般是指_____

- A.血液中溶解的 O_2 量与总 O_2 量的比值
- B.Hb 与 O_2 结合的百分数
- C.Hb O_2 和未结合的 O_2 的 Hb 的比值
- D.Hb O_2 和 Hb 总量的比值
- E 未结合的 O_2 的 Hb 量和 Hb 总量的比值

【答案】 B

24. 血液性缺氧时_____

- A.Pa O_2 降低、血氧含量下降、血氧容量升高、动-静脉血氧含量差减小。
- B.Pa O_2 正常、血氧含量下降、血氧容量下降、动-静脉血氧含量差减小。
- C.Pa O_2 正常、血氧含量正常、血氧容量下降、动-静脉血氧含量差减小。
- D.Pa O_2 降低、血氧含量下降、血氧容量正常、动-静脉血氧含量差减小。

【答案】 B

25. 肾远曲小管和集合管重吸收钠水增加主要是因为_____

- A.利钠激素和心钠素分泌增多的结果。
- B.肾小球滤过分数增高的结果。
- C.醛固酮和抗利尿激素释放增多的结果。
- D.肾内血流重新分布的结果。

【答案】 C

26. 人体最重要的散热途径是_____

- A.肺
- B.皮肤
- C.尿
- D.粪
- E.肌肉

【答案】 B

27. 病理生理学的最根本任务是_____

- A.观察疾病时机体的代偿与失代偿过程。

- B.研究各种疾病是如何发生发展的。
- C.研究疾病发生发展的一般规律与机制。
- D.描述疾病的表现。

【答案】 C

28. 与体内氧自由基的生成增多有关的是_____

- A.细胞内黄嘌呤氧化酶活性增高。
- B.细胞内黄嘌呤脱氢酶活性增高。
- C.黄嘌呤转化为次黄嘌呤减少。
- D.黄嘌呤转化为尿酸减少。

【答案】 A

29. 有关多器官功能障碍不确切的叙述是_____

- A.MODS 的病因分为感染性和非感染性。
- B.大多数 MODS 是由感染引起。
- C.MODS 是由于革兰氏阳性球菌引起的。
- D.MODS 的病因是复合性的。

【答案】 C

30. 使肾灌注压明显下降时的机体平均血压为_____

- A.低于 40mmHg。
- B.低于 50mmHg。
- C.低于 70mmHg。
- D.低于 80mmHg。

【答案】 D

31. 维持细胞内液渗透压的离子最主要的是_____

- A.K⁺
- B.Na⁺
- C.Mg²⁺
- D.Ca²⁺
- E.HPO₄²⁻

【答案】 A

32. 缺氧时氧离曲线右移的最主要的原因是_____

- A.红细胞内 2,3-DPG 浓度升高
- B.血液 H⁺浓度升高
- C.血液二氧化碳分压升高
- D.血液温度升高
- E.一氧化碳中毒

【答案】 A

33. 血氨增高引起肝性脑病的主要机制是_____

- A.刺激大脑皮层神经元。
- B.使乙酰胆碱产生过多。
- C.干扰脑组织的能量代谢。
- D.增加脑内谷氨酸的含量。

【答案】 C

34. 发热是体温调定点_____

- A.上移, 引起的调节性体温升高
- B.下移, 引起的调节性体温升高
- C.上移, 引起的被动性体温升高
- D.下移, 引起的被动性体温升高
- E.不变, 引起的调节性体温升高

【答案】 A

35. 正常人动脉血 pH 为: _____

- A.7.15 ~ 7.25
- B.7.25 ~ 7.35
- C.7.35 ~ 7.45
- D.7.45 ~ 7.55
- E.7.55 ~ 7.65

【答案】 C

36. I 型呼吸衰竭主要是指发生在_____

- A.通气功能障碍导致的呼吸衰竭。
- B.换气功能障碍导致的呼吸衰竭。
- C.外呼吸功能障碍导致的呼吸衰竭。
- D.内呼吸功能障碍导致的呼吸衰竭。

【答案】 B

37. 高血压病患者出现心衰主要是因_____

- A.增加左心的容量负荷。
- B.增加左心的压力负荷。
- C.增加右心的容量负荷。
- D.增加右心的压力负荷。

【答案】 B

38. 下列哪种物质是发热激活物?_____

- A.IL-1
- B.IFN
- C.TNF
- D.MIP-1

E 抗原抗体复合物

【答案】 E

39. 关于疾病的叙述应该是_____

- A. 疾病都表现出症状和体征。
- B. 所有患者均可出现社会行为的异常。
- C. 心理因素参与疾病的发生与发展。
- D. 疾病发生前都会有一段潜伏期。

【答案】 C

40. 下述疾病中哪一种不是由于心室容量负荷_____

过度而导致心力衰竭?

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 三尖瓣关闭不全
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 高动力循环状态

【答案】 D

41. 代谢性酸中毒时, 机体发生最快的代偿作用是_____

- A. 细胞外液缓冲。
- B. 呼吸代偿。
- C. 细胞内液缓冲。
- D. 肾代偿。

【答案】 A

42. 决定血氧饱和度最主要的因素是_____

- A. 血液温度
- B. 血氧分压
- C. 血液二氧化碳分压
- D. 红细胞内 2,3-DPG 的含量
- E. 血液 pH 值

【答案】 B

43. 机体在代谢过程中产生最多的酸性物质是: _____

- A. 硫酸
- B. 尿酸
- C. 碳酸
- D. 磷酸
- E. 乳酸

【答案】 C

44. 机体缓冲挥发酸的主要缓冲对是：_____

- A.碳酸氢盐缓冲对
- B.磷酸盐缓冲对
- C.血红蛋白缓冲对
- D.蛋白质缓冲对
- E.有机酸盐缓冲对

【答案】 C

45. 机体缓冲固定酸的主要缓冲对是：_____

- A.碳酸氢盐缓冲对
- B.磷酸盐缓冲对
- C.蛋白质缓冲对
- D.血红蛋白缓冲对
- E.有机酸盐缓冲对

【答案】 A

46. 细胞外液中的主要阴离子是_____

- A. HCO_3^-
- B. SO_4^{2-}
- C. Cl^-
- D. HPO_4^{2-}
- E.蛋白质

【答案】 C

47. 引起血液性缺氧的原因是_____

- A.大气中氧分压下降。
- B.微循环淤血。
- C.静脉血分流入动脉。
- D.亚硝酸盐中毒。

【答案】 D

48. 机体组织严重损伤时出现 DIC 是因为_____

- A.VII 因子首先被激活。
- B.III 因子首先被激活。
- C.IX 因子首先被激活。
- D.X 因子首先被激活。

【答案】 A

49. 挥发酸是指：_____

- A.磷酸
- B.尿酸

- C.硫酸
- D.碳酸
- E.乳酸

【答案】 D

50. 细胞内液中的主要阴离子是_____

- A.HPO₄²⁻和蛋白质
- B.有机酸
- C.HCO₃⁻
- D.CL⁻
- E.SO₄²⁻

【答案】 A

51. 下列疾病中哪一种伴有左心室压力负荷增加?_____

- A.甲状腺功能亢进
- B.高血压病
- C.肺动脉高压
- D.心室间隔缺损
- E.心肌炎

【答案】 B

52. 机体缓冲碱性物质的主要缓冲对是: _____

- A.磷酸盐缓冲对
- B.碳酸氢盐缓冲对
- C.蛋白质缓冲对
- D.血红蛋白缓冲对
- E.有机酸盐缓冲对

【答案】 B

53. 发热持续期时可出现_____

- A.皮肤苍白。
- B.皮肤潮红。
- C.皮肤干燥。
- D.鸡皮现象。

【答案】 C

54. 血浆 pH 主要取决于下列哪种缓冲对的浓度比?_____

- A.HCO₃⁻ / H₂CO₃
- B.HPO₄²⁻ / H₂P04⁻
- C.Pr⁻ / HPr
- D.Hb⁻ / HHb
- E.Hb0₂⁻ / HHb0₂

【答案】 A

55. 妊娠末期的产科意外容易诱发 DIC,这主要是由于:_____

- A.微循环血流淤滞
- B.血液处于高凝状态
- C.单核-巨噬细胞系统功能低下
- D.纤溶系统活性增高
- E.胎盘功能受损

【答案】 B

56. 应激时血液系统可不出现_____

- A.红细胞生成增多。
- B.吞噬细胞的数量增多。
- C.血粘度增高。
- D.血沉加快。

【答案】 A

57. 血浆和组织间液的渗透压 90~95%来源于_____

- A. K^+ 和 HCO_3^-
- B. Na^+ 、 Cl^- 和 HCO_3^-
- C. Ca^{2+} 和 HPO_4^{2-}
- D.葡萄糖和尿素
- E.氨基酸和蛋白质

【答案】 B

58. DIC 最主要的病理特征是: _____

- A.凝血物质大量消耗
- B.纤溶亢进
- C.凝血功能障碍
- D.大量微血栓形成
- E.溶血性贫血

【答案】 D

59. 诱发动物全身性 Shwartzman 反应时,第一次注入小剂量内毒素的作用是:_____

- A.使动物体内凝血系统激活
- B.使血管内皮系统广泛受损
- C.封闭单核-巨噬细胞系统
- D.消耗体内凝血抑制物
- E.消耗体内大量纤溶酶

【答案】 C

60. **双相迟发型的多器官功能障碍**_____

- A. 是一个连续发展的过程。
- B. 出现在多器官功能障碍的晚期。
- C. 多数由继发因素所引起。
- D. 发生在原发损伤较重的病例。

【答案】 C

二、多项选择题

61. **脱水时醛固酮的分泌表现为**_____

- A. 在高渗性脱水早期增加。
- B. 在低渗性脱水晚期增加。
- C. 在高渗性脱水晚期增加。
- D. 在低渗性脱水早期增加。

【答案】 BCD

62. **多器官功能障碍可发生于**_____

- A. 休克复苏以后。
- B. 严重创伤之后。
- C. 非菌血症败血症之后。
- D. DIC 发生之后。

【答案】 ABCD

63. **球 - 管失衡导致水肿主要是**_____

- A. 肾小球滤过率降低, 肾小管重吸收减少。
- B. 肾小球滤过率增高, 肾小管重吸收增加。
- C. 肾小球滤过率正常, 肾小管重吸收增加。
- D. 肾小球滤过率降低, 肾小管重吸收增加。

【答案】 CD

64. **基本病理过程是**_____

- A. 可以出现在不同疾病中的相同反应。
- B. 指疾病发生发展的过程。
- C. 可以在某一疾病中出现多种。
- D. 指疾病发生发展的共同规律。

【答案】 AC

65. **代偿性肺通气较强程度地增加主要见于**_____

- A. 动脉血氧分压低于 8kPa 时。
- B. 急性缺氧早期时。
- C. 进入海拔 4000 米高原时。
- D. 血液性缺氧时。

【答案】 AC

66. 肺泡通气与血流比例失调是指_____

- A.部分肺泡血流减少而通气正常。
- B.部分肺泡通气减少而血流正常。
- C.部分肺泡血流正常而通气增加。
- D.部分肺泡通气正常而血流增加。

【答案】 AB

67. 全身性水肿可见于_____

- A.慢性阻塞性肺疾患晚期。
- B.肝硬化。
- C.肾病综合征。
- D.醛固酮增多症。

【答案】 ABCD

68. 慢性阻塞性肺疾患时可以出现_____

- A.阻塞性肺泡通气不足。
- B.限制性肺泡通气不足。
- C.肺泡通气与血流比例失调。
- D.肺泡膜弥散功能障碍。

【答案】 ABCD

69. 慢性肾功能衰竭患者有出血现象主要是因为_____

- A.血小板释放因子的功能障碍。
- B.血小板数量减少。
- C.血小板粘附性降低。
- D.血小板存活时间缩短。

【答案】 AC

70. 代偿性肺通气增强主要与_____

- A.血红蛋白携带的氧含量减少有关。
- B.动脉血中氧分压降低程度有关。
- C.动脉血中氧分压降低持续的时间有关。
- D.组织不能有效地利用氧有关。

【答案】 BC

71. 反映脑死亡的生理指征包括_____

- A.呼吸、心跳的永久性停止。
- B.脑血液循环停止。
- C.脑电波消失。

D.大小便失禁。

【答案】ABC

72. 休克初期微循环的变化主要为_____

- A.微循环前阻力大于后阻力。
- B.毛细血管灌入少流出多。
- C.组织液向毛细血管内回流增加。
- D.微循环内流体静压增加。

【答案】ABC

73. 与缺血-再灌注损伤密切相关的概念有_____

- A.氧反常。
- B.钙反常。
- C.钠反常。
- D.pH 反常。

【答案】ABD

74. 疾病发生发展的一般规律包括_____

- A.机体内环境的稳态失衡。
- B.机体的损伤与抗损伤反应。
- C.完全康复和不完全康复。
- D.机体变化中的因果交替。

【答案】ABD

75. 内生致热原是_____

- A.预先贮存在产内生致热原细胞内的物质。
- B.能被蛋白酶分解的物质。
- C.合成后即被释放的物质。
- D.一种比较耐热的物质。

【答案】BC

76. 参与休克初期微循环变化的体液因子有_____

- A.儿茶酚胺。
- B.血管紧张素。
- C.缓激肽。
- D.白三烯。

【答案】ABD

77. 肾功能衰竭引起酸中毒主要是由于_____

- A.肾小管细胞产 NH_3 少, 泌 H^+ 少。
- B.肾小管上皮细胞 Na^+ 重吸收减少。

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/827016123120006030>