

试卷代号:22111

座位号

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

病理学与病理生理学 试题

2024年7月

学 号: \_\_\_\_\_

姓 名: \_\_\_\_\_

考点名称: \_\_\_\_\_

注意事项:

1. 将你的学号、姓名及考点名称填写在试题和答题纸的规定栏内。考试结束后,把试题和答题纸放在桌上。试题和答题纸均不得带出考场。待监考人员收完试题和答题纸后方可离开考场。
2. 仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。所有答案必须写在答题纸的指定位置上,写在试题上的答案无效。
3. 用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(本题共50小题,每小题2分,共100分。请在给出的选项中,选出最符合题目要求的一项)

1. 疾病是指( )。  
A. 机体有不适感  
B. 细胞受损的表现  
C. 机体对内外环境协调功能异常  
D. 劳动力下降和丧失  
E. 机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动
2. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为( )。  
A. 瘘管  
B. 窦道  
C. 溃疡  
D. 空洞  
E. 糜烂
3. 支气管黏膜上皮由原来的纤毛柱状上皮转化为鳞状上皮是指( )。  
A. 增生  
B. 再生  
C. 化生  
D. 萎缩  
E. 肥大
4. 最易发生脂肪变性的器官是( )。  
A. 肠、肝、脾  
B. 肝、肾、心  
C. 心、脑、肺  
D. 脾、心、肝  
E. 肠、脾、脑
5. 心力衰竭细胞是指肺淤血时( )。  
A. 肺泡内吞噬粉尘的巨噬细胞  
B. 肺泡内含有大量含铁血黄素的巨噬细胞  
C. 增生的肺泡上皮细胞  
D. 血管内皮细胞  
E. 肺泡腔内的巨噬细胞
6. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是( )。  
A. 急性右心衰竭  
B. 急性左心衰竭  
C. 脑出血坏死  
D. 肾功能衰竭  
E. 心源性休克

7. 下肢静脉血栓形成可引起( )。
- A. 下肢水肿和坏疽  
B. 门静脉栓塞  
C. 肺动脉栓塞  
D. 肠系膜动脉栓塞  
E. 脑动脉栓塞
8. 脱水热产生的原因是( )。
- A. 散热减少  
B. 产热增加  
C. 体温调节中枢功能障碍  
D. 体温调节中枢调定点上移  
E. 产热增加和散热减少
9. 患者口渴,尿少,尿钠高,血清钠  $>150\text{mmol/L}$ ,其水与电解质平衡紊乱的类型是( )。
- A. 等渗性脱水  
B. 水中毒  
C. 高渗性脱水  
D. 水肿  
E. 低渗性脱水
10. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是( )。
- A. 血浆白蛋白减少  
B. 血浆球蛋白减少  
C. 血液浓缩  
D. 血红蛋白减少  
E. 血  $\text{Na}^+$  含量降低
11. 血浆  $\text{H}_2\text{CO}_3$  浓度原发性升高见于( )。
- A. 代谢性酸中毒  
B. 代谢性碱中毒  
C. 呼吸性酸中毒  
D. 呼吸性碱中毒  
E. 呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒
12. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是( )。
- A. 血钠降低  
B. 血钾降低  
C. 血镁降低  
D. 血钙降低  
E. 血磷降低
13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是( )。
- A. 硫酸盐  
B. 尿素  
C. 亚硝酸盐  
D. 肌酐  
E. 乳酸
14. 不属于中枢发热介质的是( )。
- A. 干扰素  
B.  $\text{PGE}$   
C.  $\text{cAMP}$   
D. 脂皮质蛋白-1  
E. 精氨酸加压素

15. 高热持续期的热代谢特点是( )。
- A. 散热减少,产热增加,体温升高  
B. 产热减少,散热增加,体温升高  
C. 散热减少,产热增加,体温保持高水平  
D. 产热与散热在较高水平上保持相对平衡,体温保持高水平  
E. 产热减少,散热增加,体温下降
16. 最有防御意义的炎症改变是( )。
- A. 白细胞渗出  
B. 分解代谢亢进  
C. 局部酸中毒  
D. 分子浓度增高  
E. 炎症介质形成
17. 溶血性链球菌感染最常引起( )。
- A. 浆液性炎  
B. 假膜性炎  
C. 出血性炎  
D. 蜂窝织炎  
E. 脓肿
18. 最常见的致炎因子为( )。
- A. 生物性因子  
B. 免疫反应  
C. 物理性因子  
D. 化学性因子  
E. 机械性因子
19. 休克晚期微循环灌流的特点是( )。
- A. 少灌多流  
B. 多灌少流  
C. 少灌少流  
D. 多灌多流  
E. 不灌不流
20. “自身输血”作用主要是指( )。
- A. 容量血管收缩,回心血量增加  
B. 抗利尿激素增多,水重吸收增加  
C. 醛固酮增多,钠水重吸收增加  
D. 组织液回流增多  
E. 动-静脉吻合支开放,回心血量增加

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是( )。
- 失多少,补多少
  - 需多少,补多少
  - 宁多勿少
  - 宁少勿多
  - 血压变化不明显时可不必补液
22. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是( )。
- 肝癌
  - 肺癌
  - 鼻咽癌
  - 乳腺癌
  - 子宫颈癌
23. 不属于肿瘤的是( )。
- 霍奇金淋巴瘤
  - 白血病
  - 血管瘤
  - 动脉瘤
  - 色素痣
24. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至( )。
- 肺
  - 淋巴结
  - 肝
  - 骨
  - 脑
25. 高血压病时,心脏的向心性肥大是指( )。
- 左室心肌肥厚而心腔不扩张
  - 左室心肌肥厚而心腔扩张
  - 左室壁厚正常而心腔明显扩张
  - 左室、左房心肌明显肥厚
  - 左室、右室心肌均肥厚
26. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是( )。
- 金黄色葡萄球菌
  - 大肠杆菌
  - 感冒杆菌
  - 溶血性链球菌
  - 草绿色链球菌
27. 下列对扩张性心肌病的叙述,错误的是( )。
- 男性多于女性
  - 20~50岁多见
  - 心肌细胞可出现肥大
  - 心腔扩张
  - 心肌收缩力增强

28. 冠状动脉粥样硬化最常受累的动脉是( )。
- 左冠状动脉前降支
  - 右冠状动脉主干
  - 左冠状动脉主干
  - 左冠状动脉回旋支
  - 右冠状动脉后降支
29. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是( )。
- 原发性颗粒性固缩肾
  - 左心室肥大
  - 全身细小动脉痉挛
  - 肌型动脉中膜、内膜增厚
  - 脑动脉壁的纤维素样坏死
30. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是( )。
- 肺脓肿
  - 肺癌
  - 慢性支气管炎
  - 大叶性肺炎
  - 浸润性肺结核
31. 小叶性肺炎的病变实质为( )。
- 细支气管和肺泡的化脓性炎
  - 由慢性支气管炎引起的炎症
  - 肺泡的纤维素性炎
  - 肺泡的出血性炎
  - 肺泡的急性卡他性炎
32. 男,36岁,X线显示两肺密布灰白色的小结节,大小不一,部分融合成直径>2cm的团块,伴有小空洞形成;周围肺组织广泛纤维化,胸膜增厚。最可能的诊断是( )。
- 硅肺
  - 慢性纤维空洞型肺结核
  - 肺癌
  - 肺硬变
  - 矽沉着症
33. 男性,60岁,多年吸烟史,刺激性干咳半年;查体:X线光片示右肺门处不规则分叶状巨大阴影,边界不清。最可能的诊断为( )。
- 大叶性肺炎
  - 小叶性肺炎
  - 原发型肺结核
  - 中央型肺癌
  - 慢性纤维空洞型肺结核
34. 对有通气障碍致使血中二氧化碳潴留的患者,给氧治疗可( )。
- 持续高浓度给氧
  - 间断性高浓度给氧
  - 给纯氧
  - 给高压氧
  - 持续低浓度低流量给氧

35. 与食管癌发生无关的因素是( )。
- A. 遗传  
B. 过量饮酒  
C. 土壤中钼的含量明显偏低  
D. 食管痉挛  
E. 食用过热饮食
36. 对原发性肝癌有诊断意义的是( )。
- A. 甲胎蛋白(AFP)阳性  
B. 血清酸性磷酸酶活性增加  
C. 癌胚抗原(CEA)高度阳性  
D. 谷丙转氨酶活性增高  
E. 转肽酶活性增高
37. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是( )。
- A. 消化道出血  
B. 利尿剂使用不当  
C. 便秘  
D. 感染  
E. 尿毒症
38. 肝硬化引起脾肿大的原因是( )。
- A. 慢性脾淤血  
B. 脾功能亢进  
C. 纤维组织增生  
D. 淋巴组织增生  
E. 含铁结节形成
39. 急性肾功能衰竭少尿期,常见的电解质紊乱是( )。
- A. 高钠血症  
B. 高钾血症  
C. 低钾血症  
D. 高钙血症  
E. 低镁血症
40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是( )。
- A. 双侧肾脏的肾小球  
B. 双侧肾脏的肾小管  
C. 双侧肾脏的集合管  
D. 双侧肾脏的间质  
E. 双侧肾脏的肾单位
41. 肾细胞癌的好发部位是( )。
- A. 肾的任何部位  
B. 肾下极  
C. 肾中部  
D. 肾门  
E. 肾上极
42. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是( )。
- A. 急性肾炎  
B. 前列腺肥大  
C. 休克  
D. 汞中毒  
E. 尿路结石

43. 肾盂肾炎最主要的感染途径是( )。
- A. 上行性感染  
B. 血源性感染  
C. 多种途径感染  
D. 医源性感染  
E. 邻近器官炎症的蔓延
44. 克汀病的主要病因是( )。
- A. 缺碘  
B. 垂体或下丘脑病变  
C. 免疫异常  
D. 遗传因素  
E. 发育异常
45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是( )。
- A. 子宫内膜异位症  
B. 腺肌病  
C. 急性输卵管炎  
D. 畸胎瘤  
E. 卵巢浆液性囊腺瘤
46. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是( )。
- A. 单纯癌  
B. 粉刺癌  
C. 硬癌  
D. 髓样癌  
E. 黏液癌
47. 糖尿病的临床表现为( )。
- A. 多饮、多尿、体重增加  
B. 满月脸容貌  
C. 皮肤、黏膜黑色素沉着  
D. 多饮、多尿、体重减少  
E. 多食、多汗、心率加快
48. 伤寒主要累及的系统是( )。
- A. 呼吸系统  
B. 泌尿系统  
C. 神经系统  
D. 骨骼系统  
E. 全身单核巨噬细胞系统
49. 细菌性痢疾的炎症性质是( )。
- A. 浆液性炎  
B. 化脓性炎  
C. 卡他性炎  
D. 纤维素性炎  
E. 增生性炎
50. 肠结核的好发部位为( )。
- A. 直肠  
B. 回盲部  
C. 回肠  
D. 直肠和乙状结肠  
E. 阑尾

试卷代号:22111

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

病理学与病理生理学 试题答案及评分标准

(供参考)

2024年7月

一、单项选择题(本题共50小题,每小题2分,共100分。请在给出的选项中,选出最符合题目要求的一项)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. E  | 2. D  | 3. C  | 4. B  | 5. B  |
| 6. A  | 7. C  | 8. A  | 9. C  | 10. A |
| 11. C | 12. D | 13. C | 14. A | 15. D |
| 16. A | 17. D | 18. A | 19. E | 20. A |
| 21. B | 22. D | 23. D | 24. C | 25. A |
| 26. E | 27. E | 28. A | 29. C | 30. C |
| 31. A | 32. A | 33. D | 34. E | 35. D |
| 36. A | 37. A | 38. A | 39. B | 40. A |
| 41. E | 42. C | 43. A | 44. A | 45. A |
| 46. B | 47. D | 48. E | 49. D | 50. B |