

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码： 3831 总分值： 100 科目名称： 急诊医学

一、名词解释（共 10 题，每题 2 分，共 20 分）

1. Atropinization
2. Pulseless electrical activity
3. Acute coronary syndrome
4. Osteofascial compartment syndrome
5. ECMO
6. 连枷胸
7. 医院获得性肺炎
8. 张力性气胸
9. 低血容量性休克
10. 烟雾病

二、选择题（为单选题，共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1. 目前对于缺血性脑卒中患者的治疗措施中，针对缺血组织血管再通复流最有效、应用最广泛的方法是（ ）
A 积极控制血压 B 肝素抗凝治疗 C 血管介入治疗 D 降纤治疗 E 溶栓治疗
2. 引起急性肺损伤的危险因素是（ ）
A 胃食管返流误吸 B 大量输血 C 溺水 D 肺挫伤 E 以上都是
3. 下列关于危重病患者的镇静、镇痛治疗，说法正确的是（ ）
A 为改善机械通气患者的舒适度和人机同步性，可以给予镇静、镇痛治疗
B 在充分祛除可逆诱因的前提下，躁动的病人才考虑镇痛、镇静治疗
C 为提高诊断和治疗操作的安全性，禁止预防性采取镇静、镇痛
D 对焦虑病人不应在祛除各种诱因基础上给予镇静治疗

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

4.患者男,78岁。于进食中突然出现面部和口唇发绀,意识模糊,跌倒在地,家人速呼120急救,院前医师到达现场。如心电监护提示室颤,进行体外电除颤的正确能量选择应为()

- A 单项波除颤仪,首次360J,双向波除颤仪,首次300J
- B 单项波除颤仪,首次300J,双向波除颤仪,首次360J
- C 单项波除颤仪,首次360J,双向波除颤仪,首次200J
- D 单项波除颤仪,首次200J,双向波除颤仪,首次300J
- E 单项波除颤仪,首次200J,双向波除颤仪,首次250J

5.患者男性,37岁,2003年2月因发热、干咳伴胸闷、呼吸困难2天入院。入院后4小时患者呼吸困难加重,即往史无特殊。体格检查:T39.5摄氏度,P120次/分,R35次/分,BP100/70mmHg。端坐呼吸,心率120次/分,率齐,双肺呼吸音粗,可闻及少量湿啰音。对该患者的诊断考虑为()

- A 急性左心衰 B 急性支气管哮喘 C 急性心肌梗死 D 急性支气管炎 E 传染性非典型肺炎

6.现场判断病人心跳骤停的可靠指征是()

- A 面色紫绀
- B 自主呼吸停止或呈抽泣样呼吸
- C 大动脉搏动消失
- D 不能言语
- E 瞳孔散大

7.低钾性碱中毒常出现于()

- A 尿毒症 B 胃肠减压 C 术后少尿 D 挤压创伤 E 输血过量

8.结肠穿孔修补术后4天,患者血钠136mmol/L,钾6.8mmol/L,PH7.3,近24小时尿量520ml,应诊断为()

- A 低渗性脱水 B 高渗性脱水 C 低钾血症 D 高钾血症 E 低钾合并等渗性脱水

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

9.患者男, 56 岁。反复腹痛、发热、黄疸 1 年。近 2 天上述症状加重、高热、黄疸不退。入院体温 39.8 摄氏度, 脉搏 180 次/分, 血压 70 / 40mmHg, 该患者首选的治疗方案为 ()

- A 大剂量抗生素治疗感染后择期手术
- B 全胃肠外营养后手术
- C 立即手术
- D 积极抗休克同时及早手术

10.对梗死灶周围缺血半暗带评估, 最有价值的检查是 ()

- A 经颅多普勒超声
- B CT
- C 标准 MRI
- D 血管造影
- E MRI 灌注加权成像

11.患者女, 34 岁。腹泻 18 小时, 排米泔水样粪便 10 余次, 8 小时未排尿, 伴恶心、呕吐, 无腹痛, 无发热。先就诊于某市级医院肠道门诊。查体: T35.3 摄氏度, P130 次 / 分, R24 次 / 分, BP72/48mmHg。皮肤干燥、腹软, 无压痛, 肠鸣音亢进。那么该患者在肠道门诊最需要做的检查是 ()

- A 粪常规+隐血试验
- B 血常规
- C 粪霍乱弧菌悬滴动力试验
- D 腹部 B 超
- E 粪培养

12.患者男性, 40 岁, 上腹痛 2 周余, 于入院前 1 小时突然出现剧烈腹痛, 难以忍受, 全腹压痛、反跳痛, 脉搏 120 次 / 分, 血压 150/90mmHg, 最适宜的治疗为 ()

- A 抗生素选择
- B 补液治疗, 进行观察
- C 解痉镇痛剂
- D 剖腹探查
- E 半卧位

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

13. 患儿, 男, 10 个月。突发哭闹, 阵发性面色苍白, 伴有呕吐, 右上腹可扪及腊肠型, 表面光滑, 稍可移动, 有轻压痛的肿块, 可以发现对诊断最有价值的是 ()

A 腹膜刺激征 B 肠鸣音亢进 C 肝浊音界消失 D 粪便呈果酱色 E 直肠指检可触及息肉

14. 常见引起自发性气胸的病因中不包括下面哪一项 ()

A 急性支气管炎 B 肺结核 C 阻塞性肺气肿 D 肺癌 E 肺大泡

15. 患者女性, 60 岁, 患急性化脓性胆管炎。血压 75/50mmHg, 脉搏 132 次 / 分, 每小时尿量 <20ml, 用心血管药时宜首选 ()

A 去甲肾上腺素 B 异丙肾上腺素 C 间羟胺 D 多巴胺

16. 下列哪项时血液透析的禁忌症 ()

A INR 5.82 B 血清钾 >6.5mmol/L C 血清肌酐 >908mmol/L D 严重酸中毒 E BUN >30mmol/L

17. Charcot 三联征为 ()

A 黄疸、寒战高热、休克

B 腹痛、黄疸、腹腔积液

C 寒战高热、休克、腹腔积液

D 腹痛、休克、腹腔积液

E 黄疸、寒战高热、腹痛

18. 急性胆囊炎最严重的并发症是 ()

A 细菌性肝脓肿 B 胆囊积脓 C 胆囊坏疽穿孔 D 急性胰腺炎 E 胆囊十二指肠内瘘

19. 对于高致病性流感病毒肺炎临床表现的描述正确的是 ()

A 患者呼吸道症状明显

B 重症患者发生率低

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

C 常出现 ARDS、肺出血、胸腔积液

D 不会引起败血症

20.患者原有肺结核病史, 未经正规治疗, 此次发热并呼吸困难, 查体示颈静脉充盈, 肝颈静脉征阳性, 双肺呼吸音低, 考虑双侧胸腔积液, 予以抽胸水, 但呼吸困难仍不能缓解, 并逐渐出现低血压, 要考虑 ()

A 低血容量休克 B 心包填塞 C 感染性休克 D 心功能衰竭 E 缩窄性心包炎可能

21. 有机磷主要在肝内进行生物转化和代谢, 其中经肝脏氧化后毒性反而增强的有机磷农药是 ()

A 对硫磷, 内吸磷, 敌百虫

B 甲拌磷, 甲胺磷

C 甲基对硫磷, 马拉硫磷

D 氧乐果, 乐果

E 乙硫磷, 敌敌畏

22.患者女性, 80 岁。冠心病、糖尿病 10 年, 近 1 周胸闷、憋气、不能平卧, 尿量减少, 查体: 血压 100/60mmHg, 心率 135 次/分, 端坐呼吸, 双肺满布湿啰音, 双下肢重度水肿, 血肌酐 310umol/L, 经强心、利尿等治疗后, 病情无缓解, 宜选用哪种治疗方案 ()

A 肾脏替代治疗 B 利尿 C 补液 D 注射美托洛尔 E 多巴胺微泵注射

23.心功能不全急性加重最常见的诱因是 ()

A 感染、心律失常、治疗不当

B 肺栓塞、感染

C 肺栓塞、心律失常

D 妊娠、心律失常

E 妊娠、肺栓塞

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

24.缺血再灌注损伤的关键因素是 ()

A 自由基介导的损伤 B 无复流现象 C 钙超载 D 微血管损伤 E 白细胞浸润

25.患者男性,27 岁,水肿、少尿 1 周。查尿蛋白(+++),红细胞 10-20 个 / HP,血压 160/100mmHg,血红蛋白 100g / L,血肌酐 635umol/L。患者可能出现多种代谢紊乱,除外 ()

A 低钠血症 B 高钾血症 C 高血糖 D 胰岛素抵抗 E 代谢性碱中毒

26.非特异性尿路感染等病因包括 ()

A 机体抵抗能力低下
B 妇女尿道的解剖距离阴道及肛门近
C 月经和性生活
D 憋尿
E 以上都是

27.有机磷引起的急性中毒表现为 ()

A 腺体分泌减少、胃肠平滑肌兴奋
B 神经节兴奋、心血管作用复杂
C 膀胱憋尿急松弛、呼吸机麻痹
D 支气管平滑肌松弛、唾液腺分泌增加
E 脑内乙酰胆碱水平下降、瞳孔扩大

28.急性心梗早期 (24 小时内) 死亡的主要原因是 ()

A 心源性休克 B 心力衰竭 C 心律失常 D 心脏破裂 E 以上都不是

29.关于无创机械通气,下列哪种说法是正确的 ()

A 通气模式有 CAPA、BiPAP 和 PSV
B 如患者不配合、烦躁,可予以镇静

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

C 急性心源性肺水肿应首选 BiPAP, OSAHS 首选 CPAP

D BiPAP 参数调节应从高水平开始逐渐下调

30.患者女性, 30 岁, 病史不清, 昏迷不醒、抽搐来就诊, 查体: 呼吸困难、皮肤湿冷、瞳孔明显缩小, 下列哪种疾病可能性大 ()

A 一氧化碳中毒

B 有机磷中毒

C 巴比妥类药物中毒

D 阿托品中毒

E 脑血管意外

三、简答题 (共 6 题, 每题 5 分, 共 30 分):

1. 休克的定义以及休克抢救的原则。
2. 百草枯中毒的临床表现以及处理原则。
3. 酮症酸中毒的定义及处理原则。
4. 青霉素过敏性休克的处理。
5. 溺水的定义, 同时比较海水和淡水溺水救治的区别。
6. 简述多发伤的临床特点。

四、病例分析 (共 1 题, 每题 20 分, 共 20 分)

患者男性, 68 岁, “反复剑突下疼痛 2 年, 再发 5 小时, 加重半小时”于 2019 年 1 月 18 日来我院抢救室。入院查体: T39.2 摄氏度, Bp130/80mmHg, P120 次 / 分, R23 次 / 分, 神志清楚, 焦虑状, 心肺未见明显异常, 腹部查体呈板状腹, 压痛反跳痛明显。血常规: WBC $27 \times 10^9/L$, N93.1%, HGB118g / L, Plt $213 \times 10^9/L$, 血淀粉酶 (-)。

问题 1. 患者目前诊断考虑什么? 考虑与哪些疾病相鉴别?

问题 2. 根据患者目前状态, 诊治措施有哪些?

宁波大学 2019 年博士研究生招生考试初试试题(B 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 3831 总分值: 100 科目名称: 急诊医学

患者急行手术治疗, 术后送入急诊外科病房, 术后 6h 出现患者气急和低氧血症, 12 小时后明显加重, 给予面罩高流量吸氧(10L/min)后动脉血气为 $\text{pH}7.48$, PaCO_2 28mmHg, PaO_2 55mmHg, BE 4mmol/L, HCO_3^- 27mmol/L, 血钾离子 3.1mmol/L, 钠离子 128 mmol/L, 氯离子 89 mmol/L

问题 3.请分析一下这个血气分析的结果。

问题 4.患者目前出现了什么并发症? 并请阐述下一步诊疗措施。