

# 第一单元

## A1 型题

### 答题说明

每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1.《执业医师法》明确规定,医师在执业过程中应当履行的职责是

- A.以病人为中心,实行人道主义精神
- B.防病治病,救死扶伤,保护人民健康
- C.防病治病,救死扶伤
- D.遵守职业道德,保护患者隐私
- E.树立敬业精神,尽职尽责为患者服务

2.某地级市卫生行政部门接到举报,称市中心医院妇产科主治医师陶某违反《母婴保健法》及其实施办法相关规定,未经市级卫生行政部门批准擅自从事母婴保健专项技术服务,经查证举报属实,依法给予陶某行政处罚。陶某的违法行为是

- A.擅自开展宫腔镜手术
- B.擅自从事助产技术服务
- C.擅自开展孕妇营养咨询和指导
- D.擅自开展婴儿保健
- E.擅自从事婚前医学检查

3.未经患者或其家属同意,对患者进行实验性治疗的,由卫生行政部门给予的处理是

- A.暂停执业活动 3~6 个月
- B.给予行政处分
- C.暂停执业活动 6 个月~12 个月
- D.吊销医师执业证书
- E.追究刑事责任

4.不按规定使用麻醉药品、精神药物,情节严重的,由卫生行政部门给予的处理是

- A.暂停执业活动 3~6 个月

B.给予行政处分

C.吊销医师执业证书

D.暂停执业活动 6 个月~1 年

E.追究刑事责任

5.医务人员收受药品生产企业的财物,情节不严重时,应对其给予的处罚是

- A.警告
- B.没收违法所得
- C.追究刑事责任
- D.吊销执业证书
- E.罚款



配套名师高清视频

6.因抢救急危患者,未能及时书写病历的,有关医务人员应在抢救结束后据实补记,并加以注明,其期限是

- A.6 小时内
- B.2 小时内
- C.4 小时内
- D.8 小时内
- E.12 小时内

7.男,70 岁。因腹主动脉瘤在某市级医院接受手术治疗,术中发生大出血,经抢救无效死亡。其子女要求复印患者在该医院的全部病历资料,而院方只同意复印其中一部分。根据《医疗事故处理条例》规定,其子女有权复印的病历资料是

- A.疑难病例讨论记录
- B.手术及麻醉记录单
- C.上级医师查房记录
- D.死亡病例讨论记录

- E. 会诊意见
8. 糖尿病患者尿量增多的原因是
- 饮水过多
  - 肾小球滤过率增高
  - 小管液溶质浓度过高
  - 肾交感神经紧张度降低
  - 肾小管重吸收 NaCl 量增加
9. CO<sub>2</sub> 在血液中最主要的运输形式是
- 去氧血红蛋白
  - 氨基甲酰血红蛋白
  - 物理溶解
  - 碳酸氢盐
  - 氧合血红蛋白
10. 肾小球滤过膜中, 阻挡大分子物质滤过的主要屏障是
- 肾小囊脏层足细胞足突
  - 肾小球毛细血管内皮细胞
  - 肾小囊脏层足细胞足突裂隙膜
  - 肾小球毛细血管内皮下基膜
  - 肾小囊脏层足细胞胞体
11. 患者经抗肿瘤治疗后尿检发现大量葡萄糖和氨基酸, 推测其肾单位受损部位是
- 近端小管
  - 肾小球
  - 集合管
  - 髓祥升支粗段
  - 远端小管
12. 肾小管对 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 重吸收的叙述错误的是
- 主要在近端小管重吸收
  - 与 H<sup>+</sup> 的分泌有关
  - 以 CO<sub>2</sub> 的形式重吸收
  - 需碳酸酶的参与
  - 滞后于 Cl<sup>-</sup> 的重吸收
13. 用力牵拉肌肉时, 肌张力突然降低的原因是
- 肌梭抑制
  - 拮抗剂抑制
  - 骨骼肌疲劳
  - 协同肌兴奋
  - 腱器官兴奋
14. 特异性投射系统的特点是
- 对催眠药和麻醉药敏感
  - 点对点投射到大脑皮层特定区域
  - 上行激活系统是其结构
  - 改变大脑皮层兴奋状态是其功能
  - 弥散投射到大脑皮层广泛区域
15. 能引起骨骼肌神经-肌接头处产生终板电位的神经递质是
- 去甲肾上腺素
  - 谷氨酸
  - 乙酰胆碱
  - 多巴胺
  - 肾上腺素
16. 属于牵涉痛的情况
- 胆囊炎患者 Murphy 征阳性
  - 阑尾炎患者麦氏点压痛阳性
  - 冠心病患者胸骨后疼痛
  - 右下肺炎患者右肩部疼痛
  - 肋间神经炎患者电击样痛
17. 影响神经纤维动作电位幅度的主要因素是
- 刺激强度及刺激时间
  - 细胞内、外的 Na<sup>+</sup> 浓度差
  - 阈电位水平
  - 锋电位
  - 神经纤维的长度
18. 下列各项生理功能活动中, 属于条件反射的是
- 异物接触角膜引起眼睑闭合
  - 闻到食物香味引起唾液分泌
  - 强光刺激视网膜引起瞳孔缩小
  - 咀嚼、吞咽食物引起胃酸分泌
  - 叩击股四头肌肌腱引起小腿前伸
19. 对脑和长骨的发育最为重要的激素是
- 雌性激素
  - 甲状腺激素
  - 雄性激素
  - 甲状旁腺激素

- E.生长激素
- 20.月经周期中,促进卵泡发育成熟的主要激素是
- A.雌激素  
B.人绒毛膜促性腺激素  
C.黄体生成素  
D.卵泡刺激素  
E.孕激素
- 21.引起肺泡回缩的主要因素是
- A.大气压  
B.肺内压  
C.胸膜腔内压  
D.肺泡表面张力  
E.支气管平滑肌收缩
- 22.下丘脑控制生物节律日周期节律的关键部位是
- A.室旁核  
B.外侧区  
C.视前区  
D.腹内侧区  
E.视交叉上核
- 23.兴奋性突出后电位是由于突出后膜提高了对下列哪些离子的通透性引起的
- A. $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ ,尤其是 $\text{Na}^+$   
B. $\text{K}^+$ , $\text{Na}^+$ ,尤其是 $\text{K}^+$   
C. $\text{Cl}^-$ , $\text{Na}^+$ ,尤其是 $\text{Cl}^-$   
D. $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Na}^+$ ,尤其是 $\text{Ca}^{2+}$   
E. $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Na}^+$ ,尤其是 $\text{Na}^+$
- 24.医患关系出现物化趋势的最主要原因是
- A.患者过多依赖医学高技术的检测手段  
B.医学高技术手段的大量应用  
C.医院分科越来越细,医生日益专业  
D.患者对医生的信任感降低  
E.医生工作量加大
- 25.现代医学伦理学中,对生命的看法已转变为
- A.生命价值论  
B.生命质量论

- C.生命神圣论  
D.生命质量与生命价值相统一的理论  
E.生命神圣与生命质量生命价值相统一的理论
- 26.1948年,世界医学大会以希波克拉底誓词为蓝本,形成了著名的
- A.《悉尼宣言》  
B.《阿拉木图宣言》  
C.《日内瓦宣言》  
D.《赫尔辛基宣言》  
E.《医学伦理学日内瓦协议法》
- 27.下列符合临终关怀伦理要求的做法是
- A.满足临终患者结束生命的要求  
B.帮助临终患者抗拒死亡  
C.优先考虑临终患者家属的权益  
D.尽力满足临终患者的生活需求  
E.建议临终患者选择安乐死
- 28.下列符合动物实验伦理要求的是
- A.对医学研究中的低等动物无需考虑人道问题  
B.尽可能用高等动物代替低等动物  
C.医学研究的科学性不能以牺牲动物的福利为代价  
D.尽可能用活体动物代替无知觉的实验材料  
E.用尽可能少的实验动物获得尽可能多的实验数据
- 29.由于伦理方面的原因,目前尚未在人类身上成为现实的辅助生殖技术是
- A.体外授精  
B.代孕技术  
C.无性生殖  
D.同源人工授精  
E.异源人工授精
- 30.简单的工作因情绪压力而提高学习效率,而复杂的工作则受压力而降低效率的是
- A.沙赫特-辛格的二因素学说  
B.阿诺德的认知评价学说



配套名师高清视频

- C.叶克斯-杜德生法则  
 D.坎农-巴德法则  
 E.詹姆斯-兰格法则
- 31.医患交流中,能够使得沟通更为有效与顺畅的方法是
- A.尽量多用书面沟通  
 B.避免表达态度和情感  
 C.尽量使用医学术语  
 D.善用问句引导话题  
 E.提供的信息越多越好
- 32.心理应激对健康影响的生理机制是
- A.心理-神经-免疫机制  
 B.心理-神经-内分泌中介机制  
 C.塞里的全身适应综合征  
 D.心理-神经中介机制  
 E.以上都正确
- 33.某种心理测验在某一人群中测查结果的标准量数是
- A.信度  
 B.常模  
 C.量表  
 D.效度  
 E.标准化
- 34.精神分析学派认为,在心理地形图中,当前能被注意到的各种心理活动为
- A.想象  
 B.意识  
 C.前意识  
 D.表象  
 E.潜意识
- 35.不适合采取心理治疗的心理障碍是
- A.性行为障碍  
 B.儿童行为障碍  
 C.综合性医院的非精神病  
 D.适应问题  
 E.精神分裂症急性发作期
- 36.关于随机抽样研究中,下列描述哪项是错误的
- A.采集样本应遵循随机化原则  
 B.实行抽样时,要使总体中每个个体都有同等机会被抽到  
 C.调查者可在总体中随意抽取任意部分作为样本  
 D.抽取的样本对总体要有代表性  
 E.严格控制的随机抽样有助于减少样本的偏性
- 37.如果需要比较 3~5 个月男婴与 7~8 岁男童的身高变异程度,应采用下列何种指标
- A.x  
 B.S  
 C.Sx  
 D.CV  
 E.Sp
- 38.对正态分布曲线的描述错误的是
- A.正态分布曲线以均数为中心  
 B.正态分布曲线上下完全对称  
 C.正态分布曲线是左右完全对称的钟形曲线  
 D.正态分布曲线由两个参数固定  
 E.正态分布曲线在横轴均数上方所在处曲线为最高点
- 39.有关筛检,错误的是
- A.目的是早期发现罕见病病例  
 B.应能迅速出结果  
 C.筛检试验应费用低廉  
 D.检查对象为表面上无病的人  
 E.筛检试验应对人体无害
- 40.两样本均数比较的 t 检验,其目的是检验
- A.两样本均数是否相等  
 B.两样本所属的总体均数是否相等  
 C.两样本所属总体的均数相差有多大  
 D.两样本所属总体的均数为多大  
 E.两样本均数相差有多大
- 41.某医师欲采用横断面调查研究的方法,调查高血压病在人群中的分布情况,选择最合适的指标为

- A.病死率
- B.发病率
- C.死亡率
- D.患病率
- E.二代发病率

42.某学者在某镇开展了一项持续多年的啤酒狂欢节饮酒者与心血管疾病死亡关系的研究。研究初,有70名啤酒狂欢节饮酒者和1500名未饮酒者,在研究结束时,7名啤酒狂欢节饮酒者死于心血管疾病,45名啤酒狂欢节未饮酒者死于心血管疾病。该研究为

- A.生态学研究
- B.临床试验
- C.病例对照研究
- D.队列研究
- E.横断面研究

43.分析胎儿不同出生体重和围产儿死亡率之间是否有关,可以选用的统计方法是

- A.t 检验
- B.F 检验
- C. $X^2$  检验
- D.相关分析
- E.秩和检验

44.肌肉组织中氨基酸脱氨基的主要方式是

- A.转氨基作用
- B.氧化脱氨基作用
- C.联合脱氨基作用
- D.嘌呤核苷酸循环
- E.非氧化脱氨基作用

45.下列关于尿素循环的叙述正确的是

- A.分解尿素提供能量
- B.全部在线粒体内发生
- C.将有毒的物质转变为无毒的物质
- D.合成尿素不需要能量
- E.全部在细胞质内进行

46.不参加尿素循环的氨基酸是

- A.赖氨酸

- B.精氨酸
- C.鸟氨酸
- D.天冬氨酸
- E.精氨酸代琥珀酸

47.将骨骼肌中生成的氨转运至肝的主要氨基酸是

- A.亮氨酸
- B.缬氨酸
- C.甘氨酸
- D.脯氨酸
- E.丙氨酸

48.一碳单位的载体是

- A.二氢叶酸
- B.四氢叶酸
- C.生物素
- D.焦磷酸硫胺素
- E.硫辛酸

49.嘌呤核苷酸与嘧啶核苷酸合成的共同原料是

- A.丙氨酸
- B.谷氨酸
- C.甘氨酸
- D.天冬酰胺
- E.天冬氨酸

50.运输内源性甘油三酯的脂蛋白是

- A.IDL
- B.VLDL
- C.LDL
- D.CM
- E.HDL

51.胆固醇不能转化为

- A.维生素 D
- B.雄激素
- C.雌激素
- D.醛固酮
- E.胆色素

52.下列关于酮体的描述错误的是

- A.酮体包括乙酰乙酸, $\beta$ -羟丁酸和丙酮
- B.合成原料是丙酮酸氧化生成的乙



配套名师高清视频

## 酰 CoA

- C.可以在肝的线粒体内生成
- D.酮体只能在肝外组织氧化
- E.酮体是肝输出能量的一种形式

53.下列关于胆色素的叙述,正确的是

- A.以血红素为主要成分
- B.胆汁酸为其代谢终产物
- C.在血中主要与球蛋白结合而运输
- D.铁卟啉化合物的分解代谢产物
- E.可以转变成细胞色素

54.可抑制细胞氧化磷酸化速率的物质是

- A.磷酸戊糖
- B.胰岛素
- C.细胞色素 C
- D.一氧化碳
- E.磷酸激酶

55.大鼠出生后饲以去脂饮食,结果将引起下列哪种脂质缺乏

- A.磷脂酰胆碱
- B.甘油三脂
- C.鞘磷脂
- D.胆固醇
- E.前列腺素

56.体内脂肪大量动员时,肝内生成的乙酰 CoA 主要生成

- A.胆固醇
- B.二氧化碳和水
- C.葡萄糖
- D.酮体
- E.草酰乙酸

57.关于脂肪酸  $\beta$  氧化的叙述错误的是

- A.酶系存在于线粒体中
- B.不发生脱水反应
- C.需要 FAD 及  $\text{NAD}^+$  为受氢体
- D.脂肪酸的活化是必要的步骤
- E.每进行一次  $\beta$  氧化产生 2 分子乙

## 酰 CoA

58.与“黑死病”有关的病原菌是

- A.炭疽芽胞杆菌

- B.幽门螺杆菌
- C.白喉棒状杆菌
- D.嗜肺军团菌
- E.鼠疫耶氏菌

59.以下不能引起性病的病原微生物是

- A.梅毒螺旋体
- B.沙眼衣原体
- C.风疹病毒
- D.解脲支原体
- E.淋球菌

60.淋病奈瑟菌的形态特点是

- A.革兰阴性双球菌
- B.革兰阴性球杆菌
- C.革兰阴性螺形菌
- D.革兰阳性四联球菌
- E.革兰阳性链球菌

61.老年人动脉粥样硬化引起的脑萎缩

属于

- A.神经性萎缩
- B.废用性萎缩
- C.压迫性萎缩
- D.营养不良性萎缩
- E.生理性萎缩

62.下列病变中属于不可逆性改变的是

- A.细胞水肿
- B.线粒体膜破裂
- C.核碎裂
- D.线粒体肿胀
- E.粗面内质网脱颗粒

63.慢性支气管炎患者发生阻塞性通气功能障碍的病变基础是

- A.支气管,上皮细胞变性、坏死
- B.支气管平滑肌萎缩
- C.支气管软骨萎缩、纤维化
- D.支气管腺体增生、肥大
- E.细支气管炎及细支气管周围炎

64.细胞坏死的主要形态学特征是

- A.核分裂
- B.细胞核异型