

医疗卫生招聘 (医学影像技术汇总)冲刺卷(一)

考试时间:【90分钟】

总分:【100分】

题号	一	总分
得分		

得分	评卷人

一、单项选择题 (共50题, 每题2分, 共计100分)

- () 1、脑组织的主要能源供给是
- A、氨基酸
B、脂肪
C、蛋白质
D、葡萄糖
- () 2、类毒素刺激机体后产生的特异性免疫应答物质是()。
- A、干扰素
B、抗毒素
C、补体
D、乙型溶素
- () 3、药物及其代谢产物主要从()排泄。
- A、胆汁
B、汗液
C、尿液
D、乳汁
- () 4、血浆游离血红蛋白增高见于()。
- A、血管内溶血
B、自身免疫性溶血性贫血
C、血管外溶血
D、再生障碍性贫血
- () 5、只对肠外阿米巴有效的药物是()。
- A、氯喹
B、双碘喹啉
C、喹碘方
D、甲硝唑
- () 6、()是尿生成的基本单位, 它与集合管共同完成尿的生长过程。
- A、肾小球
B、肾小囊
C、肾单位
D、肾小体

准考证号:

姓名:

身份证号:

专业班级:

- () 7、人体细胞的生活环境称为内环境，内环境实际上是指()。
- A、细胞内液
 - B、细胞外液
 - C、组织液
 - D、血浆
- () 8、成人骨折后，骨的修复主要依靠()。
- A、骺软骨
 - B、骨膜，骨髓
 - C、骨细胞
 - D、骨密质
- () 9、过量可引起肝脏坏死的解热镇痛药是()。
- A、阿司匹林
 - B、布洛芬
 - C、保泰松
 - D、醋氨酚
- () 10、下列哪项不是M样作用？
- A、心跳减慢减弱
 - B、支气管收缩
 - C、消化腺、汗腺分泌
 - D、骨骼肌收缩
- () 11、当患者对医生所实施的诊治手段有质疑时，医生必须详细介绍，在患者愿意时才能继续进行，这属于患者的()。
- A、平等医疗权
 - B、疾病认知权
 - C、知情同意权
 - D、社会责任权
- () 12、有关氯喹的正确叙述是()。
- A、抗疟作用强、缓慢、持久
 - B、对疟原虫的红内期有杀灭作用
 - C、对疟原虫的原发性红外期有效
 - D、对疟原虫的继发性红外期有效
- () 13、下列关于第三代头孢菌素的特点，叙述错误的是()。
- A、体内分布较广，一般从肾脏排泄
 - B、对各种 β -内酰胺酶高度稳定
 - C、对革兰氏阴性菌作用不如第一、二代
 - D、对绿脓杆菌作用很强
- () 14、人在寒冷环境中主要依靠下列哪种方式来增加产热量？()
- A、温度刺激性肌紧张

- B、寒战性产热
 - C、非寒战性产热
 - D、肝脏代谢亢进
- () 15、肺通气的原动力来自于()。
- A、肺的弹性回缩
 - B、呼吸肌的舒缩
 - C、气压的分压差
 - D、肺内压的变法
- () 16、肝细胞严重损害时机体往往会出现()。
- A、血小板增多
 - B、解毒能力增强
 - C、呼吸衰竭
 - D、黄疸
- () 17、下列哪项不属小脑的机能？
- A、维持身体平衡
 - B、发动随意运动
 - C、调节肌紧张
 - D、协调随意运动
- () 18、下列抗高血压药物中，哪一种药物易引起刺激性干咳？()
- A、维拉帕米
 - B、卡托普利
 - C、氯沙坦
 - D、硝苯地平
- () 19、病毒属于非细胞型微生物。属于非细胞型微生物的是()。
- A、柯萨奇病毒
 - B、钩端螺旋体
 - C、肺炎支原体
 - D、白色念珠菌
- () 20、机体代谢过程中产生最多的酸性物质是()。
- A、碳酸
 - B、硫酸
 - C、乳酸
 - D、丙酮酸
- () 21、奥美拉唑抑制胃酸分泌的机制是()。
- A、阻断胃泌素受体
 - B、抑制胃壁细胞H泵的活动
 - C、阻断M受体
 - D、阻断H受体

- () 22、冈崎片段是指()。
- A、复制起始时，RNA聚合酶合成的片段
 - B、两个复制起始点之间的DNA片段
 - C、DNA不连续复制时出现的DNA片段
 - D、DNA连续复制时出现的DNA片段
- () 23、抗生素中能导致牙釉质发育不全的是()。
- A、四环素
 - B、庆大霉素
 - C、阿奇霉素
 - D、红霉素
- () 24、着丝粒分离至染色单体到达两极是有丝分裂的()。
- A、前期
 - B、中期
 - C、后期
 - D、末期
- () 25、在血液中发挥“清除”多余胆固醇功能的脂蛋白是()。
- A、CM
 - B、LDL
 - C、VLDL
 - D、HDL
- () 26、肝细胞脂肪变性为()。
- A、细胞水肿
 - B、脂质沉积
 - C、结缔组织玻璃样变
 - D、血管壁玻璃样变
- () 27、心室肌的后负荷是指()。
- A、心房压力
 - B、快速射血期心室内压
 - C、减慢射血期心室内压
 - D、大动脉血压
- () 28、主要用于诊断急性心肌梗死的是
- A、 γ -GT测定
 - B、AMY
 - C、CK-MB
 - D、ASTm测定
- () 29、伦理学中的义务与政治法律中的义务之不同点是
- A、个人对他人，对社会应负的道德责任
 - B、以一定程度上牺牲个人利益为前提的

- C、由人们在社会关系中所处地位决定的
- D、和一定权利与利益相对应的
- () 30、新药研究过程()
- A、临床前研究
- B、临床研究和售后调研
- C、二者均是
- D、二者均不是
- () 31、卡介苗可作用于()
- A、T细胞
- B、巨噬细胞
- C、二者都是
- D、二者都不是
- () 32、一病人需强烈刺激或反复高声呼唤才能被唤醒，醒后表情茫然，反应迟钝，只能作简单回答，这种意识状态属于()。
- A、嗜睡
- B、浅昏迷
- C、昏睡
- D、意识模糊
- () 33、牵涉痛是指()。
- A、内脏疾病引起相邻脏器的疼痛
- B、手术牵拉脏器引起的疼痛
- C、神经疼痛向体表投射
- D、内脏疾病引起体表某一部位疼痛或痛觉过敏
- () 34、对于胆绞痛，应用下列哪组药物更合适？
- A、阿司匹林+阿托品
- B、阿托品+杜冷丁
- C、阿托品
- D、杜冷丁
- () 35、膝腱反射的中枢部位在()。
- A、胸12~腰1
- B、腰1~3
- C、腰2~4
- D、腰5~骶2
- () 36、其代谢产物具有更强大杀虫作用的药()
- A、阿苯达唑
- B、甲苯咪唑
- C、二者均是
- D、二者均否

- () 37、医务人员应该尊重、同情、关心、救助服务对象，这是()的要求
- A、人道原则
 - B、重生原则
 - C、自主原则
 - D、保密原则
- () 38、解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用，首选()。
- A、阿托品
 - B、解磷定
 - C、贝美格
 - D、尼可刹米
- () 39、下列不是利多卡因的临床应用的是()。
- A、室性早搏
 - B、室性心动过速
 - C、阵发性室上性心动过速
 - D、室颤
- () 40、对高甘油三酯血症者应首选的血脂调节药是()。
- A、酯酶抑制剂
 - B、烟酸缓释剂
 - C、胆酸螯合剂
 - D、贝丁酸类
- () 41、急性链球菌感染后肾小球肾炎属于()。
- A、新月体性肾炎
 - B、弥漫性毛细血管内增生性肾炎
 - C、膜性增生性肾炎
 - D、轻微病变性肾炎
- () 42、下列化合物中不属于一碳单位的是()。
- A、 $-\text{CH}_3$
 - B、 $=\text{CH}_2$
 - C、 CO_2
 - D、 $=\text{CH}-$
- () 43、在发病第一周常规血培养是阳性结果，该患者所患疾病很可能是()。
- A、痢疾志贺菌引起的菌痢
 - B、肠产毒性大肠杆菌引起的腹泻
 - C、鼠伤寒沙门菌引起的肠炎
 - D、伤寒沙门菌引起的伤寒
- () 44、糖尿病酮中毒的尿液检查可见()。
- A、尿糖++++，酮体阴性
 - B、尿糖++++，酮体强阳性

- C、尿糖阴性，酮体阳性
- D、尿糖+，酮体阳性
- () 45、反射中枢空间总和作用的结构基础是：
- A、单线式联系
- B、辐散式联系
- C、聚合式联系
- D、环路式联系
- () 46、医学伦理学中，尊重原则的具体要求不包括()。
- A、尊重患者伤害
- B、尊重患者尊严
- C、尊重患者自主
- D、尊重患者人格
- () 47、利多卡因用于抢救()。
- A、急性肺水肿
- B、心律失常
- C、护理中枢衰竭
- D、惊厥
- () 48、剧烈运动会使物质指标浓度增高的是
- A、葡萄糖
- B、尿素
- C、ALT
- D、总蛋白
- () 49、引起卵巢排卵的直接原因主要是血中呈现()。
- A、雌激素高峰
- B、孕激素高峰
- C、黄体生成素高峰
- D、卵泡刺激素高峰
- () 50、可阻断乙酰胆碱的作用()
- A、氨茶碱
- B、异丙基阿托品
- C、二者均可
- D、二者均不可

参考答案

一、单项选择题

1、D

2、B

【解析】类毒素注入机体后，可刺激机体产生具有中和外毒素作用的抗毒素抗体，故可用类毒素进行人工主动免疫预防相应疾病。

3、C

4、A

【解析】血浆游离血红蛋白增高见于血管内溶血。

5、A

【解析】抗阿米巴病药氯喹主要用于肠外阿米巴病，而甲硝唑对急性阿米巴痢疾、肠外阿米巴病效果最好，与抗肠腔内阿米巴药物交替使用，可缩短疗程和降低复发率；卤代喹啉类主要用于肃清肠腔内原虫；二氯尼特单独用于急性阿米巴痢疾、肠外阿米巴病无治疗作用，可用于肠内阿米巴病的治疗。

6、C

7、B

【解析】内环境：细胞在体内直接所处的环境，也称细胞外液。是细胞直接进行新陈代谢的场所，是细胞直接生活的环境。细胞代谢所需要的氧气和各种营养物质只能从内环境中摄取，而细胞代谢产生的二氧化碳和代谢终末产物也需要直接排到内环境中，然后通过血液循环运输，由呼吸和排泄器官排出体外。

8、B

9、D

【解析】醋氨酚即对乙酰氨基酚，大部分在肝脏代谢，中间代谢产物对肝脏有毒性作用，过量、中毒会导致肝脏损害。

10、D

11、C

【解析】知情同意权是指患者有权知晓自己的病情，并可对医务人员所采取的医疗措施决定取舍的权利。即患者对于自己的疾病、健康状况、接受检查项目、实施药物治疗、物理治疗、手术治疗等目的和治疗的后果、危害性等享有详细了解并被真实告知的权利，并对此做出同意或者拒绝的权利。实践中的医疗权是患者实际享有的、能够得到法律保护的特定的医疗权。

12、B

13、C

【解析】头孢类抗生素，第一代至第四代对G细菌作用依次减弱，对G细菌依次增强；对内酰胺酶的稳定性，第一代至第四代依次增强；对肾脏的毒性，第一代至第四代依次减弱。对绿脓杆菌作用，第一代至第四代依次增强。特别是对G和G细菌的作用变化，不要混淆。

14、B

15、B

【解析】呼吸肌的收缩与舒张所引起的胸廓节律性扩大或缩小称为呼吸运动，是呼吸的原动力。当呼吸肌收缩或舒张，引起胸廓扩大或缩小使胸腔容积增大或缩小，肺也随之扩大或缩小，导致肺泡内的压力即肺内压降低或升高。由于肺与外界直接相通，肺内压低于大气压时气体进肺即吸气；肺内压高于大气压时气体出肺即呼气。故答案为B。

16、D

【解析】各种致肝损伤因素使肝细胞发生严重损害，机体往往会出现黄疸、出血、继发性感染、肾功能障碍、肝性脑病等。

17、B

18、B

【解析】卡托普利抑制缓激肽酶 II，使缓激肽降解减少：激动血管内皮细胞的 β 受体产生 NO，并使前列环素 PGI 合成增加，最终使缓激肽、P 物质、前列腺素在肺组织蓄积，导致干咳。而氯沙坦，阻断 AT 受体，可用于因干咳而不能使用卡托普利的患者。

19、A

20、A

【解析】体内酸碱来源：①可经肺排出的挥发酸：碳酸，是体内产生最多的酸性物质。②经肾排出的固定酸：硫酸、磷酸、尿酸、丙酮酸、乳酸等。

21、B

【解析】奥美拉唑选择性地作用于胃黏膜壁细胞，抑制处于胃壁细胞顶端膜构成的分泌性微管和胞浆内的管状泡上的 H-K-ATP 酶的活性，从而有效地抑制胃酸的分泌。

22、C

【解析】随从链，是不连续复制的由多个起始点控制，其合成的较短 DNA 链又称为冈崎片段。

23、A

【解析】由于四环素可与牙本质和牙釉质中的磷酸盐结合，因此服用四环素可致牙齿黄染，牙釉质发育不良及龋齿，并可导致骨发育不良。由于四环素可与牙本质和牙釉质中的磷酸盐结合，因此服用四环素可致牙齿黄染，牙釉质发育不良及龋齿，并可导致骨发育不良。

24、C

25、D

26、B

27、D

【解析】心肌收缩之后所遇到的阻力或负荷，又称压力负荷。主动脉压和肺动脉压就是左、右心室的后负荷。

28、C

29、B

30、C

31、C

32、C

【解析】昏睡是接近于人事不省的意识状态，患者处于熟睡状态，不易唤醒，但在强烈刺激下可被唤醒，但又会很快入睡，醒时答非所问或回答问题含糊不清。

33、D

【解析】某些内脏器官病变时，在体表一定区域产生感觉过敏或疼痛感觉的现象，称为牵涉痛。

34、B

【解析】吗啡、杜冷丁等镇痛药，镇痛的同时可能引起胆囊括约肌痉挛，增加胆囊和胆道内压力，促使症状加重；阿托品可用于解除内脏痉挛，所以这类镇痛药必须与阿托品等解痉药合用，既可止痛又有解痉作用，使止痛效果明显。

35、C

【解析】膝腱反射的中枢在腰 2~4 节。

36、A

37、A

38、B

【解析】有机磷中毒时。烟碱样毒性作用是由于胆碱酯酶失活后乙酰胆碱过度蓄积和刺激所致，解磷定是胆碱酯酶复活剂，可恢复胆碱酯酶活力，从而分解乙酰胆碱而发挥治疗作用。

39、C

【解析】轻度阻滞钠通道的利多卡因和苯妥英钠以及钙通道阻滞药都属于窄谱抗心律失常药，但是前者只用于抗室性心律失常，而后者用于抗室上性心律失常。

40、D

【解析】贝特类调脂药主要降低甘油三酯和极低密度脂蛋白，烟酸类也是主要降低甘油三酯和极低密度脂蛋白，但效果不如贝特类调脂药，胆酸螯合剂主要加速血液中低密度脂蛋白的清除并影响胆固醇的吸收，酯酶抑制剂降低甘油三酯的效果也不如贝特类。

41、B

【解析】急性链球菌感染后肾小球肾炎属于弥漫性毛细血管内增生性肾炎，而链球菌感染后导致的慢性肾小球肾炎则“新月体”明显。

42、C

43、D

44、B

45、C

46、A

47、B

【解析】利多卡因是医用临床常用的局部麻醉药，是防治急性心肌梗死及各种心脏病并发快速室性心律失常的药物，是急性心肌梗死的室性早搏、室性心动过速及室性震颤的首选药。

48、C

49、C

【解析】卵泡刺激素的生理意义在于刺激卵泡发育成熟，黄体生成素功能为排卵，雌激素高峰时.通过正反馈增大黄体生成素的分泌达到促进排卵的作用，排卵后雌激素和孕激素则通过负反馈抑制黄体生成素生成。

50、B

医疗卫生招聘 (医学影像技术汇总)冲刺卷(二)

考试时间:【90分钟】

总分:【100分】

题号	一	总分
得分		

得分	评卷人

一、单项选择题 (共50题, 每题2分, 共计100分)

() 1、下列生理过程属于负反馈调节的是()。

- A、排尿反射
- B、分娩
- C、排便反射
- D、减压反射

() 2、H1受体阻断药最适用于()。

- A、皮肤黏膜的超敏反应
- B、晕动病
- C、神经性皮炎
- D、支气管哮喘

() 3、以下关于青霉素G的描述错误的是()。

- A、青霉素G高效、低毒、窄谱
- B、青霉素G对梅毒及钩端螺旋体有效
- C、青霉素G对革兰阳性杆菌无效
- D、青霉素G主要不良反应为变态反应

() 4、急性肾小球肾炎的主要致病菌是()。

- A、金黄色葡萄球菌
- B、溶血性链球菌
- C、大肠杆菌
- D、淋球菌

() 5、正常成人的心动周期为()。

- A、0.6s
- B、0.7s
- C、0.8s
- D、0.9s

() 6、癫痫大发作的首选药物是()。

- A、苯妥英钠
- B、苯巴比妥
- C、安定
- D、丙戊酸钠

准考证号:

姓名:

身份证号:

专业班级:

- () 7、下列选项中，不属于真正肿瘤的是()。
- A、类癌
 - B、动脉瘤
 - C、白血病
 - D、葡萄胎
- () 8、蛋白质一级结构是()。
- A、 α 螺旋、 β 折叠、 β 转角和无规则卷曲
 - B、亚基集结
 - C、氨基酸的种类和排列顺序
 - D、多肽链的螺旋、折叠
- () 9、收缩压与舒张压之差称为()。
- A、收缩压
 - B、舒张压
 - C、脉压
 - D、平均动脉压
- () 10、来源于上皮组织的恶性肿瘤称()。
- A、瘤
 - B、肉瘤
 - C、癌
 - D、母细胞瘤
- () 11、下面关于审慎的说法中，错误的是()。
- A、它是一种道德品质
 - B、它是一种处事态度，多是由后天修养练习获得的
 - C、有利于医疗质量的提高，并可防止医疗事故的发生
 - D、可使业务能力和技术水平大幅度提高
- () 12、关于糖皮质激素的应用，下列哪项是错误的？()
- A、水痘和带状疱疹
 - B、风湿和类风湿性关节炎
 - C、血小板减少症和再生障碍性贫血
 - D、过敏性休克和心源性休克
- () 13、体内最重要的内分泌腺是()。
- A、胰腺
 - B、垂体
 - C、前庭大腺
 - D、前列腺
- () 14、肾小球滤过率是指()。
- A、每分钟每侧肾脏生成的尿量
 - B、每分钟两侧肾脏的血浆流量

- C、每分钟每侧肾脏生成的超滤液量
D、每分钟两侧肾脏生成的超滤液量
- () 15、葡萄糖进行无氧酵解时，最终分解为：()
A、丙酮酸
B、乙酰乙酸
C、乳酸
D、6-磷酸葡萄糖
- () 16、下列关于椎间盘的叙述正确的是()。
A、任意2个相邻椎体之间都有椎间盘
B、由多层纤维软骨环组成
C、由中央部髓核和周围部纤维环组成
D、髓核易向前脱出
- () 17、在DNA复制中，RNA引物的作用是()。
A、使DNA聚合酶活化并使DNA双链解开
B、提供5' -P末端作为合成新DNA链的起点
C、提供5' -P末端作为合成新RNA链的终点
D、提供3' -OH末端作为合成新DNA链的起点
- () 18、大剂量环磷酰胺()
A、抑制体液免疫
B、抑制细胞免疫
C、二则皆可
D、二者皆不可
- () 19、帕金森病的典型步态是()。
A、慌张步态
B、跨阈步态
C、剪刀样步态
D、醉汉步态
- () 20、药物主动转运的竞争性抑制可影响()
A、药物的药理学活性
B、药物作用的持续时间
C、二者都影响
D、二者都不影响
- () 21、某溶液中蛋白质的含量为50%，此溶液氮的百分浓度为
A、9.2%
B、9.0%
C、8.0%
D、8.4%
- () 22、在长骨损伤后对其恢复起重要作用的结构是

- A、骨骺
 - B、骨质
 - C、骨膜
 - D、骨髓
- () 23、兴奋在同一细胞上传导的特点是()。
- A、单向传导
 - B、刺激越强，动作电位幅值越大
 - C、双向传导
 - D、刺激越强，传导越远
- () 24、我国社会主义医德原则确立的时间是
- A、1949年
 - B、1956年
 - C、1981年
 - D、1991年
- () 25、中枢反馈调节产生的解剖结构基础是：
- A、单线式联系
 - B、辐散式联系
 - C、聚合式联系
 - D、环路式联系
- () 26、喉腔最狭窄的部位是()。
- A、前庭裂
 - B、声门裂
 - C、喉口
 - D、喉前庭
- () 27、下列选项中，属于长效糖皮质激素的是()。
- A、倍他米松
 - B、可的松
 - C、氢化可的松
 - D、泼尼松龙
- () 28、氧饱和度是指
- A、血中氧含量与氧结合量之比
 - B、血液完全被氧气饱和时的氧含量
 - C、血液与空气平衡后的氧含量
 - D、血中存在游离氧的量
- () 29、以下关于细菌特殊结构的说法，正确的是()。
- A、带有性菌毛的细菌常被称为F⁺菌或雄性菌
 - B、所有细菌在不良的环境条件下均可形成芽孢
 - C、鞭毛常与宿主细胞上相应的受体结合介导黏附

- D、根据普通菌毛的数量可将细菌分成单毛菌、双毛菌、丛毛菌和周毛菌
- () 30、治疗帕金森病的最佳药物是()。
- A、左旋多巴
 - B、毒扁豆碱
 - C、利血平
 - D、乙酰胆碱
- () 31、解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用，首选()。
- A、阿托品
 - B、氯解磷定
 - C、贝美格
 - D、尼可刹米
- () 32、关于影响能量代谢的因素，描述错误的是()。
- A、肌肉活动对能量代谢的影响最显著
 - B、精神活动对能量代谢没有影响
 - C、食物的特殊动力效应，蛋白质类食物的特殊动力效应最大
 - D、在20℃~30℃的环境温度中，能量代谢最为稳定
- () 33、大量饮水后，尿量增多的主要原因是()。
- A、肾小管重吸收减少
 - B、醛固酮分泌减少
 - C、有效滤过压增大
 - D、抗利尿激素分泌减少
- () 34、原核细胞是进化程度低，结构最简单的一类细胞，其具有的结构不包括()。
- A、鞭毛
 - B、细胞膜
 - C、线粒体
 - D、核糖体
- () 35、能够暂时贮存精子，并促进精子进一步成熟的是()。
- A、睾丸
 - B、附睾
 - C、前列腺
 - D、阴囊
- () 36、能抑制胃酸形成的最后环节，发挥治疗作用的药物是()。
- A、西咪替丁
 - B、哌仑西平
 - C、奥美拉唑
 - D、恩前列醇
- () 37、肺表面活性物质的主要生理学作用是()。
- A、防止肺泡过度扩张

- B、降低肺的顺应性
 - C、增加气道阻力
 - D、降低肺泡表面张力
- () 38、不属于病人的权利是
- A、平等医疗权
 - B、知情同意权
 - C、自由选择权
 - D、保管病志权
- () 39、环境温度高于皮肤温度时人体的主要散热方式是()。
- A、蒸发
 - B、辐射
 - C、传导
 - D、对流
- () 40、下列激素属于下丘脑合成、分泌，而由垂体释放的是
- A、生长激素
 - B、抗利尿激素
 - C、甲状腺素
 - D、卵泡刺激素
- () 41、共同参与型的医患关系模式最适合于()。
- A、急性患者
 - B、慢性患者
 - C、重症患者
 - D、精神患者
- () 42、大部分抗肿瘤药物最主要的不良反应为()。
- A、心脏毒性
 - B、中枢毒性
 - C、耐药性
 - D、骨髓抑制
- () 43、外源性凝血途径的启动因子为()。
- A、XII因子
 - B、III因子(又称组织因子)
 - C、钙离子
 - D、VIII因子
- () 44、下列关于第三代头孢菌素的特点，叙述错误的是()。
- A、体内分布较广，一般从肾脏排泄
 - B、对各种 β -内酰胺酶高度稳定
 - C、对革兰氏阴性菌作用不如第一、二代
 - D、对绿脓杆菌作用很强

- () 45、有关蛋白质三级结构描述，错误的是()。
- A、具有三级结构的多肽链都有生物学活性
 - B、三级结构是单体蛋白质或亚基的空间结构
 - C、三级结构的稳定性由次级键维持
 - D、亲水基团多位于三级结构的表面
- () 46、能引起骨髓造血系统抑制和再生障碍性贫血的药物是()。
- A、哌替啶
 - B、甲氧苄啶
 - C、青霉素
 - D、氯霉素
- () 47、反射弧最易疲劳的部位是()。
- A、传入神经
 - B、传出神经
 - C、突触
 - D、感受器
- () 48、糖皮质激素抗炎作用不包括下列何者？()
- A、非特异性作用
 - B、抗菌作用
 - C、作用快
 - D、不受给药途径影响
- () 49、肝功能不全引起的机体障碍不包括()。
- A、糖代谢障碍
 - B、电解质代谢紊乱
 - C、造血功能障碍
 - D、胆汁排泄障碍
- () 50、B细胞作为免疫效应细胞，其表面主要的协同刺激分子受体()。
- A、CD40
 - B、LFA-2
 - C、CD40L
 - D、B7

参考答案

一、单项选择题

1、D

【解析】排尿反射、排便反射和分娩均属于正反馈。

2、A

【解析】组胺是最早发现的自体活性物质，广泛地存在于人体各组织内，其中组胺H受体与I型变态反应(过敏反应)的关系较为密切。H受体拮抗剂选择性与组胺靶细胞上的H受体结合，阻断组胺H受体而发挥抗组胺作用。

3、C

【解析】青霉素G为治疗敏感的革兰阳性菌、革兰阳性球菌及螺旋体感染的首选药。也可用于治疗链球菌感染、脑膜炎奈瑟菌引起的脑膜炎、螺旋体感染、革兰阳性杆菌感染。

4、B

【解析】急性肾小球肾炎的主要致病菌是溶血性链球菌。

5、C

【解析】心动周期与心率的关系，心动周期为心脏收缩、舒张一次所需时间，心率是60s内，心脏收缩舒张的次数。因此心动周期与心率的关系是：心率=60/心动周期(0.8s)，所以在心动周期时间0.8秒和正常心率75次之间，只需记住一个便可推导另一个。

6、A

【解析】苯妥英钠是癫痫大发作的首选药。故答案为A。

7、B

8、C

【解析】蛋白质一级结构为氨基酸的种类和排列顺序；二级结构为某一段肽链的局部空间结构，包括 α 螺旋、 β 折叠、 β 转角和无规则卷曲；三级结构为全部氨基酸残基的相对空间位置；两条或两条以上的多肽链，通过非共价键相连，每一条肽链称为亚基，亚基与亚基之间特定的空间排布和相互作用称为蛋白质的四级结构。

9、C

10、C

【解析】上皮组织的恶性肿瘤统称为癌，是人类最常见的一类恶性肿瘤。癌是身体组织增生形成的赘生物，多由刺激或微生物寄生而起，分为癌瘤、肉瘤、淋巴瘤、血管瘤、脂瘤和骨瘤等。

11、D

【解析】审慎是一种态度，是一种道德品质。审慎是可以培养的，而且因为职业的要求，尤其是医学—涉及人最宝贵的生命和健康，是必须要培养的，它可以提高医疗质量，防止医疗事故的发生。

12、A

【解析】糖皮质激素禁用于水痘和带状疱疹。因其具有免疫抑制作用，不具有抗病毒的作用，不用于病毒性感染。

13、B

14、D

【解析】(1)肾小球滤过率单位时间内(每分钟)两肾生成的超滤液量称为肾小球滤过率。正常成人约为125ml/min。(2)小球滤过率和肾血浆流量的比值称为滤过分数。正常成人约为19%。它表明流过肾脏的血浆约有1/5由肾小球滤入囊腔。

15、C

16、C

17、D

18、C

19、A

20、B

21、C

22、C

【解析】骨的基本结构包括骨膜、骨质和骨髓三部分组成。其中骨膜是紧密贴附在骨表面的一层致密结缔组织膜，骨膜内含有神经和血管分布，起营养骨质的作用，神经还有感觉的作用；骨膜内还有成骨细胞，成骨细胞可以产生新的骨质，与骨的长粗和骨的愈合有关。

23、C

24、C

25、D

26、B

27、A

【解析】糖皮质激素类药物根据其血浆半衰期分短、中、长效三类。临床常用的糖皮质激素药物有：短效激素：氢化可的松、可的松；中效激素：泼尼松、泼尼松龙、甲泼尼松龙、曲安西龙；长效激素：地塞米松、倍他米松等。

28、A

29、A

【解析】并不是所有的细菌都有芽孢的；与宿主细胞受体结合的是菌毛；细菌分成单毛菌，双毛菌等，依据是鞭毛的数量。

30、A

【解析】治疗帕金森病的最佳药物是左旋多巴。

31、B

32、B

【解析】影响能量代谢的因素有肌肉活动、环境温度、食物的特殊动力效应、精神活动等。人的精神处于紧张状态，如恐惧、发怒或其他强烈情绪活动时，能量代谢率显著增高。

33、D

【解析】致密斑感受远曲小管中NaCl的浓度，指导球旁细胞分泌肾素，肾素增加激活抗利尿激素，增大对水分的重吸收。在水利尿时，稀释了血浆中的NaCl浓度，使得远曲小管液中NaCl浓度降低，肾素分泌减少，抗利尿激素分泌减少，尿的重吸收减少，导致尿量增多。这是水利尿的机制，在考试中经常出现，常与渗透性利尿混淆。

34、C

【解析】原核细胞相对较小，只有一些简单的细胞器，如：核糖体、鞭毛、细胞膜和细胞壁等。其细胞核只有一条DNA，称为拟核，无核膜、核仁的结构。

35、B

【解析】考生容易将附睾和前列腺的作用功能混淆。附睾是属于男性输精管道的重要组成部分，其功能主要是：贮存精子，并促进精子的进一步成熟。前列腺是属于男性附属腺的重要组成部分，其功能主要是：保证精子的活动力和受精能力。

36、C

【解析】胃酸是由胃壁细胞分泌的，是诱发消化性溃疡的主要因素。胃壁细胞上存在多种与胃酸分泌有关的受体，如胃泌素受体、H组胺受体、M胆碱受体等，胃泌素受体、H受体、M胆碱受体激动的最终共同的结果是促进质子泵功能，导致胃酸分泌增加，因此胃酸形成的最后环节为质子泵。

37、D

38、D

39、A

【解析】当环境温度低于表层温度时，且在安静下，大部分体热通过辐射、传导和对流方式对外发散；环境温度高于皮肤温度时，蒸发散热是机体唯一散热方式。

40、B

41、B

42、D

43、B

44、C

【解析】头孢类抗生素，第一代至第四代对G细菌作用依次减弱，对G细菌依次增强；对内酰胺酶的稳定性，第一代至第四代依次增强；对肾脏的毒性，第一代至第四代依次减弱。对绿脓杆菌作用，第一代至第四代依次增强。特别是对G和G细菌的作用变化，不要混淆。

45、A

46、D

47、C

48、B

【解析】糖皮质激素的抗炎作用强大、快速，对各种原因的炎症都有明显的抑制作用，但不具有抗菌作用，因此必须同时应用足量有效的抗菌药物，以防炎症扩散和原有病情恶化。

49、C

【解析】肝功能不全时会导致糖类、脂类代谢障碍及电解质紊乱、胆汁排泄障碍、生物转化障碍、免疫功能障碍。肝脏的造血功能在胚胎发育至四个月时就逐渐减少。故本题选C。

50、A

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/465340243124011212>