

湛江市第一中医院(原湛江地区中医院)2019年《医学基础知识》招聘试题及答案

说明：本题库收集历年及近期考试真题，全方位的整理归纳备考之用。

一、单项选择题（在下列每题四个选项中只有一个是符合题意的，将其选出并把它的标号写在题后的括号内。错选、多选或未选均不得分。）

1、风湿性心肌炎时风湿小体最多见于（）。

- A、心瓣膜赘生物内
- B、脏层心外膜血管旁
- C、心内膜下方心肌
- D、心肌间质血管旁

【答案】D

【解析】风湿性心肌炎发生于成人者，常表现为灶性间质性心肌炎，以心肌间质内小血管附近出现风湿小体为特征。

2、使脉压增大的情况是（）。

- A、射血期延长
- B、体循环平均压降低
- C、外周阻力增大
- D、大动脉的可扩张性减少

【答案】D

【解析】大动脉的可扩张性减少（例如动脉硬化）时，对血压的缓冲作用下降，收缩压将增加而舒张压将降低，导致动脉脉搏压增大。

3、不属于营养素的是（）。

- A、盐
- B、蛋白质
- C、碳水化合物
- D、脂肪

【答案】A

【解析】营养素是指食物中含有的可给人体提供能量、构成机体成分和组织修复、维持生理调节功能的化学成分。按化学性质或生理功能可分为五大类，即蛋白质、脂类、碳水化合物、矿物质和维生素。故选A。

4、下述哪项不符合呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒的血气检查结果（）。

- A、BE 负值减小
- B、 $AB=SB \leq$ 正常值

C、 HCO_3^- 少

D、 PaCO_2 升高

【答案】A

【解析】呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒的发生机制为：由于肺部疾病所致的肺泡通气不足， CO_2 排出减少；此外，也可能存在周围循环衰竭、长期缺氧引起乳酸增多等体内酸性物质产生增加，固定酸排出障碍。临床上血气检查结果为： pH 值明显降低， PaCO_2 明显升高， HCO_3^- 减少、正常或轻度升高， $\text{AB}=\text{SB}$ 并小于正常值， BE 负值加大。其他四项均可在呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒时出现。

5、成熟的 Th 细胞的表面标志是（）。

A、 $\text{CD}_3^+\text{CD}_8^+\text{CD}_4^-$

B、 $\text{CD}_3^+\text{CD}_8^-\text{CD}_4^-$

C、 $\text{CD}_3^-\text{CD}_8^-\text{CD}_4^-$

D、 $\text{CD}_3^+\text{CD}_8^-\text{CD}_4^+$

【答案】D

【解析】辅助性 T 细胞（Th 细胞）是 CD_4 阳性 T 细胞按功能分类的一种。所有 T 细胞均表达 CD_3 。

6、苯妥英钠的不良反应不包括（）。

A、胃肠反应

B、齿龈增生

C、过敏反应

D、肾脏严重受损

【答案】D

【解析】苯妥英钠又称大仑丁，属于非镇静催眠性抗癫痫药，其不良反应包括：①局部刺激：本药局部刺激较大，口服可引起较强胃肠道反应。②齿龈增生。③神经系统表现：眼球震颤、复视、眩晕、共济失调等。④过敏反应。⑤血液系统反应：长期用药导致叶酸缺乏，可至巨幼红细胞性贫血。不影响肾脏。故选 D。

7、男性，40 岁，哮喘急性发作 1 周，昨夜气急突然加重。体检：发绀，大汗，两肺叩诊过清音，两肺闻及哮鸣音，左肺呼吸音减弱，心率 126 次/分，律齐。用氨茶碱、激素后，哮鸣音改善，但气急无好转。病情加重的原因最可能是（）。

A、并发气胸

B、并发左心衰

C、并发呼吸衰竭

D、继发肺部感染

【答案】A

【解析】自发性气胸为支气管哮喘的常见并发症，根据该患者的表现，自发性气胸可能性最大。

8、仅含有 DNA 或 RNA 的微生物是（）。

- A、立克次体
- B、细菌
- C、衣原体
- D、病毒

【答案】D

【解析】非细胞型微生物为形体最小，以纳米为测最单位，结构最为简单，仅含有一种核酸 RNA 或 DNA，或仅为传染性蛋白粒子，具有超级寄生性，仅在活的易感细胞中才能复制，且易变异的最低等生物体，包括病毒、朊病毒等。

9、（）是临床医疗服务的首要道德职责。

- A、防病治病
- B、救死扶伤
- C、实行社会主义人道主义
- D、全心全意为人民身心健康服务

【答案】B

【解析】救死扶伤是临床医疗服务的首要道德职责，即所有临床医务人员都应把病人的生命和健康放在第一位，为病人谋利益。故选 B。

10、造成两眼视野对侧半同向性偏盲的损伤部位是（）。

- A、视交叉外侧部
- B、一侧视束
- C、一侧眼球视网膜
- D、一侧视神经

【答案】B

【解析】视束病变表现为病变对侧的、双眼同侧偏盲。例如左束病变时，左作眼鼻侧、右眼颞侧视野缺损。由于视束中交叉及不交叉的视神经纤维在两侧排列不十分对称，因此双眼视野缺损不一致。

11、对易感人群预防流行性乙型脑炎最关键的措施是（）。

- A、防蚊、灭蚊和接种疫苗
- B、注射免疫球蛋白
- C、注射干扰素
- D、注射抗生素

【答案】A

【解析】流行性乙型脑炎病毒属黄病毒科。流行性乙型脑炎病毒在自然界中主要存在于蚊子及家畜体内。蚊子是该病毒的传播媒介，防蚊、灭蚊和易感人群的预防接种是预防本病的关键。目前尚无有效的药物可以治疗流行性乙型脑炎。

12、发生手足搐搦的常见原因是（）。

- A、低血糖反应
- B、低血钙反应
- C、肝性脑病
- D、癫痫大发作

【答案】B

【解析】手足搐搦症是一种代谢失调所致的综合征，以腕、踝关节剧烈屈曲、肌肉痉挛为特征，可伴喉痉挛、惊厥。病因主要为细胞外液中离子化钙的浓度降低，神经肌肉兴奋性增高。血镁过低、血钠过高亦可引起手足搐搦症。故选 B。

13、急性心肌梗死最常见的心律失常为（）。

- A、心房颤动
- B、室性早搏及室性心动过速
- C、房室传导阻滞
- D、预激综合征

【答案】B

【解析】急性心肌梗死并发的各种心律失常以室性心律失常最多见。频发的室性期前收缩、短阵性室性心动过速、多源性室早或出现 RonT 现象，常是心室颤动的先兆。故选 B。

14、气胸的典型 X 线表现为（）。

- A、肺尖部类圆形透光区，内有细小的纹理
- B、多发性液气囊腔
- C、肺野内外带透亮度明显差异，外带无纹理，可见到受压的脏层胸膜
- D、肺野透亮度增高，肋间隙增宽，膈肌低平

【答案】C

【解析】气胸胸片上大多有明确的气胸线，为萎缩肺组织与胸膜腔内气体交界线，呈外凸线条影，气胸线外为无肺纹理的透光区，线内为压缩的肺组织。

15、人的 IgM 分子主要特征是（）。

- A、通过经典途径激活补体
- B、成人接受抗原刺激后最先出现的抗体
- C、血清含量高
- D、电泳时比 IgG 移向阳极快

【答案】B

【解析】成人接受抗原刺激后 IgM 最先产生。

16、睾酮主要由以下哪种细胞分泌的（）。

- A、睾丸生精细胞
- B、精曲小管上皮细胞
- C、精原细胞
- D、睾丸间质细胞

【答案】D

【解析】雄激素主要由睾丸的间质细胞分泌，主要包括睾酮、脱氢表雄酮、雄烯二酮和雄酮等。在以上这些雄激素中，睾酮的生物活性最强，其余几种的生物活性不及睾酮的 1/5；但睾酮在进入靶组织后可转变为活性更强的双氢睾酮。故选 D。

17、病毒的遗传信息 RNA 转移到 DNA 的过程称为（）。

- A、逆转录
- B、转化作用
- C、重组
- D、翻译

【答案】A

【解析】病毒的遗传信息 RNA 转移到 DNA 的过程称为逆转录。

18、甲类传染病（）。

- A、血吸虫病
- B、流行性感
- C、霍乱
- D、艾滋病

【答案】C

【解析】常见错误：选答“艾滋病”为乙类传染病，应复习甲类传染病的种类；要点通过复习法定传染病的分类可正确判断传染病的归属。通过对传染病报告制度的熟悉和记忆，可对传染源的管理做出正确判断。

19、甲类传染病（）。

- A、血吸虫病
- B、流行性感
- C、霍乱
- D、艾滋病

【答案】C

【解析】常见错误：选答“艾滋病”为乙类传染病，应复习甲类传染病的种类；要点通过复习法定传染病的分类可正确判断传染病的归属。通过对传染病报告制度的熟悉和记忆，可对传染源的管理做出正确判断。

20、原尿中葡萄糖的含量（）。

- A、高于血浆

- B、与血浆相同
- C、低于血浆
- D、与肾小管液相同

【答案】B

【解析】原尿中葡萄糖、氨基酸等物质的浓度与血浆中的基本相同。原尿经肾小管上皮细胞的选择性重吸收和分泌作用后形成尿液。正常情况下尿液中不含葡萄糖。肾小管上皮细胞中的葡萄糖通过被动运输的方式进入组织液。故选 B。

21、动脉粥样硬化的危险因素有（）。

- A、高脂血症
- B、吸烟
- C、高血压
- D、糖尿病

【答案】ABCD

【解析】动脉粥样硬化的主要危险因素有：①高脂血症；②高血压；③吸烟；④糖尿病；另外还有性别和年龄因素。故选 ABCD。

22、关于外毒素的叙述，下列错误的是（）。

- A、耐热，使用高压蒸气灭菌法仍不能将其破坏
- B、化学成分是蛋白质
- C、多由革兰阳性菌产生
- D、可刺激机体产生抗毒素

【答案】A

【解析】常见错误有各种选择。外毒素是大多革兰阳性菌，少数革兰阴性菌产生的一种蛋白质。大多是在菌细胞内合成分泌至细胞外，也有存在于菌体内，待菌溶溃后才释放出来的。由于成分是蛋白质，所以多数外毒素不耐热。

23、结核性胸膜炎与癌性胸膜炎的鉴别要点是（）。

- A、年龄
- B、草黄色渗出性胸腔积液
- C、血性渗出性胸腔积液
- D、胸腔积液细胞学检查

【答案】D

【解析】胸腔积液腺昔脱氨酶（ADA）在细胞免疫疾病中活性都增加，结核病增加较明显。在结核性胸膜炎时胸腔积液 ADA 升高。以 ADA>45U/L 为诊断临界值。胸腔积液（P）ADA/血清（S）ADA>1 更有价值，在结核性胸膜炎诊断中有重要意义。在癌性胸腔积液时 ADA 较低，可鉴别结核性胸腔积液与癌性胸腔积

液。

24、胰岛 B 细胞产生的激素是 ()。

- A、胰高血糖素
- B、促黑激素
- C、褪黑素
- D、胰岛素

【答案】D

【解析】胰岛 B 细胞产生胰岛素。

25、肝外胆道主要包括 ()。

- A、左右肝管、胆囊管、胆囊、肝总管
- B、左右肝管、胆囊、肝总管
- C、胆囊、肝总管
- D、左右肝管、肝总管

【答案】A

【解析】肝外胆道包括胆囊、肝左管、肝右管、肝总管、胆囊管、胆总管。胆汁由肝细胞产生，经肝内各级胆管收集，出肝门后，再经肝外胆道输送到十二指肠。故选 A。

26、处方药可以在下列哪种媒介上发布 ()。

- A、电视
- B、报纸
- C、广播
- D、国务院卫生行政部门和药品监督管理部门共同指定的医学、药学专业刊物

【答案】D

【解析】根据《药品管理法》规定，处方药可以在国务院卫生行政部门和国务院药品监督管理部门共同指定的医学、药学专业刊物上介绍，但不得在大众传播媒介发布广告或者以其他方式进行以公众为对象的广告宣传。非处方药经审批可以在大众传播媒介进行广告宣传。故选 D。

27、能抑制细菌蛋白质合成的药物是 ()。

- A、氯霉素
- B、利福平
- C、多 a 菌素
- D、青霉素

【答案】A

【解析】细菌的核糖体与真核生物不同，沉降系数由 30S, 50S 两个亚基组成。氯霉素与 50S 亚基结合抑制蛋白质合成。

28、血液中数量最多和最少的白细胞是（）。

- A、中性粒细胞和嗜酸性粒细胞
- B、淋巴细胞和嗜碱性粒细胞
- C、中性粒细胞和嗜碱性粒细胞
- D、中性粒细胞和单核细胞

【答案】C

【解析】中性粒细胞是数量最多的白细胞，嗜碱性粒细胞数量最少。

29、不符合肺结核活动期特点的是（）。

- A、病灶密度高，边界清楚
- B、X线胸片病灶扩大
- C、痰涂片找到抗酸杆菌
- D、空洞形成

【答案】A

【解析】肺结核活动期，X线显示为片状、絮状阴影，边缘模糊。

30、间接抗球蛋白试验检测何类抗体（）。

- A、游离的 IgM
- B、结合在红细胞表面的 IgM
- C、游离的 IgG、游离的 IgM
- D、游离的 IgG

【答案】D

【解析】间接抗球蛋白试验目的是检测血清中存在的游离的不完全抗体（抗红细胞抗体）。直接抗球蛋白试验目的是检查红细胞表面的不完全抗体。

31、临床诊断严重感染，抗生素的使用哪项是错误的（）。

- A、若临床判断症状由非感染因素所致，应立即停用抗生素
- B、抗生素疗程一般 10~15d
- C、早期经验性抗感染治疗应根据社区或医院微生物流行病学资料，采用覆盖可能致病微生物的广谱抗生素，而且抗生素在感染组织具有良好的组织穿透力
- D、诊断严重感染后 1h 以内，立即给予静脉抗生素治疗

【答案】B

【解析】抗生素疗程根据感染细菌不同，临床状况不同而有差异，不能一概而论。

32、医疗实践中医患关系道德影响医疗质量主要是通过（）。

- A、满足患者需求，建立良好关系
- B、调动患者积极性，争取患者配合

- C、告知医疗信息，提供诊疗条件
- D、注重医疗言行，建立患者良好的心理状态

【答案】BD

【解析】医疗实践中医患关系道德影响医疗质量主要是通过调动患者的积极性，争取患者配合；注重医疗言行，建立患者良好的心理状态。故选BD。

33、关于炎症概念的叙述更准确的是（）。

- A、活体组织对损伤的反应
- B、具有血管系统的活体组织对损伤的防御反应
- C、组织对损伤的防御反应
- D、血管对致炎因子所产生的反应

【答案】B

【解析】炎症是具有血管系统的活体组织对损伤因子所发生的防御反应。

34、细菌胞质中具有遗传功能的物质是（）。

- A、中介体
- B、DNA
- C、质粒
- D、tRNA

【答案】C

【解析】质粒是细菌染色体外的遗传物质，存在于细胞质中。

35、具有趋化作用的炎症介质是（）。

- A、C5a
- B、C3b
- C、氧自由基
- D、缓激肽

【答案】A

【解析】具有趋化作用的炎症介质是C5a。

36、下列有关首过清除，说法正确的是（）。

- A、口服给药能完全避免肝脏的首过清除
- B、首过清除高时，生物利用度则低
- C、首过清除最常见的给药途径是舌下给药
- D、首过清除最主要的器官是肺

【答案】B

【解析】口服给药时，从胃肠道吸收入门静脉系统的药物在到达全身血液循环前必先通过肝脏，如果肝脏对

其代谢能力很强，或由胆汁排泄的量较大，则进入全身血液循环内的有效药物量明显减少，这种作用称为首关消除或首过清除。有的药物可被吸收进入肠壁细胞内而被代谢一部分也属首过消除。胃肠道外途径给药时，在到达作用部位或靶器官前，可在肺内排泄或代谢一部分药物，这也是一种首过消除，肺也因而成为一种首过消除器官。首过消除高时，机体可利用的有效药物量少，生物利用度则低，要达到治疗浓度，必须加大用药剂量。故选 B。

37、腋中线肺下界投影（）。

- A、第 8 肋
- B、第 10 肋
- C、第 7 肋
- D、第 6 肋

【答案】A

【解析】腋中线肺下界投影第 8 肋。

38、女，22 岁，右下腹痛、腹泻 2 个月，伴低热。结肠镜检查在回盲部见环形溃疡。X 线钡剂结肠造影可见回盲部“跳跃征”。最可能的诊断是（）。

- A、肠淋巴瘤
- B、克罗恩病
- C、溃疡性结肠炎
- D、肠结核

【答案】D

【解析】患者有腹痛腹泻及发热病史，肠镜示：回盲部见环形溃疡。造影可见回盲部“跳跃征”，考虑为肠结核。

39、下列医患关系中，属于技术关系的是（）。

- A、医务人员对患者良好的服务态度
- B、医务人员对患者高度的责任心
- C、医务人员对患者的同情和尊重
- D、医务人员用专业技能帮患者恢复健康

【答案】D

【解析】技术关系是医患双方围绕着诊断、治疗、护理以及预防、保健、康复等具体医疗行为中技术因素所构成的互动关系。医生精湛的医术，是属于医生的技术，用其技术为患者提供服务属于医患关系中的技术关系。故选 D。

40、下述哪项不符合湿性坏疽的描述（）。

- A、常有全身中毒症状
- B、坏疽组织呈污秽黑褐色

C、合并腐败菌感染

D、坏死与健康组织之间界限清楚

【答案】D

【解析】湿性坏疽多发生于与外界相通的内脏（肠、子宫、肺等），也可见于四肢（伴有瘀血水肿时）。此时由于坏死组织含水分较多，故腐败菌感染严重，局部明显肿胀，呈暗绿色或污黑色。腐败菌分解蛋白质，产生吲哚、粪臭素等，造成恶臭。由于病变发展较快，炎症比较弥漫，故坏死组织与健康组织间无明显分界线。同时组织坏死腐败所产生的毒性产物及细菌毒素被吸收后，可引起全身中毒症状，甚至可发生中毒性休克而死亡。

41、全身营养不良时，首先发生萎缩的组织或器官是（）。

A、骨骼肌

B、脂肪组织

C、肝

D、脑

【答案】B

【解析】全身营养不良时，合成代谢降低，分解代谢增强，通常不太重要的器官先发生萎缩，一方面可以减少能量的消耗，同时分解为氨基酸等物质，作为养料来源维持生命，是身体保护自己的一种防御方式。全身营养不良性萎缩见于长期饥饿、消化道梗阻、慢性消耗性疾病及恶性肿瘤等，由于蛋白质摄入不足或者血液等消耗过多引起全身器官萎缩，这种萎缩常按一定顺序发生，即脂肪组织首先发生萎缩，其次是肌肉，再其次是肝、脾、肾等器官，最后为脑、心、肺等器官。

42、患者，男，20岁。咳嗽伴低热，盗汗，乏力1个月。X线显示右肺上云雾状阴影。应首先考虑的是（）。

A、原发性肺结核

B、结核性胸膜炎

C、浸润型肺结核

D、血行播散型肺结核

【答案】C

【解析】原发型肺结核常见于小儿，多无症状，少数有呼吸音减弱，偶可闻及干性或湿性啰音；血行播散型肺结核有寒战、高热，体温可达40℃以上，多呈弛张热或稽留热，血白细胞可减少，血沉加速；浸润型肺结核表现为肺部有渗出、浸润及不同程度的干酪样病变，多数发病缓慢，早期无明显症状，后渐出现发热、咳嗽、盗汗、胸痛、消瘦、咳痰及咯血；慢性纤维空洞型肺结核反复出现发热、咳嗽、咯血、胸痛、盗汗、食欲减退等，胸廓变形，X线显示空洞、纤维化、支气管播散三大特征；结核性胸膜炎主要表现为胸痛、发热、畏寒、肢体乏力等。

43、关于病原携带状态，下列说法正确的是（）。

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/767022034021006035>