

盐城市盐都区 2021 上半年事业单位考试《医学基础知识》试题

一、选择题

1、哪项不是渗出性胸膜炎的病因（）。

- A、系统性红斑狼疮
- B、纵隔肿瘤侵袭胸膜
- C、阻塞性肺炎累及胸膜
- D、药物过敏

【答案】D

【解析】渗出性胸膜炎的主要表现是胸腔积液的性质呈渗出液特点。如积液呈浆液性，则常见病因为结核、肺炎、恶性肿瘤、肺梗死、胶原系统疾病（SLE、类风湿病等）、气胸、外科手术后等。如积液呈脓性，则病因常以感染为主。如为血胸，则应首先考虑肿瘤，其次应考虑结核病、肺梗死、外伤等。如为乳糜胸腔积液，则应考虑外伤损伤胸导管、恶性肿瘤等。本题所列的选项阻塞性肺炎累及胸膜、纵隔肿瘤侵袭胸膜、系统性红

斑狼疮、药物过敏

2、血清中含量最高的补体成分是（）。

- A、C1q
- B、I 因子
- C、C3
- D、C5a

【答案】C

【解析】C3 为血清中含量最高的补体。

3、肺炎时，不属于肾上腺皮质激素使用指征的是（）。

- A、呼吸衰竭
- B、严重喘憋
- C、中毒性脑病
- D、气胸

【答案】D

【解析】肾上腺皮质激素可减少炎症渗出，解除支气管痉挛，改善血管通透性和微循环，降低颅内压。但对气胸症状改善无太大意义。

4、女性，30 岁，反复痰中带血或大咯血 5 年，无低热、盗汗。查体：左下肺局限性、固定性干湿性啰音，胸片示左下肺纹理增粗紊乱，呈卷毛样，余肺清晰。最可能的诊断是（）。

- A、慢性支气管炎
- B、支气管扩张
- C、浸润型肺结核

D、支气管内膜结核

【答案】B

【解析】支气管扩张主要临床表现为咳嗽、咳大量脓痰和反复咯血，查体常见局限、固定持久的湿啰音，X线胸片的典型表现是卷发征，病人病史、临床表现和检查均是较典型支气管扩张的诊断要点。

5、不是下肢动脉主干的是（）。

A、胫后动脉

B、股深动脉

C、腘动脉

D、胫前动脉

【答案】B

【解析】下肢动脉主干包括股动脉，腘动脉，胫后动脉，胫前动脉，足背动脉。

6、杀灭包括芽孢在内所有微生物的方法称为（）。

A、消毒

B、无菌

C、防腐

D、灭菌

【答案】D

【解析】灭菌是杀灭物体上所有微生物的方法，包括杀灭细菌芽胞、病毒和真菌等在内的全部病原微生物和非病原微生物。故选D。

7、呼吸商数值不同表示（）。

A、耗氧量不同

B、产热量不同

C、氧化的营养物质不同

D、代谢水平不同

【答案】C

【解析】呼吸商主要受代谢的物质种类影响，因此呼吸上的数值不同可代表代谢的营养物质种类不同。故选C。

8、慢性肺源性心脏病急性加重期应用利尿剂，可能引起（）。

A、代谢性酸中毒

B、呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒

C、呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

D、呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

【答案】D

【解析】慢性肺心病患者多存在阻塞性气道疾病等基础病，急性加重时肺功能失代偿出现呼吸性酸中毒，利尿

治疗可导致电解质紊乱，出现低钾、低氯血症，从而合并代谢性碱中毒。

9、缺钾时心电图变化的特点正确的是（）。

- A、ST 段上升，Q-T 间期正常，T 波倒置
- B、ST 段上升，Q-T 间期缩短，T 波倒置
- C、ST 段下降，Q-T 间期延长，T 波正常
- D、ST 段下降，Q-T 间期延长，出现 U 波

【答案】 D

【解析】 低血钾时心电图 ST 段下降，Q-T 间期延长，出现 U 波。

10、支配小汗腺的神经是（）。

- A、肾上腺素能纤维
- B、胆碱能纤维
- C、副交感神经节后纤维
- D、交感神经节前纤维

【答案】 B

【解析】 支配骨骼肌的运动神经纤维、所有自主神经节前纤维、大多数副交感节后纤维（少数释放肽类或嘌呤类递质的纤维除外）、少数交感节后纤维，即支配多数小汗腺引。起温热性发汗和支配骨骼肌血管引起防御反应性舒血管效应的纤维，都属于胆碱能纤维。即属于交感神经但释放乙酰胆碱。因此 ACh 有促进汗腺分泌的作用（温热性发汗）。故选 B。

11、组织相容性抗原指的是（）。

- A、同种移植抗原
- B、同种异型抗原
- C、有核细胞表面抗原
- D、嗜异性抗原

【答案】 A

【解析】 组织相容抗原又称同种移植抗原。

12、关于味蕾的结构特征，下列除哪项外是正确的（）。

- A、I 型细胞和 II 型细胞均属于神经元
- B、由 I 型细胞、II 型细胞和基细胞组成
- C、I 型细胞和 II 型细胞均有味毛
- D、I 型细胞和 II 型细胞的基底面均可见与神经末梢形成突起

【答案】 A

【解析】 味蕾表面有味孔，内部有味细胞，为感觉上皮细胞，其游离面有微绒毛伸入味孔。味蕾深部有基细胞，属未分化细胞，可分化为味细胞。二者不是神经元。

13、环磷酰胺的主要不良反应是（）。

- A、心脏毒性
- B、肾脏毒性
- C、皮肤毒性
- D、骨髓毒性

【答案】D

【解析】环磷酰胺的主要不良反应是骨髓抑制即骨髓毒性，白细胞往往在给药后 10~14 天最低，多在第 21 天恢复正常。故选 D。

14、右心房的出口是（）。

- A、上腔静脉口
- B、下腔静脉口
- C、右房室口
- D、冠状窦口

【答案】C

【解析】右心房的出口是右房室口。

15、一般送检分离培养含病毒标本的最佳温度为（）。

- A、37℃
- B、-70℃
- C、4℃
- D、25℃

【答案】C

【解析】一般送检分离培养含病毒标本的最佳温度为 4℃。

16、血液凝固的发生是由于（）。

- A、纤维蛋白原变为纤维蛋白
- B、血小板聚集与红细胞叠连
- C、纤维蛋白溶解
- D、纤维蛋白的激活

【答案】A

【解析】血液凝固是指血液由流动的液体状态变成不能流动的凝胶状态的过程。其实质就是血浆中的可溶性纤维蛋白原转变成不溶性的纤维蛋白的过程。纤维蛋白交织成网，把血细胞和血液的其他成分网罗在内，从而形成血凝块。故选 A。

17、有关骨内注射药物的方法的描述，下列哪项不正确（）。

- A、只用于 6 岁以下儿童

- B、可发生骨筋膜室综合征并发症
- C、癫痫持续状态时可用于快速建立用药途径
- D、常用的部位是胫骨近端内侧

【答案】A

【解析】骨内注射可快速建立用药途径，适用于有此需要患者，不应以年龄为评价标准。

18、现代医学强调医务人员的义务是（）。

- A、诊治疾病的义务
- B、解除疾病痛苦的义务
- C、发展医学科学的义务
- D、提供情况供病人选择的义务

【答案】ABC

【解析】现代医学强调医务人员诊治疾病，解除疾病痛苦，发展医学科学等的义务。故选 ABC。

19、69 岁男性，咳嗽、胸闷、呼吸困难并大汗 2 小时，无胸痛，2 年前心电图提示有前间壁陈旧性心肌梗死，但患者既往无心前区疼痛病史，无高血压病史，平时不口服药物。查体：体温 36.5℃，收缩压 140mmHg，脉搏 110 次/分，呼吸 30 次/分，双肺布满湿啰音和哮鸣音。有关肌钙蛋白描述正确的为（）。

- A、肌钙蛋白是心肌损伤的高度特异性指标
- B、肌钙蛋白在心律失常、肾衰竭、肺栓塞时一定不升高
- C、该患者肌钙蛋白升高即可诊断为心肌梗死
- D、6h 内肌钙蛋白正常，可排除心肌梗死诊断

【答案】A

【解析】肌钙蛋白对心肌损伤敏感性、 銑 綺 綺

20、绞痛或痉挛性疼痛常见于（）。

- A、腹主动脉瘤
- B、肠梗阻
- C、消化性溃疡
- D、胰腺炎

【答案】B

【解析】肠梗阻因蠕动加强，常出现绞痛或痉挛性疼痛。

21、右冠状动脉（）。

- A、起自升主动脉
- B、分布于左心房
- C、分布于室间隔前上部
- D、发出前室间支

【答案】A

【解析】右冠状动脉起自升主动脉起始部的右侧，经右心耳与肺动脉干起始部之间右行，绕心右缘至冠状沟后部分为两支：一支较粗，沿后室间沟下行，为后室间支，与前室间支吻合。另一支较细，继续左行，分布于左心室后壁。

22、十二指肠分为哪四部？（）

- A、上部
- B、降部
- C、水平部
- D、升部

【答案】ABCD

【解析】十二指肠，是人体介于胃与空肠之间的一个器官，十二指肠成人长度为20~25cm，管径4~5cm，紧贴腹后壁，是小肠中长度最短、管径最大、位置最深且最为固定的小肠段。十二指肠的形状呈“C”形，包统胰头，可分上部、降部、水平部和升部四部。故选ABCD。

23、锥体束最主要的功能是（）。

- A、精细调节四肢远端肌肉活动
- B、抑制腱反射
- C、支配对侧肢体肌肉运动
- D、调节肌紧张

【答案】A

【解析】锥体系和锥体外系在皮层的起源是互相重叠的，所以难以从皮层运动区损伤的效应分清是属于锥体系还是锥体外系的功能缺损，但到达延髓尾端水平，锥体束出现相对独立性，延髓锥体损伤的效应可以认为主要是锥体系的功能缺损。单侧切断猫或猴的延髓锥体，动物表现为：对侧肌张力减退，肢体远端肌肉随意运动消失和腱反射减弱，巴宾斯基征阳性，以及动物减少此肢体的运动和永远失去其敏捷灵巧活动的的能力等。若切断双侧锥体，则上述损伤表现在双侧。可见，锥体束的功能主要是对四肢远端肌肉活动的精细调节。

24、男性，26岁，食欲缺乏、极度乏力、黄疸进行性加深、腹胀半个月，既往无肝病病史。查体：皮肤、巩膜明显黄染，皮肤有瘀斑，无肝掌及蜘蛛痣，腹水征阳性，肝脾未触及。ALT5601U/L，Tbil342 μ mol/L。本病例诊断应首先考虑（）。

- A、急性黄疸型肝炎
- B、急性重型肝炎
- C、淤胆型肝炎
- D、亚急性重型肝炎

【答案】D

【解析】患者以急性肝炎起病，半个月以上出现黄疸明显升高，总胆红素 $>171\mu$ mol/L，有出血表现，出现腹

水，诊断应为亚急性重型肝炎、腹水型。

25、严重贫血（）。

- A、球形心
- B、梨形心
- C、靴形心
- D、绒毛心

【答案】D

【解析】在严重贫血等原因时，心肌细胞可发生脂肪变性，在左心室内膜下和乳头肌处脂肪变性的心肌细胞呈现平行的黄色条纹，与正常心肌的暗红色相间排列，状似虎斑，故称虎斑心。

26、夹闭双侧颈总动脉 3~5 秒，则（）。

- A、心交感神经紧张性减弱
- B、颈动脉体受刺激增加
- C、心迷走神经紧张性增加
- D、血压升高

【答案】D

【解析】在一定范围内压力感受器的传入冲动频率与动脉壁的扩张程度成正比，夹闭双侧颈总动脉，使动脉壁扩张程度下降，颈动脉体受刺激减少，窦神经传入冲动减少，心迷走神经紧张性减弱，心交感神经紧张性增加，血压升高。

27、下列有关电击的叙述何者是正确的（）。

- A、闪电引起的电击经常导致心室颤动
- B、电击时，当电流由手传到手时的死亡率约为 30%
- C、被交流电电击而虚脱时，应尽早给予除颤及行心肺复苏术
- D、电击后有关输液疗法，应使用烧伤的公式来治疗

【答案】C

【解析】电击伤致心脏骤停应立即心肺复苏并除颤。

28、腹膜内位器官（）。

- A、膀胱
- B、肾
- C、输尿管
- D、横结肠

【答案】D

【解析】内位器官几乎全部包被腹膜，活动度较大。主要的器官有：胃、十二指肠上部、空肠、回肠、阑尾、横结肠、乙状结肠、脾、卵巢、输卵管等。

29、能合成和分泌蛋白质，形成纤维和基质的细胞是（）。

- A、肥大细胞
- B、组织细胞
- C、脂肪细胞
- D、成纤维细胞

【答案】D

【解析】成纤维细胞是疏松结缔组织内数量最多的细胞，其功能是形成纤维和基质。成纤维细胞能合成和分泌胶原蛋白和弹性蛋白等蛋白质及糖胺多糖和糖蛋白等物质。故选 D。

30、能合成和分泌蛋白质，形成纤维和基质的细胞是（）。

- A、肥大细胞
- B、组织细胞
- C、脂肪细胞
- D、成纤维细胞

【答案】D

【解析】成纤维细胞是疏松结缔组织内数量最多的细胞，其功能是形成纤维和基质。成纤维细胞能合成和分泌胶原蛋白和弹性蛋白等蛋白质及糖胺多糖和糖蛋白等物质。故选 D。

31、影响药物效应的机体因素不包括（）。

- A、性别
- B、年龄
- C、肝肾功能
- D、给药途径

【答案】D

【解析】影响药物作用的因素包括药物和机体两个方面。药物方面因素包括药物的剂型、给药途径、给药时间、联合用药。机体方面的因素包括年龄、性别、遗传、病理状态、心理等因素。故选 D。

32、下列选项中，不符合病理性血红蛋白减少的原因是（）。

- A、红细胞丢失过多
- B、各种原因的缺氧
- C、造血功能障碍
- D、造血原料不足

【答案】B

【解析】由于造血原料供应不足（如缺铁性贫血）、造血功能障碍（如再生障碍性贫血）、或红细胞破坏、丢失过多等原因引起，简称为病理性贫血。故选 B。

33、与 M 受体无关的阿托品作用是（）。

- A、散瞳、眼压升高
- B、抑制腺体分泌
- C、松弛胃肠平滑肌
- D、解除小血管痉挛

【答案】D

【解析】M受体主要分布在心脏、血管、瞳孔括约肌、腺体、胃肠道和支气管平滑肌。阻断M受体，会出现心脏兴奋、血管收缩、平滑肌舒张、瞳孔扩大、腺体分泌减少。阿托品为M受体阻断药，其药理作用主要为：扩瞳、腺体分泌减少、松弛胃肠平滑。故选D。

34、对新发现的肺结核伴有空洞形成的患者，首选用药方案是（）。

- A、异烟肼+链霉素
- B、异烟肼+利福平+环丙沙星
- C、异烟肼+利福平+链霉素
- D、异烟肼+利福平+乙胺丁醇

【答案】C

【解析】异烟肼、利福平、链霉素联合用药为新发现的肺结核伴有空洞形成的首选方案。

35、引起胃的容受性舒张的途径是（）。

- A、迷走神经末梢释放乙酰胆碱
- B、迷走神经末梢释放血管活性肠肽
- C、肠-胃反射
- D、壁内神经释放生长抑素

【答案】B

【解析】当咀嚼和吞咽时，食物刺激了咽和食道等处的感受器，反射性的通过迷走神经而引起头区肌肉的舒张，称为受容性舒张。受容性舒张可能是有迷走-迷走反射实现的，其递质可能是某种肽类物质。血管活性肠肽是迷走神经释放的肽类物质。

36、家兔静脉内注入20%葡萄糖10ml，尿量将增加，其原因是（）。

- A、ADH分泌减少
- B、肾小管液溶质浓度增高
- C、醛固酮分泌减少
- D、肾小球滤过率增加

【答案】B

【解析】高浓度葡萄糖使得血糖超过肾糖阈，肾小管液溶质浓度增高出现尿量增多。

37、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。

38、男，38岁，低热月余咳痰带血三天，两年前患过胸膜炎，X线胸片左肺尖密度不均阴影；ESR30mm/h，WBC $8.0 \times 10^9/L$ 。为明确诊断，下列哪项检查最重要（）。

- A、肺CT
- B、PPD试验
- C、痰细菌培养
- D、痰检抗酸杆菌

【答案】D

【解析】患者为青年，慢性起病，痰中带血，胸片示左肺尖密度不均阴影，应考虑肺结核，ESR升高示结核活动，需查痰找结核杆菌以明确诊断。

39、在我国最常见的疟疾类型是（）。

- A、卵形疟
- B、间日疟
- C、三日疟
- D、输血后疟

【答案】B

【解析】间日疟是我国最常见的疟疾类型。

40、亚急性感染病心内膜炎的瓣膜赘生物中含有（）。

- A、血小板
- B、细菌菌落
- C、坏死组织
- D、纤维蛋白

【答案】ABCD

【解析】感染性心内膜炎根据病理和病程，分为急性和亚急性心内膜炎。其中亚急性心内膜炎也称亚急性细菌性心内膜炎，主要由毒力相对较弱的草绿色链球菌所引起，还有肠球菌、革兰氏阴性杆菌、立克次体、真菌等均可引起此病的发生。这些病原体可自感染灶入血，形成菌血症，在随血流侵入瓣膜。也可因拔牙、心导管及心脏手术等医源性操作致细菌入血侵入瓣膜。此病最常侵犯二尖瓣和主动脉瓣，病变特点是常在有病变的瓣膜

上形成赘生物。光镜下，疣状赘生物由血小板、纤维蛋白、细菌菌落、坏死组织、中性粒细胞组成，溃疡底部可见肉芽组织增生、淋巴细胞和单核细胞浸润。故选 ABCD。

41、决定 A，B 及 H 抗原的基因是控制细胞合成某种特异的（）。

- A、抗原的糖链
- B、蛋白质合成酶
- C、蛋白质水解酶
- D、磷脂酶

【答案】A

【解析】决定 A，B 及 H 抗原的基因是控制细胞合成某种特异的糖蛋白的糖链。

42、主要用于预防 I 型变态反应所至哮喘的药物是（）。

- A、氨茶碱
- B、肾上腺素
- C、特布他林
- D、色甘酸钠

【答案】D

【解析】I 型变态反应即速发型变态反应。色甘酸钠可阻止肥大细胞释放过敏介质、直接抑制引起气管痉挛的某些反射。在接触抗原之前用药可防止 I 型变态反应所致哮喘，并可防止运动诱发的哮喘。故选 D。

43、皮肤创伤愈合的过程中，当没有并发症时，下列哪种是最常见的顺序（）。

- A、肉芽组织-吞噬活动-急性炎症-上皮再生
- B、急性炎症-吞噬活动-血管减少-上皮再生
- C、急性炎症-吞噬活动-胶原形成-肉芽组织-上皮再生
- D、急性炎症-吞噬活动-伤口收缩-肉芽组织-血管减少-胶原形成-上皮再生

【答案】D

【解析】此题主要考核皮肤创伤愈合的基本过程。常见错误：由于对基本过程没有一个清晰的认识而常常错选。

创伤愈合的基本过程：①伤口的早期变化，表现为急性炎性反应：表现为充血、渗出、吞噬活动；②伤口收缩；

③肉芽组织增生和瘢痕形成。肉芽组织增生和瘢痕形成是伤口愈合的重要标志。

44、轻快自如地在水中畅游属于（）。

- A、无意注意
- B、有意注意
- C、有意后注意
- D、不需要注意

【答案】C

【解析】根据产生和保持注意时有无目的以及抑制努力程度的不同，注意可分为：无意注意、有意注意和有意

后注意三种。有意后注意也叫随意后注意，是指有事先有预定目的，但不需要意志努力的注意，有意后注意是在有意注意的基础上发展起来的，它具有高度的稳定性。轻快自如地在水中畅游属于有意后注意。故选 C。

45、肾实质包括（）。

- A、肾窦
- B、肾皮质
- C、肾锥体
- D、肾柱

【答案】BCD

【解析】肾实质可分为肾皮质和肾髓质，肾皮质主要位于肾实质的浅层，厚约 1~1.5cm，富含血管，新鲜标本为红褐色，并可见许多红色点状细小颗粒，由肾小体与肾小管组成。肾髓质位于肾实质的深部，色淡红，约占肾实质厚度的 2/3，由 15~20 个呈圆锥形的肾锥体构成。伸入肾锥体之间的肾皮质称肾柱。故选 BCD。

46、新斯的明禁用于（）。

- A、青光眼
- B、重症肌无力
- C、阵发性室上性心动过速
- D、支气管哮喘

【答案】D

【解析】新斯的明为胆碱酯酶抑制剂，抑制乙酰胆碱的活性，使乙酰胆碱免遭水解而大量堆积，表现出 M、N 样作用。M 样作用为：胃肠道平滑肌收缩、膀胱逼尿肌收缩、支气管平滑肌、心率减慢；N 样作用为：兴奋骨骼肌。所以支气管哮喘患者、肠梗阻、尿路梗阻患者禁用。故选 D。

47、Dane 颗粒为（）。

- A、甲型肝炎病毒
- B、戊型肝炎病毒
- C、丁型肝炎病毒
- D、乙型肝炎病毒

【答案】D

【解析】Dane 颗粒是有感染性的 HBV 完整颗粒。

48、发生医疗事故争议，当事人申请卫生行政部门处理的，一般由医疗机构所在地的（）受理。

- A、县卫生局
- B、市卫生局
- C、省卫生厅
- D、卫生部

【答案】A

【解析】发生医疗事故争议，当事人申请卫生行政部门处理的，由医疗机构所在地的县级人民政府卫生行政部门受理。医疗机构所在地是直辖市的，由医疗机构所在地的区、县人民政府卫生行政部门受理。故选 A。

49、金葡菌肺炎最具特征的 X 线表现是（）。

- A、肺实变伴多发性蜂窝样改变
- B、肺实变伴多发性蜂窝样改变
- C、多发性肺浸润
- D、浸润阴影易变伴气囊腔形成

【答案】D

【解析】肺部 X 线可显示炎性浸润阴影呈小叶或肺段样分布，其中有单个或多发的液气囊腔，肺部 X 线还具有易变性这一重要特征，即在短期内（数小时或数天）不同部位的病灶可发生显著的变化，表现为一处炎性浸润消失而在另一处出现新的病灶，或很小的单一病灶发展为大片状阴影。因此短期 X 线胸片随访对本病的诊断有重要价值。

50、干扰素抗病毒感染的机制是（）。

- A、诱导细胞产生抗病毒蛋白
- B、直接干扰病毒 mRNA 的转录
- C、阻止病毒进入易感细胞
- D、影响病毒装配

【答案】A

【解析】干扰素（IFN）是一种广谱抗病毒剂，并不直接杀伤或抑制病毒，而主要是通过细胞表面受体作用使细胞产生抗病毒蛋白，从而抑制病毒的复制。

51、皮肤癣菌感染为（）。

- A、真菌性中毒
- B、致病性真菌感染
- C、条件性真菌感染
- D、真菌变态反应性疾病

【答案】B

【解析】皮肤癣菌感染为致病性真菌感染。

52、女性，30 岁，过去有肺结核病史，近 2 个月来低热，咳嗽剧烈，痰中偶带血，结核菌素检查 3 次阴性，但 X 线胸片无活动性结核病变，进一步检查首先是（）。

- A、结核菌素试验
- B、纤维支气管镜检查
- C、血沉
- D、肺断层摄片

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/167053045045006056>