

2020年山西省沁水县事业单位招聘考试真题

卫生基础知识

三、单选题（共40题，每小题1.25分，共50分）

36. 骨折时石膏固定后，患肢可出现（ ）。

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

【答案】B

【解析】手腕、大腿、小腿以及股关节等部位，或者骨折、关节发炎等，作为治疗手段，绑上石膏，固定受伤部位。大约一个月后，绑石膏的部位就会变得越来越细。期间因缺乏肌肉锻炼，用专业术语讲，这叫“废用性萎缩”。

37. 夜盲症是由于缺乏（ ）。

- A. 抗坏血酸
- B. 维生素E
- C. 核黄素
- D. 维生素A

【答案】D

【解析】由于饮食中缺乏维生素A或因某些消化系统疾病影响维生素A的吸收，致使视网膜杆状细胞没有合成视紫红质的原料而造成夜盲。这种夜盲是暂时性的，只要多吃猪肝、胡萝卜、鱼肝油等，即可补充维生素A的不足，很快就会痊愈。

38. 坏死与坏疽的主要区别是（ ）。

- A. 病变部位不同
- B. 病变范围不同
- C. 病变性质不同
- D. 有无腐败菌感染

【答案】D

【解析】组织坏死后因继发腐败菌的感染和其他因素的影响而呈现黑色、暗绿色等特殊形态改变，称为坏疽。有无腐败菌感染是区别坏死与坏疽的主要区别。

39. 外呼吸是肺毛细血管血液与外界环境之间的气体交换过程，包括（ ）。

- A. 肺通气和组织换气
- B. 肺通气和肺换气
- C. 气体运输和肺换气
- D. 气体运输和组织换气

【答案】B

【解析】整个呼吸过程分为三个环节：外呼吸，气体运输以及内呼吸。外呼吸包括呼吸器官的通气活动（以哺乳动物为例，即肺泡与外界环境进行的气体交换过程）和呼吸器官的换气活动（以哺乳动物为例，即肺泡与肺泡毛细血管血液之间进行的气体交换）。

40. 大量放腹水后，腹腔细动脉反射性扩张而致的充血称（ ）。

- A. 生理性充血
- B. 炎性充血
- C. 减压性充血
- D. 静脉性充血

【答案】C

【解析】局部器官或组织长期受压，见于绷带包扎的肢体或大量腹水压迫腹腔内器官后，组织内的血管张力降低，若突然解除压力，受压组织内的细动脉发生反射性扩张，导致局部充血。

41. 蛋白质变性后表现为（ ）。

- A. 黏度下降
- B. 溶解度增加
- C. 不易被蛋白酶水解
- D. 生物学活性丧失

【答案】D

【解析】蛋白质变性是指天然蛋白质受物理或化学因素的影响，分子内部原有的特定构像发生改变，从而导致其性质和功能发生部分或全部丧失，这种作用称作蛋白质的变性作用。

42. 最常见的栓塞类型是（ ）。

- A. 血栓栓塞
- B. 气体栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 羊水栓塞

【答案】A

【解析】栓塞指不溶于血液的异常物质出现于循环血液中，并随血液流动，进而阻塞血管管腔的现象。栓塞类型有血栓栓塞、脂肪栓塞、气体栓塞、羊水栓塞、肿瘤细胞栓塞、寄生虫栓塞和感染性栓塞。其中最常见的类型为血栓栓塞。

43. 细菌进入血液中大量繁殖，引起全身中毒症状称为（ ）。

- A. 毒血症
- B. 菌血症
- C. 败血症
- D. 病毒血症

【答案】C

【解析】败血症是指各种致病菌侵入血液循环，并在血中生长繁殖，产生毒素而发生的急性全身性感染。若侵入血流的细菌被人体防御机能所清除，无明显毒血症症状时则称为菌血症。败血症伴有多发性脓肿而病程较长者称为脓毒血症。

44. 正常情况下机体储存的脂肪主要来自（ ）。

- A. 脂肪酸
- B. 酮体
- C. 类脂
- D. 葡萄糖

【答案】D

【解析】人体内的脂肪还是主要来源于食物，但人体的脂肪并不都是从食物中摄取的脂肪，而是从食物中摄取的糖类物质转换为脂肪。

45. 下列各骨中，不属于长骨的是（ ）。

- A. 股骨
- B. 肱骨
- C. 跖骨
- D. 肋骨

【答案】D

【解析】长骨主要存在于四肢，呈长管状。可分为一体两端。短骨多成群的分布在承受重量而运动较复杂的部位，如腕部和踝部，腕骨、跗骨。短骨一般似立方体，有多个关节面，与相邻骨构成多个骨连接。

46. 冠状动脉粥样硬化病变的最常见累及的部位（ ）。

- A. 左冠状动脉前降支
- B. 左冠状动脉旋支
- C. 右冠状动脉主干
- D. 左冠状动脉主干

【答案】A

【解析】左冠状动脉为一短干，发自左主动脉窦，经肺动脉起始部和左心耳之间，沿冠状沟向左前方行 3~5mm 后，立即分为前室间支和旋支。冠状动脉的前室间支，又叫前降支，似为左冠状动脉的直接延续，沿前室间沟下行，其始段位于肺动脉始部的左后方，被肺动脉始部掩盖。冠状动脉粥样硬化病变最好发于此部位。

47. 十二指肠溃疡好发于十二指肠的（ ）。

- A. 上部
- B. 降部
- C. 水平部
- D. 升部

【答案】A

【解析】十二指肠溃疡是我国人群中常见病、多发病之一，是消化性溃疡的常见类型。好发于气候变化较大的冬春两季。男性发病率明显高于女性。最好发于十二指肠球部（上部），表现为饥饿痛，进食后疼痛缓解。

48. 大叶性肺炎咳铁锈色痰出现在（ ）。

- A. 充血水肿期
- B. 红色肝变期
- C. 灰色肝变期
- D. 溶解消散期

【答案】B

【解析】大叶性肺炎的四个病理分期中，红色肝样变期是指肿大的肺叶充血呈暗红色，质地变实，切面灰红，似肝脏外观，故称红色肝样变期。镜下见肺泡间隔内毛细血管仍处于扩张充血状态，而肺泡腔内则充满纤维素及大量红细胞，其间夹杂少量中性粒细胞和巨噬细胞。

其中纤维素连接成网并穿过肺泡间孔与相邻肺泡内的纤维素网相连。此期渗出物中仍能检测出较多的肺炎链球菌。X线检查可见大片致密阴影。若病变范围较广，患者动脉血中氧分压因肺泡换气和肺通气功能障碍而降低，可出现发绀等缺氧症状。肺泡腔内的红细胞被巨噬细胞吞噬，溶解后，形成含铁血黄素随痰液咳出，致使痰液呈铁锈色。病变波及胸膜时，则引起纤维素性胸膜炎，发生胸痛，并可随呼吸和咳嗽而加重。

49. 属于下呼吸道的是（ ）。

- A. 咽
- B. 气管
- C. 喉
- D. 鼻

【答案】B

【解析】呼吸道是肺呼吸时气流所经过的通道。呼吸道分为上、下两部分：鼻、咽、喉合称上呼吸道。气管、支气管和肺部器官，合称为下呼吸道，或称为气管树。气管树是随着动物的进化逐渐复杂化的。

50. 气道阻力主要受以下哪项因素的影响（ ）。

- A. 气流速度
- B. 气体的粘度
- C. 气流形式
- D. 气道内径

【答案】D

【解析】气道阻力与管腔内径关系最大，其次流速和气管插管长度也对阻力有一定的影响。

