

导

# 2019 年事业单位联考 E 类综合应用能力 模拟试卷三答案和解析

## 第一部分 医学基础知识

一、单项选择题，共 40 题，每题 1.2 分，每题的备选项中，只有 1 个最符合题意。

1. 【答案】C

【解析】钙的生理作用包括：降低毛细血管和细胞膜的通透性；降低神经肌肉的兴奋性；参与肌肉收缩和细胞的分泌作用；血浆中钙离子参与凝血过程等。

2. 【答案】C

【解析】桶状胸常见于肺气肿；胸骨向前隆起，前后径大于左右径称之为鸡胸；扁平胸为胸廓呈扁平状，其前后径不及左右径的一半；漏斗胸的外形特征为前胸凹陷，肩膀前伸，略带驼背以及上腹突出。

3. 【答案】B

【解析】麦粒肿又称针眼、睑腺炎，是睫毛毛囊附近的皮脂腺或睑板腺的急性化脓性炎症。麦粒肿分为内麦粒肿和外麦粒肿两型：外麦粒肿为 Zeis 腺（蔡氏腺）的急性化脓性炎症；内麦粒肿为睑板腺的急性化脓性炎症。

4. 【答案】A

【解析】胰腺癌是一种恶性程度很高，诊断和治疗都很困难的消化道恶性肿瘤，约 90% 为起源于腺管上皮的导管腺癌。

5. 【答案】B

【解析】高渗性脱水又称原发性缺水。当缺水多于缺钠时，细胞外液渗透压增加，抗利尿激素分泌增多，肾小管对水的重吸收增加，尿量减少，尿比重  $>1.020$ 。

6. 【答案】D

【解析】癫痫大发作时治疗首选苯妥英钠。苯妥英钠对超强电休克、惊厥的强直相有选择性对抗作用，而对阵挛相无效或反而加剧，故其对癫痫大发作有良效，而对失神性发作无效，甚至诱发或加重。

7. 【答案】D

导

【解析】食物中蛋白质生物学价值的高低主要取决于蛋白质中必需氨基酸含量与比值。

8. 【答案】D

【解析】药物习惯性指反复应用某药，一旦停止后会感到不适，并不会出现严重的病理状态。而成瘾性则是由于长期反复使用某些药物后，患者对该药物产生欣快感。

9. 【答案】B

【解析】青霉素过敏首选的抢救药物是肾上腺素。

10. 【答案】A

【解析】原发性肝癌肉眼类型包括弥漫型、结节型、巨块型。其中弥漫型通常不合并肝硬化或硬化较轻。

11. 【答案】C

【解析】腹水量需达到 1000ml 时，可以叩诊出移动性浊音。

12. 【答案】D

【解析】治疗肺炎球菌肺炎首选青霉素 G。

13. 【答案】B

【解析】中央型肺癌早期 X 线胸片无明显征象，发展到中晚期后表现为肺门肿块及支气管阻塞改变。肺门肿块呈球形、椭圆形或不规则状，边缘一般清楚，可有分叶。合并阻塞性肺炎及肺不张者边缘毛糙或不清楚。

14. 【答案】C

【解析】十二指肠溃疡的压痛点常在脐部偏右上方。

15. 【答案】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。

16. 【答案】B

【解析】常见的癌前病变有黏膜白斑，慢性宫颈炎，宫颈糜烂，乳腺增生性纤维囊性变，结肠、直肠的息肉状腺瘤，慢性萎缩性胃炎，胃溃疡，慢性溃疡性结肠炎，皮肤慢性溃疡，肝硬化。

17. 【答案】D

【解析】最易发生贫血性梗死的器官是心、脾、肾。

导

18. 【答案】C

【解析】多普勒超声的定量分析包括瓣口面积的测量、血流量的测量、血流速度的测量。

19. 【答案】A

【解析】血浆游离血红蛋白增高见于血管内溶血。

20. 【答案】D

【解析】DIC 由于大量凝血物质的消耗，导致出血的特征是广泛的自发性出血。

21. 【答案】C

【解析】肌力的分级：0 级 肌肉完全麻痹，触诊肌肉完全无收缩力。1 级 仅测到肌肉收缩，但不能产生动作。2 级 肢体在床面上能水平移动，但不能抵抗自身重力，即不能抬离床面。3 级 肢体能抬离床面，但不能抗阻力。4 级 能作抗阻力动作，但不完全。5 级 正常肌力。

22. 【答案】D

【解析】死亡记录报告应当在患者死亡后 24 小时内完成。

23. 【答案】B

【解析】甲型病毒性肝炎经口传播。

24. 【答案】B

【解析】矽肺是由于长期吸入二氧化硅所致。

25. 【答案】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。

26. 【答案】A

【解析】治疗帕金森病的最佳药物是左旋多巴。

27. 【答案】D

【解析】肺部叩诊正常为清音。肺组织覆盖心脏、肝脏实质脏器部位的叩诊音为浊音。左下胸部，因正常的肺组织与含气的胃泡相重叠，所以叩诊时有一鼓音区。

28. 【答案】B

【解析】寒战是发热的体温上升期的表现，寒战过后，体温升高至最高点。

29. 【答案】A

【解析】发现肺结核的简便有效方法是在痰液中找到结核抗酸杆菌。

导

30. 【答案】A

【解析】最常见的肠梗阻是机械性肠梗阻，如肠扭转、肠管粘连等因素所致的机械性肠梗阻。

31. 【答案】D

【解析】膀胱刺激症状包括尿频、尿急和尿痛。

32. 【答案】C

【解析】上消化道出血患者血液经下消化道消耗后，经粪便排出体外，粪便典型表现为柏油样便。

33. 【答案】A

【解析】面动脉的压迫止血点通常在咬肌前缘与下颌骨下缘交点处。

34. 【答案】B

【解析】急性肾小球肾炎的主要致病菌是溶血性链球菌。

35. 【答案】D

【解析】二尖瓣关闭不全左心室收缩期全程出现二尖瓣反流，故产生全收缩期杂音。

36. 【答案】C

【解析】肺气肿患者胸廓外形为桶状胸。

37. 【答案】A

【解析】心电图 ST 段是指 QRS 波群 J 点至 T 波开始之间，。代表心室缓慢复极过程。

38. 【答案】A

【解析】传染性非典型肺炎最重要的传染源是患者；隐形传染源未能肯定其传播作用；从果子狸等野生动物体内可分离出与人 SARS 相关病毒基因序列高度同源的冠状病毒，是否为本病的贮存宿主和传染源仍有待确定。

39. 【答案】D

【解析】霍乱是由霍乱弧菌所引起的烈性肠道传染病，发病急，传播快，治疗不及时病死率极高。传播途径是通过消化道传播，霍乱弧菌可经水、食物、生活接触和苍蝇等途径传播，其中经水传播是最重要的传播途径。临床表现为剧烈腹泻、呕吐，可引起严重脱水，甚至循环衰竭伴严重电解质紊乱与酸碱平衡失调、急性肾损伤等。多数患者以突起的剧烈腹泻开始，继而呕吐，无发热、腹痛和里急后重。

40. 【答案】B

【解析】流行性出血热也称肾综合征出血热，是由汉坦病毒引起的自然疫源性传染



导

病，临床主要表现为发热、充血、出血、低血压休克和急性肾衰竭。据国内外不完全统计，有 66 种脊椎动物可自然感染汉坦病毒，这些动物既是宿主又是传染源，不同地区主要宿主和传染源不同，我国山西、河南及城市疫区以褐家鼠为主，农村疫区从黑线姬鼠为主，林区以大林姬鼠为主。

二、多项选择题，共 20 题，每题 2.1 分。每题的各选项中，至少有 2 个是符合题意的。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分。

41. 【答案】ABCD

【解析】影响护患关系的因素包括语言、行为举止、情绪、理论知识。

42. 【答案】ABC

【解析】客观资料是护士通过观察、体检、仪器检查或实验室检查所获得的患者健康资料，要用临床术语记录。

43. 【答案】ABCD

【解析】使用约束带时，约束带下应垫衬垫，固定须松紧适宜，其松紧度以能伸入 1~2 手指为宜。注意每 15~30 分钟观察一次受约束部位的血液循环，包括皮肤的颜色、温度、活动及感觉等；每 2 小时定时松解一次，并改变患者的姿势，给予受约束的肢体运动，必要时进行局部按摩，促进血液循环。

44. 【答案】ABD

【解析】根据人体力学原理，两腿前后分开稍屈膝是为了扩大支撑面、增加身体稳定性、省力。

45. 【答案】ABD

【解析】尊重患者的休息习惯，做好心理护理，缓解患者心中的焦虑，帮助患者放松都有助于患者的休息。

46. 【答案】AD

【解析】BC 是冷疗的禁忌证。对于 B 来说，冷疗使局部血流减少，妨碍炎症的吸收。C 存在血液循环障碍，使用冷疗，进一步使血管收缩，加重血液循环障碍，导致局部组织缺血缺氧而变形坏死。

47. 【答案】ACD

【解析】高渗溶液，升压药滴速要慢，高渗溶液输进速度过快时，可引起短暂的低血压（可能与冠状动脉功能失调致使心排出量减少有关）。

48. 【答案】ABCD

导

【解析】测量血压时须注意“四定”定体位、定部位、定时间、定血压计。

49. 【答案】ABCD

【解析】凭取血单取血，同时与血库人员进行三查八对，血制品从血库取出后勿剧烈震荡，输血过程中观察患者反应。

50. 【答案】ABD

【解析】出现症状时，要立即停止输液。并协助患者取端坐位，双腿下垂，减少下肢静脉回流，减轻心脏负担。给予高流量氧气吸入，氧流量为6~8L/min，同时，湿化瓶内加入20%~30%乙醇溶液，降低肺泡内泡沫表面张力。遵医嘱给予镇静、平喘、强心、利尿和扩血管药物。

51. 【答案】ACD

【解析】对于胃黏膜不典型增生或肠上皮化生，这类病变是可逆的，用(β-胡萝卜素、维生素C或叶酸等帮助其逆转，但应定期随访，若进一步发展则需手术治疗。

52. 【答案】ABCD

【解析】长期卧床患者常见并发症有：(1)褥疮：卧床太久，局部组织因受压致血液循环不畅，很容易发生感染、坏死、溃烂；(2)便秘：长期卧床的患者，不习惯床上排便，易导致便秘；(3)尿路结石：长期卧床易导致盐类晶体沉积，钙盐久滞于肾及尿道，易形成结石；(4)长期卧床可加速骨钙吸收，加速骨质疏松；(5)泌尿系感染：长期卧床，常出现尿潴留，易引起泌尿系感染；(6)坠积性肺炎：长期卧床，痰液积聚，咳出困难，易引起坠积性肺炎。

53. 【答案】ABCD

【解析】面部危险三角区，通常指的是两侧口角至鼻根连线所形制的三角形区域，当三角区域内有感染时，易在面前静脉内形成血栓；三角区域内眶上通向颅内蝶鞍两侧的海绵窦，将面部炎症传播到颅内；炎症还可向眼部及周围组织扩散，造成视力障碍。炎症若向全身播散，病情严重者，可发生败血症。

54. 【答案】ABCD

【解析】新生儿硬肿症大部分由寒冷引起，故又称寒冷损伤综合征，患儿出现全身冰冷，常在35℃以下，皮肤及皮下脂肪变硬及水肿，严重可引起肺出血、DIC、急性肾损伤或继发感染而死亡。

55. 【答案】ABC

【解析】剪刀步态：双腿僵硬，脚向内交叉，双膝靠拢似剪刀状。行走步幅小而缓慢，常常以脚尖落地，形似芭蕾舞步态。见于脑性瘫痪与截瘫患者。

56. 【答案】ABC

【解析】小儿腹泻可导致代谢性酸中毒，这是由于腹泻丢失大量碱性物质；进食少和

导

肠吸收不良，摄入热量不足，体内脂肪的氧化增加，酮体生成增多；血容量减少，血液浓缩，循环缓慢，组织缺氧，乳酸堆积。

57. 【答案】ACD

【解析】消化道血容量已补足的指征：四肢末端由湿冷、青紫转为温暖、红润；脉搏由快、弱转为正常、有力；收缩压接近正常，脉压大于 30mmHg；肛温与皮温差从大于 3℃ 转为小于 1℃；尿量大于 30ml/h；中心静脉压恢复正常(5cmH<sub>2</sub>O~13cmH<sub>2</sub>O)。

58. 【答案】ABC

【解析】诊断斜颈一般多无困难，生后发现颈部一侧有梭状肿物，其方向与胸锁乳突肌一致。数月后首先发现头面部畸形，颈部有紧张紫条。

59. 【答案】ABCD

【解析】肥胖常见并发症有：(1)高血压；(2)冠心病和各种心脑血管疾病；(3)糖尿病和高脂血症；(4)肺功能不全；(5)脂肪肝；(6)生殖，性功能不全等。

60. 【答案】ACD

【解析】中度脱水时体内水分丢失相当于体重的 5%~10%(体重下降 5%~10%)。临床表现较明显，精神不振或躁动不安，口渴、尿少、口唇干，眼窝凹陷，眼泪少，皮肤弹性差。

## 第二部分 岗位专业知识应用能力

注意：请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题，作答其他岗位试题一律无效。

(以下两大题仅限报考中医临床岗位的考生作答)

### 三、案例分析题

1. 【答案】病名：胸痹。

证型：寒凝心脉证。

2. 【答案】治法：辛温散寒，宣通心阳。

方药：枳实薤白桂枝汤合当归四逆汤加减。

组成：枳实 12g 厚朴 12g 薤白 9g 桂枝 6g 瓜蒌 12g 当归 12g 桂枝 9g 芍药 9g 细辛 3g 通草 6g 大枣 8g 炙甘草 6g

导

#### 四、实务题

1. 【答案】病名：中风。

证型：中脏腑，痰火瘀阻。

治则：熄风清火，豁痰开窍。

处方：羚羊钩藤汤加减。

针灸取穴：水沟、十二井、太冲、丰隆、劳宫、颊车、合谷等，用毫针泻法或点刺出血。

2. 【答案】中风后遗症有半身不遂、口歪、语言蹇涩或失语等。针灸与药物并进，可起到较好的疗效。

(1) 风痰瘀阻证治法：祛风化痰，行瘀通络。代表方：解语丹加减。

(2) 气虚络瘀证治法：益气养血，化瘀通络。代表方：补阳还五汤加减。

(3) 肝肾亏虚证治法：滋养肝肾。代表方：左归丸合地黄饮子加减。

(以下两大题仅限报考西医临床岗位的考生作答)

#### 三、案例分析题

1. 【答案】该患者最可能的诊断：(1)子宫肌瘤；(2)宫颈炎；(3)贫血。

鉴别诊断：需与妊娠子宫、子宫腺肌瘤相鉴别。前者可通过B超检查进行鉴别；后者主要根据临床症状有无痛经来鉴别，但最后确诊需要通过术后病理学检查。

2. 【答案】为确诊，患者还需做的进一步检查为：(1)B超检查；(2)宫颈涂片，必要时做阴道镜检查；(3)诊断性刮宫。

#### 四、实务题

1. 【答案】根据患者症状及体征，初步考虑为上消化道溃疡，应首选胃镜检查确诊。

2. 【答案】患者为青壮年，腹痛反复发作，以夜间痛为主，高度怀疑十二指肠溃疡。如果胃镜诊断为十二指肠球部溃疡，治疗则用PPI，如合并幽门螺杆菌阳性，治疗则用PPI+阿莫西林+克拉霉素+胃粘膜保护剂四联用药。



导

(以下两大题仅限报考药剂岗位的考生作答)

### 三、案例分析题

1. 【答案】视物模糊属于水杨酸中毒反应。阿司匹林会经过肠肝循环，即在肝脏分泌入胆汁后，排入肠道，后又被肠道吸收进入肝脏，使其血药浓度升高，致使患者发生不良反应。

2. 【答案】静脉滴注碳酸氢钠可以碱化尿液。产生救治作用的机制是：使酸性的阿司匹林转化为离子型不被重吸收，从而加速药物的肾脏排泄。

### 四、实务题

1. 【答案】卡马西平长期给药可诱导肝药酶的活性，加速自身代谢，因此半衰期会缩短。

2. 【答案】因为卡马西平具有诱导肝药酶活性的作用，加速香豆素类抗凝药的代谢，导致其抗凝作用减弱。

(以下两大题仅限报考护理岗位的考生作答)

### 三、案例分析题

1 【答案】护理诊断：

(1)皮肤完整性受损：与疾病所致的血管炎性反应等因素有关。(2)疼痛：慢性关节疼痛。与自身免疫反应有关。(3)口腔黏膜受损：与自身免疫反应、长期使用激素等因素有关。(4)潜在并发症：慢性肾衰竭。(5)焦虑：与病情反复发作、迁延不愈、面容毁损及多脏器功能损害等有关。

2 【答案】护理措施：

(1)密切观察病情。

(2)注意活动与休息：急性期及疾病活动期应卧床休息，缓解期可适当活动。

(3)做好皮肤护理：挂厚窗帘以免阳光直射，病室做紫外线消毒时安排患者回避。患者应避免在烈日下活动，必要时穿长袖衣裤，戴遮阳帽、打伞，禁忌日光浴。保持皮肤的清洁卫生，可用清水冲洗皮损处，每日3次用30℃左右温水湿敷红斑处，忌用碱性肥皂，避免使用化妆品及化学药品，防止刺激皮肤。保持口腔清洁及黏膜完整，脱发的患者应减少洗头次数，每周2次为宜，忌染发、烫发、卷发。

导

- (4) 预防感染：SLE 患者抵抗力差，易发生感染。患者宜住单间，减少探视。
- (5) 药物护理：激素类药物勿擅自停药或减量，以免造成疾病治疗“反跳”。非甾体类抗炎药胃肠道反应多，宜饭后服，因具有肾毒性，伴肾炎者禁用。抗疟药可引起视网膜退行性病变，故应定期查眼底。免疫抑制剂毒性较大，需定期查血象、肝功能。
- (6) 饮食护理：饮食宜含高蛋白、高维生素、营养丰富、易消化的食物，避免刺激性食物。忌食含有补骨脂素的食物，如芹菜、香菜、无花果等。肾功能损害者，应给予低盐饮食，适当限水，并记录 24h 出入量；尿毒症患者应限制蛋白质的摄入；心脏明显受累者，应给予低盐饮食；消化功能障碍者应给予无渣饮食。

#### 四、实务题

1. 【答案】该患者出现了过敏反应。输血引起的过敏反应轻重不一，轻者表现为皮肤瘙痒、荨麻疹，可在局部或全身出现，也可出现血管神经性水肿，表现为眼睑、口唇水肿；严重者可因喉头水肿、支气管痉挛而导致呼吸困难，两肺可闻及哮鸣音，甚至发生过敏性休克。

2. 【答案】根据过敏反应的程度给予对症处理。轻度过敏反应，减慢输血速度，给予抗过敏药物。中、重度过敏反应，应立即停止输血，通知医生，根据医嘱皮下注射肾上腺素或静脉滴注抗过敏药物。

(以下两大题仅限报考医学技术岗位的考生作答)

#### 三、案例分析题

1. 【答案】(1) 诊断：①胃溃疡，合并出血。②失血性贫血，休克早期。  
(2) 诊断依据：①周期性、节律性上腹痛；呕血、黑便，大便隐血试验阳性可诊断为胃溃疡合并出血。②查体：上腹有轻压痛，四肢湿冷，脉压变小，Hb 87g/L 可诊断为失血性贫血、休克早期。

2. 【答案】为明确诊断，应进一步做的检查有：(1) 急诊胃镜。(2) X 线钡餐检查(出血停止后)。(3) 肝肾功能。

#### 四、实务题

1. 【答案】诊断良性胸腺瘤。  
诊断依据：(1) CT 显示左侧前纵隔胸腺位置可见一软组织肿块，边界清楚，密度均匀。(2) 增强扫描后病灶明显均匀强化，肿块与纵隔内血管影分界清楚。

导

2. 【答案】鉴别诊断：(1)畸胎瘤：密度极不均匀，常有脂肪及钙化。(2)淋巴瘤：多位于中纵隔，可见多个淋巴结增大，可融合成肿块状，密度不均，范围较广泛，两侧多对称。

(以下两大题仅限报考公共卫生管理岗位的考生作答)

### 三、案例分析题

1. 【答案】根据题意，凌晨时，患者坠床，造成颅内出血，而造成该事件的主要原因是医护人员疏忽大意，责任心不强，没有考虑到患者的实际情况，而没有升起床档造成患者坠床。

2. 【答案】根据对患者造成的伤害程度，该事故属于一级医疗事故。医疗事故可分四级，而一级医疗事故是造成患者死亡，重度残疾的。

### 四、实务题

1. 【答案】患者出现了食物中毒。

2. 【答案】食物中毒流行病学特点：(1)中毒患者在相近时间内均食用过某种共同的中毒食物，未食用者不发病。(2)潜伏期短，发病急剧，短时间内可有多人发病。(3)所有中毒患者的临床表现基本相似，病程短。(4)停止食用中毒食物后发病很快停止。(5)人与人之间不传染。(6)有一定季节性，如微生物性食物中毒在夏秋季高发。