

2024 年事业单位联考 (E 类) 模拟卷 (六)

答案解析

《综合应用能力测试》

医学基础知识

一、单项选择题：共 40 题，每题 1.2 分，共计 48 分，每题的备选项中，只有 1 个很符合题意。

1. 【答案】A。

【解析】在恒牙中，第一磨牙首先长出，除第三磨牙外，其余各牙在 14 岁左右出齐，唯有第三磨牙萌出时间最晚，有的要迟到 28 岁或更晚，故又称迟牙，因该牙通常到青春期末才萌出，所以也称为智牙。

2. 【答案】D。

【解析】除了第七颈椎伸向后方的棘突很长外，其余的结构和普通颈椎一样。由于其棘突很长，末端不分叉而呈结节状，隆突于皮下，而被称为隆椎。1-7 颈椎均有横突孔。

3. 【答案】C。

【解析】幽门括约肌和幽门瓣的作用是延缓胃内容物排空和防止肠内容物返流。

4. 【答案】B。

【解析】糖类、蛋白质和脂肪吸收的主要部位在十二指肠、空肠；回肠主要吸收维生素 B12、胆盐；结肠主要吸收水、无机盐等。

5. 【答案】D。

【解析】黄体生成素又称促黄体素，该激素含量升高达到高峰是机体排卵的标志。

6. 【答案】B。

【解析】房室延搁的生理意义是使心房和心室不同时收缩，进而使血液能顺序流动。

7. 【答案】A。

【解析】化生是一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型所取代的过程，常发生于同源性细胞之间。可分为上皮组织的化生和间叶组织的化生。吸烟者支气管假复层纤毛柱状上皮易发生鳞状上皮的化生，故本题答案选 A。

8. 【答案】A。

【解析】左心衰发生肺淤血时，肺泡腔中有较多漏出的水肿液、少量红细胞和气泡，随着病变的进展，可有一些巨噬细胞浸润并吞噬红细胞，将其分解，胞浆内形成棕黄色的含铁血黄素，此时称为“心力衰竭细胞”。

9. 【答案】C。

【解析】丙米嗪可用于治疗儿童遗尿症，剂量依年龄而定，睡前口服，疗程以 3 个月为限。

10. 【答案】C。

【解析】新斯的明可抑制胆碱酯酶活性而发挥拟胆碱作用，通过乙酰胆碱兴奋 M、N 受

体，兴奋胃肠道平滑肌和骨骼肌，常用于减轻术后腹胀、肠麻痹及尿潴留。

11. 【答案】D。

【解析】帕金森患者肌张力增高，表现为静止性震颤。

12. 【答案】A。

【解析】玫瑰疹是伤寒或副伤寒的特征性皮疹，是一种多见于胸腹部的鲜红色圆形斑疹，为病灶周围血管扩张所致，压之褪色，松手复现。

13. 【答案】A。

【解析】淀粉酶主要来自胰腺和腮腺，常用于急性胰腺炎的检测和排除；血清淀粉酶（AMS）高于 500IU/L 有诊断意义，达到 350IU/L 应怀疑此病。

14. 【答案】ABD。

【解析】本题考查的是有痛经症状的疾病。子宫黏膜下肌瘤最常见的症状是经量的改变，常见经量增多，经期延长。子宫内膜异位症和子宫腺肌病主要是月经的改变以及进行性的痛经。粘连性子宫后屈经常发生痛经。

15. 【答案】D。

【解析】减数分裂是指有性生殖的个体在形成生殖细胞过程中发生的一种特殊分裂方式。性细胞分裂时，染色体只复制一次，细胞连续分裂两次，这是染色体数目减半的一种特殊分裂方式。减数分裂不仅是保证物种染色体数目稳定的机制，同时也是物种适应环境变化不断进化的机制。在减数分裂过程中，染色体只复制一次，而细胞分裂两次。故本题选 D。

16. 【答案】C。

【解析】 K_m 值等于反应速度为最大反应速度一半时的底物的浓度。

17. 【答案】D。

【解析】补体活化过程中产生多种具有炎症介质作用的片段，如 C5a、C3a 和 C4a 等，三者均可与肥大细胞或嗜碱性粒细胞表面相应受体结合，触发靶细胞脱颗粒，释放组胺和其他生物活性物质，引起血管扩张、毛细血管通透性增高、平滑肌收缩等，从而介导局部炎症反应。

18. 【答案】B。

【解析】荚膜是细菌致病重要的毒力因子，也是鉴别细菌的重要标志。其具有抗吞噬作用、黏附作用、抗有害物质损伤作用等。

19. 【答案】C。

【解析】肝吸虫的虫卵形似芝麻，淡黄褐色，一端较窄且有盖，卵盖周围的卵壳增厚形成肩峰，另一端有小疣，卵甚小。从粪便中排出时，卵内已含有毛蚴。

20. 【答案】A。

【解析】中枢神经系统中的神经胶质细胞主要有星形胶质细胞、少突胶质细胞和小胶质细胞、室管膜细胞等。不包括神经膜细胞。

21. 【答案】D。

【解析】本题考查内科学循环系统急性心肌梗死的实验室检查。心肌肌钙蛋白 I (cTnI) 或 T (cTnT) 是诊断心肌坏死最特异和敏感的指标；肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 对判断心肌坏死的临床特异性较高，其增高程度能较准确地反映梗死的范围；肌红蛋白有助于早期诊断，但特异性较差；肌酸激酶 (CK)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、乳酸脱氢酶 (LDH)，其特异性及敏感性远不如上述心肌坏死标志物。

22. 【答案】D。

【解析】本题考查内科学呼吸系统流感。本题属于记忆性题型。流行性感（简称流感）是流感病毒引起的急性呼吸道感染，也是一种传染性强、传播速度快的疾病。

23. 【答案】A。

【解析】该题考查的是内科学-消化系统-胃食管反流病知识点。行 24 小时食管 pH 监测可用来评价症状与反流的相关性。食管测压不能直接反应反流情况，只能显示食管胃底括约肌和食管体的动力情况。食管吞钡 X 线检查的敏感性低，内镜检查阴性，再做该检查没有意义。食管酸度试验无法证明食管的反流情况，故本题选 A。

24. 【答案】A。

【解析】本题考查的是前列腺增生最常见的早期症状，属于记忆题型。尿频是前列腺增生最早出现的症状，由前列腺充血刺激所引起，夜间较明显。

25. 【答案】D。

【解析】本题考查休克相关内容，属于记忆性知识点，休克早期微循环变化，一方面引起皮肤腹腔内脏特别是肾器官的缺血缺氧，另一方面却具有一定的代偿意义，起主要表现在：回心血量增加有助于休克早期动脉血压的维持；血流重分布有助于心、脑血液供应。所以早期心脑血管不易受损，肾脏是早期易损的器官。

26. 【答案】D。

【解析】本题考查创伤修复相关内容，属于记忆性知识点，异物、细菌感染、血液循环障碍，均妨碍伤口愈合，局部制动、休息，有助于创伤的修复。

27. 【答案】D。

【解析】本题考查的是过期妊娠的概念。凡平素月经周期规则，妊娠达到或超过 42 周尚未分娩者，属过期妊娠。

28. 【答案】B。

【解析】本题考查的是女性生殖系统生理。妇女一生分为胎儿期、新生儿期、儿童期、青春期、性成熟期、绝经过渡期、绝经后期 7 个阶段，发育最关键的是青春期，青春期是儿童向成人的转变期，是生殖器官、内分泌、腺体逐渐发育成熟的阶段。

29. 【答案】D。

【解析】本题考查的是新生儿与新生儿疾病中正常足月儿的生理特点这一知识点。为记忆性知识点，小儿出生至 2~3 个月时（早产儿较早）红细胞数降至 $3.0 \times 10^{12}/L$ 、血红蛋白量降至 100g/L 左右，出现轻度贫血，称为“生理性贫血”。本题需要与生理性溶血相鉴别：生理性溶血发生于生后 2~3 天。

30. 【答案】C。

【解析】本题考查维生素 D 缺乏性手足搐搦症，该病多在冬末春初发病，春季接触阳光增多，体内维生素 D 合成增加，使大量的钙沉积在骨骼上而导致血钙暂时下降，容易诱发佝偻病性手足搐搦症。

31. 【答案】A。

【解析】为尽量发现病人，减少漏诊，筛选检查时应首选灵敏度高的试验方法，故本题的正确答案是 A。

32. 【答案】D。

【解析】采用强烈的理化因素使任何物体内外部的微生物永远丧失其生长繁殖能力的措施称为灭菌。

33. 【答案】A。

【解析】半胱氨酸和酪氨酸在体内分别能由蛋氨酸和苯丙氨酸合成，这两种氨基酸如果在膳食中含量丰富，则有节省蛋氨酸和苯丙氨酸两种必需氨基酸的作用。

34. 【答案】C。

【解析】石棉肺病变的特点是肺间质性弥漫性纤维化。

35. 【答案】C。

【解析】我国卫生事业是政府实行一定福利政策的社会公益事业。

36. 【答案】B。

【解析】具有高级专业技术职务任职资格的医师，可授予特殊使用级抗菌药物处方权；具有中级以上专业技术职务任职资格的医师，可授予限制使用级抗菌药物处方权；具有初级专业技术职务任职资格的医师，在乡、民族乡、镇、村的医疗机构独立从事一般执业活动的执业助理医师以及乡村医生，可授予非限制使用级抗菌药物处方权。药师经培训并考核合格后，方可获得抗菌药物调剂资格。

37. 【答案】D。

【解析】卫生行政部门接到医疗机构关于重大医疗过失行为的报告或者医疗事故争议当事人要求处理医疗事故争议的申请后，对需要进行医疗事故技术鉴定的，应当交由负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定；医患双方协商解决医疗争议，需要进行医疗事故技术鉴定的，由双方当事人共同委托负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。省、自治区、直辖市地方医学会负责组织再次鉴定工作。

38. 【答案】D。

【解析】《侵权责任法》规定医疗机构承担赔偿责任的情形：（1）未尽到说明义务；（2）未尽到与当时医疗水平相应的诊疗义务；（3）泄露患者隐私。

39. 【答案】D。

【解析】道德是由一定社会的经济关系所决定的特殊意识形态，是以善恶为评价标准，依靠社会舆论、传统习惯和内心信念所维持的，调整人们之间以及社会之间关系的行为规范的总和。

40. 【答案】C。

【解析】幻想是指当人无法处理现实生活中的困难，或是无法忍受一些情绪的困扰时，将自己暂时离开现实，在幻想的世界中得到内心的平静和达到在现实生活中无法经历的满足，称为“幻想”。补偿指当个体因本身生理或心理上的缺陷致使目的不能达成时，改以其他方式来弥补这些缺陷，以减轻其焦虑，建立其自尊心，称为补偿。升华是指将一些本能的行动如饥饿、性欲或攻击的内驱力转移到一些自己或社会所接纳的范围。分离不属于心理防御机制。

二、多项选择题：共 20 题，每题 2.1 分，每题的备选项中，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】BCD。

【解析】二尖瓣复合体由二尖瓣、乳头肌、腱索、二尖瓣环构成。

42. 【答案】ABC。

【解析】腋前线是胸部的体表标志。剑突、腹上角是胸部的骨骼标志，也是常用的腹部体表标志。

43. 【答案】ABC。

【解析】全血抗凝后离心，上部淡黄色透明液体即为血浆（除去血细胞部分）；血液凝固后，血块回缩析出的液体称血清。两者均含有清蛋白（白蛋白）。

44. 【答案】AC。

【解析】葡萄糖的重吸收仅限于近端小管处。首先是由肾小管细胞基膜或侧膜上的钠泵将细胞内的钠转运到间隙或基底膜侧，造成膜内外钠的浓度差。进而管腔内葡萄糖伴随着钠的易化扩散一起进入膜内。因此，葡萄糖的重吸收是继发性、同向主动转运。

45. 【答案】ABCD。

【解析】肿瘤病理活检可达到的目的有：确定肿瘤性质、确定肿瘤组织学类型、确定送检淋巴结是否转移、有助于确定肿瘤范围。

46. 【答案】ABCD。

【解析】抗精神病药作用于中枢，会引起嗜睡、锥体外系反应和内分泌系统紊乱，长期用药可致乳房肿大及泌乳、排卵期延长、闭经及生长迟缓等。

47. 【答案】ABD。

【解析】弛张热是指体温都在 39℃ 以上，24 小时变化超过 2℃；主要见于：败血症、风湿热、重症肺结核及化脓性炎症等。

48. 【答案】AC。

【解析】生物氧化进行的部位是线粒体、细胞膜。

49. 【答案】ABD。

【解析】细胞外基质是由动物细胞合成并分泌到胞外、分布在细胞表面或细胞之间的大分子，主要成分是一些多糖和蛋白。细胞外基质对细胞的形状、结构、功能、存活、增殖、分化、迁移等一切生命现象具有全面的影响，因而无论在胚胎发育的形态发生、器官形成过程中，或在维持成体结构与功能完善的一切生理活动中均具有不可忽视的重要作用，同时也是肿瘤转移的重要组织屏障。

50. 【答案】ABCD。

【解析】本题考查内科学消化系统消化性溃疡。消化性溃疡的并发症包括出血、穿孔、癌变和幽门梗阻，其中出血最常见。

51. 【答案】ABD。

【解析】本题考查内科学传染病乙肝。乙肝六项检测包括：HBsAg、抗 HBs、HBeAg、抗-HBe、抗-HBc、HBcAg，其中 HBsAg、HBeAg、抗-HBc 阳性，就是所谓的大三阳，提示乙肝病毒处于大量复制阶段。

52. 【答案】AC。

【解析】本题考查的是休克代偿期机体内器官的血液供应改变。休克时，由于交感神经兴奋，大量儿茶酚胺释放，导致不重要的脏器（如皮肤、胃肠道、肾、肝、肺等）血管收缩，重要脏器（心、脑、冠状动脉）血管收缩不明显，以保证重要脏器的血液供应。故本题选 AC。

53. 【答案】BCD。

【解析】本题考查的是烧伤补液的内容。烧伤补液的原则是先补晶体后补胶体，晶体首选 5% 的葡萄糖，胶体液一般以血浆首选，也可采用 5% 白蛋白或全血。成人伤后第一个 24 小时水分约需 2000 毫升，每千克体重补胶体和电解质液 1.5 毫升，胶体和电解质液比例一般为 0.5: 1 或 0.75: 0.75。故本题选 BCD。

54. 【答案】ABC。

【解析】本题考查的是胎盘的功能。人类胎盘分泌的激素可分为两大类。一类为蛋白质激素，包括人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜生长激素或称人胎盘催乳激素以及人绒毛膜促甲状腺激素等。另一类为甾体激素，包括雌激素和孕激素。

55. 【答案】ABCD。

【解析】新生儿感染途径包括：出生前宫内感染而引起；出生时产道接触、吸入分泌物、分娩消毒不严格等；出生后病原体通过皮肤黏膜创面、呼吸道、消化道等。

56. 【答案】BCD。

【解析】霍乱的预防措施为疫苗接种而非服用抗菌药，A 错误。

57. 【答案】BC。

【解析】叶酸缺乏影响胎儿神经系统发育，维生素 A 摄入过多易引起畸胎。

58. 【答案】ACD。

【解析】（1）基于卫生监督行为与相对人之间的关系：内部程序和外部程序；（2）依照卫生监督程序适用对象：具体程序和一般程序；（3）按程序的适用顺序和时间：事前程序、

事中程序、事后程序。

59. 【答案】ACD。

【解析】人畜共患传染病指人与脊椎动物共同罹患的传染病，如鼠疫、狂犬病、血吸虫病等。我国常见的人畜共患传染病有口蹄疫、炭疽、鼠疫、钩端螺旋体病、狂犬病等。

60. 【答案】ABCD。

【解析】病人的权利：（1）基本医疗权；（2）医疗选择权；（3）知情同意权；（4）医疗诉讼权；（5）病人有监督医疗的权利；（6）免除一定的社会责任权；（7）保护隐私权；（8）陪护与被探视权。

岗位专业知识应用能力

请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题，作答其它岗位的试题一律无效。

（本页试题仅限报考中医临床岗位的考生作答）

三、案例分析题

【答案】

1. （1）中医病名诊断：泄泻。

（2）证型：湿热伤中证。

2. 病机归纳：湿热壅滞，损伤脾胃，传化失常。

3. （1）治法：清热利湿。

（2）主方：葛根芩连汤加减。

（3）药物：

葛根（30g） 黄芩（12g） 黄连（6g） 木香（6g）

车前草（15g） 甘草（6g）

水煎服，每日一剂，分早晚两次温服。

四、实务题

【答案】

1. 根据四诊可得：

望诊：呼吸困难，张口抬肩，肢体瘦弱，神情疲惫，面青唇紫，舌淡苔白。

问诊：患者气喘、呼吸困难 3 年，加重 5 天，气喘不能平卧，伴见自汗。遂来医院就诊。

切诊：脉微细。

根据四诊可以诊断患者为喘证，证型为正虚喘脱证。

2. （1）该病损伤脏腑：肺、肾、心。

（2）病机：因阳气不足，阴精亏耗，而致肺肾出纳失常，在孤阳欲脱之时，每多影响到心。因心脉上通于肺，肺气治理调节心血的运行，宗气贯心脉而行呼吸，肾脉上络于心，心肾相互既济，心阳根于命门之火，心脏阳气的盛衰，与先天肾气及后天呼吸之气皆有密切关系。肺肾俱虚，亦可导致心气、心阳衰惫，鼓动血脉无力，血行瘀滞，面色、唇舌、指甲青紫，甚至出现喘汗致脱。

3. 预防调护：

（1）平时要慎风寒，适寒温，节饮食，少食黏腻和辛热刺激之品，以免助湿生痰动火。

（2）防寒保暖，防止受邪而诱发，忌烟酒，远房事，调情志，饮食清淡而富有营养。

（3）加强体育锻炼，增强体质，提高机体的抗病能力，不宜过度疲劳。

(本页试题仅限报考西医临床岗位的考生作答)

三、案例分析题

【答案】

1. (1) 可能的诊断：系统性红斑狼疮。

(2) 典型病理改变：主要是炎症反应和血管异常，可出现在身体任何器官中。受损器官的特征性改变是：①苏木紫小体：为细胞核受抗体作用变性为嗜酸性团块。②“洋葱皮样病变”，即小动脉周围有显著向心性纤维增生，明显表现于脾中央动脉，以及心瓣膜的结缔组织反复发生纤维蛋白样变性，而形成赘生物。

2. 治疗：虽不能根治，但合理治疗后可以缓解，尤其是早期患者。

(1) 糖皮质激素：一般选用泼尼松或甲泼尼龙。

(2) 免疫抑制剂：活动程度较高的 SLE，应同时给予大剂量激素和免疫抑制剂，后者常用环磷酰胺或硫唑嘌呤。

(3) 静脉注射大剂量免疫球蛋白。

(4) 控制并发症及对症支持治疗。

(5) 一般治疗：包括保持良好情绪，加强卧床休息等。

四、实务题

【答案】

1. 诊断：

(1) 右下肺肺炎；

(2) I 型呼吸衰竭。

2. 检查：

(1) 痰培养+药敏试验，血培养+药敏试验；

(2) 痰涂片抗酸染色、PPD 试验；

(3) 血电解质，血糖，肝、肾功能检查；

(4) 必要时胸部 CT 检查。

3. 治疗：

(1) 休息、退热、止咳；

(2) 吸氧；

(3) 广谱抗生素抗感染治疗；

(4) 必要时机械通气。

(本页试题仅限报考护理岗位的考生作答)

三、案例分析题

【答案】

1. 该患者处于炎性浸润期。

2. 该患者的皮肤的护理措施有以下几点：

(1) 保护皮肤防止继续受压以及预防感染。

(2) 未破的小水疱应尽量减少摩擦，防止水疱破裂、感染，使其自行吸收；大水疱可在无菌操作下用无菌注射器抽出疱内液体，不必剪去表皮，局部消毒后再用无菌敷料包扎。

(3) 若水疱已破溃并露出创面，需消毒创面及创周皮肤，并根据创面类型选择合适的伤口敷料。

四、实务题

【答案】

1. (1) 严格遵医嘱服药，不可自行停药或减药；
(2) 使用时应严密观察有无用药后反应；
(3) 口服地高辛期间若脉搏低于 60 次/分或节律不规则应暂停给药，报告医生；
(4) 用药期间警惕洋地黄中毒，若出现恶心呕吐、意识模糊、黄绿色视、心律失常应通知医生。

2. 地高辛属于洋地黄类药物，洋地黄类药物的治疗量与中毒量接近，中毒反应主要包括：
(1) 胃肠道症状：恶心、呕吐、厌食；(2) 心血管系统反应：常出现各种心律失常，以室性期前收缩二联律最常见；(3) 神经系统反应：头痛、头晕、黄绿色视等。因此，给洋地黄类药物前应询问病人有无恶心、呕吐，并听心率，如心率低于每分钟 60 次或节律发生变化，应考虑洋地黄中毒可能，立即停药，同时与医师联系，采取相应处理措施。

(本页试题仅限报考医学技术岗位的考生作答)

三、案例分析题

【答案】

1. (1) 诊断：①缺铁性贫血；②消化道肿瘤可能大。
(2) 诊断依据：
①贫血症状：心慌、乏力；小细胞低色素性贫血；大便隐血(+)；血清铁蛋白和血清铁下降，总铁结合力增高。
②病因考虑消化道肿瘤：依据：中年以上男性，有时胃部不适，但无胃病史；逐渐发生贫血，体重略有减轻。
2. (1) 骨髓检查和铁染色；(2) 胃镜及全消化道造影、钡灌肠或纤维肠镜；(3) 血清癌胚抗原 CEA；(4) 腹部 B 超或 CT。
3. (1) 消化性溃疡或其他胃病；(2) 慢性病性贫血；(3) 海洋性贫血；(4) 铁粒幼细胞性贫血。

四、实务题

【答案】

1. 该患者应该行常规腹部立位平片及静脉肾盂造影明确结石位置，以及阴性结石的检出。
2. (1) 适应证：①不明原因的血尿、脓尿等；②明确尿路结石的部位和了解有无阴性结石；③肾、输尿管本身疾病，如结核、肿瘤、先天性畸形和变异、肾盂和输尿管积水等；④腹膜后肿块，了解肿块与泌尿系统的关系，排除是否为泌尿器官疾病；⑤因某些条件限制，而需静脉法了解双肾功能情况，并借以达到膀胱造影。
(2) 禁忌证：①对碘过敏者；②严重肾功能障碍者；③严重心血管病变，肝功能极差者；④严重血尿和肾绞痛发作者；⑤急性泌尿系统感染者。

(本页试题仅限报考药剂岗位的考生作答)

三、案例分析题

【答案】

1. 硝苯地平为钙拮抗剂，作用特点包括
①反射性兴奋交感神经和增加肾素分泌，可引起心率加快。
②无明显水钠潴留，但可致足踝关节水肿。

③增加心、脑、肾血流量。

④抑制心血管重构，抗动脉粥样硬化、抗心肌肥厚。

⑤对脂代谢和糖代谢均无明显影响。急用时，可选择吸收快的给药途径，如舌下含服片剂。而对于慢性疾病，可用其他相对吸收比较慢的剂型，如胶囊剂、缓控释片、透皮制剂等。

2. 缓控释制剂的优缺点

①优点：

a. 对半衰期短的或需要频繁给药的药物，可以减少服药次数；

b. 可以大大提高病人服药的顺应性，使用方便；

c. 使血药浓度平稳，避免峰谷现象，有利于降低药物的毒副作用，特别适用于治疗指数较窄的药物；

d. 减少用药的总剂量，可用最小剂量达到最大药效。

②缺点：

a. 对剂量调节的灵活性降低，如果遇到某种特殊情况（如出现较大副反应），往往不能立刻停止治疗；

b. 缓释制剂往往是基于健康人群的平均动力学参数而设计，当药物在疾病状态的体内动力学特性有所改变时，不能灵活调节给药方案；

c. 制备缓释、控释制剂所涉及的设备和工艺费用较常规制剂昂贵。

四、实务题

【答案】

1. 各成分的主要作用：

沉降硫磺（主药）1.2g；硫酸锌（主药）1.2g；

樟脑酯（主药）10ml；甘油（润湿剂）4ml；

吐温 80（润湿剂）0.1ml；水（溶剂）适量

【制法】取沉降硫磺，置乳钵中，研磨，加甘油及吐温 80 研匀，缓缓加入硫酸锌溶液研磨，加入适量水，研磨均匀，然后缓缓加入樟脑酯，边加边研，最后加入适量水使成全量，搅匀，即得。

2. 提高稳定性措施：硫有升华硫、精制硫和沉降硫三种，以沉降硫的颗粒最细，为减慢沉降速度，选用沉降硫；硫为典型的疏水性药物，不被水润湿但能被甘油润湿，故先加入甘油及表面活性剂吐温 80 作润湿剂使之充分分散，便于与其他药物混悬均匀；若加入适量高分子化合物如羧甲基纤维素钠等助悬剂增加分散介质的黏度，制剂会更稳定些。

（本页试题仅限报考公共卫生管理岗位的考生作答）

三、案例分析题

【答案】

1. 医务人员的职责是治病救人，因此在已知经费无保证的情况下，为年救病人生命而行急诊手术，这是人道行为。但是，病人年迈、抵抗力差，肠梗阻手术后继发感染，伤口迟迟不愈合也并非罕见，对此应予谅解。

2. 由于经济费用难以支付，患者侄女提出不再继续住院治疗，医生可以同意家属的要求，不过医生应该继续履行自己责任，如建立家庭病床，定期给病人换药，直到病人康复。

四、实务题

【答案】

1. 采集液体食品前应搅动或振动，用无菌器具，将大约 250ml 液体食品转移至灭菌塑

料袋或广口瓶中。注意操作过程应尽量保持无菌操作。样品采集后，应贴上采样标签，当场填写采样记录，包括采样时间、地点、数量等，由采样人和被采样单位或被采样人签字。

2. 尽可能采集可能收到污染的部分。一般用无菌刀具或者其他器具切、取固体食品，多取几个部分。将采集的样品放入无菌塑料袋或广口瓶中。冷冻食品应保持冷冻状态运送至实验室。有毒动植物中毒时，除采集剩余的可疑食物外，还应尽量采集未经烹调的原材料（如干鲜蘑菇，贝类，河豚鱼等）并尽可能保持形态完整。固体食品采集量一般在 250g 以上。采样后贴上标签，填写采样记录。