

2018

全国卫生专业技术资格考试



主管护师 资格考试

历年考点精析与避错

覆盖考纲 全面解读 凸显要点 强化记忆

01

2000余道历年高频考题，
精准翔实试题解析

02

购书免费赠送主管护师冲刺班
40小时视频课程

(扫描封底二维码，按使用方法观看超值赠送课程)

李莹
张琳琳
主编



中国协和医科大学出版社

全国卫生专业技术资格考试

2018 年

主管护师 资格考试历年考点 精析与避错

主 编 李 莹 张琳琳
副主编 沈春玲

编者名单 (按姓氏汉语拼音排序)

陈敬绵 何蔚林 李 莹 刘慧珍 刘秀芳 刘亚莉
任 森 沈春玲 王俊玲 王 蕾 张 晨 张琳琳
张雪莲 朱 辉 朱 文



中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

主管护师资格考试历年考点精析与避错. 2018 年 / 李莹, 张琳琳主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2017. 8

ISBN 978-7-5679-0860-4

I. ①主… II. ①李… ②张… III. ①护理学-资格考试-自学参考资料 IV. ①R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 169694 号

全国卫生专业技术资格考试
主管护师资格考试历年考点精析与避错 (2018 年)

主 编: 李 莹 张琳琳
责任编辑: 张 宇

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260431)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 三河市华晨印务有限公司

开 本: 850×1168 1/16 开
印 张: 21
字 数: 580 千字
版 次: 2017 年 8 月第 1 版
印 次: 2017 年 8 月第 1 次印刷
定 价: 55.00 元

ISBN 978-7-5679-0860-4

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)



2001 年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力,作为单位聘任相应技术职务的必要依据。护理专业分为初级资格(含师级)、中级资格(含护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理 6 个亚专业)。主管护师资格考试即为中级资格考试。主管护师资格考试设置基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力 4 个科目。其中基础知识和相关专业知识考核内容相同;专业知识和专业实践能力根据报考亚专业的不同,所考核的内容不同。专业实践能力主要考核考生的实践技能和临床思维能力,强调知识的综合应用,因此考生应全面复习相关学科内容。中级主管护师考试在 2 天内完成 4 个科目的考试。

基础知识考核的内容为临床常见病、多发病的病因及发病机制、辅助检查,各科所占比例为内科、外科各占 35%,妇产科、儿科各占 15%。相关专业知识考核的内容为护理健康教育学、医院感染护理学及护理管理学,其中护理健康教育学占 30%,医院感染护理学占 35%,护理管理学占 35%。专业知识主要考核内、外、妇、儿各专业临床常见病、多发病的临床表现、治疗要点;社区护理专业知识考核社区护理基本知识、基本理论、基本方法等内容。专业实践能力主要考核内、外、妇、儿、社区综合护理内容。

本书根据实际考试需求设置为四大部分,即基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力。其中专业知识及专业实践能力又分为内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学及社区护理学几个亚专业。另外,在内、外、妇、儿各亚专业中用“*”号标注的题目表示为报考“护理学”专业的考试大纲中专业知识和专业实践能力所要考察的知识点。

本书聘请全国知名院校长年从事考试研究的资深专家合力编写而成,他们不仅有丰富的教学经验、临床实践经验,同时具有丰富全面的考前培训经验。本书精选近 3000 个历年高频考点命题,帮助考生全面掌握历年的命题重点及命题规律。并在每道题后辅以精析与避错,解析部分能帮助考生详细理清解题思路,不仅告诉考生为何选某项,还会告诉考生为何不选某项,帮助考生能在较短的时间内掌握大纲要求的考点要求,并顺利攻破考试难点,尽量少走弯路、错路,一举通过考试。

希望通过我们全体编写老师的共同努力能帮助考生顺利通过考试。由于编者能力及时间所限,书中难免有不足之处,还请广大考生予以理解,并诚意接受批评指正。

编者
2017 年 6 月



第一篇 基础知识

第二篇 相关专业知识

第一章 护理健康教育学	(65)
第二章 医院感染护理学	(78)
第三章 护理管理学	(94)

第三篇 专业知识与专业实践能力

第一章 内科护理学	(110)
第二章 外科护理学	(171)
第三章 妇产科护理学	(217)
第四章 儿科护理学	(259)
第五章 社区护理学	(298)

第一篇 基础知识

【A₁/A₂ 型题】

1. 肺心病肺动脉高压形成的最重要的因素是

- A. 肺部反复感染
- B. 缺氧
- C. 高碳酸血症
- D. 呼吸性酸中毒
- E. 右心衰竭

【参考答案】 B

【精析与避错】 肺动脉高压的形成机制：肺动脉高压的形成因素包括肺血管阻力增加的功能性、解剖性因素和血容量增多及血液黏稠度增加三类。肺血管阻力增加的功能性因素：缺氧、高碳酸血症和呼吸性酸中毒使肺血管收缩、痉挛，其中缺氧是肺动脉高压形成的最重要因素。故选 B。

2. 慢性呼吸衰纠正缺氧和二氧化碳潴留的先决条件是

- A. 建立通畅的气道
- B. 氧疗
- C. 使用呼吸兴奋剂
- D. 纠正代谢性酸中毒
- E. 保护脑细胞功能

【参考答案】 A

【精析与避错】 对任何类型的呼吸衰竭，保持呼吸道通畅是最基本、最重要的治疗措施。气道不畅使呼吸阻力增加，呼吸功耗增多，会加重呼吸肌疲劳；气道阻塞致分泌物排出困难将加重感染，同时也可能发生肺不张，使气体交换面积减少；气道如发生急性完全阻塞，会发生窒息，短时间内致患者死亡。

3. 慢性阻塞性肺疾病最主要的发病危险因素是

- A. 吸烟
- B. 寒冷空气
- C. 呼吸道感染
- D. 空气污染
- E. 过敏

【参考答案】 A

【精析与避错】 吸烟是导致 COPD 的主要危险因素 (A)。烟雾中含有焦油、一氧化碳、氧化氮、氢氰酸、丙烯醛和尼古丁等多种有害物质。这些物质能使支气管上皮纤维变短、不规则，纤毛运动发生障碍，降低局部抵抗力，削弱肺泡吞噬细胞的吞噬、灭菌作用，容易导致病菌侵入引起感染；吸烟能引起支气管痉挛，增加气道阻力；还能引起支气管黏膜下腺体增多、肥大，分泌黏液过剩。故选 A。

4. 支气管扩张常见原因不包括

- A. 麻疹
- B. 百日咳
- C. 急性呼吸道感染
- D. 肺癌
- E. 肺结核

【参考答案】 D

【精析与避错】 感染是引起支气管扩张的最常见原因。包括以下几种。①细菌感染：铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、肺炎克雷伯杆菌、金黄色葡萄球菌；②真菌感染：荚膜组织胞浆菌；③分枝杆菌：肺结核分枝杆菌；④病毒：百日咳、腺病毒、流感病毒、单纯疱疹病毒。其他原因还包括先天性和遗传性疾病、纤毛异常、免疫缺陷及异物吸入等。

5. 慢性肺心病最常见的病因是

- A. 支气管哮喘
- B. 肺结核
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 支气管扩张
- E. 肺癌

【参考答案】 C

【精析与避错】 慢性肺源性心脏病简称慢性肺心病，是由于支气管、肺疾病，胸廓运动障碍等引起的肺血管阻力增高、肺动脉高压、右心负荷加重，甚至发生右心衰竭的心脏病。而慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 是慢性肺心病最常见的病

因。故选 C。支气管哮喘、支气管扩张及重症肺结核均是肺心病的病因,但不是最常见的病因。

6. 下列哪项与肺癌的发生无关

- A. 吸烟
- B. 大气污染
- C. 既往肺部感染
- D. 过敏因素
- E. 电离辐射

【参考答案】 D

【精析与避错】 大量吸烟与肺癌发病密切相关。大气污染,尤其工业废气中的有毒物质是肺癌发生的重要因素。病毒、细菌等导致的肺部感染也是肺癌发病的主要因素,大剂量的电离辐射也是肺癌发生的因素之一。而过敏因素是支气管哮喘的主要病因。故选 D。部分考生易选择 E。因为吸烟、大气污染及既往肺部感染是肺癌常见的发病因素,而电离辐射提及的较少,有些教材对肺癌发病因素的阐述中并未列举和强调电离辐射的作用,考生容易混淆。

7. 诊断Ⅱ型呼吸衰竭的动脉血气标准是

- A. $\text{PaO}_2 < 50\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 60\text{mmHg}$
- B. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- C. $\text{PaO}_2 < 50\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- D. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 60\text{mmHg}$
- E. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 40\text{mmHg}$

【参考答案】 B

【精析与避错】 单纯的 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ 为Ⅰ型呼吸衰竭,若伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ 为Ⅱ型呼吸衰竭。故选择 B。本题考生易误选 A,常误认为呼吸衰竭的患者 PaO_2 应小于最低值 (50mmHg)、 PaCO_2 应大于最高值 (60mmHg),故误选择 A。本题为记忆型题,考生需牢记呼吸衰竭的诊断标准。

8. 慢性肺源性心脏病急性加重期的常见诱因是

- A. 劳累
- B. 大量利尿
- C. 呼吸道感染
- D. 情绪激动
- E. 使用支气管扩张剂

【参考答案】 C

【精析与避错】 慢性肺心病按病情分期分为急性加重期和缓解期。呼吸道感染是慢性肺源性心脏病急性加重期的常见诱因,而控制感染、纠

正缺氧和二氧化碳潴留、防止心力衰竭是避免慢性肺病情急性发作和加重发生的重要措施;而情绪激动、劳累也可以诱发慢性肺心病发生,但非急性加重期的诱因;大量利尿剂和支气管扩张剂的不合理使用可以增加药物毒副作用,而非急性加重期诱因,故选 C。本题易误选 B,考生经常将药物的毒副作用与诱因混淆。例如,大量利尿剂的使用容易引起血液浓缩,痰液黏稠,加重气道阻塞及引起低钾血症,因此,在慢性肺心病急性加重期使用利尿剂时,应以缓慢、小量、间歇为原则。

9. 慢性支气管炎早期肺部 X 线表现是

- A. 两肺纹理粗、紊乱,呈网状阴影
- B. 无特殊征象
- C. 肺透明度增加
- D. 膈肌下降
- E. 胸廓扩张,肋间隙增宽

【参考答案】 B

【精析与避错】 慢性支气管炎的 X 线检查早期可无异常。反复发作表现为肺纹理增粗、紊乱,呈网状或条索状、斑点状阴影,以双下肺野明显。故选 B。

10. 慢性支气管炎发生和加重的主要原因是

- A. 气温下降
- B. 呼吸道感染
- C. 过敏
- D. 烟雾粉尘
- E. 污染大气

【参考答案】 B

【精析与避错】 气温下降、呼吸道感染、过敏、烟雾粉尘及污染大气均可以导致慢性支气管炎的发生,但这些因素并不都是导致病情加重的主要因素,仅感染是导致慢性支气管炎病情加重的主要原因。故选择 B。本题考生易误选 A,常认为慢性支气管炎发病多在冬季,主要由于冬季气候寒冷而导致,但气温下降虽然是慢性支气管疾病病因,但却不是其发生和加重的主要原因。

11. 呼吸衰竭最常见的诱因是

- A. 手术创伤
- B. 呼吸系统的急性感染
- C. 急性肺水肿
- D. 肺血管栓塞
- E. 胸廓外伤

【参考答案】 B

【精析与避错】 手术创伤、呼吸系统的急性感染、肺水肿、肺血管栓塞及胸廓外伤均可导致呼吸衰竭的发生,其中呼吸系统的急性感染是呼吸衰竭的最常见的诱因,而本题强调的是最常见的诱因,故选择 B。本题考生易误选 C,急性肺水肿是急性左心衰竭的主要临床症状,而非呼吸衰竭的最常见诱因。患者表现为严重呼吸困难、发绀等呼吸衰竭症状。

12. 少量咯血,尤其是持续痰中带血,常见于

- A. 肺结核
- B. 支气管扩张
- C. 支气管哮喘
- D. 肺癌
- E. 心力衰竭

【参考答案】 D

【精析与避错】 支气管扩张、肺结核及肺癌均表现为咯血症状。支气管扩张为反复咯血;1/3~1/2 的肺结核患者多为少量咯血;肺癌咯血特征为少量、持续痰中带血。支气管哮喘和心力衰竭极少咯血,主要表现为喘息、呼吸困难等症状,故选择 D。本题考生易误选 A,临床上肺结核和肺癌患者均多表现为咳嗽、咳痰,长期少量咯血,症状极为相似,但肺癌表现为持续痰中带血。

13. 慢性阻塞性肺疾病发生单纯低氧血症最重要的机制是

- A. 肺泡通气量下降
- B. 通气/血流比例失调
- C. 弥散功能障碍
- D. 肺内分流
- E. 膈肌疲劳

【参考答案】 B

【精析与避错】 COPD 的病理生理变化是持续气流受限致肺通气功能障碍,从而产生通气/血流比例失调。正常情况下通气/血流比值约为 0.8,通气/血流比例失调通常导致低氧血症,而无二氧化碳潴留,是 COPD 发生单纯低氧血症最重要的机制。故选 B。

14. 支气管哮喘的基础病变是

- A. 气道高反应性慢性炎症
- B. 气道不反应性慢性炎症
- C. 气道低反应性慢性炎症

D. 气道高反应性急性炎症

E. 气道低反应性急性炎症

【参考答案】 A

【精析与避错】 目前认为支气管哮喘是变态反应、气道慢性炎症、气道反应性增高及自主神经功能障碍等多种因素相互作用、共同参与的发病过程。气道高反应性表现为气道对各种刺激因子出现过早或过强的收缩反应,对哮喘发生发展起着重要作用。支气管哮喘的气道炎症表现为肥大细胞、嗜酸性粒细胞和 T 淋巴细胞为主的多种炎症细胞在气道的浸润和聚集,气道高反应性和慢性炎症被认为是哮喘的基本病理改变和反复发作的主要病理生理机制。故选择 A。

15. 肺癌中预后最差的是

- A. 鳞癌
- B. 小细胞癌
- C. 大细胞癌
- D. 腺癌
- E. 周围型肺癌

【参考答案】 B

【精析与避错】 肺癌的组织病理学分类分为非小细胞肺癌和小细胞肺癌两类。其中非小细胞肺癌包括鳞癌、腺癌、大细胞癌等;小细胞癌大多数为中心型癌。其中,鳞癌生长速度缓慢,病程较长;腺癌早期即可侵犯血管、淋巴管,常在原发肿瘤引起症状前即可转移;而小细胞癌是肺癌中恶性程度最高的一种,生长快,较早出现淋巴和血行广泛转移,在各型肺癌中预后较差;大细胞癌分化程度低,常在发生脑转移后才发现,预后也较差,但本题考点是最差的类型,故选 B。

16. 急性吸入性肺脓肿的致病细菌多以

- A. 金黄色葡萄球菌为主
- B. 支原体为主
- C. 厌氧菌为主
- D. 肺炎球菌为主
- E. 真菌为主

【参考答案】 C

【精析与避错】 急性吸入性肺脓肿的致病菌以厌氧菌为主。表现为起病急骤,患者畏寒、发热,体温可高达 39~40℃。伴咳嗽、咳黏液痰或黏液脓痰。炎症波及局部胸膜可引起胸痛。病变范围较大时可出现气急。此外,还有精神不振、

乏力、食欲缺乏等表现。故选 C。

17. 社区最常见的获得性肺炎是

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 衣原体肺炎
- D. 军团菌肺炎
- E. 革兰阴性杆菌肺炎

【参考答案】 A

【精析与避错】 社区获得性肺炎也称院外肺炎，是指医院外罹患的感染性肺实质炎症，其传播途径为吸入飞沫、空气或血液传播，最主要的病原体是肺炎球菌，大约占 40%，故选择 A。考生易误选 E。肺炎按病因分类分为细菌性肺炎、非典型病原体所致肺炎（支原体、衣原体和军团菌肺炎）、病毒性肺炎、真菌性肺炎等。其中，细菌性肺炎包括肺炎球菌肺炎、革兰阴性杆菌肺炎等，故误选 E。

18. 急性气管-支气管炎的病因不包括

- A. 流感病毒感染
- B. 流感嗜血杆菌感染
- C. 粉尘吸入
- D. 遗传因素
- E. 过敏反应

【参考答案】 D

【精析与避错】 急性气管-支气管炎的病因包括以下几项。①微生物：病毒常为腺病毒、流感病毒、冠状病毒、鼻病毒、单纯疱疹病毒、呼吸道合胞病毒和副流感病毒。细菌常为流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、卡他莫拉菌等。衣原体、支原体。②理化因素：冷空气、粉尘、刺激性气体或烟雾吸入，可刺激气管-支气管黏膜引起急性损伤和炎症反应。③过敏反应：机体对吸入性致敏原，如花粉、有机粉尘、真菌孢子、动物毛皮及排泄物等过敏，或对细菌蛋白质过敏。钩虫、蛔虫的幼虫在肺内移行也可引起气管-支气管急性炎症反应。

19. 下列关于库氏呼吸的描述哪一项正确

- A. 呼吸变深，频率规则
- B. 呼吸表浅，频率较快
- C. 呼吸急促，频率规则
- D. 呼吸急促，频率快慢不等
- E. 呼吸变深，频率较慢

【参考答案】 A

【精析与避错】 深度异常呼吸包括深度呼吸和浅快呼吸两种，其中深度呼吸又称库氏呼吸，常见于糖尿病酮症酸中毒和尿毒症酸中毒患者，由于 H^+ 浓度升高刺激化学感受器而引起，常表现为深大而规则的呼吸，故选择 A。

20. 发现肺结核的早期检查方法是

- A. 查痰抗酸杆菌
- B. 胸部 X 线检查
- C. 胸部 CT 检查
- D. 血沉检查
- E. 血清特异性抗体的检查

【参考答案】 B

【精析与避错】 胸部 X 线检查是诊断肺结核的常规首选方法，可以发现早期轻微的结核病变，确定病变范围、部位、形态、密度、与周围组织的关系、病变阴影的伴随影像；判断病变性质、有无活动性、有无空洞、空洞大小和洞壁特点等。故选 B。

21. 慢性阻塞性肺疾病常见的病因是

- A. 支气管哮喘
- B. 肺结核
- C. 支气管扩张症
- D. 慢性支气管炎
- E. 肺癌

【参考答案】 D

【精析与避错】 COPD 是一种具有气流受限特征的疾病，可能与肺部对有害气体或有害颗粒的异常炎症反应有关。因此，慢性支气管炎和肺气肿与 COPD 发病密切相关，故选择 D。本题考生易误选 A，支气管哮喘虽然属于慢性气道炎症性疾病且具有气流受限特点，但其气流受限具有一定可逆性，与 COPD 不同，其不是 COPD 的常见病因。

22. 关于肺炎患者痰培养标本采集方法，下列哪种不正确

- A. 及时送检
- B. 尽可能在使用抗生素前采集痰液
- C. 任何时间的痰液均可送检
- D. 晨起深部痰液咳入无菌容器内
- E. 可借助雾化吸入导痰

【参考答案】 C

【精析与避错】 痰培养采集标本时取晨起深部痰液咳入无菌容器内，对于痰液黏稠者也可以

借助雾化吸入导痰,可排除 D 和 E;标本采集原则包括遵照医嘱、充分准备、严格核对、正确采集和及时送检,而任何时间的痰液均可送检不符合标本采集原则,可排除 A。故选择 C。考生易误选 B。标本采集原则中要求采集细菌培养标本应在患者使用抗生素之前,如果已经用药,应在血药浓度最低时采集,考生误记忆采集细菌培养痰标本前绝对禁止使用抗生素,所以误选 B。

23. 鉴别急性心肌梗死和心绞痛最有意义的心电图改变是

- A. ST 段降低
- B. ST 段抬高
- C. T 波倒置
- D. T 波高尖
- E. 病理性 Q 波

【参考答案】 E

【精析与避错】 心肌梗死心电图的特征性改变是在面向透壁心肌梗死区的导联上出现病理性 Q 波,而心绞痛发作时心电图上可有 ST 段抬高(如变异型心绞痛)、ST 段压低或 T 波改变,但不会出现病理性 Q 波。故选 E。

24. 急性心肌梗死患者发生休克的主要原因是

- A. 心律失常
- B. 剧烈疼痛
- C. 左心室输出量下降
- D. 左心室前负荷加重
- E. 右心室后负荷加重

【参考答案】 C

【精析与避错】 急性心肌梗死后休克多在起病后数小时至数日内发生,见于约 20% 的患者,主要是心源性,为心肌广泛坏死,心排血量急剧下降所致,神经反射引起的周围血管扩张属次要,有些患者尚有血容量不足的因素参与。故选 C。

25. 急性心力衰竭的病因不包括

- A. 广泛心肌梗死
- B. 进食蛋白过多
- C. 高血压急症
- D. 严重心律失常
- E. 急性重症心肌炎

【参考答案】 B

【精析与避错】 急性心力衰竭的病因包括慢性心衰急性失代偿、急性冠状动脉综合征、急性重症心肌炎、围生期心肌病、急性瓣膜反流或原

有瓣膜反流加重、高血压急症和严重心律失常等。

26. 导致二尖瓣狭窄患者死亡的最常见原因是

- A. 呼吸道感染
- B. 心律失常
- C. 充血性心力衰竭
- D. 感染性心内膜炎
- E. 心脏骤停

【参考答案】 C

【精析与避错】 导致二尖瓣狭窄患者死亡的原因依次为心力衰竭、血栓栓塞和感染性心内膜炎,故选 C。

27. 原发性高血压与下列哪项无关

- A. 遗传
- B. 肥胖
- C. 摄盐过多
- D. 饮酒
- E. 甲亢

【参考答案】 E

【精析与避错】 原发性高血压病因为多种因素,遗传因素占 40%,环境因素占 60%。其中,环境因素包括饮食结构、生活方式、嗜好等。高盐饮食和大量饮酒是原发性高血压的重要发病因素,一般建议高血压患者以每日食盐量不超过 6g 为宜,饮酒量每日不超过相当于 50g 乙醇的量。另外,肥胖具有一定遗传性,是原发性高血压一个重要危险因素,因此,可排除选项 A、B、C 和 D,故选择 E。考生易误选 A,甲亢患者基础代谢率高,患者表现为代谢增快,情绪不稳定,易激动,容易产生一过性血压升高,但不是原发性高血压的病因。

28. 对急性心肌梗死诊断价值最高的标志物是

- A. CK-MB
- B. LDH
- C. ALT
- D. Mb
- E. CK

【参考答案】 A

【精析与避错】 肌酸激酶同工酶 CK-MB 对诊断急性心肌梗死的特异性很高,在起病后 4 小时内增高,16~24 小时达高峰,3~4 天恢复正常,其增高的程度能较准确地反映梗死的范围,其高峰出现时间是否提前有助于判断溶栓治疗是否成功。故选 A。

29. 慢性风湿性心脏瓣膜病主要致死病因是

- A. 脑栓塞
- B. 心力衰竭
- C. 心律失常
- D. 心脏骤停
- E. 感染性心内膜炎

【参考答案】 B

【精析与避错】 慢性风湿性心脏瓣膜病包括二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄和主动脉瓣关闭不全四种类型。二尖瓣狭窄和二尖瓣关闭不全均可由于肺动脉压力持续升高而导致右心功能衰竭；主动脉瓣狭窄和主动脉瓣关闭不全均可由于左心房容量负荷增加而导致左心室代偿性肥厚、扩大，最终失代偿发生左心衰竭，乃至全心衰竭，导致死亡，故选择 B。本题考生易误选 D，心脏骤停是各种原因引起的心脏射血功能突然停止，如不经及时救治，一般认为超过 10 秒钟即可发生生物学死亡，考生容易将心脏骤停作为任何疾病的主要致死原因，造成误选。

30. 慢性心力衰竭急性加重最常见的诱因是

- A. 肺栓塞
- B. 心律失常
- C. 感染
- D. 劳累
- E. 情绪激动

【参考答案】 C

【精析与避错】 各种感染，尤其呼吸道感染是诱发心力衰竭的最常见因素。感染可通过多种途径增加心脏负担和（或）妨碍心肌的舒缩功能，从而使病情急性发作，同时加重病情，故选择 C。本题易误选 B。心律失常是心力衰竭的原因，也是主要诱因之一。尤其以心房颤动、室性心动过速、心室颤动等快速型心律失常为主要诱因，但不是慢性心力衰竭急性加重最常见的诱因。

31. 心肌的营养供应主要来自

- A. 颈总动脉
- B. 髂内动脉
- C. 头臂干动脉
- D. 冠状动脉
- E. 肱动脉

【参考答案】 D

【精析与避错】 颈总动脉是头颈部的动脉主干，分为颈内、颈外动脉，颈外动脉分布于硬脑

膜，颈内动脉分布于脑和视器；髂内动脉是盆腔的动脉主干，向内下入盆腔；右锁骨下动脉起自头臂干动脉，主要分布于胸、背部和颈部等处；肱动脉是腋动脉的直接延续，肱动脉沿途分布于臂部和肘关节；冠状动脉包括左、右冠状动脉，是营养心的动脉，故选 D。

32. 心脏骤停后脑组织对缺氧的耐受时间是

- A. 2 分钟
- B. 3~4 分钟
- C. 4~6 分钟
- D. 7~8 分钟
- E. 10 分钟

【参考答案】 C

【精析与避错】 由于大脑缺血缺氧超过 4~6 分钟即可发生不可逆的损害，因此在实施心肺复苏术时，要求心肺复苏术应在呼吸、心跳骤停后 4~6 分钟内进行，避免脑细胞死亡，故选择 C。考生易误选择 A。心肺复苏术在越短的时间内实施，其抢救成功率越高，因此考生误认为最短时间为准确，易误选 A。

33. 心脏骤停早期最常见的心电图改变类型是

- A. 室性期前收缩
- B. 室性心动过速
- C. 心室颤动
- D. 心房颤动
- E. 房性期前收缩

【参考答案】 C

【精析与避错】 根据心脏状态和心电图表现，心脏骤停分三种类型。①心搏停顿：心脏完全丧失收缩活动，呈静止状态，ECG 呈一平线或偶见心房 P 波。②心室颤动：心室肌呈不规则蠕动，ECG 上 QRS 波群消失，代之以不规则的连续的室颤波。在心脏骤停早期最常见，约占 80%。③心-电机械分离：心肌完全停止收缩，ECG 上有间断出现的、宽而畸形、振幅较低的 QRS 波群。以上三种类型，可互相转化，但其后果均是心脏不能有效泵血，故均应立即进行心肺复苏。故选 C。

34. 心源性呼吸困难的主要原因是

- A. 体循环淤血
- B. 肺循环淤血
- C. 气道痉挛
- D. 气道高反应性

E. 极度紧张

【参考答案】 B

【精析与避错】 心源性呼吸困难包括劳力性呼吸困难、夜间阵发性呼吸困难和端坐呼吸，是左心衰最早和最常见的症状，主要由急性或慢性肺淤血和肺活量减低所引起，故选择 B。考生易误选 E，极度紧张直接可导致心率加快、呼吸急促等症状，但不是心源性呼吸困难的主要原因。

35. 心肌炎最常见的病因是

- A. 细菌感染
- B. 病毒感染
- C. 真菌感染
- D. 原虫感染
- E. 药物

【参考答案】 B

【精析与避错】 心肌炎是多种原因引起的心肌炎症性病变。主要因素包括感染因素、自身免疫因素、物理因素及化学因素等。其中感染因素主要是病毒和细菌引起，临床上绝大多数心肌炎由病毒引起，如柯萨奇病毒 B 组 2~5 型和 A 组 9 型、脊髓灰质炎病毒、腺病毒及流感病毒、流行性腮腺炎病毒等。故最常见病因是病毒感染，选择 B。

36. 最容易引起房颤的疾病是

- A. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄
- B. 冠状动脉粥样硬化性心脏病
- C. 甲状腺功能亢进性心脏病
- D. 高血压性心脏病
- E. 缩窄性心包炎

【参考答案】 A

【精析与避错】 房颤常发生于原有心血管疾病者，常见于风湿性心脏病、冠心病、高血压性心脏病、甲状腺功能亢进、缩窄性心包炎、心肌病、感染性心内膜炎以及慢性肺源性心脏病。故选 A。

37. 下列哪项不是窦性心动过缓的原因

- A. 窦房结功能受损
- B. 迷走神经兴奋
- C. 急性心肌梗死
- D. 心肌炎
- E. 药物所致

【参考答案】 D

【精析与避错】 心肌炎心电图常见 ST-T 改变和各种心律失常，尤其是窦性期前收缩最常见；窦房结功能受损常使窦房结不能正常发出冲动至心房肌，导致窦性心动过缓；迷走神经支配内脏活动，可使脉率缓慢；急性心肌梗死患者心率减慢或者增快；不同药物导致心率变化不同，可减慢或增快。

38. 高血压的形成因素主要为

- A. 血容量增加
- B. 心排量增加
- C. 全身小动脉痉挛、硬化引起周围动脉阻力增高
- D. 肺循环高压
- E. 血细胞比容增大

【参考答案】 C

【精析与避错】 心脏射血和外周阻力是形成血压的基本因素。影响血压的因素包括每搏输出量、心率、外周阻力、主动脉和大动脉管壁的弹性及循环血量和血管容积。高血压的血流动力学特征主要是总外周血管阻力相对或绝对增高，因此，周围动脉阻力增高是形成高血压的主要因素，且多表现为舒张压的增高。选择 C。

39. 引起心脏骤停最常见的病因是

- A. 药物中毒
- B. 冠心病
- C. 电解质紊乱
- D. 手术意外
- E. 麻醉意外

【参考答案】 B

【精析与避错】 发生心脏骤停的原因较多，题中 5 个选项均可导致心脏骤停，而心脏骤停大多数发生在有器质性心脏病患者，尤其是冠心病及其并发症患者，本题考点是“最常见”病因，因此选择 B。部分考生容易误选 D 或 E。心脏骤停是各种原因引起的心脏射血功能突然终止，发病危急，容易误导考生选择意外事件的发生。

40. 急性左心衰的主要病理生理变化是

- A. 体循环淤血
- B. 毛细血管内压力增高
- C. 肺循环淤血
- D. 肺泡张力降低，弹性减退
- E. 门静脉高压

【参考答案】 C

【精析与避错】急性左心衰是由于心脏瓣膜疾病、心肌损害、左心室前后负荷过重导致急性心肌收缩力下降、左室舒张末压力增高、排血量下降,从而引起以肺循环淤血为主的缺血缺氧、呼吸困难等临床症候群。

41. 引起病毒性心肌炎最常见的病毒是

- A. 腺病毒
- B. 流感病毒
- C. 合胞病毒
- D. 柯萨奇病毒 B 组
- E. 单纯疱疹病毒

【参考答案】 D

【精析与避错】临床上绝大多数病毒性心肌炎由柯萨奇病毒 B 组和 A 组 9 型引起,其次是孤儿病毒 (ECHO)、脊髓灰质炎病毒、腺病毒,此外,流感病毒、副流感病毒、流行性腮腺炎病毒、风疹病毒、疱疹病毒等均可引起病毒性心肌炎,故选择 D。部分考生易误选 B。临床上病毒性心肌炎患者多有上呼吸道感染病史,所以容易误导考生选择流感病毒。

42. 急性胰腺炎的病因,正确的是

- A. 以细菌感染为主,和胆道感染无关
- B. 某些感染性疾病也可诱发
- C. 可能与低脂血症有关
- D. 一般不会由药物诱发
- E. 可能与低钙血症有关

【参考答案】 B

【精析与避错】急性胰腺炎病因:①梗阻因素:由于胆道蛔虫、乏特壶腹部结石嵌顿、十二指肠乳头缩窄等导致胆汁反流。如胆管下端明显梗阻,胆道内压力甚高,高压的胆汁逆流胰管,造成胰腺腺泡破裂,胰酶进入胰腺间质而发生胰腺炎。②酒精因素:长期饮酒者容易发生胰腺炎,在此基础上,当某次大量饮酒和暴食的情况下,促进胰酶的大量分泌,致使胰腺管内压力骤然上升,引起胰腺泡破裂,胰酶进入腺泡之间的间质而促发急性胰腺炎。③血管因素:胰腺的小动、静脉急性性栓塞、梗阻,发生胰腺急性性血液循环障碍而导致急性胰腺炎。④外伤:胰腺外伤使胰腺管破裂、胰腺液外溢以及外伤后血液供应不足,导致发生急性重型胰腺炎。⑤感染因素:急性胰腺炎可以发生各种细菌感染和病毒感染,病毒或细菌是通过血液或淋巴进入胰腺组织,而引起胰腺

炎。⑥代谢性疾病:可与高钙血症、高脂血症等病症有关。⑦其他因素:如药物过敏、血色沉着症、遗传等。

43. 成人门静脉高压症继发食管胃底静脉曲张破裂大出血,最常见的并发症是

- A. 失血性休克
- B. 急性肝坏死
- C. 急性弥漫性腹膜炎
- D. 血氨升高,肝昏迷
- E. 应激性溃疡

【参考答案】 A

【精析与避错】急性大量失血由于循环血容量迅速减少而导致周围循环衰竭。表现为头晕、心悸、乏力,突然起立发生晕厥、肢体冷感、心率加快、血压偏低等。严重者呈休克状态。故选 A。

44. 上消化道呕出大量鲜红色血液,且难以控制的常见病因为

- A. 十二指肠球后溃疡出血
- B. 食管癌
- C. 食管-胃底静脉曲张破裂出血
- D. 胆道出血
- E. 急性胃黏膜损害

【参考答案】 C

【精析与避错】食管-胃底静脉曲张最显著的是食管下段、胃底近贲门处黏膜下的静脉曲张,严重者食管中段、上段也有静脉曲张。食管-胃底曲张静脉在某些诱因下可破裂出血,引起严重的上消化道大出血,出血量大且难以控制,一次出血量可达 1000~2000ml,易引起失血性休克。故选择 C。本题易误选择 A。消化性溃疡并出血患者,呕血多系十二指肠以上消化道出血,而柏油样便在消化道任何部位均可出现,但有呕血者必有柏油样便。就溃疡而言,如突然大呕血,并不混有黑色血块,多为胃溃疡出血,而仅有柏油样便多为十二指肠溃疡出血。

45. 下列哪项不是肝性脑病的诱发因素

- A. 电解质紊乱
- B. 上消化道出血
- C. 多次灌肠
- D. 反复放腹水
- E. 肾衰竭

【参考答案】 C

【精析与避错】肝性脑病是由严重肝病引起,是以代谢紊乱为基础的中枢神经系统功能失调综合征,所以排除A;其诱因有上消化道出血、大量排钾利尿、肾衰竭、大量反复放腹水、高蛋白饮食、便秘、尿毒症、低血糖、催眠镇静和麻醉药物、外科手术等,可排除B、D和E。故选择C。部分考生易误选D。放腹水是治疗肝硬化腹水的重要手段之一,但是大量反复排放腹水可以发生低钾性碱中毒,是诱发和加重肝性脑病的常见原因。

46. 我国引起原发性肝癌最常见的病因是

- A. 食物中致癌物质
- B. 乙型、丙型肝炎病毒感染
- C. 亚硝胺类化学物质
- D. 黄曲霉素等化学致癌物
- E. 环境因素

【参考答案】 B

【精析与避错】在我国,原发性肝癌最主要的病因是慢性病毒性肝炎,流行病学调查发现原发性肝癌患者1/3有慢性肝炎病史,且肝癌患者HBsAg阳性率达90%,提示乙型肝炎病毒是原发性肝癌的主要致病因素,故选择B。题目中各个选项均为原发性肝癌的病因,但最常见的病因为肝炎病毒感染。

47. 腹腔积液性质为漏出液的疾病是

- A. 自发性腹膜炎
- B. 细菌性腹膜炎
- C. 结核性腹膜炎
- D. 肝硬化
- E. 胰腺炎

【参考答案】 D

【精析与避错】肝硬化腹腔积液机制:①门脉压力升高,肝窦静水压升高,肝淋巴液生成过多,超过胸导管的引流能力时,就直接漏入到腹腔里形成腹腔积液。肝窦压升高还可以引起肝内压力受体激活,通过肝肾反射,减少肾钠的排泄,加重了水钠潴留。②有效循环血容量不足,使肾血管收缩和钠水潴留。门脉高压与内脏血管扩张相互作用,改变了肠道的毛细血管压力和通透性,有利于液体在腹腔的积聚。③低蛋白血症,血浆胶体渗透压降低,毛细血管内液体漏入腹腔或组织间隙。④其他因素:心钠素相对不足,机体对其敏感性下降,雌激素灭活减少,抗利尿激素分

泌增加,前列腺素分泌减少。故肝硬化的腹腔积液性质为漏出液,炎症引起的一般为渗出液,故选D。

48. 上消化道出血最常见的原因是

- A. 胆道出血
- B. 消化性溃疡
- C. 胃癌
- D. 食管癌
- E. 食管-胃底静脉曲张

【参考答案】 B

【精析与避错】胆道出血、胃癌、食管癌和食管-胃底静脉曲张均可导致不同程度的上消化道出血,但不是最常见原因,最常见原因为消化性溃疡,10%~25%以上患者上消化道出血是消化性溃疡的首发症状,故选择B。考生易误选E,食管-胃底静脉曲张是上消化道出血量最多、病情最难控制的最严重的疾病,容易误导考生认为是上消化道出血最常见病因,故误选择E,本题正确答案选择B。

49. 蜘蛛痣的形成与下列何种因素有关

- A. 血小板减少
- B. 血中雌激素增加
- C. 血中雄激素增加
- D. 凝血机制障碍
- E. 毛细血管脆性增加

【参考答案】 B

【精析与避错】肝脏对雌激素的灭活功能减退,导致体内雌激素增多。雌激素增多,通过负反馈抑制腺垂体分泌促性腺激素及促肾上腺皮质激素减少,雌激素与雄激素比例失调,男性患者常出现性欲减低、睾丸萎缩、毛发脱落及乳房发育;女性可月经失调、闭经、不孕等。部分患者出现蜘蛛痣,主要分布于面颈部、前胸、肩背和上肢等上腔静脉引流区域。故选择B。部分考生易误选E,各种原因引起毛细血管脆性增加时,毛细血管通透性增加,皮肤会出现红色斑块,颜色和性状类似蜘蛛痣,误导考生选择E。

50. 确诊慢性胃炎最可靠的检查方法是

- A. 胃液分析
- B. 血清学检查
- C. 胃肠X线钡餐检查
- D. 胃镜及胃黏膜活组织检查
- E. ^{13}C 或 ^{14}C 尿素呼气试验

【参考答案】 D

【精析与避错】 通过胃镜在直视下观察黏膜病损,在活组织检查基础上明确慢性胃炎病变类型,故选择D。部分考生误选E。 ^{13}C 或 ^{14}C 尿素呼气试验用以检测有无幽门螺杆菌感染,后者是慢性胃炎发病的最主要病因。

51. 急性胰腺炎时,血清淀粉酶下降后又上升,表示

- A. 胰岛细胞功能恢复
- B. 病情反复
- C. 发生并发症
- D. 患者抵抗力增强
- E. 病情基本得到控制

【参考答案】 B

【精析与避错】 急性胰腺炎患者的血清(胰)淀粉酶通常在起病后6~12小时开始升高,48小时开始下降,持续3~5天。如果下降后又上升,说明有病情反复发作的可能,故选择B。

52. 急性坏死型胰腺炎休克早期属于

- A. 神经源性休克
- B. 感染性休克
- C. 过敏性休克
- D. 心源性休克
- E. 低血容量性休克

【参考答案】 E

【精析与避错】 急性坏死型胰腺炎由于大量胰液外溢和血管损害,部分患者出现化学性腹腔积液、胸腔积液和心包积液,造成低血容量性休克,故选择E。部分考生易误选B。急性坏死性胰腺炎早期以低血容量性休克为主,晚期可合并感染性休克。

53. 慢性胃炎的发病与下列哪种细菌感染有关

- A. 大肠杆菌
- B. 伤寒杆菌
- C. 痢疾杆菌
- D. 幽门螺杆菌
- E. 变形杆菌

【参考答案】 D

【精析与避错】 绝大多数慢性活动性胃炎患者胃黏膜中可检测出幽门螺杆菌(Hp);Hp在胃内分布与胃内炎症分布一致;根除Hp可使胃黏膜炎症消退。以上3种依据可以证实慢性胃炎的主要感染细菌为Hp。故选择B。从细菌名称

上可初步判断,大肠杆菌是肠炎的主要致病细菌之一,伤寒杆菌是伤寒的主要致病细菌,痢疾杆菌主要引起细菌性痢疾,均不是胃炎的主要致病细菌,可排除A、B、C。变形杆菌为人体正常菌群,对人类一般不致病,但在一定条件下可成为条件致病菌,引起食物中毒、尿路感染、肺炎、心内膜炎等。

54. 下列哪项不是急性胃炎的病因

- A. 阿司匹林等药物因素
- B. 自身免疫反应
- C. 细菌及其毒素
- D. 精神、神经因素
- E. 暴饮、暴食

【参考答案】 B

【精析与避错】 引起急性胃炎的病因主要是化学性损伤、急性应激和幽门螺杆菌急性感染药物(常见于非甾体抗炎药)、酒精、十二指肠-胃反流、胃黏膜血液循环障碍等,即急性胃炎的病因不包括自身免疫反应,故选择B。

55. 对诊断肠结核最有价值的检查是

- A. 血沉增快
- B. 结核菌素试验
- C. X线钡剂造影
- D. X线钡剂灌肠
- E. 纤维结肠镜活检

【参考答案】 E

【精析与避错】 肠结核的检查有以下几种。

①实验室:红细胞沉降率(血沉)多明显增快,可作为估计结核病活动程度的指标之一。溃疡型肠结核的粪便多为糊样,一般无肉眼黏液和脓血,但显微镜下可见少量脓细胞与红细胞。结核菌素(PPD)试验呈强阳性有助于诊断。②X线钡剂灌肠检查:在溃疡型肠结核,钡剂于病变肠段呈现激惹征象,排空很快,充盈不佳,而在病变的上、下肠段则钡剂充盈良好,称为X线钡影跳跃征象。病变肠段如能充盈,则显示黏膜皱襞粗乱、肠壁边缘不规则,有时呈锯齿状。也可见肠腔变窄、肠段缩短变形、回肠盲肠正常角度消失。③结肠镜检查:结肠镜可以对全结肠和回肠末段进行直接观察,如能发现病变,对本病诊断有重要价值。病变主要在回盲部,内镜下见病变肠黏膜充血、水肿,溃疡形成,大小及形态各异的炎症息肉,肠腔变窄等。活检如能找到干酪样坏死

性肉芽肿或结核分枝杆菌具确诊意义。故选 E。

56. 何种病原菌与消化性溃疡的发生有关

- A. 沙门菌属
- B. 幽门螺杆菌
- C. 志贺菌属
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 大肠杆菌

【参考答案】 B

【精析与避错】 由于消化性溃疡患者中 Hp 检出率明显高于普通人群, 十二指肠溃疡患者的 Hp 检出率为 90%~100%, 胃溃疡为 80%~90%; 消化性溃疡患者根除 Hp 后可促进溃疡愈合及使发病率显著降低; Hp 感染改变了黏膜侵袭因子和防御-修复因子之间的平衡。因此证实 Hp 是消化性溃疡的主要致病菌, 故选择 B。

57. 我国急性胰腺炎发病的主要原因是

- A. 胆石症和胆道感染
- B. 某些感染性疾病的诱发
- C. 由药物诱发
- D. 遗传因素
- E. 胰腺外伤

【参考答案】 A

【精析与避错】 引起急性胰腺炎的病因主要是胆道疾病和酗酒, 当胆总管下端发生结石嵌顿、胆管炎等胆道疾病时, 可引起胆、胰管共同通道梗阻, 胆汁逆流入胰管, 使胰酶活化, 梗阻又可使胰管内压力增高, 致胰小管和胰腺腺泡破裂, 胰液外溢损害胰腺组织, 故选 A。部分考生易误选 B。某些感染性疾病如流行性腮腺炎、败血症等可诱发急性胰腺炎, 但不是我国急性胰腺炎发病的主要原因。

58. 测定下列哪项血清学指标对诊断早期原发性肝癌最有价值

- A. 甲胎蛋白
- B. 岩藻糖苷酶
- C. 碱性磷酸酶
- D. 癌胚抗原
- E. 醛缩酶同工酶

【参考答案】 A

【精析与避错】 甲胎蛋白 (AFP) 现已经广泛用于原发性肝癌的普查、诊断、判断治疗效果及预测复发指标, 因此对诊断早期原发性肝癌具有重要价值, 故选择 A。部分考生容易误选 B,

岩藻糖苷酶有助于 AFP 阴性的原发性肝癌的诊断。

59. 出现黑便常提示上消化道出血量为

- A. >5ml
- B. 20~40ml
- C. 50~70ml
- D. 70~90ml
- E. >100ml

【参考答案】 C

【精析与避错】 本题是一个数字记忆题, 通常上消化道出血量达到 50~70ml 时患者出现黑便, 选择 C。

60. 我国引起肝硬化最常见的原因是

- A. 病毒性肝炎
- B. 营养障碍
- C. 酒精中毒
- D. 工业毒物或药物
- E. 代谢障碍

【参考答案】 A

【精析与避错】 在我国, 病毒性肝炎、肝硬化、肝癌被确认为三个发展阶段。肝硬化病因包括: ①病毒性肝炎, 最主要因素。②酒精中毒。③营养障碍。④工业毒物或药物。⑤循环障碍。⑥代谢障碍。⑦胆汁淤积。⑧血吸虫病。⑨原因不明。

61. 下列哪项不是肝硬化腹腔积液产生的机制

- A. 肾脏有效循环血量减少
- B. 血清白蛋白减少
- C. 门静脉压力升高
- D. 内分泌功能紊乱
- E. 肾小球滤过增加

【参考答案】 E

【精析与避错】 肝硬化腹腔积液形成的病因包括: 门静脉压力增高, 超过 300mmH₂O 时, 腹腔脏器毛细血管床静水压增高, 组织间液会吸收减少而漏入腹腔, 形成腹腔积液; 血清白蛋白减少, 低于 30g/L 时, 血浆胶体渗透压降低, 血管内液外渗, 形成腹腔积液; 内分泌功能紊乱, 血管升压素和醛固酮增多, 引起水钠重吸收增加, 形成腹腔积液; 肾脏有效循环血量减少, 肾小球滤过率降低, 排钠和排尿量减少, 形成腹腔积液。故选择 E。肝硬化时肾脏有效循环血量减少, 肾小球滤过率降低, 形成腹腔积液, 而不是滤过增加。

62. 门体分流性脑病最重要的发病机制是

- A. 氨中毒学说
- B. 假神经递质学说
- C. 氨基酸代谢不平衡学说
- D. GABA/BZ 复合体学说
- E. 锰的毒性学说

【参考答案】 A

【精析与避错】 门体分流性脑病是由肝病引起的神经精神综合征，常与门体静脉分流有关。肝脏可将经门静脉转运来的肠源性毒性物质进行代谢并解毒。肝病时因门脉血流绕过肝细胞或因肝细胞功能严重受损，这些肠源性毒性物质可直接进入体循环。它们对脑有毒性作用，从而导致此综合征发生。引起该综合征的确切的毒性物质尚不清楚，可能是多种毒性物质共同作用的结果。氨是蛋白质分解产物，可能在其中起重要作用。故选 A。

63. 下列哪种患者可以做胃镜检查

- A. 神志不清、精神失常不配合患者
- B. 主动脉瘤患者
- C. 腐蚀性食管炎患者
- D. 严重心、肺功能不全者
- E. 上消化道出血患者

【参考答案】 E

【精析与避错】 胃镜检查术适应证包括：有明显消化道症状，但不明原因者；上消化道出血需要查明原因者；疑有上消化道肿瘤者等。禁忌证包括：严重心、肺功能不全者；各种原因所致的昏迷、休克者；急性食管、胃、十二指肠穿孔及腐蚀性食管炎患者；严重咽喉部疾病、主动脉瘤；严重食管-胃底静脉曲张等。故选择 E。部分考生易误选 A。考生认为神志不清、精神失常不配合患者可以在全麻下进行。但是胃镜检查多是咽喉部的局部麻醉，操作过程中需要患者配合做吞咽动作，以及观察患者的反应，避免误入气管发生窒息。

64. 加重慢性肾小球肾炎患者肾功能损害的因素不包括

- A. 感染
- B. 劳累
- C. 妊娠
- D. 血压控制不佳
- E. 使用氨基糖苷类抗生素

【参考答案】 D

【精析与避错】 感染、劳累、妊娠及肾毒性药物（如氨基糖苷类抗生素、含马兜铃酸的中药等）均可能损伤肾脏，导致肾功能恶化。只有 D 选项不是加重慢性肾小球肾炎患者肾功能损害的因素，故选 D。

65. 终末血尿提示病变位置在

- A. 前尿道
- B. 肾脏
- C. 肾盂
- D. 后尿道或膀胱三角区
- E. 输尿管

【参考答案】 D

【精析与避错】 终末血尿是指血尿出现在排尿的终末阶段，常提示出血部位在膀胱三角区或前列腺。部分考生易误选 B。终末血尿与全程血尿容易混淆。终末血尿尿三杯试验时仅第 3 杯有血尿，而全程血尿尿三杯试验时 3 杯均有血尿，全程血尿提示病变部位多在膀胱以上，多来自肾脏。

66. 做尿脱落细胞学检查，应收集

- A. 晨起第一次尿
- B. 晨起第二次尿
- C. 收集 12 小时尿
- D. 收集 24 小时尿
- E. 任何时间的尿均可

【参考答案】 B

【精析与避错】 12 小时尿和 24 小时尿主要是做尿的各种定量检查，如钠、钾、氯、尿糖定量及尿浓缩查结核杆菌等；晨起第一次尿常做尿常规检查，包括检查尿液颜色、透明度、测尿比重及尿糖定性检测等；做尿培养标本时可用任何时间的尿，但要取中段尿；做尿脱落细胞学检查需要留取晨起第二次尿，故选择 B。

67. 少尿是指成人 24 小时尿量少于

- A. 100ml
- B. 200ml
- C. 300ml
- D. 400ml
- E. 600ml

【参考答案】 D

【精析与避错】 24 小时尿量少于 400ml 称为少尿，少于 100ml 称为无尿，故选择 D。