



浙江华图

SINCE 2001

专注医考 精于辅导

---

# 2019 年医疗卫生事业单位招聘考试 模拟试卷答案解析 2 《临床专业》



一、单项选择题，共 70 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个选项符合题意。

1. 【答案】B

【解析】根据炎症持续时间不同分为急性和慢性。慢性炎症持续时间较长，常以增生病变为主，急性炎症以发红、肿胀、疼痛等为主要症状，即以血管系统的反应为主所构成的炎症。局部血管扩张，血流加快，血浆及中性粒细胞等血液成分渗出到组织内，故选 B。

2. 【答案】C

【解析】表面抗原 (HBsAg) 表明有乙肝病毒感染。故不选 A。表面抗体 (抗-HBs) 表示对 HBV 有免疫力，见于乙肝恢复期、过去感染及乙肝疫苗接种。故不选 B。E 抗原 (HBeAg) 表示病毒复制活跃且有较强的传染性。故选 C。E 抗体 (抗-HBe) 阳性代表病毒复制停止或无传染性。故不选 D。

3. 【答案】D

【解析】癌与肉瘤都是恶性肿瘤，从上皮发生的恶性肿瘤称为癌，如皮肤癌、食管癌等，约占恶性肿瘤的 90% 以上；从间胚叶或结缔组织来源的恶性肿瘤称为肉瘤，如骨肉瘤、淋巴瘤肉瘤等。所以区别癌与肉瘤的最主要依据为组织来源，故选 D。

4. 【答案】C

【解析】甲状腺功能亢进症手术治疗适应证为：①多发结节性甲状腺肿伴甲亢或高功能腺瘤；②中度以上的 Graves 病；③腺体较大，伴有压迫症状，或胸骨后甲状腺肿等类型甲亢；④抗甲状腺药物或  $^{131}\text{I}$  治疗后复发者或坚持长期用药有困难者。因甲亢对妊娠可造成不良影响，故妊娠早、中期的甲亢患者凡具有上述指征者，仍应考虑手术治疗。手术禁忌证为：①青少年患者；②症状较轻者；③老年患者或有严重器质性疾病不能耐受手术者。故选 C。

5. 【答案】B

【解析】阻塞性肺气肿的体征为视诊见胸廓前后径增大、桶状胸；触诊时触觉语颤减弱 (B 错误)；叩诊肺部过清音，心脏浊音界缩小，肺下界和肝浊音界下降；听诊两肺呼吸音减弱，呼气延长，部分患者闻及干啰音或湿啰音，故选 B。

6. 【答案】A

【解析】A 选项利福平的不良反应：①胃肠道反应：常见恶心、呕吐、腹痛、腹泻，一般不严重。②肝脏毒性：长期大量使用利福平可出现黄疸、肝大、肝功能减退等症状，严重时致死亡。③流感综合征：大剂量间隔使用时可诱发发热、寒战、头痛、肌肉酸痛等类似感冒的症状。B 选项多黏菌素由多黏类芽孢杆菌产生的一组多肽类抗生素。对大多数革兰氏阴性菌有抑制作用，不良反应可发生皮疹、瘙痒、药物热以及食欲不振、恶心、呕吐、腹泻等反应。C 选项链霉素，对结核杆菌有较强的抑制作用，在结核病的治疗方面曾起过重要的作用。不良反应为听力减退、耳鸣或耳部饱满感血尿、排尿次数减少或尿量减少、食欲减退、极度口渴、步履不稳、眩晕、恶心或呕吐、麻木、针刺感或面部烧灼感。D 选项哌拉西林不良反应包括能抑制血小板聚集，大剂量或长期应用易引起凝血功能障碍导致出血。少数患者在用药过程中出现皮疹、皮肤瘙痒或发热症状，并可引起白细胞减少、血清转氨酶升高等。静脉注射速度过快可致恶心、胸部不适、咳嗽、发热、口腔异味和眼结膜出血等。故选 A。

7. 【答案】D

【解析】药物的半衰期反映了药物在体内消除（排泄、生物转化及储存等）的速度，表示了药物在体内的时间与血药浓度间的关系，它是决定给药剂量、次数，确定给药间隔的主要依据，所以选项 D 叙述正确。药物在体内的吸收、分布和排泄称为药物在体内的转运，是选择最适宜的药物、剂量、剂型、给药方法的主要依据，所以选项 B、C、E 不符合题意，为错误选项。血浆蛋白结合率虽然会影响药物的分布和代谢，但不是决定用药时间间隔的主要因素，所以也不是正确答案

8. 【答案】B

【解析】根据题干信息，起病急、寒战、高热、全身衰竭、咳砖红色胶冻状痰，可以诊断为克雷伯杆菌肺炎。克雷伯杆菌肺炎最常见的病原菌为克雷伯菌，故选 B。葡萄球菌肺炎起病急，寒战、高热，可有铁锈色痰、胸痛、肺实变体征，故不选 A。铜绿假单胞菌肺炎毒血症症状明显，咳脓痰，可呈蓝绿色，故不选 C。流感嗜血杆菌肺炎表现为高热、呼吸困难、呼吸衰竭，故不选 D。

9. 【答案】A

【解析】TSH为促甲状腺激素，正常范围：2~10mU/L。TSH增高常见于：原发性甲状腺功能减退、伴有甲状腺功能低下的桥本病、外源性促甲状腺激素分泌肿瘤（肺、乳腺）、亚急性甲状腺炎恢复期。TSH减低常见于：垂体性甲状腺功能低下、非促甲状腺激素瘤所致的甲状腺功能亢进，以及摄入阿司匹林、皮质激素及静脉使用肝素。其中由垂体性、下丘脑及甲状腺激素（TH）抵抗性引起的甲减属于继发性甲状腺功能减退症，故选A。

10. 【答案】D

【解析】麻疹多在发热3~4天后出现皮疹，此时全身中毒症状加重，体温骤然升高，可达40~40.5℃，咳嗽加剧，出现烦躁或嗜睡，重者有谵妄、抽搐（疹出热盛），持续3~4天。皮疹先见于耳后、发际，渐及额部、面部、颈部，然后自上而下延至躯干和四肢，最后达手掌和足底。若无并发症，出疹3~4天后发热开始减退，食欲、精神等全身症状逐渐好转，皮疹按出疹先后顺序开始消退，疹退后皮肤留有棕色色素沉着并伴糠麸样脱屑。

11. 【答案】D

【解析】开放性骨折的清创术包括清创、骨折复位和软组织修复以及伤口闭合。清创：即将污染的创口，经过清洗、消毒，然后切除创缘、清除异物，切除坏死和失去活力的组织，使之变成清洁的创口。骨折端的处理：既要彻底清理干净，又要尽量保持骨的完整性。游离污染的小骨片无论大小，均应该去除，因为其无血运，抗生素不能在其体内达到有效浓度，容易感染。已污染的骨膜应仔细将其表面切除而非全部切除，失去活力的大块肌肉组织应全部切除；创口的边缘应切除皮肤1-2mm，密质骨的污染可以用骨凿凿除或用骨钳咬除，污染的骨松质可以刮出，而不能像A选项中用毛刷刷。故选D。

12. 【答案】B

【解析】强直性脊柱炎的基本病变是附着点病（炎）指肌腱、韧带和关节囊等附着于骨关节部位的非特异性炎症、纤维化以至骨化；类风湿关节炎的病理改变是滑膜炎；骨性关节炎的病理改变是关节软骨局部发生软化、糜烂，导致软骨下外露；痛风性关节炎的病理改变是存在于任何关节、肌腱和关节周围软组织的痛风石，致骨、软骨的破坏及周围组织的纤维

化和变性。故选 B。

13. 【答案】A

【解析】类风湿性关节炎的关节表现有晨僵（病变的关节在夜间或日间静止不动后出现较长时间的僵硬，出现在 95% 以上的患者），痛与压痛（关节痛往往是最早的症状，最常出现的部位为腕、掌指关节、近端指间关节，其次是足趾、膝、踝、肘、肩等关节。多呈对称性、持续性，时轻时重，疼痛的关节伴有压痛），关节肿（常见的部位为腕、掌指关节、近端指间关节、膝关节等，亦多呈对称性），关节畸形（多见于较晚期患者），特殊关节，关节功能障碍。

14. 【答案】C

【解析】类风湿因子（RF）是一种自身抗体，见于约 70% 的患者血清，其数量与本病的活动性和严重性成比例，也可见于系统性红斑狼疮、原发性干燥综合征等疾病，因此 RF 阳性者必须结合临床表现才能诊断本病，故选 C。

15. 【答案】B

【解析】免疫系统发生、发育始于胚胎早期，到出生时尚未完善，随着小儿年龄增长逐渐达到成人水平，故小儿、尤其是婴幼儿，通常处于生理免疫低下状态。婴儿 5~6 个月后经胎盘从母体获得的 IgG 逐渐消失，自身的免疫功能尚未发育成熟，感染性疾病（包括传染病）多见。

16. 【答案】A

【解析】异烟肼主要是抑制结核菌 DNA 与细胞壁的合成，使细菌丧失耐酸性、疏水性和增殖力而死亡。利福平特异性抑制细菌依赖于 DNA 的 RNA 多聚酶，阻碍 mRNA 合成，对动物细胞的 RNA 多聚酶则无影响。吡嗪酰胺在化学结构上与烟酰胺相似，通过取代烟酰胺而干扰脱氢酶，阻止脱氢作用，妨碍结核杆菌对氧的利用，而影响细菌的正常代谢，造成死亡。乙胺丁醇可能是干扰菌体核糖核酸 RNA 的合成而具有杀抑作用。故选 A。



17. 【答案】D

【解析】肝硬化往往因引起并发症而死亡，上消化道出血为肝硬化最常见的并发症，而上消化道大出血又以食管胃底静脉曲张破裂出血最常见；多突然发生呕血和（或）黑便，常为大量出血，引起出血性休克，可诱发肝性脑病，肝性脑病是肝硬化最常见的死亡原因。肝性脑病、感染肝炎、原发性肝癌、肝肾综合征、门静脉血栓形成、呼吸系统损伤、腹腔积液。故选D。

18. 【答案】A

【解析】渗出性结核性腹膜炎的抗结核药物要延长治疗时间或联合用药，一般用3~4种药物联合强化治疗。常用药物有异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、链霉素、乙胺丁醇等，其中异烟肼、利福平、吡嗪酰胺三种药是结核强化治疗的必不可少的药物。B、C、D只有一种全杀菌药物，强度不够。故选A。

19. 【答案】A

【解析】呕血与黑便是上消化道出血的特征性表现，主要由出血的速度和出血量决定。如出血量较少、速度慢，即使出血部位在幽门以上，也可无呕血。反之，幽门以下如出血多、快，可出现呕血。

20. 【答案】A

【解析】幽门梗阻的诊断标准：①病史：常有较长胃十二指肠溃疡病史。②主要临床表现：上腹饱胀，深重感，呕吐大量隔夜宿食，不含胆汁。③主要体征：腹部可见胃型及蠕动波，有振水音。慢性病人可有营养不良、消瘦、贫血、皮肤干燥松弛等。④辅助检查：X线钡餐检查示胃扩大，有大量潴留液，排空迟缓（24小时仍可见钡剂残留）或见幽门管变细，形状不规则，十二指肠部变形，故选A。

21. 【答案】A

【解析】肝性脑病的临床表现分为5期。0期为潜伏期，无行为、性格的异常，只在心理测试或智力测试时有轻微异常。1期为前驱期，轻度性格改变与精神失常，应答尚准确，

但吐词不清且较缓慢。2期为昏迷前期，以意识错乱、睡眠障碍、行为失常为主。定向力和理解能力减退，不能完成简单的计算和智力构图。肌张力增高，病理反射可有阳性。3期为昏睡期，以昏睡与精神错乱为主，可以唤醒，但有神志不清和幻觉。扑翼样震颤仍可引出。4期为昏迷期，神志完全丧失，不能唤醒，扑翼样震颤无法引出。

22. 【答案】B

【解析】除变异型心绞痛具有短暂ST段抬高的特异的心电图变化而仍为临床所保留外，其他如恶化型心绞痛、卧位型心绞痛、静息心绞痛、梗死后心绞痛、混合性心绞痛等，目前已趋向于统称之为不稳定型心绞痛。

23. 【答案】A

【解析】从心力衰竭的高发危险人群进展成器质性心脏病，出现心力衰竭症状直至难治性终末期心衰，可分成A、B、C、D4个阶段，这4个阶段不同于NYHA的心功能分级，提供了从“防”到“治”的全面概念。阶段A：为“前心衰阶段”，包括心衰的高发危险人群，如高血压病、冠心病、糖尿病等患者，但目前尚无心脏的结构或功能异常，也无心衰的症状和（或）体征。阶段B：为“前临床心衰阶段”，患者无心力衰竭的症状和（或）体征，但已发展成结构性心脏病，如左心室肥厚、无症状性瓣膜性心脏病、既往有心肌梗死史等。这一阶段相当于无症状性心力衰竭，或NYHA心功能I级。阶段C：为“临床心衰阶段”，患者已有基础的结构性心脏病，以往或目前有心衰的症状和（或）体征，或目前虽无心力衰竭的症状和（或）体征，但以往曾因此治疗过。这一阶段包括NYHA II级、III级和部分IV级心功能患者。阶段D：为“难治性终末期心衰阶段”，患者有进行性结构性心脏病，虽经积极的内科治疗，休息时仍有症状，且需要特殊干预（如等待心脏移植），这一阶段患者预后极差。

24. 【答案】A

【解析】血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最重要方法。在近期末接受过抗生素治疗的患者血培养阳性率可高达95%以上，其中90%以上患者的阳性结果获自入院后第1日采取的标本。



25. 【答案】A

【解析】由于严重二尖瓣狭窄，左心房压力突然增高，肺静脉压增高，支气管静脉破裂ILPI 皿所致，可为二尖瓣狭窄首发症状，多见于二尖瓣狭窄早期。

26. 【答案】C

【解析】袢利尿药可增加尿量和  $K^+$  的排出，冲洗肾小管，减少肾小管的萎缩和坏死，但不延缓肾衰的进程。大剂量呋塞米可治疗慢性肾衰，增加尿量。心衰患者使用呋塞米可排钠、排钾、减轻心脏负荷。

27. 【答案】C

【解析】听诊时，室性期前收缩后出现较长的停歇，室性期前收缩之第二心音强度减弱，仅能听到第一心音。

28. 【答案】D

【解析】在恒温环境下，对比测试双侧肢体对应部位的皮温，如相差  $2^{\circ}\text{C}$  以上有临床意义。

29. 【答案】D

【解析】常用脉率 / 收缩压 (mmHg) 计算休克指数，帮助判定休克的有无及轻重。指数为 0.5 多提示无休克； $>1.0\sim 1.5$  提示有休克； $>2.0$  为严重休克。

30. 【答案】C

【解析】门静脉高压症形成后，可以发生以下的病理变化：①脾大、脾功能亢进。②交通支扩张。其中最具临床意义的是食管下段、胃底形成的曲张静脉。③腹腔积液。④肝性脑病。⑤门静脉高压性胃病。其他选项是肝功能衰退的表现。

31. 【答案】B

【解析】肺循环高压可使有心室的后负荷即压力负荷增加，故不选 A。体循环高压可使





左心室收缩期射血阻力增加，所以左心室后负荷增加，故选 B。回心血量增加和主动脉瓣关闭不全引起血液反流，造成容量负荷即前负荷增加，故不选 C、D。

32. 【答案】D

【解析】肾小球毛细血管内的血浆经滤过进入肾小囊，其间的结构称为滤过膜。由毛细血管内皮细胞、基膜和肾小囊脏层足细胞的足突构成。滤过膜的内层是毛细血管内皮细胞，细胞上有许多直径为 70~90nm 的小孔，称为窗孔，小分子溶质以及小分子量的蛋白质可自由通过，但血细胞不能通过；内皮细胞表面富含唾液酸蛋白等带负电荷的糖蛋白，可阻碍带负电荷的蛋白质通过。基膜层为非细胞性结构，IV 型胶原是形成基膜的基本构架。膜上有直径为 2~8nm 的多角形网孔，网孔的大小决定分子大小不同的溶质是否可以通过，以及带负电荷的硫酸肝素和蛋白聚糖，也是阻碍血浆蛋白滤过的一个重要屏障。滤过膜的外层是肾小囊上皮细胞，上皮细胞有很长突起，相互交错对插，在突起之间形成滤过裂隙膜，膜上有直径 4~11 nm 的小孔，是滤过膜的最后一道屏障。足细胞裂隙膜的主要蛋白成分是 nephrin，其作用是防止蛋白质的漏出。

33. 【答案】D

【解析】前庭小脑主要由绒球小结叶构成，主要功能是控制躯体的平衡和眼球的运动。动物切除绒球小结叶后，有步基宽（站立时两脚之间的距离增宽）、站立不稳、步态蹒跚和容易跌倒等症状；同时，不再出现运动病；此外，还可出现位置性眼震颤。脊髓小脑由蚓部和半球中间部组成，主要功能是调节进行过程中的运动，协助大脑皮层对随意运动进行适时的控制。脊髓小脑受损后，运动变得笨拙而不准确，表现为随意运动的力量、方向及限度发生紊乱。例如，患者不能完成精巧动作，肌肉在动作进行过程中抖动而把握不住方向，尤其在精细动作的终末出现震颤（意向性震颤）；行走时跨步过大而躯干落后，以致容易倾倒，或走路摇晃呈酩酊蹒跚状，沿直线行走则更不平稳；不能进行拮抗肌轮替快复动作（如上臂不断交替进行内旋与外旋），且动作越迅速则协调障碍越明显，但在静止时则无肌肉运动异常的表现。以上这些动作协调障碍统称为小脑性共济失调。皮层小脑指半球外侧部，主要功能是参与随意运动的设计和程序的编制。



34. 【答案】A

【解析】神经垂体激素实际是由下丘脑视上核和室旁核等部位的大细胞神经元合成的。大细胞神经元轴突向下投射到神经垂体，形成下丘脑—垂体束。视上核和室旁核合成的血管升压素（又称抗利尿激素）和缩宫素，由神经垂体储存。

35. 【答案】B

【解析】在体内一些非脂溶性的、亲水性强的小分子物质，如葡萄糖、氨基酸及各种离子，由细胞膜的高浓度侧向低浓度侧转运，必须依靠细胞膜上一些特殊蛋白质的辅助才能完成，这种转运方式称为易化扩散。其中包括载体为中介和通道为中介的转运， $\text{Na}^+$ 通过离子通道的跨膜转运属于易化扩散中通道为中介的转运，故选B。

36. 【答案】D

【解析】对乙类传染病中传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感，采取传染病防治法所称甲类传染病的预防、控制措施。其他乙类传染病和突发原因不明的传染病需要采取传染病防治法所称甲类传染病的预防、控制措施的，由国务院卫生行政部门及时报经国务院批准后予以公布、实施。

37. 【答案】C

【解析】医疗机构应当对出现抗菌药物超常处方3次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其特殊使用级和限制使用级抗菌药物处方权。

38. 【答案】D

【解析】在医疗活动中，医患关系的和谐既是医疗行为顺利开展的基础，也是医疗实践活动的目的，更是医疗质量的重要保障。医患关系是医学伦理学的核心问题和主要研究对象。医务人员就医疗行为进行说明的首先对象。

39. 【答案】A

【解析】UDP-葡萄糖醛酸基转移酶是诱导酶，可被许多药物如苯巴比妥等诱导，从而加



强胆红素的代谢。因此，临床上可应用苯巴比妥消除新生儿生理性黄疸。故选 A。

40. 【答案】B

【解析】维生素 PP 广泛存在于自然界，以酵母、花生、谷类、肉类和动物肝中含量丰富。在体内烟酰胺与核糖、磷酸、腺嘌呤组成脱氢酶的辅酶，主要有烟酰胺腺嘌呤二核苷酸( $\text{NAD}^+$ )和烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸( $\text{NADP}^+$ )。 $\text{NAD}^+$ 和 $\text{NADP}^+$ 在体内作为多种不需氧脱氢酶的辅酶，广泛参与体内的氧化还原反应。在反应中它们是递氢物质，能够可逆地加氢或脱氢。烟酸缺乏病称为糙皮病，主要表现为皮炎、腹泻及痴呆等。皮炎常对称出现于暴露部位，而痴呆则是神经组织变性的结果。

41. 【答案】D

【解析】重症肌无力的危象在临床上有三种：①肌无力危象（疾病加重抗胆碱酯酶不足）；②胆碱能危象（抗胆碱酯酶药用量过量）；③反拗危象（抗胆碱酯酶药突然失效）。

42. 【答案】A

【解析】脑血管造影是确定急性蛛网膜下腔出血（颅内动脉瘤最常见）病因的必须手段，应视为常规检查。尽早检查，能及时明确动脉瘤大小、部位、单发或多发，有无血管痉挛；动静脉畸形的供应动脉和引流静脉，以及侧支循环情况。对怀疑脊髓动静脉畸形者还应行脊髓动脉造影。数字减影血管造影(DSA)对脑血管病有诊断价值。

43. 【答案】C

【解析】慢性肾小球肾炎的治疗以延缓肾功能进行性恶化，改善症状及防治并发症为主要目的，积极控制血压是十分重要的环节，原则是血压应力争控制在 130/80mmHg 以下，尿蛋白争取减少至 $<1 \text{ g/d}$ ，故选 B。

44. 【答案】C

【解析】肾盂肾炎属于上尿路感染，最常见病原菌是肠道革兰阴性杆菌，以大肠杆菌最



常见，其他依次为变形杆菌、克雷伯杆菌、产气荚膜杆菌、沙雷杆菌、产碱杆菌、粪链球菌、铜绿假单胞菌和葡萄球菌，故选 C。

45. 【答案】D

【解析】慢性肾衰竭是常见的临床综合征，发生在各种慢性肾脏病的基础上，临床表现为水、电解质平衡紊乱和全身各系统功能失调，早期以治疗基础慢性疾病和使慢性肾衰恶化的因素为主要目的，故选 D。A、B、C 均属于对症治疗，故不选。

46. 【答案】C

【解析】急性肾小球肾炎通常于前驱感染后 1~3 周起病。本病起病较急，病情轻重不同，轻者呈亚临床型（仅有尿常规及血清 C3 异常）；典型者呈急性肾炎综合征表现；重症者可发生急性肾衰竭。本病大多预后良好，常可在数月内临床自愈。急进性肾小球肾炎起病过程与急性肾炎相似，除了急性肾炎综合征表现外，多以早期出现少尿、无尿、肾功能急剧恶化为特征。故选 C。

47. 【答案】C

【解析】微小病变型肾病的病理特点：光镜下肾小球基本正常，近曲小管上皮细胞可见脂肪变性。免疫病理检查阴性。特征性改变和本病的主要诊断依据为电镜下有广泛的肾小球脏层上皮细胞足突融合。典型临床表现为肾病综合征（NS），仅 15% 左右患者有镜下血尿，一般无持续性高血压及肾功能减退。本病 30%~40% 患者可能在发病后数月内自行缓解。90% 患者对糖皮质激素治疗敏感。故选 C。

48. 【答案】A

【解析】肾病综合征并发症：①感染；②血栓、栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最常见；③急性肾衰竭；④蛋白质及脂肪代谢紊乱。B、C、D 虽均可并发，但不是最常见并发症。故选 A。

49. 【答案】A



【解析】急性肾衰竭少尿期水、电解质和酸碱平衡紊乱可表现为代谢性酸中毒、高钾血症、低钠血症、低钙血症、高磷血症、高镁血症，但后三者远不如慢性肾衰竭时明显。故选A。

50. 【答案】B

【解析】慢性肾衰的病因在我国的主要病因为：原发性慢性肾小球肾炎、梗阻性肾病、糖尿病肾病、狼疮肾炎、高血压肾病、多囊肾等。而在国外常见的顺序为糖尿病肾病、高血压肾病、肾小球肾炎、多囊肾等。A、C、D虽均可引起慢性肾衰，但不是最常见病因。故选B。

51. 【答案】C

【解析】肾上腺皮质激素的作用较阿司匹林强而迅速，用于阿司匹林不能控制的全身症状和有心脏损害者。极度严重的心肌炎伴心力衰竭时可采用大剂量甲泼尼龙每次10~30mg/kg，每日1次，视病情连用2~3天，多可控制心脏炎症，心力衰竭也随之缓解。

52. 【答案】C

【解析】抗dsDNA抗体即抗双链(天然)DNA抗体。高浓度的抗dsDNA抗体几乎仅见于SLE，所以，抗dsDNA对SLE来说，几乎是特异性的。且抗dsDNA抗体与疾病活动度，特别是与活动性狼疮性肾炎密切相关，可以用来作为系统性红斑狼疮诊断和疗效观察的一项指标。故选C。ANA、ANCA(中性粒细胞胞质抗体)、AKA(抗角蛋白抗体)、抗rRNP抗体为风湿免疫中的常用检测指标，在很多风湿免疫病中可以为阳性，不力系统性红斑狼疮的标记性抗体，排除其他选项。

53. 【答案】D

【解析】弥漫性结缔组织病包括系统性红斑狼疮、类风湿关节炎、原发性干燥综合征、系统性硬化病(硬皮病)、多肌炎/皮肌炎、混合性结缔组织病、m管炎病。故不选A、B、C。Reiter综合征为发生于尿道炎、宫颈炎和(或)腹泻后的炎症性、非对称性少关节炎，可伴有关节外表现。故选D。

54. 【答案】B

【解析】巨细胞病毒感染：妊娠早期一经确诊，应行人工流产。妊娠 20 周抽取羊水或脐静脉血，检查特异性 IgM 阳性应引产，以免分娩先天缺陷儿。妊娠晚期感染巨细胞病毒或从宫颈管分离出病毒无需处理；妊娠足月可经阴道分娩，因胎儿可能已在宫内感染巨细胞病毒。

55. 【答案】C

【解析】卵巢合成及分泌的性激素均为甾体激素，主要有雌激素（雌二醇及雌酮）、孕激素和少量雄激素。顺序是孕激素—雄激素—雌激素。

56. 【答案】A

【解析】正常月经第 3~4 日，分泌期内膜全部脱落，由再生的增生期内膜取代。黄体萎缩不全时，子宫内膜脱落不全，于月经期第 5~6 日，仍能见到呈分泌反应的子宫内膜。子宫内膜病理表现为混合型，新的增生期内膜和残留的分泌期内膜及出血坏死同时存在。

57. 【答案】A

【解析】前置胎盘的病因目前尚不清楚，可能的因素有：子宫内膜病变或损伤（多次刮宫、分娩、子宫手术史等），是前置胎盘的高危因素；双胎妊娠时胎盘面积过大，前置胎盘发生率较单胎妊娠高 1 倍；受精卵滋养层发育迟缓等。高龄初孕妇是高危因素，不能认为初孕妇就是病因。

58. 【答案】B

【解析】缺铁性贫血的实验室检查：血清铁低于  $8.95 \mu\text{mol/L}$ ；总铁结合力升高，大于  $64.44 \mu\text{mol/L}$ ；转铁蛋白饱和度降低，小于 15%。故选 B，其他选项均不符合。

59. 【答案】A

【解析】继发性再生障碍性贫血的病因可能为病毒感染、药物及化学因素、长期接触放射性物质即物理因素。目前以药物性较常见。

60. 【答案】D

【解析】有机磷农药中毒时呼出气多有蒜味，瞳孔针尖样缩小，大汗淋漓，腺体分泌增多，肌纤维颤动，意识障碍等中毒表现。故选D。杀虫脒中毒时以嗜睡、发绀、出血性膀胱炎为主要表现，而无瞳孔缩小、大汗淋漓、流涎等。故不选A、B。气急、腹泻均不是特异性表现。故不选C。

61. 【答案】B

【解析】下列情况不适于或需延期电复律：①病情危险且不稳定，如严重的心功能不全或风湿活动、严重电解质紊乱和酸碱不平衡；②心房颤动发生前心室率缓慢，疑诊病窦综合征或心室率可用药物控制，尤其是老年患者；③洋地黄中毒引起的房颤。

62. 【答案】A

【解析】有机磷农药中毒的发病机制主要是有机磷对乙酰胆碱酯酶的抑制，引起乙酰胆碱蓄积，使胆碱能神经受到持续冲动，导致先兴奋后衰竭的一系列毒蕈碱样、烟碱样和中枢神经系统等症状；严重患者可因呼吸衰竭而死亡。

63. 【答案】D

【解析】脓毒症的临床表现复杂、多变，而典型者有：①骤起寒战，继以高热可达40~41℃，早期多为稽留热型，后期多为弛张热型，或低温；起病急，病情重，发展迅速；②头痛、头晕、恶心、呕吐、腹胀，面色苍白或潮红、出冷汗，神志淡漠或烦躁、谵妄和昏迷；③心率加快、脉搏细速，呼吸急促或困难；④肝、脾大，严重者出现黄疸或皮下出血、淤斑等；⑤在体内形成转移性脓肿，厌氧菌感染的脓液有恶臭；⑥如病情发展，感染未能控制，可出现脓毒性休克及急剧发展为多器官功能不全乃至衰竭的表现。

64. 【答案】D

【解析】氰化物包括氰化氢、氰化钾、氰化钠、木薯、苦杏仁等。吸入或食入后，迅速出现呼气苦杏仁味，头晕、头痛、嗜睡，呼吸困难，心跳加快，低血压。皮肤潮红，昏迷、



惊厥，呼吸心跳停止等症状。故选 D。

65. 【答案】D

【解析】机体处于应激状态时，外周组织摄取与利用葡萄糖的能力受到抑制，以减少葡萄糖的消耗，提高血糖水平，保证重要脏器的能量供应。所以处理葡萄糖的能力应该减低，故选 D。

66. 【答案】C

【解析】心力衰竭病人，最好在心力衰竭控制 3~4 周后，再施行手术。故选 C。

67. 【答案】D

【解析】机体的热量 15%来自氨基酸，85%来自碳水化合物及脂肪。在营养支持时，所供氨基酸作为蛋白质合成原料，此时氮量(g)与非蛋白质(kcal)之比为 1: (150~200)。故选 D。

68. 【答案】A

【解析】血浆凝固酶是能使含有枸橼酸钠或肝素抗凝剂的人或兔血浆发生凝固的酶类物质，致病菌株多能产生，常作为鉴别葡萄球菌有无致病性的重要标志。

69. 【答案】D

【解析】紧急手术处理是气性坏疽最关键治疗措施。术前应准备大剂量青霉素和输血，故 A 正确。高压氧疗法可提高治愈率，故 B 不正确。血、输液为一般支持疗法，故选 D。

70. 【答案】C

【解析】根据分化程度分为良性肿瘤与恶性肿瘤。故选 C。

二、多项选择题，共 20 题，每题 1 分。每题的备选项中，至少有 2 个选项符合题意。

71. 【答案】BCD



【解析】慢性肉芽肿性炎是一种特殊的慢性炎症，以肉芽肿形成为其特点，所谓肉芽肿是由巨噬细胞局部增生构成的界限清楚的结节状病灶。肉芽组织不光包括巨噬细胞，更主要的是由毛细血管和成纤维细胞组成。

72. 【答案】ABC

【解析】毛细血管内血栓形成为纤维素血栓，白色血栓多发生在心瓣膜上。

73. 【答案】ABD

【解析】肝硬化的病理学变化包括纤维组织增生，将肝脏的正常结构破坏，形成体积大小不等的假小叶。假小叶内肝细胞排列紊乱，中央静脉偏位或缺如，并可见汇管区小胆管增生，肝细胞增生及淋巴细胞浸润。

74. 【答案】ABCD

【解析】脾切除治疗对遗传性球形细胞增多症最有价值；需要较大剂量糖皮质激素维持治疗的自身免疫性溶血性贫血、丙酮酸激酶缺乏致贫血及部分海洋性贫血，脾切除后红细胞寿命延长，贫血将有所减轻。

75. 【答案】ABD

【解析】Richter 疝、Litter 疝、逆行性嵌顿疝均属嵌顿疝，唯有滑疝是一种难复性疝。

76. 【答案】ABCD

【解析】出血、溃疡、血栓形成、动脉瘤形成、钙化是动脉粥样斑块常见的继发性改变。

77. 【答案】BC

【解析】导尿术的禁忌症包括急性尿道炎、急性附睾炎、急性前列腺炎、月经期。

78. 【答案】ABCD

【解析】血浆白蛋白的功能：①增加血容量和维持血浆胶体渗透压及血浆正常 PH 值；②



运输和解毒作用；③对球蛋白起到一种胶体保护的稳定作用；④营养作用，在氮代谢异常时，分解产生的氨基酸，可合成组织蛋白，氧化分解成含氮物质。

79. 【答案】ABCD

【解析】神经根型颈椎病主要是神经根受压迫，表现为肌力下降和神经根支配区感觉障碍。患者可以有神经根性的放射痛，被动牵拉上肢时由于神经根受到牵拉可以产生放射痛，即上肢牵拉试验阳性。

80. 【答案】ABCD

【解析】乳腺癌最易发生于外上象限，常先发生同侧腋窝淋巴结转移，也可转移到同侧锁骨下淋巴结。内侧乳腺癌可转移到胸骨旁淋巴结，进而转移到纵膈淋巴结。

81. 【答案】ACD

【解析】蛔虫性肠梗阻是因蛔虫团阻塞所致，部位多在小肠，虫体光滑活动，一般为不完全性肠梗阻，不易发生绞窄。

82. 【答案】ABCD

【解析】甲状腺危象多发生于较重甲亢未治疗或治疗不充分的患者，常见诱因有感染、手术、创伤、精神刺激等。

83. 【答案】BCD

【解析】通常把能使悬浮于其中的红细胞维持细胞膜张力不变、体积和形态正常的盐溶液称为等张溶液。NaCl 不能自由透过细胞膜，所以 0.85%NaCl 既是等渗溶液，也是等张溶液。

84. 【答案】ACD

【解析】睾酮是睾丸分泌的主要的雄性激素，在维持性欲、精子生成、促进男子性器官的生长发育和第二性征的出现并维持其正常状态等方面，具有重要的作用，同时，雄性激素



在青春期的骨骼、肌肉的快速增长，声带变厚和喉结突出等男性性征等方面同样不可或缺。

85. 【答案】ACD

【解析】血管紧张素Ⅱ的作用有：①直接使全身血管收缩，血压上升，静脉收缩，回心血量增多；②作用于交感神经末梢，使其释放去甲肾上腺素；③作用于中枢神经系统某些神经元的受体，使交感缩血管紧张性加强；④刺激肾上腺皮质合成释放醛固酮。

86. 【答案】ACD

【解析】静息电位主要是  $K^+$  外流形成的电-化学平衡。

87. 【答案】ACD

【解析】肾小管上皮细胞代谢产生的  $NH_3$  是脂溶性的，它可通过细胞膜向小管周围组织间液或者小管液的原尿中自由扩散，扩散的方向和量取决于两侧液体的 pH，并且与  $H^+$  的分泌密切相关， $H^+$  的分泌可以促进  $NH_3$  的分泌，故 C 错误。细胞内的二氧化碳和水在碳酸酐酶的作用下生成  $H_2CO_3$ ，后者解离成  $H^+$  和  $HCO_3^-$ ，前者由质子泵泵入原尿中，后者通过基侧膜回到血液，因此 D 错误。

88. 【答案】ABC

【解析】胃液主要成分包括盐酸（由壁细胞分泌）、胃蛋白酶原（由主细胞分泌）、黏液（由表面上皮细胞、泌酸腺的黏液颈细胞、贲门腺和幽门腺共同分泌）、碳酸氢盐（由胃黏膜的非泌酸细胞分泌）、内因子（由壁细胞分泌）。自身免疫性胃炎以富含壁细胞的胃体黏膜萎缩为主；患者血液中存在自身抗体如壁细胞抗体 (PCA)，伴恶性贫血者还可查到内因子抗体 (IFA)；本病可伴有其他自身免疫病如桥本甲状腺炎、白癜风等。上述表现提示本病属自身免疫病。自身抗体攻击壁细胞，使壁细胞总数减少，导致胃酸分泌减少或丧失；内因子抗体与内因子结合，阻碍维生素  $B_{12}$  吸收不良从而导致恶性贫血。胃体萎缩者血清胃泌素 G17 水平显著升高。胃酸缺乏可以导致缺铁性贫血。

89. 【答案】ABD



【解析】HDL 是对机体有利的脂蛋白，对机体有保护作用，故在高脂蛋白血症中不增高。

90. 【答案】ABD

【解析】在三羧酸循环中，乙酰 CoA 与草酰乙酸结合，生成六碳的柠檬酸，放出 CoA。柠檬酸先失去一个  $H_2O$  而成顺-乌头酸，再结合一个  $H_2O$  转化为异柠檬酸。异柠檬酸发生脱氢、脱羧反应，生成 5 碳的  $\alpha$ -酮戊二酸，放出一个  $CO_2$ ，生成一个  $NADH+H^+$ 。 $\alpha$ -酮戊二酸发生脱氢、脱羧反应，并和 CoA 结合，生成含高能硫键的 4 碳琥珀酰 CoA，放出一个  $CO_2$ ，生成一个  $NADH+H^+$ 。

三、是非题，共 10 题，每题 1 分，判断每题的陈述是否正确，正确的为 A，错误的为 B

91. 【答案】A

【解析】氨基糖苷类抗生素的主要不良反应有耳毒性、肾毒性、神经肌肉阻断及过敏反应。

92. 【答案】B

【解析】丁卡因局麻作用比普鲁卡因强，毒性亦较大，能透过黏膜，主要用于黏膜表面麻醉。

93. 【答案】B

【解析】妊娠早期的羊水主要是母体血清经胎膜进入羊膜腔的透析液。妊娠 16~18 周后，胎儿尿液成为羊水的重要来源，妊娠 11~14 周时，胎儿肾脏已有排泄功能，于妊娠 14 周发现胎儿膀胱内已有尿液，胎儿尿液排至羊膜腔内，使羊水的渗透压逐渐降低，妊娠足月胎儿通过吞咽羊水使羊水量趋于平衡。

94. 【答案】A

【解析】HCG 是由合体滋养细胞分泌的糖蛋白激素，受精后第 6 日受精卵滋养层形成时，开始分泌微量 HCG，于妊娠早期分泌量增加很快，约 2 日即增长一倍，至妊娠 8~10 周血清

浓度达最高峰，持续 10 日左右迅速下降，至妊娠中晚期血清浓度仅为峰值的 10%，持续至分娩。

95. 【答案】A

【解析】国际上围生期的规定有 4 种：①从妊娠满 28 周（即胎儿体重 $\geq 1000$  g 或身长 $\geq 35$  cm）至产后 1 周；②从妊娠满 20 周（即胎儿体重 $\geq 500$  g 或身长 $\geq 25$  cm）至产后 4 周；③从妊娠满 28 周至产后 4 周；④从胚胎形成至产后 1 周。根据世界卫生组织的推荐，我国在现阶段采用的围生期规定为①。

96. 【答案】B

【解析】非霍奇金淋巴瘤分类繁杂，将其分为 B 细胞、T 细胞和 NK 细胞肿瘤及不同的亚型。我国发生在成人的主要有大 B 细胞淋巴瘤（是最常见的侵袭性 NHL）、滤泡性淋巴瘤和外周 T 细胞淋巴瘤。在青少年中主要是 Burkitt 淋巴瘤。

97. 【答案】A

【解析】气道、肺实质及肺血管的慢性炎症是 COPD 的特征性改变，中性粒细胞、巨噬细胞、T 淋巴细胞等炎症细胞均参与了 COPD 发病过程。中性粒细胞的活化和聚集是 COPD 炎症过程的一个重要环节，通过释放中性粒细胞弹性蛋白酶、中性粒细胞组织蛋白酶 G、中性粒细胞蛋白酶 3 和基质金属蛋白酶引起慢性黏液高分泌状态并破坏肺实质。

98. 【答案】B

【解析】一般而言，幼稚组织比高分化组织再生能力强，平时容易受损的组织及经常更新的组织再生能力强，按再生能力的强弱，人体细胞可以分为不稳定细胞、稳定细胞和永久性细胞。不稳定细胞又叫作持续分裂细胞，如表皮细胞、淋巴细胞、间皮细胞等；稳定细胞包括汗腺、皮脂腺和肾小管上皮细胞等；永久性细胞包括神经细胞、骨骼肌细胞和心肌细胞。

99. 【答案】B

【解析】根据炎症持续时间不同分为急性和慢性。慢性炎症持续时间较长，常以增生病



变为主，急性炎症以发红、肿胀、疼痛等为主要症状，即以血管系统的反应为主所构成的炎症。局部血管扩张，血流加快，血浆及中性粒细胞等血液成分渗出到组织内。

100. 【答案】A

【解析】原发性高血压按发展分为三期：①功能紊乱期，此期仅有波动性血压升高。②动脉病变期，此期动脉硬化，血压继续升高。③内脏病变期，包括心脏、肾、脑、视网膜病变。其中脑出血是最严重且往往是致命性的并发症。