

2015年粤东西北事业单位考试（医疗类）答案与解析

一、判断题

1 【答案】A

【解析】略

2 【答案】A

【解析】略

3 【答案】B

【解析】灭菌是指杀死物体上所有微生物的方法

4 【答案】A

【解析】略

5 【答案】A

【解析】略

6 【答案】A

【解析】略

7 【答案】A

【解析】健康教育的影响因素包括：生物学因素、环境因素、卫生服务因素、行为与生活方式因素。

8 【答案】A

【解析】略

9 【答案】B

【解析】高胡萝卜素血症的皮肤黏膜黄染，常见于手掌、足底。

10 【答案】A

【解析】略

11 【答案】B

【解析】心肌不会产生强直收缩，其原因是心肌有效不应期特别长。

12 【答案】A

【解析】略

13 【答案】B

【解析】青春期生长发育最大特点是生殖系统迅速发育。

14 【答案】A

【解析】略

15 【答案】A

【解析】略

16 【答案】B

【解析】股骨颈骨折的常见体征是患肢多呈短缩、外旋、内收畸形。

17 【答案】A

【解析】略

18 【答案】A

【解析】略

19 【答案】A

【解析】略

20 【答案】A

【解析】略

二、单项选择题

21 【答案】A

【解析】《希波克拉底誓言》的精髓是救人，至少不伤害。

22 【答案】D

【解析】心跳不属于心理品质。

23 【答案】C

【解析】C型性格的人与肿瘤有关。

24 【答案】D

【解析】常识性知识点，我国居民膳食中，热能的主要食物来源是粮谷类。

25 【答案】A

【解析】婴儿死亡率是衡量一个国家卫生文化水平的敏感指标。

26 【答案】C

【解析】矽尘作业职业史、生产场所粉尘浓度测定资料和国家发布实施的尘肺X线诊断标准均可作为诊断矽肺的依据。

27 【答案】B

【解析】饮用水氯化消毒的目的是为了杀灭致病微生物。

28【答案】D

【解析】高热，急性消化道疾病，消化道出血的病人由于消化能力有限，且为防止坚硬食物加重消化道损伤，故适宜吃流质食物。

29【答案】A

【解析】婴儿时期是儿童智力发育的关键时期。

30【答案】C

【解析】除C项外均违反了保密原则，排除法，故选C。

31【答案】A

【解析】人的权利意识、参与意识增强和对人的本质的进一步认识是病人的权利受到关注的社会背景。

32【答案】B

【解析】医生向病人询问病情或提供信息时应避免使用诱导性的语言，应让患者反映最真实的情况及尊重病人自己的决定。

33【答案】B

【解析】医师发现或者怀疑患严重遗传性疾病的育龄夫妻，应当提出医学意见。育龄夫妻应当根据医师的医学意见采取相应的措施。

34【答案】B

【解析】正常情况下，糖的主要生理功能是供给机体生命活动所需要的能量。人体所需要能量的50%~70%是由糖类物质的氧化分解提供的。

35【答案】B

【解析】此题考查肾小球滤过率的概念。单位时间（每分钟）内两肾生成的超滤液量即为肾小球滤过率。

36【答案】D

【解析】螺内酯具有排钠、利尿的作用，通过抑制心肌纤维化等多方面的作用而改善患者的情况。

37【答案】B

【解析】决定生产性毒物进入人体剂量的最主要因素环境中毒物的浓度与接触时间。

38【答案】B

【解析】根据我国《医疗机构管理条例》对医疗机构概念的规定，医疗机构都是依法设立的卫生服务机构，医疗机构以救死扶伤、防病治病为提高公众的健

康水平为宗旨，医疗机构可以从事疾病的预防、诊断、治疗、康复、健康教育等活动。

39 【答案】 A

【解析】脉管系统是体内封闭式循环管道系统，脉管系统由心血管系统和淋巴系统两部分组成。心血管系统由心、动脉、毛细血管和静脉组成，淋巴系统由淋巴管、淋巴器官和淋巴组织组成。

40 【答案】 B

【解析】小儿偏食，营养不良，出现关节痛、手脚麻木等症状，首选考虑缺钙。

41 【答案】 C

【解析】稽留热是指体温恒定地维持在 $39^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 以上的高水平，达数天或数周，24 小时内体温波动范围不超过 1°C ，常见于大叶性肺炎、斑疹伤寒及伤寒高热期。弛张热又称败血症热型，体温常在 39°C 以上，波动幅度大，24 小时内体温波动范围超过 2°C ，但都在正常水平以上，常见于败血症、风湿热、重症肺结核及化脓性炎症等。间歇热指体温骤升达高峰后持续数小时，又迅速降至正常水平，无热期可持续 1 天至数天，如此高热期与无热期反复交替出现，常见于疟疾、急性肾盂肾炎等。波状热指体温逐渐上升达 39°C 或以上，数天后又逐渐下降至正常水平，持续数天后又逐渐升高，如此反复多次。不规则热发热的体温曲线无一定规律，可见于结核病、风湿热、支气管肺炎、渗出性胸膜炎等。

42 【答案】 D

【解析】急性肺水肿的特征性表现。所列 5 项均可见于急性肺水肿，然而 A、C 无特征性，B 只能说明左心功能不全而尚不能说明是否发生肺水肿，E 只能说明肺动脉高压，D 仅见于急性肺水肿患者，所以选 D。

43 【答案】 A

【解析】常识性知识点，黄曲霉毒素是目前我国粮食污染最严重的毒素，可导致肝癌。

44 【答案】 B

【解析】急性肺水肿伴休克患者的抢救因为吗啡兼有扩张周围血管作用，减少回心血量，而不利于休克患者血压的逆转与恢复，故禁用于急性肺水肿伴休克患者。

45 【答案】 A

【解析】预防地方性甲状腺肿流行的最有效措施是食用加碘盐。

46 【答案】 A

【解析】略

47 【答案】 C

【解析】电击复律后的治疗电击复律后由于心脏受到强电流刺激，极易发生心电紊乱而出现各种心律失常乃至心跳骤停，所以应对患者严密观察，必须每半小时测患者心律、心率、呼吸、血压各一次。

48 【答案】 D

【解析】抗结核药物	主要不良反应
异烟肼（INH）	周围神经炎、中枢神经系统中毒、肝脏损害等
利福平（RFP）	胃肠道不适、肝功能损害、皮疹、发热等
吡嗪酰胺（PZA）	肝毒性、高尿酸血症等
链霉素（SM）	耳毒性、肾毒性等
乙胺丁醇（EMB）	球后视神经炎、过敏反应、药物性皮炎、皮肤黏膜损伤等

异烟肼的神经毒性可采用维生素 B6 缓解症状，但维生素 B6 可影响 INH 疗效，因此一般剂量 INH 无需服用维生素 B6。如 ALT 高于正常值上限 3 倍则需停药。

链霉素可引起不可逆的第八对脑神经损害，引起共济失调，眩晕，耳鸣，耳聋等。球后视神经炎可用大剂量维生素 B1 和血管扩张药物治疗，大多能在 6 个月内恢复。

49 【答案】 D

【解析】医德审慎，用药如用兵，用药如用刑，戒惧恐惧。

50 【答案】 B

【解析】支气管扩张多有童年麻疹、百日咳或支气管肺炎等病史。临床症状有慢性咳嗽，咳大量脓痰和反复咯血。

51 【答案】 D

【解析】胸膜炎所致胸痛常呈尖锐刺痛、钝痛或撕裂痛，可因深呼吸与咳嗽、喷嚏而加重，减弱或停止胸廓运动则胸痛减轻或消失。带状疱疹是成簇水泡沿一侧肋间神经分布伴刀割样痛或灼痛，剧烈难忍，疱疹不越过体表中线。食管炎所致胸痛常在餐后 1 小时出现，仰卧、俯卧或弯腰时加重，多位于胸骨后，进食或吞咽时加重，为烧灼痛或辣痛，服用胃促动力药，H₂RA，PPI 后可减轻或消失。心绞痛多发生于劳累，体力活动，精神紧张等情况下，部位常在胸骨后、剑突下或心前区，常放射至左肩，左臂内侧，达无名指与小指，呈绞窄性痛可伴窒息感，持续时间短暂，一般不超过 15 分钟，休息、含服硝酸甘油可缓解。肋骨软骨炎多侵犯第一、二肋软骨，对称或非对称，呈单个或多个肿胀隆起，局部皮色正常，有压痛，咳嗽，深呼吸或患侧上肢大幅度活动时疼痛加重。

52【答案】C

【解析】患者老年男性，股骨颈骨折后突发呼吸困难，大汗，血压下降，P2亢进，ECG示S I Q III T III，考虑肺栓塞的可能性最大。患者无基础心脏病史，无咳嗽，咳泡沫痰，查体未闻及双肺底湿啰音。考虑急性心衰可基本除外。患者既往无冠心病病史，无胸痛，ECG无急性心肌梗死特异性ST-T改变，肌钙蛋白阴性。考虑可除外。肺栓塞典型表现为呼吸困难，气促，胸痛，咯血，体征主要表现为急性肺动脉高压体征和右心功能不全体征，如P2亢进伴分裂，可见颈静脉充盈，可闻及右心奔马律，并可见肝大，肝颈静脉反流征阳性，下肢浮肿等。

53【答案】C

【解析】上消化道大出血最常见的病因是消化性溃疡。

54【答案】C

【解析】此题考查肺活量的定义，比较容易混淆的是D选项，时间肺活量是指用力呼气量，是指一次最大吸气后再尽力尽快呼气时，在一定时间内所能呼出的气体量，通常以它所占用力肺活量的百分数表示。

55【答案】D

【解析】肾结核主要起源于肺结核，经血行到达肾脏。其次是骨关节、消化道。

56【答案】D

【解析】膀胱肿瘤好发部位依次为膀胱两侧壁、后壁、三角区、顶壁。可同时或先后多中心发生。

57【答案】A

【解析】变异型心绞痛由冠状动脉痉挛所引起，硝苯地平对其疗效最佳。

58【答案】A

【解析】脉管系统是体内封闭式循环管道系统，脉管系统由心血管系统和淋巴系统两部分组成。心血管系统由心、动脉、毛细血管和静脉组成，淋巴系统由淋巴管、淋巴器官和淋巴组织组成。

59【答案】A

【解析】心包积液的体征。心包积液时大循环回流受阻，颈静脉压升高，过度充盈，于深吸气时更为怒张，因为吸气时胸腔内负压增加，静脉回流过多，并且加速，但心包积液限制心室不能充分接受更多的血液，所以腔静脉内淤血一过性增加。

60【答案】B

【解析】血源性肺脓肿病原菌以金黄色葡萄球菌多见。其肺外病灶多为皮肤创伤感染、疖肿、化脓性骨髓炎等。如为泌尿道、腹腔或盆腔感染产生败血症所致肺脓肿的病原菌常为革兰阴性杆菌。急性肺脓肿感染的细菌与口腔，上呼吸道正常菌群相一致，多为混合感染，包括厌氧，需氧和兼性厌氧感染，其中厌氧菌占

主要地位。

61【答案】A

【解析】继发型肺结核，尤其是空洞性肺结核，排菌较多，传染性强。而原发性肺结核多可自愈，很少排菌。

62【答案】C

【解析】十二指肠溃疡多为空腹和夜间痛，进食后缓解，胃溃疡多为餐后痛，进食后疼痛加剧。

63【答案】D

【解析】一般表现：患处疼痛、肿胀、丧失活动功能；特殊表现：畸形、弹性固定、关节腔（孟）空虚。

64【答案】D

【解析】根据典型外伤史，患肢轻度外展弹性固定、病人上身稍倾斜以健手托患侧前臂、肱骨头移位、方肩畸形、杜加征阳性，诊断不难。

65【答案】D

【解析】骨盆骨折可引起会阴、下腹部血肿，骨盆挤压痛，但不一定有尿道损伤，尿道造影有造影剂外溢到前列腺或膀胱周围才是诊断尿道损伤的可靠依据。

66【答案】C

【解析】虚弱婴幼儿腹部巨大包块是肾母细胞瘤的特点。常见发热、高血压和血尿。

67【答案】D

【解析】关节脱位（脱臼）指组成关节的各骨面失去正常的对合关系。脱位主要见于青壮年。上肢关节结构一般较下肢薄弱，关节脱位亦好发于上肢。关节脱位时，关节囊、骨膜、关节周围韧带及肌腱常被撕裂，有时尚可合并关节内、外骨折。

68【答案】D

【解析】在正常情况下，子宫颈突出到阴道的部分，表面生长覆盖着鳞状上皮，宫颈管内生长的是柱状上皮，在两种上皮交界处有一明显的界限，肉眼看到的鳞状上皮是粉红色，柱状上皮是红色的。当有炎症时，鳞状上皮可以扩展到宫颈管内的下1/3的部分，或是更高的部位；在宫颈糜烂愈合过程中，在柱状上皮下面可以有细胞增生，并且可以向鳞状上皮分化，上述变化就叫做鳞状上皮化生。鳞状上皮化生呈片块状生长。它不仅发生在宫颈糜烂面，而且在陈旧的腺体、外翻的宫颈粘膜、宫颈息肉所覆盖的柱状上皮上，以及外界不良因素的影响下、都可以发生。所以，鳞状上皮化生是慢性炎症的一种表现，是慢性子宫颈炎病理改变。

69【答案】A

【解析】常识知识点，人体四大生命体征指的是体温、脉搏、呼吸、血压。

70 【答案】C

【解析】按压频率至少为 100 次/分。

71 【答案】C

【解析】宫颈原位癌的病变更细胞几乎或全部占据上皮全层，且局限于上皮全层，细胞核异常增大，核质比例显著增大，核型不规则，染色较深，核分裂象增多，细胞拥挤，无极性，癌细胞尚未突破上皮基底膜。故排除 A、B、D。

72 【答案】A

【解析】宫颈外口和柱状上皮交界处为宫颈鳞状细胞癌的好发部位。宫颈阴道部鳞状上皮与宫颈管柱状上皮在宫颈外口的交接部位生理性鳞一柱交接部。

73 【答案】A

【解析】常识知识点，煤矿创伤致残率最高的是四肢伤。

74 【答案】B

【解析】成人胸外心脏按压的正确位置是胸骨下段。

75 【答案】C

【解析】按压频率至少为 100 次/分。

76 【答案】D

【解析】创伤包扎的目的包括使伤口与外界环境隔离，以减少污染机会，止痛，缓解伤员紧张情绪，加压包扎可用以止血。

77 【答案】C

【解析】术后止痛的主要途径包括镇痛剂止痛，椎管内给药，神经阻滞止痛。

78 【答案】C

【解析】瞳孔散大说明心肺复苏不成功。

79 【答案】C

【解析】胃肠减压管拔除一般在肠道功能恢复、肛门排气后。

80 【答案】C

【解析】急性心肌梗死病人，6 个月内不施行择期手术。心力衰竭病人，最好在心力衰竭控制 3~4 周后再施行手术。

81 【答案】 B

【解析】 电击伤伤员的现场救护, 需立即脱离电源。

82 【答案】 C

【解析】 吸入麻醉不是术后止痛的主要途径。

83 【答案】 D

【解析】 略

84 【答案】 C

【解析】 A 为心源性哮喘的发生基础, B 可增加回心血量, 加重肺淤血, D 为发病的诱因之一, E 能造成心脏的抑制。故均有关系, 回心血量减少可减轻心脏的前负荷, 使肺淤血改善。

85 【答案】 B

【解析】 在临床医学研究中要求对研究资料严加保密, 医师与病人之间的保密, 研究者与受试者之间的保密。而研究成果是需要共同分享的。

86 【答案】 C

【解析】 常识性知识点, 无机粉尘、有机粉尘、混合性粉尘是正确的分类法。

87 【答案】 B

【解析】 二尖瓣关闭不全的体征。任何原因导致左心室舒张期血容量增多或心肌本身收缩力降低时, 第一心音均会减弱。二尖瓣关闭不全时左心房血量增加, 左心室舒张期接受血量增多而导致过度充盈, 加之二尖瓣不能关闭, 使第一心音降低。心包积液及肺气肿时第一、第二心音均减弱且遥远, 非单独第一心音降低。

88 【答案】 D

【解析】 患侧肾动脉损伤应在极早期施行手术修复, 以挽救肾功能。

89 【答案】 B

【解析】 术中导尿管的作用可通过计算尿量来评估全身微循环灌注情况及监测肾脏灌注情况, 观察有无血尿, 了解判断有无输尿管、膀胱损伤。

90【答案】B

【解析】糖尿病病人，其大手术前血糖应控制在 8mmol/L 左右，尿糖控制在 $+\sim++$ 。

三、多项选择题

91【答案】ABCD

【解析】职业病危害因素的作用条件有接触机会、个体特征、接触方式和接触时间。

92【答案】ABCD

【解析】生物性有害因素的来源有自然疫源，生活性污染，生产性污染和医源性感染。

93【答案】AD

【解析】电离辐射包括：核工业系统的和原料勘探、开采、冶炼与精加工，核燃料及反应堆的生产、使用及研究；农业的照射培育新品种，蔬菜水果保险，粮食贮存；医药的 X 射线透视、照相诊断、放射性核素对人体脏器测定，对肿瘤的照射治疗等；工业部门的各种加速器、射线发生器及电子显微镜、电子速焊机、彩电显像管、高压电子管等。

94【答案】BC

【解析】利用蛋白质的互补作用和提高蛋白质的消化率都可以帮助更好地发挥蛋白质的营养作用。

95【答案】ABD

【解析】医学伦理学基本准则体系包括：医学伦理学基本原则、医学伦理学基本规范和医学伦理学基本范畴。

96【答案】AD

【解析】促进汗液蒸发的因素有环境温度升高，空气湿度降低，空气流动速度增大等。

97【答案】ABCD

【解析】胆汁的生理作用是乳化脂肪，促进脂肪的分解和吸收，中和胃酸，促进维生素的吸收。

98【答案】CD

【解析】心绞痛的药物治疗硝酸酯类药物通过扩张周围血管（对静脉作用较强），降低前后负荷，减轻心肌耗氧量，有助于心绞痛的缓解。在心率不慢或无明显心功能减退的患者同时使用心得安，通过适当减慢心率及减轻心肌收缩力也可降低心肌耗氧量。洋地黄可加强收缩而导致耗氧量增加。吗啡为强烈止痛药物，不能用于发作短暂的心绞痛及长期维持治疗。

99【答案】ABD

【解析】腹胀是胃肠道功能受抑制、肠腔内积气过多所致。胃肠道功能恢复后可自行缓解。术后数日仍有腹胀不排气、无肠鸣音或减弱，可能是肠麻痹所致；如腹胀伴有阵发性绞痛、肠鸣音亢进，或闻及气过水声，多是肠粘连或其他原因所致的机械性肠梗阻。处理：持续性胃肠减压、肛管排气、高渗盐水灌肠等。有时需手术治疗。如为非胃肠道手术者，可以给新斯的明肌肉注射。

100【答案】ABC

【解析】老年人发生心绞痛，多为冠状动脉粥样硬化引起。典型心绞痛的发作特点为：1 大多有劳累或情绪激动的诱因（不稳定心绞痛除外）；2 胸骨中上部发作性闷痛；3 持续 2~5 分钟，最常不超过 30 分钟，休息或舌下含化硝酸甘油可迅速缓解症状。短暂几秒钟左心尖刺痛不是冠心病心绞痛的特点。

华图教育医疗卫生