

# 全科主治医师

## —— 基础测评 50 题答案及解析

医学教育网 著



扫码回复“基础测评”领取答案及解析

正保医教科技有限公司 版权所有

## 《基础测评 50 题答案及解析》

### 一、A1 型题

1.

【正确答案】 C

【答案解析】 正态分布曲线下的面积分布规律：

$(\mu-\sigma, \mu+\sigma) \rightarrow 68.27\%$

$(\mu-1.96\sigma, \mu+1.96\sigma) \rightarrow 95\%$

$(\mu-2.58\sigma, \mu+2.58\sigma) \rightarrow 99\%$ 。

2.

【正确答案】 D

【答案解析】 在比较两组或多组观测值的变异度时，就要用与观测值均数结合的标准差。

标准差除以均数，所得的相对比，乘 100%，称为变异系数。通常用变异系数表示观测值的

相对变异程度。

3.

【正确答案】 A

【答案解析】 高血压病人人均每日盐摄入量 6g 以下。

4.

【正确答案】 E

【答案解析】 开展社区健康教育与健康促进的意义

- 1.提高社区居民素质，促进精神文明建设。
- 2.通过健康教育与健康促进，预防控制社区疾病。
- 3.增强社区居民健康意识，提高自我保健能力。
- 4.完善社区卫生服务，提高社区卫生服务综合效益。

5.

【正确答案】 C

【答案解析】 壮年人不属于社区健康教育与健康促进的重点人群，其他都是重点人群。

6.

【正确答案】 D

【答案解析】 心理咨询人员一般只对咨询对象提出建设性意见，启发来访者自己思考和解  
决问题，不帮咨询对象作出决定。

7.

【正确答案】 D

【答案解析】 人体各器官、系统的发育顺序遵循一定的规律。如神经系统发育较早，脑在生后 2 年内发育较快；淋巴系统在儿童期迅速生长，于青春期前达高峰，以后逐渐下降；生殖系统发育较晚。

8.

【正确答案】 D

【答案解析】 血清 25- (OH) D<sub>3</sub> (正常值 10 ~ 60μg/L) 和 1, 25- (OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub> (正常值 0.03 ~ 0.06μg/L) 水平在佝偻病初期就已明显降低，为可靠的早期诊断指标。

9.

【正确答案】 C

【答案解析】 营养不良时，皮下脂肪消耗的顺序首先是腹部，其次是躯干，臀部，四肢，最后是面颊。

10.

【正确答案】 C

【答案解析】 营养性维生素 D 缺乏性佝偻病是由于儿童体内维生素 D 不足使钙、磷代谢紊乱，产生的一种以骨骼病变为特征的全身慢性营养性疾病，主要见于 2 岁以下婴幼儿。

维生素 D 缺乏性手足搐搦症是因维生素 D 缺乏致血清钙离子浓度降低，神经肌肉兴奋性增高引起，表现为全身惊厥、手足肌肉抽搐或喉痉挛等。多见于 6 个月以内的小婴儿。维生素 D 缺乏早期是甲状旁腺反应迟钝，PTH 尚不能充分代偿，致使血磷正常而血钙降低。

因血中钙离子降低，使神经肌肉兴奋性增高而引起相应症状。正常血清总钙浓度为 2.25 ~ 2.27mmol/L (9~11mg/dl)，依靠维生素 D、甲状旁腺素和降钙素三者进行调节而保持相对稳定。

11.

【正确答案】 D

【答案解析】 高压蒸汽灭菌法 可杀灭包括芽胞在内的所有微生物，是灭菌效果最好、应用最广的灭菌方法。方法是将需灭菌的物品放在高压锅内，加热时蒸汽不外溢，高压锅内温度随着蒸汽压的增加而升高。在 103.4kPa (1.05kg/cm<sup>2</sup>) 蒸汽压下，温度达到 121.3℃，维持 15~20 分钟。适用于普通培养基、生理盐水、手术器械、玻璃容器及注射器、敷料等物品的灭菌。

12.

【正确答案】 C

【答案解析】 高压蒸汽灭菌法：可杀灭包括芽胞在内的所有微生物，是灭菌效果最好、应用最广的灭菌方法。方法是需灭菌的物品放在高压锅内，加热时蒸汽不外溢，高压锅内温度随着蒸汽压的增加而升高。在 103.4kPa (1.05kg/cm<sup>2</sup>) 蒸汽压下，温度达到 121.3℃，维持 15~20 分钟。适用于普通培养基、生理盐水、手术器械、玻璃容器及注射器、敷料等物品的灭菌。

13.

【正确答案】 C

【答案解析】 干烤法为利用烤箱加热至 160~170℃，2 小时。适用于对耐高温的玻璃、陶瓷或金属器皿的灭菌。

14.

【正确答案】 A

【答案解析】 高压蒸汽灭菌法：应用最普遍、效果可靠物理灭菌法。适用：耐热的器械、敷料、布料、器皿和瓶装溶液。

15.

【正确答案】 D

【答案解析】 特殊感染如：化脓性感染、绿脓杆菌感染、破伤风、气性坏疽感染、乙型肝炎抗原阳性的手套、敷料——放入专用污物袋内统一处理。

16.

【正确答案】 D

【答案解析】 精密器械如内镜、锐利器械，不宜高压的——2%戊二醛水溶液浸泡 4 小时以上，或 0.2%过氧乙酸溶液浸泡 1 小时，生理盐水将器械残留药液冲洗干净。

17.

【正确答案】 D

【答案解析】 手的顺序自指尖开始，依次交替刷向上臂。

18.

【正确答案】 C

【答案解析】 穿手术衣不可用手捏拉衣带。

19.

【正确答案】 C

【答案解析】 无菌切口消毒顺序是以切口为中心，向四周。

20.

【正确答案】 B

【答案解析】 肾癌大多数为浸润生长，可破坏全肾脏，并可侵犯临近脂肪、肌肉、血管、淋巴组织。肾癌极易向静脉内扩散形成癌栓，可以延伸进入肾静脉、下腔静脉甚至右心房。常见远处转移部位为肺、胸、骨肝等。最早发生的淋巴结转移为肾蒂淋巴结。

## 二、A2 型题

1.

【正确答案】 A

2.

【正确答案】 B

3.

【正确答案】 B

【答案解析】 表面无鳞屑可排除花斑癣；摩擦后呈淡红色排除贫血痣；皮疹边缘有色素沉着可除外无色素痣；皮损出现前无炎症性损害及外涂药物史，可除外 E；结合临床选 B。

4.

【正确答案】 D

【答案解析】 根据临床特点，诊断为酒渣鼻丘疹脓疱期，故选 D。

5.

【正确答案】 A

【答案解析】 咽-结合膜热由腺病毒 3、7 型所致，常发生于春夏季，可在儿童集体机构中流行。以发热、咽炎、结合膜炎为特征；多呈高热、咽痛，眼部刺痛、咽部充血，一侧或两侧滤泡性眼结合膜炎；颈部、耳后淋巴结肿大，有时伴胃肠道症状。病程 1~2 周。

6.

【正确答案】 B

【答案解析】 患儿高热、咽部有疱疹及溃疡，考虑为疱疹性咽峡炎。

7.

【正确答案】 B

【答案解析】 根据病情分析，患者处于休克状态，其病因可以肯定为急性广泛前壁心肌梗死所致，临床表现为典型的心源性休克。此时，其他原因均不予考虑。

扫码回复“基础测评”领取答案及解析



8.

【正确答案】 A

【答案解析】 患者血压低，面色苍白，四肢湿冷，考虑为休克，另根据全腹肌紧张腹膜炎体征，考虑为感染性休克。

9.

【正确答案】 C

【答案解析】 患者发绀，烦躁不安，呼吸困难，左侧大块胸壁软化，两肺湿啰音。患者有呼吸道梗阻因素，因此首先的抢救措施是清除呼吸道分泌物和异物，保持呼吸道通畅，保证

肺通气。

10.

【正确答案】 A

【答案解析】 创伤性窒息表现为头、颈、胸及上肢范围的皮下组织、口腔粘膜及眼结膜均有出血性淤点或淤斑，严重时皮肤和眼结膜呈紫红色并浮肿，故有人称之“外伤性紫绀”或“挤压伤紫绀综合征”。故患者均有闭合性胸部及上腹部挤压伤史。伤员可有胸闷、呼吸困难及痰中带血。

11.

【正确答案】 B

【答案解析】 年轻男性病人，头顶有 10cm 较大血肿，估计为帽状腱膜下血肿，应加压包扎，防止血肿扩大。为避免感染一般不主张穿刺抽吸。患者意识清楚，但有恶心、呕吐等脑水肿的表现，不能除外颅内损伤可能。因此，应密切观察意识状态变化，并监测血压、脉搏、呼吸。可适当给予脱水剂。给镇静剂没必要也不恰当，以免掩盖症状，延误治疗。

12.

【正确答案】 A

【答案解析】 心房纤颤患者易形成附壁血栓，栓子脱落后可随血流进入颈内动脉系统，使血管急性闭塞，引起供血区脑组织缺血坏死及脑功能障碍。脑出血、蛛网膜下腔出血在 CT 上分别表现为脑实质、蛛网膜下腔高信号影。脑肿瘤 CT 上表现为低信号影伴灶周强化。

13.

【正确答案】 C

【答案解析】 TIA 症状和体征在 24 小时以内完全消失，一般不遗留神经功能缺损。

14.

【正确答案】 E

【答案解析】 颈内动脉系统 TIA 表现为发作性偏瘫或单肢轻瘫，优势半球病变可出现失语。

15.

【正确答案】 B

【答案解析】 脑血栓的临床表现和诊断要点：

①50 岁以上多见；②有 TIA 病史或高血压、糖尿病等危险因素；③发病急骤，但还可缓慢加重；④常于安静状态或休息时出现偏瘫、偏身感觉障碍、偏盲、失语或其他脑局灶损害症状；⑤大多无明显头痛和呕吐；⑥一般无意识障碍；⑦脑脊液检查基本正常。

脑栓塞-----应该是栓子进入造成的!

应该是突然间很重, 而不是进行性的!

短暂性脑缺血发作, 一般不超过 24 小时。能恢复, 不留后遗症。

脑出血、蛛网膜下腔出血 都应该有头疼呕吐等早期表现

所以只能选 B

16.

【正确答案】 D

【答案解析】 糖尿病是脑卒中重要的危险因素, 与微血管、大血管病变关系密切, 糖尿病患者发生脑卒中的可能性较一般人群成倍增加。脑血栓形成常在安静中发病, 可进行性加重, MRI 可显示早期缺血性脑梗死灶, 表现为  $T_1$  低信号、 $T_2$  高信号。

17.

【正确答案】 E

【答案解析】 颈动脉内膜剥脱术 (CEA) 是切除增厚的颈动脉内膜粥样硬化斑块, 预防由于斑块脱落引起脑卒中的一种方法, 已被证明是防治性狭窄  $> 70\%$  时, 应选择颈动脉内膜剥脱术 (CEA)。

18.

【正确答案】 E

【答案解析】 短暂性脑缺血发作一般发作突然，历时短暂，恢复完全，不留后遗症。可反复发作。本例发作仅 1 分钟，自行苏醒，醒后无后遗症，应诊断为 TIA。

迷走神经张力异常增高常表现心率减慢，房室传导阻滞，一般会在 1 分钟之内缓解。故不答 A。分离（转换）性障碍原称癔症，好发于年轻女性，一般由精神因素诱发，本例无导致发作的精神因素，故不答 B。

低血糖症常表现为心慌、出汗等，进食、口服糖水可缓解，故不答 D。

19.

【正确答案】 E

【答案解析】 关于 IE 的采血培养，在近期未接受抗生素治疗者，常规抽血阳性率可达 95%；对于未经治疗的亚急性心内膜炎，第一天每隔 1 小时抽血 1 次，每次 20ml，共 3 次，如次日未见细菌生长重复采血 3 次后开始抗生素治疗。本病为持续性菌血症，无需高热时抽血，本病的确诊靠血培养，超声心动图诊断本病虽具重要临床意义，但不是确诊依据。

20.

【正确答案】 A

【答案解析】 风湿性心脏病房颤的治疗洋地黄适用于各种心力衰竭，对伴快速室率的房颤导致的心力衰竭特别有效。血管扩张剂如硝酸酯类及硝普钠等可减轻后负荷，也可以治疗心力衰竭。

21.

【正确答案】 C

【答案解析】 该患者具备风心病史，症状有发热，体征有贫血、心脏杂音、脾大，周围体征，且血象偏高而肺部无明显感染体征，可诊断为亚急性感染性心内膜炎。

### 三、B型题

1.

1) 起病速度最快的是

【正确答案】 E

2) 起病速度最慢的是

【正确答案】 D

3) 头痛最剧烈的是

【正确答案】 B

4) CT 可显示脑实质高密度灶的是

【正确答案】 A

5) 常在安静中起病的是

【正确答案】 D

【答案解析】 起病时状态及起病速度是鉴别各种脑血管病的重要依据。一般说来，脑血栓形成常在安静中起病，且进展相对较慢；而脑栓塞则是所有脑血管疾病中起病最快的，数秒钟即可达高峰；蛛网膜下腔出血后，血液流入蛛网膜下腔，刺激痛觉敏感机构，常引起剧烈头痛；脑出血是指原发性脑实质出血，故 CT 可显示脑实质高密度灶。

2.

1) 肾性水肿

【正确答案】 D

【答案解析】 肾性水肿的基本机制是水、钠潴留，毛细血管静水压增高。因此，水肿常先从组织疏松部分开始。临床上出现晨起颜面部分水肿。

2) 肺源性哮喘

【正确答案】 B

【答案解析】 肺源性哮喘特点是：多是由于肺部感染、支气管痉挛等造成，常在呼吸困难同时伴有咳嗽，咯白色黏液性痰，部分病人感呼吸困难，呼吸加快，但仍能平卧。

3) 心源性水肿

【正确答案】 C

【答案解析】 心源性水肿主要由于右心功能不全，外周静脉系统淤血，因此水肿出现的点是从身体低垂部分开始，临床上一般都是从双下肢对称性水肿开始。

4) 心源性哮喘

【正确答案】 A

【答案解析】 心源性哮喘的特点是由于左心功能不全，导致肺静脉压力增高，肺毛细血管楔压增高，致使血管内血浆成分向肺泡内渗出，因此在呼吸困难时常咯泡沫痰。

扫码回复“基础测评”领取答案及解析

