

临床执业(含助理)医师资格考试考前 100 考点

考点 1.绪论部分年龄的分期:婴儿期-出生后到一周岁。

考点 2.绪论部分幼儿期特点:意外事故较多见,营养障碍性疾病及腹泻病亦较多见。

考点 3.小儿生长发育体重测定的意义:体重是反映小儿近期营养状态的指标,身高是反映小儿远期营养状态的指标。

考点 4.小儿牙齿的发育:乳牙总数 20 颗,恒牙 32 颗。

考点 5.儿童保健中疫苗的接种:五苗防七病,生乙肝卡介苗;2、3、4 月脊髓苗;3、4、5 月百白破;8 月麻疹岁乙脑。

考点 6.婴儿喂养中奶量的计算:婴儿每日能量需要量为 100 kcal/kg,每日水需要量为 150 ml/kg,8%糖牛奶 100 ml 供能 100 kcal,故婴儿每日需要量 = $100 \text{ ml/kg} \times \text{体重}$,每日补水量 = $150 \text{ ml/kg} \times \text{体重} - \text{奶量}$ 。

考点 7.营养性维生素 D 缺乏性佝偻病与营养性维生素 D 缺乏性手足抽搦症发病机制的区别:甲状旁腺功能不能代偿性升高血钙。

考点 8.佝偻病治疗后恢复的标志:长骨干骺端临床钙化带重现,密度增加。

考点 9.蛋白质-能量营养不良患儿皮下脂肪层减少的顺序:腹部——躯干——臀部——四肢——面颊部。

考点 10.先天性甲状腺功能减低症明确诊断的首选检查:染色体核型分析。

考点 11.新生儿溶血的确诊:改良直接抗人球蛋白试验。

考点 12.考查新生儿遗传性疾病中苯丙酮尿症(PKU)的诊断及检查,PKU = 智能低下 + 尿有鼠臭味 + 皮肤、毛发发黄。检查:采足跟血测定苯丙氨酸(Phe)浓度。

考点 13.风湿热诊断的五项主要表现:五:舞蹈症、环:环形红斑、星:心脏炎、光:关节炎、下:皮下小结。(五环星光下)

考点 14.HIE 惊厥首选苯巴比妥钠(鲁米那)。HIE 脑水肿首选呋塞米。

考点 15.考查川崎病的治疗。糖皮质激素适应证:丙种球蛋白耐药、合并全心炎或无法得到丙种球蛋白时;副作用:易并发冠状动脉瘤并影响冠脉病变的修复,不宜单独应用抗凝治疗,加用双嘧达莫(潘生丁)。

考点 16.重症肺炎的表现除呼吸系统改变外,可有循环、神经和消化等系统功能受累。

考点 17.考查先心病中的房缺。房间隔缺损的特点是:心前区隆起,心搏弥散,心界扩大,胸骨左缘第 2、3 肋间闻及 2~3 级收缩期杂音(系右心室增大,排血量增多,大量血液通过右心室流出道形成);肺动脉第二心音亢进并固定分裂。

考点 18.考查室缺的分型及特点:(1)小型室间隔缺损:缺损直径 $< 5 \text{ mm}$,Roger 病好发于肌部;(2)中型室间隔缺损:缺损直径 5~10 mm,好发于膜周部;(3)大型室间隔缺损:缺损直径 $> 10 \text{ mm}$ 。

考点 19.小儿腹泻病中脱水的分度及脱水性质的分度。小儿皮肤弹性差,眼窝及前囟明显凹陷,符合中度;血钠 130 mmol/L,符合等渗性脱水。

考点 20.考查小儿腹泻病中的电解质紊乱,补液后最易出现的电解质紊乱是低钾血症。

考点 21.肺心病急性加重期的治疗原则:积极控制感染(首选)。

考点 22. 缺氧是肺动脉高压形成的最重要因素。

考点 23. 支气管扩张典型症状为慢性咳嗽伴大量脓痰和反复咯血。

考点 24. 肺炎克雷伯杆菌肺炎——砖红色胶冻状痰, X 线蜂窝状脓肿, 叶间隙下坠——头孢类抗生素。

考点 25. 小叶性肺炎(葡萄球菌肺炎): X 线: 沿肺纹理分布的不规则斑片状阴影致病菌为葡萄球菌, 致病力为凝固酶, 发病急, 易并发脓胸, 黄色浓痰, 脓血痰, X 线可形成空洞, 气液囊腔, X 线多变, 首选苯唑西林, 耐药万古霉素。

考点 26. 肺炎支原体肺炎(肺间质性肺炎): 青少年, 最不容易休克, 咽痛, 阵发刺激性干咳, 支原体抗体确诊, X 线表现下叶间质性肺炎, 首选大环内酯类。

考点 27. 肺结核确诊: 包括痰涂片(抗酸染色)和痰结核分枝杆菌培养等, 早期诊断为 X 线。

考点 28. 呼吸衰竭分型

	I 型呼衰	II 型呼衰
别称	低氧血症型	高碳酸血症型
血气	$\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$	$\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}, \text{PaCO}_2 \geq 50 \text{ mmHg}$
机制	肺换气功能障碍	肺通气功能障碍
常见疾病	严重肺部感染、急性呼吸窘迫综合征、急性肺栓塞等	COPD 最常见

考点 29. 急性呼衰: 呼吸困难是出现最早的症状; 发绀是缺氧的典型表现。

考点 30. 急性呼吸窘迫综合征动脉血气分析: 典型的改变是 PaO_2 降低、 PaCO_2 降低, pH 升高。目前 $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2$ 的正常值是 $400 \sim 500 \text{ mmHg}$, $\leq 300 \text{ mmHg}$ 是诊断 MODS 的必要条件。

考点 31. 肺源性心脏病失代偿期右心衰竭常见体征有颈静脉怒张(仅有怒张是代偿), 肝大且有压痛, 肝颈静脉回流征阳性(最特异), 下肢水肿, 重者可有腹水。

考点 32. 肺结核确诊包括痰涂片(抗酸染色)和痰结核分枝杆菌培养。

考点 33. 小细胞癌肺癌(小细胞未分化癌): ①年龄较轻, 多见男性。与吸烟有关。②大多数为中心型肺癌。又称为燕麦细胞癌。③小细胞癌细胞质内含有神经内分泌颗粒, 恶性程度高, 生长快, 较早出现淋巴和血行广泛转移。④对恶性程度高, 预后较差。

考点 34. 病理活检是肺癌的金标准。中央型肺癌: 纤维支气管镜, 多为鳞癌和小细胞癌。周围型肺癌: 经胸壁穿刺活检, 多为腺癌。

考点 35. 通气血流比值失调, 弥散功能障碍, 动静脉分流——I 型呼吸衰竭。

考点 36. 一秒钟用力呼气容积与用力肺活量(FVC)的比值(FEV_1/FVC), 简称一秒率, 是评价气流受限的敏感指标。(慢阻肺诊断金标准)

考点 37. 血气分析核心考点小结

代偿失代偿: 由 pH 判定。

$7.35 \sim 7.45$ (代偿); < 7.35 酸; > 7.45 碱。

呼吸性因素(呼酸呼碱): 由 PaCO_2 判定。

35~45 mmHg。 >45 呼酸; <35 呼碱

代谢性因素:

BE: $-3 \sim +3$ 。 $>+3$ 代碱; <-3 代酸

AB(HCO_3^-): $22 \sim 27$ mmol/L, 平均 24 mmol/L; 大于 27 代碱, 小于 22 代酸

考点 38. 支气管扩张最有意义体征: 局限性粗湿啰音, 可在下胸部、背部闻及固定而持久的局限性粗湿啰音。

考点 39. 纤维空洞型肺结核: 厚壁空洞, 周围有广泛的纤维条索, 肺门抬高, 肺纹呈垂柳状样改变。纵膈气管牵拉至患侧。

考点 40. 抗结核药副作用(均有肝损)

链霉素——肾, 耳

乙胺丁醇——视神经

利福平——肝损害, 橘红色尿

异烟肼——周围神经

吡嗪酰胺——高尿酸, 关节痛

考点 41. 子宫+附件切除——不需要切除的韧带为卵巢固有韧带

全子宫切除, 保留卵巢——不需要切除骨盆漏斗韧带

考点 42. 子宫峡部上端为解剖内口, 下端为组织学内口。

考点 43. 卵泡膜细胞、颗粒细胞为排卵前雌激素的主要来源, 排卵后, 黄体细胞分泌孕激素及雌激素。

考点 44. hCG 在受精后 10 日可自母体血清中测出, 至妊娠 8~10 周血清浓度达最高峰, 持续 10 天后迅速下降, 持续至分娩, 约于产后 2 周内消失。

考点 45. 卵巢功能检查包括: ①基础体温测定; ②阴道脱落细胞检查; ③宫颈黏液结晶检查; ④子宫内膜检查。

考点 46. 预产期推算是按末次月经第一日起, 月份减 3 或者加 9, 日数加 7。

考点 47. 硫酸镁是治疗妊娠期高血压疾病的首选药物。

考点 48. 念珠菌阴道炎主要出现白色稠厚呈凝乳状或豆渣样白带。

考点 49. 卵巢纤维瘤伴有腹腔积液或胸腔积液, 称为梅格斯(Meigs)综合征。

考点 50. 侵蚀性葡萄胎活组织镜下见绒毛或绒毛痕迹, 绒毛膜癌镜下见大量滋养细胞及出血坏死, 无绒毛结构。

考点 51. 伞部是术中识别输卵管的标志。

考点 52. 女性生殖器血管除卵巢动脉(来源腹主动脉)外, 均来自髂内动脉。

考点 53. 乳房发育是女性第二性征发育最早的标志。

考点 54. 妊娠早期羊水——母体血清; 妊娠中期——胎儿尿液; 妊娠晚期——胎儿肺参与羊水的生成。

考点 55. 妊娠 8 周 5~10 ml, 妊娠 10 周约 30 ml, 妊娠 20 周约 400 ml, 妊娠 38 周约 1000 ml, 此后羊水量逐渐减少, 妊娠足月羊水量约 800 ml。过期妊娠羊水量明显减少, 可减少至 300 ml 以下。

考点 56. 妊娠期手测宫底高度: 12 周末: 耻骨联合上 2~3 横指, 16 周末: 脐耻之间, 20 周末: 脐下 1 横指, 24 周末: 脐上 1 横指, 28 周末: 脐上 3 横指, 32 周末: 脐与剑突之间, 36

周末:剑突下2横指,40周末:脐与剑突之间或略高。

考点 57.妊娠晚期或临产时,发生无诱因、无痛性反复阴道流血是前置胎盘的主要症状,阴道流血时间的早晚、反复发作的次数、流血量的多少与前置胎盘的类型有关。

考点 58.外阴阴道假丝酵母菌病的传播途径主要为内源性传染,假丝酵母菌除作为条件致病菌寄生于阴道外,也可寄生于人的口腔、肠道。一旦条件适宜即可引起感染。

考点 59.卵巢颗粒细胞瘤可致血清雌激素升高。

考点 60.眼底检查视网膜小动脉痉挛程度反映全身小血管痉挛程度,可反映妊娠期高血压疾病的严重程度。

考点 61.骨折特有体征:畸形、反常活动、骨擦音/感。注意:有的骨折不出现特有体征(如裂缝骨折和嵌插骨折)。

考点 62.骨折的早期并发症:(1)休克。(2)脂肪栓塞(综合症)。(3)重要内脏损伤:肺损伤,肝、脾破裂,膀胱、尿道、直肠损伤等。(4)重要周围组织损伤。(5)骨筋膜室综合征。

考点 63.骨折功能复位标准:①旋转移位、分离移位:必须完全矫正。②缩短移位:成人:下肢骨折不超过1cm;儿童:无骨骺损伤者下肢短缩不超过2cm。③长骨干横形骨折:骨折端对位至少达1/3;干骺端骨折对位至少3/4。④成角移位:a.上肢肱骨干骨折,稍有畸形自行矫正;b.前臂双骨折对位对线均好,否则影响旋转功能;c.下肢轻微向前或向后成角,与关节活动方向一致自行矫正;d.下肢侧方成角移位,与关节活动方向垂直必须完全矫正,否则易引起创伤性关节炎。

考点 64.桡骨下端骨折:Colles骨折:掌着地,刺枪银叉样畸形。远端向背近向掌,治疗复位小夹板。Smith背着地,反刺枪样反银叉。远端向掌近向背,治疗复位小夹板。

考点 65.肱骨髁上骨折临床表现:局部压痛,有骨擦音及异常活动,肘后三角关系正常。

考点 66.胫骨骨折:供应下1/3的血循环明显减少。同时该处几乎无肌肉附着,由远端获得的血液供应很少,骨折易发生骨愈合延迟(营养动脉损伤)。

考点 67.脊髓神经损伤:看软组织查MRI,MRI:查软组织、查水肿、查神经、查关节。

考点 68.肩关节脱位诊断公式:有外伤病史(手掌撑地)+健手托住患侧前壁+方肩畸形+Dugas征阳性+X线检查=肩关节脱位。

考点 69.保存断肢(指):(1)用无菌或清洁敷料包扎,用干燥冷藏的方法保存,但不让断肢(指)与冰块直接接触,以防冻伤,也不要任何液体浸泡断肢。(2)到达医院后,放入4℃冰箱内。

考点 70.慢性骨髓炎:临床表现(全身中毒症状不明显)经久不愈的溃疡。邻近关节处畸形,窦道口皮肤反复受到脓液的刺激会发生癌变。X片可以显示脓腔与小型死骨。

考点 71.(1)内收骨折:Pauwels角大于50°的骨折,属于不稳定骨折,容易移位。(2)外展骨折:外展骨折是指Pauwels角小于30°的骨折,属于稳定骨折。手术指征:①青少年;②65岁以上老人股骨头下型骨折;③有移位的和内收型(不怕外展怕内收)骨折;④陈旧性骨折不愈合、畸形愈合、股骨头缺血坏死或合并髋关节骨性关节炎者。

考点 72.胫腓骨骨折:胫骨中上段横切面是三棱形,而中下1/3交界处变成四方形,二者移行交界处是骨折的好发部位。

考点 73.髌关节后脱位(最多见)的典型表现:(1)明显外伤史,通常暴力很大。(2)明显疼痛,髌关节不能活动。(3)患肢缩短,髌关节呈屈曲、内收、内旋畸形。

考点 74. 桡神经

受损伤的神经		感觉异常	运动异常
桡神经	肱骨中下 1/3 骨折所致	手背桡侧和桡侧 3 个半手指背面皮肤, 主要是手背虎口处皮肤麻木	伸腕、伸拇、伸指、前臂旋后障碍; 典型的畸形: 垂腕
	桡骨小头脱位或前臂背侧近端骨折所致	伸腕功能基本正常, 仅有伸拇、伸指障碍, 而无手部感觉障碍	

考点 75. 肩周炎诊断

- (1) 中老年患者多见, 女性多见, 常为单侧, 亦可双侧同时发病。一般病程在 6~24 个月。
- (2) 肩部某一处疼痛, 并牵涉到上臂中段。肩关节活动受限。
- (3) 三角肌有轻度萎缩, 斜方肌痉挛。肩关节以外展、外旋、后伸受限最明显。与颈椎病不同的是没有涉及前臂和手的根性疼痛, 定位体征不明确。

考点 76. 狭窄性腱鞘炎

临床表现及诊断:

- (1) 起病缓慢, 早期仅为患指晨起僵硬、疼痛, 缓慢活动后即消失。
- (2) 随病程的延长逐渐出现各手指弹响伴明显疼痛, 严重者患指屈曲不敢活动, 各手指发病频度依次为中、环指最多。
- (3) 疼痛常在近端指间关节, 扪及黄豆大痛性结节, 活动时随屈肌腱上下移动, 并可发生弹响。
- (4) 桡骨茎突狭窄性腱鞘炎, 表现在腕关节桡侧疼痛, 握拳尺偏腕关节时, 桡骨茎突处出现疼痛, 称为 Finkelstein 试验阳性。

考点 77. 脊髓型颈椎病

- ①运动障碍(无力)。
 - ②肢体麻木。
 - ③共济失调(最早表现)即病理反射(+)
- 总结: 四肢乏力, 行走、持物不稳为最先出现的症状。病理反射(+)

考点 78. 腰间盘突出症

症状: 腰痛伴有坐骨神经痛是主要症状, 也是最先出现的症状。疼痛主要在腰背部或腰骶部, 反复发作。疼痛为放射痛。

体征: 行走时脊柱侧凸, 骨盆倾斜, 腰部活动受限。直腿抬高试验和加强试验阳性(特征性症状)。

考点 79. 急性血源性骨髓炎

溶血性金黄色葡萄球菌是最常见的致病菌, 经过血源性播散。

考点 80. 骨肉瘤

是高度恶性的骨肿瘤, 股骨下端、胫骨或腓骨上端和肱骨上端。

临床表现主要为疼痛, 局部皮肤发热, 浅表静脉怒张。肺转移发生率高。

诊断 X 线表现: Codman 三角; 形成 X 线片上的“日光射线”征象。

考点 81. 蛋白质变性特点: 蛋白质变性后溶液黏度增加, 溶解度降低, 结晶能力消失, 生物活性丧失, 易被蛋白酶水解。

考点 82.必需脂肪酸:人体内不饱和脂肪酸包括油酸、软油酸、亚油酸、亚麻酸和花生四烯酸,其中亚油酸、亚麻酸和花生四烯酸为必需脂肪酸,只能从食物获取。

考点 83.第二信使:第二信使是指在细胞内传递信息的小分子化合物,如 cAMP、cGMP、 Ca^{2+} 、 IP_3 、DAG、Cer 等。

考点 84.酶的化学修饰包括:磷酸化/去磷酸化、乙酰化/去乙酰化、甲基化/去甲基化、腺苷化/去腺苷化等,最多见的是磷酸化/去磷酸化调节。

考点 85.肝脏生物转化:第一相反应为氧化、还原、水解等,第二相反应为各种结合反应,主要为葡萄糖醛酸结合反应。

考点 86.酮体包括:乙酰乙酸、 β -羟丁酸、丙酮。

考点 87.核酸代谢产物:嘌呤核苷酸最终代谢产物为尿酸;胞嘧啶、尿嘧啶最终代谢产物为 β -丙氨酸、二氧化碳和 NH_3 ;胸腺嘧啶最终代谢产物为 β -氨基异丁酸、二氧化碳和 NH_3 。

考点 88.心指数:心指数为以单位体表面积计算的心输出量,即心输出量/体表面积,其为评价不同个体之间心泵功能的指标。

考点 89. CO_2 在血液中的运输形式有两种:一种为物理溶解,约占 5%,余为化学结合,其中 88%与碳酸氢盐结合,余下 7%与氨基甲酰血红蛋白结合。

考点 90.胰蛋白酶原的激活:能将胰蛋白酶原转变为胰蛋白酶的物质有肠激酶、胃酸、胰蛋白酶本身及组织液等,最重要的为肠激酶。

考点 91.内脏痛的特点:(1)最主要特点为定位不准确;(2)发生缓慢、持续时间长;(3)对牵拉刺激、扩张刺激敏感,对切割、烧灼刺激不敏感;(4)特别能引起不愉快的情绪活动。

考点 92.收缩压:心室收缩时,主动脉压升高,在收缩期的中期达到最高值,此时的动脉血压称为收缩压。

考点 93.肺泡表面活性物质的功能有:(1)降低肺泡表面张力,有助于肺泡稳定性;(2)减少肺泡组织液生成,防止肺水肿;(3)降低吸气阻力,减少吸气做功;(4)防止肺不张,可使肺顺应性变大,减少肺弹性阻力。

考点 94.体温调定点学说认为:体温的调节类似于恒温器的调节。如果某种原因使调定点向高温侧移动,发热初期体温低于新的调定点水平,则机体出现皮肤血管收缩、减少散热,随即出现寒战等产热反应,直至体温上升至新调定点。

考点 95.组织细胞再生能力:结缔组织细胞>平滑肌细胞>心肌细胞>神经细胞。

考点 96.坏死的主要形态学特征:细胞肿胀、细胞器崩解和蛋白质变性。细胞核的主要改变是核固缩、核碎裂和核溶解。

考点 97.原位癌:指异型增生的细胞与癌细胞相同,并累及上皮全层,但未突破基底膜。

考点 98.脂褐素增加的病理基础:脂褐素大量增加见于细胞萎缩。脂褐素是细胞自噬溶酶体内未被消化的细胞器碎片残体,其成分是脂质和蛋白质的混合物。

考点 99.血栓的结局通常有:软化、溶解、吸收;机化、再通;钙化。血栓一般不会主动排出。由肉芽组织逐渐取代血栓的过程称为血栓机化。如血栓未能软化又未能完全机化,可发生钙盐沉积,称为钙化。

考点 100.癌与肉瘤的区别:癌与肉瘤在发生部位、质地、发生年龄都有很大区别,但最主要的区别在于组织来源不同。癌由上皮组织分化,肉瘤由间叶组织分化。

临床执业(含助理)医师资格考试考前 100 考题

例题 1. 小儿年龄分期中的婴儿期是指

- A. 从出生结扎脐带到满 28 天
- B. 从出生到 1 岁
- C. 3 周岁到 6~7 岁
- D. 从 6 岁至 12~14 岁
- E. 从 6 岁至 12 岁

正确答案: B

例题 2. 意外事故较多见, 营养性疾病亦多见的年龄段是

- A. 学龄期
- B. 青春期
- C. 婴儿期
- D. 幼儿期
- E. 学龄前期

正确答案: D

例题 3. 最能反映小儿近期营养状态变化的指标

- A. 身高
- B. 体重
- C. 胸围
- D. 腹围
- E. 头围

正确答案: B

例题 4. 出齐的小儿乳牙数目是

- A. 14 个
- B. 20 个
- C. 22 个
- D. 18 个
- E. 16 个

正确答案: B

例题 5. 6 个月以下小儿免疫预防接种不包括

- A. 乙肝疫苗
- B. 卡介苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 百白破疫苗
- E. 脊髓灰质炎疫苗

正确答案: C

例题 6. 3 个月婴儿, 体重 5 kg, 人工喂养, 每日喂 8% 糖牛奶量和补水量是

- A. 400 ml, 150 ml
- B. 450 ml, 750 ml

C. 500 ml, 250 ml

D. 600 ml, 750 ml

E. 700 ml, 250 ml

正确答案: C

例题 7. 维生素 D 缺乏性手足搐搦症的发病机制与维生素 D 缺乏性佝偻病最根本的不同在于

- A. 神经系统兴奋性较高
- B. 甲状腺反应迟钝, 甲状旁腺激素代偿不足

C. 食物中钙含量过低

D. 维生素 D 缺乏的程度较重

E. 食物中磷含量过高

正确答案: B

例题 8. 佝偻病恢复期长骨 X 线片改善的特点是

A. 骨临时钙化带重新出现

B. 临时钙化带消失

C. 干骺端增宽

D. 骨质稀疏, 密度减低

E. 干骺端呈毛刷状

正确答案: A

例题 9. 蛋白质-能量营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少的顺序是

A. 躯干——臀部——四肢——腹部——面颊

B. 四肢——躯干——腹部——臀部——面颊

C. 躯干——臀部——腹部——四肢——面颊

D. 腹部——躯干——臀部——四肢——面颊

E. 腹部——躯干——面颊——臀部——四肢

正确答案: D

例题 10. 女孩, 2 岁。生长发育迟缓及智力发育落后。查体: 眼裂小、眼外眦上斜、眼距宽、外耳小、鼻梁低平, 皮肤细腻。为明确诊断首选的检查是

A. 尿三氯化铁试验

B. 尿蝶呤分析

C. 血 T₃、T₄、TSH

- D. 骨龄测定
E. 染色体核型分析

正确答案: E

例题 11. 诊断新生儿 ABO 溶血, 最重要的检查是

- A. 血常规
B. 血型
C. 肝功能与胆红素
D. 改良直接抗人球蛋白试验
E. 血涂片查红细胞形态

正确答案: D

例题 12. 男孩 1 岁半。生后半年发现尿有霉臭味, 经常呕吐, 1 岁时发现智力较同龄儿落后。查体: 目光呆滞, 皮肤白皙, 毛发浅黄。明确诊断的检查是

- A. 血苯丙氨酸浓度测定
B. 血 T_3 、 T_4 测定
C. 染色体核型分析
D. 头颅 CT
E. 脑电图

正确答案: A

例题 13. 确诊风湿热的主要表现哪项是错误的

- A. 心脏炎
B. 游走性多发性关节炎
C. 舞蹈病
D. 发热
E. 环形红斑

正确答案: D

例题 14. 新生儿缺氧缺血性脑病时发生惊厥, 首选的药物是

- A. 甘露醇
B. 地塞米松
C. 苯巴比妥
D. 苯妥英钠
E. 吠塞米

正确答案: C

例题 15. 下列川崎病的治疗中, 易发生冠状动脉瘤和影响冠脉修复, 而不宜单独使用的是

- A. 阿司匹林
B. 泼尼松
C. 静脉注射丙种球蛋白
D. 双嘧达莫
E. 心脏手术

正确答案: B

例题 16. 判断小儿支气管肺炎严重程度的指标是

- A. 白细胞高低
B. 呼吸频率
C. 有无累及其他系统
D. 胸片显示程度
E. 感染菌群

正确答案: C

例题 17. 胸骨左缘第 2、3 肋间闻及 2~3 级收缩期杂音, 第二心音固定分裂常见于

- A. 二尖瓣关闭不全
B. 主动脉瓣关闭不全
C. 室间隔缺损
D. 房间隔缺损
E. 肺动脉瓣关闭不全

正确答案: D

例题 18. 所谓无血流动力学变化的 Roger 病是指

- A. 原发性房间隔缺损
B. 继发性房间隔缺损
C. 小型室间隔缺损
D. 中型室间隔缺损
E. 大型室间隔缺损

正确答案: C

例题 19. 男婴, 8 个月。3 天来腹泻 6~8 次/日, 为黄色水样便, 呕吐 3~5 次/日, 为胃内容物, 尿量减少, 哭时少泪。查体: 精神萎靡, 口唇干燥, 呼吸略深长, 皮肤弹性差, 眼窝及前囟明显凹陷, 血钠 130 mmol/L。最可能的诊断是

- A. 重度低渗性脱水
B. 中度低渗性脱水
C. 中度等渗性脱水
D. 重度等渗性脱水
E. 轻度等渗性脱水

正确答案: C

例题 20. 女, 2 岁。腹泻 3 天, 诊断为重型腹泻。经静脉补充有效量的 3:2:1 液治疗, 脱水明显纠正, 尿量增加, 但患儿仍有腹胀, 经检查, 肌张力低, 首先需考虑

- A. 低钠血症
B. 低钙血症
C. 低钾血症
D. 低镁血症
E. 低氯血症

正确答案: C

例题 21. 患者,男,68 岁。反复咳嗽、咳痰、气促 41 年,心悸、水肿 5 年,近 1 周来症状加重入院。查体:呼吸急促,双肺可闻及干湿啰音, P_2 亢进,三尖瓣区闻及 3/6 级收缩期杂音。肝右肋下 4 cm,压痛(+),肝颈静脉回流征阳性,下肢水肿。此时首选的治疗是使用

- A. 强心剂
- B. 利尿剂
- C. 心血管扩张剂
- D. 抗生素
- E. 祛痰剂

正确答案:D

例题 22. COPD 发生肺动脉高压最主要的机制是

- A. 低氧、 CO_2 潴留所致肺小动脉收缩
- B. 肺小动脉内膜广泛增厚
- C. 肺小动脉内原位血栓形成
- D. 肺毛细血管断裂所致血管阻力增加
- E. 慢性缺氧所致血液黏滞度增加

正确答案:A

例题 23. 慢性咳嗽、大量脓痰、反复咯血最多见于

- A. 慢性支气管炎
- B. 支气管肺癌
- C. 支气管扩张
- D. 肺结核
- E. 肺炎

正确答案:C

例题 24. 老年患者突然发生寒战、高热、咳嗽、咳痰,痰黏稠,砖红色,胶冻状,引起感染最可能的病原菌是

- A. 葡萄球菌
- B. 克雷伯杆菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 嗜肺军团杆菌

正确答案:B

例题 25. 易并发脓胸、脓气胸的肺炎是

- A. 呼吸道合胞病毒肺炎
- B. 腺病毒肺炎
- C. 金黄色葡萄球菌肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 衣原体肺炎

正确答案:C

例题 26. 肺炎伴感染性休克常见于以下

肺部炎症,除了

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 克雷伯杆菌肺炎
- D. 绿脓杆菌肺炎
- E. 支原体肺炎

正确答案:E

例题 27. 早期发现肺结核的最主要方法是

- A. 询问病史
- B. X 线检查
- C. 痰菌检查
- D. 血沉检查
- E. 结核变态反应

正确答案:B

例题 28. 引起 I 型呼吸衰竭最常见的疾病是

- A. 慢性支气管炎
- B. 阻塞性肺气肿
- C. 气管异物
- D. 膈肌麻痹
- E. ARDS

正确答案:E

例题 29. 呼吸衰竭最主要的临床表现是

- A. 呼吸费力伴呼气相延长
- B. 呼吸频率增快
- C. 呼吸困难与发绀
- D. 神经精神症状
- E. 双肺有大量湿啰音

正确答案:C

例题 30. 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS) 最重要的诊断依据是

- A. 肺内分流量减少
- B. 肺泡气-动脉血氧分压差降低
- C. 氧合指数 (PaO_2/FiO_2) < 300 mmHg
- D. 呼吸频率增加,每分钟大于 28 次
- E. 血气分析显示为低氧伴轻度二氧化碳潴留

正确答案:C

例题 31. 慢性肺心病患者提示右心功能不全的主要体征是

- A. 双下肢水肿
- B. 肝颈静脉回流征阳性
- C. 心脏向左扩大
- D. 肺动脉瓣区第二心音亢进
- E. 肝大,触痛阳性

正确答案:B

例题 32. 确定肺结核是否为传染源的最主要依据是

- A. 血沉检查
- B. X 线检查
- C. 痰结核菌检查
- D. 结核菌素试验
- E. 血结核抗体检查

正确答案:C

例题 33. 预后最差的肺癌是

- A. 鳞形细胞癌
- B. 小细胞癌
- C. 腺癌
- D. 大细胞癌
- E. 细支气管肺泡癌

正确答案:B

例题 34. 最有助于诊断支气管肺癌的检查是

- A. 肺动脉造影
- B. 胸部 B 超
- C. 痰培养+药敏
- D. 支气管镜检
- E. 支气管造影

正确答案:D

例题 35. 肺弥散功能障碍最常出现

- A. PaO_2 正常, PaCO_2 上升
- B. PaO_2 下降, PaCO_2 上升
- C. PaO_2 正常, PaCO_2 正常
- D. PaO_2 正常, PaCO_2 下降
- E. PaO_2 下降, PaCO_2 正常或下降

正确答案:E

例题 36. 男性, 68 岁。慢性咳嗽 12 年, 活动后气急 3 年, 下列哪项对诊断慢性阻塞性肺疾病最有价值

- A. PaO_2 降低
- B. $\text{FEV}_1/\text{FVC}<80\%$
- C. FEV_1 占预计值百分比 $<80\%$
- D. $\text{FEV}_1/\text{FVC}<70\%$
- E. 最大呼气中期流速降低

正确答案:D

例题 37. 男 65 岁, 慢支 30 年, 近 3 年来下肢水肿, 活动后气短, 3 天前受凉后加重, 神志恍惚嗜睡, 血气分析: pH 7.15, PaCO_2 80 mmHg, PaO_2 45 mmHg, BE -10 mmol/L。此结果符合

- A. 呼吸性酸中毒失代偿期
- B. 呼吸性酸中毒代偿期

- C. 呼吸性酸中毒+代谢性碱中毒
- D. 代谢性碱中毒+代谢性酸中毒
- E. 呼吸性酸中毒+代谢性酸中毒

正确答案:E

例题 38. 支气管扩张最有意义的体征是

- A. 贫血貌
- B. 杵状指
- C. 发绀
- D. 固定吸气性哮鸣音
- E. 局限性固定持久湿啰音

正确答案:E

例题 39. 胸片可见环形透亮区、肺门上提、肺纹呈垂柳状改变的多为

- A. 原发型肺结核
- B. 血行播散型肺结核
- C. 干酪样肺炎
- D. 纤维空洞性肺结核
- E. 结核球

正确答案:D

例题 40. 关于抗结核药物副作用下列哪条是错误的

- A. 异烟肼: 肝功损害
- B. 利福平: 肝功损害
- C. 吡嗪酰胺: 肝功损害、肾功损害
- D. 链霉素: 耳鸣耳聋
- E. 乙胺丁醇: 视神经炎

正确答案:C

例题 41. 全子宫切除术时无需切断的韧带是

- A. 宫骶韧带
- B. 骨盆漏斗韧带
- C. 卵巢固有韧带
- D. 子宫圆韧带
- E. 子宫主韧带

正确答案:B

例题 42. 关于子宫峡部解剖学特点, 错误的是

- A. 非孕期长约 1 cm
- B. 子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分
- C. 上端为组织学内口
- D. 下端与子宫颈内腔相连
- E. 妊娠末期可达 7~10 cm

正确答案:C

例题 43. 排卵前雌激素的主要来源是

- A. 子宫内膜
- B. 黄体细胞
- C. 卵泡膜细胞

D.初级卵泡

E.滋养细胞

正确答案:C

例题 44. 孕妇血清绒毛膜促性腺激素(hCG)浓度达高峰是在妊娠

A.5~7 周

B.8~10 周

C.11~13 周

D.14~16 周

E.17~19 周

正确答案:B

例题 45. 卵巢功能检查不包括的是

A.宫颈细胞学检查

B.阴道脱落细胞检查

C.宫颈黏液检查

D.基础体温测定

E.月经期前子宫内膜组织检查

正确答案:A

例题 46. 末次月经第一天为 2016 年 7 月 6 日,计算预产期应是

A.2017 年 5 月 12 日

B.2017 年 4 月 13 日

C.2017 年 5 月 14 日

D.2017 年 5 月 15 日

E.2017 年 5 月 16 日

正确答案:B

例题 47. 治疗重度子痫前期首选的药物是

A.氯丙嗪

B.硫酸镁

C.双氢克尿塞

D.20%的甘露醇

E.白蛋白

正确答案:B

例题 48. 念珠菌性阴道炎典型的白带是

A.凝乳块状

B.泡沫状

C.黄色脓性

D.水样

E.血性

正确答案:A

例题 49. 卵巢纤维瘤伴胸腹水形成称为

A.Meigs 综合征

B.Down 综合征

C.Meniere 综合征

D.Cushing 病

E.类癌综合征

正确答案:A

例题 50. 侵蚀性葡萄胎与绒毛膜癌最主要的区别点是

A.阴道流血时间长短

B.距葡萄胎排空后时间长短

C.尿中 hCG 值高低

D.子宫大小程度不同

E.活组织镜下见有无绒毛结构

正确答案:E

例题 51. 术中识别输卵管的标志是

A.输卵管伞部

B.输卵管间质部

C.输卵管系膜

D.输卵管漏斗

E.输卵管外侧端

正确答案:A

例题 52. 卵巢动脉来自

A.腹主动脉

B.髂总动脉

C.髂内动脉

D.髂外动脉

E.肾动脉

正确答案:A

例题 53. 女性第二性征发育最早的标志是

A.月经来潮

B.乳房发育

C.身高增长

D.阴毛出现

E.卵巢增大

正确答案:B

例题 54. 妊娠早期羊水的主要来源是

A.母血清经胎膜进入羊膜腔的透析液

B.胎儿皮肤

C.胎儿尿液

D.胎儿肺

E.胎膜

正确答案:A

例题 55. 正常妊娠 38 周时的羊水量约为

A.600 ml

B.800 ml

C.1 000 ml

D.1 200 ml

E.1 500 ml

正确答案:C

例题 56. 正常妊娠于 32 周末时宫底高度应为

- A. 脐上 3 横指
- B. 脐与剑突之间
- C. 耻骨联合上刚能触及
- D. 脐耻之间
- E. 剑突下 2 横指

正确答案: B

例题 57. 前置胎盘时阴道流血特征是

- A. 有痛性阴道流血
- B. 宫缩时阴道流血停止
- C. 阴道流血量与贫血程度不成正比
- D. 阴道流血与外伤有关
- E. 无痛性阴道流血

正确答案: E

例题 58. 外阴阴道假丝酵母菌病的主要感染方式是

- A. 内源性感染
- B. 性生活直接传播
- C. 经接触感染衣物传播
- D. 经血液传播
- E. 垂直传播

正确答案: A

例题 59. 可致血清雌激素升高的卵巢肿瘤是

- A. 卵巢浆液性囊腺癌
- B. 内胚窦瘤
- C. 畸胎瘤
- D. 无性细胞瘤
- E. 颗粒细胞瘤

正确答案: E

例题 60. 初孕妇, 28 岁。妊娠 32 周, 2 天前突发头痛, 视物模糊。查体 P 70 次/分, BP 170/120 mmHg, 脚踝部凹陷性水肿, 神经系统检查未发现异常。产科检查: 胎心率 120 次/分, 为评估病情严重程度, 首选的检查是

- A. 眼底检查
- B. 甲状腺功能测定
- C. 尿常规
- D. 头颅 CT
- E. 心脏彩超

正确答案: A

例题 61. 属于骨折专有体征的是

- A. 张力水泡
- B. 肿胀疼痛
- C. 皮下瘀斑
- D. 反常活动

E. 活动受限

正确答案: D

例题 62. 属于骨折早期并发症的是

- A. 创伤性关节炎
- B. 缺血性骨坏死
- C. 关节僵硬
- D. 骨筋膜室综合征
- E. 坠积性肺炎

正确答案: D

例题 63. 符合骨折功能复位标准的是

- A. 骨折部分的分离移位不必完全矫正
- B. 儿童下肢骨干骨折缩短 2 cm 以内
- C. 骨折部分的旋转移位不必完全矫正
- D. 复位后骨折断端对位达 1/5
- E. 允许下肢骨折存在与关节活动方向

垂直的侧方成角

正确答案: B

例题 64. 女, 75 岁。摔倒时右手撑地, 腕部疼痛、肿胀。查体: 右腕部呈“枪刺刀”畸形。诊断为

- A. Galeazzi 骨折
- B. Colles 骨折
- C. Monteggia 骨折
- D. Chance 骨折
- E. Smith 骨折

正确答案: B

例题 65. 不属于肱骨髁上骨折的临床表现是

- A. 肘部疼痛肿胀
- B. 肘部皮下瘀斑
- C. 肘后三角异常
- D. 手部皮肤苍白、皮温较低
- E. 前臂缺血性肌坏死

正确答案: C

例题 66. 男, 40 岁。因车祸右小腿受伤, 经拍 X 线片, 诊断为右胫骨中下 1/3 交界处斜形骨折, 其易发生

- A. 骨筋膜室综合征
- B. 脂肪栓塞
- C. 延迟愈合或不愈合
- D. 血管损伤
- E. 损伤性骨化

正确答案: C

例题 67. 诊断脊髓损伤最有价值的检查是

- A. MRI

- B. ECT
- C. X 线片
- D. CT
- E. B 超

正确答案: A

例题 68. 男, 34 岁。由于侧身倒地右掌支撑, 只右肩部肿胀, 疼痛剧烈。检查: 右肩轻度外展, 弹性固定, 方肩畸形, Dugas 征(搭肩试验)阳性。临床诊断是

- A. 肱骨外科颈骨折
- B. 臂丛损伤
- C. 锁骨骨折
- D. 肩关节挫伤
- E. 肩关节脱位

正确答案: E

例题 69. 保存断肢最好的方法是

- A. 浸泡于生理盐水中
- B. 浸泡于抗生素溶液中
- C. 浸泡于新洁尔灭溶液中
- D. 包装于口袋内干燥冷藏
- E. 置于冰块内

正确答案: D

例题 70. 慢性骨髓炎最有意义的诊断依据是

- A. 皮肤有窦道并见死骨排出
- B. 局部肿痛及患肢功能障碍
- C. 寒战、高热等感染中毒症状
- D. 白细胞总数及中性粒细胞增高
- E. X 线未见骨质破坏和骨膜反应

正确答案: A

例题 71. 女, 78 岁。跌倒后感右髋部疼痛 1 小时来诊。X 线片检查示右股骨颈头下型骨折, Pauwells 角为 60° 。最适宜的治疗方法是

- A. 手术治疗
- B. 右下肢皮牵引
- C. 石膏固定
- D. 休息制动
- E. 手法复位

正确答案: A

例题 72. 胫骨易发生骨折的部位是

- A. 上端干骺端部位
- B. 横切面三棱形部位
- C. 横切面四边形部位
- D. 踝上部位
- E. 横切面三棱形与四边形移行部位

正确答案: E

例题 73. 男, 45 岁。乘汽车时急刹车, 左髋关节挫伤, X 线示股骨头向后方脱位, 未见股骨头及髌白骨折。髋关节畸形位置应该为

- A. 屈曲、内旋、内收
- B. 反屈曲、内收、外旋
- C. 屈曲、外展、外旋
- D. 屈曲、外展、内旋
- E. 过伸位、内收、内旋

正确答案: A

例题 74. 男, 24 岁。左腕部切割伤 12 小时, 伤及桡神经, 其临床表现是

- A. 拇、示、中指不能屈曲
- B. 不能屈腕
- C. 手部内在肌萎缩
- D. 手背虎口区域麻木
- E. 手掌桡侧感觉减弱

正确答案: D

例题 75. 女, 50 岁。右肩部疼痛, 不能梳头。查体: 右肩三角肌萎缩, 肩关节外展、外旋、后伸明显受限。X 线片未见骨质疏松, 肩峰下钙化。其首选诊断为

- A. 肩周炎
- B. 肩关节结核
- C. 肩关节肿瘤
- D. 肱骨外上髁炎
- E. 风湿性关节炎

正确答案: A

例题 76. 女, 48 岁。晨起左中指发僵、疼痛, 缓慢活动后可消失, 屈伸中指时有弹响。最可能的诊断是

- A. 类风湿性关节炎
- B. 狭窄性腱鞘炎
- C. 腱鞘囊肿
- D. 滑囊炎
- E. 创伤性关节炎

正确答案: B

例题 77. 脊髓型颈椎病最重要的诊断依据为

- A. 头痛头晕
- B. 双上肢麻木
- C. 眼痛、面部出汗失常
- D. 肢体发凉, 无或少汗
- E. 四肢麻木、无力, 病理反射(+)

正确答案: E

例题 78.男,35 岁。腰痛伴右侧下肢放射性痛 3 个月,无明显发热、盗汗。查体:右侧直腿抬高试验阳性,小腿前外侧和足底感觉减退,姆背伸肌力减退。最可能的诊断是

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 腰肌劳损
- C. 腰椎肿瘤
- D. 腰椎结核
- E. 强直性脊柱炎

正确答案:A

例题 79.急性化脓性骨髓炎最常见的致病菌是

- A. 乙型溶血性链球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎双球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

正确答案:E

例题 80.男,14 岁。左胫骨近端疼痛 2 个月,呈进行性加重。X 线片检查发现左胫骨干骺端骨膜反应呈“日光射线”形态。最可能的诊断是

- A. 骨肉瘤
- B. 骨巨细胞瘤
- C. 骨软骨瘤
- D. 骨结核
- E. 骨囊肿

正确答案:A

例题 81.变性蛋白质的主要特点是

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 分子量降低
- C. 溶解性增加
- D. 生物学活性降低
- E. 共价键被破坏

正确答案:D

例题 82.属于必需脂肪酸的是

- A. 亚油酸、亚麻酸、花生四烯酸
- B. 油酸、亚麻酸、花生四烯酸
- C. 亚油酸、软脂酸、花生四烯酸
- D. 亚麻酸、硬脂酸、亚油酸
- E. 亚麻酸、亚油酸、软脂酸

正确答案:A

例题 83.不属于参与细胞内信息传递的第二信使物质是

- A. cAMP
- B. 钙离子

C. IP3

D. DAG

E. ATP

正确答案:E

例题 84.酶化学修饰调节最多见的是

- A. 别构调节
- B. 磷酸化/去磷酸化
- C. 酶原激活
- D. 催化物调节
- E. 温度调节

正确答案:B

例题 85.发生在肝生化转化第二阶段的是

- A. 葡萄糖醛酸结合反应
- B. 氧化反应
- C. 还原反应
- D. 水解反应
- E. 酯化反应

正确答案:A

例题 86.属于酮体的是

- A. α -酮戊二酸
- B. 乙酰乙酸
- C. 肌醇
- D. 胆汁酸
- E. 琥珀酰 CoA

正确答案:B

例题 87.嘌呤核苷酸的分解代谢终产物是

- A. 尿酸
- B. 酮体
- C. β -丙氨酸
- D. β -氨基羟丁酸
- E. 尿素

正确答案:A

例题 88.比较不同个体之间的心泵功能,宜选用的评定标准是

- A. 每搏输出量
- B. 每分输出量
- C. 射血分数
- D. 心指数
- E. 心脏做功量

正确答案:D

例题 89.血液中 CO_2 的主要运输形式是

- A. 和水结合形成碳酸
- B. 形成碳酸氢盐
- C. 形成一氧化碳血红蛋白
- D. 形成氨基甲酸血红蛋白

E.物理溶解

正确答案:B

例题 90.能使胰蛋白酶原转变为胰蛋白酶的最重要的物质是

- A.胃酸
- B.胰蛋白酶
- C.糜蛋白酶
- D.肠激酶
- E.组织液

正确答案:D

例题 91.内脏痛的主要特点是

- A.刺痛
- B.慢痛
- C.定位不精确
- D.必有牵涉痛
- E.对牵拉不敏感

正确答案:C

例题 92.心动周期中,主动脉压的最高值为

- A.舒张压
- B.循环系统平均充盈压
- C.平均动脉压
- D.收缩压
- E.脉压

正确答案:D

例题 93.下列有关肺表面活性物质的描述不正确的是

- A.维持肺泡的扩张状态
- B.降低肺泡表面的张力
- C.稳定肺泡容积
- D.降低肺的顺应性
- E.防止毛细血管内的液体流入肺泡内

正确答案:D

例题 94.某患者突起畏寒、寒战,体温 39℃,这种体温升高是由于

- A.产热中枢抑制
- B.散热中枢抑制
- C.皮肤血管收缩
- D.调定点上移
- E.体温调节功能障碍

正确答案:D

例题 95.下列哪种组织细胞再生能力最强

- A.骨组织
- B.神经节细胞
- C.软骨细胞
- D.心肌
- E.神经胶质细胞

正确答案:E

例题 96.细胞坏死的主要形态学特征是

- A.核分裂
- B.细胞核异型
- C.线粒体肿胀
- D.细胞核碎裂
- E.细胞脂质增多

正确答案:D

例题 97.原位癌是指

- A.异型增生细胞累及全层,突破基膜
- B.异型细胞累及上皮层的下 1/3
- C.上皮细胞异乎常态的增生
- D.异型细胞累及上皮层的下 2/3
- E.异型细胞累及上皮全层,未突破基膜

正确答案:E

例题 98.脂褐素大量增加最常见于

- A.细胞萎缩
- B.细胞坏死
- C.细胞凋亡
- D.细胞水样变
- E.细胞玻璃样变

正确答案:A

例题 99.不属于血栓结局描述的是

- A.溶解
- B.钙化
- C.软化
- D.机化
- E.硬化

正确答案:E

例题 100.癌与肉瘤的主要区别是

- A.发生的部位不同
- B.肿瘤的颜色不同
- C.肿瘤的质地不同
- D.发生的年龄不同
- E.组织来源不同

正确答案:E