

## 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 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 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  $\text{PaO}_2$  降低、 $\text{PaCO}_2$  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( $\text{FEV}_1/\text{FVC}$ ),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。

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

呼吸性因素(呼酸呼碱):由  $\text{PaCO}_2$  判定。

35~45 mmHg。>45 呼酸;<35 呼碱

代谢性因素:

BE: -3~+3。>+3 代碱;<-3 代酸

AB( $\text{HCO}_3^-$ ): 22~27 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)骨筋膜室综合症。

**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 1 cm;儿童:无骨骺损伤者下肢短缩不超过 2 cm。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;② 65 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(最常见)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、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{IP}_3$ 、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、 $\beta$ -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  $\beta$ -丙氨酸、二氧化碳和  $\text{NH}_3$ ;胸腺嘧啶最终代谢产物为  $\beta$ -氨基异丁酸、二氧化碳和  $\text{NH}_3$ 。

**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. $\text{CO}_2$ 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体。

**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。

## 2017 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. 甲状旁腺反应迟钝, 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  $T_3$ 、 $T_4$ 、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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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( $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2$ ) $<300$  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

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. $\text{PaO}_2$  正常, $\text{PaCO}_2$  上升
- B. $\text{PaO}_2$  下降, $\text{PaCO}_2$  上升
- C. $\text{PaO}_2$  正常, $\text{PaCO}_2$  正常
- D. $\text{PaO}_2$  正常, $\text{PaCO}_2$  下降
- E. $\text{PaO}_2$  下降, $\text{PaCO}_2$  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. $\text{PaO}_2$  降低
- B. $\text{FEV}_1/\text{FVC}<80\%$
- C. $\text{FEV}_1$  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, $\text{PaCO}_2$  80 mmHg, $\text{PaO}_2$  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.Downs 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.张力水疱
- 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。跌倒后感右髌部疼痛 1 小时来诊。X 线片检查示右股骨颈头

下型骨折, Pauwells 角为  $60^\circ$ 。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, 左髌关节挫伤, X 线示股骨头向后方脱位, 未见股骨头及髌臼骨折。髓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. 酶化学修饰调节最常见的是

- 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.  $\alpha$ -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.  $\beta$ -丙氨酸
- D.  $\beta$ -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  $\text{CO}_2$  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.细胞质脂质增多

**正确答案:D**

例题 97.原位癌是指

A.异型增生细胞累及全层,侵破基膜

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**