

成人高考《医学综合》考试重点及做题技巧

第一部分：考试复习大纲

一、考试内容及要求

- 1. 要求考生掌握医学科学基础医学中的人体解剖学和生理学，临床医学中的内科学基础（诊断学）和外科学（外科总论）中最主要的基本理论、基础知识和基本技能。
- 2. 能够运用所学的基本理论、基础知识和基本技能，对相关理论问题和实际问题做出判断和评价。
- 3. 能够运用所学的基本理论、基础知识和基本技能分析和解决实际问题。

可以看跟试卷搭配的——常考、易考点手册（报名时发的医学综合试卷里面，有多余时间的把医学综合的教学视频过两到三道）

二、考试形式及试卷结构

- 1. 试卷总分：150 分。
- 2. 考试时间：150 分钟，
- 3. 考试方式：闭卷考试，纸笔作答。
- 4. 试卷结构

试卷结构		
项目类型		构成占比
试卷内容	人体解剖学	约22%
	生理学	约22%
	内科学基础（诊断学）	约29%
	外科学（外科总论）	约27%
试卷题型	A题型	约27%
	B题型	约20%
	X题型	约20%
试卷难易	容易题	约30%
	中等难度题	约50%
	较难题	约20%

5、题型及考试时间

总分：150 分，考试时间：150 分钟

上午 9:00-11:30（请大家在 8 点 30 前进入考场）

题型	一、A 型题	二、B 型题	三、X 型题	总分
分值	84×1.25=105	24×1.25=30	12×1.25=15	150

6、例题

一、**A 型题**:在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。
例、大脑优势半球的额下回后部代表的中枢是 ()

- A. 书写中枢 B. 听中枢 C. 感觉性语言中枢
D. 视觉性语言中枢 E. 运动性语言中枢

答案: E

注意: 选择 A、B、C、D、E 中的一个正确选项用 2B 铅笔填涂答题卡指定区域。

二、**B 型题**:A、B、C、D、E 是其下**两道小题**的备选项请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择**一次或两次**。

例:

- A. 支气管哮喘 B. 大叶性肺炎 C. 张力性气胸 D. 急性肺水肿 E. 支气管炎

1. 女, 11 岁。发作性咳嗽 3 年, 加重 2 天。查体: 双肺叩诊呈过清音, 双肺可闻及高调干啰音。最可能的诊断是 ()

2. 男, 60 岁。活动时喘憋半年, 呼吸困难急性加重 4 小时就诊。查体: 双肺满布湿啰音 心界扩大。最可能的诊断是 ()

答案:

1、A

2、D

注意: 选择 A、B、C、D、E 中的一个正确选项用 2B 铅笔填涂答题卡指定区域。

三、**X 型题**:在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案, 多选或少选均不得分。

例、参与骨盆构成的骨有 ()

- A. 尾骨 B. 耻骨 C. 坐骨 D. 骶骨 E. 髌骨

答案: ABCDE

注意: 选择 A、B、C、D、E 中的两个以上正确选项用 2B 铅笔填涂答题卡指定区域。可以选 AB ABC ABCD ABCDE 等

近几年考试真题显示 ABCDE 选项每年都有一个以上, 不会做的可以选择 ABCDE

第二部分：重点识记

- 1.骨的形态分为长骨、短骨、扁骨、和不规则骨。
- 2.胸骨角两侧平对第 2 肋。
- 3.跗骨构成距小腿关节的跗跖骨。
- 4.骨质由骨密质和骨松质组成。
- 5.扁骨构成颅腔、胸腔和盆腔的壁。
- 6.一般 5—7 岁会出现黄骨髓，黄骨髓没有造血功能。
- 7.髌骨参与骨盆的构成。
- 8.骨的有机质主要由骨胶原纤维和黏多糖蛋白组成。
- 9.人体最大最复杂的关节是膝关节。
- 10.肘关节包括肱尺关节、肱桡关节和桡尺近侧关节。
- 11.前纵韧带位于椎管前面。
- 12.成年人脊柱有颈、胸、腰、骶。
- 13.桡腕关节具有关节盘。
- 14.颞下颌关节属于联合关节。
- 15.骶结节韧带、骶棘韧带和坐骨大切迹围成坐骨大孔。
- 16.胸廓下口由第 12 胸椎、第 12 及第 11 对肋前端、肋弓和剑突构成。
- 17.参与围成胸廓上口的结构是颈静脉切迹。
- 18.距小腿关节是单轴滑车关节,可做背屈（伸)和跖屈的运动。
- 19.胸骨，肋,胸椎,肋弓参与构成胸廓。
- 20.斜方肌瘫痪，耸肩动作发生障碍，不能耸肩。
- 21.腹直肌上有 3—4 条肌腱。
- 22.背阔肌是背下部浅层肌,是全身最大的扁肌。
- 23.通过肩关节囊内的肌腱是肱二头肌长头。
- 24.位于骶骨前面的结构有向前突的岬。
- 25.胸锁乳突肌位于颈前两侧,起自胸骨柄及锁骨内侧端,止于题骨乳突。
- 26.最强大的脊柱伸肌是竖脊肌。
- 27.鉴别胸椎主要根据是椎体侧面有与肋相连的关节面。
- 28.咀嚼肌有颞肌、咬肌、翼内肌和翼外肌,均由三叉神经支配。
- 29.胸大肌起自锁骨内侧半、胸骨和上 6 肋软骨。
- 30.三角肌起于锁骨外侧、肩峰及肩胛冈，远端止于肱骨三角肌粗隆。
- 31.四壁是:前壁为腹外斜肌腱膜和腹内斜肌,后壁为腹横筋膜和腹股沟镰,上壁为腹内斜肌、腹横肌下缘，下壁为腹股沟韧带。
- 32.伸和内收桡腕关节--尺侧腕伸肌。
- 33.两口是:外口为浅环(皮下环)，内口为深环(腹环)。
- 34.曲度不可能变化的是脊柱骶曲。
- 35.伸肘关节和内收肩关节--肱三头肌。
- 36.膈上有 3 个主要孔洞,膈是主要的呼吸肌。
- 37.尾骨由椎骨融合而成。
- 38.食管裂孔有食管和迷走神经通过;腔静脉孔有下腔静脉通过。
- 39.翼外肌使下颌向上和侧方运动。
- 40.肱三头肌位于臂的背侧,可做伸肘关节和伸肩关节运动,由桡神经支配。
- 41.股骨有大、小转子。
- 42.竖脊肌位于脊柱两侧纵沟内,是背肌中最长的肌，一侧收缩使脊柱侧屈,两侧收缩使脊柱后伸、头后仰。
- 43.胸大肌位于胸前部。
- 44.臀大肌位于臀部浅层,使髋关节后伸和旋外。
- 45.颅骨由不成对的额骨、筛骨、蝶骨和枕骨及成对的顶骨和颞骨构成。

- 46.食管的三个狭窄食管的全长有三处生理性狭窄,第一狭窄位于食管的起始处,距中切牙约 15cm;第二狭窄在食管与左主支气管交叉处,距中切牙约 25cm;第三狭窄在食管穿膈处,距中切牙约 40cm。这些狭窄处是食管内异物容易滞留和食管癌的好发部位
- 47.腭为固有口腔的顶壁,前 2/3 的硬腭和后 1/3 的软腭。
- 48.三头肌长头参与围成三边孔和四边孔,内、外侧头起自肱骨后面,止于尺骨鹰嘴
- 49.胆囊可分为胆囊底、胆囊体、胆囊颈、胆囊管四部分。
- 50.咽峡是口腔和咽之间的狭窄部,是口腔与咽的分界。
- 51.肝镰状韧带位于膈面的左、右叶之间。
- 52.小肠是消化管中最长的一段。
- 53.右髂前上棘与脐连线的中、外 1/3 交界处,称麦氏点。
- 54.人体最大的消化腺包括唾液腺、肝和胰。
- 55.胆囊底的体表投影在右锁骨中线与右肋弓交点的稍下方。
- 56.呼吸道分为两个部分,把鼻、咽、喉称为上呼吸道,气管和各级支气管称为下呼吸道
- 57.左主支气管的走行方向--近似水平。
- 58.右肺可分为 10 个肺段。
- 59.喉腔最狭窄的部位是声门裂。
- 60.甲状腺在喉软骨中最大。
- 61.声门裂至环状软骨下缘之间称声门下腔。
- 62.纵隔是两侧纵隔胸膜之间所有器官和组织的总称。
- 63.胸膜是衬覆于胸壁内面、膈上面、纵隔侧面和肺表面的一层浆膜。
- 64.胸膜腔是脏、壁两层胸膜在肺根处互相移行,共同围成潜在性的密闭腔隙
- 65.右主支气管短而粗,走行方向较垂直;左主支气管长而细,走行方向较横平
- 66.泌尿系统由肾、输尿管、膀胱和尿道组成。
- 67.肾的外面包有三层被膜,由内向外依次为纤维囊、脂肪囊和肾筋膜。
- 68.出入肾门结构由前向后依次为肾静脉、肾动脉、肾盂。
- 69.临床上做肾囊封闭,就是将药液注入肾脂肪囊内。
- 70.输尿管全程有三处狭窄:第一狭窄位于肾盂与输尿管的移行处(起始处);第二狭窄位于小骨盆上口,跨越髂血管处;第三狭窄在输尿管斜穿膀胱壁处。
- 71.膀胱空虚时近似三棱锥体形,分尖、体、底和颈 4 部,属腹膜间位器官
- 72.输尿管第二处狭窄位于小骨盆上口的边缘处。
- 73.膀胱空虚时,完全位于盆腔内,充盈时升起,其腹膜反折线可上移至耻骨联合上方
- 74.尿液流出的顺序肾小盏→肾大盏→肾盂。
- 75.女性尿道短、直、宽,长 3~5cm。
- 76.射精管开口于尿道前列腺部。
- 77.附睾下连输精管。
- 78.组成射精管的是输精管末端和精囊排泄管。
- 79.性尿道最狭窄处是尿道外口。
- 80.输精管末端膨大为输精管壶腹。
- 81.精索主要组成有输精管、睾丸动脉、蔓状静脉丛、神经和淋巴管等,外包三层被膜
- 82.输精管可分为 4 部:睾丸部、精索部、腹股沟管部和盆部。
- 83.精囊腺--经直肠前壁可触及。
- 84.维持子宫前倾、前屈的韧带的是子宫圆韧带、骶子宫韧带。
- 85.正常子宫为前倾前屈位,前倾是指子宫长轴与阴道形成的夹角。
- 86.子宫呈前后略扁倒置的梨形。
- 87.防止子宫下垂的主要韧带子宫主韧带。
- 88.防止子宫侧移的主要韧带是子宫阔韧带。
- 89.输卵管结扎常用的部位是峡部。

- 90.卵巢为腹膜内位器官。
- 91.子宫癌肿常发生的部位是子宫颈。
- 92.输卵管结扎的常选部位输卵管峡部。
- 93.位于输卵管外侧部的是输卵管漏斗部。
- 94.毛细血管是血液与血管外组织进行物质交换的场所。
- 95.心房接受静脉,心室发出动脉。
- 96.右心房有上、下腔静脉开口。
- 97.脉管系统包括心血管系统和淋巴系统。
- 98.不直接注入下腔静脉的是左肾静脉。
- 99.心的传导系统包括窦房结、结间束、房室交界区、房室束、左右束支和浦肯野纤维网
- 100.静脉角位于锁骨下静脉与颈内静脉汇合处。
- 101.脾动脉的分支分布范围是胃、脾、胰。
- 102.左心室--前内侧部为主动脉前庭。
- 103.分支分布于臂部和肘关节。在肘关节稍上方,肱二头肌腱的内侧可触到肱动脉的搏动,测量血压时,即在此听诊。
- 104.不属于颈外动脉的分支是甲状腺下动脉。
- 105.肠系膜上动脉根部阻塞完全不引起血运障碍的器官是降结肠和乙状结肠
- 106.腹腔干与肠系膜上动脉之间的联系主要通过胃十二指肠动脉。
- 107.肝门静脉多由肠系膜上静脉和脾静脉合成。
- 108.右房室口周缘附着的是三尖瓣。
- 109.右心室出口周缘附着的是肺动脉瓣。
- 110.颈总动脉是头颈部的主要动脉干。左侧起自主动脉弓,右侧起自头臂干。
- 111.全身的静脉分为肺循环的静脉和体循环的静脉。.
- 112.下肢的静脉分深静脉和浅静脉。
- 113 大隐静脉在内踝前方的位置表浅而恒定,是输液和注射的常用部位。
- 114.淋巴系由淋巴管道、淋巴器官和淋巴组织组成。
- 115.胸导管是全身最大的淋巴管。
- 116.前庭蜗器包括外耳、中耳和内耳。
- 117.眼的屈光装置不包括瞳孔。
- 118.眼球壁分为外膜、中膜和内膜 3 层。
- 119.视网膜最外层的细胞是色素上皮层。
- 120.黄斑中央部凹陷称中央凹.是感光辨色最敏感的部位。
- 121.鼓室--外侧壁是鼓膜。.
- 122.幼儿的咽鼓管较短、宽,并呈水平方向,故咽部感染易沿咽鼓管侵入鼓室,引起炎症。
- 123.中耳由鼓室、咽鼓管、乳突窦和乳突小房组成。
- 124.眼球壁中含有平滑肌的结构是虹膜。
- 125.视网膜脱离发生于视网膜内、外层之间。
- 126.开口于下鼻道的是鼻泪管。
- 127.受面神经支配的是泪腺。
- 128.眼前房与后房的分界是虹膜。
- 129.左侧舌下神经损伤可导致伸舌时舌尖偏向左侧。
- 130.舌下神经一侧损伤伸舌舌尖偏向患侧。
- 131.膈神经是混合性神经,是颈丛中最重要神经。
- 132.出现“垂腕”，是桡神经损伤所致。
- 133.反射弧包括感受器→感觉神经(传入神经)→中枢部→运动神经(传出神经)→效应器。
- 134.坐骨神经是全身最粗大的神经。
- 135.动眼神经损伤-- 眼外斜视和瞳孔散大。
- 136.分布到足背的感觉神经为腓浅神经和腓深神经。

- 137.舌的神经支配舌神经管理舌前 2/3 的一般黏膜感觉。
- 138.耳神经节属副交感神经节。
- 139.膝神经节属特殊内脏感觉神经节。
- 140.支配上斜肌的神经是滑车神经。
- 141.支配眼轮匝肌的神经是面神经。
- 142 支配镫骨肌的神经是面神经。
- 143.支配舌肌的神经是舌下神经。
- 144.成人脊髓下端平齐--第 1 腰椎下缘。
- 145.一侧脊髓前角细胞损伤,可导致同侧骨骼肌的肌张力减弱,腱反射消失。
- 146.右侧舌肌萎缩,伸舌时舌尖偏向右侧,其病变累及右侧舌下神经核(根)。
- 147.一般内脏运动核发出纤维支配平滑肌、心肌、腺体。
- 148.面神经管外损伤出现面瘫,导致患侧额纹消失。
- 149.优势半球额下回后部损伤--丧失讲话能力。
- 150.优势半球颞上回后部损伤--不理解别人的讲话。
- 151.中脑有上、下运动神经元。
- 152.脊髓前角仅有下运动神经元。
- 153.皮质脊髓束的功能是控制骨骼肌的随意运动,特别是肢体远端的灵巧运动。
- 154.皮肤粘膜的游离神经末梢属于感受器。
- 155.神经调节的基本方式是反射。
- 156 负反馈是维持稳态的重要调节形式。
- 157.机体内环境稳态是指细胞外液理化性质在一定范围内波动。
- 158.食物进入口腔后,引起唾液腺分泌,属于神经调节。
- 159.甲状旁腺分泌甲状旁腺激素调节血浆中钙离子浓度,属于体液调节。
- 160.大多数细胞产生和维持静息电位的主要原因是细胞内高 K^+ 浓度和安静时膜主要对 K^+ 有通透性。
- 161.与单纯扩散相比,易化扩散最主要的特点是需要膜蛋白的帮助。
- 162.骨骼肌的兴奋-收缩耦联不包括肌浆中的 Ca^{2+} 浓度迅速降低,导致肌钙蛋白和它所结合的 Ca^{2+} 解离。
- 163.神经细胞动作电位的超射值接近于钠平衡电位。
- 164.细胞膜内外正常 Na^+ 和 K^+ 的浓度差的形成和维持是由于膜上 Na^+-K^+ 泵的作用。
165. 电位动作是细胞兴奋的标志。
- 166.肌细胞中的三联管结构指的是每个横管及其两侧的终末池。
- 167.神经纤维动作电位下降相是由于 K^+ 外流。
- 168.葡萄糖顺浓度梯度进入一般细胞属于载体中介的易化扩散。
169. Na^+ 泵转运 Na^+ 、 K^+ 属于主动转运。
- 170.静息状态下 K^+ 由细胞内向膜外扩散属于通道中介的易化扩散。
- 171.人体造血的主要原料是蛋白质和铁。
- 172.神经-肌肉接头的兴奋传递的特点:(1)单向性传递(2)一对一传递(3)时间延搁(4)易受药物和其他环境因素的影响。
- 173.正常人的红细胞放入血沉快的人的血浆中,血沉将会增快。
- 174.调节红细胞生成的最重要的体液因素是促红细胞生成素。
- 175.健康人一次失血超过全身血量的20%,将出现临床症状。失血超过30%,则会危及生命。
- 176.血液凝固的最后阶段的是纤维蛋白原变成纤维蛋白。
- 177.生理情况下血浆胶体渗透压主要来自于白蛋白。
- 178.血清与血浆的重要不同点是前者不含纤维蛋白原。
- 179.参与机体特异性免疫功能的白细胞是淋巴细胞。
- 180.正常成年人血液中的血小板数量为 $(100\sim 300)\times 10^9/L$ 。

- 181.输血的原则是使供血者红细胞膜的凝集原不被受血者血浆中的凝集素所凝集。
- 182.缺乏内因子易引起贫血是由于促红细胞生成素减少。
- 183.在抗凝血酶中,最重要的是抗凝血酶 V。
- 184.体液是指细胞外液和细胞内液。
- 185.红细胞的内环境是指血浆。
- 186.第一心音的产生主要是由于房室瓣关闭。
- 187.老年人主动脉弹性降低时,血压的变化是收缩压升高,脉压加大。
- 188.心动周期中,心室血液充盈主要是由于心室舒张的抽吸作用。
- 189.肌肉运动时,其血流量增加的主要原因是肌肉收缩时,局部代谢产物增多。
- 190.第一心音到第二心音期间代表心室舒张期。
- 191.当心脏处于全心舒张期时动脉瓣关闭。
- 192.微循环营养通路的周期性开闭,主要取决于局部代谢产物。
- 193.房室延搁的生理意义是使心房、心室不会同时收缩。
- 194.促进组织液生成的动力主要有毛细血管血压、组织液胶体渗透压。
- 195.①心脏内兴奋传播的途径:窦房结→心房肌→房室交界→房室束及左、右束支→浦肯野纤维→心室肌。
- 196.颈动脉窦的压力感受器的传入冲动增多时,可反射性的使心率减慢,收缩力减弱。
- 197.当血流通过下列哪一部位时,血压的降落最大小动脉和微动脉。
- 198.从动脉瓣关闭到下一次动脉瓣开放的时间相当于心室舒张期+等容收缩期心动周期。
- 199.推动血液在血管内流动的直接动力是主动脉血压与中心静脉压之间的压差。
- 200.主动脉瓣关闭见于等容舒张期开始时。
- 201.心率加快时,心动周期就会缩短,其中缩短最明显的是心室舒张期。
- 202.心肌期前收缩后代偿间歇的形成是由于窦房结的兴奋落在期前兴奋有效不应期。
- 203.右心衰竭时所引起的组织水肿,其主要原因是毛细血管压升高。
- 204.二氧化碳分压由高到低的顺序是组织细胞、静脉血、肺泡。
- 205.吸入气中 CO_2 浓度达 20%时,机体会出现呼吸抑制。
- 206.肺泡表面活性物质减少将导致肺难于扩张。
- 207.影响肺换气的主要因素:分压差、呼吸膜的面积和通透性、通气/血流比值。
- 208.肺泡回缩力主要来自肺泡表面液体分子层。
- 209.血中氧分压降低导致呼吸加强的原因是直接兴奋-外周化学感受器。
- 210.肺纤维化等肺表面活性物质减少的患者,可引起肺泡萎缩。
- 211.胰液是无色的碱性液体,pH 为 7.8~8.4。
- 212.三种主要食物在胃中排空速度由快到慢的顺序排列为糖类、蛋白质、脂肪。
- 213.胃运动的形式:紧张性收缩、容受性舒张、蠕动。
- 214.胃酸分泌减少时,促胰液素的分泌减少。
- 215.胆汁是由肝细胞生成的,由肝管流出,经胆总管而至十二指肠或由肝管转入胆囊而存贮于胆囊,当消化时再由胆囊排出至十二指肠。
- 216.胃蠕动的作用是研磨、搅拌及推进食物。
- 217.胃容受性舒张的作用是扩大胃的贮纳容量。
- 218.紧张性收缩的作用是保持胃的形状及位置。
- 219.大部分消化管共有的运动形式是蠕动。
- 220.胃特有的运动形式容受性舒张。
- 221.小肠特有的运动形式分节运动。
- 222.体温调定点位于视前区一下丘脑前部。
- 223.酒精擦浴降温的主要原理是增加蒸发散热。
- 224.呼吸商是指同一时间内 CO_2 产生量/消耗 O_2 量。
- 225.关于正常人的体温,正确的是肠温>口腔温>腋窝温。

- 226.在常温下皮肤的散热速度主要取决于皮肤与环境的温差。
- 227.一般情况下，机体所需能量由糖提供 70%以上。
- 228.安静状态下，机体产热的主要器官是肝。
- 229.正常人在寒冷环境中主要依靠哪种方式来增加产热量寒战性产热。
- 230.进食后，使机体产生额外热能最多的是蛋白质。
- 231.给高热病人使用冰袋以增加散热是通过传导。
- 232.给高热病人用乙醇擦浴散热是通过蒸发。
- 233.主要散热方式：(1)辐射散热(2)传导和对流散热(3)蒸发散热。
- 234.影响肾小球滤过的因素-- 肾小球毛细血管血压囊内压，血浆胶体渗透压,肾血浆流量，滤过系数。
- 235.重吸收有主动重吸收和被动重吸收 2 种方式。
- 236.睫状小带的放松可使晶状体曲度增加。
- 237.在音频范围内，人耳最敏感的振动频率为(1000-3000Hz)。
- 238.正常人，声波传向内耳的主要途径是外耳道一鼓膜一听鼓链一前庭窗一内耳。
- 239.远处物体平行光线聚焦于视网膜之前是近视。
- 240.椭圆囊与球囊的囊斑的适宜刺激是头部和躯干各方向直线正负加速度运动。
- 241.听阈是指刚能引起听觉的某一频率的最小振动强度。
- 242.可用凸透镜矫正远视眼。
- 243.声波感受器是耳蜗基底膜毛细胞。
- 244.瞳孔对光反射中枢位于中脑。
- 245.由于眼球前后径过长而导致眼的折光能力异常称为近视。
- 246.由于眼球前后径过短而导致眼的折光能力异常称为远视。
- 247.由于晶状体弹性减弱，视近物时调节能力下降称为老视。
- 248.前庭器官包括椭圆囊、球囊和三个半规管。
- 249.特异性投射系统的主要功能是引起特定感觉并激发大脑皮质发出神经冲动。
- 250.正常人在安静、清醒、闭目时，出现的脑电波形是 α 波。
- 251.牵涉痛是指内脏痛引起体表特定部位的疼痛或痛觉过敏。
- 252.人类小脑受损后可出现一些症状，安静时出现震颤，做精细运动时震颤消失下列哪一项不会见到的。
- 253.突触前神经元一次冲动通过突触传递后，可使突触后膜引起兴奋性或抑制性突触后电位。
- 254.震颤麻痹的主要症状包括静止性震颤。
- 255.切断背根传入纤维，僵直消失最能说明去大脑僵直是由骨骼肌牵张反射亢进引起的。
- 256.下丘脑对内脏活动的调节:①自主神经系统活动调节。②体温调节。③水平衡调节④对垂体激素分泌的调节。⑤生物节律控制。
- 257.非特异投射系统功能障碍，可出现昏睡。
- 258.下丘脑的功能不包括发动躯体运动。
- 259.神经冲动是沿着神经纤维传导的动作电位。
- 260.神经元兴奋在突触处的传递大多是通过化学递质。
- 261.调节肾上腺髓质激素分泌的最主要因素是交感神经。
- 262.食物中长期缺碘可引起单纯性甲状腺肿。
- 263.甲状旁腺激素的作用是血钙升高，血磷降低。
- 264.甲状腺激素缺乏将导致身材和智力发育均受阻的呆小症。
- 264.合成甲状腺素的主要原料有碘和酪氨酸。
- 265.激素的种类腺垂体分泌 7 种激素:生长激素、催乳素、促黑激素和 4 种促激素(促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、促卵泡激素和黄体生成素)。
- 267.肾上腺皮质球状带分泌盐皮质激素,束状带分泌糖皮质激素,网状带分泌性激素。
- 268.合成抗利尿激素的主要部位是下丘脑视上核。

- 269.胰岛中的 A 细胞分泌胰高血糖素,B 细胞分泌胰岛素。
- 270.地方性甲状腺肿的病因是由于食物中缺碘。
271. 向心性肥胖的病因是由于糖皮质激素分泌过多。
- 272.侏儒症的病因是由于幼年时生长素分泌不足。
- 273.促甲状腺激素释放激素--肽类激素。
- 274.胰岛素--蛋白质激素。
- 275.肾上腺素--胺类激素。
- 276.现病史记录患者患病的全过程。
- 277.问诊的内容包括一般项目、主诉、现病史、既往史、个人史、婚姻史、月经史、生育史和家族史。
- 278.中度昏迷与深昏迷最有价值的鉴别是深浅反射均消失。
- 279.关于黏液性水肿，甲状腺功能减退是其病因。
- 280.心源性水肿的机制中白蛋白合成减少不是主要的。
- 281.柏油样大便表示上消化道出血量超过 60mL。
- 282.糖尿病酮症酸中毒-昏迷，呼气有烂苹果味。
- 283.食管疾病引起的上消化管出血，最常见的是门脉高压导致的食管静脉曲张破裂
- 284.急性心肌梗死患者，病后第七天出现发热 38℃，应属于无菌性坏死组织发热。
- 285.男性 35 岁，规律性上腹痛 10 余年，2 小时前餐后突感腹部剧痛，位置不固定，诊断首先考虑急性腹膜炎。
- 286.口测法正常体温 36.3℃-37.2℃。
- 287.肛测法正常体温 36.5℃-37.7℃。
- 288.低热 37.3℃-38.0℃、高热 39.1℃-41.0℃。
- 289.纯净的胃液是一种无色而呈酸性反应的液体。
- 290.呕吐伴腹泻--胆囊炎、细菌性食物中毒。
- 291.呕吐伴眩晕、眼球震颤--迷路炎。
- 292.巴比妥中毒--呼吸困难伴意识障碍。
- 293.气胸--呼吸困难伴胸痛。
- 294.肺脓疡--呼吸困难伴咳脓痰。
- 295.急性左心衰--呼吸困难伴喘憋。
- 296.要使二尖瓣杂音听得更清晰的体位是左侧卧位。
- 297.第一心音增强，心动过速，高热，甲状腺功能亢进，心室肥大为常见情况。
- 298.鉴别压痛是源于腹壁，还是腹内的检查方法是抓起痛区腹壁，观其疼痛是否加重。
- 299.左侧卧位-二尖瓣狭窄的舒张期杂音明显。
- 300.脉搏出现骤起骤落，急促有力者称为水冲脉。
- 301.胸骨左缘第 2 肋间听到 3 级收缩期杂音伴 P2 亢进，应诊断为房间隔缺损。
- 302.肺气肿情况下心浊音界变小甚至叩不出。
- 303.支气管呼吸音--越靠近气管区其音响越强、音调越低。
- 304.二尖瓣狭窄时，开瓣音提示瓣膜弹性尚好。
- 305.奇脉最常见于大量心包积液。
- 306.杵状指(趾)临床常见于亚急性感染性心内膜炎。
- 307.听到开瓣音常提示二尖瓣轻、中度狭窄，瓣膜弹性和活动性较好。
- 308.急性心包炎早期具有诊断价值的症状或体征是心包摩擦音。
- 309.描记 V3 导联时，探查电极应放置于 V2 与 V4 连线中点。
- 310.尿沉渣计数(Addis 计数)中白细胞的参考值为<100 万/12h。
- 311.白细胞分类中，淋巴细胞的百分比为 20%-40%。
- 312.标 III 导联的连接方式是左下肢(+).左上肢(-)。
- 313.P-R 间期 0.12-0.20s 为正常。
- 314.右室肥大时电轴右偏≥90。

315.急性心肌梗塞时，对诊断最有价值的心电图改变是病理性 Q 波伴 ST 段呈弓背向上型抬高，与 T 波形成单向曲线。

316.尿沉渣计数(Addis 计数)中管型的参考值为<5000/12h。

317.白细胞分类中分叶核细胞的百分比为 50%-70%。

318.反映左、右两心室去极化过程中的电位与时间变化的波是 QRS 波。
319. $R_{v5}+S_{v1}>45\text{mV}$ 为左心室肥大的心电图改变。

320.正常成人空腹血糖值为(邻甲苯胺法)3.9-6.2mmol/L。

321.心室扑动的频率 200-250 次/min。

322.慢性粒细胞性白血病-- 白细胞增高伴嗜酸性、嗜碱性增高。

323.急性化脓性细菌感染-- 白细胞增高伴明显核左移。

324.胸腔穿刺的部位通常为肩胛角线第 7-9 肋间。

325.腰椎穿刺术的禁忌证应除外--结核性脑膜炎。

326.正常脑脊液的压力为 7-18cmH₂O。

327.中心静脉压的正常值为 50-120mmH₂O。

328.胃液采集术的禁忌症是有明确食道静脉曲张者。

329.，静脉切开法测中心静脉压适用于大隐静脉插管。

330.脑脊液穿刺在第 3、4 腰椎棘突间隙进针。

331.骨髓穿刺髂前上棘后 1-2 厘米处进针。

332.腹腔穿刺在脐水平线与腋前线交叉线进针。

333.十二指肠引流术中的 B 胆汁--注入硫酸镁后流出的棕褐/棕黄色液体。

334.外科病人最易发生的缺水是等渗性缺水。

335.低钾血症典型 ECG 改变为早期出现 T 波降低、变宽、双向或倒置。

336.全麻过程中，二氧化碳积蓄的早期表现为呼吸深快，肌张力高。

337.血清钠至少高于 145mmol/L 即可称高钠血症。

338.高渗性脱水--轻度缺水，即出现口渴尿少。

339.休克病人的最佳体位是头部和躯干抬高 20-30 度，下肢抬高 15-20 度。

340.有效循环血量指单位时间内通过心血管系统进行循环的血量。

341.糖尿病病人易患痈是由于白细胞功能不良，游动缓慢。

342.破伤风是一种毒血症。

343.为了提高脓毒症病人血培养阳性率，最好抽血时间在预计寒战发热前。

344.预防破伤风最有效最可靠的方法是注射破伤风类毒素。

345.破伤风最先发生收缩的肌肉是咬肌。

346.丹毒的致病菌是 B-溶血性链球菌。

347.多个相邻的毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染，称为痈。

348.术后尿潴留最多发生于肛门直肠手术。

349.术后恶心、呕吐最常见的原因是麻醉反应。

350.胆囊切除术属于Ⅱ类切口。

351.术后肺不张最重要的治疗方法是深吸气及咳嗽。

352.输血后发生延迟性溶血反应是由于输入未被发现的抗体。

353.输血时发生的最常见而严重传播疾病是输血后肝炎。

354.输血量严重的并发症是溶血反应。

355.输血最常见的晚期并发症是肝炎。

356.急性肾功能衰竭少尿期的饮食原则是低蛋白、高热量、高维生素。

357.急性肾衰竭发生的主要原因-- 肾血管收缩缺血和肾小管细胞变性坏死。

358.急性肾功能衰竭伴有休克时，宜选用多巴胺升压药。

359.无尿期后如出现多尿期，24 小时尿量增加至 400mL 以上。

360.禁食 24 小时后，人体生命活动所需的能量由蛋白质的糖异生提供。

362.小而躁动的病人，烧伤面积可用包扎疗法。

- 363.Ⅱ度烧伤，面积为 20%，伴有呼吸道灼伤者属于重度烧伤。
- 364.浅Ⅱ烧伤的临床特点是水泡较饱满，有剧痛和感觉过敏，皮温增高。
- 365.成人头颈部占人体体表总面积的 9%。
- 366 小面积烧伤病人的处理主要是局部疗法。
- 367.丹毒的局部表现为片状红疹,颜色鲜红,治疗中应防止接触性传染。
- 368.浅部的良性非肿瘤性肿物有表皮囊肿。
- 369.精原细胞瘤不是良性的。
- 370.皮肤癌多见于头面部、下肢,有基底细胞癌、鳞状细胞癌、黑色素瘤、隆突性皮纤维肉瘤。
- 371.肉瘤是指来自间叶组织的恶性肿瘤。
- 372.输血的适应证:①大出血:②严重创伤和大面积烧伤;③贫血或低蛋白血症;④严重感染;⑤凝血异常。
- 373.非溶血性发热反应最常见。发热反应多发生在输血后 15 分钟~2 小时内。
- 374.溶血反应这是最严重的并发症。
- 375.抗休克,静脉注射地塞米松,输入血浆、右旋糖酐等来纠正低血容量。
- 376.心脏按压有效的标志是可触到颈动脉或股动脉搏动。