**2016年下半年事业单位联考E类**

**综合应用能力测试试卷**

**第—部分 医学基础知识**

**一、单项选择题，共40题，每题1.2分。每题的备选项中，只有1个很符合题意。**

1.【答案】D

【解析】医疗纠纷产生于医患双方形成法律关系中和形成法律关系之后的阶段。因此D答案不正确。

2.【答案】C

【解析】如抢救条件或水平有限，应当做适当处理后再转院治疗。因此，C不正确。

3.【答案】A

【解析】弗洛伊德区分出三种类型的焦虑。包括现实性焦虑、神经症性焦虑和道德性焦虑。道德性焦虑即为害怕个人可能会做违背超我的事情，从而体验到内疚。例如，如果一个人已经懂得成功是件好事，那么失败就会使它产生道德上的焦虑；精神症性焦虑是担心本我的冲动会战胜自我，并引起个人去做某些会使他遭受惩罚的事；现实性焦虑即为由环境中真实地、客观的危险来源产生的，同时也是最容易降低的焦虑，本题中女大学生在拥挤不堪的道路上或快速奔驰的车流中开车即为现实焦虑。因此，本题的正确答案为A选项。

4.【答案】B

【解析】中华中医药学会发布的《亚健康中医临床指南》指出：亚健康是指人体处于健康和疾病之间的一种状态。处于亚健康状态者，不能达到健康的标准，表现为一定时间内的活力降低、功能和适应能力减退的症状，但不符合现代医学有关疾病的临床或亚临床诊断标准。其余均为疾病状态，故正确答案为B选项。

5.【答案】D

【解析】小学生正是需要被别人关注和认可的阶段，作为教师或者家人需要给予积极地鼓励。刘小小正是通过各种扰乱课堂的行为想获取老师的关注。

6.【答案】C

【解析】导致矽肺的致病因素是游离的SiO2。常见于玻璃厂和采石场的工人。

7.【答案】A

【解析】卫生监督的重点：健康证、许可证的持有情况；环境卫生、产品质量、污染状况;有无发生危害生产经营人员及消费者健康的隐患。卫生监督的方式有：实地调查；巡回监督；抽样检验；定点监测等。故此题选择A。

8.【答案】A

【解析】A选项中“合理控制总能量的摄入是首要原则”，但是对于能量的摄入，对于肥胖患者应该减少能量摄入，对于消瘦的患者、儿童、孕妇、乳母等特别的患者应该适当增加能量的摄入维持体重。因此，A选项不正确。

9.【答案】A

【解析】根据尼古丁依赖量表积分为3分，对应0~2分：极低；3~4分：低；5：中度；6~7分：高；8~10分：极高。可判断该患者对尼古丁的依赖程度为轻度依赖。

10.【答案】A

【解析】引起肺部空洞的肺部疾病较多，除癌性空洞外，最常见的有肺结核、肺脓肿等。癌性空洞常见于鳞癌，壁厚，多大于3mm，如大于15mm则恶性可能性更大；空洞直径大于3mm，壁不规则，呈分叶状，内缘可见结节状改变；多为偏心空洞，为肺癌较具特征的X线表现。

11.【答案】B

 【解析】慢性牙周病的共同症状是牙槽骨吸收。

12.【答案】D

 【解析】手足癣是发生于掌跖与指、趾间皮肤的浅部真菌感染。致病菌主要有红色毛癣菌、须癣毛癣菌和絮状表皮癣菌。足癣俗名“香港脚”，又叫脚气、脚湿气。症状为脚趾间起水疱，脱皮或皮肤发白湿软，也可能是糜烂或皮肤增厚、粗糙、开裂，可蔓延至脚底及脚背边缘，剧痒，必须抓破为止。故常伴有继发感染，致局部化脓、红肿、疼痛，腹股沟淋巴结肿大，甚至形成小腿丹毒及蜂窝组织炎。丹毒或蜂窝织炎常由乙型溶血性链球菌引起。因此，正确答案为D选项。

13.【答案】A

 【解析】其中A~D分别为甲肝、乙肝、丙肝、丁肝。患者10岁，既往无肝炎病史，而近期在外就餐较多，出现了一些肝炎的体征如“轻度黄染，肝大，质软有压痛”，因此，可以判断患者是通过饮食途径感染了肝炎，题目中B、C、D选项均为血液传播疾病，只有A选项甲肝为消化道传播。因此，正确答案为A选项。

14.【答案】C（答案错误）

 【解析】望神就是观察人体生命活动的外在表现，即观察人的精神状态和机能状态，望神应重点观察病人的精神、意识、面目表情、形体动作、反应能力等尤应重视眼神的变化，故答案应选C。

15.【答案】C

 【解析】患者为孕36周孕妇，有外伤史，B超检查见液性暗区，考虑为外伤导致胎盘早剥，胎盘剥离面积>1/3，应紧急行剖宫产，避免胎儿在宫内缺血缺氧，故选C。

16.【答案】A

 【解析】题干中患者出现心浊音界向两侧扩大，坐位时心界呈三角烧瓶样，为典型的心包积液的体征，因此正确答案为A选项。

17.【答案】A

 【解析】血栓闭塞型脉管炎以男性多见，吸烟与本病的经过和预后关系密切。好发于下肢。患肢呈现一时性或持续性苍白、发绀、有灼热及刺痛。行走时激发，休息时消失，患侧小腿部怕凉，常发生浅表性[静脉炎](https://baike.baidu.com/item/%E9%9D%99%E8%84%89%E7%82%8E/5185652%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E8%A1%80%E6%A0%93%E9%97%AD%E5%A1%9E%E6%80%A7%E8%84%89%E7%AE%A1%E7%82%8E/_blank)和[水肿](https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B4%E8%82%BF/253990%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E8%A1%80%E6%A0%93%E9%97%AD%E5%A1%9E%E6%80%A7%E8%84%89%E7%AE%A1%E7%82%8E/_blank)。检查时发现足背动脉搏动减弱或消失。随着病情发展可出现间歇性跛行及雷诺现象、夜间疼痛加剧，足趾疼痛剧烈，皮肤发绀，进而趾端溃疡或坏疽而发黑，逐渐向近心端蔓延。

18.【答案】C

 【解析通过审题可以判断患者是骨组织疾病，患者表现“日光射线现象”是影像学名称,是骨肉瘤的特征X线表现,发生原因是骨肿瘤顶起骨膜,骨膜下产生新骨,呈现三角形骨膜反应,即为Codman三角,故正确答案为C选项。

19.【答案】A（此题为真题，原题中A答案为积极治疗原发疾病）

 【解析】通过题目中的描述“近半年来感困乏，无力，气短，心慌”，“皮肤苍白，毛发干枯脱落，匙状甲、血红蛋白80g/L”，有“子宫肌瘤”，“月经量多病史”可判断患者为贫血表现，患者因子宫肌瘤而导致的月经量多而贫血，因此，应首选积极治疗原发疾病治疗。

20.【答案】B

 【解析】治疗支气管哮喘急性发作的首选药是短效β2-受体激动剂。

21.【答案】C

【解析】硝酸甘油的基本作用是松弛平滑肌，以对血管平滑肌的作用最显著，具有如下作用：⑴降低心肌耗氧量：最小有效量的硝酸甘油即可明显扩张静脉血管，特别是较大的静脉血管，从而减少回心血量，降低心脏的前负荷，使心腔容积缩小，心室内压减小，心室壁张力降低，射血时间缩短，心肌耗氧量减少。稍大剂量的硝酸甘油也可显著舒张动脉血管，特别是较大的动脉血管，动脉血管的舒张降低了心脏的射血阻力，从而降低左室内压和心室壁张力，降低心肌耗氧量。⑵扩张冠状动脉，增加缺血区血液灌注：硝酸甘油选择性扩张较大的心外膜血管、输送血管及侧支血管。尤其在冠状动脉痉挛时更为明显，而对阻力血管的舒张作用较弱。⑶降低左室充盈压，增加心内膜供血，改善左室顺应性。故选C。

22.【答案】C

【解析】意识障碍的程度可分为①嗜睡：持续睡眠、可被唤醒、醒后基本清醒，回答问题正确。但反应迟钝、对环境鉴别能力差，停止刺激很快入睡；②意识模糊：不能恰当的感知和理解外界刺激或事件，注意力和定向力受损，回答问题不正确，仅有简单精神活动；③昏睡：深度睡眠，强刺激可唤醒，答非所问，反射存在，刺激停止后很快入睡；④昏迷：意识丧失、不能唤醒、无意识活动。该病例中患者深度睡眠，摇动患者可有回应，但答非所问，很快又入睡，可能是低血糖引起昏睡。选C。

23.【答案】A

【解析】患者为年轻男性患者，受凉后有高热，伴咳嗽、胸痛，并有特征性表现咳铁锈色痰，诊断为大叶性肺炎。大叶性肺炎是主要由肺炎球菌引起的、以肺泡内弥漫性纤维素渗出为主的炎症，故A对；病变通常累及肺大叶的全部或大部，故B、C错。多见于青壮年，临床起病急，主要症状为寒战高热、咳嗽、胸痛、呼吸困难和咳铁锈色痰，肺实变体征及外周血白细胞增多等。一般经5~10天，体温下降，症状和体征消退。其病理改变可分为充血水肿期、红色肝样变期、灰色肝样变期、溶血消散期，故D错。

24.【答案】C

【解析】急性化脓性脑膜炎又称脑膜炎，是化脓性细菌所致的软脑膜、蛛网膜、脑脊液及脑室的急性炎症反应，多呈暴发性或急性起病，儿童急性期常表现为发热、剧烈头痛、呕吐、全身抽搐、意识障碍或颈项强直等；婴儿痉挛症是一种严重的、与年龄有关的隐源性或症状性、全身性癫痫综合征，具有发病年龄早，特殊惊厥形式，病后智力发育减退，脑电图表现为高峰节律紊乱为特点的一种癫痫。维生素D缺乏性手足搐搦症又称婴儿性手足搐搦症，绝大多数见于婴儿时期，主要是由于维生素D缺乏，以致血清钙低，神经肌肉兴奋性增强，出现惊厥和手足搐搦等症状，早期一般不会伴发其它症状。新生儿颅内出血是新生儿常见的严重疾病，是常见的一种脑损伤，系由产伤和缺氧引起，其症状先表现为兴奋，后抑制。该病例患者有惊厥发作史，无其他伴随症状，一般情况好，排除ABD，联系其母孕后期有缺钙引起腓肠肌痉挛病史，故选C。

25.【答案】A

【解析】新生儿溶血病主要是指母婴血型不合引起的同族免疫性溶血病。以ABO和Rh血型系统母婴不合引起溶血者为多见，故B对。Rh血型不合引起的新生儿溶血症通常是母亲为Rh阴性，胎儿为Rh阳性而血型不合，并引起溶血，一般第一胎不发病，而从第二胎起发病，但如果Rh阴性的母亲在第一胎前曾接受过Rh阳性的输血，则第一胎也可发病，故A错，C对。有关研究发现，患儿A型略多于B型婴儿，发病率高于B型婴儿，故D对。

26.【答案】B

【解析】放线菌是属于一类具有分枝状[菌丝体](https://baike.so.com/doc/5894374-6107261.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)的细菌，[革兰染色](https://baike.so.com/doc/1190747-1259497.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)为阳性。特征为⑴属[原核微生物](https://baike.so.com/doc/6334845-6548457.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)；故A对。⑵最适生长PH范围与细菌基本相同，一般呈微碱性；故B错；⑶对[溶菌酶](https://baike.so.com/doc/4306637-4510502.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)和抗生素敏感，对抗真菌药物不敏感；故C对；⑷繁殖方式为[无性繁殖](https://baike.so.com/doc/2425994-2564731.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)。故D对。

27.【答案】A

【解析】在肝脏中，脂肪酸氧化分解的中间产物[乙酰](https://baike.so.com/doc/6743323-6957850.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)乙酸、β-羟基丁酸及丙酮，三者统称为酮体，故A对。酮体溶于水，分子小，可通过血脑屏障，可转运至脑为其供能。但在正常情况下，血中酮体含量很少，而非没有，故B错。糖尿病酮症酸中毒时，主要由于血中丙酮含量增加后通过呼吸道排出，产生“烂苹果味”，故C对。饱食或糖供应充足时，胰岛素分泌增加，脂肪动员减少，酮体生成减少，故D错。

28.【答案】B

【解析】基础代谢率则是指在基础状态下单位时间内的能量代谢，故A对。基础状态的条件如下：⑴清晨空腹，即禁食12~14h，以排除食物特殊动力效应的影响。⑵平卧，全身肌肉放松，尽力排除肌肉活动的影响。⑶清醒且情绪安闲，以排除精神紧张的影响，而不是睡眠安静状态，故B错。⑷室温18~25℃，排除环境温度的影响。

29.【答案】B

【解析】蚓状肌功能与骨间肌协同，屈掌指关节，伸指间关节，故A错；深屈肌的主要功能是使指末节屈曲，中指指深屈肌的功能是使中指末节屈曲，故B对。正中神经在[臂部](https://baike.so.com/doc/6107016-6320129.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)损伤时可累及全部分支，表现为前臂不能旋前，屈腕无力，拇、食指不能屈曲，拇指不能对掌，[鱼际](https://baike.so.com/doc/6226049-6439371.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)肌萎缩，手掌平坦，称为“猿手”，故C错。尺神经受损主要表现为为“爪形手”，其感觉障碍则以手内侧缘为主，故D错。

30.【答案】A

【解析】埃博拉病毒，[生物安全等级](https://baike.so.com/doc/1091105-1154559.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)为4级，SARS为3级，霍乱弧菌和高致病性禽流感病毒是2级。

31.【答案】C

【解析】螨，是节肢动物的其中一种类型，常常寄居在人或动物的身体上，它会吸食血液和传染疾病，常引起疥疮，幼儿和婴儿疥疮常继发湿疹样变化，排除A。水蛭是吸血环节动物，生活在水中，排除B。蜱是一种体形极小的节肢动物寄生物，仅约[火](https://baike.so.com/doc/1500521.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)柴棒头大小。不吸血时，有米粒大小，吸饱血液后，有指甲盖大。大多以吸食血液为生，叮咬的同时会造成刺伤处的发炎。蜱在宿主的寄生部位常有一定的选择性，一般在皮肤较薄，不易被搔动的部位，如动物或人的颈部、耳后、[腋窝](https://baike.so.com/doc/5684067.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、大腿内侧、阴部和腹股沟等处。发育过程分卵、若虫和成虫3个时期（不完全变态发育）。成虫吸血后交配落地，爬行在草根、树根、畜舍等处，该病例中患儿有在草丛玩耍的病史，枕后有一小拇指大小包块，并可见虫体，该虫体蜱可能性大，故选C。虱是一种永久性体外[寄生虫](https://baike.so.com/doc/5556308-8705587.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)，不会钻入人体，故排除D。

32.【答案】C

【解析】充血和淤血都是指局部组织血管内血液含量的增多。器官或组织因动脉输入血量的增多而发生的充血，称动脉性充血，是一主动过程，故A错；器官或局部组织静脉血流回流受阻，血液淤积于小静脉和毛细血管内，称淤血，又称静脉性充血。淤血是一被动过程。故B错；右心衰竭时右心泵血能力减弱，大量的血液淤积在右心，属于淤血，故C对；妊娠时子宫充血属于生理性充血，故D错。

33.【答案】B

【解析】耐受性是指人体对药物反应性降低的一种状态，即连续多次用药后机体对药物的反应性降低。耐药性又称抗药性，系指微生物、寄生虫以及肿瘤细胞对于化疗药物作用的耐受性，耐药性一旦产生，药物的化疗作用就明显下降。该患者反复使用化疗药物长春新碱类治疗后对该药物反应性降低，故选B，排除A；躯体依赖是指反复使用药物使中枢神经系统发生了某种生化或生理变化，以致需要药物持续存在于体内，一旦停止使用，即会出现阶段综合征的症状，轻者全身不适，重者出现抽搐，可危及生命。故排除C；精神依赖性是指患者对药物在精神意识上的渴求，以获得服药后的特殊快感，排除D。

34.【答案】C

【解析】张力性气胸是指较大的肺泡破裂或较大较深的肺裂伤或支气管破裂，裂口与胸膜腔相通，且形成单向活瓣，又称高压性气胸。患者表现为胸闷、气促、呼吸困难等症状，体格检查可见伤侧胸部饱胀，呼吸幅度减低，可叩诊呈鼓音，听诊呼吸音消失。该患者有胸部外伤史，症状进行性加重，查体见左侧叩诊呈鼓音，外伤引起张力性气胸可能性大。故选C；肺挫伤为常见的肺实质[损伤](http://www.wiki8.com/sunshang_155330/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E6%8D%9F%E4%BC%A4)，多为迅猛钝性伤所致，例如车祸、撞击、挤压和坠落等，由于肺挫伤的严重程度和范围[大小](http://www.wiki8.com/daxiao_148870/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E5%A4%A7%E5%B0%8F)不同，临床表现有很大的差异。轻者仅有[胸痛](http://www.wiki8.com/xiongtong_1793/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E8%83%B8%E7%97%9B)、[胸闷](http://www.wiki8.com/xiongmen_153090/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E8%83%B8%E9%97%B7)、[气促](http://www.wiki8.com/qicu_10618/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E6%B0%94%E4%BF%83)、[咳嗽](http://www.wiki8.com/kesu_12916/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E5%92%B3%E5%97%BD)和血痰等，[听诊](http://www.wiki8.com/tingzhen_122650/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E5%90%AC%E8%AF%8A)有散在啰音。严重者则有明显[呼吸困难](http://www.wiki8.com/huxikunnan_158378/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E5%91%BC%E5%90%B8%E5%9B%B0%E9%9A%BE)、血性泡[沫痰](http://www.wiki8.com/motan_11614/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E6%B2%AB%E7%97%B0)、心动过速和[血压](http://www.wiki8.com/xueya_48298/%22%20%5Co%20%22%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%99%BE%E7%A7%91%EF%BC%9A%E8%A1%80%E5%8E%8B)下降等。听诊有广泛啰音、呼吸音减弱至消失或管型呼吸音。故排除A；肋骨骨折是胸部损伤中最常见的一种，局部疼痛是肋骨骨折最明显的症状，且随咳嗽，深呼吸或身体转动等运动而加重，有时患者可自己听到或感觉到骨摩擦感，排除B；急性心包填塞是指心包腔内发生急性液体积聚，使心包内压力迅速升高，从而挤压心脏及引起一系列心脏血流动力学障碍的综合征。临床上以血压下降、静脉压升高及心音遥远、奇脉为主要表现，故排除D。

35.【答案】D

【解析】社区卫生服务面向整个社区，其服务对象为社区全体居民，包括⑴健康人群：是社区卫生服务的主要对象之一；⑵亚健康人群：亚健康是介于健康和疾病之间的中间状态。所谓的亚健康人群是指那些没有任何疾病或明显的疾病，但呈现出机体活力、反应能力及适应能力下降的人群；⑶高危人群：指明显存在某些有害健康因素的人群，其疾病发生的概率明显高于其他人群。高危人群包括高危家庭的成员和存在明显危险因素的人群；⑷重点保健人群：指由于各种原因需要得到特殊保健的人群，如妇女、儿童、老年人等；⑸患病人群：主要由居家的各种疾病病人组成，包括常见病病人、慢性病病人等，不包括住院治疗的病人，故选D；⑹残疾人群：社区残疾人群主要包括居家的、因损伤和疾病导致的功能障碍者或先天发育不良者。

36.【答案】B

【解析】医务人员医德义务包括：⑴遵守法律、法规，遵守技术操作规范；⑵树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；⑶关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；⑷努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；⑸宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。不包括B。

37.【答案】D

【解析】人工流产手术后阴道出血应该在两周内停止。正常情况下血量不会超过月经量，没有血块，出血量逐渐减少，血色由鲜红慢慢转为暗褐色或淡粉色、淡褐色，最后出血完全停止。该患者人流20天后仍有阴道持续少量出血，近2日有感染症状，考虑是不全流产并发感染，建议使用抗生素抗感染治疗，同时应用催产素促进子宫收缩，排出残留胚胎组织，故选D。

38.【答案】B

【解析】麻疹是儿童最常见的急性呼吸道传染病之一，主要通过呼吸道传播，故A错；AIDS，即艾滋病，主要通过性传播、血液传播和垂直传播，故B对；流行性感冒是由流感病毒引起的急性发热性呼吸道传染病，主要经呼吸道传播，故C错；细菌性痢疾简称菌痢，是志贺菌属（痢疾杆菌）引起的肠道传染病，主要经消化道途径传播，故D错。

39.【答案】B

【解析】左侧颈椎脊髓外硬膜内有占位改变，会压迫蛛网膜、软膜和脊髓向右侧移位，导致右侧蛛网膜下腔变窄，故选B。

40.【答案】C（原答案错误）

【解析】分布于 细胞内的液体称为细胞内液，分布于细胞外的为细胞外液。细胞外液又称作机体的内环境，而稳态是内环境恒定概念的引伸与发展，指的是细胞外液理化性质相对恒定的状态。稳态的维持主要靠神经调节、体液调节、自身调节的控制。脑脊液属于细胞外液。

**二、多项选择题：共20题，每题2.1分。每题的备选项中，至少有2个是符合题意的。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得0.5分。**

41.【答案】ACD

【解析】焦油是指吸烟者使用的烟嘴内积存的一层棕色油腻物，俗称烟油。它是有机质在缺氧条件下，不完全燃烧的产物，含有多种[致癌物质](https://baike.so.com/doc/5696479-5909184.html)，故A错；并不是每个吸烟的都得肺癌，有些人不吸烟，也得肺癌，B对；当人吸烟时，香烟中的尼古丁瞬间就能进入血液，使大脑内神经系统产生一种快乐激素，它能够缓解人紧张、抑郁、烦躁等精神状态，人体持续长期的摄入尼古丁，大脑内神经系统会逐渐对尼古丁的刺激产生依赖，所以刚开始停止吸烟时有人会有戒断症状，而不是一旦戒了就大病一场，故C错；吸烟有害健康，不管什么年纪都应戒烟，故D错。

42.【答案】BCD

【解析】以非药品冒充药品或者以他种药品冒充此种药品的称为假药，不选A；有下列情形之一的药品按劣药论处：⑴未标明有效期或者更改有效期的；⑵不注明或者更改生产批号的；⑶超过有效期的；⑷直接接触药品的包装材料和容器未经批准的；⑸擅自添加着色剂、防腐剂、香料、矫味剂及辅料的；⑹其他不符合药品标准规定的。故选BCD。

43.【答案】ABCD

【解析】矽肺常见的并发症包括肺结核、肺及支气管肺炎、自发性气胸和肺心病。因此，正确答案为ABCD。

44.【答案】ABD

【解析】C选项应从近心端向远心端进行挤压，故不正确。其余都是不慎损伤表皮的正确处理措施。

45.【答案】ABCD

【解析】蜂类蜇人以后，会把尾部的针留在人的皮肤内，急救时必须先小心地除去这些针。正确的处置方法为：用镊子或其它东西轻压蜂针附近部位，把皮肤稍微压下，使针露出较长部分，用镊子将它夹出来。野外如果找不到镊子，也可以用指甲剪小心将针取出。取下针之后，应先挤出毒血，再用肥皂和清水冲洗伤口，这样可中和毒性，减轻疼痛。清洗时，不要因痛痒而去抓伤口，否则指甲内的细菌会趁机侵入，引发炎症。可以冷敷以减轻肿胀和疼痛，因此正确答案为ABCD。

46.【答案】ABCD

【解析】正常的鼻呼吸功能是引导牙颌及颜面部正常发育的保障，长期的口呼吸会导致牙颌及颜面部畸形的发生，故A对；长期单侧卧床易发生褥疮，故B对；用硬物做枕头，不能使头部、颈椎和脊柱处于同一直线上，因此对脊柱健康不利，故C对；长期一侧睡眠可能导致人体脊柱及肌肉疲劳，故D选项正确。因此，正确答案为ABCD。

47.【答案】ABC

【解析】根据题干信息可知，该患者一家三口为食物中毒，有腹泻、呕吐等症状，因此，可以通过血常规、粪常规、粪培养及呕吐物细菌培养等来进行确诊。D选项胃镜检查为上消化道检查，而患者的表现多为下消化道的临床症状，因此可不需胃镜检查。因此，正确答案为ABC。

48.【答案】ACD

【解析】四君子汤的成分包括人参、白术、茯苓、炙甘草，具有补气，益气健脾之功效。

49.【答案】AC

【解析】通过题干患者的临床表现可以初步诊断该患者为I型糖尿病，诊断的依据：⑴患者多饮、多尿半年；⑵消瘦；⑶末梢血糖22.1mmol/L；⑷患者为儿童。对于1型糖尿病患者应早期应用胰岛素进行治疗。因此，正确答案为AC。

50.【答案】BC

【解析】根据题干信息可以断定该患者为亚急性甲状腺炎，需要对患者的甲状腺功能、甲状腺摄碘率等进行诊断及鉴别诊断，因此，正确答案为BC选项。

51.【答案】BCD

【解析】腰椎间盘突出症患者检查阳性的实验包括：

⑴拾物试验：将一物品放在地上，令患者拾起。脊椎正常者可两膝伸直，腰部自然弯曲，俯身将物品拾起；如患者先以一手扶膝、蹲下、腰部挺直地用手接近物品，屈膝屈髋而不弯腰的将物拾起，此即为拾物试验阳性。表示患者[脊柱](https://baike.so.com/doc/5430992-5669284.html)有功能障碍，多见于[脊椎病](https://baike.so.com/doc/5391939-5628706.html)变如脊椎结核、强直性[脊柱炎](https://baike.so.com/doc/6077017-6290098.html)、腰椎间盘脱出，腰肌外伤及炎症等。

⑵屈颈试验(Lindner征)：又名Lindner征，嘱患者站立，仰卧或端坐，检查者将手置于头顶，并使其前屈，如患侧下肢出现放射痛，则为阳性，反之为阴性，椎管型者阳性率高达95%以上，其机制主要是由于屈颈的同时，硬脊膜随之向上移位，以致使与突出物相接触的脊神经根遭受牵拉之故，本试验既简单，方便，又较为可靠，特别适用于门诊及急诊。

⑶腿抬高试验：患者仰卧，使患膝在伸直状态下被向上抬举，测量被动抬高的角度并与健侧对比，此称为直腿抬高试验，本试验自1881年Forst首次提出以来已为大家所公认，本试验对愈是下方的神经根作用愈大，阳性检出率也愈高(抬举角度也愈小)。此外，突出物愈大，根袖处水肿及粘连愈广泛，则抬举角度愈小。在正常情况，下肢抬举可达90°以上，年龄大者，角度略下降。

52.【答案】AD

【解析】医院内感染又称医院获得性感染或医院感染，其定义是发生在医院内的一切感染。医院内感染为患者在住院期间发生的感染，住院前获得的感染、住院时正值潜伏期或于住院后发病者不能作为医院内感染；反之，住院期内获得的感染，出院后才发病者，应为医院内感染。故答案选AD。

53.【答案】ABC

【解析】胎儿出生后,胎盘血循环中断,肺开始呼吸,血液循环逐渐发生改变：⑴脐静脉闭锁,成为由脐至肝的肝圆韧带；⑵脐动脉大部分闭锁成为脐外侧韧带,仅近侧段保留成为膀胱上动脉；⑶肝的静脉导管闭锁成为静脉韧带；⑷由于肺开始呼吸,肺动脉血液大量进入肺,动脉导管因平滑肌收缩而呈关闭状态,出生后2~3个月完全闭锁,成为动脉韧带；⑸由于脐静脉闭锁,从下腔静脉注入右心房的血液减少,右心房压力降低,同时肺开始呼吸,大量血液从肺流进左心房,左心房压力增高,使卵圆孔关闭，约出生后半年卵圆孔完全关闭。因此正确答案为ABC。

54.【答案】ACD

【解析】考察CT检查的优点。CT检查具有密度分辨率高、组织结构无重复、可采用多种图像处理得到结果。但是B选项X线辐射量较高为缺点，因此，正确答案为ACD选项。

55.【答案】ABCD

【解析】乙脑是由库蚊引起的；疟疾是由按蚊引起的；登革热是由伊蚊引起的；寨卡病毒也是通过埃及伊蚊引起的疾病，因此，正确答案为ABCD。

56.【答案】ABCD

【解析】行胆囊切除时，有下列情况应同时行胆总管探查术：

术前：B超、MRCP等提示胆总管内有超过1cm多发结石或肝内胆管有结石，胆总管扩张怀疑胆总管下端有梗阻，但不能明确者，有梗阻性黄疸的临床表现和病史，反复发作胆绞痛、胆管炎，有胰腺炎病史。

术中：术中胆道造影证实有结石，胆道梗阻或胆管扩张，术中扪及胆总管内有结石、蛔虫或肿块，或发现胆总管扩张，直径1cm以上，管壁明显增厚，或发现有胰腺炎表现，或行胆总管穿刺抽出脓性、血性胆汁或泥沙样胆色素颗粒。

胆囊结石小，有可能通过胆囊管进入胆总管。也有可能在LC手术中将小的胆囊结石挤进胆总管中。故选ABCD。

57.【答案】ACD

【解析】COPD为慢性阻塞性肺疾病，以小气道受阻、肺实质和肺血管的慢性炎症为特征，在肺的不同部位有[肺泡巨噬细胞](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%82%BA%E6%B3%A1%E5%B7%A8%E5%99%AC%E7%BB%86%E8%83%9E&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YLrAwWuhNhuj6vPhPBnjD30ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWmdrHnLnW6dnjD1P1RvPHcd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)、[T淋巴细胞](https://www.baidu.com/s?wd=T%E6%B7%8B%E5%B7%B4%E7%BB%86%E8%83%9E&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YLrAwWuhNhuj6vPhPBnjD30ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWmdrHnLnW6dnjD1P1RvPHcd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)和[中性粒细胞](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%B8%AD%E6%80%A7%E7%B2%92%E7%BB%86%E8%83%9E&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YLrAwWuhNhuj6vPhPBnjD30ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWmdrHnLnW6dnjD1P1RvPHcd" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)增加，部分患者有嗜酸性粒细胞增多。COPD可以预防，但是一旦患病不能完全治愈，因此，B选项不正确；支气管扩张剂对COPD部分有效。因此,正确答案为ACD。

58.【答案】ABCD

【解析】体格检查：是医生运用自己的感官 （视觉、触觉、听觉、嗅觉）或借助于一些简单的评估工具（听诊器、血压计、体温表、叩诊锤等），来了解机体健康状况的一组最基本的方法，正确答案为ABCD。

59.【答案】ABC

【解析】产后哺乳可刺激子宫收缩，促使母亲早日恢复；哺乳期推迟月经复潮，不易怀孕，有利于计划生育；哺乳母亲亦较少发生乳腺癌、卵巢癌等。但是哺乳过程中通过乳汁释放大量的钙质，因此不能够预防乳母骨质疏松。正确答案为ABC。

60.【答案】ABC

 【解析】出生时接种乙肝和卡介苗，2、3、4月份接种脊髓灰质炎疫苗，3、4、5月份接种百白破疫苗。因此，6月龄婴儿接种过的疫苗应包括ABC。D选项麻风是预防麻疹与风疹的疫苗，婴儿8个月时接种。一岁以内的小儿接种疫苗的口诀: 出生乙肝卡介苗，二月脊灰炎正好，三四五月百白破，八月麻疹岁乙脑。

**第二部分 岗位专业知识应用能力**

**注意：请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题，作答其他岗位试题一律无效。**

**（本页试题仅限报考医技岗位的考生作答）**

**三、案例分析题：30分。**

【解析】

1.根据患者的症状，右上腹疼痛，体温升高，上腹部压痛、反跳痛、肌紧张，无胆囊炎症、结石病史，饱餐后的疼痛，拟诊断为胃溃疡后引起的胃穿孔。

2. ①腹腔穿刺抽出脓性液体，有利于诊断。

②X线检查，尤其是立位腹平片，通常可以发现膈下游离气体。

③B超，CT检查，有助确诊。

**四、实务题：30分。**

【解析】1.为明确诊断，可以用一下检查项目：

①X线检查

通过X线检查可以了解肺癌的部位和大小，可能看到由于支气管阻塞引起的局部肺气肿、肺不张或病灶邻近部位的浸润性病变或肺部炎变。

②支气管镜检查

通过支气管镜可直接窥察支气管内膜及管腔的病变情况。可采取肿瘤组织供病理检查，或吸取支气管分泌物作细胞学检查，以明确诊断和判定组织学类型。

③细胞学检查

痰细胞学检查是肺癌普查和诊断的一种简便有效的方法，原发性肺癌病人多数在痰液中可找到脱落的癌细胞。中央型肺癌痰细胞学检查的阳性率可达70%～90%，周围型肺癌痰检的阳性率则仅约50%。

④剖胸探查术

肺部肿块经多种检查和短期诊断性治疗仍未能明确病变性质，肺癌的可能性又不能除外者，应作剖胸探查术。这样可避免延误病情致使肺癌患者失去早期治疗的机会。

⑤ECT检查

ECT骨显像可以较早地发现骨转移灶。X线片与骨显像都有阳性发现，如病灶部成骨反应静止，代谢不活跃，则骨显像为阴性，X线片为阳性，二者互补，可以提高诊断率。需要注意的是ECT骨显像诊断肺癌骨转移的假阳性率可达20%～30%，因此ECT骨显像阳性者需要作阳性区域骨的MRI扫描。

⑥纵隔镜检查

纵隔镜检查主要用于伴有纵隔淋巴结转移。

2.患者做CT增强扫描，应注意以下事项：

①对增强扫描的病人，上午检查者禁食早餐，下午检查者禁食中餐。

②做腹部CT扫描的病人，检查前应口服适量的含造影剂的水，做盆腔CT扫描的病人，服大量的清水，或含造影剂水，待膀胱感到满胀后，再进行CT扫描。

③做CT检查的患者，应取下检查区域金属类物品，以减少伪影。

④检查时要求：积极配合医生工作。

**（本页试题仅限报考中医临床岗位的考生作答）**

**三、案例分析题：30分。**

1.解析：

本案例中，3年前患者淋雨受寒，感受湿邪后，全身水肿，身体困倦，胸闷纳呆，这是因患者感受湿邪，水湿内侵，困阻脾阳，脾之运化水液的功能失调，水液排泄障碍，泛溢肌肤，发为水肿。所以该患者辨病为水肿，辨证为水湿浸渍证，证机为水湿内侵，脾阳受困，治疗以五苓散健脾化湿，通阳利水，证治相符合，故收效较大。

发病之初患者受感受外湿，即发为水肿，可推测其平素即正气不足，尤其是脾阳较弱，抗邪无力，才易受邪气内侵，即所谓的“正气存内，邪不可干，邪之所凑，其气必虚”。而患者用药时间较短，愈后没有继续用药扶助正气，补助脾阳以善后，一旦劳累、受凉之时，脾阳更虚，故其水肿反复发作。水为阴邪，易伤阳气，且久病及肾，逐步发展为脾肾阳气具虚。肾虚不能养腰膝，所以症状伴有腰膝酸痛。

此次又因劳累过度发作。劳则气耗，脾肾愈虚。脾主运化水液，肾主水。脾阳虚不能运化水液，肾阳虚不能化气行水，则水液停滞，泛溢肌肤，发为水肿；肾阳虚不能温养腰膝，故腰膝冷痛酸重；肾虚则膀胱开合失司，故夜尿频；脾阳虚运化失职故纳谷欠佳，大便易溏，脾虚气血生化乏源，故面色少华，神疲乏力。此时患者水肿的证候应为脾肾阳虚，水寒内停。治法应温肾健脾，利水消肿。如果仍用健脾化湿，通阳利水之法，就与证背道而驰，大相径庭。所以用原方疗效不明显。

2.解析：

患者现诊断：水肿，辨证：脾肾阳虚，水寒内停。治法：温肾健脾，利水消肿。方用济生肾气丸合理中汤加减。

炮附子9g（先煎） 桂枝12g 车前子15g（包煎）熟地黄20g

山茱萸10g 山药10g 泽泻20g 茯苓20g

炒白术15g 干姜10g 怀牛膝15g 炙甘草6g

上诸药，日一剂，水二煎。去滓分2次温服。

**四、实务题：30分。**

1.解析：

作为首诊医生，首先对患者进行四诊，搜集患者的症状和体征。应详细询问患者的主症及发生时间、诱因、病情的发展变化、诊疗经过及以往重要的病史、个人史、月经史和过敏史。然后对患者进行望、闻、切、按诊，收集患者的阳性体征。根据所收集到的病历资料，记录患者的主诉、现病史、既往史、个人史、过敏史、体征。然后进行中医诊断、分析、处置，具体如下：

（1）辨病：郁证。辨病分析：患者最感痛苦的症状是情绪不宁，与郁证的诊断依据“忧郁不畅，情绪不宁”一致。

（2）辨证：肝郁气滞。辨证分析：七情过极或刺激过于持久，超过了机体的调节能力，则会导致患者的情志失调，损伤脏腑功能。肝喜条达而恶抑郁，患者近1年压力较重，自然会影响到肝的正常功能。肝气不能正常疏泄，不能调畅情志，则情绪不宁。肝气郁滞，气机不通则胸胁胀痛。肝气乘脾犯胃则脘闷嗳气，不思饮食，大便不调。肝郁不能调节女子排卵，则月经紊乱。除此之外，我们还应看到，患者现年48岁，内经曰：“年四十而阴气自半也，起居衰矣”，其脏阴必然不足，又加之长期的情绪不宁导致营阴暗耗，精血内亏，无法养神，会出现悲伤恐惧交替、失眠多梦的表现。所以患者兼有心神失养。

（3）中医治疗：疏肝解郁，养心安神。方用柴胡疏肝散合甘麦大枣汤加味。

柴胡10g 白芍15g 川芎10g 枳壳10g

陈皮 10g 香附9g 生甘草9g 小麦30g

大枣10枚 酸枣仁30g 川楝子10g 元胡15g

上诸药，日一剂，水二煎。去滓分2次温服。

2.解析：

在调护上，医务人员应用诚恳、关怀、同情、耐心的态度对待患者，取得患者的信任，做好患者的精神治疗工作，调畅情志，并建议其培养一些情趣爱好，移情易性，正确对待各种事物，避免忧思郁怒，防止情志内伤，使病人能正确认识和对待疾病。还可以建议患者适当散步、参加各项体育锻炼，增强体质，调节阴阳气血；注意劳逸结合，生活规律、睡眠充足，避免过度疲劳和紧张。除此之外，因长期的肝郁可能会导致一系列的病证出现，还应嘱患者定期进行体检、妇科防癌筛查等，预防相关疾病的发生。

**（本页试题仅限报考药剂岗位的考生作答）**

**三、案例分析题：30分。**

1.⑴溶液剂:主要吸收过程：经口服给药在经过胃肠道给药最后到达肝门静脉

 胶囊剂:与溶液剂的区别就是在胃中首先经历分散→崩解→溶出→跨生物膜→在经过胃肠道给药最后到达肝门静脉。

⑵在两种剂型中选择溶液剂更好一些，因为溶液剂在体内消化过程中，具有吸收快，稳定性好而胶囊剂会在胃中崩解，胶囊剂中的颗粒在胃中分布较集中，而药物具有刺激性对胃部造成损伤。

2. 首剂加倍，临床用药过程中，为了迅速使血药浓度达到稳态浓度，即坪值，使得药物迅速产生效应，常常采用首剂加倍的方法，即：第一次服药时，用药量要加倍（但首剂量加倍后，后续剂量应按照常规剂量使用，以保证临床用药的安全性）。目的是使得药物在一个半衰期内迅速达到稳态浓度，可缩短药物达到有效浓度的时间，立即发挥治疗作用:

稳态血药浓度：药物在连续恒速给药（如静脉输注）或分次恒量给药的过程中，血药浓度会逐渐增高，经 5-6个半衰期可达稳定而有效的血药浓度，此时药物吸收速度与消除速度达平衡。

而本题在题目中介绍该药物是单室模型药物，他的消除动力学为一级动力学恒比消除，按照12h的半衰期通常达到稳定血药浓度需5个半衰期，这样起效时间大约要60h，对于患者来说时间过长，所以在首次服用加倍给药，一个半衰期内迅速达到稳态浓度，可缩短药物达到有效浓度的时间，立即发挥治疗作用。

**四、实务题：30分。**

1.处方分析：

主药： 阿司匹林

干淀粉： 崩解剂

淀粉： 填充剂

淀粉浆： 粘合剂

滑石粉： 润滑剂

制备流程：制备片剂的流程：药物、辅料 →粉碎、过筛 混合→制软材→制湿颗粒→湿粒干燥→整粒 混合→压片→（包衣）→质量检查→包装

2.答：⑴增减原料辅料的可压性，比如加入淀粉增大片剂的孔隙率，增加吸水性。

⑵增加崩解剂用量或改用其他崩解剂

⑶减小压力，增大孔隙度

⑷注意储存条件和适度

**（本页试题仅限报考护理岗位的考生作答）**

**三、案例分析题：30分**

1.【解析】

①疼痛：与车祸造成腹部损伤有关。

②体液不足：与损伤致腹腔内出血，渗出有关。

③焦虑与恐惧：与意外创伤的刺激、出血有关。

④营养失调：低于机体需要量 与禁食和应激消耗有关。

⑤组织关注量改变：与大量失血失液引起循环血量不足所致心肺脑肾及外周组织血流减少有关。

2.【解析】

⑴抗休克治疗
　　迅速补充血容量，及时输液、止血、输血。恢复组织灌流量；接到患者后立即为患者建立输液通道，一般采用双液路和三液路输液。首选药物为羧甲淀粉、平衡液、止血药。选择血管宜在上肢，以免在下腔静脉损伤时输入液体积存于腹膜后间隙而失去扩容作用。一般采用9号或12号针头穿刺，一条为输液血管，另一条为输血血管。有的病人因大量失血出现血管痉挛或塌陷，穿刺有困难，应果断采取中心静脉插管或静脉切开，必要时加压输液，加压输液时护士必须在旁守候，以免发生意外。本组患者均为重度休克，因此采用氧流量4Lmin～6Lmin吸氧，以提高血氧含量。采取休克的中凹位，以利于呼吸，增加回心血量，搬动时取右侧卧位，借助内脏压迫起暂时的止血作用，若有多发肋骨骨折时应慎重，避免加重损伤。
⑵术前准备应快捷、充分、完善
　　在抗休克的同时快速做好有关的术前准备。如抽血、交叉配血、备皮、更衣、皮试等，并通知手术室人员做好手术准备。做好心理护理，以诚恳亲切的语言安慰鼓励患者，消除其紧张、恐惧心理，责无旁贷地为患者提供心理支技，增强患者应对危机的信心，积极配合治疗和护理。

⑶抢救应有轻重之分
　　对严重复合伤病人应首先处理最严重的情况。合并颅脑损伤，均以紧急剖腹止血为第一抢救措施，同时密切观察病人意识、瞳孔大小、对光反射、血压、脉博、呼吸情况，并做好开颅前的准备工作。如剃头、皮试、留置尿管等，合并有气胸者做好行胸腔闭式引流术的准备。
术后护理
⑴严密观察病情
 定时测量血压、脉博、呼吸、术后床边心电监护48～72小时，每15分钟监测血压、心率、呼吸和使血氧饱和度维持在95%以上。观察腹部切口情况，保持各管道通畅，留有腹腔管者注意观察引流液体性质和量，如引流液体为鲜红色，持续2个小时，引流量每小时在100ml以上，切口有渗血，应警惕有无继续出血情况。对生命体征经补充血容量后仍不稳定或需大量输血才能维持血压者，说明有继续活动性出血，应及时报告医生再次做好术前准备工作。本组有1例患者术后出现脸色苍白、皮肤湿冷、烦躁不安、血压下降，经及时发现，再次急诊手术治疗，术后住院10天康复出院。

⑵术后应采取适宜的体位
当麻醉平面消失后，多取半坐卧后，减轻腹部涨力，伤口疼痛，以利于腹腔引流，切口愈合，协助患者每2小时翻身1次，并鼓励其早期下床活动，以防发生肠粘连[4]，本组无发生肠粘连病例。但对手术中发现肝严重挫伤，有包膜下出血现象，而手术中止血处理不够确切的患者，不宜提倡下床活动，以免继发性出血。
⑶保持呼吸道通畅
 术后给予低流量吸氧，半肝以上切除患者需间歇吸氧3～4天，严密观察呼吸情况，及时清除呼吸道分泌物，当患者咳嗽时帮助按压切口，鼓励患者排痰，必要时给予雾化吸入。
⑷密切观察尿量及颜色的变化
 如发现病人尿量减少，颜色呈浓茶色，说明有效循环血量不足，给予加速输液；如为鲜红色尿液，说明有肾挫伤，应该及时报告医生，给予对症处理。
⑸饮食护理
 肝破裂修补术后患者，肠蠕动恢复前，通过静脉补充营养，待肠蠕动功能恢复后即可试食，选择高蛋白、高维生素、低脂饮食。从流质逐步过度到普食，从小量多餐过度到正常饮食。
⑹警惕各种并发症发生

由于病人术后需要一段时间卧床休息，故应加强基础护理。应每天给予口腔护理2次，每天床上擦浴2次，每2小时翻身1次，预防压疮，保持床铺整齐、清洁、干燥。 对合并颅脑外伤患者，在其发生呕吐时应将其头侧向一边，以防呕吐物误入气管引起窒息。对耳、鼻腔有出血或脑脊液流出的颅底骨折病人禁止在鼻腔吸引，对耳道出血或脑脊液外渗者不宜实行填塞，并采取耳道渗液侧侧卧位，并用无菌纱布或棉签吸收渗液保持外耳道清洁，以防颅内感染。
⑺心理护理
 在病人体质稍微有好转时给予病人鼓励，使之战胜疾病，早日康复。对康复丧失信心，态度冷漠的病人，耐心说服、热情服务，帮助病人面对现实，消除顾虑，使其积极配合治疗及护理。通过上述护理，增进护患之间的相互理解和信任，提高病人对治疗和康复的信心。

**四、实务题：30分。**

1.【解析】急性左心衰治疗
①体位：取坐位，双腿下垂，减少静脉回心血量。
②氧疗：吸入高流量（6～8L/min）氧气，加入20%～30%乙醇湿化，降低肺泡及气管内泡沫的表面张力，使泡沫破裂，改善肺通气。
③镇静：吗啡具有镇静作用和扩张静脉及小动脉作用，可减轻病人烦躁不安，减轻心脏负担。伴颅内出血、神志障碍、慢性肺部疾病时禁用。

④快速利尿：静脉注射呋塞米20～40mg，本药兼有扩张静脉作用，可减轻心室前负荷。
⑤血管扩张剂：硝普钠缓慢静脉滴注，扩张小动脉和小静脉，严密监测血压，因含有氰化物，用药时间不宜连续超过24小时。硝酸甘油静脉点滴，可扩张小静脉，降低回心血量，降低左室舒张末压和肺毛细血管压，应用过程中要严密观察血压变化。酚妥拉明静脉滴注，扩张小动脉及毛细血管。
⑥强心剂：毛花苷C 0.4mg缓慢静脉注射，近期使用过洋地黄药物的病人，应注意洋地黄中毒。重度二尖瓣狭窄病人禁用，急性心肌梗死病人24小时内一般不宜使用。

⑦平喘：静脉滴注氨茶碱，可缓解支气管痉挛，并兼有一定的正性肌力和扩血管利尿作用。应警惕氨茶碱过量，肝肾功能减退病人、老年人应减量。
⑧糖皮质激素：地塞米松10～20mg或琥珀酸氢化可的松100mg静脉滴注，可降低外周阻力，减少回心血量，减少肺毛细血管通透性从而减轻肺水肿。
⑨救治准备：迅速开放静脉通道，给予心电监护及经皮血氧饱和度监测等。

2.【解析】诱因包括：心脏容量超负荷，严重感染，尤其是肺部感染。

**（本页试题仅限报考西医临床岗位的考生作答）**

**三、案列分析题：30分。**

1.⑴初步诊断：肺结核

⑵诊断依据：青年女性，劳累后出现发热、咳嗽；

曾服用消炎药治疗无效；乏力；

痰中带血，伴有午后低热；

查体：消瘦，体重下降约7kg

⑶鉴别诊断：肺炎、肺癌、肺脓肿等；

2.需进一步完善如下相关检查：

胸片（了解有无典型肺结核的肺部影像学改变）；

痰涂片+痰培养（找抗酸杆菌）；

如果有心包积液、胸腔积液可抽取积液行常规、生化、病原学等相关检查；

如仍无法确诊，可行诊断性治疗来明确诊断。

**四、实务题：30分。**

1.初步诊断：高血压病3级；糖尿病；高脂血症；肝功能受损；

诊断依据：⑴高血压病3级

老年；

既往有高血压病史，最高血压为168/100mmHg；

因心慌、胸闷、头晕就诊

查体：BP160/96mmHg；

⑵糖尿病

老年；

既往有高血压病史；

多饮多尿2年；

查体：肥胖；

辅助检查：空腹血糖9.5mmol/L；

⑶高脂血症

老年；

既往有高血压病史；

查体：肥胖；

辅助检查：LDL 5.72mmol/L；

⑷肝功能受损

老年；

嗜烟酒；

查体：肥胖；

辅助检查：ALT、AST高于正常参考范围。

2.⑴饮食、生活方式指导：低盐、低脂、糖尿病（减肥，限制碳水化合物摄入量）饮食；戒烟戒酒；

⑵疾病的二级预防：

控制高血压，规律服药，监测血压，避免血压过高、过低，血压波动过大情况；

糖尿病，进一步完善相关检查明确有无糖尿病，如有，根据患者情况可饮食控制或药物治疗，监测血糖变化；

高脂血症，可予以药物治疗。

**（本页试题仅限报考公共卫生岗位的考生作答）**

**三、案列分析题：30分。**

【解析】

首先确定调查方法，本次调查宜选用现况调查（横断面调查）方法，采用随机分层抽样，或按人口比例概率抽样。调查项目包括以下4方面：

⑴一般情况调查：

①人口学特征：年龄、性别、民族、既往病史及家族疾病史等。

②相关变量：体重指数、经济状况、吸烟、饮酒、个人饮食习惯等。

⑵甲状腺检查：甲功5项，甲状腺彩超等。

⑶尿碘测定；

⑷食盐碘含量测定；

**四、实务题：30分。**

**【解析】**从上述案例可以看出：

 ⑴医生未遵守各级医生的职责、岗位责任制，反映出医德医风建设存在较为突出的问题——对病人不负责任、不坚持岗位，不格守职责。

 ⑵抢救室一刻也不能离开医生，医生Ａ打电话迟到而请医生Ｃ照顾一下是不妥的，医生B也不应在医生Ａ未到而离开抢救室，护士更不能在没有正式医嘱下擅自治疗。

 ⑶患者死亡的原因一方面是病情严重，另一方面是与医生抢救不及时、工作不负责、护士擅自治疗有关系的，应负有相关责任。