

军队文职人员统一招聘《医基+护理学》

全真模拟卷一—答案及解析

第一部分 基础综合

一、单选题（20 题，每题 0.5 分，共 10 分）

1.【答案】B。解析：矢状面将人体器官分为左右两半；冠状面将人体器官分为前后两半；水平面将人体器官分为上下两半。

2.【答案】C。解析：舌下神经：为躯体运动性神经，由延髓的舌下神经核发出，经舌下神经管出颅，分布于舌内肌和舌外肌。人体的十二对脑神经除嗅神经和视神经均出入脑干，其中 9 到 12 对脑神经的核位于延髓，5 到 8 对脑神经的核位于脑桥，3、4 位于中脑。

3.【答案】B。解析：恒牙在上、下颌的左、右半侧各 8 个，共计 32 个。临床上，为了记录牙的位置，常以被检查者的方位为准，以“+”记号划分成 4 区，并以罗马数字 I~V 标示乳牙，用阿拉伯数字 1~8 标示恒牙，如“6”表示右上颌第 1 恒磨牙。

4.【答案】D。解析：机体内环境是指细胞直接生存的细胞外液。内环境的稳态是一个动态平衡的过程，细胞外液理化性质是相对恒定的。

5.【答案】C。解析：骨骼肌初长度的调节和肾血流量调节是属于人的自身调节。

6.【答案】B。解析：钠泵又称为 $\text{Na}^+\text{-K}^+$ 依赖性 ATP 酶，当细胞外 K^+ 浓度升高和（或）细胞内 Na^+ 浓度升高时被激活，分解 ATP 获得能量，逆浓度-化学梯度转运，形成和维持细胞内高 K^+ ，细胞外高 Na^+ 的浓度差。当钠泵活动加强时，细胞内更加高 K^+ ，静息电位时钾外流更多，负值增加，和阈电位的差距更大，动作电位频率减慢，细胞内高钠时才会出现细胞体积增大甚至破裂。故本题选 B 最适合。

7.【答案】C。解析：肠上皮化生发生于消化道黏膜；而呼吸道黏膜、宫颈管、移行上皮等可发生鳞状上皮化生，而不发生肠上皮化生。

8.【答案】A。解析：吸烟的病人以肺部感染入院脱落的气管黏膜上皮中有鳞状上皮此为气管黏膜上皮鳞状化生现象。

9.【答案】B。解析：轻度脂肪肝，肉眼观受累器官可无明显变化。随着病变的加重，脂肪变的器官体积增大，淡黄色，边缘圆钝，切面呈油腻感。

10.【答案】C。解析：其他选项均为症状。体征是客观性的表现。症状是主观性的表现。

11.【答案】D。解析：流行性出血热是感染性疾病。

12.【答案】A。解析：血小板因素是引起出血性疾病较常见的因素。

13.【答案】C。

14.【答案】D。解析：青霉素和头孢菌素抑制 G^+ 菌肽聚糖的五肽交联桥，万古霉素和杆菌肽可抑制四肽侧链的联结，磷霉素和环丝氨酸能抑制聚糖骨架的合成，溶菌酶和葡萄球菌溶素可水解聚糖骨架的 β -1, 4 糖苷键。

15.【答案】A。解析：人们常称医师为“仁者”，对此最准确的理解是医师角色要求道德高尚。

16.【答案】D。解析：道德是由一定社会的经济关系所决定的特殊意识形态，是以善恶为评价标准，依靠社会舆论、传统习惯和内心信念所维持的，调整人们之间以及社会之间关系的行为规范的总和。

17.【答案】C。解析：医师没有尊重患者的自主选择权。

18.【答案】B。解析：因医疗事故吊销医师执业证书后申请重新注册必须满两年。

19.【答案】D。解析：因体质特殊发生难以预料的后果不属于医疗事故。

20.【答案】A。解析：国家实行医疗机构评审制度，由专家组成的评审委员会按照医疗机构评审办法和评审标准，对医疗机构的基本标准、服务质量、技术水平、管理水平等进行综合评价。

二、单选题（20 题，每题 1 分，共 20 分）

21.【答案】B。解析：躯干和四肢的本体觉和精细触觉传导通路由三级神经元组成。第一级神经元是脊神经节内的神经元，其周围突随脊神经分布于躯干和四肢的肌、腱、关节及皮肤的感受器，中枢突经脊神经后根进入脊髓，在脊髓同侧的后索内组成薄束和楔束上升，至延髓，两束分别终于薄束核和楔束核。第二级神经元是延髓薄束核和楔束核内的神经元，由其发出的纤维左、右交叉，称为内侧丘系交叉，交叉后的纤维在中线的两侧上升，构成内侧丘系。内侧丘系向上经脑桥、中脑，终于背侧丘脑的腹后外侧核。第三级神经元是背侧丘脑腹后外侧核内的神经元，由其发出的纤维参与组成丘脑皮质束（丘脑中央辐射），经内囊后肢投射到大脑皮质中央后回的上 2/3 部和中央旁小叶的后部。

22.【答案】C。解析：肾上腺能分泌肾上腺素、去甲肾上腺素、糖皮质激素、盐皮质激素等，属于内分泌腺。

23.【答案】B。解析：股骨颈与股骨体连接处上外侧的方形隆起为大转子，内下方的隆起为小转子，小转子处有肌肉附着，不易形成体表压痕。

24.【答案】C。解析：血红蛋白是一种含铁的蛋白质，其合成的基本原料为铁和蛋白质，此外还需要氨基酸和维生素。

25.【答案】C。解析：在红细胞生成过程中，需要有足够的蛋白质、铁、叶酸和维生素 B₁₂ 的供应。蛋白质和铁是合成血红蛋白的重要原料，而叶酸和维生素 B₁₂ 是红细胞成熟所必需的物质。长期缺铁可使血红蛋白合成减少，引起低色素小细胞性贫血；而维生素 B₁₂ 和叶酸缺乏时可引起幼红细胞分裂增殖减慢，红细胞体积增大，导致巨幼红细胞贫血。

26.【答案】D。解析：本题考察的是影响红细胞沉降率的因素。红细胞沉降率是反映红细胞悬浮稳定性的一个指标。在某些疾病情况下（如风湿热、活动性肺结核等），红细胞彼此能较快地以凹面相贴，称为红细胞叠连，导致摩擦力减小，红细胞沉降率加快。血浆中纤维蛋白原、球蛋白和胆固醇含量增高时，可加速红细胞叠连和沉降率；血浆中白蛋白、卵磷脂含量增多则可抑制叠连发生，降低沉降率。

27.【答案】B。解析：人体从高压环境迅速进入常压和低压环境，原来溶于血液、组织液和脂肪组织的气体包括氧气，二氧化碳，氮气迅速游离成气泡，氧和二氧化碳可在溶于体液内被吸收，但氮气在体内溶解迟缓，致在血液和组织内形成很多微气泡或融合成大气泡，引起气体栓塞。

28.【答案】B。解析：正确答案是羊水栓塞，因为羊水含有凝血致活酶样物质，可引起 DIC。

29.【答案】C。解析：肠套叠，肠管暗红，表面无光泽，该处可见纤维素样物附着提示肠管梗死。

30.【答案】D。解析：颅内感染包括脑炎、脑膜脑炎和昏睡。

31.【答案】D。解析：大量心包积液出现奇脉，是心包积液区别性的表现。

32.【答案】B。解析：帕金森综合征走路步距小，初行缓慢，越走越快，呈慌张步态。

33.【答案】B。

34.【答案】D。解析：幽门螺杆菌呈弧形、S 形或海鸥状，有鞭毛，革兰染色阴性。微需氧，营养要求高。幽门螺杆菌尿素酶丰富，是鉴定的主要依据。

35.【答案】A。解析：社会舆论的特点是广泛性。

36.【答案】A。解析：医学人道主义是指在医学活动中，特别是在医患关系中表现出来的同情、关心病人，尊重病人的人格与权利、维护病人利益、珍视人的生命价值和质量的伦理思想。

37.【答案】D。解析：医患双方都具有独立人格，要求医师做到平等待患。

38.【答案】D。解析：国家实行医师执业注册制度。取得医师资格的，可以向所在地县级以上人民政府卫生行政部门申请注册。

39.【答案】D。解析：护工不属于卫生技术人员。

40.【答案】A。解析：《处方管理办法》是指由注册的执业医师和执业助理医师在诊疗活动中为患者开具的、由取得药学专业技术职务任职资格的药学专业技术人员审核、调配、核对、并作为患者用药凭证的医疗文书。

第二部分 专业知识

一、单项选择题（请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案，共 20 题，每题 1 分，共 20 分。）

1.【答案】C。解析：对于该患者发生的情况护士首先需要做的是对患者进行初步检查以判断患者目前的情况，如有必要采取一些相应的紧急措施，然后再通知医生进行相应的处置。

2.【答案】B。解析：0 级肌肉完全麻痹，触诊肌肉完全无收缩力；1 级肌肉有主动收缩力，但不能带动关节活动；2 级可以带动关节水平活动，但不能对抗地心引力；3 级能对抗地心引力做主动关节活动，但不能对抗阻力，肢体可以克服地心吸力，能抬离床面；4 级能对抗较大的阻力，但比正常者弱；5 级正常肌力。

3.【答案】B。解析：长期医嘱：医生直接写在长期医嘱单上。护士先将其分别抄至各种长期治疗单或治疗卡上，核对后签全名进行执行，当医生注明停止时间后失效；临时医嘱有效期在 24 小时以内，一般只执行一次，有的须立即执行，有的限制执行时间；备用医嘱包括长期备用医嘱和临时备用医嘱，长期备用医嘱在需要时使用，医生注明停止时间方为失效，临时备用医嘱仅在 12 小时内有效，必要时使用，只执行一次，过期尚未执行即失效。静脉注射是一种给药途径，并不属于医嘱的一种。所以 B 选项错误。

4.【答案】A。解析：除非患者有特殊情况，一般情况下护士需要向患者解释阴道冲洗的目的，用屏风遮挡病人，并协助病人脱去一侧裤腿，取膀胱截石位。

5.【答案】D。解析：传染病人所有物品都不可混淆使用，包括书籍等。

6.【答案】C。解析：因库存血保留时间长，酸性增强，钾离子浓度升高，故大量输入库存血，可导致酸中毒和高钾血症。

7.【答案】C。解析：为残疾患者擦洗背部时，首先协助患者取侧卧位，背向护士，将浴毯盖于患者肩部和腿部，依次擦洗后颈部、背部至臀部，进行背部按摩，协助患者穿好清洁上衣，先穿对侧，后穿近侧；如有肢体外伤或活动障碍，应先穿患侧，后穿健侧；将浴毯盖于患者胸、腹部。

8.【答案】B。解析：要素饮食可直接吸收，只要胃肠有吸收功能即可应用。

9.【答案】A。解析：此时应更换尿管，再重新插入。

10.【答案】B。解析：蝉鸣样呼吸，是呼吸声音异常的一种。即在呼吸时发出音调高的如蝉鸣音的特殊声音。产生机制是由于声门附近阻塞、吸气困难所致，见于喉头水肿、喉头异物等。

11.【答案】D。解析：左心功能不全导致肺淤血时可并发夜间阵发性呼吸困难。

12.【答案】C。解析：肺功能检查是判断气流受阻的主要客观指标，对 COPD 诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等具有重要意义。

13.【答案】D。解析：颅内压增高患者，为预防或减轻脑水肿不宜多饮水。

14.【答案】C。解析：感染为肾病综合征常见的并发症，也是导致本病复发和疗效不佳的主要原因。其发生与蛋白质营养不良、免疫功能紊乱及应用糖皮质激素治疗有关。感染部位以呼吸道、泌尿道、皮肤最多见。

15.【答案】C。解析：该患者谷丙转氨酶 760U/L，总胆红素 54umol/L，巩膜黄染，恶心，乏力，食欲下降等等说明患者出现了病毒性肝炎。

16.【答案】A。解析：甲基硫氧嘧啶抗甲状腺的作用机制为：通过抑制甲状腺内过氧化物酶系及碘离子转化为新生态碘或活性碘，从而抑制甲状腺素合成。

17.【答案】D。解析：实质性脏器破裂并发休克，应抢救休克的同时进行手术。

18.【答案】B。解析：少渣饮食用于伤寒、痢疾、腹泻、肠炎、食管胃底静脉曲张的患者。高膳食纤维饮食适用于便秘、肥胖、高脂血症及糖尿病等患者。

19.【答案】B。解析：膀胱结石典型症状是排尿突然中断，改变体位尿可继续排出。

20.【答案】C。解析：有机磷中毒的死因主要为呼吸衰竭，其原因是肺水肿、呼吸肌瘫痪或呼吸中枢抑制，故维持正常呼吸功能极其重要。

二、系列单项选择题（请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案，共 10 题，每题 1.5 分，共 15 分。）

- 1.【答案】A。解析：吞咽困难 3 个月，考虑是食管疾病，首选食管镜检查。
- 2.【答案】C。解析：患者出现呼吸困难、胸腔积液和全身中毒等症状，符合吻合口漏的表现。
- 3.【答案】D。解析：处理方法包括：①嘱病人立即禁食；②行胸腔闭式引流；③给予抗感染治疗及营养支持；④严密观察生命体征；⑤严重者再次手术。
- 4.【答案】B。解析：心率 160 次/分，QRS 波群宽大畸形，QRS 时限 >0.12 秒，R-R 间期不相等，刺激迷走神经时心率无变化，为室性心动过速的特征。
- 5.【答案】B。解析：心脏电复律时电极板分别置于胸骨右缘 2、3 肋间和心尖部，并紧贴皮肤。
- 6.【答案】C。解析：室性心动过速应首选利多卡因治疗。
- 7.【答案】D。解析：室性心动过速首选利多卡因治疗，利多卡因可导致中枢神经系统毒性反应如嗜睡、眩晕、兴奋等。
- 8.【答案】A。解析：临床应用 Addis 计数在尿液中加甲醛，每 30ml 尿液中加 40% 甲醛 1 滴可防止尿液变质。
- 9.【答案】D。解析：12 小时尿标本：嘱病人于晚 7 时排空膀胱，弃去尿液后，开始留尿，至次晨 7 时留取最后一次尿，将全部尿液盛于集尿瓶。
- 10.【答案】D。解析：患者出现头晕和视物不清，应及时协助患者休息，避免摔伤。

三、多项选择题（请根据题目要求，在五个选项中选出两个或两个以上恰当的答案，多选和未选均不得分。共 10 题，每题 1.5 分，共 15 分。）

- 1.【答案】ABD。解析：晕厥是大脑一时性缺血、缺氧引起的短暂的意识丧失，一般突然发作，恢复速度较快。晕厥与昏迷不同，昏迷的意识丧失时间较长，恢复较难。晕厥与休克的区别在于休克早期无意识障碍，周围循环衰竭征象较明显而持久。
- 2.【答案】BCDE。解析：胰岛素针头一次一换。对于未开封的胰岛素，应该在低温下保存，适宜的温度是 $4^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，对于已经开始使用的胰岛素，可以放置在室温（ 28°C 以下）、阴凉的环境下，保存期限为一个月左右。混合使用时，应先抽吸短效，再抽吸长效，混匀使用。

3.【答案】ABCDE。解析：肝硬化晚期并发症：（1）上消化道出血：最常见的并发症，可导致休克或诱发肝性脑病。主要原因为食管-胃底静脉曲张破裂出血。（2）肝性脑病：晚期肝硬化最严重的并发症，又是常见死亡原因。（3）感染：易发细菌感染。（4）肝肾综合征：少尿、无尿、氮质血症、稀释性低钠血症。（5）原发性肝癌。（6）肝肺综合征、水电解紊乱等。

4.【答案】ABCDE。解析：急性白血病治疗原则：防止感染、改善贫血、防治出血、防治尿酸性肾病、纠正水、电解质及酸碱平衡失调。

5.【答案】ADE。解析：等渗溶液，是指渗透量相当于血浆渗透量的溶液。如 0.9%NaCl 溶液、5%葡萄糖溶液、1.4%碳酸氢钠。10%葡萄糖溶液、5%碳酸氢钠为高渗液。

6.【答案】AB。解析：胆结石病人禁忌吗啡，因吗啡可引起胆道下端括约肌痉挛，使胆道梗阻加重。按医嘱常用哌替啶阿托品肌肉注射。

7.【答案】ABD。解析：体温计不慎被咬碎，先立即清除玻璃碎屑，然后口服蛋清液或牛奶以延缓汞的吸收。病情允许者可服用粗纤维食物（如韭菜、芹菜）促进汞的排泄。

8.【答案】ABDE。解析：右臂高于左臂，原因是右侧肱动脉来自主动脉的第一分支，所耗能量较小，而左肱动脉来自主动脉的第三分支，所耗能量较多。

9.【答案】CDE。解析：

（1）对牙齿有腐蚀作用的药物，如酸类和铁剂，应用吸水管吸服后漱口，以保护牙齿；

（2）缓释片、肠溶片、胶囊吞服时不可嚼碎；舌下含片应放舌下或两颊黏膜与牙齿之间待其溶化；

（3）健胃药宜在饭前服，助消化药及对胃黏膜有刺激性的药物宜在饭后服，催眠药在睡前服，驱虫药宜在空腹或半空腹服用；

（4）抗生素及磺胺类药物应准时服药，以保证有效的血药浓度；

（5）服用对呼吸道黏膜起安抚作用的药物，如止咳糖浆后不宜立即饮水；

（6）某些磺胺类药物经肾脏排出，尿少时易析出结晶堵塞肾小管，服药后要多喝水；

（7）服强心苷类药物时需加强对心率及节律的监测，脉率低于每分钟 60 次或节律不齐时应暂停服用，并告知医生。

10.【答案】AB。解析：毛细血管采血最好在手指末梢及耳垂，婴幼儿可在足跟部，在采血过程中应避免用力挤压以防组织液的干扰，适用于全血细胞计数，血细胞形态学、血液寄生虫学检查和快速检测血葡萄糖(快速血糖仪监测)。

四、系列多项选择题（请根据题目要求，在五个选项中选出两个或两个以上恰当的答案，多选和未选均不得分。共 10 题，每题 2 分，共 20 分。）

1.【答案】AD。解析：引流管开口高于侧脑室平面 10~15cm，以维持正常的颅内压；每日引流量不超过 500ml，引流过快过多可使颅内压骤然降低，导致脑移位；搬动病人时，应暂时夹闭，防止脑脊液反流引起颅内感染；拔管前行颅 CT 检查，并试行太高引流瓶或夹闭引流管 24 小时，以了解脑脊液是否通畅。

2.【答案】BC。解析：引流管不断有脑脊液流出、管内的液面随病人呼吸、脉搏上下波动表示引流管通畅。

3.【答案】ABCE。解析：引流管被小凝血块或碎的脑组织阻塞，可在严格消毒管口后，用无菌注射器向外抽吸，切不可注入生理盐水冲洗，以免管内阻塞物被冲至脑室系统狭窄处，引起日后脑脊液循环受阻。

4.【答案】ACD。解析：Glasgow 昏迷评分法依据病人睁眼、语言、运动进行评分，三者得分相加表示意识障碍程度。

5.【答案】ACD。解析：患者目前出现发热，血红蛋白 85g/L，红细胞 $3.0 \times 10^{12}/L$ ，血小板 $70 \times 10^9/L$ ，可见存在体温过高、活动无耐力、潜在并发症：颅内出血的问题。

6.【答案】BDE。解析：根据题干可知，此患者为再生障碍性贫血，病因以药物及化学物质最常见，其他还包括物理因素、病毒感染、遗传因素等。

7.【答案】ACD。解析：再生障碍性贫血的治疗要点包括：控制感染、控制出血、纠正贫血、免疫抑制疗法、促进骨髓造血、造血干细胞移植。

8.【答案】ABCE。解析：通过分析病情，我们可以知道患者出现了颅内出血的并发症，此时应主要进行降低颅内压，不应输血制品。

9.【答案】BCDE。解析：控制炎症消散属于冷疗作用。

10.【答案】ACE。解析：若患者在照射过程中出现心慌、头昏、皮肤发红、疼痛等表现时，则应停止使用，报告医生；应根据治疗部位选择不同功率灯泡：胸、腹、腰、背 500~1000W、手、足部 250W（鹅颈灯 40~60W）。