

护士执业资格考试：《答疑周刊》2022 年第 1 期

1. 【问题】孕妇，25 岁，末次月经不详。产检检查测得，腹围 99cm，宫高 35cm，胎头以入盆且固定，5 个月前自感胎动。估计孕周是多少？老师，这道题怎么算出来是 40 周呢？

【解答】孕妇体检发现：胎头以入盆且固定，宫高 35cm，最可能是已经 40 周了；只有将要临产时，胎头才会入盆。【医学教育网原创】

不同妊娠周数的子宫底高度及子宫长度

妊娠周数	妊娠月份	手测子宫底高度	尺测耻上子宫底高度
满 12 周	3 个月末	耻骨联合上 2~3 横指	
满 16 周	4 个月末	脐耻之间	
满 20 周	5 个月末	脐下 1 横指	18 (15.3~21.4) cm
满 24 周	6 个月末	脐上 1 横指	24 (22.0~25.1) cm
满 28 周	7 个月末	脐上 3 横指	26 (22.4~29.0) cm
满 32 周	8 个月末	脐与剑突之间	29 (25.3~32.0) cm
满 36 周	9 个月末	剑突下 2 横指	32 (29.8~34.5) cm
满 40 周	10 个月末	脐与剑突之间或略高	33 (30.0~35.3) cm

2. 【问题】老师，低钾是碱中毒，高钾是酸中毒吗？

【解答】当发生酸中毒时，细胞外液中的氢离子转入细胞内，同时细胞内的钾离子转出，细胞外液的钾增高，引起高钾血症。

当碱中毒时，细胞内氢离子移出，细胞外钾离子移入，使细胞外液的钾离子下降。同时因碱中毒肾小管分泌  $H^+$  减少，氢钠交换减少，钾钠交换占优势。钾离子排出增多，导致低钾血症。【医学教育网原创】

3. 【问题】患者，女性，21 岁。烧伤入院。体重 50kg，其烧伤面积一度 10%，二度 30%，三度 10%，护士输液时除生理需要量外，第一个 24 小时应补胶体、晶体液量约多少？

【解答】I 度烧伤属于红斑烧伤，没有体液的丢失，所以补液量仅计算 II 度和 III 度烧伤的面积。

第一个 24 小时应补胶体、晶体液量=烧伤面积×体重×1.5= (30+10) ×50×1.5=3000ml

生理需水量不属于晶体，也不属于胶体，所以不需要加。

4. 【问题】 双胎妊娠的产妇分娩时，什么时候用缩宫素？

【解答】 双胎妊娠的孕妇应该在第 2 个胎儿娩出后立即肌内注射或静脉滴注缩宫素。

5. 【问题】 针头完全滑出血管外、针头穿过对侧血管壁、针头斜面一半在静脉外、针头刺入皮下的判断标准是什么，有点分不太清楚？

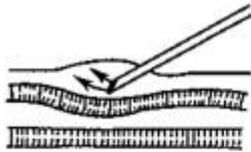
【解答】

1. 针头滑出静脉外 (A)：无回血，有局部肿胀，有疼痛。

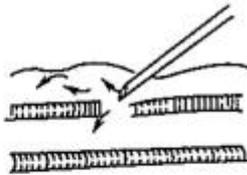
2. 针头斜面一半在静脉外 (B)：有回血，有隆起，有疼痛。

3. 针头刺破对侧血管壁 (C)：可有回血，无隆起，有疼痛。

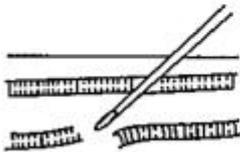
4. 针头穿过对侧血管壁与针头刺入皮下相似 (D)：无回血，无隆起，有疼痛。



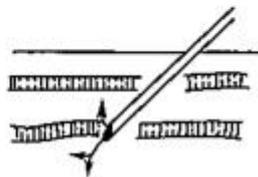
A



B



C



D