



2020 年公卫执业医师: 《答疑周刊》第 13 期

【营养与食品卫生学】

某男子维生素 A 的摄入量为 1000IU,  $\beta$ -胡萝卜素摄入量是 3mg, 维生素 A 当量 (ugRE) 是

- A. 668
- B. 801
- C. 901
- D. 1200
- E. 1300

【答案】B

【答案解析】1IU 维生素 A=0.3 $\mu$ g 视黄醇当量, 1 $\mu$ g 胡萝卜素=0.167 $\mu$ g 视黄醇当量, 1mg=1000 $\mu$ g, 维生素 A 1000\*0.3=300 $\mu$ g 视黄醇当量, 胡萝卜素 3mg=3000 $\mu$ g, 3000\*0.167=501 $\mu$ g 视黄醇当量, 维生素 A 当量 300+501=801。所以选 B。

【营养与食品卫生学】

对体温正常的口蹄疫病畜, 其肉和内脏的正确处理方法是

- A. 经盐腌后可食用
- B. 经高温处理后可食用
- C. 经低温冷冻后可食用
- D. 今后熟过程后可食用
- E. 经高温消毒后作工业用

【答案】D

【答案解析】口蹄疫病畜的处理: ①病畜及同群牲畜立即屠宰; ②体温升高的病畜, 其内脏和副产品经高温处理; ③体温正常的病畜, 剔骨肉及内脏经后熟处理, 即在 0~5℃放置 48 小时或 6℃以上 30 小时, 或 10~12℃24 小时无害化处理后方可食用。

【职业卫生与职业医学】

某温度计厂男工, 40 岁, 近 2 年来有全身乏力、记忆力减退等症状, 常因小事与人争吵, 易发怒, 事后又忧虑胆怯, 近日发现他写的报表字迹弯弯曲曲, 来医院看病。作为职业病医师, 你首先考虑病人接触何种物质

- A. 粉尘
- B. 苯
- C. 铅
- D. 有机溶剂
- E. 汞

【答案】E

【答案解析】温度计厂生产中需要汞作为原料, 此病人的临床表现又与汞中毒相似, 所以首先考虑是汞接触。

【职业卫生与职业医学】

某温度计厂男工, 40 岁, 近 2 年来有全身乏力、记忆力减退等症状, 常因小事与人争吵, 易发怒, 事后又忧虑胆怯, 近日发现他写的报表字迹弯弯曲曲, 来医院看病。你认为体检过程中应重点检查患者的

- A. 尿、血
- B. 头发
- C. 指甲
- D. 骨髓
- E. 皮肤



【答案】A

【答案解析】此患者考虑为汞中毒,汞及其化合物进入机体后,最初分布于红细胞及血浆中,以后到达全身很多组织。汞在体内的分布以肾脏为最高,其次是肝和脑。所以应该重点检查患者的尿、血。

