

交投笔试真题

一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、关于金属和人类健康，下列说法错误的是：

- A. 长期使用铝制食品容器更容易导致脑损伤
- B. 钾、钠离子维持着人体内细胞内外渗透压平衡
- C. 铁是人体中许多酶的激活剂，能促进新陈代谢
- D. 锌能参与血红蛋白的合成，维持红细胞代谢

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，长期使用铝制食品容器，可能导致过量的铝元素进入人体。铝元素是一种慢性的、蓄积性的毒素，若长期摄入人体的铝“超标”，铝元素会沉积在大脑、肺脏、骨骼和睾丸等组织中，会影响磷、钙代谢以及阻滞神经递质传导，引起脑萎缩、神经元变形，甚至造成儿童智力发育缓慢、阿尔茨海默病等。

B项正确，钾是细胞内的主要阳离子，能维持细胞内液的渗透压和体液的酸碱平衡，参与细胞内糖和蛋白质的代谢。钠是人体中一种重要的无机元素，是细胞外液中的主要阳离子，能够参与水的代谢，保证体内水的平衡，调节体内水分与渗透压。

C项正确，铁是人体必需的微量元素，是血红蛋白的重要组成部分，在血液中参与氧的输送。铁是许多酶的组成成分和氧化还原反应酶的激活剂，能促进人体的新陈代谢。

D项错误，人体内的铁元素参与血红蛋白的合成，是合成血红蛋白的原料。血红蛋白的合成是由原卟啉和亚铁离子结合成血红素，血红素再结合珠蛋白生成血红蛋白。锌具有维持人体正常食欲、增强人体免疫力、帮助生长发育、智力发育的生理功能，锌是调节基因表达即调节DNA复制、转译和转录的DNA聚合酶的必需组成部分。

本题为选非题，故正确答案为D。

2、人体的血糖水平通常会维持在一个比较窄的范围内。下列关于血糖和血糖调节的说法错误的是：

- A. 情绪激动容易引起血糖升高
- B. 一日只进食两餐会造成低血糖
- C. 只有血液中的葡萄糖才称为血糖
- D. 胰岛素是唯一一种降低人体血糖的激素

《正确答案》

B

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，情绪激动时交感神经会兴奋。交感神经兴奋一方面会直接抑制胰岛素分泌，血糖升高。另一方面还可以促使肾上腺素的分泌增加，而肾上腺素有间接抑制胰岛素分泌的作用。

B项错误，低血糖的病因多种多样，糖的摄入不足、生成不足、消耗过多、转化过多等原因均可导致血糖不足。一日只进食两餐与低血糖并没有直接关系。

C项正确，血中的葡萄糖称为血糖，葡萄糖是人体重要的组成部分，主要作用是机体组织细胞的代谢活动提供能量。

D项正确，胰岛素是机体内唯一降低血糖的激素，同时促进糖原、脂肪、蛋白质合成。外源性胰岛素主要用来治疗糖尿病。

本题为选非题，故正确答案为B。

3、高脂血症的临床表现主要是脂质在皮肤内沉积引起的黄色瘤和脂质在血管内皮沉积所引起的动脉粥样硬化，然而，多数患者并无明显症状和异常体征。下列关于这种疾病的说法正确的是：

- A. 患者日常饮食中的油脂摄入应当以动物油为主

- B. 只有肥胖者才会得高脂血症
- C. 血液中的部分脂质过高
- D. 容易引起白血病

《正确答案》

C

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项错误，高脂血症的患者日常饮食中的油脂摄入应当以植物油为主，并且每人每日的用量以25-30g为宜。因为动物性脂肪，或者是肉类、蛋类、乳制品等食物中的饱和脂肪酸和胆固醇的含量比较丰富，摄入过多，容易使胆固醇超标，出现高胆固醇血症，会加重病情。

B项错误，肥胖的人的血脂代谢异常的可能性大，出现高脂血症的几率大，但是并不是只有肥胖的人才会得高脂血症，就算是体型消瘦的人也会得高脂血症。高脂血症是一种脂质代谢紊乱引起的疾病，高脂血症也是引起动脉硬化、血管内粥样斑块形成的最主要的原因。

C项正确，高脂血症是由各种原因导致的血浆中的胆固醇、甘油三酯以及低密度脂蛋白水平升高和高密度脂蛋白过低的一种的全身性代谢异常的一种病。

D项错误，白血病与高脂血症一般没有关系，属于两种不同的疾病。高脂血症是指血脂水平过高。白血病是血液当中出现不正常的白细胞大量增生的情况。

故正确答案为C。

4、我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。这表明：

- A. 我国基本国情已经发生变化
- B. 我国的国际地位发生了改变
- C. 我国已进入到社会主义中级阶段
- D. 我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查政治。

习近平总书记在十九大报告中指出：“中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。”这一重要论断反映了我国社会发展的巨大进步，反映了发展的阶段性特征，对党和国家工作提出了新要求。习近平总书记在十九大报告中强调：“必须认识到，我国社会主要矛盾的变化，没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变，我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。”

A项错误，我国社会主要矛盾的变化，并没有改变我国的基本国情，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段。

B项错误，我国社会主要矛盾的变化，并未改变我国是世界最大发展中国家的国际地位。

C项错误，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变，我国并未进入社会主义中级阶段。

D项正确，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变。

故正确答案为D。

5、下列关于流感的说法正确的是（ ）。

- A. 流感全称为流行性感，是一种由细菌引起的疾病
- B. 流感是一种呼吸道传染病，主要通过粪口途径传播
- C. 流感的发病有季节性，多在秋季流行
- D. 每年的11月1日是“世界流感日”

《正确答案》

D

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/575014040010011043>