

硫化氢试题答案(全)

-----作者:xxxx-----

-----日期:xxxx-----

一、填空题(每空 1 分)

- 1、A P I 标准中 H_2S 的 8 小时允许暴露极限为 (A10 ppm)。
- 2、A P I 标准中 H_2S 的短期暴露极限为 (B15ppm)。
- 3、 H_2S 是一种无色、(A 剧毒)、(B 酸性) 气体, 低浓度的 H_2S 气体有一股 (C 臭鸡蛋味)。
- 4、 H_2S 对健康和生命有立即危险的浓度是 (A100 ppm)。
- 5、A P I 标准推荐 SO_2 门限值为 8 小时加权平均值 (A2ppm), 超 15 分钟短期暴露量平均植 (B5ppm)。
- 6、中华人民共和国石油天然气行业标准 (S Y/ T 5087 —— 2003) 规定, 露天 8 小时允许浓度的最高限量为 (A 15 mg /m³)。
- 7、检查呼吸是否停止的判断方法是 (A 看)、(B 试)、(C 听)。
- 8、单人法人工呼吸与心脏按压的比例为 (A 2 :15)。
- 9、硫化氢进入人体的途径有 (A 呼吸道吸入)、(B 皮肤吸收)、(C 消化道吸收)。
- 10、 H_2S 溶于水形成弱酸, 对金属引起氢损伤的腐蚀类型有 (A 氢鼓泡)、(B 氢致开裂) 和 (C 硫化物应力腐蚀开裂)、(D 氢脆)。
- 11、在含 H_2S 地层钻井时, 进入气层前应将二层台、钻台周围设置的 (A 防风护套) 和其它类的围布拆除。

- 12、打开气道的三种方法为(A 仰头抬颈法)、(B 仰头举颞法)、(C 推颌法)。
- 13、被抢救病人的体位一般采取(A 仰卧式)。
- 14、在钻进含 H_2S 地层时, 要求钻井液的 PH 值始终控制在(A 9.5)以上。
- 15、在含 H_2S 井施工时, 钢材的拉应力应尽量控制在钢材屈服极限的(A 60%)以下。
- 16、在进入怀疑有 H_2S 存在的地区前, 应先(A 检测), 以确定其是否存在及其浓度。
- 17、疏松的硫化铁与钢铁接触形成了(A 原电池), 硫化铁是正极, 钢铁是负极, 因而加速了电化学失重腐蚀。
- 18、有 H_2S 中毒时, 应迅速将中毒者从毒气区抬到(A 空气清醒的安全区域), 并送医院抢救。
- 19、硫化氢是仅次于(A 氰化物)的剧毒物, 是极易致人死亡的有毒气体。
- 20、 H_2S 高含量时(A 无气味), 难被发觉, 因为此时人的(B 嗅觉)神经已经很快地被麻痹而失去了知觉。
- 21、你被告知处在有硫化氢存在的地方时, 只要有可能, 都要在(A 上风向)或(B 地势较高)的地方工作。

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/767004112132006122>