

安全生产技术模拟试题（下）第二部分（选答题）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94178.htm 第二部分：选答题（考生按自己从事或熟识的专业选一套作答，每题1分，每专业20

小题）单选题 一、矿山安全专业 51. 煤矿井下照明、信号、电话和手持式电气设备的供电电压，不超过____V；远距离控制线路的额定电压，不超过____V。（）A . 380 220 B . 220 127 C . 127 36 D . 110 12 【答案】：C 【解析】：P247

52. 《煤矿安全规程》规定反风设施检查至少每季度____次、反风演习每年____次。（）A . 1 1 B . 2 2 C . 1 2 D . 2 1 【答案】：A 【解析】：P250

53. 以下不能作为分析封闭火区是否熄灭的指标有____。（）A. 火区气体的一氧化碳浓度和氧气的浓度 B . 火区温度 C . 火区流出水的温度 D . 回风流温度 【答案】：D 【解析】：P258，火区准予启封，须经取样化验分析证实，同时具备下列条件：a . 火区内温度下降到30℃以下，或与火灾发生前该区的空气日常温度相同；b . 火区内的氧气浓度降到5%以下；c . 区内空气中不含有乙烯、乙炔，一氧化碳在封闭期间内逐渐下降，并稳定在0.001%以下；d . 在火区的出水温度低于25℃，或与火灾发生前该区的日常出水温度相同。以上4项指标持续稳定的时间在1个月以上。

54. 便携式热催化型甲烷检测报警仪只能测浓度低于____%的瓦斯。（）A . 2 B . 3 C . 4 D . 5 【答案】：C 【解析】：P256

55. 金属矿开采方法中，上向倾斜分层充填采矿法只能使用____。（）A . 干式充填 B . 水力充填 C . 胶结充填 D . 垮落充填 【答案】：A 【解析】：P244 上向倾斜分层充填采矿法与上向

水平分层充填法的区别是，用倾斜分层回采，在采场内矿石和充填料的搬动主要靠重力。这种方法只能用干式充填。

56. 煤矿井下供(配)电网____向井下供电。() A . 允许采用中性点接地的线路 B . 可以由地面中性点直接接地的变压器 C . 严禁由地面中性点直接接地的变压器 D . 可以由地面中性点直接接地的发电机 【答案】：B 【解析】：P247 煤矿井下供(配)电网不允许采用中性点接地工作方式，不允许井下配电变压器中性点直接接地，严禁由地面中性点直接接地的变压器或发电机直接向井下供电。

57. 电缆的主芯级截面应满足供电线路负荷的要求，电缆接地芯线的截面应不小于主芯线截面的____。() A . 1/4 B . 1/3 C . 1/2 D . 3/4 【答案】：C 【解析】：P248 电缆应带有供保护接地用的足够截面的导体。严禁采用铝包电缆。必须选用经检验合格并取得煤矿矿用安全标志的阻燃电缆。电缆的主芯级截面应满足供电线路负荷的要求。电缆接地芯线的截面应不小于主芯线截面的一半。

58. 高、低压电力电缆敷设在巷道同一侧时，高、低压电缆之间的距离应大于____ m。() A . 0.4 B . 0.3 C . 0.2 D . 0.1 【答案】：D 【解析】：P248

59. 全压是指____。() A. 矿井风流在井巷某断面具有的(静)压能、位能和动能的总和。 B. 单位体积风流具有的(静)压能与动能所呈现的压力之和。 C. 单位体积空气风流定向流动具有的动能所呈现的压力，又称为速压。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com