

矿山安全技术203题(二) PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022__E7_9F_BF_E5_B1_B1_E5_AE_89_E5_c62_223968.htm

51、矿井煤层中涌出的各种有害气体中，（ ）约占80%~90%。A．一氧化碳 B．沼气 C．氮气 D．二氧化硫

52、煤矿井下电网与地面三相四线制电网不同，其电压等级有特殊的规定，《煤矿安全规程》规定，煤矿井下各级配电网电压和各种电气设备的额定电压等级，应符合下列要求：高压，不超过（ ）；低压，不超过（ ）。

A．10000V，1140V B．10000V，1100V C．20000V，1140V D．20000V，1100V

53、在我国煤矿安全监控系统主要技术指标中，中心站到最远测点的距离不小于（ ），对于只适应于中心煤矿的系统不小于（ ）。

A．10m，5m B．10m，6m C．10m，7m D．12m，6m

54、下列选项中（ ）不是煤矿中检测氧气常用的方法。A．有气相色谱法 B．电化学法 C．排水法 D．顺磁法

55、《煤矿安全规程》规定，井下作业场所的一氧化碳浓度应控制在（ ）。A． 24×10^{-4} 以下 B． 24×10^{-5} 以下 C． 24×10^{-6} 以下 D． 24×10^{-7} 以下

56、由于长期吸入大量含结晶型游离二氧化硅的岩尘所引起的尘肺病称为（ ）。A．矽肺病 B．煤肺病 C．煤矿肺病 D．煤硅肺病

57、抽放矿井瓦斯的最主要的设备是（ ）。A．瓦斯抽放泵 B．瓦斯抽放管路 C．瓦斯抽放施工用钻机 D．瓦斯抽放参数测定仪表

58、煤层瓦斯的最主要的成分是（ ）。A．二氧化硫 B．二氧化碳和一氧化碳 C．甲烷 D．稀有气体

59、煤层瓦斯含量是指单位（ ）煤体中所含瓦斯的（ ）。A．质量，质量 B．质量，体积 C．体积，质量 D．体积，

体积60、下列选项中，描述由一条或多条构成的通风网络的通风难易程度的指标是（ ）。A．井巷风阻 B．矿井总风阻 C．摩擦风阻 D．局部风阻

61、矿井风流呈现压力，单位体积风流具有的(静)压能与动能所呈现的压力之和称之为（ ）。A．位压 B．动压 C．全压 D．总压力

62、敷设矿用电缆时，通信和信号电缆应与电力电缆分挂在井巷的两侧，如果受条件所限，在井筒内应敷设在距电力电缆（ ）以外的地方；在巷道内，应敷设在电力电缆上方（ ）以上的地方。A．0.1m，0.3m B．0.3m，0.1m C．0.2m，0.1m D．0.1m，0.2m

68、空场采矿法中的（ ）的特点是：工作面沿矿体走向或倾向全面推进，在回采过程中将矿体中的夹石或贫矿留下，呈不规则的矿柱以维护采空区，这些矿柱一般作永久损失，不进行回采。A．全面采矿法 B．房柱采矿法 C．留矿采矿法 D．阶段矿房法

69、根据矿山开采安全知识，采煤方法虽然种类较多，但归纳起来，基本上可以分为（ ）两大体系。A．房式和房柱式 B．壁式和柱式 C．房式和柱式 D．长壁采煤法和倾斜长壁采煤法

70、井筒施工根据施工方法及地层赋存条件的不同，分为普通凿井法与特殊凿井法。下列选项中，属于普通凿井法的是（ ）。A．钻眼爆破法 B．冻结法 C．钻井法 D．注浆法

71、在同一地质发展过程中形成的具有连续发育的含煤岩系，其分布有规律可循，基本连成一片的地区称为（ ）。A．煤层 B．煤田 C．井田 D．煤井

72、根据矿山勘探作业安全知识，作业点粉尘浓度超过卫生标准的，每月至少测定（ ）。井下有毒作业点每月至少测定（ ）。放射性物质作业点每月至少测定（ ），超过国家规定的，必须限期采取改进措施。A．2次，2次，3次 B．2次，1次，3次 C．1次，2次，3

次 D . 2次 , 3次 , 4次

73、根据矿山勘探作业安全知识 , 确定钻孔位置时 , 在保证地质要求的同时 , 考虑施工安全和方便 , 避开洪水、泥石流、滑坡、滚石等威胁。钻塔与高压线保持安全距离 , 距10000V以上的高压线不小于 () , 10000V以下的不少于 () 。 A . 50m , 30m B . 60m , 30m C . 40m , 20m D . 60m , 40m

74、我国矿井应用的物探方法分属于电法勘探与地震勘探两个领域 , 电磁法是电法勘探的一种 , 下列选项中 () 与电磁法是同一种方法。 A . 直流电法 B . 交流电法 C . 过渡过程法 D . 脉冲瞬变场法

75、称为老顶的煤层的顶板岩层为 () 。 A . 伪顶 B . 直接顶 C . 间接顶 D . 基本顶

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