

煤矿安全生产知识竞赛《煤矿地测防治水考试考试答案》考试题

姓名：_____ 年级：_____ 学号：_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

- 1、单项选择题：水文地质简单型矿井边界防隔水煤（岩）柱总宽度不得小于（ ）m。
 - A、20
 - B、30
 - C、40
 - D、50
- 2、判断题：防治水中长期规划 5~10 年进行编制。
- 3、问答题：矿井透水征兆有哪些？
- 4、判断题：矿井发生突水后，如果初期水量较小，可在巷道的水沟中使用浮标法测量水量。
- 5、问答题：根据《煤矿防治水规定》将矿井水文地质类型划分为哪四种类型？
- 6、判断题：工作面瓦斯浓度是否超限，由专职瓦斯检查员负责检查。
- 7、单项选择题：孔口管直径为（ ）毫米。
 - A、133
 - B、108
 - C、98
 - D、89
- 8、单项选择题：井筒穿过含水层段的井壁结构应当采用有效放水混凝土或者设置隔水层，井筒淋水超过每小时（ ）时，应当进行壁后注浆处理。
 - A、6m
 - B、12m
 - C、18m
 - D、24m
- 9、判断题：探放水钻孔施工必须安装孔口管，一般长度为 15~20m。在孔口管安装时，短节之间丝扣上要加生料带并拧紧，杜绝出现漏水现象。
 - D、24
- 14、问答题：2005 年 12 月 2 日，河南省洛阳市新安县寺沟煤矿发生透水事故，造成 35 人死亡，7 人下落不明。事故发生后，抢险救援工作在没有准确图纸、井巷断面较小、坡度大等困难条件下进行。寺沟煤矿水文地质资料不全，没有在采掘工程平面图上绘制水害警戒线。在透水征兆明显情况下，既不撤出受水患威胁区域的人员，也不有关处置措施，仍然冒险作业。直接原因：寺沟煤矿接近老空积水采煤，造成煤柱垮落，老空积水迅速溃入井下，导致事故的发生。 1、依据《煤矿防治水规程》，确定这起突水事故的等级？

- 2、谈谈这起事故对你有何启发？
- 15、单项选择题：断层的产状三要素是指：（ ）。
A、走向、倾向、倾角
B、走向、倾角、落差
C、方向、倾角、落差
D、走向、倾角、断层面
- 16、单项选择题：检修水泵的能力，应当不小于工作水泵能力的（ ）。
A、35%
B、25%
C、20%
D、40%
- 17、多项选择题：“三下”采煤是指（ ）下。
A、建筑物
B、水体
C、公路
D、铁道
E、农田
- 18、判断题：钻机的安设要牢固、可靠、平稳，压柱不少于2根，且压实压牢；各种管线连接牢固，并与钻机转动部分预留一定的空间。
- 19、填空题：在注水过程中，每班要做好记录，记录当班的注水（ ）、（ ）、注水的孔数，当班注水量等，记入台帐。
- 20、判断题：老顶来压后，压力发生了转移，而不是消失。
- 21、判断题：相对密度相同的静止的海水面称为水准面。
- 22、单项选择题：在矿井采掘工程图上有可能发生水害的部位用（ ）颜色标上水害类型符号。
A、黄
B、橙
C、红
- 23、填空题：警告标志用（ ），图形符号用（ ）。
- 24、单项选择题：根据煤矿防治水规定，水文地质条件简单、中等矿井，没有配备专业技术人员、探放水设备和专业队伍的要给予警告，并处（ ）万元以下的罚款。
A、1
B、2
C、3
D、5
- 25、判断题：钻机的压柱不少于4根，要压实压牢，压实压牢后不栓防倒绳也可以。
- 26、问答题：钻孔内水压过大时，应采用什么方法钻进？
- 27、判断题：在探放老空积水时，必须撤出探放水点以下部位受水害危协区域的所有人员。
- 28、单项选择题：进行管路试压顺序正确的是（ ）。①井下注浆人员通知地面注浆人员开泵②只有管路的井下压力达到10MPa且维持30min以上③压入清水进行管路试压④进行正常的注浆工作
A、①③④②
B、②④①③
C、①③②④

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/418004057042006062>