

## 煤矿安全生产知识竞赛《煤矿地测防治水考试测试题》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：矿井主要泵房至少有 2 个出口，一个出口用斜巷通到井筒，并应高出泵房底板（    ）m 以上；另一个出口通到井底车场，在此出口通路内，应设置易于关闭的既能防水又能防火的密闭门。
  - A、 3
  - B、 5
  - C、 7
  - D、 10
  
- 2、判断题：探放水钻孔的终孔位置一般保持超前巷道 20 米距离。
- 3、判断题：采用地面造、浆输浆，井下注浆时，井下每个注浆地点不得少于 2 人。
- 4、单项选择题：煤尘厚度在 1-2m 时，开孔位置距顶板（    ）。
  - A、 11      B、连接后更加美观
  - C、 高压软管脱落伤人
  - D、 以上都不正确
  
- 9、判断题：矿井下进行钻探的目的之一是用来探明前方是否有矿井水（老窑水、裂隙水、岩溶水），压力大小。
- 10、单项选择题：水文地质类型为中等型的矿井，其受破坏或影响的含水层及水体的单位涌水量为（    ） $L_s-1m^{-1}$ 。
  - A.  $q < 0.1$
  - B.  $0.1 < q < 1.0$
  - C.  $1.0 < q < 5.0$
  - D.  $q > 5.0$
  
- 11、问答题：2005 年 7 月 7 日，江西省萍乡市上栗县赤山镇永胜煤矿，自行在井下构筑防水密闭墙，未按有关规范进行设计和施工，在雨季大量充水后发生垮塌，使大量老空积水溃入矿井，导致 15 人死亡。 1、依据《煤矿防治水规程》，确定这起突水事故的等级？ 2、通过这起事故说明了什么？
  
- 12、单项选择题：MKD、-5S 钻机油箱内液压油要保持在油位指示针的（    ）处。
  - A、 1/3
  - B、 2/3
  - C、 3/4

D、4/5

- 13、判断题：采用放顶煤采煤法开采时，大块煤（矸）卡住放煤口时，用爆破方式进行处理。
- 14、问答题：2008年5月10日，湖南省安石企业六盘水煤业公司大梁子煤矿在1091回风上山爆破掘进时，致使老窑水突出，造成4人伤亡。谈谈对这起事故的看法。
- 15、判断题：煤矿企业每年雨季前不必对防治水工作停止全面检查。
- 16、判断题：井口及工业场地内建筑物的高程可以低于当地历年最高洪水位
- 17、判断题：废弃的平硐必须硐口向里用泥土填实至少5m，再砌封堵。
- 18、填空题：待掌握地下水的动态规律后，应当每月观测（ ）次。
- 19、单项选择题：煤层内，原则上禁止探放水压高于的充水断层水、含水层水及陷落柱水等。（ ）
- A. 0.5MPa
- B. 1.0MPa
- C. 1.5MPa
- D. 2.0MPa
- 20、判断题：矿井发生灾害事故时，为防止引起不必要的恐慌和混乱，各工区、科室党政组织应围绕信息发布情况，积极做好职工的思想工作，保持稳定、有序，做到不传谣言和小道消息。
- 21、多项选择题：当井巷穿过含水层时，井下水文地质观测应做的工作有（ ）。
- A、详细描述其产状、厚度、岩性、构造、裂隙或者岩溶的发育与充填情况
- B、详细描述揭露点的位置及标高、出水形式、涌水量和水温等
- C、采取水样进行水质分析
- D、绘制裂隙玫瑰图
- 22、单项选择题：《煤矿防治水规定》规定，探水钻孔除兼作堵水或者疏水用的钻孔外，终孔孔径一般不得大于（ ）mm。
- A、42
- B、56
- C、75
- D、94
- 23、问答题：什么叫允许掘进距离？
- 24、问答题：上山探放水时有哪些要求？
- 25、单项选择题：井下泵房应当积极推广无人值守和远程监控集控系统，加强排水系统检测与维修，时刻保持水仓容量不小于（ ）和排水系统运转正常。
- A、30%
- B、40%
- C、50%
- D、60%
- 26、判断题：发生矿井透水事故撤退时，在撤退沿途和所经过的巷道交叉口，应留设指示行进方向的明显标志，以提示救护人员的注意。
- 27、单项选择题：防水闸门应当灵活可靠，并保证每年进行（ ）次关闭试验。
- A、1
- B、2
- C、3

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/238137024041006062>