

## 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、判断题：含水丰富的含水层单位涌水量小于 10~2L/Sm。
- 2、多项选择题：底板改造施工过程中，以下操作导致可能发生的事故描述正确的是（ ）。
  - A、孔口管加固不可靠而钻进可能会发生出现跑水事故。
  - B、试压成功而未安装好控制闸阀就钻进可能会发生出水后无法控制出水量而淹巷道事故。
  - C、回风巷钻场不悬挂便携式瓦斯报警仪可能会引起瓦斯事故。
  - D、水绳未吊挂好而缠绕钻杆可能会发生水绳拉断伤人事故。
- 3、判断题：水文地质条件简单的矿井不必停止防治水隐患排查。
- 4、填空题：采煤工作面回采结束后，必须在（ ）内进行永久性封闭。
- 5、判断题：水淹区积水面以下的煤岩层中禁止采掘工作
- 6、单项选择题：落到地面的降水，归根结底的三个去向是转化为地表径流、腾发返回大气圈和（ ）。
  - A、下渗补给含水层
  - B、人类使用
  - C、河流水
  - D、海洋水
- 7、判断题：矿井充水条件主要是指：充水水源、充水通道、充水强度。
- 8、判断题：地球是一个规择型椭球体。
- 9、问答题：矿井水仓为什么要设置 2 个？
- 10、填空题：抽放老空水前，首先要分析查明（ ）、（ ）和（ ）。
- 11、判断题：采煤工作面上下顺槽至少设置一道净化水幕，水幕应在距工作面 30m 范围内。
- 12、单项选择题：长钻孔注水的钻孔间距一般为（ ）m。
  - A、10~30
  - B、15~20
  - C、15~25
  - D、20~25
- 13、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
- 14、单项选择题：矿井主要泵房应当至少有（ ）个安全出口 A. 3

B. 2

C. 1

D. 全封闭

15、问答题：探放高压含水层、断层或探放水老空水水头大于 10 米以上时，对止水套管的固结有何要求？

16、填空题：《煤矿防治水规定》已于（ ）国家安全生产监督管理总局局长办公会议审议通过。

17、判断题：相邻钻场相邻侧的钻孔在平面图上应平行布置。

18、填空题：采掘工程图必须每（ ）月填绘一次

19、单项选择题：矿井应每（ ）检查一次隔爆设施的安设地点、数量、水量或岩粉量及安设质量是否符合要求。

A、日

B、周

C、月

D、旬

20、填空题：矿井粉尘测定中，对粉尘中的游离二氧化硅每（ ）测定一次，对粉尘分散度每（ ）测定一次。

21、单项选择题：煤尘爆炸的最强烈浓度是（ ）。

A、30-40g/m<sup>3</sup>

B、300-400g/m<sup>3</sup>

C、2000g/m<sup>3</sup>

22、填空题：采煤工作面生成煤尘的主要来源是（ ）。

23、多项选择题：安装探放水钻机时有哪些基本要求（ ）。

A、加强钻孔附近的巷道支护，并在工作面迎头打好坚固的立柱和拦板。

B、清理巷道浮煤，挖好排水沟。探水钻孔位于巷道低洼处时，必须配备与探水量相适应的排水设备。

C、在打钻地点或附近安设专用电话。

D、测量和防探水人员必须亲临现场，依据设计，确定主要探水钻孔的位置、方位、角度、深度以及钻孔数目。

24、单项选择题：利用瓦斯时，瓦斯浓度不得低于（ ）。

A、25%

B、30%

C、35%

25、单项选择题：发生水灾事故，被堵人员应（ ） A. 惊慌失措，乱喊乱跑

B. 盲目潜水，施行自救

C. 迅速撤退到安全地点，等待救援

26、判断题：测量误差一般分为系统误差，偶然误差、粗差。

27、判断题：注水量一般以另一侧巷道上煤壁湿润为宜，或使煤层的全水分含量达到规定要求。

28、多项选择题：岩溶按其埋藏条件分类以下几类是（ ）。

A、裸露型岩溶

B、覆盖型岩溶

C、埋藏型岩溶

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/258137035041006062>