

煤矿安全生产知识竞赛《煤矿地测防治水考试测试题》新版

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 D、植物根系带

6、填空题：矿井应当编制（ ）报告、（ ）和（ ）报告。井田地质报告、建井设计和建井地质报告应当有相应的（ ）内容。

7、判断题：煤层注水可降低煤层中的瓦斯涌出量，降低瓦斯浓度，提高抽放效果，并净化作业环境空气，改善劳动环境。

8、判断题：回采率矸石井生产过程中的一项重要指标，考核主要以采区回采指标和工作面回采率指标为主，矿井回采率一般不予考核。

9、多项选择题：煤尘的爆炸危险性与煤尘的（ ）有关。

- A、挥发性
- B、灰分
- C、煤种
- D、水分

10、问答题：什么叫探水线？

11、判断题：井下硐室内可以存放汽油、煤油。

12、单项选择题：探同层采空区积水时，探水钻孔在平面图上呈扇形、成组布设，终孔位置以满足平距（ ）米为准。

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

13、判断题：《煤矿安全规程》规定，预计水压较大的地区，探水钻进之前，必须先安好孔口管和控制闸阀，进行耐压试验，达到设计承受的水压后，方准继续钻进。

14、问答题：1999年6月18日，郑煤集团超化煤矿在井下21下山开拓时，附近有一个水文勘探孔，发生突水，最大突水量达600m³/h，导致采区被淹。

- 1、依据《煤矿防治水规程》，确定这起突水事故的等级？
- 2、分析这起事故的原因？

15、问答题：什么叫探水钻孔的超前距和帮距？

16、单项选择题：地壳表层有两个主要热能来源：一个是（ ），另一个是来自地球内部的热流。

- A、地壳运动摩擦
- B、太阳的辐射

- C、大气
- D、太空

17、判断题：滴水、淋水、渗水、涌水、突水、透水等是矿井出水的几种形式。

18、问答题：操作钻机的注意事项？

19、单项选择题：当含钙为主的地下水，进入主要吸附有钠离子的岩土时，水中的钙离子便置换岩土所吸附的一部分（ ），使地下水中钠离子增多而钙离子减少。

- A、铁离子
- B、钠离子
- C、负离子
- D、正离子

20、判断题：探放水是指包括探水和放水的总称。探水是指采矿过程中用超前勘探方法，查明采掘工作面顶底板、侧帮和前方等水体的具体空间位置和状况等情况。放水是指为了预防水害事故，在探明情况后采取钻孔等安全方法将水体放出。

21、单项选择题：岩石可分为三大类，下面属于三大类之一的是（ ）。A. 岩浆岩

- B. 沉积岩
- C. 变质岩
- D. 前三者均属于

22、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，必须配备与探放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。

23、单项选择题：接到暴雨灾害预警信息和警报后，要实施（ ）h不间断巡视。

- A、8
- B、10
- C、12
- D、24

24、判断题：无措施施工、借用措施施工、规程措施不审批或不按照措施施工的责任人和指挥人员按照严重“三违”处理，停工学习10天，并处罚款1000元。

25、问答题：2003年1月20日早班，地测科测量人员杨某带领三人到3下809运输巷延测中线。后测时发现1月9日测量的7#导线点与6#导线点方位与设计方位偏差1度，杨某检查资料发现数据有误，立即组织人员从1#导线点复测，只有7#导线点有错误。上井后，地测科立即组织有关人员分析，1月9日延测负责人赵某测仪器时读数错误，现场没有发现，导致这起中线偏差事故。谈谈对这起事故的看法？

26、单项选择题：对于采用平峒泄水的矿井，其平峒的总过水能力应当不小于历年最大渗入矿井水量的（ ）倍

- A、1.2
- B、1.5
- C、1.8

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/335344341113011200>