

探放水工专业知识测试试卷

一、单选题

1. 离开特种作业岗位（）以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考试。经确认合格后方可上岗作业。 [单选题] *

A . 1 年

B . 10 个月

C . 6 个月(正确答案)

D . 2 年

2. 煤矿企业必须建立健全各级领导安全生产责任制，（）安全生产责任制，岗位人员安全生产责任制。 [单选题] *

A . 党团机构

B . 职能机构(正确答案)

C . 监管机构

3. 煤矿企业应对从业人员进行上岗前、在岗期间的职业危害防治知识培训，上岗前培训时间不少于（）学时，在岗期间培训时间每年不少于2学时。 [单选题] *

A . 2

B . 4(正确答案)

C . 6

D . 8

4. 煤矿应当建立健全领导（）下井制度，并严格考核。 [单选题] *

A . 不定期

B . 带班(正确答案)

C . 定期

5 . 煤矿作业场所从业人员每天连续接触噪声时间达到或者超过 8 h 的, 噪声声级限值为 () 。 [单选题] *

A . 55 dB (A)

B . 65 dB (A)

C . 85 dB (A) (正确答案)

D . 115 dB (A)

6 . 当巷道中出现异常气味; 如煤油味、松香味和煤焦油味, 表明风流上方有 () 隐患。 [单选题] *

A . 瓦斯突出

B . 顶板冒落

C . 煤炭自燃 (正确答案)

7 . 发出的矿灯, 应能最低连续正常使用 () 。 [单选题] *

A . 8 h

B . 10 h

C . 11 h(正确答案)

D . 12 h

8 . 空气、一氧化碳混合气体中的一氧化碳浓度达到 () 时, 具有爆炸性。 [单选题] *

A . 12 . 5% ~ 75%(正确答案)

B . 13% ~ 65%

C . 20 9 / 6 ~ 50%

D . 30% ~ 50%

9 . 矿井主要通风机停止运转时，因通风机停风受到影响的地点，必须（），工作人员先撤到进风巷道中。 [单选题] *

A . 停止作业，停止机电设备运转

B . 停止作业，维持机电设备运转

C . 立即停止作业，切断电源 (正确答案)

10 . （）使用矿灯人员拆开、敲打、撞击矿灯。 [单选题] *

A . 严禁(正确答案)

B . 允许

C . 矿灯有故障时才允许

11 . 煤矿井下供电的“三大保护”通常是指过流、漏电、（）。 [单选题] *

A . 保护接地(正确答案)

B . 过电压

C . 失电压

D . 过载

12 . 煤矿井下临时停工的作业地点（）停风。 [单选题] *

A . 可以

B . 不得 (正确答案)

C . 可以根据瓦斯浓度大小确定是否

13 . 煤与瓦斯突出灾害多发生在（）。 [单选题] *

A . 采煤工作面

B . 岩巷掘进工作面

C . 石门揭煤掘进工作面 (正确答案)

14. 灭火时，灭火人员应站在（）。 [单选题] *

A. 火源的上风侧(正确答案)

B. 火源的下风侧

C. 对灭火有利的位置

15. 专用排放瓦斯巷回风流的瓦斯浓度不得超过（），当达到该值应发出报警信号。 [单选题] *

A. 2.5%(正确答案)

B. 1.5%

C. 1%

16. 掘进工作面的局部通风机因故停止运转后，在恢复通风前，必须首先检查（）。 [单选题] *

A. 瓦斯浓度(正确答案)

B. 通风设备状态

C. 电源状态

D. 二氧化碳浓度

17. 掘进工作面采用的压入式局部通风机和启动装置，必须安装在进风巷道中，距掘进巷道回风口不得小于（）。 [单选题] *

A. 5 m

B. 10 m(正确答案)

C. 20 m

D. 30 m

18. 一般情况下，煤尘的（）越高，越容易爆炸。 [单选题] *

A. 灰分

B . 挥发分(正确答案)

C . 发热量

19 . 在爆破地点附近 20 m 以内风流中瓦斯浓度达到 () 时, 严禁爆破。 [单选题] *

A . 0 . 5%

B . 0 . 75%

C . 1 . 0%(正确答案)

D . 1 . 5%

20 . 采掘工作面的进风流中, 二氧化碳浓度不得超过 () 。 [单选题] *

A . 0 . 5%(正确答案)

B . 0 . 75%

C . 1 . 0%

D . 1 . 5%

21 . 在采区回风巷、采掘工作面回风巷风流中瓦斯浓度超过 () 或二氧化碳浓度超过 1 . 5%时, 必须停止工作, 撤出人员, 采取措施, 进行处理。 [单选题] *

A . 0 . 5%

B . 0 . 75%

C . 1 . 0%(正确答案)

D . 1 . 5%

22 . 对因瓦斯浓度超过规定被切断电源的电气设备, 必须在瓦斯浓度降到 () 以下时, 方可通电开动。 [单选题] *

A . 0 . 5%

B . 1 . 0%(正确答案)

C . 1 . 5%

D . 2 . 0%

23 . 关于矿灯的使用，正确的是（）。 [单选题] *

A . 井下有照明地点，可以两个人合用一盏矿灯

B . 充电房领到的矿灯，不必再进行检查

C . 矿灯的灯锁失效、玻璃罩有破裂，但亮度达到要求时就可以使用

D . 领到矿灯后，一定要进行认真检查，确认完好后，方可带入井下 (正确答案)

24 . 井口房和通风机房附近（）内，不得有烟火或用火炉取暖。 [单选题] *

A . 10 m

B . 20 m(正确答案)

C . 30 m

D . 50 m

25 . 任何人发现井下火灾时，应视火灾性质、灾区通风和瓦斯情况，（）。 [单选题] *

A . 立即用湿毛巾捂住口鼻逆风流方向逃生

B . 立即佩戴自救器，逃生

C . 立即采取一切可能的方法直接灭火，控制火势，并迅速报告矿调度室 (正确答案)

D . 继续工作，静观其变

26 . 老窖水为多年积水，水循环条件差，水中含有大量硫化氢气体，并多为（）。

[单选题] *

A . 酸性水(正确答案)

B . 中性水

C . 碱性水

D . 弱碱性水

27 . 煤矿主要水泵房应当至少有 2 个安全出口，其中 1 个出口用斜巷通到井筒，并高出泵房底板（）以上。 [单选题] *

A . 5 m

B . 7 m(正确答案)

C . 10 m

D . 15 m

28 . 赋存于可溶性岩层的溶蚀裂隙和洞穴中的地下水称为（）。 [单选题] *

A . 裂隙水

B . 孔隙水

C . 岩溶水(正确答案)

D . 老空水

29 . 对水压高、富水性强的底板岩溶水，其上策是采用（）技术防治。 [单选题] *

A . 注浆加固隔水层或改造含水层(正确答案)

B . 加大排水能力

C . 加强支护减少采动影响

D . 疏干开采

30 . 井筒淋水超过（）时，应当进行壁后注浆处理。 [单选题] *

A . 3 m 3 / h

B . 6 m 3 / h(正确答案)

C . 10 m 3 / h

D . 15 m 3 / h

31. 井下防水闸门应当灵活可靠, 并保证每年进行 () 次关闭试验。 [单选题] *

A . 1

B . 2(正确答案)

C . 3

D . 4

32. 雨季“三防”不包括 () 。 [单选题] *

A . 防洪

B . 防排水

C . 防突水(正确答案)

D . 防雷电

33. 水压较高、区域大型断层的水害防治一般采用 () 的方法。 [单选题] *

A . 加强支护

B . 留设防水煤柱 (正确答案)

C . 减少采动影响

D . 疏水降压

34. 老空水量以 () 为主。 [单选题] *

A . 动储量

B . 动储量和静储量

C . 静储量(正确答案)

D . 含水层水量

35. 煤矿雨季“三防”领导小组组长应由 () 担任。 [单选题] *

A . 矿长(正确答案)

B . 矿井总工程师

C . 矿调度室主任

D . 安全副矿长

36 . 采掘工作面开始掘进和回采前, 应当提出专门水文地质情况分析报告, 经 () 组织生产、安监和地测等有关单位审查批准后, 方可进行回采。 [单选题] *

A . 矿长

B . 矿井总工程师 (正确答案)

C . 安全副矿长

D . 生产副矿长

37 . 注浆前, 必须对注浆泵和输送管路系统进行耐压试验, 满足 () 无异常情况
后, 方可使用。 [单选题] *

A . 试验压力达到最大注浆压力, 并持续 60 min 以上

B . 试验压力达到最大注浆压力, 并持续 30 min 以上

C . 试验压力达到最大注浆压力的 1 . 5 倍, 并持续 15 min 以上 (正确答案)

D . 试验压力达到最大注浆压力, 并持续 : 15 min 以上

38 . 当钻孔水位高于孔口标高时, 水位观测可采用 () 观测。 [单选题] *

A . 水位计

B . 水文钟

C . 探棒加万用表

D . 压力表 (正确答案)

39 . 发生水害事故后, 被水围困人员不能 () 。 [单选题] *

A . 将双脚淤埋在干煤堆中保暖

B . 向外发出求救声响

C . 平卧在地, 保持体力

D . 盲目采取潜水寻找通道 (正确答案)

40 . 当透水发生后人员撤离路线受阻时, 如果出现冒顶和涌水堵塞去路, 应 () 。

[单选题] *

A . 迅速强行通过

B . 选择安全地点暂避待救 (正确答案)

c . 潜水通过

D . 清理障碍通过

多选题 [填空题]

1 . () 人员均容易引发事故。 *

A . 违章作业(正确答案)

B . 上班前喝酒 (正确答案)

C . 安全意识不强(正确答案)

D . 未经培训 (正确答案)

2 . 矿井通风的基本任务是 () 。 *

A . 供作业人员呼吸(正确答案)

B . 防止煤炭自然发火

C . 冲淡和排除有毒有害气体(正确答案)

D . 创造良好的气候条件 (正确答案)

E . 提高井下的大气压力

3 . 顶板事故发生后, 如暂时不能恢复冒顶区的正常通风等, 则可以利用 () 向被埋压或截堵的人员供给新鲜空气、饮料和食物。 *

A . 压风管(正确答案)

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/708135067111006033>