

2022 年安全仪器监测工试卷和答案（14）

共 3 种题型，共 90 题

一、单选题(共 35 题)

1. 168. 封闭的地面选煤厂内甲烷传感器报警浓度、断电浓度、复电浓度分别是()。

A: A, $\geq 0.5\%CH_4$, $\geq 0.5\%CH_4$, $\ll 0.5\%CH_4$

B: B, $\geq 1.5\%CH_4$, $\geq 1.5\%CH_4$, $\ll 1.5\%CH_4$

C: C, $\geq 1.0\%CH_4$, $\geq 1.0\%CH_4$, $\ll 1.0\%CH_4$

D: D, $\geq 1.5\%CH_4$, $\geq 2.0\%CH_4$, $\ll 1.5\%CH_4$

【答案】: B

2. 516. 安全监控系统应实现()运行。

A: A. 单机

B: B. 备机冷备

C: C. 备机热备

D: D. 多机

【答案】: C

3. 38. 自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为()级。

A: A. 1

B: B. 2

C: C. 3

D: D. 4

【答案】: D

4. 34. 职业健康检查费用由()承担。

A: A. 劳动者

B: B. 用人单位

C: C. 企业主管单位

D: D. 地方政府

【答案】: B

5. 469. 安全监控系统图纸、技术资料的保存时间应不少于()年。

A: A. 1

B: B. 2

C: C. 5

【答案】: B

6. 193. 矿用低浓度载体催化式甲烷传感器在 1.00%~3.00%CH₄范围内,基本误差为()。

A: A. $\pm 0.20\%CH_4$

B: B. $\pm 0.10\%CH_4$

C: C. 真值的 $\pm 10\%CH_4$

D: D. 真值的 $\pm 20\%CH_4$

【答案】: C

7. 526. 增安型电气设备电气设备的标志为()。

A: A. d

B: B. i

C: C. e

D: D. m

【答案】: C

8. 113. 现场急救的五项技术是, 心肺复苏、止血、包扎、固定和()。

A: A. 呼救

B: B. 搬运

C: C. 手术

【答案】: B

9. 245. 矿井安全监控信号, 频率模拟量优先选用的是()。

A: A. 5~15Hz

B: B. 200~1000Hz

C: C. 2000~3000Hz

D: D. 3000~4000Hz

【答案】: B

10. 385. 煤矿特种作业操作资格证的有效期为()年, 每3年复审一次。

A: A. 5

B: B. 6

C: C. 3

【答案】: B

11. 4. 煤矿安全生产是指在煤矿生产活动过程中()不受到危害, 物(财产)不受到损失。

- A: A. 人的生命
- B: B. 人的生命与健康
- C: C. 人的健康

【答案】: B

12. 169. 封带式机走内，式粉送滚筒上方，甲传器断电浓度、复电浓度分别是()。

- A: A. $\geq 0.5\%CH_4$, $\geq 0.5\%CH_4$, $\ll 0.5\%CH_4$
- B: B. $\geq 1.5\%CH_4$, $\geq 1.5\%CH_4$, $\ll 1.5\%CH_4$
- C: C. $\geq 1.0\%CH_4$, $\geq 1.0\%CH_4$, $\ll 1.0\%CH_4$
- D: D. $\geq 1.5\%CH_4$, $\geq 2.0\%CH_4$, $\ll 1.5\%CH_4$

【答案】: B

13. 342. 《安全生产法》规定的行政处罚，由()的部门决定。

- A: A. 当地人民政府
- B: B. 负责安全生产监督管理
- C: C. 当地法院

【答案】: B

14. 527. 正压型电气设备电气设备的标志为()

- A: A. h
- B: B. q
- C: C. p
- D: D. o

【答案】: C

15. 182. 便携式载体催化甲烷检测报警仪在 0~4.00%CH₄ 范围内,当甲烷浓度保持稳定时,便携式甲烷载体催化甲烷检测报警仪显示值的变化量应不超过()。

A: A. 0.01%CH₄

B: B. 0.02%CH₄

C: C. 0.05%CH

D: D. 0.03%CH₄

【答案】: D

16. 323. 煤矿发生生产安全事故后,事故现场有关人员必须立即 ()

A: A. 离开现场

B: B. 组织抢救

C: C. 报告本单位负责人

【答案】: C

17. 475. 影响传感器传输距离的因素有哪些? ()

A: A. 负载大小、传感器的体积大小、电源箱的输入电压大小

B: B. 传感器的供电电压、安全栅的输出电流、传输线的阻抗

C: C. 负载大小、电源输出电压高低、传输线的阻抗

D: D. 只要线缆好,传感器电流大也能传远

【答案】: C

18. 106. 职业病防治工作坚持()的方针,实行分类管理、综合治理。

A: A. 预防为主、防治结合

B: B. 标本兼治、防治结合

C: C. 安全第一、预防为主

【答案】: A

19. 282. 监测风门开关的传感器是 ()。

A: A. GTH500 (B) 传感器

B: B. GML (A) 传感器

C: C. KCU9901 传感器

D: D. KG8005A 传感器

【答案】: B

20. 465. 对需经常移动的传感器、声光报警器、断电控制器及电缆，由 () 负责按规定移动，严禁擅自停用。

A: A. 安全监测工

B: B. 通风区队长

C: C. 采掘班组长

【答案】: C

21. 131. 必须每天检查矿井安全监控设备及电缆是否正常。使用便携式甲烷检测报警仪或便携式光学甲烷检测仪与甲烷传感器进行对照，并将记录和检查结果报监测值班员；当两者读数误差大于允许误差时，先以读数较大者为依据，采取安全措施并必须在 () 内对 2 种设备调校完毕。

A: A. 24h

B: B. 48h

C: C. 2h

D: D. 8h

【答案】: D

22. 339. 根据现行有关规定，我国目前使用的安全色中的()，表示安全状态、提示或通行。

A: A. 红色

B: B. 黄色

C: C. 绿色

【答案】: C

23. 457. 有一物体扎入人员的身体中，此时救助者应如何处理？()

A: A. 拔出扎入的物体

B: B. 拔出扎入的物体实施加压包扎

C: C. 固定扎入的物体后送往医院

【答案】: C

24. 125. 生产矿井要求()进行一次反风演习。

A: A. 半年

B: B. 一年

C: C. 二年

D: D. 三年

【答案】: B

25. 335, 煤矿的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行经常性检查，检查及处理情况应当()。

A: A. 经领导认可

B: B. 请示汇报

C: C. 记录在案

【答案】: C

26. 25. 职工因工死亡, 一次性工亡补助金标准为上一年度全国城镇居民人均可支配收入的 () 倍。

A: A. 5

B: B. 10

C: C. 15

D: D. 20

【答案】: D

27. 259. () 是一种用来表征流体流动情况的无量纲数。

A: A. 雷诺数

B: B. 旋涡数

C: C. 数量级

【答案】: A

28. 502. 平均值报表中故障时间指的是 ()

A: A. 最后一次故障时间

B: B. 第一次故障时间

C: C. 累计故障时间

【答案】: C

29. 226. 异地控制时间应不大于 () 倍的系统最大巡检周期。

A: A. 1

B: B. 2

C: C. 3

D: D. 4

【答案】: B

30. 492. 为防止高压串入本质安全型防爆直流，引起瓦斯爆炸，矿用电源的输入与输出之间必须（ ）隔离。

A: A. 电气

B: B. 低压

C: C. 联锁

D: D. 漏电

【答案】: A

31. 239. 电网停电后，监测备用电源不能保证设备连续工作（ ）时应及时更换。

A: A. 1 h

B: B. 0. 5h

C: C. 1. 5h

D: D. 2. 0h

【答案】: A

32. 531. 停风的独头巷道口的栅栏内侧 1m 处瓦斯浓度超过 3%，不能立即处理时，应在（ ）内处理完毕。

A: A. 12h.

B: B. 24h

C: C. 36h

D: D. 48h

【答案】: B

33. 152. 掘进机设置的便携式甲烷检测报警仪报警浓度是()。

A: A. $\geq 0.5\%CH_4$

B: B. $\geq 1.0\%CH_4$

C: C. $\geq 1.5\%CH_4$

D: D. $\geq 2.0\%CH_4$

【答案】: B

34. 397. 用人单位应当按时缴纳工伤保险费, 职工个人()工伤保险费。

A: A. 缴纳

B: B. 不缴纳

C: C. 缴纳部分

【答案】: B

35. 120. 在有煤与瓦斯突出矿井、区域的采煤工作面和瓦斯矿井掘进工作面, 不应选用)自救器。

A: A. 化学氧隔离式

B: B. 压缩氧隔离式

C: C. 过滤式

【答案】: C

二、多选题(共 15 题)

36. 128. 采用涡街原理的矿用风速传感器测量范围为()。

A: A. 0.1~10m/s

B: B. 0.2~8m/s

C: C. 0.4~15m/s

D: D. 0.5~25m/s

【答案】: CD

37.86. 煤矿企业应当免费为每位职工发放煤矿职工安全手册,煤矿职工安全手册应当载明()。

A: A. 职工的权利、义务

B: B. 煤矿重大安全生产隐患的情形

C: C. 煤矿事故应急保护措施、方法

D: D. 安全生产隐患和违法行为的举报电话、受理部门

【答案】: ABCD

38.64. 压缩氧隔离式自救器在携带与使用中应注意()。

A: A. 携带过程中严禁开启扳把

B: B. 携带过程中要防止撞击、挤压

C: C. 使用过程中不可通过口具讲话

D: D. 使用过程中不得摘掉鼻夹、口具

【答案】: ABCD

39.62. 用人工呼吸方法进行抢救,做口对口人工呼吸前,应()。

A: A. 将伤员放在空气流通的安全地方

B: B. 将伤员平卧,解松伤员的衣扣、裤带、裸露前胸

C: C. 将伤员的头侧过,清除伤员口中异物

【答案】： ABC

40. 82. 生产经营单位的从业人员在安全生产方面的权利有（）。

A: A、了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施

B: B. 对本单位的安全生产工作提出建议

C: C. 对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告

D: D. 拒绝违章指挥和强令冒险作业

E: E. 发现直接危及人身安全的紧急情况时，停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所

【答案】： ABCDE

41. 122. 矿用车载式甲烷断电仪闭锁后，在下列哪些情况下应能自动解锁（

A: A. 电源断电时

B: B. 被测甲烷浓度降到预置解锁点时

C: C. 排除故障恢复正常运行并达到稳定时

D: D. 送电 1min 后正常运行时

【答案】： BCD

42. 182. 关于监测监控系统必要的相关图件有（）。

A: A. 井上下对照图

B: B. 通风系统图

C: C. 安全测控布置图

D: D. 断电控制图

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/677030155062006036>