

## 油气田开发专业危害因素辨识与风险防控题库（完整版）

### 单选题

1. 15. 使用危险化学品的企业，应当委托具备国家规定的资质条件的机构，对本企业的安全生产条件每（）年进行一次安全评价，提出安全评价报告。

A、1

B、3

C、2

D、5

答案：B

2. 37. 在天然气甘醇脱水装置中，过滤分离器的日常操作主要是（）。

A、除锈上漆

B、积液包排污

C、更换滤芯

D、清洗捕雾网

答案：B

3. 4. 现场处置预案中的危险性分析是指根据现场及作业环境可能出现的突发事件类型，对现场进行风险识别。重点分析关键装置、要害部位、重大危险源等突发事件可能性及后果的严重程度，对现场及可以依托的资源的（）进行分析和评估。

A、应急处置能力

B、现场环境安全

C、事故发展趋势

D、人员伤亡情况

答案：A

4. 26. 对于脊柱受伤的伤员，采取下列运送方法中，（）是正确的。

- A、一人背负运送
- B、二人抬运，一个抱头，一个抬腿
- C、多人搬运，保持伤员身体平直，动作均衡
- D、只能由专业急救医生搬运

答案：C

5. 18. 《中华人民共和国石油天然气管道保护法》中规定：发生移动、毁损、涂改管道标志的行为，由县级以上地方人民政府主管管道保护工作的部门责令改正；情节严重的，处（）元以上一千元以下的罚款。

- A、一百
- B、二百
- C、四百
- D、五百

答案：B

6. 23, 根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T13861—2009)的规定，生产过程的危害因素中物的因素有（）。

- A、采光照度不良
- B、防护缺陷
- C、误操作
- D、职业安全卫生管理制度不完善

答案：B

7. 12. 警告标志是提醒人们对周围环境引起注意, 以免发生危险, 其含义是( )。

A、禁止……

B、必须……

C、应该……

D、当心……

答案: D

8. 5. 修理电气仪表用的克丝钳是( )。

A、尖嘴钳

B、扁嘴钳

C、斜口钳

D、弯嘴钳

答案: A

9. 5. 在如图所示的某抽油机井危险点源示意图中, 4 为易发( )的危险点源。

A、泄漏事故

B、机械伤害

C、触电事故

D、高空坠落

答案: D

10. 19. 高压验电器操作人员必须持证上岗, 应( ), 穿戴好劳动保护用品。

A、戴线手套

B、戴绝缘手套

C、穿靴子

D、不戴绝缘手套

答案：B

11. 45. 一般规定管道内空气的置换应在强度试压、严密性试压、吹扫清管、干燥合格（）进行。

A、完毕后

B、完毕前

C、期间

D、并进行了清管作业后

答案：A

12. 8. 中国石油天然气集团公司《反违章禁令》规定，严禁脱岗、睡岗和（）上岗。

A、情绪

B、带病

C、疲劳

D、酒后

答案：D

13. 39. 如需进入有限空间作业，应事先对有限空间内的介质进行（），在满足作业许可的情况下，方可进行作业。

A、置换和吹扫

B、检测

C、放空

D、吹扫

答案：A

14. 31. 引起泵房中毒窒息事故的“事件”之一是（）。

- A、泵房无安全标志
- B、泵房油气泄漏、聚集
- C、作业人员安全意识淡薄
- D、泵房通风不良

答案：B

15. 93. 在稳定塔顶部操作时，应及时（）操作平台的空洞和障碍物。

- A、清除
- B、保留
- C、填补
- D、保持

答案：A

16. 35. 石油库中最常见的爆炸类型是（）。

- A、物理爆炸
- B、化学爆炸
- C、原子爆炸
- D、固相爆炸

答案：B

17. 25. 《安全色》（GB2893—2008）规定，蓝色表示（）信息，传递必须遵守规定信息。

- A、指令
- B、提醒

C、允许

D、禁止

答案：A

18.2. 燃料气泄漏积聚场所，下列行为易发生火灾爆炸的是（）。

A、通风不良

B、堆放易燃品

C、铁制工、器具碰撞

D、乱扔杂物

答案：C

19.18. 空气呼吸器的压力表每（）应校验一次。

A、周

B、月

C、季

D、年

答案：D

20.8. 检查电缆时，（）用手触碰绝缘层外皮。

A、可以

B、不得

C、必须

D、视情况允许

答案：B

21.3. 进入受限空间前，（）应会同作业人员检查安全措施，统一联系信号。

- A、监护人
- B、受限空间作业所在单位
- C、作业单位
- D、上级部门

答案：A

22.84. 过滤器控制柜操作前，应先（）。

- A、验电
- B、打开阀门
- C、打开控制柜
- D、戴绝缘手套

答案：A

23.15. 《安全标志及其使用导则》GB2894—2008 规定，禁止标志的含义是禁止人们（）行为的图形标志。

- A、不安全
- B、安全
- C、出轨
- D、散漫

答案：A

24.10. “5×5” 危害事件识别法是指从 5 个方向分别考虑（）要素进行危害事件识别的方法。

- A、5 个
- B、10 个
- C、20 个

D、25 个

答案：A

25.12. 交通安全的关键在于（）。

A、环境

B、车辆

C、人

D、道路

答案：C

26.2. 进入受限空间作业前必须进行通风和检测，以保证受限空间内部任何部位的含氧量为（）。

A、小于 18%

B、0.25

C、大于 30%

D、19.5%~23.5%

答案：D

27.8. 如果在进入许可证时限内中断作业超过（），必须进行气体检测合格方可继续作业。

A、30min

B、60min

C、90min

D、120min

答案：A

28.28. 下列（）是蒸气管道要包有隔热物的主要原因。

A、避免受外来的撞击损坏，致蒸气外泄伤人

B、避免管道接触空气，致管道锈蚀

C、避免工作人员接触管道引致灼伤

D、避免设备过热，烧坏设备

答案：C

29. 12. 拆装位置狭小，特别隐蔽的螺栓、螺母时应使用（）。

A、活动扳手

B、梅花扳手

C、套筒扳手

D、固定扳手

答案：C

30. 2. 挖掘作业是指（在油气生产、炼油化工等生产作业场所以及发、变、配电站内）使用人工、推土机、压路机等施工机械进行的重压、挖土、钻探、坑探、打桩、地锚入土深度在（）以上，在墙壁开槽打眼，并因此造成某些部分失去支撑的工作。

A、0.5m

B、1.0m

C、1.2m

D、2.0m

答案：A

31. 10. （）极易燃烧，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。

A、硫酸

B、汽油

C、高钒酸钾

D、盐酸

答案：B

32. 28. 常用的化学处理技术不包括（）等。

A、化学沉淀法

B、固化法

C、氧化法

D、中和法、焚烧法

答案：B

33. 31. 生产性噪声对人体有多种危害。下列疾病不会由噪声引起的是（）。

A、内分泌系统疾病

B、心血管系统疾病

C、血液系统疾病

D、神经系统疾病

答案：C

34. 7. 低压配电盘热继电器整定值应在额定电流的（），无过热现象。

A、0.95~1.05 之间

B、2 倍左右

C、3 倍左右

D、4 倍左右

答案：A

35. 30, 下列描述属于心理生理性危害因素的是 ( ) 。

- A、员工擅自脱离岗位
- B、员工未经培训
- C、员工野蛮作业
- D、员工认为违章作业不会发生事故

答案: D

36. 9. 下列高处作业的安全措施中, 首先需要的是 ( ) 。

- A、安全带
- B、安全网
- C、合格的工作台
- D、规范的人字梯

答案: C

37. 20. 汽油着火时不能用 ( ) 扑灭。

- A、干粉
- B、水
- C、二氧化碳
- D、泡沫

答案: B

38. 6. 加热炉属于易燃易爆要害设备, 操作人员应具备一定资质, 下列操作证属于此设备操作人员应具备的是 ( ) 。

- A、电工证
- B、司炉证

C、作业许可证

D、安全作业票

答案：B

39. 5. 在车辆没有停稳之前（）。

A、可以开车门，不准上下人

B、不准开车门和上下人

C、可以上下人

D、允许开车门

答案：B

40. 24. 下列属于危害的是（）。

A、硫化氢泄漏

B、地层中的硫化氢

C、人员硫化氢中毒

D、硫化氢浓度  $12\text{mg}/\text{m}^3$

答案：C

41. 19. 下列（）是地盘职工须戴安全帽的原因。

A、抵挡风雨及阳光

B、保护头部免受地盘内各种危害

C、用来识别不同工种的职工

D、美观

答案：B

42. 27. 进行电容器停电工作时，应先断开电源，（）才能进行工作。

- A、进行验电后
- B、进行放电后
- C、进行接地后
- D、将每支电容器充分放电、三相可靠接地后

答案：D

43. 29. 发生安全生产事故时以下符合应急处置原则的是（ ）。

- A、先救人员、后保设备、统一指挥、分级负责
- B、先保设备、再救人员、统一指挥、分级负责
- C、关停设备、再救人员、统一指挥、分级处置
- D、优选报警、立即撤离、统一指挥、分级处置

答案：A

44. 48. 对管线进行置换时，通常使用（ ）方式进行，以确保管线施工焊接的安全。

- A、天然气
- B、车注氮气
- C、瓶装氮气
- D、洁净水

答案：B

45. 6. 火灾烟气因为温度较高，通常在室内空间的（ ）。

- A、上部
- B、中部
- C、下部
- D、任何部位

答案：A

46. 33. 下图中可能存在的危害因素而发生的事故是（）。

- A、输油泵未安装防护罩
- B、长发未盘起
- C、劳保不全
- D、机械伤害

答案：D

47. 10. 天然气着火用（）灭火。

- A、二氧化碳灭火器
- B、干粉灭火器
- C、泡沫灭火器
- D、卤代烷灭火器

答案：B

48. 66. 收球时要控制一定的（），不能敞放，否则球速过快会引起排污管线被污物堵塞，或引起管线跨越及收球设备剧烈震动。

- A、流量
- B、背压
- C、压差
- D、温度

答案：B

49. 3. （）应当按照国家有关规定和监测规范安装使用监测设备，保证监测设备正常运行，保存原始监测记录。

- A、钢铁企业
- B、重点排污单位
- C、高排放企业
- D、火力发电企业

答案：B

50. 40. 安全出口布置的原则：布置安全出口要遵照“双向疏散”的原则，即建筑物内常有人员停留在任意地点，均宜保持有（）方向的疏散路线，使疏散的安全性得到充分的保证。

- A、一个
- B、两个
- C、三个
- D、四个

答案：B

51. 7. 个人防护装备在使用前，应由（）进行现场检查或测试，合格后方可使用。

- A、安全管理人员
- B、监督人员
- C、使用人员
- D、监护人员

答案：C

52. 7. 如存在静电危害时，应采取可靠的接地措施并进行检测，接地电阻值应小于（）。

- A、4Ω
- B、8Ω

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/578015111070007001>