

2024年有限空间作业票考试题库

1、根据公司《有限空间管理标准》，下列属于一级有限空间作业的是（ ） 单选题]*

- A、机组进水口压力钢管、蜗壳、尾水管
- B、高、低压储气罐
- C、检修集水井、渗漏集水井(正确答案)

2、根据公司《有限空间管理标准》，进入有限空间作业前，检测氧气浓度应保持在（ ）内，工作人员方可进入工作。 单选题]*

- A、19.5%~23.5%(正确答案)
- B、19.5%~21.5%
- C、19%~23%

3、根据公司《有限空间管理标准》，进入有限空间作业前，检测密闭空间空气中可燃性气体浓度应低于爆炸下限的（ ），对油箱、油罐的检修，空气中可燃性气体浓度应低于爆炸下限的1%，工作人员方可进入工作。 单选题]*

- A、25%
- B、20%
- C、10%(正确答案)
- D、5%

4、根据公司《有限空间管理标准》，进入有限空间前，应遵守先（ ）的原则，未经通风和检测合格，任何人员不应进入有限空间作业。 单选题]*

- A、先检测、再通风、后作业
- B、先通风、再检测、后作业(正确答案)
- C、先作业、再检测、后通风

5、根据公司《有限空间管理标准》，有限空间作业中断超过（ ），人员进入前应当重新通风、检测合格后方可进入。 [单选题]*

- A、15分钟
- B、30分钟(正确答案)
- C、1小时
- D、2小时

6、根据公司《有限空间管理标准》，有限空间作业中应定时监测，至少每（ ）监测一次，如监测分析结果有明显变化，则应加大监测频率。 [单选题]*

- A、30分钟
- B、1小时
- C、2小时(正确答案)
- D、3小时

7、根据公司《有限空间管理标准》，有限空间中有毒有害气体不包括（ ）。 [单选题]*

- A、硫化氢
- B、一氧化碳
- C、甲烷
- D、二氧化碳(正确答案)

8、根据公司《有限空间管理标准》，进入有限空间前，监护人应会同（ ）检查安全措施，统一联系信号，确认通讯器材完备，建立可靠的通讯联络。 [单选题]*

- A、审批人员
- B、作业人员(正确答案)
- C、许可人员

9、根据公司《有限空间管理标准》，有限空间照明电压应不大于 24 V，在积水、结露等潮湿环境的有限空间（如压力钢管、蜗壳、尾水管）和金属容器中作业，照明灯具电压应不大于（ ）V，严禁用 220V 的灯具作为行灯使用。 [单选题]*

- A、12(正确答案)
- B、24
- C、36
- D、48

10、根据公司《有限空间管理标准》，对辨识出的有限空间作业场所，责任部门应在显著位置设置（ ）或安全告知牌，并确保完好、清晰可辨。 [单选题]*

- A、禁止标志
- B、指令标志
- C、提示标志
- D、安全警示标志(正确答案)

11、根据公司《有限空间管理标准》，在有限空间内进行动火作业应办理动火工作票，在金属容器内（ ）同时进行电焊、气焊或气割工作。 [单选题]*

- A、可以
- B、不得(正确答案)
- C、根据情况

12、根据公司《有限空间管理标准》，氧气、乙炔等压力气瓶不得放置在有限空间内，火焰切割作业时宜先在有限空间()点燃。 [单选题]*

- A、内部
- B、外部(正确答案)
- C、内部或外部均可

13、以下关于进入有限空间通风方式不正确的是()。 [单选题]*

- A、送风机应与燃油发电机分开放置，避免燃油发电机排出的有害废气通过风机进入有限空间
- B、有限空间内氧含量不足的，应使用纯氧通风，提高氧含量(正确答案)
- C、在有限空间内实施防腐涂装作业的，应保持全程机械通风
- D、多井口井室，作业前应打开全部井盖进行通风

14、根据公司《有限空间管理标准》，有限空间金属容器内应使用()及以下电动工具，否则应使用带绝缘外壳的工具，并装设额定动作电流不大于 10mA，一般型(无延时)的剩余电流动作保护器(漏电保护器)，且应设专人不间断地监护。 [单选题]

*

- A、36V
- B、12V
- C、24V(正确答案)

15、根据《有限空间管理标准》规定，二级有限空间作业票签发后，然后由()审核，再由运行值班负责人批准，运行许可人许可的流程执行。 [单选题]*

- A、项目管理班组负责人
- B、项目管理部门负责人(正确答案)

C、安健环部

16、紧急逃生呼吸器一般可提供（ ）左右的供气时间。 [单选题]*

- A. 1min
- B. 5min
- C. 8min
- D. 15min (正确答案)

17、正压式空气呼吸器气瓶工作压力应至少在（ ）以上。 [单选题]*

- A. 5.5MPa
- B. 15MPa
- C. 25MPa (正确答案)
- D. 40MPa

正压式空气呼吸器气瓶压力下降到（ ）范围，应发出蜂鸣报警声 [单选题]*

- 2.0 ± 0.5 MPa (正确答案)
- 5.0 ± 0.5 MPa
- 5.5 ± 0.5 MPa
- 10.0 ± 0.5 MPa

19、下列对于有限空间安全带选择、检查和使用描述错误的是（ ）。 [单选题]*

- A、有限空间作业应选用半身式安全带 (正确答案)
- B、有限空间作业应选用全身式安全带
- C、安全带使用前应对其进行检查，发现异常及时更换
- D、安全带发生坠落冲击后应立即更换

20、有限空间便携式气体检测报警仪应每（ ）至少检定或校准 1次，量值准确方可使用。 [单选题]*

- A. 1年 (正确答案)
- B. 2年
- C. 3年
- D. 5年

21、以下环境可以作为有限空间气体检测报警仪开机自检环境的是（ ）。 [单选题]*

- A. 涂装作业区
- B. 井内
- C. 运转的发电机旁
- D. 空气清洁的设备库房 (正确答案)

22、有限空间作业出现异常情况时，作业者应选择呼吸防护用品（ ）作为自救呼吸器。 [单选题]*

- A. 防毒面具
- B. 防尘口罩
- C. 紧急逃生呼吸器 (正确答案)
- D. 自吸式长管呼吸器

23、有限空间中一氧化碳浓度超过（ ）时，就不能进入作业。 [单选题]*

- A. 30mg/m³（25ppm） (正确答案)
- B. 10mg/m³（7ppm）
- C. 20mg/m³（10ppm）

D. 7mg/m³ (7ppm)

24、以下对有限空间气体检测点布置描述错误的是（ ）。 [单选题]*

A、只检测进出口附近 (正确答案)

B、垂直方向应检测

C、上、中、下不同检测点

D、水平方向应检测近端点和远端点

E、作业过程中应检测作业面

25、甲烷的爆炸极限范围为（ ） [单选题]*

A. 12.5%—72.5%

B. 7.5%—15%

C. 10%—23.5%

D. 5.3%—15% (正确答案)

26、有限空间中硫化氢浓度超过（ ）时，就不能进入作业。 [单选题]*

A. 10mg/m³ (7ppm) (正确答案)

B. 7mg/m³ (7ppm)

C. 2mg/m³ (7ppm)

D. 1mg/m³ (7ppm)

27.以下属于密闭设备的是（ ）。 [单选题]*

A. 污水井

B. 储罐 (正确答案)

C. 粮仓

D. 地坑

28、以下不属于有限空间的是（ ）。 [单选题]*

A. 锅炉房值班间 (正确答案)

B. 污水调节池

C. 反应釜

D. 沼气池

29、以下属于作业过程中安全防护措施的是（ ）。 [单选题]*

A. 安全隔离

B. 清除置换

C. 实时监测 (正确答案)

D. 作业审批

30、易燃易爆环境，作业人员应穿着（ ）。 [单选题]*

A. 防静电服 (正确答案)

B. 防水服

C. 绝缘服

D. 化学品防护服

31、对于有限空间中毒、缺氧窒息、燃爆风险，主要从哪些方面进行辨识（ ）。

[单选题]*

A. 内部存在或产生的风险

B. 作业时产生的风险

C. 外部环境影响产生的风险

D. 以上均包括(正确答案)

32、根据公司《有限空间管理标准》，在有限空间内进行动火作业应办理动火工作票，在金属容器内可以同时进行电焊、气焊或气割工作。（）。 [判断题]*

对

错(正确答案)

33、[判断题]有限空间作业属高风险作业，其存在的风险具有隐蔽性、突发性和复杂性，完全不可控。（） [判断题]*

对

错(正确答案)

34、[判断题]当空气中甲烷达 25%~30%（体积分数）时，可引起头痛、头晕、乏力、注意力不集中、呼吸和心跳加速等；若不及时脱离接触，可致窒息死亡。（） [判断题]*

对(正确答案)

错

35、[判断题]硫化氢是一种无色、较空气重的、具有燃爆性的有毒气体。低浓度时人体能感受到浓烈的臭鸡蛋气味，随着浓度的升高，感觉臭味减弱。（） [判断题]*

对(正确答案)

错

36、[判断题]封闭式的污水处理池属于有限空间，开放式的污水处理池则不属于有限空间。（） [判断题]*

错(正确答案)

37、[判断题]长管呼吸器属于隔绝式呼吸器的一种，一般分为自吸式长管呼吸器、连续送风式长呼吸器和高压送风式长管呼吸器。（） [判断题]*

对(正确答案)

错

38、[判断题]作业前，作业人员必须对有限空间内气体环境进行充分检测，确认气体检测结果符合作业安全要求方可作业。同时，如果评估作业过程中气体环境不会发生太大变化，作业期间可不再进行实时监测。（） [判断题]*

对

错(正确答案)

39、[判断题]除中毒、缺氧窒息和燃爆外，有限空间内还可能存在淹溺、高处坠落、触电、物体打击、机械伤害、灼烫、坍塌、掩埋、高温高湿等安全风险。

（） [判断题]*

对(正确答案)

错

40、[判断题]如果本单位有限空间作业频次低，属于偶发作业，可不纳入企业安全管理体系进行统一管理。（） [判断题]*

对

错(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/328055140027007006>