

## 高处作业安全 B 卷答案解析

### 一、判断题

1. 多笼井架物料提升机通道中间，应分别设置隔离设施。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

2. AQ3025-2008《化学品生产单位高处作业安全规范》规定：《高处安全作业证》有效期7天，若作业时间超过7天，应重新审批。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确 解析：

3. 在采取零电位或等（同）电位作业方式进行带电高处作业时，应使用绝缘工具或穿均压服。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确 解析：

4. 按照 GB30871-2014《化学品生产单位特殊作业安全规范》要求：高处作业负责人应根据高处作业的分级和类别向审批单位提出申请，办理《高处安全作业证》。《高处安全作业证》一式三份，一份交作业人员，一份交作业负责人，一份交设备管理部门留存，保存期1年。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确 解析：

5. 吊装中的大模板和预制构件以及石棉水泥板等屋面板上，严禁站人和行走。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确 解析：

6. 作业人员作业时应穿着合适的劳动防护服，劳动防护服的颜色应与作业场所背景色相同。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：B. 错误 解析：

7. 不管选用什么款式劳动防护服，都应适应作业时肢体的活动，便于穿脱，在作业中不易引起勾、挂、绞、碾现象。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

8 . 根据《建筑施工高处作业安全技术规范》要求，移动式操作平台的面积不应超过  $10 \text{ m}^2$ ，高度不应超过  $5\text{m}$ ，高宽比不应大于  $3:1$ ，施工荷载不应超过  $1.5\text{kN/m}^2$ 。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

9 . 对于未固定、无防护的构件及安装中的管道上严禁作业或通行。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

10 . 脚手架操作层上若存在高度不够情况，可使用梯子进行作业。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：B. 错误

解析：

11 . 作业人员在高空作业时由于工作需要可以相互投掷工具或材料。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：B. 错误

解析：

12 . 使用安全带前应检查绳带有无破损，卡环挂钩是否有裂纹、卡簧弹跳性是否良好，不得私自拆换安全带上的各种配件。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

13 . 暴风雪及台风暴雨后，应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有松动、变形、损坏或脱落等现象，应立即修理完善。（1分） A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

14 . 高处作业人员应按规定正确佩戴和使用高处作业安全防护用品、 用具，并应经专人检查。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

15 . 立足处不是平面或只有很小的平面，致使作业者无法维持正常姿势的作业条件是直接引起坠落的客观危险因素之一。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

16 . 易滑动、易滚动的工具、材料堆放在脚手架上时，应采取防坠落措施。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

17 . 高处作业前要制定高处作业应急预案，内容包括•：作业人员紧急状况时的逃生路线和救护方法，现场应配备的救生设施和灭火器材等。

（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

18 . 《高处作业证》审批人员应赴高处作业现场检查确认安全措施后，方可批准高处作业。工期紧张时，可电话或安排他人现场确认。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：B. 错误

解析：

19 . 当吊篮工作钢丝绳发生断裂或工作平台倾斜至限定值或快速下坠时，安全锁能自动锁住安全钢丝绳。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

20 .在通道外使用梯子作业时，一人在梯子上操作，一人在下方监护 或辅助，在梯子稳固后也可两人同时在梯子上作业。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：B. 错误

解析：

21 .在临近有排放有毒、有害气体、粉尘的放空管线或烟囱的场所进 行高处作业时，作业点的有毒物浓度应在允许浓度范围内，并采取有 效的防护措施。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

22 .高处作业应设监护人对高处作业人员进行监护，监护人应坚守岗 位。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

23 .安全带使用时必须挂在施工作业处上方的牢固构件上，安全带系 挂点下方应有足够的净空。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

24 .高处作业高度在 15m 以上至 30m 时，发生的事故基本上是死亡事 故。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

25 .作业人员应在规定的安全通道内上下和出入，不得在非规定通道 位 置行走。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

26 .施工现场通道附近的洞口、坑、沟、槽、高处临边等危险作业处，应悬挂安全警示标志外，夜间应设灯光警示。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

27 .根据 GB 30871-2014 《化学品生产单位特殊作业安全规范》要求，遇有五级以上强风、浓雾等恶劣气候，不应进行高处作业、露天攀登与悬空高处作业。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

28 .经医生诊断，患有高处作业禁忌病症的人员不得进行高处作业。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

29 .高处坠落、物体打击、坍塌、机械伤害（包括起重伤害）、触电是生产过程中最常发生的“五大伤害”事故。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

30 .在彩钢板屋顶、石棉瓦、瓦棱板等轻型材料上作业，应铺设牢固的脚手板并加以固定，脚手板上要有防滑措施。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

31 .雨天和雪天作业时，应采取可靠的防滑、防寒措施；暴风雪、台风、暴雨后，应对作业安全设施进行检查，发现问题立即处理。（1分）

A. 正确 B. 错误

答案：A. 正确

解析：

## 二、单选题

1 . 便携式木梯和便携式金属梯梯脚底部应坚实，不得垫高使用，踏板 不得有缺档，梯子的上端应有固定措施，立梯工作角度以（）左 右为宜。

(1 分)

A: 55°

B: 60°

C: 85°

D: 75°

答案: D

解析:

2 . 在管廊施工、钢结构平台等坠落高度超过（）m 的作业，设置安 全网保护。(1 分)

A: 4

B: 5

C: 10

D: 15

答案: A

解析:

3 . 各类垂直运输接料平台口应设置高度不低于（）m 的楼层防护门，并 应设置防外开装置。(1 分)

A: 15

B: 18

C: 20

D: 22

答案: B

解析:

4 . 高空作业的下列几项安全措施中，哪一项是首先需要的（）。(1 分)

- A: 安全带
- B: 安全网
- C: 合格的工作台
- D: 防滑鞋

答案: C

解析:

5. 高处作业时, 安全空间一般是指位于安全带佩戴者的 ( ) 立体空间, 这个空间不应存在任何物体会对坠落者造成碰撞伤害。(1分) A: 下 B:

- 上 C: 方
- 左 D: 方
- 右 答案: 面

解析:

6. 江苏某建筑公司木工李某在 3 号楼 14 层制模作业中, 在钢脚手架上行走时, 脚下一滑, 从脚手架上跌落, 左胸部撞击在脚手架钢管上, 造成 2 根肋骨骨折。该事故的主要原因是 ( )。(1分) A: 脚手架搭设不规范 B: 自我保护意识不强, 行走时思想不集中 C: 现场监督管理不到位 D: 以上均不是

答案: B

解析:

7. 高处作业施工前, 应逐级进行 ( ), 落实所有安全技术措施和人身防护用品, 未经落实的不得进行作业。(1分)

- A: 安全技术教育
- B: 安全技术交底
- C: 安全技术教育及交底
- D: 安全技术教育和交底二选一即可

答案: C

解析:

8. 楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于 25 cm 但大于 2.5 cm 的孔口, 比较适合的防护措施是 ( )。(1分)

- A: 用坚实的盖板盖住, 盖板应能防止挪动移位

- B: 设置以扣件扣接钢管而成的网格，并在其上满铺竹笆或脚手板
- C: 四周设防护栏杆，洞口下设置安全平网
- D: 以上三者

答案：D

解析：

9 . 《高处作业分级》（GB/T3608-2008）规定：在坠落高度基准面（ ）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。（1分）

- A: 2m 以上（含 2 m）
- B: 3m 以上（含 3 m）
- C: 2m 以上（不含 2m）
- D: 3m 以上（不含 3 m）

答案：A

解析：

10 . 施工现场立体交叉作业时，模板、脚手架等拆除作业应（ ）坠落半径，当达不到规定时，应设置安全防护棚，下方应设置警戒隔离区。（1分）

- A: 减小
- B: 增大
- C: 不调整
- D: 根据情况调整

答案：B

解析：

11 . 在人行通道处、建筑出入口处、高层建筑周边，要设置（ ）。（1分）

- A: 安全网
- B: 安全防护棚
- C: 安全栏杆
- D: 安全标志

答案：B

解析：

12 . 高处作业人员要脚穿（ ）。（1分）

- A: 软底防滑鞋



- B: 拖鞋
- C: 硬底带钉鞋
- D: 运动鞋

答案: A

解析:

13 . 电梯井口应设置防护门, 其高度不应小于 ( ) m, 防护门底端 距地面高度不应大于 ( ) mm, 并应设置挡脚板。 (1 分)

- A: 15, 50
- B: 10, 30
- C: 15, 80
- D: 15, 30

答案: A

解析:

14 . 安全标志是由 ( )、几何图形和图形符号所构成的, 用以表达 特定的安全信息。 (1 分)

- A: 安全色
- B: 语言文字
- C: 字母符号
- D: 数字符号

答案: A

解析:

15 . 《安全生产法》规定, 生产经营单位的从业人员不服从管理, 违 反安全生产规章制度或者操作规程的, 由生产经营单位给予批评教育, 依 照有关规章制度给予 ( )。 (1 分)

- A: 行政处罚
- B: 除名
- C: 处分
- D: 拘留

答案: C

解析:

16 . 为保证工人安全, 高度超过 ( ) 米以上的交叉作业, 应设双层保 护 设施。 (1 分)

- A: 10

- B: 15
- C: 24
- D: 30

答案: c

解析:

17 . 创伤急救的基本原则是 ( ) 。 (1 分)

- A: 先抢救, 后固定, 再搬运
- B: 先固定, 后抢救, 再搬运
- C: 先固定, 后搬运, 再抢救
- D: 先搬运, 后固定, 再抢救

答案: A

解析:

18 . 参加高处作业人员应注重安全 “三宝” 的防护, “三宝” 即安全 帽、安全带和 ( ) 。 (1 分)

- A: 安全网
- B: 安全鞋
- C: 防护手套
- D: 防护眼镜

答案: A

解析:

19 . 通常情况下, 生产安全事故隐患是指生产经营单位违反安全生产 法律、法规、规章、标准、规程、安全生产管理制度的规定, 或者其 他因素在生产经营活动中存在的可能导致伤亡事故发生的 ( ) 。 (1 分)

- A: 物的危险状态
- B: 人的不安全行为
- C: 管理上的缺陷
- D: 以上三者

答案: D

解析:

20 . 安全平网主要用来承接人和物的坠落, 呈 ( ) 有一定倾斜度的 网。  
(1 ■ 分)

- A: 外边高里边低
- B: 里边高外边低

C: 左高右低

D: 左低右高

答案: A

解析:

21 . 按照 AQ3025-2008 《化学品生产单位高处作业安全规范》要求, 高处作业前, ( ) 应查验《作业证》, 在检查验收安全措施落实后方可作业。(1分)

A: 作业人员

B: 监护人员

C: 现场负责人

D: 安全负责人

答案: A

解析:

22 . 从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素, 应当立即向现场安全生产管理人员或者 ( ) 报告; 接到报告的人员应当及时予以处理。(1分)

A: 本单位负责人

B: 安全生产管理部门

C: 工会

D: 工友

答案: A

解析:

23 . 只有在确认不能完全消除坠落风险时, 才使用坠落制止装置。坠落制止装置包括: 救生索、 ( ) 和安全网等装备。(1分)

A: 脚手架

B: 梯子

C: 吊篮

D: 全身式安全带

答案: D

解析:

24 . 坠落高度基准面 2m 及以上进行临边作业时, 应在临空一侧设置 ( ) , 并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭。(1分)

A: 防护栏杆

B: 宣传标语

- C: 木梯
- D: 安全绳

答案: A

解析:

25 . 《安全生产法》规定, 生产经营单位的从业人员有依法获得 ( ) 的权利, 并应当依法履行安全生产方面的义务。 (1 分)

- A: 安全生产保护
- B: 学习安全生产知识
- C: 危险告知和报告
- D: 遵守本单位的安全生产规章制度

答案: A

解析:

26 . 按照 AQ3025-2008 《化学品生产单位高处作业安全规范》要求, 高处作业前, 作业单位 ( ) 应对高处作业人员进行必要的安全教育, 交代现场环境和作业安全要求以及作业中可能遇到意外时的处理和救护方法。

(1 分)

- A: 作业人员
- B: 监护人员
- C: 现场负责人
- D: 安全负责人

答案: C

解析:

27 . 各种垂直运输接料平台, 除两侧设防护栏杆外, 平台口还应设置 ( ) 或活动防护栏杆。 (1 分)

- A: 安全围栏
- B: 安全门
- C: 安全立网
- D: 竹笆

答案: B

解析:

28 . 脚手架和模板支架的搭设与拆除, 应严格按照 ( ) 组织施工, 不得擅自修改和调整。 (1 分)

- A: 惯例做法
- B: 专项方案

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/967112011120006162>