

2023 年安全员-C 证（山东省）考试历年真题荟萃 4

套合 1（附带答案）

（图片大小可自由调整）

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

第 I 套

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】移动式操作平台高度不宜超过（）。

- A、5m
- B、2m
- C、3m
- D、6m

参考答案：A

2. 【判断题】飞模拆除过程中，当飞模推出后，飞模出口处应安设外挑操作平台。

参考答案：√

3. 【多选题】下列关于减少机械偶发故障的措施，正确的有（）

- A、定人定机
- B、合理使用
- C、遵章操作
- D、加强维护保养

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

E、搞好状态检查

参考答案：ABCDE

4. 【判断题】对邻近的人与物有坠落危险的其他竖向的孔、洞口，均应予以盖没或加以防护，并有固定其位置的措施。

参考答案：√

5. 【单选题】在距坠落高度基准面（）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。

- A、1m 或 1m 以上
- B、2m 或 2m 以上
- C、1m 至 4m
- D、3m 或 3m 以上

参考答案：B

6. 【判断题】附着式升降脚手架的附墙支座锚固螺栓垫板规格可以小于100mm×100mm×10mm。

参考答案：×

7. 【单选题】在地沟、管道内等狭窄场所使用手持式电动工具时，必须选用（）。

- A、I 类工具
- B、塑料外壳，II 类工具
- C、金属外壳，II 类工具
- D、III 类工具

参考答案：D

8. 【多选题】一般模板工程通常由（）等组成。

- A、面板
- B、支架
- C、加固件
- D、连接件

E、螺栓

参考答案： ABD

9. 【单选题】梯子如需接长使用，必须有可靠的连接措施，且接头不得超过（）。连接后梯梁的强度，不应低于单梯梯梁的强度。

- A、 处
- B、 3 处
- C、 2 处
- D、 4 处

参考答案： A

10. 【判断题】施工升降机吊笼内乘人或载物时，应使载荷均匀分布，不得偏重，不得超载运行。

参考答案： ✓

11. 【判断题】安装门、窗、油漆及安装玻璃时，操作人员可以站在槿子或阳台栏板上作业。

参考答案： ✗

12. 【判断题】混凝土泵车泵送作业发生堵管时，可以在带压状态下打开输送管道检修。

参考答案： ✗

13. 【判断题】施工单位对列入建设工程概算的安全生产费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

参考答案： ✓

14. 【多选题】施工现场三级配电系统应遵守（）规则。

- A、 分级分路

- B、动、照分设
- C、压缩配电间距
- D、环境安全
- E、一闸多用

参考答案： ABCD

15. 【判断题】高处作业吊篮在使用前必须经过施工、安装、监理等单位的验收。未经验收或验收不合格的，不得使用。

参考答案： ✓

16. 【多选题】属于回填土下沉的原因的是（）。

- A、铺土超过规定厚度
- B、冬季施工时有较大的冻土块
- C、夯实不够遍数
- D、回填基底有机杂物或落土清理不干净
- E、冬期做散水、施工用水渗入垫层中，受冻膨胀

参考答案： ABCDE

17. 【多选题】下列机动翻斗车安全操作的要求，正确的有（）。

- A、行驶前，应检查锁紧装置，并应将料斗锁牢
- B、行驶时，不得用离合器处于半结合状态来控制车速
- C、上坡时，应提前换入低挡行驶；下坡时，不得空挡滑行
- D、转弯时，应先减速，急转弯时，应先换入低档
- E、在坑沟边缘卸料时，应设置安全挡块

参考答案： ABCDE

18. 【多选题】砂浆输送泵的安全装置（），在输送装置超压时，应能自动卸料减压或自动停机。

- A、宜配备手动卸料装置
- B、反泵功能
- C、具备安全保护功能
- D、不应有跑偏、窜动
- E、铲臂紧固不应松动

参考答案：ABC

19. 【判断题】不得将高处作业吊篮作为垂直运输设备使用。

参考答案：√

20. 【判断题】建筑施工企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。

参考答案：√

21. 【判断题】大雨后，现场应认真检查起重机械等大型设备的地基（基础），发现问题要及时采取加固措施。

参考答案：√

22. 【多选题】当立杆采用对接接长时，立杆的对接扣件应交错布置，（）。

- A、两根相邻立杆的接头不应设置• 在同步内
- B、同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于500mm
- C、各接头中心至主节点的距离不宜大于步距的1/3
- D、各接头中心至主节点的距离不宜大于步距的1/2
- E、同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于300mm

参考答案：ABC

23. 【多选题】对于扣件式钢管模板支架，施工过程中的检查项目应符合（）等要求。

- A、立杆底部基础应回填夯实
- B、各种安全防护设施应设置到位
- C、可调托撑的螺杆伸出长度应小于650mm
- D、立杆不得出现偏心受力
- E、扫地杆、水平杆、剪刀撑等应可靠固定

参考答案：ABDE

24. 【判断题】明开槽槽深超过 2.5m 时，边坡中部应留宽度不小于 1.5m 的平台。

参考答案：×

25. 【判断题】悬挑式脚手架上，用于锚固悬挑梁的 U 型钢筋拉环应采用冷弯成型。

参考答案：√

26. 【多选题】根据当前我国安全生产工作机制，安全生产工作需要（）。

- A、政府监管
- B、社会监督
- C、生产经营单位负责、职工参与
- D、国际合作
- E、行业自律

参考答案：ABCE

27. 【判断题】施工升降机基础及周围应有排水设施，不得积水。

参考答案：√

28. 【判断题】开挖深度超过 3m 的基坑专项施工方案应组织专家论证。

参考答案：×

29. 【判断题】PE 线重复接地的目的，一是降低 PE 线的接地电阻，二是防止 PE 线断线而导致接零保护失效。

参考答案：√

30. 【多选题】根据基础高度确定可能坠落范围半径，下述表述正确的是（）。

- A、当基础高度 $2m \leq h_b \leq 5m$ 时，可能坠落范围半径 R 为 3m；
- B、当基础高度 $5m < h_b \leq 15m$ 时，可能坠落范围半径 R 为 4m；
- C、当基础高度 $15m < h_b \leq 20m$ 时，可能坠落范围半径 R 为 5m；
- D、当基础高度 $15m < h_b \leq 30m$ 时，可能坠落范围半径 R 为 5m；
- E、当基础高度 $h_b > 30m$ 时，可能坠落范围半径 R 为 6m。

参考答案：ABDE

31. 【单选题】对于碗扣式钢管模板支架，当立杆间距不大于（）时，支架的中间纵、横向应设置间距不大于（）的竖向剪刀撑。

- A、1.5m，4.5m
- B、1.2m，4.8m
- C、1.5m，6m
- D、1.8m，4.5m

参考答案：A

32. 【判断题】塔机顶升过程中，可以进行起升、回转、变幅等操作。

参考答案：×

33. 【判断题】用于载人的升降机钢丝绳的安全系数是8~10。

参考答案：×

34. 【判断题】《环境噪声污染防治法》规定，在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，无论何种情况，均禁止夜间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业。

参考答案：×

35. 【判断题】单排脚手架的横向水平杆的一端应用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端应插入墙内，插入长度不应小于200mm。

参考答案：×

36. 【判断题】施工升降机安全器坠落试验时，吊笼内不允许载人。

参考答案：√

37. 【多选题】以下对脚手架的分类表述正确的有（）。

- A、按照所使用的材料不同，可分为金属脚手架、木脚手架和竹脚手架等
- B、按照与建筑物间的位置关系不同，可分为外脚手架和里脚手架等
- C、按照使用用途不同，可分为操作脚手架、防护用脚手架和承重支撑脚手架等
- D、按照支固方式不同，可分为落地式脚手架、悬挑式脚手架、门式脚手架和碗扣式脚手架等
- E、按照立杆的设置排数不同，可分为单排脚手架、双排脚手架、多排脚手架和满堂脚手架等

参考答案：ABCE

38. 【多选题】水平防火分区即为阻止水平方向火灾蔓延，一般是采用（）等分隔物来达到防止火焰通过的目的。

- A、防火墙
- B、防火卷帘
- C、火灾自动报警
- D、防火水幕
- E、防火门

参考答案：ABDE

39. 【判断题】采用悬挑式模板支架时，其悬挑支撑结构的悬挑长度可以超过4. 所。

参考答案：×

40. 【多选题】对于塔机司机室，下列说法正确的有：（）

- A、应有绝缘地板
- B、应有符合消防要求的灭火器
- C、门窗应完好
- D、起重特性曲线图（表）

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

E、安全操作规程牌应固定牢固，清晰可见

参考答案：ABCDE

41. 【判断题】民事制裁是由各级人民法院和行政机关对民事违法行为实施的强制性惩罚措施。

参考答案：×

42. 【判断题】特别潮湿场所、导电良好的地面、锅炉或金属容器内的照明，电源电压不得大于24V

参考答案：×

43. 【多选题】消防产品，是指专门用于火灾预防、灭火救援和火灾（ ）的产品。

- A、防护
- B、避难
- C、逃生
- D、预测
- E、监督

参考答案：ABC

44. 【判断题】二氧化碳含量超过 0.4%时，应采取通风措施，对含量虽不超过规定，但作业人员有呼吸不适感觉时，亦应采取通风或换班作业等措施。

参考答案：×

45. 【多选题】当立杆采用对接接长时，立杆的对接扣件应交错布置，（ ）。

- A、两根相邻立杆的接头不应设置在同步内
- B、同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于 500mm
- C、各接头中心至主节点的距离不宜大于步距的 1/3
- D、各接头中心至主节点的距离不宜大于步距的 1/2
- E、同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于 300mm

参考答案：ABC

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

46. 【单选题】现场实施气焊或气割作业时，乙炔瓶与氧气瓶之间的距离不得少于（），与明火之间的距离不得少于（）。

- A、3m，15m
- B、3m，10m
- C、5m，10m
- D、5m，8m

参考答案：C

47. 【判断题】在起重机械安装、拆卸、顶升和使用前向相关作业人员进行安全技术交底。

参考答案：√

48. 【判断题】施工升降机传动系统、导轨架、附墙架、对重系统、齿条、安全钩及吊杆底座的安装螺栓的强度等级不应低于8.8级。

参考答案：√

49. 【单选题】金属切割可分为（）两种形式。

- A、锯切割和线切割
- B、锯切割和等离子切割
- C、火焰切割和氧气-乙炔切割
- D、冷切割和热切割

参考答案：D

50. 【多选题】钢丝绳的特点有（）。

- A、强度高
- B、弹性小
- C、自重轻
- D、弹性大
- E、强度低

参考答案：ACD

第 II 套

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【判断题】绑扎竖直吊升的构件时，绑扎点位置应稍高于构件重心。有牛腿的柱应绑在牛腿以上。

参考答案：×

2. 【判断题】在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

参考答案：√

3. 【多选题】施工企业应根据施工管理和环境特征，组织各管理层制订应急救援预案，应包括下列内容（）：

- A、紧急情况、事故类型及特征分析
- B、应急救援组织机构与人员及职责分工、联系方式
- C、应急救援设备和器材的调用程序
- D、与企业内部相关职能部门和外部政府、消防、抢险、医疗等相关单位与部门的信息报告、联系方式
- E、抢险急救的组织、现场保护、人员撤离及疏散等活动的具体安排

参考答案：ABCDE

4. 【单选题】预制场采用千斤顶顶升构件装车及双导梁、桁梁安装构件时，千斤顶在使用前，要做承载试验，起重吨位不得小于顶升构件的（）

- A、1.0 倍
- B、1.2 倍

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- C、1.4 倍
- D、2.0 倍

参考答案： B

5. 【判断题】在各种法律责任中，产生行政责任的原因仅是由于行为人的行政违法行为所致。

参考答案： ×

6. 【判断题】灭火器在使用过程中切忌将灭火器颠倒或横卧。

参考答案： ×

7. 【单选题】遇到顶进系统发生故障或在拼管子前（），即应发出信号给工具管头部的操作人员，引起注意。

- A、5mm
- B、10mm
- C、15mm
- D、20mm

参考答案： D

8. 【多选题】II 类手持电动工具适用的场所有（）。

- A、潮湿场所
- B、金属构件上
- C、锅炉内
- D、地沟内
- E、管道内

参考答案： AB

9. 【判断题】链刨机卸料皮带的安装应牢固，位置应正确，应无跑偏现象。

参考答案： ✓

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

10. 【单选题】大型、重型机械进场时应进行验收，检查操作人员（）、机械合格证、租赁合同等。

- A、上岗证
- B、操作证
- C、资格证书
- D、身份证

参考答案：C

11. 【多选题】附着式升降脚手架的同步升降控制装置，是指在架体升降过程中防止个别机位荷载过大的装置，通常可采取（）控制形式。

- A、相对垂直位移控制装置
- B、电压控制装置
- C、位移控制装置
- D、荷载控制装置
- E、高度控制装置

参考答案：AD

12. 【判断题】根据《施工现场临时建筑物技术规范》（JGJ/T188），施工现场设置砌体围挡时，其墙体厚度不宜小于 200mm，并应在两端设置壁柱。

参考答案：√

13. 【判断题】土方工程施工应由具有地基基础工程专业承包资质或相应的工程总承包资质及安全生产许可证的企业承担。

参考答案：√

14. 【判断题】06 电箱内所用的保险丝应该越粗越好。

参考答案：×

15. 【判断题】爆破拆除的预拆除施工应确保建（构）筑物安全和稳定。

参考答案：√

16. 【多选题】专职安全生产管理人员有下列情形之一的，安全生产考核合格证书期满时，不予延期并重新考核（）。

- A、施工现场的专职安全生产管理人员，其所在企业发生过两起及以上一般生产安全责任事故的
- B、施工现场的专职安全生产管理人员，其所在工程项目发生过一般及以上等级生产安全责任事故的
- C、本人未依法履行安全生产管理职责，被处罚或通报批评的
- D、未按规定接受企业年度安全生产培训教育和建设行政主管部门继续教育的
- E、未按规定提出延期申请的

参考答案：BCDE

17. 【多选题】下列关于卷扬机安全使用要求，（）是正确的。

- A、作业前，应检查卷扬机的固定和各部件，全部合格后方可使用
- B、导向滑轮可用开口拉板式滑轮
- C、正反转卷扬机卷筒旋转方向应在操纵开关上有明确标识
- D、作业前，都应对制动器进行检查
- E、制动轮的制动摩擦面应涂油

参考答案：ACD

18. 【多选题】施工现场的外电防护的技术措施有（）。

- A、绝缘
- B、屏护
- C、安全距离
- D、限制放电能量
- E、4V 及以下安全特低电压

参考答案：ABCDE

19. 【多选题】安全帽必须满足下列哪些要求（）。

- A、耐冲击
- B、耐穿透

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- C、耐低温
- D、侧向刚性要求进行测试时，最大变形不超过 40mm，残余变形不超过 15mm
- E、耐腐蚀

参考答案：ABCD

20. 【单选题】电焊机械的二次线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，电缆长度不应大于（），其护套不得破裂，其接头必须绝缘、防水包扎防护好，不应有裸露带电部分。

- A、10m
- B、30m
- C、50m
- D、70m

参考答案：B

21. 【多选题】物料提升机主要由以下（）部分组成。

- A、架体
- B、提升与传动机构
- C、吊笼
- D、安全保护装置
- E、电气控制系统

参考答案：ABCDE

22. 【多选题】灭火器有效性的检查包括（）。

- A、外观检查
- B、密封性检查
- C、强度检查
- D、耐火检查
- E、温度检查

参考答案：ABC

23. 【判断题】施工现场某种安全标志几何图形为蓝底白色图形的圆形图案，则该安全标志是提示标志。

参考答案：×

24. 【判断题】铲运机作业中，允许任何人上下机械，传递物件，以及在铲斗内、拖把或机架上坐立。

参考答案：×

25. 【判断题】连墙件是将脚手架承受的风荷载和其它水平荷载传递到建筑结构上的主要构件。

参考答案：√

26. 【单选题】当固定基坑四周防护栏杆时，栏杆柱可采用钢管并打入地面，深度为（），栏杆柱离基坑边口的距离，不应小于（）。

- A、40~60cm，30cm
- B、45~65cm.，40cm
- C、50~70cm，50cm
- D、55~75cm，50cm

参考答案：C

27. 【多选题】行政规章也称部门规章。其法律地位和效力低于（）。

- A、宪法
- B、法律
- C、地方性法规
- D、行政法规
- E、地方性规章

参考答案：ABD

28. 【判断题】滑模施工的垂直运输装置使用前，设计单位应组织制作、安装、使用及监理单位共同检测验收。

参考答案：×

29. 【判断题】采用吊耳吊装桶装沥青时,吊起的沥青桶不得从运输车辆的驾驶室上空越过,并应稍低于车厢板,以保证视线。

参考答案: ×

30. 【多选题】对于悬挑式模板支架,其构造应满足()等要求。

- A、落地部分的宽度不应小于悬挑长度的两倍
- B、支撑结构纵向长度不应小于悬挑长度的2倍
- C、竖向剪刀撑与地面夹角应为 $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$
- D、多层悬挑结构模板的上下立杆应对齐
- E、多层悬挑结构模板的立杆应连续支撑,并不得少于2层

参考答案: ABCD

31. 【单选题】所谓雨量,就是在一定时段内,降落到水平面上(无渗漏、蒸发、流失等)的雨水()。

- A、深度
- B、体积
- C、重量
- D、面积

参考答案: A

32. 【多选题】防火的基本措施包括()。

- A、控制可燃物
- B、隔绝空气
- C、消除引火源
- D、阻止火势蔓延
- E、使用应急照明

参考答案: ABCD

33. 【判断题】脚手架拆除前,现场先拉好警戒围栏,现场技术人员和专职安全管理人员应对拆除作业进行巡查,及时纠正违章行为。

参考答案: ✓

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

34. 【判断题】所有吊笼和运动的对重都应在地面防护围栏的包围内。

参考答案：√

35. 【判断题】挖土放坡的坡度，要根据工程地质和土坡高度，结合当地同类土体的稳定坡度值确定。

参考答案：√

36. 【判断题】安装后首次使用的施工升降机，在投入使用前必须进行额定载荷坠落试验。

参考答案：√

37. 【判断题】焊接作业时，电焊机的二次绕组应与配电箱内的保护接零线（PE 线）充分连接。

参考答案：×

38. 【判断题】防护等级表示三相电动机外壳的防护能力等级。IP 是防护等级标志符号，其后面的两位数字分别表示电机防固体和防水能力。数字越大，防护能力越强。

参考答案：√

39. 【判断题】扣件连接既不属于铰接，又不属于刚接，而是属于半刚性连接。

参考答案：√

40. 【判断题】建筑起重机械安装完毕后，出租单位应当按照有关要求对建筑起重机械进行自检、调试和试运转。

参考答案：×

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

41. 【多选题】轮胎式起重机启动前应重点检查下列哪些内容。（）

- A、各安全保护装置和指示仪表应齐全完好
- B、钢丝绳及连接部位应符合规定
- C、燃油、润滑油、液压油及冷却水应添加充足
- D、轮胎气压应符合规定
- E、起重臂应可靠搁置在支架上

参考答案：ABCDE

42. 【判断题】轨道路基要有足够的宽度、平直度、强度。铺设轨道要平直、圆顺，轨距应在允许误差值之内，轨道半径 $\leq 25m$ ，纵坡 $\geq 2\%$

参考答案：√

43. 【判断题】齿轮传动是靠主动轮的轮齿与从动轮的轮齿直接啮合来传递运动和动力的。

参考答案：√

44. 【判断题】拆除圆形屋顶模板时，应从结构四周的立杆开始，对称地拆向结构的中心处。

参考答案：×

45. 【判断题】事故频发倾向理论最大的弱点就是过分强调了人的个性特征在事故中的影响，无视教育培训与培训在安全管理中的作用。

参考答案：√

46. 【多选题】根据机械修理内容和工作量大小，机械修理通常可分为（）。

- A、大修
- B、普通修理
- C、小修

- D、项修
- E、月修

参考答案：ACD

47. 【单选题】当固定基坑四周防护栏杆时，栏杆柱可采用钢管并打入地面，深度为（），栏杆柱离基坑边口的距离，不应小于（）。

- A、40~60cm，30cm
- B、45~65cm，40cm
- C、50~70cm，50cm
- D、55~75cm，50cm

参考答案：C

48. 【多选题】建筑施工特种作业人员有下列情形之一的，安全操作资格证书延期复核结果为不合格（）。

- A、身体健康状况不再适应相应特种作业岗位的
- B、对生产安全事故负有责任的
- C、三年内违章操作记录达2次（含2次）以上的
- D、未按规定参加年度安全教育培训或者继续教育的
- E、超过相关工种规定年龄要求的

参考答案：ABDE

49. 【判断题】民事责任是指法律关系主体由于违反民事法律、违约或者由于民法规定所应承担的一种法律责任。

参考答案：√

50. 【判断题】施工单位未能开展对作业人员的安全教育培训、安全技术交底是无锡某文教中心工程脚手架坍塌事故的直接原因。

参考答案：×

第 III 套

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【判断题】某人在施工现场被狗咬伤不应算作生产安全事故。

参考答案：×

2. 【判断题】人货两用施工升降机层门开关，可由楼层内人员操作。

参考答案：×

3. 【多选题】下列关于边坡工程说法正确的是（）。

- A、不应在潜在塌滑区超量堆载；
- B、边坡工程开挖后应及时按设计实施支护结构施工或采取封闭措施
- C、边坡工程施工应进行水体流失、噪声及粉尘控制等的环境保护
- D、边坡开挖前，应清除边坡上方已松动的石块及可能崩塌的土体
- E、对于土方开挖后不稳定的边坡，应采取自下而上、分段跳槽、及时支护的逆作法施工

参考答案：ABCD

4. 【判断题】附着式升降脚手架架体升降到位后，每一附墙支座与竖向主框架应采取固定装置或措施。在没有完成架体固定工作前，施工人员可以擅自离岗或下班。

参考答案：×

5. 【多选题】高层建筑的（）应设置应急照明。

- A、楼梯间
- B、消防电梯间及其前室
- C、配电室

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/876154234053010105>