

# 合肥研究院 2019 年安全月 有奖知识竞答题目及参考答案



2019 年 6 月

**1.2019 年安全生产月主题是什么？**

答：防风险、除隐患、遏事故

**2.每年的安全生产月是几月份？**

答：6 月份

**3.合肥研究院安全工作委员会主任？**

答：刘建国副院长

**4.你们所分管安全工作领导？**

答：安光所-郑小兵副所长 .....

**5.燃烧的三要素？**

答：可燃物、助燃物、着火源

**6.生产性毒物进入人体的三个途径？**

答：呼吸道、皮肤、消化道

**7.生产性毒物进入人体的主要途径？**

答：呼吸道

**8.今年 6 月是第几个全国安全生产月？**

答：第 18 个

**9. 燃烧的三个特征是什么？**

答：发光、放热和生成新物质。

**10.电流对人体的伤害有哪些？**

答：电流对人体的伤害有两种类型，即电击和电伤。

**11. 配电间应做好哪"三防"一通？**

答：防潮、防尘、防小动物、通风。

**12. 什么叫职业中毒？**

答：由于接触生产性毒物引起的中毒，称为职业中毒。

**13. 在防爆场所要禁止穿哪些材料的工作服？为什么？**

答：化纤衣服；产生静电。

**14. 灭火有哪几种方法？**

答：冷却法、窒息法、隔离法、抑制法

**15. 单位安全教育有哪三种形式？**

答：新进人员三级安全教育、特种作业人员安全培训和经常性安全教育。

**16. 事故发生的主要原因？**

答：人的不安全行为、物的不安全状态、管理缺陷和环境的因素。

**17. 我国消防工作方针是什么？**

答：预防为主、防消结合。

**18. 保护人身安全的最后一道防线是什么？**

答：个体防护。

**19. 使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是(A)。**

A.上风口    B.下风口    C.侧风方向

**20. 根据法律规定，对新从业人员要进行(C)安全生产教育培训。**

A.一级                      B.二级                      C.三级                      D.四级

**21. 特种作业人员经过专门的安全培训后，取得（ ）后方可上岗作业。**

答：特种业操作证。

**22. 安全色的颜色“红、蓝、黄、绿”四种颜色分别代表？**

答：禁止、指令、警告、提示。

23. 国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行（A）制度。  
A.淘汰 B.报废 C.清理 D.检验
24. 从业人员经过安全教育培训，了解岗位操作规程，但未遵守而造成事故的，应负(A)责任。  
A.直接 B.领导 C.管理 D.主要
25. 根据国家规定，凡在坠落高度离基准面（B）以上有可能坠落的高处进行作业，均称为高处作业。  
A.1.5m B.2m C.2.5m D.3m
26. 电器着火时不能用的灭火方法是（C）。  
A.用四氯化碳灭火 B.用沙土灭火  
C.用水灭火 D.用自动灭火装置灭火
27. 离岗3个月以上，6个月以下复工的作业人员，要重新进行(B)  
A.厂级安全教育 B.车间级教育  
C.班组级教育 D.岗位技能教育
28. 离开岗位（A）年以上的特种作业人员，需重新进行安全技术考核，合格后方可从事该作业。  
A.0.5 B.1 C.2 D.3
29. 重大危险源是指长期地或者临时生产、搬运、使用或者储存危险物品且危险物品的数量等于或者超过（D）的单元。  
A.仓库容量 B.使用范围  
C.规定指标 D.临界量
30. 生产经营单位负责人在应急救援中的职责是（C）

- A.安排清理打扫事故现场工作
- B.统计损失，处罚相关违章操作人员
- C.迅速采取有效措施组织抢救
- D.事故处理完成后报告国家有关安全生产监督管理部门

31. (C) 是本单位安全生产第一责任者，对本单位安全生产工作全面负责。

- A.安全总监
- B.主管安全生产工作领导
- C.单位主要负责人
- D.安全生产管理人员

32. 企业安全生产教育中的“三级教育”是指 (B)。

- A.法规教育、生产教育、技术教育
- B.厂级教育、车间级教育、班组级教育
- C.学徒教育、上岗教育、带班教育
- D.意识教育、技能教育、责任教育

33. 禁止标志的含义是不准或制止人们的某种行为，它的基本几何图形是 (A)。

- A.带斜杠的圆环
- B.三角形
- C.圆形
- D.矩形

34. 下列 (B) 不属于特种作业人员。

- A.锅炉司炉工
- B.钳工
- C.厂内机车驾驶人员
- D.起重作业人员

35. 危险性作业场所，必须设置安全通道，入口不少于两个，通道和出入口应保持畅通，门窗应采用 (B)。

- A.推拉式
- B.向外开启式



- A. 防止回火器
- B. 防漏电装置
- C. 漏电保护器
- D. 漏电断路器

45. (A)是指危险性较大、易发生事故而危及生命安全、对管理有特殊要求的一类设备。

- A. 特种设备
- B. 机械设备
- C. 安全设备
- D. 危险设备

46. 汽油、酒精属于(C)。

- A. 氧化剂
- B. 可燃液体
- C. 易燃液体
- D. 腐蚀液体

47. 引起电气火灾和爆炸的最常见的原因是(C)。

- A. 电流
- B. 电压
- C. 电流的热量和电火花或电弧
- D. 电阻

48. 手持电动工具在没有双重绝缘保护的情况下，应有(B)。

- A. 防爆保护装置
- B. 接地装置
- C. 负荷保护装置
- D. 固定保护装置

49. 厂内机动车在厂区主干道行驶时，速度不得超过(B) km/h。

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60

50. 在生产过程中，控制毒物危害的最重要的方法是(A)。

- A. 生产过程密闭化
- B. 通风
- C. 发放保健食品
- D. 缩短工作时间

51. 发生火灾的主要有害气体的种类？

答：火灾发生后的烟雾及有害气体会造成人体中毒。主要的有害气体为：

一氧化碳、二氧化碳、氮氧化合物。

**52. 当前我国安全生产方针是什么？**

答：当前我国的安全生产方针是“安全第一，预防为主，综合治理”。

**53. 安全色相应的对比色是什么？**

答：红色 - 白色；黄色 - 黑色；蓝色 - 白色；绿色 - 白色。

**54. 燃烧的三个特征是什么？**

答：发光、放热和生成新物质。

**55. 安全第一是指什么？**

答：当生产与安全发生矛盾时，首先是保证安全。

**56. 说出高温作业的三个基本类型？**

答：高温、强热辐射作业；高温高湿作业；夏季露天作业。

**57. 我国的安全电压的额定值的等级是什么？**

答：42V、36V、24V、12V 和 6V。

**58. 灭火有哪几种方法？**

答：冷却法、窒息法、隔离法、抑制法

**59. 单位安全教育有哪三种形式？**

答：指新进人员三级安全教育、特种作业人员安全培训和经常性安全教育。

**60. 中暑有哪些类型？**

答：根据不同的发病机理，中暑可分为热射病、热痉挛和热衰竭三种类型。

**61. 什么叫安全设施“三同时”？**

答：凡新建、扩建、改建和重大技术改造工程项目（含引进项目），其劳动安全卫生设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使

用。

**62. 水是最常用的灭火剂，主要作用是 (D)。**

A.掩盖          B.隔离          C.窒息          D.冷却降温

**63. 生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作负 ( ) 责任。**

答：领导

**64. 在防爆场所要禁止穿哪些材料的工作服？为什么？**

答：化纤衣服。产生静电。

**65. 职业病防治工作坚持 ( ) 的方针。**

答：预防为主、防治结合。

**66. 特种作业人员是指哪些？请至少列举四个。**

答：特种作业人员是指电工、起重工、锅炉工、压力容器操作工、电焊工、建筑登高作业人员、放射性物品操作工、冷设备操作工、爆破作业人员等。

**67. 根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为 (B) 等级。**

A、三          B、四          C、五          D、六

**68. 剧毒化学品以及储存数量构成重大危险源的其他危险化学品,应当在专用仓库内单独存放,实行 ( ) 制度。**

答：双人双锁管理。

**69. 化学泡沫灭火原理主要是(A)作用。**

A、隔离与窒息          B、降温          C、化学抑制

**70. 甲烷与 (C) 能形成爆炸性混合物。**

A、水蒸汽          B、二氧化碳          C、空气

**71. 发生事故后应做到哪三个不放过原则？**

答：事故原因没查清不放过；事故责任者和群众没有受到教育不放过；没有防范措施不放过；

**72. 使用灭火器扑救火灾时要对准火焰的什么部位进行喷射？**

答：火焰的根部（底部）。

**73. 使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是？**

答：上风口。

**74.按照事故等级，造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故，属于什么事故？**

答：一般事故

**75. 造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。属于什么事故？**

答：较大事故

**76. 造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。属于什么事故？**

答：重大事故

**77. 造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者一亿元以上直接经济损失的事故；属于什么事故？**

答：特别重大事故

**78. 我国第一部规范安全生产的综合性基础法律是什么？**

答：安全生产法

**79.事故隐患可分为哪两类？**

答：一般事故隐患和重大事故隐患

**80. 电气设备着火时，应首先（）**

答：切断电源

**81.火灾致人死亡的主要原因有：（）、窒息、烧伤致死。**

答：中毒

**82.扑救火灾最有利的阶段是？**

答：火灾初级阶段

**83.职业健康体检的费用由（）来承担？**

答：用人单位

**84.粉尘主要通过什么途径侵入人体？**

答：呼吸系统

**85.常用灭火器的压力指示表针指向（）区域时表示灭火器压力正常，可以使用。**

答：绿色

**86. 安全事故是（B）的相互作用，而导致系统失效，人员伤害或其它损失。**

A、人、材、机

B、人、机、环境

C、人、机、气候

D、人、材、环境

**87. 食堂在食物加工过程中有以下哪个过程被确认为危险源？(D)**

A、食物过期

B、变质

C、霉变

D、abc 都是

**88. 高处作业是指凡在坠落高度基准面(B)以上，有可能坠落的高处进行的作业。**

A、10米      B、2米      C、3米      D、4米

89. 电器设备发生火灾事故时，应当使用(A)灭火器扑灭火灾。

A、二氧化碳灭火器      B、酸碱灭火器      C、泡沫灭火器

90. 检修设备时，应该挂(C)安全警示标志牌，以提醒人们的注意。

A、注意安全      B、当心触电      C、有人工作，禁止合闸

91. 火灾使人致命的最主要的原因是(B)。

A、被人践踏      B、窒息      C、烧伤

92. 生产经营单位的(B)对由于安全生产必需的资金投入不足导致的后果承担责任。

A. 上级主管部门                      B. 主要负责人或个人经营的投资人  
C. 财务部门

93. 劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，有权(A)；对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出批评、检举和控告。

A.拒绝执行                      B.进行抵制                      C.要求经济补

94. 《安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，应对从业人员进行(C)的安全教育和培训。

A、班组级                      B、车间级                      C、专门

95. 《安全生产法》规定，特种作业人员必须经专门的安全作业培训。取得特种作业(A)证书，方可上岗作业。

A.操作资格                      B.许可                      C.安全

96. 生产经营单位的从业人员有权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，有权对本单位的安全生产工作提出

(A)。

A.建议                      B.批评                      C.检举

97. 依照《安全生产法》的规定，生产经营单位必须依法参加工伤保险。工伤保险费应由 (B) 缴纳。

A.从业人员                      B.生产经营单位                      C.地方财政拨款

98. 三级安全教育制度是企业安全教育的基本教育制度。三级教育是指 (A)。

A.入厂教育、车间教育和岗位（班组）教育

B.低级、中级、高级教育

C.预备级、普及级、提高级教育

99. 以下哪种情况下，用人单位不得解除劳动合同( B) 。

A. 劳动者不能胜任工作的                      B. 职工患职业病

C. 用人单位经营困难期间

100. 对从事接触职业病危害作业的劳动者，用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定组织 (A) 的职业健康检查，并将检查结果如实告知劳动者。

A. 上岗前、在岗期间和离岗时   B.上岗前和在职期间   C.在职期间