

上海高职院校技能大赛赛项试题

赛项名称：	生产事故应急救援
英文名称：	Emergency Rescue of Production Disasters
赛项组别：	高职组
赛项编号：	GZ005

样 卷

模块A：安全理论知识

1. 安全生产技术中，应急救援法律法规的基本原则是（ ）。
A. 预防为主、综合治理
B. 救援第一、安全第二
C. 救援先行、防范为辅
D. 没有固定原则
2. 安全生产管理中，（ ）属于安全生产法律法规的范畴。
A. 《安全生产法》 B. 《刑法》
C. 《合同法》 D. 《土地法》
3. 安全生产规程是企业安全生产管理的基础，（ ）不属于安全规程的内容。
A. 生产设备的安全操作规程
B. 灭火器材的使用规程
C. 职工作业的时间安排
D. 企业的用电管理规程
4. 煤矿事故灾难预防中，（ ）措施属于灾难性事故的避免措施。
A. 定期进行安全检查和隐患排查
B. 定期组织应急演练
C. 严格执行安全操作规程
D. 组织开展职工安全培训
5. 遇到煤矿事故时，（ ）属于自救措施。
A. 向上级汇报事故情况
B. 制定事故应急救援方案
C. 尽量保持冷静，尽量自救
D. 疏散人员，保护现场
6. 在职业行为规范中，（ ）是职工应遵守的行为。
A. 违规操作 B. 疏于职守
C. 懒散敷衍 D. 遵守安全操作规程
7. 安全生产中，（ ）属于职业精神的表现。
A. 安全检查 B. 安全演练
C. 安全考核 D. 安全知识培训
8. 《应急预案编制导则》对资料收集内容包括相关法律法规、技术标准、（ ）、国内外同行业企业事故资料、 本单位安全生产相关技术资料、 企业周边环境影响、 应急资源等有关资料。
A.应急预案 B.专项预案 C.处置方案 D.处置措施

9. 安全生产中，（ ）属于避险措施
A. 制定应急预案 B. 进行安全巡检
C. 定期进行安全培训 D. 购买安全保险
10. 在安全生产技术与管理中，（ ）属于安全风险评估的内容。
A. 制定安全操作规程 B. 进行安全检查
C. 识别和评估事故隐患 D. 进行应急演练
11. 安全生产中，（ ）属于应急救援法律法规的内容。
A. 员工福利待遇 B. 安全生产标准
C. 劳工权益保护 D. 事故报告和处理
12. 在遇到火灾事故时，应急救援措施中（ ）是正确的。
A. 用水灭火 B. 用湿毛巾捂住口鼻
C. 乘坐电梯下楼 D. 用手捂住口鼻
13. 根据《安全生产法》，从业人员安全生产权利与义务包括（ ）。
A.发现直接危及人身安全的紧急情况时，从业人员有权立即撤离作业现场
B.从业人员有权拒绝接受生产经营单位提供的安全生产教育培训
C.从业人员发现事故隐患，立即报告现场安全管理人员或者本单位负责人
D.从业人员受到事故伤害获得工伤保险后，不再享有获得民事赔偿的权利
14. 安全生产规程中，（ ）属于作业人员的职责。
A. 制定安全生产计划 B. 确保生产设备的安全运行
C. 制定应急预案 D. 定期进行安全检查
15. 生产经营单位对()应当登记建档，定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员应当采取的紧急措施。
A.事故频发场所
B.重大危险源
C.每个操作岗位
D.安全避难场所
16. 发生事故的单位，除了积极组织自救外，必须向有关部门进行报警。事故报警的要求是（ ）。
A.及时与准确
B.准时与准确
C.及时与完整
D.完整与准确
17. 职业精神中，（ ）属于团队合作的表现。
A. 相互合作、协作 B. 独立工作、自我管理
C. 追求卓越、不断学习 D. 遵守职业道德、遵循法律法规
18. 安全生产中，（ ）措施属于职工的权利。
A. 提供安全生产培训 B. 制定安全操作规程

C. 监督检查安全工作 D. 确保生产设备的安全运行

19. 根据《煤矿安全规程》规定：煤层倾角大于（ ）的采煤工作面采用下行通风时，应当报矿总工程师批准。

A. 5° B. 7° C. 10° D. 12°

20. 在安全生产技术与管理中，（ ）属于安全培训的内容。

A. 设备的维护保养 B. 事故应急处理
C. 现场施工管理 D. 人员的招聘与录用

21. 安全规程中，（ ）属于日常生产操作的内容。

A. 应急演练计划 B. 事故调查与分析
C. 工作票的填写与审批 D. 安全隐患的排查与整改

22. 煤矿事故灾难预防中，（ ）属于火灾防控措施。

A. 检查电气设施的绝缘状态 B. 定期清理煤尘和可燃物
C. 提供足够的灭火器材和器械 D. 检查通风设施的通畅情况

23. 避险、自救与互救中，（ ）是正确的避险措施。

A. 盲目乘坐电梯 B. 闯入事故现场
C. 穿越被淹区域 D. 尽量远离危险域

24. 在安全生产技术与管理中，（ ）属于事故调查与分析的步骤。

A. 制定应急预案 B. 确定事故发生的原因
C. 提供足够的安全防护器材 D. 进行现场施工管理

25. 在我国一些煤矿正在开展智能化建设工作过程中，下列不属于客观存在的问题是（ ）。

A. 基础理论研究滞后
B. 技术标准与规范不健全
C. 技术装备保障不足
D. 动态预测技术不成熟

26. 排水过程中，应当定时观测排水量、水位和观测孔水位，并由 随时检查水面上的空气成分，发现有害气体，及时采取措施进行处理。

A. 安全检查员 B. 矿山救护队 C. 通风技术员 D. 技术科科长

27. 安全生产中，（ ）属于职工的义务。

A. 制定安全操作规程 B. 参加安全培训
C. 提供安全防护器材 D. 监督检查安全工作

28. （ ）属于应急救援法律法规。

A. 《中华人民共和国宪法》 B. 《中华人民共和国刑法》
C. 《中华人民共和国劳动法》 D. 《中华人民共和国消防法》

29. 安全生产技术与管理中，（ ）属于安全管理的内容。

A. 设备的购置和维护 B. 员工的薪酬管理
C. 产品的市场推广 D. 客户的投诉处理

30. 煤矿事故灾难预防中，（ ）属于瓦斯防控措施。
- A. 确保安全通风设备正常运转 B. 定期清理煤尘和可燃物
C. 确保矿井巷道宽度符合标准 D. 提供足够的灭火器材和器械
31. 在遇到火灾事故时，（ ）行为是错误的。
- A. 迅速拨打火警电话报警 B. 使用灭火器进行初期灭火
C. 用湿毛巾捂住口鼻，尽量低姿势行动 D. 尝试打开烟雾较大的门窗
32. （ ）属于自救与互救的原则。
- A. 靠近火源，观察火势 B. 不顾个人安全，先救别人
C. 独自行动，不与他人合作 D. 快速撤离事发区域
33. 在职业行为规范中，（ ）属于职业道德的要求。
- A. 遵守国家法律法规 B. 赚取最大的经济利益
C. 个人安全第一，忽视他人安全 D. 以自我为中心，不关心团队
34. 安全生产的“五要素”是指安全文化、安全法制、（ ）、安全科技和安全投入。
- A. 安全环境 B. 安全管理 C. 安全责任 D. 安全措施
35. 安全规程中，（ ）属于操作规程的要求。
- A. 不使用损坏的设备 B. 定期进行设备巡检
C. 不随意更改设备参数 D. 尽量减少工作时的噪音
36. （ ）属于应急救援的基本原则。
- A. 忽视个人安全，先救别人 B. 不顾环境条件，迅速行动
C. 事先不做应急演练 D. 采取合理、安全、有效的救援措施
37. 安全生产技术中，（ ）属于防火措施。
- A. 定期进行设备维护 B. 确保现场工作人员足够
C. 确保现场通风畅通 D. 使用符合标准的防火设备
38. 在煤矿事故灾难预防中，（ ）措施是错误的。
- A. 确保矿井通风系统正常运行 B. 配备足够的救援装备和器材
C. 忽略瓦斯浓度超标的情况 D. 定期进行巡检和维护
39. 安全生产管理中，（ ）属于事故调查和处理的步骤。
- A. 制定安全生产计划 B. 建立事故调查小组
C. 进行事故调查和分析 D. 发布事故处理结果
40. 安全生产技术与管理中，（ ）属于事故隐患排查的方法。
- A. 定期进行现场巡查 B. 忽视事故隐患的存在
C. 从不进行事故隐患排查 D. 不记录事故隐患并及时整改
41. 安全规程中，（ ）属于安全作业程序的内容。
- A. 忽略安全警示标志 B. 未经培训和授权擅自操作
C. 跳过安全检查环节 D. 按照规定的操作步骤进行作业

42. 职业行为规范中，（）是正确的职业行为。
A. 瞒报或隐瞒安全事故 B. 无视安全生产法律法规
C. 不参加安全培训 D. 遵守安全操作规程，主动报告隐患
43. 职业精神中，（）是正确的职业态度。
A. 对安全生产工作漠不关心 B. 忽视工作中的隐患和风险
C. 精心执行安全操作规程 D. 对安全检查和培训敷衍了事
44. 避险自救与互救中，（）属于自救措施。
A. 忽视安全警示标志 B. 离岗时不关闭设备
C. 使用防护装备 D. 忽略事故隐患
45. 安全生产法律法规中，（）属于事故报告的内容。
A. 不记录事故发生经过 B. 不报告事故隐患
C. 省略事故原因分析 D. 详细记录事故发生经过
46. 安全生产技术与管理中，（）是正确的安全管理原则。
A. 忽略事故隐患 B. 无视员工的安全意识和行为
C. 不进行安全培训 D. 建立健全的安全管理体系
47. 煤矿事故灾难预防中，（）属于煤尘防治措施。
A. 不进行通风 B. 不进行粉尘监测
C. 进行湿法除尘处理 D. 不进行煤尘防治
48. 职业行为规范中，（）属于违反职业行为规范。
A. 尊重他人的安全权益 B. 提倡勤勉工作
C. 遵守安全操作规程 D. 无视安全警示标志
49. 根据《矿山安全法》，关于矿山企业开采安全保障的说法，正确的是（）。
A. 矿山设计规定保留的矿柱、岩柱，经论证在保证安全的前提下可以开采
B. 矿山闭坑后，对可能引起的危害，矿山企业应当采取预防措施
C. 矿山企业必要时可以对井下空气含氧量进行检测，保证符合作业要求
D. 矿山企业使用的有特殊安全要求的设备、器材、安全检测仪器，可以由非专业厂家生产
50. 安全生产法律法规中，（）属于安全生产许可证的内容。
A. 不进行许可证申请 B. 不进行许可证审查
C. 进行安全评估 D. 未经许可擅自开展生产活动
51. 《煤矿安全规程》规定：矿井必须建立测风制度，每（）天至少进行1次全面测风。
A. 7 B. 10 C. 14 D. 15
52. 专为升降人员的单绳缠绕式提升装置，安全系数最小值应为（）。
A. 7 B. 8 C. 9 D. 10
53. 《煤矿安全规程》规定：有突出危险煤层的新建矿井及突出矿井的新水平、新采区的设计，必须有（）篇章。
A. 防水设计

- B. 防突设计
- C. 防火设计
- D. 顶板事故预防

54. 加快推动煤矿智能化发展是深入贯彻落实()能源安全新战略。

- A.四个革命 一个合作
- B.三个革命 两个合作
- C.两个革命 三个合作
- D.一个革命 四个合作

55. 在安全生产工作中，通常所说的"三违"现象是指()。

- A. 违反作业规程、违反操作规程、违反安全规程
- B. 违章指挥、违章作业、违反劳动纪律
- C. 违规进行安全培训、违规发放劳动防护用品、违规消减安全技措经费
- D. 违反规定建设、违反规定生产、违反规定销售

56. 选择听力防护用品时主要需要考虑哪些因()。

- A. 合适的降噪效果，符合现场环境的要求
- B. 佩戴舒适
- C. 与其他防护用品匹配，不干扰
- D. 以上都正确

57. 关于生产经营单位提取和使用安全生产费用，正确的说法是()。

- A. 所有生产经营单位都应当提取安全生产费用
- B. 生产经营单位可以根据本单位情况，自行决定是否提取安全生产费用
- C. 安全生产工作经费较为充足，或者安全生产状况较好的生产经营单位，可以不提取安全生产费用
- D. 有关生产经营单位应当按照国家有关规定提取和使用安全生产费用

58. 从业人员有权拒绝()作业。

- A. 正确指挥、强令冒险
- B. 违章指挥、强令冒险
- C. 正确指挥、违章冒险
- D. 冒险指挥、强令冒险

59. 火灾致人死亡的最主要原因是()。

- A. 烧死
- B. 窒息或中毒
- C. 被人践踏
- D. 被物体砸中

60. 生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者()标准的劳动防护用品。

- A. 行业
- B. 本单位
- C. 当地
- D. 国际

1. 应急救援法律法规包括（）
 - A. 应急救援演练和培训的组织实施
 - B. 应急救援的基本原则
 - C. 应急救援队伍的编制和管理
 - D. 应急救援物资设备的配置和管理
 - E. 应急救援组织机构的设置
2. 安全规程的作用是（）
 - A. 促进企业可持续发展
 - B. 规范安全生产行为
 - C. 提高职工安全意识
 - D. 预防事故发生
 - E. 保障职工健康权益
3. 煤矿事故灾难预防的措施包括（）
 - A. 煤矿安全监管制度的完善
 - B. 安全生产检查和评估
 - C. 安全生产宣传教育和培训
 - D. 安全生产设施设备的完善
 - E. 安全生产标准的制定和执行
4. 职业行为规范的主要内容包括（）
 - A. 安全生产法律法规的遵守
 - B. 工作纪律和安全操作规程的遵守
 - C. 个人卫生和健康管理
 - D. 诚实守信、勤勉工作
 - E. 在工作期间与同事谈笑风生。
5. 安全生产管理的PDCA循环包括（）
 - A. 计划（Plan）
 - B. 执行（Do）
 - C. 检查（Check）
 - D. 评估（Evaluate）
 - E. 处理（Handle）
6. 在安全生产技术与管理中，（）措施正确的。
 - A. 定期进行安全培训，提高员工的安全意识和应急能力
 - B. 安排超时加班，以保证工作效率和生产量
 - C. 确保安全设备的完好和正常使用，如灭火器、安全门等
 - D. 对违反安全规程和操作规程的员工进行奖励和激励
 - E. 加强对安全生产事故的隐患排查，及时消除隐患
7. 安全生产法律法规的主要特点是（）
 - A. 规范性强
 - B. 适应性强

- C. 具有可操作性
- D. 促进企业可持续发展
- E. 保障职工权益

8. 安全生产事故处理的基本程序包括（）

- A. 抢救伤员和控制事故扩散
- B. 迅速报告和启动应急预案
- C. 调查事故原因和责任认定
- D. 制定事故处理方案和实施
- E. 总结经验教训和完善措施

9. 安全生产中，应急救援是指在发生事故或突发事件时，通过()

- A. 事前预案、演练和培训，使相关人员能够快速、有效地响应
- B. 及时汇报事故发生情况，及时采取措施，减少人员伤亡和财产损失
- C. 事后对事故原因的调查、分析和总结，制定防范措施，防止类似事故再次发生
- D. 发放慰问金、补偿款等，减轻事故带来的损失
- E. 安排相关人员对事件进行现场记录和拍照，以备后续调查和证明。

10. 煤矿安全事故应急救援的基本原则是（）

- A. 以人为本、生命至上
- B. 快速反应、迅速处置
- C. 救援和防护并重
- D. 综合施救、精准救援
- E. 以预防为主、防范为先

11. 生产经营单位必须执行依法制定的保障安全生产的（）标准。

- A. 国家
- B. 地方
- C. 行业
- D. 企业
- E. 合同

12. 《安全生产法》明确赋予从业人员的权利有（）。

- A. 知情权
- B. 赔偿请求权
- C. 检举权
- D. 安全保障权
- E. 指挥权

1. 安全生产技术与管理是煤矿安全生产的重要组成部分。
☐正确 ☐错误
2. 在煤矿安全生产技术与管理中，安全规程是最基本的要求。
☐正确 ☐错误
3. 避险、自救与互救是煤矿事故灾难预防和应急救援的基础。
☐正确 ☐错误
4. 应急救援法律、法规是煤矿事故灾难应急救援的主要依据。
☐正确 ☐错误
5. 安全生产技术与管理包括安全管理、安全技术和安全信息化三个方面。
☐正确 ☐错误
6. 在煤矿事故灾难预防和应急救援中，避险是最重要的措施。
☐正确 ☐错误
7. 安全生产技术与管理只需要在企业内部进行，不需要和其他企业进行交流。
☐正确 ☐错误
8. 在煤矿事故灾难预防和应急救援中，自救与互救是最有效的手段。
☐正确 ☐错误
9. 避险、自救与互救是指在事故发生时，企业应该先保证自己安全，而不考虑周围的其他人。
☐正确 ☐错误
10. 在煤矿安全生产中，避免人的不安全行为是预防事故的重要手段。
☐正确 ☐错误
11. 根据《煤矿安全规程》规定：处理拒爆、残爆时，应当在爆破工的指导下进行，并在当班处理完毕
☐正确 ☐错误
12. 采用滚筒驱动带式输送机运输时，滚筒采煤机应当具备沿线急停闭锁功能
☐正确 ☐错误
13. 机械制动装置应当采用液压式，能实现工作制动和安全制动。
☐正确 ☐错误
14. 根据《煤矿安全规程》第规定：井下所有煤仓和溜煤眼都应当保持一定的存煤，不得放空；有涌水的煤仓和溜煤眼，可以放空，但放空后放煤口闸板必须关闭，并设置引水管。
☐正确 ☐错误
15. 倾斜井巷内使用串车提升时，在倾斜井巷内安设能够将运行中断绳、脱钩的车辆阻止住的跑车防护装置。
☐正确 ☐错误
16. 生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，但在生产任务重时，从业人员

可以先上岗，后培训。

☐正确 ☐错误

17. 应急处置和救援是应对突发事件的核心环节，应当坚持“先避险，后抢险，先救人，再救物，先救灾，再恢复”的原则。

☐正确 ☐错误

18. 当人员发生烧伤时，应迅速将患者衣服脱去，用水冲洗降温，用清洁布覆盖创伤面，避免伤面污染。

☐正确 ☐错误

19. 根据《煤矿安全规程》规定：矿井开拓或者准备采区时，在设计中必须根据该处全风压供风量和瓦斯涌出量编制通风设计。

☐正确 ☐错误

20. 根据《煤矿安全规程》规定：矿井必须有足够数量的通风安全检测仪表。仪表必须由具备相应资质的检验单位进行检验。

☐正确 ☐错误

模块 B：救援实操试题

考查学生综合运用应急救援基本概念、理论、技能的能力，综合应急救援能力、职业能力等内容。

表4赛项技能模块汇总

赛项名称				生产事故应急救援		英语名称		Emergency Rescue of Production Accidents	
赛项编号				GZ005		归属产业		能源	
赛项组别									
中职组						高职组			
□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项						☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项			
模块数量									
模块序号	技能竞赛内容	技术技能要点	专业知识能力要求	对应核心课程	权重占比(%)		竞赛时间(min)	评分方法	
模块1	闻警出动	灾情信息记录准确、应急信息传递规范	能够辨识事故类别、事故性质、灾害危险程度等	应急救援技术	5%		10	过程评分	
模块2	救援准备	依据灾害类别选择救援装	能够对救援装备基本性能及完好性进行检	应急救援技术	5%		20	过程评分	

		备、对救援装备进行完好性检查、救援人员战前状态检查	查、具备救援装备选择标准、救援装备完好性标准知识点能力要求				
模块3	矿山事故灾区侦查与掘进头水灾事故处理	灾区环境安全监测、电气作业安全操作	能够进行灾害环境下气体浓度测定、顶板坍塌安全性检查、电气作业断电流程、防爆性能检测操作、送电操作	应急救援技术	15%	40	过程评分和结果评分
模块4	化工厂建筑坍塌生命探测与人员抢救	救援现场生命探测仪设备安全连接、救援设备调试、坍塌大区域生命探测、坍塌裂缝小区域生命探	熟知生命探测仪设备连接基本操作要求和技术标准、能够对设备进行安全调试、能够进行坍塌区域进行大区域和坍塌裂缝小区域进行生命探测并记录准	应急救援技术	20%	40	过程评分

		测、救援现场伤员急救、伤员安全转运技能、伤员心肺复苏、伤员止血操纵、伤员包扎操作、伤员骨折固定	确、具备伤员三人平托转运技术、伤员心肺复苏操作、伤员止血操纵、伤员包扎操作、伤员骨折固定基本急救技能				
模块5	化工装置火灾爆炸事故救援	救援现场爆炸性气体测定、火灾分类辨识、灭火器种类选择、灭火器性能检查、灭火操作技术技能	能够进行一氧化碳浓度测定、氧气浓度测定、二氧化碳浓度测定、能够进行火灾类型分析、能够根据火灾类型进行灭火器选择和检查、熟知灭火基本操作技术要求。	防火防爆技术	5%	10	机考评分、过程评分和结果评分