

(安全生产) 安全知识竞赛复习资料

安全知识竞赛复习资料

一、判断题

- 1、安全生产是安全与生产的统一，安全促进生产，生产必须安全。
(√)
- 2、开工前，班组长必须对工作面安全情况进行全面检查，确认无危险后，方准人员进入工作面。(√)
- 3、采掘工作面的进风不得经过采空区或冒顶区，但回风可以经过采空区或冒顶区。(X)
- 4、在矿井主扇发生故障时，可采用局部通风机或风机群作为主要通风机使用。(X)
- 5、采掘工作面及其他作业地点风流中瓦斯浓度达到 1.0% 时，必须停止用电钻打眼。(√)
- 6、爆破地点附近 50m 以内风流中瓦斯浓度达到 1.0% 时，严禁爆破。(X)20m 以内。
- 7、对因瓦斯浓度超过规定被切断电源的电气设备，必须在恢复通风后，方可通电开动。(X)
- 8、安全监控设备发生故障时，必须及时处理，在故障期间必须有安全措施。(√)
- 9、井口和工业场地内建筑物的高程必须高于当地历年最高洪水位。
(√)
- 10、在有瓦斯或煤尘爆炸危险的采掘工作面，应采用毫秒爆破。
(√)
- 11、高瓦斯矿井、煤(岩)与瓦斯突出矿井，必须装备矿井：安全监控系统。(√)
- 12、特种作业人员必须接受有资质的培训机构的专门培训，经考核合格取得操作资格证书的，方可上岗。(√)
- 13、煤矿企业的安全管理，是指煤矿企业对采掘过程中的安全工作进行计划、组织、指挥、控制等一系列的管理活动。(√)

14、因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤社会保险外，无权再向本单位提出赔偿要求。(X)

15、人的不安全行为和物的不安全状态是造成事故的直接原因。(√)

16、安全检查员发现安全隐患，有权要求有关部门和单位采取措施限期解决整改。(√)

17、在生产过程中，事故是指造成人员死亡、伤害、职业病、财产损失或其它损失的意外事件。(√)

18、为了防止职工在生产过程中受到职业伤害和职业危害，按工作特点配套的劳动防护用品、用具可适当的向职工收取一定的费用。(X)

19、安全工作的根本目的是保护国家和集体财产不受损失，保证生产和建设的正常运行。(X)

20、安全管理是企业经营决策的基础和前提。(X)

21、事故隐患是指作业场所、设备或设施的不安全状态，人的不安全行为和管理上的缺陷。(√)

22、违反安全生产责任制和操作规程造成事故的人员不负直接责任或主要责任。(X)

23、由于安全生产责任制、安全生产规章和操作规程不健全造成事故的领导者负领导责任。(√)

24、生产经营单位主要负责人有责任督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患。(√)

25、及时、如实报告生产安全事故不属于生产经营单位主要负责人的职责范围。(X)

26、《安全生产法》立法的目的是为了加强安全生产监督管理，防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济发展。(√)

27、生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全措施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同

时投入生产和使用。(√)

28、生产经营单位不得使用国家明令淘汰，禁止使用的危机生命安全的工艺、设备。(√)

29、生产经营单位必须依法参加工伤保险，工伤保险费应个人缴纳。(X)

30、国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可证制度。(√)

31、职工因工作遭受事故伤害或者患职业病，需要暂停工工作接受工伤治疗的，在停工期间内，所在单位停止支付原工资福利待遇。(X)

32、安全生产工作的主体是企业，因此安全生产工作必须坚持“法人负责制”和“管生产必须管安全”的原则。(√)

33、生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。(√)

34、受过一次强冲击的安全帽能继续使用。(X)

35、在停风或瓦斯超限的区域内作业时，必须报告矿总工程师。(X)

36、安全监控设备发生故障时，必须及时处理，在故障期间必须有安全措施。(√)

37、井口和工业场地内建筑物的高程必须高于当地历年最高洪水位。(√)

38、在有瓦斯或煤尘爆炸危险的采掘工作面，应采用毫秒爆破。(√)

39、井下矿用变压器都是防爆型的。(√)

40、在井下通风较好的环境中可以穿化纤衣服。(X)

41、国务院安委会确定的 2008 年为“安全生产隐患防治年”。(√)

42、口对口人工呼吸每分钟 60—80 次，直至伤员能自己呼吸。

(X)

43、在空气与瓦斯爆混合气体中，如果氧气含量低于 12 %，混合气体就失去爆炸性。(√)

44、煤尘爆炸事故中受害者大多是由于二氧化碳中毒造成的。(X)

45、粉尘颗粒越小越容易被水细润。(X)

二、填空题

1、为保障煤矿安全生产和职工人身安全，防止煤矿事故，根据《煤炭法》、《矿山安全法》和《煤矿安全监察条例》，制定本规程。

2、在中华人民共和国领域从事煤炭生产和煤矿建设活动必须遵守本规程。

3、煤矿企业必须遵守国家有关安全生产的法律、法规、规章、规程、标准和技术规范。

4、煤矿企业必须建立、健全各级安全生产责任制、职能机构安全生产责任制、岗位人员安全生产责任制。

5、煤矿企业应建立、健全安全目标管理制度、安全奖惩制度、安全技术措施

审批制度、安全隐患排查制度、安全检查制度、安全办公会议制度。

6、煤矿企业必须建立各种设备、设施检查维修制度，定期进行检查维修，并做好记录。

7、煤矿企业必须设置安全生产机构，配置适应工作需要的安全生产人员和装备。

8、煤矿安全工作必须实行群众监督。煤矿企业必须支持群众安全监督组织的活动，发挥职工群众安全监督作用。

9、职工有权制止违章作业，拒绝违章指挥。

10、当工作地点出现险情时，职工有权立即停止作业，撤到安全地点。

11、当险情没有得到处理不能保证人身安全时，有权拒绝作业。

12、煤矿企业必须对职工进行安全培训。未经培训的，不得上岗作业。

13、矿务局（公司）局长（经理）、矿长必须具备安全专业知识，具有领导安全生产和处理煤矿事故的能力，并经依法培训合格，取得安全任职资格证书。

14、特种作业人员必须按国家有关规定培训合格，取得操作资格证书。

15、煤矿使用的涉及安全生产的产品，必须取得煤矿矿用产品安全标志。

16、试验涉及安全生产的新技术、新工艺、新设备、新材料前，必须经过论证、安全性能检验和鉴定，并制定安全措施。

17、煤矿企业必须编制年度灾害预防和处理计划，并根据具体情况及时修改。

18、灾害预防和处理计划由矿长负责组织实施。

19、入井人员必须戴安全帽、随身携带自救器和矿灯，严禁携带烟草和点火物品，严禁穿化纤衣服，入井前严禁喝酒。

20、煤矿企业每年必须至少组织 1 次矿井救灾演习。煤矿企业必须建立入井检查身制度和出入井人员清点制度。

21、煤矿企业应有创伤急救系统为其服务。创伤急救系统应配备救护车辆、急救器材、急救装备和药品等。

22、单项工程、单位工程开工前，必须编制施工组织设计和作业规程，并组织每个工作人员学习。

23、每个生产矿井必须至少有 2 个能行人的通达地面的安全出口，各个出口间的距离不得小于 30m。

24、井下每一个水平到上一个水平和各个采区都必须至少有 2 个便于行人的安全出口，并与通达地面的安全出口相连接。

25、未建成 2 个安全出口的水平或采区严禁生产。

26、井巷交岔点，必须设置路标，标明所在地点，指明通往安全出口的方向。井下工作人员必须熟悉通往安全出口的路线。

27、主要绞车道不得兼作人行道。提升量不大，保证行车不行人的，不受此限。

28、巷道净断面必须满足行人、运输、通风和安全设施及设备安

装、检修、施工的需要。

29、采煤工作面回采前必须编制作业规程。情况发生变化时，必须及时修改作业规程或补充安全措施。

30、通风瓦斯日报必须送矿长、矿技术负责人审阅，一矿多井的矿必须同时

送井长、井技术负责人审阅。

三、选择题

1、采区开采前必须编制采区设计，并严格按照（ C ）组织施工。

A、矿长的要求；

B、法规要求；

C、采区组织设计。

2、一个采区内同一煤层不得布置（ A ）以上回采工作面同时作业。

A、3 个（含 3 个）；

B、2 个（含 2 个）；

C、4 个（含 4 个）。

3、一个采区内同一煤层不得布置（ B ）以上掘进工作面同时作业。

A、4 个（含 4 个）；

B、5 个（含 5 个）

C、6 个（含 6 个）。

4、采煤工作面必须保持至少（ A ）个畅通的安全出口，一个通到回风巷道，另一个通到进风巷道。

A、2；

B、1；

C、3。

5、开采三角煤、残留煤柱，不能保持 2 个安全出口时，必须制订安全措施，报（ B ）审批。

A、省主管部门；

B、企业主要负责人；

C、总工程师。

6、采煤工作面所有安全出口与巷道连接处（ A ）范围内，必须加

强支护。

A、20m；

B、30 m；

C、40 m。

7、综合机械化采煤工作面，此范围内的巷道高度不得低于（ B ）。

A、1.6m；

B、1.8m；

C、2m。

8、采煤工作面刮板输送机必须安设能发出停止和启动信号的装置，发出信号的间距不得超过（ C ）。

A、10m；

B、20m；

C、15m。

9、生产矿井采掘工作面空气温度不得超过（ B ）。

A、20oC；

B、26oC；

C、28oC。

10、按井下同时工作的最多人数计算，每人每分钟供给风量不得少于（ B ）。

A、3 m²；

B、4 m²；

C、5 m²。

11、矿井必须有完整的独立通风系统。改变全矿井通风系统时，必须编制通风设计及安全措施，由（ C ）审批。

A、矿长；

B、局长；

C、技术负责人。

12、生产矿井主要通风机必须装有反风设施，并能在（ A ）内改变巷道中的风流方向。

A、10min；

B、5min ；

C、15min 。

13、采掘工作面风流中二氧化碳浓度达到（ B ）时，必须停止作业，撤出人员，查明原因，制定措施，进行处理。

A、1% ；

B、1.5% ；

C、1.8% 。

14、井口房和通风机房附近（ C ）内，不得有烟火或用火炉取暖。

A、5m ；

B、10m ；

C、20m 。

15、煤矿企业每年（ B ）必须对防治水工作进行全面检查。

A、清明前驱；

B、雨季前；

C、五一前。

16、在以下的单位中，除（B）企业以外，都必须设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

A、矿山 B．交通运输 C．建筑施 D．危险物品生产、经营

17、以下不属于《安全生产法》中规定的从业人员的义务是（A）。

A.消除事故隐患的义务 B．接收安全生产教育和培训的义务

C.发现不安全因素报告的义务 D．遵章守规，服从管理的义务

18、根据《煤矿安全监察条例》，国家对煤矿实行安全(B)制度。

A、监督 B．监察 C．管理 D．责任

19、扑救可燃气体火灾时，应(C)灭火。 •

A.泡沫灭火器 B．用水 C．用干粉灭火器

20、电焊作业时产生的有害气体的主要成分是(A)。

A．氮氧化物 B．二氧化碳 C．氯气

21、使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是(C)。

A. 上风口 B. 下风口 C.侧风方向

22、国家规定一顶安全安全帽的重量不应超过(A)克。

A.400 B . 500 C . 600

23、 (A)是保护人身安全的最后一道防线。

A. 个体防护 B. 隔离 C.避难 D. 救援

24、自救器是一种井下小型便携式的(B)设备。

A. 护耳器 B. 防毒呼吸 C. 瓦斯检测

25、特种劳动防护用品实行(B)制度。

A. 安全标志管理 B. 登记 C. 备案

26、触电事故中， (A)是导致人身伤亡的主要原因。

A. 人体接受电流伤害 B. 烧伤 C.电休克

27、当通过人体的电流达到(A)毫安时，对人有致命的危险。

A. 50 B . 80 C . 100

28、严禁烟火的标志是告诉人们(B)。

A.已离开危险地区 B. 正进入危险地区 C.正进入安全地区

29、我国安全色标准规定红、黄、蓝。绿四种颜色为安全色。表示警告注意的

是(B)

A、红色

B、黄色

C、蓝色

30、当空气中二氧化碳浓度达到(A)时，人呼吸会感到急促。

A、3 %

B、5 %

C、10 %

31、矿灯管理规定，发出的矿灯，最低应能连续正常使用（ B ）。

A、10h ；

B、11h ；

C、12h 。

32、矿灯管理规定，每次换班（ A ）内，灯房人员应把没有还灯

告矿调度室。

A、2h；

B、3h；

C、1h。

33、综全机械化采煤工作面，照明灯间距不得大于（B）。

A、10m；

B、15m；

C、8m。

34、在回风流中的机电设备硐室进风侧（B）。

A、最好安装甲烷传感器；

B、必须设置装甲烷传感器；

C、根据实际情况，考虑

是否安装甲烷传感器。

35、矿井总回风巷或一翼回风巷中瓦斯或二氧化碳浓度超过（B）时，必须立

即查明原因，进行处理。

A、0.5%；

B、0.75%；

C、0.8%。

四、问答题：

1、煤矿的安全方针是什么？

答：安全第一，预防为主。

2、煤矿生产的三大规程是什么？

答：煤矿安全规程、作业规程和煤矿安全技术操作规程。

3、安全检查的内容是什么？

答：查领导、查思想、查制度、查管理、查隐患。

4、矿山建设工程的“三同时”指的是什么？

答：矿山建设工程的安全设施必须和主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用。

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/908100131005006046>