

2024年煤炭生产经营单位(安全生产管理人员)最新 试题库附答案

试题1

1、【多选题】“有严重水患，未采取有效措施”是指有下列()情形之一。(ABCD)

A、未查明矿井水文地质条件和井田范围内采空区、废弃老窑积水等情况而组织生产

B、没有设立专门的防治水机构和配备专门的探放水作业队伍、配齐专用探放水设备的

C、在有突水威胁区域进行采掘作业未按规定进行探放水

D、擅自开采各种防隔水煤柱

2、【多选题】“自然发火严重，未采取有效措施”，属于煤矿重大安全生产隐患。根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，是指开采容易自燃和自燃煤层的矿井，有下列()情形之一。

(ABD)

A、未选定自然发火观测站或者观测点位置并建立监测系统

B、未建立自然发火预测预报制度

C、未建立自燃煤层鉴定实验室

D、未按规定采取预防性灌浆或者全部充填、注惰性气体等措施

3、【多选题】《煤矿安全质量标准化标准》规定：掘进工作面的综合防尘措施有() (ABCD)

A、湿式钻眼

B、采用水炮泥

C、喷雾洒水

D、冲洗巷帮

4、【多选题】《职业病防治法》规定：劳动者依法享有的职业卫生保护权利包括()。（ ABCD ）

A、接受职业卫生教育、培训

B、获得职业健康检查、职业病诊疗、康复等职业病防治服务

C、知情权

D、依法拒绝作业权

5、【多选题】下列哪些火源能引起瓦斯爆炸()。（ ABC ）

A、放炮火焰

B、电器火花

C、下焊接产生的火焰

D、防爆照明灯

6、【多选题】井下检修或搬迁电气设备前，通常作业程序包括()。（ ABCD ）

A、停电

B、瓦斯检查

C、。验电

D、放电

7、【多选题】以下属于《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》所列举的重大安全生产隐患和行为的有()。（ ABCD ）

- A、超能力、超强度或者超定员组织生产的
- B、瓦斯超限作业的
- C、煤与瓦斯突出矿井，未依照规定实施防突出措施的
- D、高瓦斯矿井未建立瓦斯抽放系统和监控系统，或者瓦斯监控系统不能正常运行的

8、【多选题】企业安全生产民主监督的主要形式有()。(. ABC)

- A、职工代表大会
- B、企业工会组织
- C、群众安全监督检查网(岗)
- D、协会、学会

9、【多选题】出现下列情形中的()时，可能引发电气火灾。

(ABCD)

- A、设备内部元器件接触不良，接触电阻大
- B、变压器油绝缘性能恶化
- C、电缆线路漏电
- D、电缆线路过负荷，保护失效

10、【多选题】劳动保护是要消除生产过程中的()。(ABCD)

- A、危及人身安全和健康的不良环境
- B、不安全设备和设施
- C、不安全环境、不安全场所
- D、不安全行为

11、【多选题】处理采煤工作面回风隅角瓦斯积聚的方法有()

(ABCD)

- A、挂风障引流法
- B、尾巷排放瓦斯法
- C、风筒导风法
- D、移动泵站抽放法等

12、【多选题】安全生产许可证的颁发管理工作实行()的原则。

(ABC)

- A、企业申请
- B、两级发证
- C、属地监管
- D、适当收费

13、【多选题】局部风量调节方法有() (BCD)

- A、改变主要通风机工作特性
- B、增阻法
- C、降阻法
- D、辅助通风机调节法

14、【多选题】巷道运输时，电机车司机离开座位时，必须()。

(ABC)

- A、切断电动机电源
- B、取下控制手把
- C、扳紧车闸

D、关闭车灯

15、【单选题】施工升降机安装作业中应()指挥，明确分工。

(D)

A、直接

B、分级

C、多人

D、统一

16、【多选题】当煤层充水含层与强含水层有直接水力联系时，下列

含水层水源中，()可导致严重突水事故。(ABCD)

A、老空水

B、孔隙水

C、裂隙水

D、岩溶水

17、【多选题】掘进巷道贯通时，()。(ABCD)

A、由专人在现场统一指挥

B、停掘的工作面必须保持正常通风，设置栅栏及警标

C、经常检查风筒的完好状况

D、经常检查工作面及其回风流中的瓦斯浓度，瓦斯浓度超限时，必须立即处理

18、【多选题】煤矿井下作业场所常见职业病危害因素有()。

(ABCD)

A、粉尘

B、有害气体

C、噪声和振动

D、不良气象条件和放射性物质

19、【多选题】煤矿企业与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关
()的事项。 (BD)

A、政治待遇

B、保障从业人员劳动安全

C、生活福利

D、防止职业危害

20、【多选题】煤矿安全监察机构发现煤矿使用不符合国家安全标准
或者行业安全标准的()责令限期改正或者立即停止使用。

(ABCD)

A、设备

B、器材

C、仪器

D、仪表

21、【多选题】矿井内因火灾防治技术有()等。 (ABCD)

A、合理的开拓开采及通风系统

B、防止漏风

C、预防性灌浆

D、阻化剂防火

22、【多选题】负责煤矿有关证照颁发的部门应当责令煤矿立即停止生产并提请县级以上地方人民政府予以关闭煤矿的情形有()。

(ABCD)

A、煤矿经整顿仍然达不到安全生产标准、不能取得安全生产许可证的

B、责令停产整顿后擅自进行生产的；无视政府安全监管，拒不进行整顿或者停而不整、明停暗采的

C、煤矿3个月内2次或者2次以上发现有重大安全生产隐患，仍然进行生产的

D、煤矿停产整顿验收不合格的

23、【多选题】采用钢丝绳牵引带式输送机时，必须装设的保护装置有()。(ACD)

A、超速保护

B、断带保护

C、钢丝绳和输送带脱槽保护

D、输送带局部过载保护

24、【单选题】()是保护人身安全的最后一道防线。(A)

A、个体防护

B、隔离

C、避难

25、【单选题】()是指当电力网路中漏电电流达到危险值时，能自动切断电源的装置。(A)

A、检漏装置

B、接地装置

C、过流保护装置

26、【单选题】《安全生产许可证条例》规定的取得安全生产许可证应当具备的条件，是保证企业安全生产所应当达到的()条件。

(C)

A、最高

B、最严格的

C、最基本的

27、【单选题】《煤矿安全规程》第二百二十三条规定：电焊、气焊和喷灯焊接等工作地点的风流中，瓦斯浓度不得超过()%，只有在检查证明作业地点附近20m范围内的巷道顶部和支架背板后面无瓦斯积存时，方可进行作业。(A)

A、0.5

B、1.0

C、1.5

28、【单选题】井下电缆与压风管、供水管在巷道同一侧敷设时，必须敷设在管子下方，并保持()m以上的距离。(A)

A、0.3

B、0.4

C、0.5

29、【单选题】从事特种作业的劳动者必须经过专门培训并取得()。

(B)

A、学历

B、特种作业操作证

C、安全工作资格

30、【单选题】以下属于危险、有害因素辨识与分析工作内容的是()。

(A)

A、确定危险因素的种类和存在的部位

B、划分评价单元，选择合理的评价方法

C、提出消除或减弱危险、有害因素的技术建议

31、【单选题】列哪项不属于井下容易发生局部瓦斯积聚的地点()。

(C)

A、采煤工作面上隅角

B、顶板冒落空洞

C、井底车场

32、【单选题】发生煤与瓦斯突出事故后，指挥人员应派人到进、回

风井口及其()m范围内检查瓦斯，设置警戒，熄灭警戒内的一切火

源，严禁机动车辆进入警戒区。(B)

A、40

B、50

C、60

33、【单选题】在掘进工作面中，煤层占()以上称为煤巷。(C)

A、 1/2

B、 2/3

C、 4/5

34、【单选题】在有两个回风井的矿井中，两个回风井是一大一小两种主要通风机，则该矿井反风时大小风机的启动顺序是()。

(**B**)

A、 先大后小

B、 先小后大

C、 同时启动

35、【单选题】对于事故的预防与控制，安全技术对策着重解决物的不安全状态问题，安全教育对策和()对策则主要着眼于人的不安全行为问题。 (**C**)

A、 安全技术

B、 安全原理

C、 安全管理

36、【单选题】提升装置中，液筒上缠绕2层或2层以上钢丝绳时，液筒边缘高出最外层钢丝绳的高度，至少为钢丝绳直径的()倍。

(**C**)

A、 1.5

B、 2.0

C、 2.5

37、【单选题】斯积聚是指体积超过 0.5m^3 的空间瓦斯浓度达到()% 的现象。 (C)

A、1

B、1.5

C、2

38、【单选题】新掘进巷道内建筑的防水闸门，必须进行注水耐压试验，水闸门内巷道的长度不得大于()m，试压时应有专门安全措施。

(B)

A、10

B、15

C、20

39、【单选题】泥岩一般为()。 (B)

A、含水层

B、隔水层

C、潜水层

40、【单选题】煤矿、施工单位(以下统称煤矿，下同)是落实领导带班下井制度的()，每班必须有矿领导带班下井，并与工人同时下井、

同时升井。 (A)

A、责任主体

B、执行主体

C、考核主体

41、【单选题】煤矿企业工作场所职业病危害因素的强度或者浓度超过国家职业卫生标准的，由煤矿安全监察机构给予警告，责令限期改正，逾期不改正的，处()以下的罚款。 (C)

A、2万元以上5万元

B、5万元以上10万元

C、5万元以上20万元

42、【单选题】生产经营单位的安全生产管理机构是专门负责安全生产监督管理的内设机构，其工作人员是安全生产管理()人员。

(C)

A、专职或兼职

B、兼职

C、专职

43、【单选题】矿井瓦斯积聚常常在巷道上部是由于()的原因。

(C)

A、风流速度小

B、巷道有冒高

C、瓦斯比空气轻

44、【单选题】要求煤矿井下电气设备的完好率、小型电器的合格率、防爆电器的失爆率应是()。(C)

A、90%、95%、0

B、90%、90%、0

C、95%、95%、0

45、【单选题】进入被串联通风工作面的风流中的甲烷和二氧化碳浓度都不得超过()%。(A)

A、0.5

B、1

C、1.5

46、【单选题】采区回风巷、采掘工作面回风巷风流中瓦斯浓度超过()%时，必须停止工作撤出人员，采取措施，进行处理。(C)

A、0.5

B、0.75

C、1.0

47、【单选题】采掘工作面及其他作业地点风流中甲烷浓度达到()%时，必须停止用电钻打眼。(C)

A、0.5

B、0.75

C、1.0

48、【单选题】采掘工作面爆破地点附近20m以内风流中瓦斯浓度达到()%时，严禁爆破。(C)

A、0.5

B、0.75

C、1.0

49、【单选题】采掘工作面风流中二氧化碳浓度达到()%时，必须停止工作，撤出人员，查明原因，制定措施，进行处理。(C)

A、0.5

B、0.75

C、1.5

50、【多选题】发生生产安全事故后，生产经营单位应当立即启动生产安全事故应急救援预案，采取下列一项或者多项应急救援措施，并按照国家有关规定报告事故情况，其中正确的是：()（ . ABCDE ）

A、迅速控制危险源，组织抢救遇险人员；

B、根据事故危害程度，组织现场人员撤离或者采取可能的应急措施后撤离；

C、及时通知可能受到事故影响的单位和人员；

D、采取必要措施，防止事故危害扩大和次生、衍生灾害发生；

E、根据需要请求邻近的应急救援队伍参加救援，并向参加救援的应急救援队伍提供相关技术资料、信息和处置方法；

51、【判断题】《煤矿安全培训监督检查办法(试行)》规定：煤矿安全培训机构是安全生产教育和培训的责任主体。（ × ）

52、【判断题】《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：事故发生单位及其有关人员伪造或者故意破坏事故现场的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一年年收入60%~100%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。（ √ ）

- 53、【判断题】使用液筒式采煤机采煤时，为保证采煤机、刮板输送机的安全使用，采煤机上必须装有能停止工作面刮板输送机的闭锁装置。（ √ ）
- 54、【判断题】使用耙装机在拐弯巷道装(岩)煤时，为了保证安全，在拐弯处钢丝绳内侧必须设专人指挥。（ √ ）
- 55、【判断题】依据设计，确定主要探水孔位置时，由测量人员进行标定。负责探放水工作的人员必须亲临现场，共同确定钻孔的方位、倾角、深度和钻孔数量。（ √ ）
- 56、【判断题】保护接地可有效防止因设备外壳带电引起的人身触电事故。（ √ ）
- 57、【判断题】压迫包扎法常用于一般的伤口出血。（ √ ）
- 58、【判断题】发生低浓度瓦斯爆炸后，应尽快恢复灾区通风。（ √ ）
- 59、【判断题】可以用刮板输送机、带式输送机等运输爆炸材料。（ × ）
- 60、【判断题】后退式开采，采煤工作面向前推进时，在工作面前方形成了前支承压力，它随工作面推进而不断推移，最大值发生在工作面中部前方，峰值可达原岩应力的2~4倍。（ √ ）
- 61、【判断题】在周期来压期间，老顶的作用力是通过直接顶作用到支架上的。（ √ ）
- 62、【判断题】安全指标是对某一种职业活动、某一系统运行风险的最低容许限度。（ × ）

63、【判断题】安全评价是对建设项目或生产经营单位存在的危险因素和有害因素进行识别、分析和评估，为了达到评价的目的，评价单元的划分要求必须一致。（ × ）

64、【判断题】对于防治老空老窑水而言，最好的防治水策略应该是以堵为主。（ × ）

65、【判断题】对从事接触职业病危害作业的劳动者，煤矿企业应当按照《煤矿作业场所职业危害防治规定(试行)》的规定组织上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查和医学随访，并将检查结果如实告知从业人员。（ √ ）

66、【判断题】对涉及安全生产的事项已经依法取得批准的单位，负责行政审批的部门发现其不再具备安全生产条件的，无权撤销原批准（ × ）

67、【判断题】巷道顶板管理应尽可能缩短工作面空顶时间和临时支护的长度。（ √ ）

68、【判断题】平行作业时，砌碛地点扩帮挑顶或巷道复喷时，掘进人员应撤到安全地点。（ √ ）

69、【判断题】开采容易自燃和自燃煤层时，必须制定防治采空区(特别是工作面始采线、终采线、上下煤柱线和三角点)、巷道高冒区、煤柱破坏区自然发火的技术措施。（ √ ）

70、【判断题】开采底板有承压含水层的煤层，应制定专项安全技术措施，由煤矿企业技术负责人审批。（ × ）

71、【判断题】当顶板松软破碎时，放顶距应适当加大。（ × ）

72、【判断题】提升系统各部分每天必须由专职人员至少检查2次。
(×)

73、【判断题】根据《煤矿安全培训监督检查办法(试行)》之规定，井下作业人员安全教育和培训应当使从业人员掌握的知识和技能不包括：安全生产规章制度和劳动纪律。(×)

74、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，对批准的安全设施设计作出重大变更后未经再次审批并组织施工的，属于煤矿重大安全生产隐患。(√)

75、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，改扩建矿井在非改扩建区域超出安全设计规定范围和规模生产的，属于煤矿重大安全生产隐患。(√)

76、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，矿井月产量超过当月产量计划10%的，属于煤矿重大安全生产隐患。(√)

77、【判断题】根据《煤矿隐患排查和整顿关闭实施办法(试行)》之规定，关闭的煤矿，要拆除矿井生产设备和通信设施；封闭、填实矿井井筒，平整井口场地，恢复地貌。(√)

78、【判断题】火区内空气中不含有乙烯、乙炔，一氧化碳浓度在封闭期间内逐渐下降，并稳定在0.001%以下，即可认为火区已经熄灭。
(×)

79、【判断题】炸药如果爆炸不完全，不仅爆破效果差，而且在含瓦斯、煤尘条件下，可能引起爆炸事故。(√)

80、【判断题】煤的变质程度越低，其煤尘的爆炸性越弱。（ × ）

81、【判断题】煤矿企业作业场所的总粉尘浓度，井下每月测定1次，地面及露天煤矿每月测定1次。（ X ）

82、【判断题】煤矿企业应建立健全职业危害防治领导机构，负责制定职业危害防治规划、年度计划和机构设置、职责分工、经费落实等工作，加强对职业危害防治工作的领导。（ √ ）

83、【判断题】煤矿企业应当以矿(井)为单位，申请领取煤炭生产许可证。（ √ ）

84、【判断题】煤矿企业应当对井下作业人员进行安全生产教育和培训，保证井下作业人员具有必要的安全生产法律法规和安全生产知识，熟悉有关安全生产规章制度和安全规程，掌握本岗位的安全操作规程；未经安全生产教育和培训合格的井下作业人员不得上岗作业。（ √ ）

85、【判断题】煤矿企业应当矿(井)为单位，申请领取煤炭生产许可证。（ √ ）

86、【判断题】煤矿企业必须按规定组织实施对全体从业人员的安全教育和培训，及时选送主要负责人、安全生产管理人員和特种作业人員到具备相应资质的煤矿安全培训机构参加培训。（ √ ）

87、【判断题】煤矿生产中产生的煤尘都具有爆炸危险性。（ × ）

88、【判断题】爆破作业必须编制爆破作业说明书，钻眼、爆破人員必须依照说明书进行爆破作业。（ √ ）

89、【判断题】特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书，是企业取得安全生产许可证必须具备的安全生产条件之一。（ √ ）

90、【判断题】生产经营单位主要负责人有责任组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案。（ √ ）

91、【判断题】用人单位对从事接触职业病危害作业的劳动者，未经上岗前职业健康检查，可以先安排其上岗，然后在适当的时候进行职业健康检查。（ × ）

92、【判断题】电网过电流是引起电气火灾的主要原因之一。（ √ ）

93、【判断题】矿井主要泵房应当至少有2个安全出口，一个出口用斜巷通到井筒，另一个出口通到井底车场。（ √ ）

94、【判断题】矿井井下排水设备，工作水泵和备用水泵的总能力，应能在20h内排出矿井24h的最大涌水量。（ √ ）

95、【判断题】矿井必须从采掘生产管理上采取措施，防止瓦斯积聚。（ √ ）

96、【判断题】矿长应定期向职工代表大会或职工大会报告安全生产工作。（ √ ）

97、【判断题】立井提升钢丝绳，每天必须由专职人员检查一次。（ √ ）

98、【判断题】粉尘中游离二氧化硅导致肺组织纤维化，最终导致尘肺病。（ √ ）

99、【判断题】采掘工作面的空气温度超30℃,机电设备硐室的空气温度超过34℃时,必须停止作业。 (√)

100、【判断题】采煤工作面情况发生变化时,必须及时修改作业规程或补充安全措施。 (√)

试题2

1、【多选题】“超能力、超强度或者超定员组织生产”,是指有下列()情形之一。(ABCD)

A、矿井全年产量超过矿井核定生产能力

B、矿井月产量超过当月产量计划10%

C、未按规定制定主要采掘设备、提升运输设备检修计划或者未按计划检修

D、煤矿企业未制定井下劳动定员或者实际人井人数超过规定人数

2、【多选题】下列关于带式输送机发生火灾事故的原因,叙述正确的是()。(BCD)

A、使用阻燃输送带

B、输送带打滑

C、输送带严重跑偏、被卡住

D、液力偶合器采用可燃性工作介质

3、【多选题】下列措施能隔绝煤尘爆炸的有()。(BC)

A、清除落尘

B、撒布岩粉

C、设置水棚

D、煤层注水

4、【多选题】关于对烧伤人员的急救正确的是()。(ABCD)

A、迅速扑灭伤员身上的火，尽快脱离火源，缩短烧伤时间

B、立即检查伤员伤情，检查呼吸、心跳

C、防止休克，窒息，疮面污染

D、用较干净的衣服把伤面包裹起来，防止感染并把严重伤员尽快送往医院，搬运时，动作要轻、稳

5、【多选题】制定安全目标包括()。(ABCD)

A、确定企业安全目标方针

B、确定总体目标

C、制定实现目标的各级目标

D、制定实现目标的对策措施

6、【多选题】发现井下作业地点有突水预兆后应() (ABCD)

A、停止作业

B、报告矿调度室

C、发出突水警报

D、撤出受水威胁地点人员

7、【多选题】处理瓦斯、煤尘爆炸事故时，救护队的主要任务是()。

(BCD)

A、注意瓦斯变化，采取风流短路措施

B、积极抢救遇险人员

C、清理灾区堵塞物

D、扑灭因爆炸产生的火灾

8、【多选题】局部风量调节方法有() (BCD)

A、改变主要通风机工作特性

B、增阻法

C、降阻法

D、辅助通风机调节法

9、【多选题】属于地方性法规范畴的有()。 (AC)

A、《x省煤炭管理条例》

B、《乡镇煤矿管理条例》

C、《x省劳动保护暂行条例》

D、《煤炭生产许可证管理办法》

10、【多选题】带式输送机运转中，输送带跑偏的原因可能是()。

(ABCD)

A、机头、机尾液筒不平行

B、输送带接头不正

C、输送带张力不足

D、输送带横断面受力不均匀

11、【多选题】抽冒是指在()附近采煤或掘进时，顶板岩层或煤层

本身在较小范围内垮落超过正常高度的现象。 (ABCD)

A、浅部厚煤层

B、急倾斜煤层

C、断层破碎带

D、基岩风化带

12、【多选题】按照《煤矿安全规程》要求，下列地点中的()应单独装设局部接地极。（ BCD ）

A、每一台电压在36V 以上的电气设备

B、连接高压动力电缆的金属连接装置

C、装有电气设备的硐室和单独装设的高压电气设备

D、采区变电所(包括移动变电站和移动变压器)

13、【多选题】提出工伤认定申请应当提交下列材料()。

(ABC)

A、工伤认定申请表

B、与用人单位存在劳动关系(包括事实劳动关系)的证明材料

C、医疗诊断证明或者职业病诊断证明书(或者职业病诊断鉴定书)

D、户口证明

14、【多选题】有下列()情形之一，即属于“通风系统不完善、不可靠”。（ CD ）

A、并联通风

B、对角式通风

C、高瓦斯、煤与瓦斯突出建设矿井局部通风不能实现双风机、双电源且自动切换的

D、煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷的掘进工作面未装备甲烷电、风电闭锁装置或者不能正常使用的

15、【多选题】有下列()情形之一，即属于“通风系统不完善、不可靠”。（ CD ）

A、并联通风

B、对角式通风

C、风门、风桥、密闭等通风设施构筑质量不符合标准、设置不能满足通风安全需要

D、煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷的掘进工作面未装备甲烷风电闭锁装置或者甲烷断电仪和风电闭锁装置的

16、【多选题】炸药发生爆炸，即炸药爆炸的三要素是()。

（ ABD ）

A、放出大量的热能

B、反应速度快

C、反应完全

D、生成大量的气体

17、【多选题】被视为重大危险源的矿井有()。（ ABD ）

A、高瓦斯矿

B、煤与瓦斯突出的矿

C、煤层自然发火期小于等于8个月的矿

D、水文地质条件极复杂的矿

18、【单选题】()情况不容易引起瓦斯异常涌出现象。（ C ）

A、地质破碎带附近

B、煤与瓦斯突出

C、工作面正常放炮

19、【单选题】()是为了使生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行,防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故,消除或控制危险有害因素,保障人身安全与健康,设备和设施免受损坏,环境免遭破坏的总称。(C)

A、生产管理

B、劳动保护

C、安全生产

20、【单选题】()是本企业安全生产第一责任者,对本单位的安全生产负全面领导责任。(A)

A、矿长

B、主管安全生产工作的副矿长

C、总工程师

21、【单选题】《煤矿安全规程》第五十四条规定:采煤工作面必须按照作业规程的规定及时支护,严禁()作业。(B)

A、控顶

B、空顶

C、在临时支护下

22、【单选题】《煤矿安全规程》第四十四条规定:()采用锚杆支护时,必须进行顶板离层监测。(A)

A、煤巷

B、岩巷

C、南室

23、【单选题】《煤矿领导带班下井及安全监督检查规定》规定：煤矿是落实领导带班下井制度的责任主体，每班必须有()带班下井。

(C)

A、安监人员

B、区队负责人

C、矿领导

24、【单选题】下列选项哪种情况不容易引起瓦斯异常涌出现象()。

(C)

A、地质破碎带附近

B、煤与瓦斯突出

C、工作面正常放炮

25、【单选题】对发生事故而没有煤矿领导带班下井的煤矿，对其主要负责人依法暂扣或者吊销其()，并依照规定处以罚款。

(C)

A、安全资格证

B、矿长资格证

C、安全资格证和矿长资格证

26、【单选题】对小腿动脉出血，止血带的部位应在()处。(A)

A、大腿中下1/3

B、大腿中1/3

C、大腿上1/3

27、【单选题】对生产经营单位及其有关人员的同一个安全生产违法行为，不得给予()罚款的行政处罚。（ . B ）

A、1次

B、2次以上

C、2次以下

28、【单选题】当电网停电后，矿井监控系统必须保证正常工作时间不小于()h。（ C ）

A、1

B、1.5

C、2

29、【单选题】恢复被淹井巷排水过程中，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。（ C ）

A、探水工

B、通风工

C、矿山救护队

30、【单选题】新建、改扩建矿井或生产矿井的新水平，正常涌水量在 $1000\text{m}^3/\text{h}$ 以下下时，主要水仓的有效容量应能容纳()h的正常涌水量。（ A ）

A、8

B、12

C、16

31、【单选题】火区封闭后，现场人员应立即撤出危险区。进入检查或加固密闭墙，应在()之后进行。（ C ）

A、24min

B、48h

C、24h

32、【单选题】煤层受力后产生断裂，并且断裂面两侧煤体发生了明显位移，此构造称为()。（ B ）

A、褶曲

B、断层

C、裂隙

33、【单选题】煤矿企业应当对职工进行安全生产教育、培训；未经安全生产()、培训的，不得上岗作业。（ B ）

A、演示

B、教育

C、学习

34、【单选题】煤矿对重大危险源应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定()，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。（ C ）

A、预防办法

B、管理制度

C、应急预案

35、【单选题】拉深模间隙的大小应根据材料厚度、拉深次数、()和零件制品的精度来确定。(C)

A、凹模圆角半径

B、凸模圆角半径

C、拉深性质

D、拉深力大小

36、【单选题】煤矿常用的防治煤炭自燃火灾措施有灌注泥浆、充填砂石或粉煤灰、均压、喷洒阻化剂、注入情性气体等，()是应用最广的措施。(C)

A、充填砂石或粉煤灰

B、喷洒阻化剂

C、灌注泥浆

37、【单选题】煤矿新招入矿的井下作业人员实习满()个月后，方可独立上岗作业。(C)

A、1

B、3

C、4

38、【单选题】煤矿的主要负责人每月带班下井不得少于()个。

(C)

A、3

B、4

C、5

39、【单选题】煤矿领导带班下井时，其()应当在井口明显位置公示。（ A ）

A、领导姓名

B、带班地点

C、行走路线

40、【单选题】煤矿领导未按规定带班下井，或者带班下井档案虚假的，责令改正，并对该煤矿处15万元的罚款，对违反规定的煤矿领导按照擅离职守处理，对煤矿主要负责人处()万元的罚款。

（ B ）

A、0.5

B、1

C、2

41、【单选题】独头掘进水平巷道发生火灾时，最难处理的是()。

（ B ）

A、迎头火灾

B、中部火灾

C、入口火灾

42、【单选题】用于预防和治理职业病危害、工作场所职业病危害因素检测、健康监护和职业卫生培训等费用()。（ C ）

A、由国家和企业共同负担

B、企业和受益员工共同负担

C、在生产成本中据实列支

43、【单选题】用人单位购买的劳动防护用品必须具有生产许可证编号、产品合格证和安全鉴定证，购买的防护用品须经本单位()部门验收。（ C ）

A、质检

B、劳资

C、安全生产技术

44、【单选题】矿井必须制定()的封闭及管理专项措施。（ A ）

A、防止采空区自然发火

B、放顶煤工艺

C、防止瓦斯积聚

45、【单选题】矿山企业职工()对危害安全的行为提出批评、检举和控告。（ B ）

A、无权

B、有权

C、不得

46、【单选题】立井提升，使用组合钢罐道时，罐道和罐耳任一侧的磨损量超过原有厚度的()%时，必须更换。（ C ）

A、10

B、25

C、50

47、【单选题】综采工作面倾角大于()时，综采支架必须有防倒、防滑的安全措施。（ A ）

A、15°

B、25°

C、45°

48、【单选题】保护接零适用于()运行方式。(. C)

A、中性点不接地

B、无中性线

C、中性点直接接地

D、中性点小电流接地

49、【单选题】褶曲在煤层底板等高线图上表现为等高线()。

(C)

A、水平

B、中断

C、弯曲

50、【单选题】设在回风流中的井下机电设备硐室，此回风流中的瓦斯浓度不得超过0.5%，并必须安装()。(C)

A、便携式瓦斯检测仪

B、一氧化碳传感器

C、甲烷断电仪

51、【单选题】采掘工作面的进风流中，二氧化碳浓度不超过()%。

(A)

A、0.5

B、1

C、1.5

52、【单选题】采煤工作面上、下安全出口与巷道连接处()m及超前压力影响范围内，必须加强支护。 (A)

A、20

B、15

C、10

53、【单选题】采煤工作面倾角大于()时，必须有防止煤(矸)窜出刮板输送机伤人的措施。 (C)

A、10°

B、15°

C、25°

54、【单选题】采用煤柱支撑法管理顶板时，如果在采空区边缘有明显的断裂构造和结构面，易发生()。 (A)

A、整体一次冒落

B、分层分次冒落

C、分阶段漏冒

55、【单选题】降大到暴雨时和降雨后，应有专业人员观测地面积水与洪水情况、井下涌水量等有关水文变化情况和矿区及附近地面有无裂缝、采空区与岩溶塌陷等现象，并()。 (A)

A、及时报告矿调度室及有关负责人

B、立即处理

C、停止工作

56、【单选题】除法律另有规定外，违法行为自发生之日起()年内未被发现的，不得再给予行政处罚。（ B ）

A、1

B、2

C、3

57、【判断题】一般隐患由煤矿主要负责人指定隐患整改责任人，责成立即整改或限期整改。（ √ ）

58、【判断题】专用排瓦斯巷内的支护形式没有限制。（ × ）

59、【判断题】举报人举报的事项应当客观真实，对其提供材料内容的真实性负责，不得捏造、歪曲事实，不得诬告、陷害他人。

（ √ ）

60、【判断题】井上、下变电所的高压馈电线上，必须具备有选择性的单相接地保护；向移动变电站和电动机供电的高压馈电线上，必须具有选择性的动作于跳闸的单相接地保护。（ √ ）

61、【判断题】井下机电设备硐室内必须设置足够数量的扑灭电气火灾的灭火器材。（ √ ）

62、【判断题】井下用电缆不应悬挂在风管或水管上，不得遭受淋水。

（ √ ）

63、【判断题】井下由采区变电所、移动变电站或者配电点引出的馈电线上，必须具有短路、过负荷和漏电保护。（ √ ）

64、【判断题】井。最新解析。下矿用防爆型蓄电池电机车的电气设备需要检修时，可就地进行。（ × ）

- 65、【判断题】位于矿区或矿区附近的地表水体，往往可以成为矿井充水的重要水源。（ √ ）
- 66、【判断题】使用中的立井罐笼防坠器每年必须进行一次不脱钩检查性试验。（ × ）
- 67、【判断题】依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费，是企业取得安全生产许可证必须具备的安全生产条件之一。（ √ ）
- 68、【判断题】在井下做锚杆锚固力试验时，必须有安全措施。（ √ ）
- 69、【判断题】在矿井突水时的抢险救灾中，应加强通风，防止瓦斯和其他有害气体积聚和防止发生熏人事故。（ √ ）
- 70、【判断题】坚持“管理、装备、培训”三并重是我国煤矿安全生产的基本原则之一。（ √ ）
- 71、【判断题】安设局部通风机的进风巷道所通过的风量要大于局部通风机的吸风量，防止产生循环风。（ √ ）
- 72、【判断题】对从事接触职业病危害作业的劳动者，煤矿企业应当按照《煤矿作业场所职业危害防治规定(试行)》的规定组织上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查和医学随访，并将检查结果如实告知从业人员。（ √ ）
- 73、【判断题】巷道越宽，煤层顶板所承受的压力越大。（ √ ）
- 74、【判断题】开采保护层之前，一般应首先选择无突出危险的煤层作为保护层。（ √ ）

75、【判断题】开采煤炭时矿尘生成量的多少与地质因素无关。

(×)

76、【判断题】所谓过失是指行为人对所发生的后果而言，但对于违反规章制度的则是明知故犯。(√)

77、【判断题】有含水陷落柱的矿井应该制定水害防治预案。

(√)

78、【判断题】未按规定对员工进行安全教育和技术培训，或使用未经考试合格的人员上岗造成事故的领导者不负领导责任。

(×)

79、【判断题】架空线的直流电压不得超过800V。(×)

80、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，矿井提升人员的绞车、钢丝绳、提升容器、斜井人车等未取得煤矿矿用产品安全标志的，属于煤矿重大安全生产隐患。

(√)

81、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，矿井全年产量超过矿井核定生产能力的，属于煤矿重大安全生产隐患。(√)

82、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定，采用不能保证2个畅通安全出口采煤工艺开采(三角煤、残留煤柱按规定开采者除外)的，属于煤矿重大安全生产隐患。

(√)

- 83、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定：未按规定制定主要采掘设备、提升运输设备检修计划或者未按规定检修的，属于煤矿重大安全生产隐患。 (√)
- 84、【判断题】根据《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》之规定：煤与瓦斯突出矿井未建立防治突出机构并配备相应专业人员的，属于煤矿重大安全生产隐患。 (√)
- 85、【判断题】沉积煤尘是煤矿发生煤尘爆炸的最大隐患。
(√)
- 86、【判断题】炸药可以存放在井口房内一段时间。 (×)
- 87、【判断题】煤层倾角大于12°的采煤工作面采用下行通风时，应当报矿总工程师批。 (√)
- 88、【判断题】煤炭生产许可证的有效期限与煤矿企业的生产服务年限相同。期满需要延期的，应当于期满前6个月向原煤炭生产许可证的颁发管理机关申请办理延期手续。 (×)
- 89、【判断题】煤炭生产许可证的颁发管理机关，应当对煤炭生产许可证实行年检制度。煤矿企业应当接受煤炭生产许可证颁发管理机关的监督，检查。 (√)
- 90、【判断题】煤矿企业必须建立健全职业卫生档案，定期报告职业病危害因素。 (√)
- 91、【判断题】矿井发生重大事故后，必须立即成立抢险指挥部并设立地面基地。矿山救护队队长为抢险指挥部成员。 (√)

- 92、【判断题】矿井水仓、沉淀池和水沟中的淤泥，应当及时清理；每年年初，必须清理1次。（ × ）
- 93、【判断题】矿井水文地质类型划分的目的是分析矿井水文地质条件，确定矿井水文地质类型，指导矿井防治水工作。（ √ ）
- 94、【判断题】突出事故发生后，应切断灾区和受影响区的电源，但必须在近距离断电，防止产生电火花引起爆炸。（ × ）
- 95、【判断题】立井提升时，可以使用有接头的钢丝绳。（ × ）
- 96、【判断题】粉尘颗粒越小，越容易被水润湿。（ × ）
- 97、【判断题】装设保护接地可防止设备或电缆漏电引起的人身触电事故。（ √ ）
- 98、【判断题】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。（ × ）
- 99、【判断题】采煤工作面单体液压支柱要全部编号管理，牌号清晰，不缺梁、少柱。（ √ ）
- 100、【判断题】采煤工作面实行上行风时，采煤工作面瓦斯积聚通常首先发生在回风隅角处。（ √ ）

试题3

1、【多选题】“煤矿改制期间，未明确安全生产责任人和安全管理机构，或者在完成改制后，未重新取得或者变更采矿许可证、安全生产许可证和营业执照”，是指有下列()情形之一。（ABC）

A、煤矿改制期间，未明确安全生产责任人进行生产的

B、煤矿改制期间，未明确安全生产管理机构及其管理人员进行生产的

C、完成改制后，未重新取得或者变更采矿许可证、安全生产许可证、营业执照进行生产的

D、完成改制后，未重新取得或者变更矿长资格证、矿长安全资格证

2、【多选题】《煤矿安全规程》第六十二条规定：开采近距离煤层，上一煤层采用()控制顶板，下一煤层采用垮落法控制顶板时，必须采取制定控制顶板的安全措施。 (ABC)

A、刀柱法

B、条带法

C、带状充填法

D、垮落法

3、【多选题】《煤矿安全规程》规定：矿井必须备有井上、下配电系统图，图中应注明()。 (ABD)

A、电动机、变压器、配电装置等装设地点

B、设备的型号、容量、电压、电流种类及其他技术性能

C、风流的方向

D、保护接地装置的安设地点

4、【多选题】《煤矿重大安全生产隐患认定办法(试行)》中“使用明令禁止使用或者淘汰的设备、工艺”：是指有下列()情形之一。

(ABCD)

A、被列入国家应予淘汰的煤矿机电设备和工艺目录的产品或工艺，超过规定期限仍在使用的

B、突出矿井在2006年1月6日之前未采取安全措施使用架线式电机

车或者在此之后仍继续使用架线式电机车的

C、矿井提升人员的绞车、钢丝绳、提升容器、斜井人车等未取得煤矿矿用产品安全标志，未按规定进行定期检验的

D、使用非阻燃皮带、非阻燃电缆，采区内电气设备未取得煤矿矿用产品安全标志的

5、【多选题】 《煤矿领导带班下井及安全监督检查规定》第十八条规定：煤矿有下列()情形之一的，给予警告，并处3万元罚款。

(ABCD)

A、未建立健全煤矿领导带班下井制度，或者未按规定报煤炭行业管理部门备案和抄送煤矿安全监管部门、煤矿安全监察机构的

B、未建立煤矿领导井下交接班制度的或未建立煤矿领导带班下井档案管理制度的

C、煤矿领导每月带班下井情况未按照规定公示的

D、未按规定填写煤矿领导下井交接班记录簿、带班下井记录或者保存带班下井相关记录档案的

6、【多选题】 事故隐患泛指生产系统中可导致事故发生的()。(ACD)

A、人的不安全行为

B、自然灾害

C、管理上的缺陷

D、物的不安全状态

7、【多选题】 以下属于安全生产教育培训对象的是()。(ABCD)

A、企业主要负责人

B、安全生产管理人员

C、普通工人

D、特种作业人员

8、【多选题】同一采区内、同一煤层上下相连的2个同一风路中的采煤工作面、采煤工作面与其相连接的掘进工作面、相邻的2个掘进工作面串联通风必须同时符合下列哪些规定()。(ABC)

A、布置独立通风有困难

B、必须制定安全措施

C、串联通风的次数不得超过1次

D、串联通风的次数不得超过两次

9、【多选题】在生产过程中，煤矿井下作业场所空气中二氧化碳的来源有()。(ABCD)

A、煤、岩层涌出

B、煤自燃

C、放炮

D、人员呼吸

10、【多选题】开采容易自然发火煤层时，必须对采空区采取预防性灌浆或()等防火措施。(ABD)

A、注阻化泥浆

B、喷洒阻化剂

C、加快回采速度

D、注惰性气体

11、【多选题】有下列()情形之一，即属于“通风系统不完善、不可靠”。 (CD)

A、并联通风

B、对角式通风

C、高瓦斯、煤与瓦斯突出建设矿井局部通风不能实现双风机、双电源且自动切换的

D、煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷的掘进工作面未装备甲烷电、风电闭锁装置或者不能正常使用的

12、【多选题】根据《安全生产许可证条例》的规定：国家对()企业实行安全生产许可证制度。(ABC)

A、矿山企业

B、建筑施工企业

C、危险化学品生产企业

D、食品企业

13、【多选题】火灾防治技术的发展趋势是() (ABCD)

A、轻便、易于携带的监测仪器仪表

B、限制或减少向采空区丢煤

C、早期识别内因火灾

D、针对煤层赋存条件，合理确定开拓方式

14、【多选题】煤矿没有领导带班下井的，煤矿从业人员有权拒绝下井作业。煤矿不得因此()。(AB)

A、降低从业员工资、福利等待遇

B、解除与其订立的劳动合同

C、打击报复

D、强迫作业

15、【多选题】煤矿重大安全生产隐患包括下列情形()。(ABCD)

A、1个采煤工作面的瓦斯涌出量大于 5m^3 或1个掘进工作面瓦斯涌出量大于 $3\text{m}^3/\text{min}$, 用通风方法解决瓦斯问题不合理而未建立抽放瓦斯系统

B、矿井绝对瓦斯涌出量大于或等于 $40\text{m}^3/\text{min}$, 而未建立抽放瓦斯系统

C、未配备专职人员对矿井安全监控系统进行管理、使用和维护

D、传感器设置数量不足、安设位置不当、调校不及时, 瓦斯超限后不能断电并发出声光报警

16、【多选题】生产经营单位的安全生产管理机构的作用包括()

(ABCD)

A、落实国家有关安全生产的法律法规

B、负责日常安全监督管理

C、组织生产经营单位内部各种安全检查工作

D、监督整改各种事故隐患

17、【多选题】确定安全目标值的主要依据是()。(ABC)

A、企业自身的安全状况

B、上级要求达到的目标数值

C、历年特别是近期各项目标的统计数据, p.企业经济效益

18、【多选题】采掘工作面的进风和回风不得经过()。(BC)

A、裂隙区

B、采空区

C、冒顶区

D、应力集中区

19、【多选题】采用放顶煤采煤法开采容易自燃和自燃的厚及特厚煤层时，必须编制防止采空区自燃发火的设计，并遵守下列()规定。

(BCD)

A、设计放顶煤工艺

B、有可靠的防止漏风和有害气体泄漏的措施

C、建立完善的火灾监测系统

D、根据防火要求和现场条件，应选用注入惰性气体、灌注泥浆、压注阻化剂、喷浆堵漏及均压防火措施

20、【多选题】非突出矿井首次发生突出的必须立即停产，同时按《防治煤与瓦斯突出规定》的要求()编制矿井防突设计及()，达到规定要求后，方可恢复生产。(ABCD)

A、配备安全装备

B、建立防突机构和管理制度

C、完善安全设施和安全生产系统

D、补充实施区域防突措施并配备专职防突技术人员

21、【单选题】()是指当电力网路中漏电电流达到危险值时，能自动切断电源的装置。(A)

A、检漏装置

B、接地装置

C、过流保护装置

22、【单选题】在建筑生产中最基本的安全管理制度是()。(A)

A、安全生产责任制度

B、群防群治制度

C、安全生产教育培训制度

D、安全生产检查制度

23、【单选题】《煤矿安全规程》第二百八十五条规定：探水孔的布置和超前距离，应根据水压大小、煤(岩)层厚度和硬度以及安全措施等，在()中作出具体规定。(B)

A、采掘工程平面图

B、探放水设计

C、防治水计划

24、【单选题】《煤矿安全规程》第六十九条规定：采煤工作面遇有坚硬夹矸或黄铁矿结核时，应采取()措施处理。(A)

A、松动爆破

B、加大马力截割

C、强行截割

25、【单选题】《煤矿安全规程》规定：掘进中的煤及半煤岩巷最低允许风速为()m/s。(B)

A、0.15

B、0.25

C、0.35

26、【单选题】为一个采区服务的巷道称为()。(B)

A、开拓巷道

B、准备巷道

C、回采巷道

27、【单选题】井下停风地点栅栏外风流中的甲烷浓度每天至少检查()次。(A)

A、1

B、2

C、3

28、【单选题】安全生产管理是针对生产过程中的安全问题，进行有关()等活动。(B)

A、计划、组织、控制和反馈

B、决策、计划、组织和控制

C、决策、计划、实施和改进

29、【单选题】安全生产许可证颁发管理机关应当自收到申请之日起()日内审查完毕。(C)

A、15

B、30

C、45

30、【单选题】强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者

造成其他严重后果的，构成()的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处五年以上有期徒刑。 (A)

A、强令违章冒险作业罪

B、玩忽职守罪

C、受贿罪

D、重大责任事故罪

31、【单选题】未取得安全生产许可证擅自进行生产的，责令停止生产，没收违法所得，并处()的罚款；造成重大事故或者其他严重后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任。 (B)

A、1万元以上5万元以下

B、10万元以上50万元以下

C、100万元以上500万元以下

32、【单选题】根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，企业发生重伤、死亡事故后，企业负责人接到报告后应立即向有关部门报告，最迟不得超过()h。 (C)

A、8

B、16

C、1

33、【单选题】根据法律规定，构成重大劳动安全事故犯罪，应承担()。(A)

A、刑事责任

B、行政责任

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/118046044056006026>