

煤矿安全检查作业考试题库（2015 版）

一、单选题（每题 1 分）

1、《安全生产法》规定，生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和

工作岗位存在的（A）、防范措施以及事故应急措施。

A、危险因素 B、人员状况 C、设备状况 D、环境状况

2、《安全生产法》规定，未经（B）合格的从业人员，不得上岗作业。

A、基础知识教育 B、安全生产教育和培训 C、技术培训

3、在煤矿生产中，当生产与安全发生矛盾时必须是（A）。

A、安全第一 B、生产第一 C、先生产后安全。

4、特种作业人员必须取得（B）才允许上岗作业。

A、技术资格证书 B、操作资格证书 C、安全资格证书

5、《煤矿安全监察条例》的执法主体是（A）。

A、煤矿安全监察机构 B、煤炭行业管理部门 C、司法机关 D、职工代表大会

6、煤矿职工因行使安全生产权利而影响工作时，有关单位不得扣发其工资或

给予处分，由此造成的停工、停产损失，应由（C）。

A、该职工 B、企业法人 C、责任者 D、工会

7、煤矿安全监察工作应当以（A）为主。

A、预防 B、事故处理 C、处罚 D、事故教训警示他人

8、规定采矿许可证制度的法律是（B）。

A、煤炭法 B、矿产资源法 C、矿山安全法 D、安全生产法

9、规定煤炭生产许可证制度的法律是（B）。

A、矿产资源法 B、煤炭法 C、矿山安全法 D、煤矿安全监察条例

10、《安全生产法》规定的从业人员在安全生产方面的义务包括：从业人员

在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规 程，服从

管理，正确佩戴和使用（A）。

A、劳动保护用品 B、安全卫生用品 C、专用器材设备

11、安全生产责任重在（D）上下真功夫。

A、健全完善 B、分工明确 C、责任追究 D、贯彻落实

12、《刑法》第 134 条对重大责任事故罪追究刑事责任最高可判

（C）年有期徒刑。

A、5 B、8 C、15 D、10

13、煤矿企业必须建立健全各级领导安全生产责任制，职能机构安全生 产责

任制，（B）安全生产责任制。

A、领导十部 B、岗位人员 C、工作人员 D、作业人员

14、行政处分只能对（B）做出处分决定。

A、单位 B、8 个人 C、单位和个人 D、领导集体

15、《矿山安全法》的制定目的是：为了保障矿山安全，防止矿山事

故，保护（C）人身安全，促进采矿业的发展。

A、劳动者 B、煤矿工人 C、矿山职工 D、管理人员

16、（C）是制定《安全生产法》的根本出发点和落脚点。

A、依法制裁安全生产违法犯罪 B、建立和完善我国安全生产法体系

C、加强安全生产监督管理 D、重视和保护人的生命权

17、根据《煤炭法》的规定，对违法开采的行为，构成犯罪的，由司法 机关

依法追究有关人员的（C），

A、民事责任 B、行政责任 C、刑事责任 D、法律责任

18、我国煤矿安全生产的方针是（B）。

A、安全第一，质量为本 B、安全第一，预防为主，综合治理

C、安全为了生产，生产必须安全 D、质量是基础，安全是前提

19、煤矿特种作业人员必须经过（B），取得特种作业操作资格证书 后方可

上岗作业。

A、职业教育 B、专门安全作业培训 C、学历教育

20、煤矿企业没有给职工发放煤矿职工安全手册，且逾期未改正的，处

（B）以下罚款。

A、1 万元 B、5 万元 C、10 万元

21、煤矿企业负责人和生产经营管理人员应当（B）下井，并建立下 井登记

档案。

A、不定期 B、轮流带班 C、定期

22、煤矿职工举报煤矿重大安全生产隐患和行为经调查属实的，应给予 最先

举报人 1000 元至（A）的奖励。

A、1 万元 B、2 万元 C、3 万元

23、矿山企业主管人员违章指挥、强令工人冒险作业，因而发生重大伤 亡事

故的；对矿山事故隐患不及时采取措施，因而发生重大伤亡事故 的，依照刑

法规定追究（A）。

A、刑事责任 B、行政责任 C、民事责任

24、坚持“管理、（A）、培训并重”是我国煤矿安全生产工作的基 本

原则。

A、装备 8 技术 C、检查

25、 对发现事故预兆和险情，不采取防止事故的措施，又不及时报告，应追究（A ）的责任。

A、当事人或事故肇事者 B、领导 G 段长

26、 企业职工由于不服管理违反规章制度，或者强令工人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故，造成严重后果的行为是（ C ）。

A、玩忽职守罪 B 过失犯罪 C 、重大责任事故罪 》渎职罪

27、 《劳动法》规定，用人单位应保证劳动者每周至少休息（ D ）。

A 0.5日 B 1 日 C、1.5日 》2 日

28、 生产经营单位（B ）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。

A、可以 8 不得以任何形式 G 可以有条件

29、 规定安全生产许可证制度的法律法规是（ D ）。

A、煤矿法 B、矿山安全法 C、煤矿安全监察条例 》安全生
产许可证条例

30、 煤矿安全生产是指在煤矿生产活动过程中（ B ）不受到危害，物（财
产）不受到损失。

A、人的生命 B、人的生命与健康 C、人的健康

31、 矿山企业必须建立健全安全生产责任制，（ A ）对本企业的安全 生
产工作负责。

A、矿长 B、各职能机构负责人 C、各工种、岗位工人
D >特种作业人员

32、 从业人员对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，
（C ）。

A、不得拒绝执行 B、先服从后报告 C、有权拒绝执行

1、 凡长度超过（A ）而又不通风或通风不良的独头巷道，统称为盲 巷。

A、6m B 、10m C 、15m

2、 煤矿井下构筑永久性密闭墙体厚度不小于（A ）。

A、0.5m B、0.8m C、1.0m

3、 矿井反风时，主要通风机的供给风量应不小于正常供风量的
（B ）。

A、30% B 、40% C 、35%

4、 当发现有人触电时，首先要（B ）电源或用绝缘材料将带电体与触 电者分

离开。

A、闭合 B、切断 C、开关

5、 采掘工作面及其他人作业地点风流中瓦斯浓度达到 1.5% 寸，（B ） 停
止工作，切断电源，撤出人员，进行处理。

A、不应 B、必须 C、不一定

6、 利用仰卧压胸人工呼吸法抢救伤员时，要求每分钟压胸的次数是
（B ）。

A、8 12 次 B、16 20 次 C、30 36 次

7、 煤层顶板可分为伪顶、直接顶和基本顶 3 种类型。在采煤过程中，
（B ）是顶板管理的重要部位。

A、伪顶 B、直接顶 C、基本顶

8、 在标准大气状态下，瓦斯爆炸的瓦斯浓度范围为（ B ）。

A、1% 10% B 、5% 16% C 、3% 10% D 、10% 16%

9、 井下风门每组不得少于（B ）道，必须能自动关闭，严禁同时敞 开。

A、1 B、2 C、3 D、4

10、 矿用防爆标志符号“ d”为（B ）设备。

A、增安型 B、隔爆型 C、本质安全型 D、充砂型

11、 H2S 气体的气味有（A ）。

A、臭鸡蛋味 B、酸味 C、苦味 D、甜味

12、 煤矿井下用人车运送人员时，列车行驶速度不得超过（ B ）。

A、3m/s B、4m/s C、5m/s D、6m/s

13、 每个生产矿井必须至少有（B ）以上能行人的安全出口通往地面。

A、1 个 B、2 个 C、3 个 D、4 个

14、 《煤矿安全规程》规定，采掘工作面空气温度不得超过（ A ）。

A、26 C B、30 C C、34 C D、40 C

15、 在导致事故发生的各种因素中，（ A ）占主要地位。

A、人的因素 B、物的因素 C、不可测知的因素

16、 油料火灾不宜用（A ）灭火。

A、水 B、沙子 C、土粉

17、 井下（A ）使用灯泡取暖和使用电炉。

A、严禁 B、可以 C、寒冷时才能

18、 由于瓦斯具有（A ）的特性，所以可将瓦斯作为民用燃料。

A、可燃烧 B、无 C、无色、无味

19、煤与瓦斯突出多发生在（C）。
A、采煤工作面 B、岩巷掘进工作面 C、石门揭煤掘进工作面

20、在含爆炸性煤尘的空气中，氧气浓度低于（C）时，煤尘不能爆炸。
A 12% B、15% C、18%

21、靠近掘进工作面迎头（B）长度以内的支架，爆破前必须加固。
A、5m B、10m C、15m D、20m

22、恢复通风前，压入式局部通风机及其开关附近（A）以内风流中瓦斯浓度都不超过 0.5% 时，方可人工开启局部通风机。
A、10m B、15m C、20m D、25m

23、过滤式自救器的主要作用是过滤（A）气体。
A、CO B、CO2 C、H2S D、所有气体

24、煤矿企业必须按国家规定对呼吸性粉尘进行监测，采掘工作面每（C）月测定（B）。
A、2 个；1 次 B、3 个；1 次 C、4 个；1 次

25、在高瓦斯矿井、瓦斯喷出区域及煤与瓦斯突出矿井中，掘进工作面的局部通风机都应实行“三专供电”，即专用线路、专用开关和（A）。
A、专用变压器 B、专用电源 C、专用电动机

26、煤矿井下要求（B）以上的电气设备必须设有良好的保护接地。
A、24V B、36V C、50V

27、刚发生的矿灯最低限度应能正常持续使用（A）。
A、11h B、12h C、16h D、18h

28、在混合气体中，当氧气浓度低于（D）时，瓦斯就失去爆炸的可能性。
A、18% B、17% C、13% D、12%

29、对触电后停止呼吸的人员，应立即采用（A）进行抢救。
A、人工呼吸法 B、活洗法 C、心脏按压法

30、戴上自救器后，如果吸气时感到十燥且不舒服，（C）。
A、脱掉口具吸口气 B、摘掉鼻夹吸气 C、不可从事 A 项或 B 项

31、采掘工作面风量不足时，（B）。
A、必须停止工作 B、严禁装药、爆破 C、严禁使用电气设备

32、井下探放水应坚持（A）的方针。
A、预测预报，有疑必探，先探后掘，先治后采

B 有水必探，先探后掘 C、有疑必探，边探边掘

33、煤炭自然发火的条件有 3 条，（C）自燃。
A、只要 3 条中的一项条件存在，煤炭即可 B、只要 3 条中的两项条件存在，煤炭即可
G 三项条件必须同时存在，煤炭才能

34、瓦斯爆炸的条件有 3 条，（C）爆炸。
A、只要 3 条中的一项条件存在，瓦斯即可 B、只要 3 条中的两项条件存在，瓦斯即可
G 三项条件必须同时存在，瓦斯才能

35、煤尘爆炸的条件有 4 条，（C）爆炸。
A、只要 4 条中的一项条件存在，煤尘即可 B、只要 4 条中的两项条件存在，煤尘即可
G 四项条件必须同时存在，煤尘才能

36、尘肺病中的矽肺病是由于长期吸入过量（C）造成的。
A、煤尘 B、煤岩尘 C、岩尘

37、（A）在井下拆开、敲打、撞击矿灯。
A、严禁 B、可以 C、矿煤有故障时才能

38、灭火时，灭火人员应站在（A）。
A、火源的上风侧 B、火源的下风侧 C、对灭火有利的位置

39、井下临时停工的地点，（C）停风。
A、可暂时 B、可根据瓦斯浓度大小确定是否 C、不得

40、采掘工作面进风流中，氧气浓度不得低于（C）。
A、18% B、19% C、20%

41、《煤矿安全规程》规定，正常涌水量在 1000m3/h 以下时，井下主要水仓的有效容量应能容纳（C）的正常涌水量。
A、6h B、7h C、8h

42、在瓦斯防治工作中，矿井必须从采掘安全生产管理上采取措施，防止（A）。
A、瓦斯积聚超限 B、瓦斯生成 C、瓦斯涌出

43、停风区中瓦斯浓度或二氧化碳浓度超过（C）时，必须制定安全排瓦斯措施，报矿技术负责人批准。
A、1.5 % B、2.0 % C、3.0%

44、采区回风巷和采掘工作面回风巷风流中，瓦斯浓度最大允许值为（A）。

A 1.0 % B、0.5 % C 、1.5 % D 、2.0%

45、井下两机车或两歹 U 车在同一轨道的同一方向行驶时，必须保持不少于（B ）的距离。

A 50m B、100m C 、150m D 、200m

46、在掘进工作面或其他地点发现有透水预兆时，必须（ A ）。

A、停止作业，采取措施，报告矿调度，撤离人员 B、停止作业，迅速撤退，报告矿调度

G 采取措施，报告矿调度 D 、停止作业，报告矿调度

47、井下使用的橡套电缆（A ）采用阻燃电缆。

A、必须 B 、严禁 C 、不准

1、矿井反风风量不得低于（A ）的 40% 。

A、正常风量 B、最大风量 C、最小风量

2、矿井至少 10 天进行 1 次全面（B ）。

A、反风 B、测风 C、采集气样

3、（ C ）的空气温度超过 30 C 时，必须停止作业。

A、矿井 B、石同室 C、采掘工作面

4、采掘工作面风流中瓦斯浓度达到 1.0% 时，必须停止（B ）。

A、人工装岩 B、电钻打眼 C、一切作业

5、当爆破地点附近（A ）以内风流中瓦斯浓度达到 1.0% 时，严禁爆 破。

A 20m B、15m C 、10m

6、在井下巷道中，当体积大于 0.5m3, 瓦斯浓度达到 2.0% 时，，即为（C ）。

A、瓦斯喷出 B、煤与瓦斯喷出 C、瓦斯积聚

7、（ C ）工作面每班至少检查 3 次瓦斯浓度。

A、低瓦斯矿井 B、煤与瓦斯突出矿井 C、〔1b瓦斯矿井

8、低瓦斯工作面每班至少检查（B ）瓦斯浓度。

A 1次 B、2 次 C、3 次

9、压入式局部通风机必须安设在（B ）风巷道中，距掘进巷道回风口 不得小于 10m

A、回 B 、进 C 、进或回

10、停工区内瓦斯浓度达到 3% 不能立即处理的，必须在 24h 内（A ）。

A、封闭 B、排放 C、抽放

11、平巷是指在井下煤（岩）层中开掘的坡度小于（ B ）的巷道。

A 3° B、5° C、8°

12、采区煤仓属于（B ）巷道。

A、开拓 B、准备 C、回采

13、沿煤层掘进的巷道，若掘进断面中煤层占 80% 及以上，则为（A ）巷。

A、煤 B 、半煤 C 、岩

14、每个采煤工作面必须保持至少（ B ）个畅通无阻的安全出口。

A 1 B、2 C 、3

15、综采工作面区段进、回风巷中人行道宽度不得小于（ C ）。

A 0.6m B、0.8m C 、1.0m

16、（ B ）工作面安全出口巷道高度不得低于 1.8m 。

A、普采 B、综采 C、炮采

17、高档普采工作面回柱地点以上（B ）、以下 8m 处不准有与回柱 无关人员滞留。

A 3m B、5m C 、8m

18、（ A ）工作面乳化液泵站压力不得低于 30Mpa

A、综采 B 、高档普采 C 、炮采

19、高档普采工作面乳化液泵站压力不得低于（B ）。

A 16Mpa B 、18Mpa C 、30Mpa

20、井筒施工期间，在永久井壁内留设的卡子、梁、导水管等一切设施其外露长度不得（A ） o

A、大于 B 、小于或等于 C 、小于

21、在长距离巷道施工中（C ）巷道每掘进 40m 应设一躲避石同室。

A、石门 B 、水平 C 、倾斜

22、用经纬仪标设直线巷道的方向时，在顶板上应至少悬:挂 3 条垂线，其间距一般不小于（A ）。

A 2m B、3m C 、5m

23、对头巷道维修拆换支架时，在两头相距（ C ）时，要停止一头作 业。

A 20m B 、15m C 、5m

24、有（B ）的煤巷必须双巷同时掘进时，两工作面的前后错距有得 小于 50m

A、瓦斯喷出 B、冲击地压 C、煤与瓦斯突出

25、冲击地压煤层中相向掘进的巷道相距（ B ）时，必须停止一头掘进。
A 20m B、30m C 、50m

26、在（C ）危险煤层中，起爆地点必须在工作面入风侧，并距工作面不得小于 300m
A、冲击地压 B 、顶板冒落 C 、煤与瓦斯突出

27、采用（B ）延期电\$管时，最后一段的延期时间不得超过 130ms
A、秒 B 、毫秒 C 、半秒

28、在突出危险煤层内掘进，每间隔（B ）,掘一避难硐室。
A 40m B、50m C 、75m

29、架棚巷道每次爆破前，必须对迎头（ A ）棚子进行加固。
A 10m B、15m C 、20m

30、《煤矿安全规程》规定，矿井反风必须在（ C ）内实现。
A 30min B、20min C 、10min

31、煤矿企业的管理人员，强令工人违章冒险作业而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处（A ）以下有期徒刑或拘役。
A 3年 B 、2 年 C 、1 年

32、（ B ）即以一切为了人、依靠人为根本的原理。
A、系统原理 B 、人本原理 C 、整分合原理

33、安全检查工制止“三违”行为是行使其（ C ）。
A、实地检查权 B、询问权 C、处置权

34、采掘工作面风流中的二氧化碳浓度达到（ C ）,必须停止工作，撤出人员，查明原因，制定措施，进行处理。
A 1% B 0.5 % C、1.5%

35、有煤（炭）与瓦斯（二氧化碳）突出危险的采煤工作面只允许采用（A ）。
A、上行通风 B 下行通风 G 串联通风

36、一次死亡 3 人的事故属（ B ）。
A、一般事故 B 较大事故 G 特大事故

37、矿井轨道必须按标准铺设，轨道接头的间隙不得大于（ B ）。
A 2mm B、8mm C、6mm

38、倾角在 8°以下的煤层为（B ）煤层。

A、缓倾斜 B、近水平 C、倾斜

39、上盘相对下降，下盘相对上升的断层为（ A ）。
A、正断层 B、逆断层 C、平推断层

40、比例尺为 1：1000的采掘工作平面图上，1mn<^ 井下水平距离（C ）。
A 100m B、10m C、1m

41、利用抽放的瓦斯时，其瓦斯浓度不得小于（ B ）。
A 25% B、30% G 45%

42、甲烷传感器必须垂直悬:挂，距（ C ）不大于 300mm
A、支架 B、两帮 G 顶板

43、甲烷检测仪每隔（ A ）要使用校准气样进行调校。
A 7天 B 15 天 G 30 天

44、矿井地面消防水池要经常保持（ B ）以上水量。
A 100m3 8 200m3 C、300m3

45、电气设备的额定电流应（ A ）它的长时最大实际工作电流。
A、大于或等于 B、小于 G 小于或等于

46、检漏继电器的辅助接地线应是橡套电缆，其芯线总面积不小于（A ）。
A 10mm2 8 20mm2 C、30mm2

47、值班电工每（C ）对检漏继电器的运行情况进行 1 次检查，并做 试验记录。
A、班 8 周 C、天

48、连接主接地极的接地母线，应采用截面积不小于 50mm2 （ B ）线。
A、铁 8 铜 C、铝

49、1140V 设备使用的电缆应为分相屏蔽的（ A ）电缆。
A、矿用移动屏蔽橡套软 B、橡胶绝缘屏蔽 C、不延燃橡胶

50、电话和信号电缆与电力电缆同侧悬挂时，要相距（ B ）以外。
A 0.1m B、0.3m G 0.5m

51、电话和信号电缆与电力电缆同侧悬挂时，电话和信号电缆要位于电 力电缆的（C ）。
A、上方或下方 B、下方 G 上方

52、主要运输巷道的净高，自（ A ）面起不得低于 2m
A、轨 8 道渣 C、枕

53、井下列车或单独机车必须前有照明,后有（ B ）灯。
A、绿 8 红 C、黄

54、双轨运输巷道中,两歹 0 对开歹 0 车最突出部分之间的距离不得小于（ A ）。
A 0.2m B、0.3m G 0.5m

55、列车的制动距离,运送（ B ）时不得超过 40m
A、人员 B、物料 G 伤员

56、运送人员时,列车的制动距离不得超过（ A ）。
A、20m B、40m C、50m

57、电机车架空线和巷道顶或棚梁之间的距离不得小于（ B ）。
A、0.1m B、0.2m G 0.3m

58、距井下带式输送机头、机尾 10m 范围内必须用（ C ）材料支护。
A、可燃 B、可燃或不燃 G 不燃

59、采用人力推车时,一人只准推（ A ）辆车。
A、一 8 两 C、三

60、同向推车的间距,在轨道坡度（ C ） 5% 时,不得小于 10m
A、大于 B、大于或等于 G 小于或等于

61、当巷道坡度大于（ A ）时,严禁采用人力推车。
A、7% B、5% C、3%

62、带式输送机运送人员时,乘坐人员间距不得小于（ B ）。
A、2m 8 4m C、8m

63、（ C ）区域爆破后 30min,人员方可进入工作面。
A、顶板冒落 B 冲击地压 G 煤与瓦斯突出

64、煤矿井口房和通风机房附近（B）内,不得有烟火或用火炉取暖。
A、10m B、20m C、50m

65、采用止血带止血,止血带持续时间一般不超过（ A ）,太长可导致肌体坏死。
A、1h 8 2h C、3h D> 4h

66、移动式 and （ C ）式电气设备都应使用专用的不延燃橡套电缆。
A、落地 B、悬挂 G 手持

67、矿井瓦斯等级,是根据矿井（ D ）划分的。
A、相对瓦斯涌出量 B、相对瓦斯涌出量和瓦斯涌出形式
G 绝对瓦斯涌出量 Dk 相对瓦斯涌出量和瓦斯涌出形式

68、爆破地点附近（ C ）以内风流中瓦斯浓度达到 1% 时,严禁爆 破。
A、10m B 、15m C、20m D> 30m

69、能隔断风流的一组通风设施是（ C ）。
A、风门、风桥 B、风门、风窗
G 风门、风墙 D> 风桥、风障

70、不届于“三先三后”救护原则的是（ D ）。
A、先复苏、后搬运 B> 先止血、后搬运
G 先固定、后搬运 D 先包扎、后搬运

71、井下电气设备在检查、修理、搬移时,应由两人协同工作,相互监护,检修前必须首先（ A ）。
A、切断电源 B 切断负荷 C、切断熔断器

72、排放回风流与全风压风流汇合处的瓦斯和二氧化碳浓度都不得超过（ C ）。
A、1.0 % 8 2.0 % C、1.5%

73、采掘工作面及其他作业地点风流中的瓦斯浓度达到（ B ）时,必 须停止工作,切断电源,撤出人员,进行处理。
A、1.0 % 8 1.5 % C、2.0 % » 2.5%

74、过滤式自救器主要用于井下发生火灾或瓦斯、煤尘爆炸时,防止（ C ）中蠹的呼吸装置。
A、H2S B 、CO2 C 、CO

75、巷道中同一侧敷设的高、低压电缆间距应大于（ A ）。
A、0.1m B、0.05m C、0.3m

76、某矿届容易自燃或自燃煤层,按相关规定,应对采空区采取预防性灌浆、充填、注惰性气体、均压等措施。但据长期未发火实践, 1103 采煤工作面未采取相应地防止自然发火措施。安全检查工王某提出了意 见,但未予采纳。后该工作面发生了自然发火现象,幸亏抢救及时,未 使事故蔓延扩大。问上述火灾防治在（ A ）中有相应规定。
A、煤矿安全规程 B、安全生产法
G 矿山安全法 》煤炭法 E、无

77、某采煤工作面,安全检查工李某在例行检查中发现有瓦斯突出迹象,便建议采煤机司机张某暂停作业、进行监测和处理。张某为完成生 产任务,又心存侥幸,继续进行作业。恰遇采煤机截割坚硬夹层,产生

火药，导致局部 B、2.0m 瓦斯爆炸，造成 2 名工人严重受伤事故发生。经分析，本次事故是一起（ ）事故，安检工李某负（ B ）责任。

A、误操作，无 B、违反规程，纠正不力 G 偶然，无

78、 某矿工 3 号煤层属高瓦斯、易自燃煤层，在进行开采设计时，根据《煤矿安全规程》（2006 年版）有关规定，不能选用的开采方法是（B ）。

A、炮米 B、综米放顶煤米煤法 C、水力米煤法 D> 风锦 j落煤米煤法

79、 某矿一采煤工作面上隅角附近发生瓦斯爆炸，调查中发现瓦斯检查工没有按规定检查该处的瓦斯，但该瓦斯检查工已因事故死亡，事故的 直接责任者是（C ）。

A、通风区区长 B、矿总工程师 G 该瓦斯检查工 Dk 主管瓦斯的通风区副区长

80、 高档机采和普采工作面安全出口高度不得低于（B ）。

A 1.5m B、1.6m G 1.8m D 2.0m

81、 高档机采和普采工作面安全出口宽度不得小于（ C ）。

A 0.6m B、0.7m G 0.8m D> 1.0m

82、 采煤机更换截齿和滚筒上下（C ）以内有人工作时，必须护帮护 顶，切断电源，打开采煤机隔离开关和离合器，并对工作面输送机施行 闭锁。

A 1.0m B、2.0m G 3.0m D> 4.0m

83、 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 DK 20m 出信号点的间距不得超过 A ）天进行 1 次全面测风。

（ C、C ） » 25

A 5m 8 10m G205m ）。

84、 矿井必须建立测风制度，每（ G 0.0024% » 0.0025% A 10 8 15 B ）。

85、 矿井 CQR 高允许浓度为（ A 0.0022 % B 0.0023 %

86、 采煤工作面、掘进中的煤巷和半煤岩巷最高允许风速为（ A 3m/s B、4m/s C、5m/s D 6m/s

87、使用局部通风机通风的掘进工作面停风后，恢复通风前，必须检查

瓦斯浓度。只有在局部通风机及其开关附近 10m 以 2.0% 内风流中的瓦斯浓度 都不超过（A ）时，方可人工开启局部通风机。

A 0.5 % B 1.0 % C、1.2 % » 1.5%

88、 爆破地点附近 20m 以内风流中瓦斯浓度达到（ B ）时，严禁爆 破。

A 0.5 % 8 1.0 % C、1.5 % » 2.0%

89、 采掘工作面及其他巷道内，体积大于 0.5m3 的空间内积聚的瓦斯浓 度达到（D ）时，附近 20m 内必须停止工作，撤出人员，切断电源， 进行处理。

A 0.5 % 8 1.0 % C、1.5%

90、 采掘工作面风流中二氧化碳浓度达到（ 撤出人员，查明原因，制定措施，进行处理’

A 0.5 % 8 1.0 % C、1.5%

91、 采掘工作面的瓦斯浓度检查次数，低瓦斯矿井中每班至少检查 （B ）。

A 1次 B 2 次 C、3 次 DK 4 次

92、 采掘工作面的瓦斯浓度检查次数，高瓦斯矿井中每班至少检查 （C ）。

A 1次 B 2 次 C、3 次 DK 4 次

93、 采掘工作面二氧化碳浓度应每班至少检查（ A 1次 B 2 次 C、3 次 DK 4 次

94、 井下停风地点栅栏外风流中的瓦斯浓度每天至少检查（ A ）。

A 1次 B 2 次

95、 井下炮眼深度小于（ A 0.5m B、0.6m

96、 《矿山安全法》规定， 处罚决定通知之日起（ 复议。

A 30 日 B、15 日

97、 凡煤炭企业发生的事故， 故。

A 2h 8 4h C、8h

98、 当巷道中出现异常气味，如煤油味、松香味和煤焦油味，表明风流

上方有（C ）隐患。

A、瓦斯突出 B 顶板冒落 C、煤炭自燃

99、 在向老空区打钻探水时，预计可能有瓦斯或其他有害气体涌出时，必须有（B ）在现场值班，检查空气成分。

2.0%
时，必须停止工
作，

C、3 次 》4 次

B ）时，不得装药、爆破。

G 0.7m » 1.0m

当事人对行政处罚决定不服的，可以在接到
）内向做出处罚决定机关的上一级机关申请

C、10 日

使全矿停工（ C ）以上的，为一级事

A、班组长或瓦斯检查工 长或救 B、瓦斯检查工或救护队 C、班
护队员 员 组

100、 采掘工作面条件差，煤电钻电缆经常被砸坏而造成电器短路或漏
电，弓 I起人身触电、电缆差火，或引爆瓦斯、煤尘，因此，必须使用
（B ）装置

A、漏电保护 Eh 综合保护 G 短路保护

101、 安全检查工有权直接对“三违者” （ C ），或送交安全部门对
其帮教。

A、停止工作 B 开除公职 G 开罚款单

102、 煤矿安全检查时，要严格按照 D ）、质量标准、安全管理制度
（ 度进行检查。

A、操作规程 B 作业规程 G 煤矿安全规程 》A+ B+ C

103、 爆破工发爆前要撤出所有人员，活点人员无误后，必须发出爆破警
报（B ）后方可发爆。

A、3s 8 5s C、

104、 综合机械化采煤采高大于（ B ）时，液压支架必须有护帮板。

A、1.0m B、3.0m G 2.0m

105、 在开采容易自燃和自燃煤层时，采煤工作面回采结束后，必须在
（C ）内进行永久封闭。

A、15 天 B、30 天 C、45 天

106、 安全检查工须在井下现场工作满（ C ）以上。

A、1 年 B 3 年 C、5 年

107、 巷道瓦斯浓度超过（ A ），不超过 1.5% 时，由通风部门值班领 导制
定措施，可由瓦斯检查工按措施要求排放。

A、1.0 % B 0.75 % G 2.0%

108、 安装在进风流中的局部通风机距回风口不得小于（ B ）。

A、5m 8 10m G 15m D> 20m

109、高瓦斯和煤（岩）与瓦斯突出矿井掘进工作面，设在距回风口（第 一合
流点）10 15m 处的甲烷传感器的断电范围为（ A ）。

A、掘进巷道内全部非本质安全型电气设备

8 掘进工作面及其附近 20m 内全部电气设备

G 掘进工作面全面电气设备

D> 掘进工作面全部电气设备和局部通风机

110、 井下采掘工作面采用申联通风时，申联通风的次数不得超过

（A ）。

A、1 次 B 2 次 C、3 次

111、 甲烷报警器和甲烷断电仪具有（ D ）功能。

A、指示 B、报警 G 切断被控电源 》指示、报警、
切断被控电源

112、 瓦斯在煤层中的赋存状态为（ C ）。

A、游离状态 B 吸附状态 C、游离状态和吸附状态

D 自由运动状态

113、 两掘进面贯通时，只有在两个工作面及其回风流中的瓦斯深度
（B ）时，掘进工作面方可爆破。

A、都在 0.5% 以下 B、都在 1% 以下

G 掘进面在 1 % 以下、停工面在 1.5% 以下 》都在 1.5% 以下

114、 （ C ）矿井，必须装备矿井安全监控系统。

A、新建 B、低瓦斯 C、所有 》高瓦斯和煤（岩）与
瓦斯突出

115、 爆破地点附近 20m 以内，矿车或其他物体堵塞巷道（ B ）以上 时，
严禁爆破。

A、1/2 B、1/3 C、1/5

116、 处理拒爆时，可在距拒爆炮眼 0.3m 以外另打与拒爆炮眼（ C ） 的
新炮眼，重新装药起爆。

A、垂直 B、斜交 G 平行

117、 （ A ）冲击地压的地区，两头对掘贯通爆破，当相距 20m 时，
必须停止一头作业。

A、无 8 有 C、有或无

118、 井下照明、手持式电气设备的供电额定电压不得超过（ C ）。

A、12V B、36V C、127V

119、 井下行人巷道内，电机车架空线的悬:挂高度自轨面起不得小于
（C ）。

A、1.6m B、1.8m G 2m

120、 升降人员的钢丝绳，自悬:挂时起每隔 6 （ C ）检验 1 次。

A、天 8 周 C、个月

121、 专为升降人员用的钢丝绳的安全系数小于（A）时，必须更换。

A、7 B、6 G 5

122、 过滤式自救器仅能防护（ B ）气体。
A、甲烷 B、CO C、CO2

123、 使用（C ）自救器的灾区空气中氧浓度不得低于 18% 。
A、压缩氧 B、隔离式 C、过滤式

124、 口对口人工呼吸时，吹气时间以占 1 次呼吸周期的（B）为宜
A 1/2 B、1/3 C、1/5

125、 煤矿企业必须按国家规定对生产性粉尘进行监测，定点呼吸性粉尘监测每月测定次数为（A ）。
A 1次 B 2 次 C、3 次 CK 4 次

126、 综采工作面安全出口高度不得低于 （ B ）。
D> 2. 2m
A 1. 5m B、1. 8m G 2. 0m （ C ）。
D> 1. 0m

127、 综采工作面安全出口宽度不得小于 时，液压支架必须采取防滑、防
于
A 0. 6m B、0. 7m G 0. 8m » 30°

128、 综采工作面在倾角大于（ B ） 倒 或片帮严重时，液压支架必须有措施。
A 10° B、15° G 20° D> 3. 5m

129、 综采工作面当采高超过（C ） 护帮板，防止片帮伤人。
A 2. 0m B、2. 5m G 3. 0m

1、 局部通风机应安装（B ）传感器，且与监测系统联网。
A、瓦斯 B、开停 C、温度

2、 在同一（C）中，不得使用不同类型和不同性能的支柱。
A、矿井 B、采区 C、采煤工作面

3、 《煤矿安全规程》第 18 条规定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，各个出口的距离不得小于 （B）。
A 10 米 B、30 米 C、50 米

4、 无色、易燃、有臭鸡蛋味的气体是指（A）。
A、硫化氢 B、二氧化氮 C、二氧化硫 A

5、 《煤矿安全规程》第 100 条规定，矿井中一氧化碳浓度（体积比） 最高不得超过（C）。

A 0. 024% B、0. 005% C 、0. 0024%

6、两颊有红斑点，嘴唇、大腿内侧、胸部呈桃红色是 （B）的中蠹特征。
A、二氧化硫 B、一氧化碳 C、硫化氢

7、 《煤矿安全规程》第 102 条规定，采掘工作面最高温度不得超过（B）。
A 20 C B、26 C C、30 C

8、 《煤矿安全规程》第 102 条规定，机电设备硐室最高温度不得超过（A ）。
A 30 C B、32 C C、35 C

9、 《煤矿安全规程》第 103 条规定，按井下同时工作的最多人数计算，每人每分钟供风量不少于（C）。
A 2立方米/分钟 B、3 立方米/分钟 C、4 立方米/分钟

10、 《煤矿安全规程》第 101 条规定煤巷、半煤岩巷最高允许风速为（B）。
A 3米/秒 B、4 米/秒 C、5 米/秒

11、 将两股平面交叉的新、污风流隔成立体交叉的通风设施是 （B）。
A、门 B、风桥 C、密闭墙

12、风门前后各（A ）内巷道支护良好、无杂物、积水和淤泥。
A 5米 B、10 米 C、15 米

13、矿井的主要通风机停止运转时，因通风机停风受到影响的地点，必 须（C）。
A、停止放炮 B、停止机电设备运转 C、全面停止工作

14、全风压的风量必须（A ）局部通风机的吸入风量，以免发生循环风。
A、大于 B、小于 C、等于

15、一个掘进工作面最多可采用（A ）台局部通风机通风。
A 2 B、3 C、4

16、 《煤矿安全规程》第 128 条规定安装在进风流中的局部通风机， 距回风口不小于（C）。
A 5米 B、8 米 C、10 米

17、 《煤矿安全规程》第 100 条规定在采掘工作面的进风流中，二氧 化碳浓度不得超过（A）
A 0. 5% B、1. 0% C、1. 5%

18、 《煤矿安全规程》第 136 条规定采区回风巷、采掘工作面回风巷 风流中

二氧化碳浓度超过（C ）时，必须停止工作，撤出人员，采取措 施，进行处理。

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

19、 矿井总回风巷或一翼回风巷中瓦斯和二氧化碳浓度超过 （B）时，必须查明原因，进行处理。

A、0.5% B、0.75% C 、1.0%

20、 采掘工作面的进风流中按体积计算，氧气浓度不低于 （C ）。

A 16% B、18% C 、20%

21、 采区回风巷、采掘工作面回风巷风流中瓦斯浓度超过 （B ）时，必须停止工作，撤出人员，采取措施，进行处理。

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

22、 《煤矿安全规程》第 129 条规定在局部通风机及其开关附近 10 米以内，风流中的瓦斯浓度不超过（A）时，方可人工开动局部通风机。

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

23、 瓦斯排放过程中，回风流与全风压风流汇合处，瓦斯和二氧化碳的浓度均不得超过（B ）。

A 1% B 1.5% C 、2%

24、 《煤矿安全规程》第 138 条规定采掘工作面风流中瓦斯浓度达到（A）时，必须停止电钻打眼。

A 1% B、1.3 % C、1.5 %

25、 《煤矿安全规程》第 138 条规定采掘工作面风流中瓦斯浓度达到（C）时，必须停止工作，切断电源，撤出人员，进行处理。

A 1% B、1.3 % C、1.5 %

26、 《煤矿安全规程》第 138 条规定放炮地点附近（C）以内风流中的 瓦斯浓度达到 1 %时严禁放炮。

A 10 米 B、15 米 C、20 米

27、 《煤矿安全规程》第 139 条规定采掘工作面风流中二氧化碳浓度 达到(C) 时，必须停止作业，查明原因，制定措施，进行处理。

A 1% B、1.3 % C、1.5 %

28、 在回风流中的机电设备石同室的进风侧必须安装甲烷传感器，瓦斯浓度不得超过（A） o

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

29、 对因瓦斯浓度超过规定被切断电源的电气设备，必须在瓦斯浓度降到（B ）以下时，方可通电开动。

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

30、 普通型携带式电气测量仪表只能在瓦斯浓度 （C ）以下的地点使用。

A 1.5 % B、 1.2 % C、1%

31、 局部通风机因故停止运转，如果停风区中瓦斯浓度超过 （A ），二氧化碳浓度超过 1.5%, 严禁人工开启局部通风机。

A 1% B 1.5% C 、2.0%

32、 米煤工作面米用下行风，机电设备设在回风巷时，回风流中瓦斯浓度不得超过（A） o

A 0.5% B、1.0% C 、1.5%

33、 体积大于 0.5m3 的空间内积聚的瓦斯浓度达到（A）时，称为局部 瓦斯积聚。

A 2% B 1.5% C 、1%

34、 贯通时，掘进工作面和停掘工作面及其回风流中，瓦斯浓度都在（B ）以下时，掘进工作面方可爆破。

A 0.5%; B、 1.0%; C、1.5%

35、 串联通风时，在进入被串联工作面的风流中，瓦斯和二氧化碳浓度都不得超过（A）。

A 0.5%; B、 1.0%; C、1.5%

36、 低瓦斯矿井采、掘工作面采用串联通风的个数不得超过 （A）。

A 1个；B、2 个；C、3 个

37、 在向老空区打钻探水时，预计可能有瓦斯或其他有害气体涌出时，必须有（C ）在现场值班，检查空气成分。

A 班组长或瓦斯检查工
B 班组长或救护队员
G 瓦斯检查工或救护队员

38、 电动机或其开关地点附近（A ）以内风流中，瓦斯浓度达到 1 . 5%时必须停止运转，撤出人员，切断电源，进行处理。

A 20 米；B、25 米；G 30 米

39、 停工区内瓦斯或二氧化碳浓度达到 3 %或其它有害气体浓度超过《煤矿安全规程》第 100 条规定，不能立即处理时，必须在（A ）内封 闭完

毕。

A 24小时；B、36 小时；C、48 小时

40、 瓦斯爆炸的浓度界限一般是（C ）。

A 3 14% B 、10 25% C 、5 16%

41、 瓦斯爆炸的点燃温度为（C ），当氧气浓度低于 12% 时，瓦斯失去爆炸性。

A 550 650C ； B、600 700C ； C、650 750 C

42、 便携式甲烷检测仪的测量范围有 0--4.0%CH4 和 0--5.0%CH4 两种，该种检测仪用于（A ）的测定。

A、低瓦斯；8 高瓦斯；C、高瓦斯和低瓦斯

43、 矿井在采掘过程中，只要发生过（A ）突出，该矿井即为突出矿井， 发生突出的煤层即为突出煤层。

A、一次；B、二次；C、三次

44、 低瓦斯矿井中，采掘工作面瓦斯浓度的检查每班至少检查 （B ）。

A 1次；B、2 次；C、3 次

45、 高瓦斯矿井中，采掘工作面瓦斯浓度的检查，每班至少检查 （C ）。

A 1次；B、2 次；C、3 次

46、 有煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出危险的采掘工作面，瓦斯涌出量较大、变化异常的采掘工作面，必须（B ）。

A 有兼职瓦检员检查瓦斯

8 有专人经常检查瓦斯

G 由班（组）长兼职检查瓦斯

47、 《煤矿安全规程》第 149 条规定：本班未进行工作的采掘工作面，对瓦斯和二氧化碳浓度应每班至少检查（A ）。

A 1次；B、2 次；C、3 次

48、 采掘工作面二氧化碳浓度每班至少检查（B ）。

A 1次；B、2 次；C、3 次

49、 可能涌出或积聚瓦斯或二氧化碳的石同室和巷道，瓦斯或二氧化碳应每班至少检查（A ）。

A 1次；B、2 次；C、3 次

50、 在采掘工作面爆破地点附近进行瓦斯浓度测定时，都必须取其 （A ）

作为测定结果和处理依据。

A、最大值；8 最小值；C、平均值

51、 用密闭处理的盲巷，（A ）至少检查 1 次密闭和栅栏的质量情况及 密闭至巷道口这一段巷道内的瓦斯、二氧化碳浓度。

A、每天；B、7 天；C、15 天

52、 用栅栏处理的盲巷，每（A ）至少检查 1 次栅栏的质量及栅栏内 1 米处至巷道口的瓦斯、二氧化碳浓度。

A、班；B、天；G 周

53、 栅栏内的所有巷道，每（B ）至少检查 1 次瓦斯、二氧化碳及其他 有害气体浓度。

A、天；B、周；G 月 B

54、 采掘工作面及其它巷道内，出现局部瓦斯积聚时，附近 （B ）内必须停止工作，撤出人员，切断电源，进行处理。

A 10 米；B、20 米；G 30 米

55、 《煤矿安全规程》第 183 条规定突出煤层中的突出危险区、突出威胁区的采掘工作面（B ）使用风镐作业。

A、可以；B、严禁；C、不应

56、 通风瓦斯日报必送矿长、（C ）审阅。

A、通风区（科）长；B、安全副矿长；C、矿技术负责人

57、 机车司机离开座位时，必须切断（B ）电源，将控制手把去下，扳紧 车闸，但不得关闭车灯。

A、车灯；B、电动机;G 控制器

58、 《煤矿安全规程》第 115 条规定，有煤与瓦斯突出危险的采煤工作面不得采用（A ）通风。

A、下行；B、上行

59、 不得使用一台局部通风机同时向（B ）作业的掘进工作面供风。

A 1个；B、2 个；C、3 个

60、 瓦斯检查工井下交接班地点应该在（C ）。

A 局部通风机处；

B 工作面；G 便于交接安全的指定地点

61、 瓦斯监测装置要优先选用（C ）电气设备。

A、矿用一般型；B、矿用防爆型；C、本质安全型

62、 排放瓦斯时， 严禁局部通风机产生循环风， 否则应该（C ）。

A、加强瓦斯检查；B 控制风量；C、停止排放瓦斯

63、采取封闭措施处理盲巷时，密闭前方（A ）范围内必须切断通向盲巷内的所有管线、钢轨。
A 5米；B、10 米；C、20 米

64、栅栏或密闭应设在离巷道口小于(B)的支护完好、四周煤岩坚固的地方。
A 1米；B、2 米；C、6 米

65、进入停风时间较长或瓦斯涌出量大的盲巷内瓦斯和其他有害气体浓度时，最少有（B ）一起入内检查。
A 1人；B、2 人；C、3 人

66、瓦斯突出区域和煤与瓦斯突出煤层的掘进工作面必须采用（B）通风。
A、抽出式；B 压入式；C、混合式

67、炮眼深度为0 . 6 1米时，封泥长度不得小于炮眼深度的（A）。
A 1/2；B 1/3 ；C 1/4

68、炮眼深度超过1 米，封泥长度不得小于（C）。
A 0.3米；B 0.4米；C、0.5 米

69、炮眼深度小于（A）时，不得装药放炮。
A 0.6米；B 0.8米；C、1.0 米

70、炮眼深度大于2.5 米时，封泥长度不小于（C）。
A 0.5米；B 0.6米；C、1.0 米

71、具有煤与瓦斯突出危险的采掘工作面，爆破后至少等候（A）,并待炮烟吹散后才能进入工作面。
A 30分钟；B、10 分钟；C、15 分钟

72、在放炮地点(B)以内，有矿车、未活除的煤、矸或其它物体阻塞巷道断面1/3以上时，不准装药放炮。
A 30米；B、20 米；G 10 米

73、《煤矿安全规程》第342 条规定：处理拒爆、残爆时，必须在（B）指导下进行，并应在当班处理完毕。
A、安全员；B 班组长；C、值班队十

74、掘进巷道贯通时（综合机械化掘进巷道除外）巷道在相距（B）前必须停止一个工作面作业。
A 10米；B、20 米；G 30 米

75、风筒口到工作面的距离，应根据具体情况在作业规程中规定，但最大不得超过（B）,并保证工作面有足够的风量。
A 3米；B、5 米；C、10 米

76、掘进工作面必须采用（C）风筒。
A、抗静电；B 阻燃；C 抗静电、阻燃

77、“三专两闭锁”中的“两闭锁”是指（C）。
A、风电闭锁；B、瓦斯电闭锁；C、风电闭锁和瓦斯电闭锁

78、放炮母线、连接线和电\$管脚线必须(B)并悬挂，不得同轨道、金属管、钢丝绳、刮板输送机等导电体相接触。
A、相互搭结；B、相互扭紧；C 和金属支架连结

79、掘进工作面放炮前要加固支架，并在距碛头（B）范围内采取防倒措施。
A 5米；B、10 米；C、20 米

80、处理瞎炮时，必须在距瞎炮至少（C）处，另打同瞎炮眼平行的新炮眼，重新装药爆破。
A 0.1米 B、0.2 米 C、0.3 米

81、采掘工作面爆破后至少等候（C）（不包括突出危险工作面）,并待炮烟吹散后才能进入工作面。
A 5分钟；B 10分钟；C 15 分钟

82、多头巷道掘进时，爆破母线应（C）,以免误接爆破母线。
A、固定使用；B、一线多用；C 随用随挂

83、《煤矿安全规程》规定，不同厂家生产的不同品种的电\$管（C）掺混使用。
A、可以；B、根据需要；C、不得

84、《煤矿安全规程》规定，使用煤矿许用毫秒延期电\$管时，最后一段的延期时间不得超过（B）。
A 120 毫秒；B、130 毫秒；C 150 毫秒

85、爆破工发爆前要撤出所有人员，活点人员无误后必须发出爆破警报（A）后方可发爆。
A 5秒；B、10 秒；C、15 秒

86、采掘工作面条件差，煤电钻电缆经常被砸坏而造成电器短路或漏电引起人身触电、电缆着火，或引爆瓦斯，因此必须使用（B）装置。
A、漏电保护；B、综合保护；C 短路保护

87、防爆电气设备总标志是（A）。
A EX ；B MA C、KY

88、电缆同风筒等易燃物品应分别挂在巷道两侧，否则应保持（C）以上的距离。
A 0.1米；B 0.2米；C、0.3 米

89、 《煤矿安全规程》规定，井下照明、信号、电话和手持式电气设备的额定电压，不得超过（A ）。

A 127V；B、220V；C、380V

90、 发出的矿灯最低限度应能正常持续使用（A ）。

A 11小时；B、12 小时；C、16 小时

91、 当发现有人触电时，首先要（B ）电源或用绝缘材料将带电体从触电者身上分开。

A、闭合；B、断开；C、开关

92、 距井口房和通风机房（B ）范围内，不得有烟火或用火炉取暖。

A、10 米；B、20 米；G 30 米

93、 采掘工作面或其它地点有挂红、挂汗、空气变冷、出现雾气、水叫、矿山压力显现、水色发浑、有臭味等，是 （B)征兆。

A、瓦斯突出；B、透水；C、煤炭自然发火

94、 掘进工作面或其他地点发现有透水预兆时，必须 （C ）。

A、停止作业，迅速撤退，报告矿调度室

8 采取措施，报告矿调度

G 停止作业，采取措施，报告矿调度室，发出警报，撤出人员

95、 井口和工业场地内建筑物的地面标高必须 （）当地历年最高洪水位。

A、高于；B、小于；C、等于 A

96、 当巷道中出现异常气味，如煤油味、松香味和煤焦油味，表明风流 上方有(C)隐患。

A、瓦斯突出；B、顶板冒落；G 煤炭自燃

97、 发现矿井火灾后首先应米取的火火措施为 （A）。

A、直接灭火法；B、隔绝灭火法；C、综合灭火法

98、 开采容易自燃和自燃煤层时，采煤工作面回采结束后，必须在 （C ）内进行永久封闭。

A、15 天；B、30 天；G 45 天

99、 井下发生瓦斯、煤尘和火灾等事故后，现场人员必须按照《灾害预防与处理计划》的要求，迅速戴好自救器并沿 （B ）脱离危险区域。

A、进风路线；B、避灾路线；G 回风路线

100、 采煤工作面安全出口不得少于(B)。

A、1 个；B、2 个；C、3 个

101、 巷道冒顶的空顶部分，可用支护材料接顶，但在储拱上部必须充填

不燃物垫层，其厚度不小于(B)。

A、0.3 米；8 0.5米；C、1.0 米

102、 人力推车，坡度大于 5 % 时，前后车的安全间距不得小于(A)。

A、30 米；B、40 米；G 50 米

103、 《煤矿安全规程》规定：井下巷道坡度大于(B)时，严禁人力推 车。

A、5%；8 7%；C、10%

104、 采煤工作面所有安全出口与巷道连接处(C) 范围内，必须加强支 护。

A、5 米；B、10 米；C、20 米

105、 掘进工作面修复支架时，必须先检查顶、帮，并 （A)逐架进行。

A、由外向里；B、由里向外；G 由中间开始

106、 列车或单独机车都必须前有照明，后有(B)。

A、跟车员；8 红灯；G 信号

107、 同一区段轨道上，不得行驶非机动车辆。如果需要行驶时，必须经（A ）。

A、井下运输调度站同意

B 矿调度室值班调度员同意

G 运输区值班区长同意

108、 钻孔透采空区发现有害气体喷出时，要(A)。

A、停钻加强通风并及时封孔

B 停钻加强通风

G 加强通风并及时封孔

109、 钻进中因故停钻时，必须将钻具提至安全孔段，并经常活动钻具可以(C)。

A、不停水可停风 B、可停风可停水 C、不停风可停水

110、 在抽放管路排出口必须采取设置(C)。

A、栅栏警戒牌 B、瓦斯传感器 C、栅栏警戒牌瓦斯传感器

111、 钻孔施工，人工取下钻杆或加钻杆过程中，钻机的控制开关必须处在(B)位置，严禁违章作业。

A、启动 B、停止 C、运转

112、 在钻孔施工过程中，必须设专职(B)加强对钻孔施工处的瓦斯等 气体的检查，严禁瓦斯超限作业。

A、安全检查员 B、瓦斯检查员 C、测风测尘员

113、 临时停钻时，停钻(C) 以上时，应将钻杆拉出来。

A、3h；B、5h；G 8h

114、 在全部停电或部分停电的电气设备上工作，必须实施保证安全的技术措施有：(A)。

- A、停电、验电，装设接地线，悬挂警示牌和装设遮栏。
- B 停电、装设接地线，悬挂警示牌和装设遮栏
- G 停电、验电，装设接地线

- 115、 进入采掘工作面前必须检查的重点项目有：(A)。
- A、工作面瓦斯浓度、顶板状况、各种设备完好检查
 - B 工作面瓦斯浓度、安全状况、各种设备完好检查
 - G 工作面瓦斯浓度、顶板状况、运输设备完好检查

- 116、 井下电气设备检修搬迁时，停电人员把电停后，当检修工作完毕后，恢复送电必须(A)。
- A、谁停电谁送电 B、可通知其他人送电
 - G 经请示调度室后可通知他人送电

- 117、 石门揭开含水层前，其探水线至含水层的最小距离应少于 (C)米
- A 10 8 15 C、20

- 118、 进行探水作业时，摘取钻机岩芯后，岩芯在岩芯箱内的排放次序是(C)。
- A 自下而上、自左而右
 - 8 自上而下、自右而左
 - G 自上而下、自左而右

- 119、 探放水工打钻过程中不准(A)。
- A、停风 B、停动力电源 C、停水

- 120、 探水作业时，钻进中若发现变层，要立即(C)。
- A、加速钻进 B、减慢钻进 C、停钻

- 121、 打钻时，要时刻注意观察钻孔情况。发现钻孔中水量、水压突然增大，以及出现顶钻等异常现象，应立即(C)。
- A、进行处理 B、停止工作 C、停钻检查

- 122、 探水地点要安设专用(B)使其能够及时与矿调度室或中央水泵房 联系。
- A、变压器 B、电话 C、供电线路

- 123、 未接线的喇叭嘴没有分别用(B)依次装入，顺序装反为失爆。
- A、档板、密封圈、金属圈

- 8 密封圈、档板、金属圈
- G 密封圈、金属圈、档板

- 124、 割煤机截齿缺少或截齿无合金的数量不超过 (B)。
- A 5%B 10%C 15%

- 125、 乳化液泵站乳化液应活洁、无异味、无析皂现象，配制浓度为(A)。
- A 3吩 5% 8 1 吩 2% C 、6 吮 10%

- 126、 不同型的电缆之间(C)直接连接。
- A、可以 B、必须 C、严禁

- 127、 井下电网有故障的线路(A)强行送电
- A、不准 B、检查后可以 C、联系后可以

- 128、 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，发出信号点的间距不得超过(C)
- A、20m 8 18m C 、15m

- 129、 在煤矿井下生产过程中，如发生人员骨折，其他人员应采用 (C)的 急救原则。
- A、等待救护人员到来 B、立即送往医院 C、先固定后搬运

- 130、 每个低压配电点或装有(A)以上电气设备的地点应设局部接地极。
- A 3台； B、4 台； C、5 台

- 131、 凡长度超过(A)而又不通风或通风不良的独头巷道，统称为盲巷。
- A、6m B 、10m C 、15m

- 132、 矿井反风时，主要通风机的供给风量应不小于正常供风量的 (B)。
- A、30% 8 40% C 、35%

- 133、 矿井双回路电源上不得分接其它负荷，(A)装设负荷定量器。
- A、严禁 B、不可 C、允许

- 134、 采掘工作面及其他作业地点风流中瓦斯浓度达到 1.5%时，(B)停止工作，切断电源，撤出人员，进行处理。
- A、不应 B、必须 C、不一定

- 135、 利用仰卧压胸人工呼吸法抢救伤员时，要求每分钟压胸的次数是(B)。
- A、8 12 次 B、16 20 次 C、30 36 次

- 136、 煤层顶板可分为伪顶、直接顶和基本顶 3 种类型。在采煤过程中，(B)是顶板管理的重要部位。
- A、伪顶 B、直接顶 C、基本顶

137、 在标准大气状态下，瓦斯爆炸的瓦斯浓度范围为 （B）。

A、1% 10% B、5% 16% G 3% 10%

138、 井下风门每组不得少于(B)道，必须能自动关闭，严禁同时敞开。

A、1; 8 2; C 3

139、 矿用防爆标志符号“d”为(B)设备。

A、增安型 B、隔爆型 C、本质安全型

140、 煤矿井下用人车运送人员时，列车行驶速度不得超过 （B）。

A、3m/s； B、4m/s； C、5m/s

141、 《煤矿安全规程》规定，采掘工作面空气温度不得超过 （A）。超过 30 C 时，必须停止作业。

A、26C； B、30 C； C、34 C

142、 在导致事故发生的各种因素中，（A）占主要地位。

A、人的因素 B、物的因素 C、不可测知的因素

143、 油料火灾不宜用（）灭火。

A、水 B、沙子 C、十粉 A

144、 井下（A）使用灯泡取暖和使用电炉。

A、严禁 B、可以 C、寒冷时才能

145、 煤与瓦斯突出多发生在（C）。

A、采煤工作面 B、岩巷掘进工作面 C、石门揭煤掘进工作面

146、 在含爆炸性煤尘的空气中，氧气浓度低于（C）时，煤尘不能爆炸。

A、12% 8 15% C、18%

147、 靠近掘进工作面迎头（B）长度以内的支架，爆破前必须加固。

A、5m B、10m C、15m

148、 过滤式自救器的主要作用是过滤（A）气体。

A、CQ B、H2S C、所有气体

149、 煤矿企业必须按国家规定对呼吸性粉尘进行监测，采掘工作面每月测定。正确答案为：（B）

A、2 个；1 次。B、3 个；1 次。C、4 个；1 次

150、 在高瓦斯矿井、瓦斯喷出区域及煤与瓦斯突出矿井中，掘进工作面的局部通风机都应实行“三专供电”，即专用线路、专用开关和（A）

A、专用变压器 B、专用电源 C、专用电动机

151、 煤矿井下要求（B）以上的电气设备必须设有良好的保护接地。

A、24V； 8 36V； C、50V

152、 严禁由地面（A）接地的变压器或发电机直接向井下供电。

A、中性点 B、架空线 C、相线

153、 对触电后停止呼吸的人员，应立即采用（A）进行抢救。

A、人工呼吸法 B、活洗法 C、心脏按压法

154、 戴上自救器后，如果吸气时感到十燥且不舒服， （C）

A、脱掉口具吸口气 B、摘掉鼻夹吸气 C、不可从事井下作业

155、 井下探放水应坚持（A）的方针。

A、预测预报，有疑必探，先探后掘，先治后采

B >有水必探，先探后掘

G 有疑必探，边探边掘

156、 灭火时，灭火人员应站在（A）。

A、火源的上风侧 B、火源的下风侧 C、对灭火有利的位置

157、 井下临时停工的地点，（C）停风

A、可暂时 B、可根据瓦斯浓度大小确定是否 C、不得

158、 井下两机车或两列车在同一轨道的同一方向行驶时，必须保持不少于（B）的距离。

A、50m 8 100m G 200m 159K 井下使用的橡套电缆（A）采用阻燃电 缆。

A、必须 B、严禁 C、不准 160、矿井至少 10 天进行 1 次全面（B）。

A、反风 B、测风 C、采集气样

二、多选题（每题 2 分）

1、 行政处罚有严格的程序，行政处罚程序的种类包括（ ABD ）。

A、简易程序 B、一般程序 C、特别程序 D >听证程序

2、 “建立健全安全生产责任制度”是《煤炭法》确立的安全管理制度的一项重要内容，它包括（ ABDE ）。

A、煤矿企业职能管理机构及其工作人员的安全生产责任制

B 煤矿企业负责人的安全生产责任制

G 煤矿安全检查责任制

D 岗位人员的安全生产责任制

E、群防群治制度

3、 重大责任事故罪在客观方面必须具备的条件有（ ABD ）。

A、违章行为

B 违章行为发生在生产作业过程中

G 不懂安全生产知识

D 造成重大伤亡事故或其他严重后果

E、未取得安全操作资格证书

4、 在下列说法中，符合我国安全生产方针的是（ AB ）。

A、必须坚持“以人为本”

B 实行“安全优先”的原则

G 在事故的预防与处理上应重在处理

D 为了保证安全应将一些高危企业统统关闭

5、 以下几项制度中属于《煤炭法》规定的法律制度是（ ACE ）。

A、生产许可制度 B、采矿许可制度

G 安全管理制度 G 质量标准化制度

E、井下作业矿工特殊保护制度

6、 《煤矿安全规程》是煤矿安全法规体系中一部重要的安全技术规章， 它具有（ABCD ）的特点。

A、强制性 B、科学性 G 规范性 Dk 相对稳定性

7、 煤矿安全生产工作中人们常说的“三违”行为是指（ ACD ）。

A、违章作业 B、违反财经纪律 C、违反劳动纪律 G 违章指挥

8、 煤矿安全生产要坚持“三并重”原则，“三并重”是指（ BCD ）三并重。

A、生产 G 管理 C、装备 D G 培训

9、 煤矿安全治理，要坚持（ ABD ）。

A、依法办矿 B、依法管矿 C、依法纳税 D G 依法治理安全

10、 建立健全（ AC ）是党和国家在安全生产方面对各类生产企业的 政策要求，同时也是生产经营企业的自身需求。

A、安全生产责任制 B、业务保安责任制

G 工种岗位安全责任制 D G 经营目标责任制

11、 刑事制裁是各种法律制裁中最为严厉的制裁，包括主刑和附加刑。

以下几种制裁属于主刑的是（ ADE ）。

A、有期徒刑 B、没收财产 G 剥夺政治权利 D 管制 E、投役

12、 以下几种制裁属于行政制裁的是（ BCD ）。

A、支付违约金 B 劳动教养 G 行政处罚 G 行政处分

E、没收财产

13、 过失犯罪的特点是（ AE ）。

A、不是有意识的犯罪 G 有意识的犯罪

G 有无危害结果都要定罪 G 必须追究其刑事责任

E、客观上只有造成严重的危害结果才构成犯罪

14、 煤炭生产许可证与采矿许可证是在不同的法律中作出的规定，他们

之间的关系是（BC ）。

A、没有煤炭生产许可证就不可能领取采矿许可证

8 煤炭生产许可证以采矿证为前提

G 煤炭生产许可证是从事煤炭生产的最后把关

D G 取得了采矿许可证，就可以开办煤炭企业，从事煤炭生产

15、 《安全生产法》的出台，解决了目前安全生产面临的（ ACD ）问题 A、企业的安全生产管理缺乏明确的法律规范，企业负责人安全生产责任 制不明确

8 煤炭生产中存在的乱采、滥挖行为

G 一些地方政府监管不到位

D 安全生产投入严重不足，企业安全技术装备老化、落后，抗灾能力差

E、企业职工安全意识较差

16、 《煤矿安全监察条例》确立了（ ABCD ）制度。

A、煤矿事故报告与调查处理

B 煤矿安全监察行政处罚

G 煤矿安全生产监督检查

D 煤矿安全监察监督约束

E、煤炭生产许可制度

17、 企业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

G 群众安全监督检查网（岗） D G 社会监督

18、 违法行为，又称违法，是指人们（ ACD ）的活动。

A、违反法律 B、违犯纪律

G 具有社会危害性 G 主观上有过错

19、 属于法律的是（AC ）。

A、煤炭法 B、煤矿安全监察条例

G 安全生产法 D 安全生产许可证条例

20、 属于行政法规的是（BD ）。

A、煤炭法 B、煤矿安全监察条例 C、安全生产法 D G 安全生产许可证条例

21、 煤矿进行采矿作业，不得采用可能危及相邻煤矿生产安全的（ACE ）等危险方法。

A、决水 G 高落式采煤 C、爆破 G 巷道掘进

22、 某煤矿生产副矿长赵某在采矿作业过程中擅自指挥工人开采保安煤

柱，造成冒顶及地表塌陷，死亡村民及工人计 5 人，工人伤 2 人。在该 事故中，赵某应承担（ ）， 伤者承担（ ）， 死亡矿工应（ ），死 亡村民应（ ）。
（BCDE

A、民事责任 B、刑事责任 C、不追究责任 D、追究重大责任事故罪

23、 安全生产管理，坚持（BCE ）的方针。

A、安全责任制 B、安全第一 C、预防为主

D 监督检查 E、综合治理

24、 事故调查处理中坚持的原则是（ABCE ）。

A、事故原因没有查活不放过 B、责任人员没有处理不放过 C、广大职 工没有受到教育不放过 D、资金不到位不放过 E、整改措施没有落 实不放过

25、煤矿的（ABCD ）等安全设备、设施和条件应符合国家标准、行 业标准。

A、通风 B、防瓦斯 C、防煤尘 D、防水火 E、环境卫生

26、煤矿职工安全手册应载明（ABCD ）等。

A、职工的权利和义务 B、重大安全隐患

G 应急保护措施和方法 D 、违法行为举报电话和受理部门

27、《安全生产法》规定，生产经营单位从业人员在安全生产方面有（ABCDE ）的权利。

A、了解工作岗位存在的危险因素和防范措施

8 对存在问题提出批评、检举和控告

G 拒绝违章指挥和强令冒险作业 D、危及人身安全时停止作业

E、生产安全事故中受到损害时获得赔偿 F、参与事故调查

28、企业取得安全生产许可证，在从业人员方面应具备（ ABCD 条件。

A、主要负责人和安全生产管理人员经考核合格并取得安全资格证书

8 特种作业人员考核合格并取得操作资格证书

G 从业人员经安全生产教育和培训合格并取得合格证书

»依法参加工伤保险 E、医疗保障

29、生产经营单位的从业人员在作业过程中，应当（ ABCD ）。

A、严格遵守本单位的安全生产规章制度

8 严格遵守本单位的安全生产操作规程 C、服从管理

CK 正确佩戴和使用劳动保护用品 E 、尊敬同事

30、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向（ CD ）报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

A、煤矿安全监察机构 B、地方政府

G 现场安全生产管理人员 D、本单位负责人

31、属于规章的是（AC ）。

A、煤矿安全规程 B、煤矿安全监察条例

G 以省政府令颁布的煤矿安全生产监督管理规定

D >安全生产许可证条例

32、《劳动法》规定，国家对（BC ）实行特殊劳动保护。

A、童工 B、未成年工 C、女职工 D、青少年

33、黄某与张某合资开办煤矿。在安全整顿中，因该矿不能保证生产安 全，当即责令其停止生产，进行整顿。但两位矿主和矿长王某拒不进行 整顿，仍强令矿工进行煤炭生产。当年 9 月 25 日，该煤矿发生瓦斯爆炸 事故，造成 2 人死亡、5 人重伤。经查，爆炸是因为矿工李某违章吸烟造 成的，李某当场死亡；爆炸时的当班瓦斯检查工刘某没有履行瓦斯检查 职责，且未取得操作资格证。在该事故中，李某应承担（ ），刘某 应承担（ ），矿主和王某应承担（ ），伤亡者应（BCDEF ）。

A、民事责任 B、刑事责任 C、行政责任 D、不追究责任

E、追究重大责任事故罪 F、获民事赔偿

34、国务院制定“关于预防煤矿生产安全事故的特别规定”的目的是（ABCD ）。

A、发现并排除煤矿安全生产隐患 B、落实煤矿安全生产责任 C、预防 煤矿生 产安全事故

D 保障职工生命安全 E、改善煤矿形象

35、 根据《劳动法》的规定，不得安排未成年工从事（ ABCD ）的劳 动。

A、矿山井下 B、有蠢有害

G 国家规定的第四级体力劳动强度 D、其他禁忌从事

36、《安全生产法》规定，生产经营单位与从业人员订立的劳动合同， 应当 载明有关保障从业人员（BD ）的事项。

A、工资待遇 B、劳动安全 C、医疗社会保险 D 防止职工危害

37、工会依法组织职工参加本单位安全生产工作的（ AC ），维护职 工在安全 生产方面的合法权益。

A、民主管理 B、安全管理 C、民主监督 《生产管理

38、生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业 人员 具备（ACD 。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗 作业。

A、必要的安全生产知识 B、必要的企业管理知识

G 熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程

D 掌握本岗位的安全操作技能

1、以下关于风速的规定哪些是正确的？（BCD）

A、回采工作面的最高风速为 6m/s B、岩巷掘进中的最高风速为 4m/s G 回采工作面的最低风速为 0.25m/s D、主要进、回风巷中的最高风速 为 8m/s

2、造成局部通风机循环风的原因可能是（BD）。

A、风筒破损严重，漏风量过大

8 局部通风机安设的位置距离掘进巷道口太近

G 矿井总风压的供风量大于局部通风机的吸风量

D > 矿井总风压的供风量小于局部通风机的吸风量

3、井下各地点的实际需要风量，必须使该地点风流中的（ABC）符合《煤矿安全规程》的有关规定。

A 瓦斯、二氧化碳、氢气和其他有害气体浓度

8 风速及温度 C、每人供风量 D、瓦斯抽放量

4、矿井应当具备完整的独立通风系统。（BCD）的风量必须满足安全生产要求。

A、风门 B、矿井 C、采掘工作面 D、采区

5、《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》规定：煤矿有重大安全生产隐患和行为的，应当立即停止生产，排除隐患。下列哪些属于《特别规定》所列举的 15 种重大安全生产隐患和行为？（ABCD）

A、超能力、超强度或者超定员组织生产 B、瓦斯超限作业

G 煤与瓦斯突出的矿井，未依照规定实施突出措施

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 E、其他

6、矿井通风的基本任务是（ACD）。

A、供人员呼吸 B、防止煤炭自然发火 C、冲淡和排除有蠢有害气体

»创造良好的气候条件 E、提高井下的大气压力

7、在煤矿井下，瓦斯的危害主要表现为（BCE）。

A、有蠢性 B、窒息性 C、爆炸性

»导致煤炭自然条件 E、煤与瓦斯突出

8、在煤矿井下，瓦斯容易局部积聚的地方有（BD）。

A、掘进下山迎头 B、掘进上山迎头

G 回风大巷 D、工作面上隅角

9、在煤矿井下，H₂S 的危害主要表现为（ACE）。

A、有蠢性 B、窒息性 C、爆炸性 D、导致煤炭自然发火

E、使常用的瓦斯探头“中蠢”而失效

10、影响矿井气候条件的因素有（ACD）。

A、温度 B、压力 C、湿度 D、风速 E、瓦斯浓度

11、安全生产工作的好坏关系到（ABCD）和国家形象。因此，必须把安全生产提高到政治的高度来对待。

A、职工切身利益 B、社会稳定 C、企业形象 D、政府形象

12、我国煤矿多为井工开采，作业地点经常受到（ABCD）有蠢有害气体和破碎顶板的威胁。

A、水 B、火 C、瓦斯 D、矿尘 E、光照不足

13、井下煤矿的特点是：作业地点（ABD），地下开采技术复杂，生产环节多，工作面不断移动，地质条件常有变化。

A、空间狭窄 B、阴暗潮湿 C、高温十燥 D、环境条件恶劣

14、煤层顶板冒顶事故能使采煤工作面及巷道（ABCD）。

A、垮落 B、生产中止 C、压毁设备 D、造成人员伤亡

15、周期来压的主要表现形式是（ABCDE）。

A、煤层顶板下沉速度急剧增加 B、煤层顶板下沉量变大

G 支柱所受载荷普遍增加 D、煤壁片帮 E、煤层顶板发生台阶下沉

16、如一时不能恢复冒顶区的正常通风，则可以利用（AD）向被埋压或截堵的人员供给新鲜空气。

A、压风管 B、巷道 C、水管 D、打钻

17、在处理冒顶事故中，必须（AC）活理出抢救人员的通道。必要时可以向遇险人员处开掘专用小巷道。

A、由外向里 B、由里向外 C、加强支护 D、开掘通道

18、在冒顶事故抢救处理中，必须有（AD），加强支护，防止发生二次冒顶；并且注意检查瓦斯及其他有害气体情况。

A、专人检查 B、安全检查工检查 C、监视瓦斯 D、监视煤层顶板

E、监视有害气体

19、在顶板事故抢救中遇在大块岩石时，不许用爆破方法处理，如果威胁遇险人员时，则可用（AD）等工具移动石块，救出遇险人员。

A、千斤顶 B、锤打 C、起石器 D、撬棍

20、上止血带时应注意（ABCD）。

A、松紧合适，以远端不出血为止 B、应先加垫 C、位置合适

D 每隔 40min 左右，放松 2-3min

21、心跳呼吸停止后的症状有（ABCD）。

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/397055005115006135>