

安全工程师考试《安全生产技术基础》题库 100 题含答案
_1700

1. 题型：单选题

动火作业必须经动火分析，合格后方可进行，取样时间与动火作业的时间不得超过（ ） min。

A20

B30

C40

D60

答案

B

2. 题型：单选题

路侧护栏最小设置长度为_____m。

A50

B60

C70

D80

答案

C

3. 题型：多选题

一般状况下，发生带破坏性超压的蒸汽云爆炸应具备的条件是_____。

A 泄漏物必须可燃且具备适当的温度和压力条件

B 泄漏物必须在点燃之前即扩散阶段形成一个足够大的云团

C 可燃气体遇点火源点燃后发生层流或近似层流燃烧

D 产生的足够数量的云团处于该物质的爆炸极限范围内

答案

A,B,D

4. 题型：单选题

标准《气瓶颜色标志》(GB 7144)对气瓶的颜色、字样和色环做了严格的规定，氯气瓶的颜色一般为()色。

A 天蓝

B 黄

C 黑色

D 草绿

答案

D

5. 题型：单选题

对机械的传动机构危险部位，应()来确保操作安全。

A 提供个人防护装备

B 涂上警示颜色

C 安装合适的安全防护装置

D 悬挂警示标牌

答案

C

6. 题型：单选题

基坑或管沟开挖因场地限制等原因不能放坡时，可采用设置支撑与护壁桩的方法。开挖深度大于 6m 的基坑，临近有建筑，不允许支撑有较大变形时，应采用()。

A 短桩隔断支撑

B 地下连续墙支护

C 钢构架支护

D 挡土护坡桩支撑

答案

D

7. 题型：单选题

承压类特种设备的耐压试验主要用于检验设备承受_____的能力。

A 液压强度

B 气压强度

C 静压强度

D 动压强度

答案

C

解析

耐压试验主要用于检验设备承受静压强度的能力。

8. 题型：多选题

道路的几何线形与事故的关系满足_____。

A 山地比丘陵事故率低

B 平曲线的曲率越大，事故率越高

C 只要线形标准符合规范，不论线形如何组合，事故率是一样的

D 竖曲线半径越大，视距也越大

答案
B,D

9. 题型：单选题

现场拼装柱模时，应设临时支撑固定，斜撑与地面的倾角宜为_____。
A50。

B60。

C70。

D90。

答案
B

10. 题型：单选题

最高工作压力多指在正常操作情况下，容器_____可能出现的最高压力。
A 底部

B 中部

C 顶部

D 任一部位

答案
C

11. 题型：单选题

下列关于状态监测和故障诊断的说法中错误的是_____。
A 状态监测一般由现场操作人员进行

B 故障诊断一般由专门人员进行

C 实际中二者统称为故障诊断

D 把狭义的故障诊断称为故障诊断实施的第一阶段

答案
D

12. 题型：多选题

燃烧必须有几个条件，这几个条件缺任何一个，燃烧都不能发生，因此将它们称为燃烧要素。燃烧要素为()。

A 温度

B 助燃剂

C 可燃物

D 引火源

答案
B,C,D

13. 题型：单选题

在设计阶段采取措施来消除机械危险的机械安全方法是()安全方法。

A 定位

B 失效

C 本质

D 故障

答案
C

14. 题型：单选题

发生火灾几分钟之内就可致人死亡的一氧化碳浓度只需_____。

A1. 1%

B1. 2%

C1. 3%

D1. 4%

答案

C

15. 题型：多选题

道路养护车辆、工程作业车进行作业时，在不影响过往车辆通行的前提下，不受（ ）的限制，过往车辆和人员应当注意避让。

A 行驶路线

B 行驶方向

C 行驶速度

D 信号灯

E 交通管制

答案

A,B

16. 题型：单选题

存放气瓶的库房，相对湿度应控制在_____ %以下。

A50

B60

C70

D80

答案

D

17. 题型：单选题

烟花爆竹所用火药的物质组成决定了其所具有的燃烧和爆炸特性，包括能量特征、燃烧特性、力学特性、安定性等参数，表征 1kg 火药燃烧时气体产物做功特性的参数是（ ）。

A 能力特征

B 燃烧特性

C 力学特性

D 安定性

答案

A

解析

能量特征。它是标志火药做功能力的参量，一般是指 1kg 火药燃烧时气体产物所做的功。

18. 题型：单选题

下列关于列车中关门车的限制规定中，不正确的是_____。

A 列车中关门车数不得大于 6%

B 关门车不得挂于机车后部 3 辆以内

C 关门车连续连挂不得超过 3 辆

D 旅客列车不准编挂关门车

答案

C

19. 题型：多选题

在金属及非金属地下矿山开采中，属于空场采矿法的是_____。

A 全面采矿法

B 留矿采矿法

C 分层崩落法

D 阶段矿房法

答案

A,B,D

20. 题型：单选题

乙炔分解爆炸的临界压力是_____MPa。

A0. 13

B0. 14

C0. 15

D0. 16

答案

B

21. 题型：单选题

煤矿井下煤尘爆炸往往比瓦斯爆炸造成更严重的危害。从煤尘爆炸比瓦斯爆炸更为严重的角度考虑，下列说法中，错误的是()。

A 煤尘爆炸感应时间更长

B 煤尘爆炸产生的热量更多

C 煤尘爆炸一般发生多次爆炸

D 煤尘爆炸持续时间更长

答案

B

解析

从粉尘爆炸过程可以看出，粉尘爆炸有如下特点：①粉尘爆炸速度或爆炸压力上升速度比爆炸气体小，但燃烧时间长，产生的能量大，破坏程度大；②爆炸感应期较长，粉尘的爆炸过程比气体的爆炸过程复杂，要经过尘粒的表面分解或蒸发阶段及由表面向中心延烧的过程，所以感应期比气体长得多。

22. 题型：单选题

《火灾分类》(GB 4968--1985)按物质的燃烧特性将火灾分为 6 类。C 类火灾是指()。

A 固体火灾

B 液体火灾

C 金属火灾

D 气体火灾

答案

D

23. 题型：单选题

防止煤尘爆炸传播技术分为被动式隔爆技术和自动式隔爆技术，不属于被动式隔爆技术的是_____。

A 岩粉棚

B 水槽棚

C 使用喷洒装置

D 水袋棚

答案

C

24. 题型：多选题

火灾探测系统主要包括_____两部分。

A 自动灭火器

B 火灾探测器

C 温度计

D 报警控制器

答案

B,D

25. 题型：单选题

凡是操作人员的工作位置在离地面（ ）以上，则必须在生产设备上配置供站立的

A0.5m

B2m

C2.5m

D3m

答案

B

26. 题型：单选题

特种设备的量具检查使用的工具是（ ）。

A 手电筒

B 放大镜

C 直尺

D 反光镜

答案

C

27. 题型：单选题

职业危害定点采样点应设在工作地点的（ ）风向。

A 上

B 上和下

C 下

D 东、西、南、北

答案

C

锅炉按载热介质分，不包括（ ）。

A 蒸汽锅炉

B 热水锅炉

C 有机热载体锅炉

D 废热锅炉

答案

D

29. 题型：单选题

下列不属于危险化学品的是_____。

A 花生油

B 亚硝酸钠

C 漂白粉

D 炸药

答案

A

30. 题型：单选题

《民用航空器事故和飞行事故征候调查规定》，民航局事故调查职能部门应当在事故发生后（ ）天内向国际民航组织提交初始报告。

A7

B14

C28

D30

答案

D

31.

检测时，需要加强人员防护的是_____。

A 磁粉

B 涡流

C 超声波

D 射线

答案

D

32. 题型：多选题

船舶的航向有_____。

A 罗经航向

B 真航向

C 航迹向

D 陀螺航向

答案

A,B,C

33. 题型：单选题

为防止出现漏保护区，压力机上装配的光线式安全装置，其光幕形状必须采用_____。

A 三角形

B 梯形

C 矩形

D 圆形

C

34. 题型：单选题

引起储油罐发生抽瘪事故的因素很多，确保_____工作正常是预防储油罐抽瘪事故的措施之一。

A 温度计

B 压力表

C 呼吸阀

D 可燃气体报警器

答案

C

35. 题型：单选题

恢复局部通风时，只有在局部通风机及其开关附近 10m 以内风流中的瓦斯浓度都不超过_____ % 时，方可人工开启局部通风机。

A0. 2

B0. 5

C1. 0

D2. 0

答案

B

36. 题型：多选题

压力容器的保养包括（ ）。

A 保持完好的防腐层

B 消除产生腐蚀的因素

C 消灭容器的 跑.冒.滴.漏”

E 经常保持容器的完好状态，包括安全装置和计量仪表，容器的附件.零件等

答案

A,B,C,E

37. 题型：多选题

金属切削过程中最有可能发生_____。

A 中毒

B 触电事故

C 灼烫

D 机械伤害

答案

B,D

38. 题型：单选题

隧道、人防工程、高温、有导电灰尘或灯具离地面高度低于 2.5m 等场所的照明电源电压不应大于_____V。

A 24

B 36

C 220

D 240

答案

B

39. 题型：多选题

机动车载运超限货物_____。

A 须经公安机关批准

C 须按指定时间行驶

D 须按指定速度行驶

答案

A,C,D

40. 题型：单选题

汽车检测是对汽车技术状况和()进行检查，目的是判别汽车技术状况是否处于规定水平，是否达到合格指标。

A 密闭性能

B 工作能力

C 汽车外观

D 新旧程度

答案

B

41. 题型：单选题

设置二氧化碳灭火系统的防护区内，应设疏散通道和安全出口，使人员能在_____s 内撤离防护区。

A15

B20

C30

D60

答案

C

42. 题型：单选题

木工机械安全技术在设计上，应使木工机械具有完善的安全装置，其内容包括（ ）。

A 安全防护装置、安全控制装置和安全报警信号装置

B 安全防护装置、安全控制装置和安全送料装置

C 安全送料装置、安全防护装置和安全联控装置

D 安全屏护装置、安全送料装置和安全报警信号装置

答案

A

43. 题型：单选题

《烟花爆竹工厂（ ）规范》(Gg 50161--1992)为国家强制性标准。

A 设计

B 生产安全

C 安全生产

D 设计安全

答案

D

44. 题型：单选题

如不能设置专用的砂轮机房，则砂轮机正面应_____。

A 贴警示标志

B 紧靠围墙

C 装设不低于 1.8m 的防护挡板

D 装设隔离的防护栏

答案

C

45. 题型：多选题

脚手板有()。

A 冲压钢脚手板

B 木脚手板

C 竹编板

D 大芯板

答案

A,B

46. 题型：多选题

矿用防爆电气入井前，应检查其()及安全性能。

A 产品合格证

B 防爆合格证

C 强度测试合格证

D 煤矿矿用产品安全标志

答案

A,B,D

47. 题型：单选题

按国际标准规定，重大件货物指单件高度或宽度超过_____。

A 3m 或 3m

B 3m 或 4m

C 4m 或 3m

D 4m 或 4m

答案

A

48. 题型：多选题

矿用防爆电气入井前，应检查其_____及安全性能。

A 产品合格证

B 防爆合格证

C 强度测试合格证

D 煤矿矿用产品安全标志

答案

A,B,D

49. 题型：单选题

人眼视觉的暂停时间平均需要_____S。

A0. 07

B0. 17

C0. 27

D0. 37

答案

B

50. 题型：单选题

下列关于爆炸特点说法不正确的是_____。

A 在石化、化工生产过程中，发生的爆炸事故大多是爆炸性气体混合物的爆炸

B 粉尘本身的理化性质(燃烧热、氧化反应速度等)以及粉尘的颗粒大小、粉尘浓度都是粉尘爆炸的影响因素

C 水能抑制粉尘的悬浮性，因而降低了粉尘的爆炸性

D 着火源是蒸汽爆炸的必备条件

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/646232113213010230>