

2023 年河北省考试真题题库测试及解析

一、单选题(60题)

1.下列关于市政消火栓的设置，不正确的是（ ）

- A. 市政消火栓宜采用地上式室外消火栓，当采用地下式室外消火栓，地下消火栓栓井的直径不宜小于 1.5m
- B. 室外地下式消火栓应有直径为 100mm 和 65mm 的栓口各一个
- C. 市政消火栓距路边不宜小于 1.0m，并不应大于 2.0m
- D. 火灾时水力最不利市政消火栓的出流量不应小于 15L/s，且供水压力从地面算起不应小于 0.1MPa

2.粉尘爆炸是指悬浮于空气中的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。下列不属于粉尘爆炸形成条件的是（）。

- A. 粉尘本身具有可燃性和难燃性
- B. 粉尘要在空气中形成一定的浓度
- C. 粉尘必须悬浮在空气中
- D. 有足以引起爆炸的引火源

3.高位消防水箱的设置位置应高于其所服务的水灭火设施，且最低有效水位应满足水灭火设施最不利点处的静水压力。除规范另有规定外，一类高层民用公共建筑，最不利消火栓处的静水压力不应低于（ ）MPa，当建筑高度超过 100m 时，最不利消火栓处静水压力不应低于（ ）MPa。

- A. 0.05 0.10
- B. 0.07 0.10
- C. 0.10 0.15
- D. 0.07 0.15

4.某办公楼发电机房可以选择（ ）

A. 点型离子感烟火灾探测器 B. 点型光电感烟火灾探测器 C. 点型感温火灾探测器 D. 火焰探测器

5. 下列火灾防控措施中，不属于限制燃烧基本条件的措施是（ ）。

A. 控制可燃物 B. 隔绝助燃物 C. 控制引火源 D. 设置隔离带

6. 某消防技术服务机构对某丙类仓库开展消防安全评估，下列检查结果不符合现行标准的是（ ）。

- A. 库房内最大物品堆垛占地面积为 180m^2
- B. 库房主通道的宽度为 3m
- C. 储存物品与最近供暖管道的距离为 0.5m
- D. 物品堆垛与边墙最小距离为 0.5m

7. 消防检测机构对某市各单位消防设施进行检查，根据《自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017》下列关于系统压力的检查结果中，错误的是（ ）

- A. 湿式系统最不利点处洒水喷头的工作压力为 0.1MPa
- B. 货架仓库货架内置洒水喷头采用流量系数等于 80 的标准覆盖面积洒水喷头，工作压力为 0.10MPa
- C. 货架仓库货架内置洒水喷头采用流量系数等于 115 的标准覆盖面积洒水喷头，工作压力为 0.20MPa
- D. 利用有压气体检测管道是否严密，预作用系统配水管道内的气压值为 0.05MPa

8.某单位在进行防火检查时，发现部分灭火器时间久远。根据现行标准《建筑灭火器配置验收及检查规范》（GB50444），应予以报废处理的是（）。

- A. 出厂时间刚满 5 年的 MFZ/ABC5 灭火器
- B. 出厂时间刚满 5 年的 MPZ/AR6 灭火器
- C. 出厂时间刚满 10 年的 MJZ/6 灭火器
- D. 出厂时间刚满 10 年的 MT/5 灭火器

9.《建筑内部装修设计防火规范》规定，单位重量小于（）的纸质、布质壁纸，当直接粘贴在 A 级基材上时，可做为 B1 级装修材料使用。

- A. 200g/m²
- B. 250g/m²
- C. 300g/m²
- D. 350g/m²

10.某大型商场按规定建立志愿消防队，根据《人员密集场所的消防安全管理》（GB/T 40248），志愿消防队员的数量不少于该商场从业人员数量的（）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%

11.下列场所中，应设消防软管卷盘或轻便消防水龙的是（）。

- A. 建筑面积 180m² 的商业服务网点
- B. 建筑高度 90m 的办公楼
- C. 建筑体积 5500m³ 的商场
- D. 建筑高度 26m 的厂房

12.某消防安全重点单位开展消防设施和器材检查，下列检查结果中，不符合现行国家标准《建筑灭火器配置验收及检查规范》（GB50444）的是（）。

- A. 翻盖型灭火器前的翻盖开启角度为 90°
- B. 开门型灭火器箱的箱门开启角度为 175°
- C. 办公室内设置的手提式灭火器直接放置在地面上
- D. 安装在托架上的手提式灭火底部距地面距离 0.10m

13. 下列关于建筑外墙装饰材料的做法中, 不符合有关规范要求的是()。

- A. 某写字楼, 建筑高度为 65m , 建筑外墙采用瓷砖装饰
- B. 某图书馆, 建筑高度为 45m , 建筑外墙采用难燃胶合板装饰
- C. 某旅馆, 建筑高度为 34m , 建筑外墙采用难燃 PVC 塑料护墙板装饰
- D. 某展览馆, 建筑高度为 52m , 建筑外墙采用防火塑料装饰板装饰

14. 李某为大型商业综合体内电影院的售票员, 根据《大型商业综合体消防安全管理规则(试行)》(应急消〔2019〕314号), 下列说法中, 不属于李某应履行的消防安全职责是()。

- A. 会扑救初起火灾, 会组织疏散逃生
- B. 每两小时开展一次防火巡查, 并记录巡查情况
- C. 发现影院内有人吸烟及时劝阻
- D. 熟悉影院内消防设施及安全出口的位置

15. 下列厂房或仓库中, 按规范应设置防排烟设施的是()。

- A. 每层建筑面积为 1200m^2 的 2 层丙类仓库
- B. 丙类厂房内建筑面积为 120m^2 的生产监控室

C. 建筑面积为 3000 m²的丁类生产车间

D. 单层丙类厂房内长度为 35m 的疏散走道

16. 某市电信公司为消防安全重点单位，根据《机关、团体、企业、事业单位安全管理规定》（公安部令 第 61 号），下列资料中可以不纳入消防安全管理情况类消防档案的是（ ）。

A. 该公司当年 5 月 9 日组织开展灭火和应急疏散预案的演练记录

B. 该市消防救援机构当年 9 月 1 日针对该公司消防安全违法行为作出的行政处罚决定书

C. 消防技术服务机构当年 1 月 4 日出具的该公司消防设施检测书面结论文件

D. 该公司当年 1 月 5 日新确定的消防安全重点部位及基本情况

17. 火灾自动报警系统的检测要按照检测数量要求对系统内的所有装置进行检测，检测内容和数量要符合下列要求，同时按照判定标准要求对检测结果进行判定。火灾探测器（含可燃气体探测器和电气火灾监控探测器）和手动火灾报警按钮也应按照国家建设工程技术标准抽取一定数量进行模拟火灾响应（可燃气体报警、电气故障报警）和故障信号检验。

安装有 80 只，需抽验（ ）只。

A. 20 B. 30 C. 40 D. 50

18. 某建筑高度为 28m 的单层厂房，耐火等级为一级，屋顶为钢结构屋项承重构件。并采用自动喷水灭火系统全保护，其耐火极限不应低于（）。

A. 1.50h B. 1.00h C. 0.75h D. 0.50h

19. 配电线路敷设存在电气火灾隐患的是 ()。

- A. 在有可燃物的闷顶，用金属管防护布线
- B. 在可燃性装饰层内，用刚性塑料管防护布线
- C. 在易受机械损伤的场所，用金属管防护布线
- D. 在腐蚀性环境内，用耐腐蚀性刚性塑料管布线

20. 与排烟防火阀相比，排烟阀没有的部件是 ()。

- A. 阀体 B. 叶片 C. 执行器 D. 温感器

21. 医院总建筑面积 6700m²，可不设为消防安全重点部位的是 ()。

- A. 变电室 B. 财务室 C. 资料库 D. 空调机房

22. 储存有室外消防用水的或供消防车取水的消防水池，应设供消防车取水的取水口或取水井，取水口或取水井与被保护建筑物（水泵房除外）的外墙距离不宜小于 () m。

- A. 6 B. 15 C. 40 D. 60

23. 根据现行国家标准《细水雾灭火系统技术规范》（GB 50898），高压细水雾灭火系统管道连接不可采用 ()。

- A. 专用接头 B. 氩弧焊焊接 C. 法兰连接 D. 电弧焊焊接

24. 某二级耐火等级单层造纸生产联合厂房，未设自动灭火系统，该厂房防火分区最大允许建筑面积是 () m²。

- A. 20000 B. 16000 C. 12000 D. 8000

25.建设单位需要对细水雾灭火系统及系统组件进行定期检查、测试和维护,以确保系统的完好工作状态。下列项目中属于月检内容的是()。

A. 报警联动功能 B. 泵组启 C. 分区控制阀动作 D. 瓶组式系统的控制阀动作

26.根据现行行业标准《消防产品现场检查判定规则》(XF588),对火灾报警设备产品质量现场检查时,不需要使用到的检测器具是()。

A. 声级计 B. 热风机 C. 加烟器 D. 风速计

27.对某材料进行燃烧实验,得出以下实验数据“600 以内燃烧滴落物 / 微粒,持续时间 20 秒,烟气毒性达到准安全三级 ZA3”则下列附加信息表述正确的是()。

A. 燃烧滴落物 / 微粒等级为 d1; 烟气毒性等级为 t0

B. 燃烧滴落物 / 微粒等级为 d0; 烟气毒性等级为 t1

C. 燃烧滴落物 / 微粒等级为 d1; 烟气毒性等级为 t1

D. 燃烧滴落物 / 微粒等级为 d2; 烟气毒性等级为 t1

28.根据《建设工程消防监督管理规定》(公安部令第 106 号)的规定,经消防机构审核合格的建设工程消防设计文件,确需修改变更的,应()。

A. 由设计单位技术负责人出具消防设计审核意见

B. 由设计、施工单位技术负责人共同出具消防设计审核意见

C. 由建设单位重新申请消防设计审核

D. 由设计单位重新申请消防设计审核

29.地下市政消火栓的优点不包括（ ）。

A. 防冻 B. 方便操作 C. 方便交通 D. 不易损坏

30.民用建筑内当采用柴油发电机作为备用电源时，柴油发电机房在布置时，不应布置在（ ）。

A. 地上二层 B. 首层 C. 地下一层 D. 地下二层

31.某消防救援机构为某医疗机构的建筑外墙保温系统进行防火检查。下列检查中，符合现行国家标准的是（ ）。

A. 建筑高度为 22m 的病房楼与基底层之间有空腔的外墙外保温采用 B1 级材料

B. 建筑高度为 25m 的职工住宅楼与基底层之间无空腔的外墙外保温采用 B2 级材料

C. 建筑高度为 18m 的办公楼与基底层之间有空腔的外墙外保温采用 B2 级材料

D. 建筑高度为 27m 的集体宿舍楼与基底层之间无空腔的外墙外保温采用 B1 级材料

32.消防给水系统按用途分类的是（ ）。

A. 室外消防给水系统 B. 独立消防给水系统 C. 分区消防给水系统 D. 集中消防给水系统

33.应急照明疏散指示系统采用集中电源集中控制型，下列不包括的组件

是（ ）。

A. 应急照明控制器 B. 应急照明配电箱 C. 集中电源 D. 分配电装置

34.不同形态物质的燃烧各有特点，通常根据不同燃烧类型，用不同的燃烧性能参数来分别衡量不同可燃物的燃烧特性。下列关于闪点的说法不正确的是（ ）。

A. 闪点是液体挥发的蒸气与空气形成的混合物在规定的试验条件下，遇火源能够闪燃的液体最低温度

B. 可燃性液体的饱和蒸气压越高，闪点越低，火灾危险性越大

C. 在一定条件下，当液体的温度高于其闪点时，液体一定会被引燃或发生自燃

D. 若液体的温度低于闪点，则液体不会发生闪燃，更不会着火

35.某人防工程平时使用的地下综合商场，对该商场的下列检查结果中，符合现行国家标准《人民防空工程设计防火规范》(GB50098)的是（ ）。

A. 淘气堡和儿童游乐设施设置于地下一层

B. 地下一层餐饮场所使用闪点为 105℃的燃油作燃料

C. 油浸式电力变压器设置于地下二层

D. 体验式自助超市设置于地下三层

36.某高校教学楼，地上三层，建筑高度为 14m，设有火灾自动报警系统，未设置自动喷水灭火系统，各教室均设有可开启外窗，关于下列装修材料，错误的是（ ）。

A. 某高校教学楼，地上三层，建筑高度为 14m，设有火灾自动报警系统，未设置自动喷水灭火系统，各教室均设有可开启外窗，关于下列装修材料，错误的是（ ）。

B. 墙面采用胶合板

C. 地面采用 PVC 卷材地板

D. 讲台、电脑桌采用木制人造板

37. 某地铁车辆基地进行综合利用开发上部设置了住宅，学校，车库。关于该地铁车辆基地的防火设计方案错误的（ ）。

A. 车辆基地建筑承重构件耐火极限为 3.00h

B. 车辆基地检修库的值班室用防火墙与酸性蓄电池充电间分隔

C. 车辆基地和其上部建筑的人员安全出口分别独立设置

D. 车辆基地与上部汽车库之间用耐火极限为 3.0h 的楼板分隔

38. 根据现行标准《细水雾灭火系统技术规范》（GB50898），高压细水雾灭火系统管道连接不可采用（ ）。

A. 专用接头连接 B. 氩弧焊连接 C. 法兰连接 D. 电弧焊接连接

39. 根据闪点的高低，可以确定生产、加工、储存可燃性液体场所的火灾危险性，闪点（ ）的为甲类。

A. $<28^{\circ}\text{C}$ B. $\geq 28^{\circ}\text{C}$ C. $\geq 28^{\circ}\text{C}$ D. $\geq 60^{\circ}\text{C}$

40. 在常温环境储存时，不易自燃的物质是（ ）。

A. 赛璐珞板 B. 废影片 C. 硝化纤维胶片 D. X 光片

41. 某消防技术服务机构在对某单位消防设施进行检测时出具了虚假文件。根据《消防法》，应对该消防技术服务机构进行处罚。下列罚款处罚中，正确的是（ ）。

A. 5 万元以上 10 万元以下 B. 10 万元以上 20 万元以下 C. 5 千元以上 5 万元以下 D. 1 万元以上 5 万元以下

42. 某服装厂设置自然排烟设施，共 2 层，一层层高 3m，二层层高 4m，关于该建筑防烟分区的设置不符合要求的是（ ）。

A. 一层防烟分区面积最大为 480m²
B. 二层防烟分区面积最大为 900m²
C. 一层防烟分区长边长度为 22m
D. 二层防烟分区长边长度为 34m

43. 未做吊顶的厂房，当配水支管布置在梁下时，应该选用（ ）喷头。

A. 下垂型 B. 直立型 C. 隐蔽型 D. 边墙型

44. 下列装置中，不属于消防应急广播组成部件的是（ ）。

A. 控制和指示装置 B. 传声器 C. 扬声器 D. 声光警报器

45. 建筑高度为 48m 的办公建筑，耐火等级为二级。对该建筑构件进行检查，以下结果中，不符合现行国家标准的是（ ）。

A. 疏散走道两侧的隔墙燃烧性能为不燃性，耐火极限为 1.00

- B. 建筑面积为 120m² 的房间隔墙燃烧性能为难燃性，耐火极限为 0.50h
- C. 建筑的上人平屋顶，其屋面板燃烧性能为不燃性，耐火极限为 1.00h
- D. 吊顶的燃烧性能为不燃性，耐火极限为 0.20h

46. 某展览中心内设置了火灾自动报警系统，配置了 1200 只感烟探测器，关于该展览中心火灾探测器备用品数量的说法中，正确的是（ ）。

- A. 感烟探测器备用品数量应不少于 12 只
- B. 感烟探测器备用品数量应不少于 12 只
- C. 感烟探测器备用品数量应不少于 50 只
- D. 感烟探测器备用品数量应不少于 10 只

47. 2009年 5 月 1 日施行的《中华人民共和国消防法》明确了单位消防安全职责，下列关于单位消防安全职责描述不正确的是（ ）。

- A. 同一建筑物由两个以上单位管理或者使用的，应当明确各方的消防安全责任
- B. 规定任何单位不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材
- C. 任何单位都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警，严禁谎报火警
- D. 任何单位无权对公安机关消防机构及其工作人员在执法中的违法行为进行检举控告

48. 某建筑采用临时高压消防给水系统，经计算，消防水泵设计扬程为 0.8MPa，选择消防水泵时，消防水泵零流量时的压力应在（ ）MPa 之

间

A. 0.96~1.04 B. 1.04~1.12 C. 0.96~1.12 D. 1.12~1.20

49.某老年人照料设施，一共6层，每层建筑面积为1000 m²，下列说法正确的是（ ）

A. 应在每层设置一间避难间

B. 当设置直接与疏散楼梯相连接的开敞式外廊，可不设避难间

C. 避难间内可供避难的净面积不应小于25 m²

D. 不能利用疏散楼梯的独立前室兼做避难间

50.某工厂设有1个直埋地下的卧式柴油罐，容量为40m³，柴油闪点为68℃。下列检查结果中，不符合现行国家标准《建筑设计防火规范》（GB 50016）的是（ ）。

A. 柴油罐与该工厂一座变压器总油量为10t的室外降压变电站最近距离为11.5m

B. 柴油罐与相邻一幢耐火等级为二级的高层办公楼的最近距离为25m

C. 柴油罐与相邻一幢耐火等级为二级的储存植物油的2层仓库最近距离为8m

D. 柴油罐与相邻一幢耐火等级为四级的木结构建筑的最近距离为10.5m

51.应急救援机构对某四层的豆粕仓库进行消防检查，发现防排烟系统维护管理存在问题。下列维护管理的做法中，符合规范要求的是（ ）。

A. 该仓库共使用排烟防火阀35个，排烟防火阀的易熔片备用品有5只

B. 该仓库共使用自动排烟窗 180 个，排烟窗的温控释放装置备用品有 10 只

C. 该仓库排烟管道采用的无机玻璃钢风管，每年对其进行一次质量检查，检查面积为风管面积的 30%

D. 每半年对排烟风机进行一次启动试验

52. 下列爆炸中，不属于化学爆炸的是（ ）。

A. 炸药爆炸 B. 可燃气体爆炸 C. 可燃粉尘爆炸 D. 蒸汽锅炉爆炸

53. 消防安全重点单位应当进行每日防火巡查，并确定巡查的内容和频次。

公众聚集场所在营业期间的防火巡查，应当至少每（ ）小时一次。

A. 2 B. 1 C. 3 D. 4

54. 题干：某建筑高度 89 米的综合楼，地上一、二层是商场，三层及以上是写字楼；地下一层是歌舞娱乐会所和设备用房，地下二层是设备房和汽车库，该建筑按国家有关标准配置消防设施，以下关于该建筑防火分区面积的说法中错误的是（ ）

A. 歌舞娱乐会所防火分区最大允许建筑面积为 1000m²

B. 设备用房防火分区最大允许建筑面积 2000m²

C. 商场防火分区的最大允许建筑面积 5000m²

D. 写字楼防火分区的最大允许建筑面积 3000m²

55. 某乙炔压缩机外形为长方体，长，宽，高分别为 3m、2m、1m，投影面积为 6 m²，如采用水喷雾系统保护，则该压缩机的保护面积至少应为

()。

A. 16 m² B. 10 m² C. 22 m² D. 6 m²

56.外保温系统与基层墙体装饰层之间无空腔的建筑外墙外保温系统,下列做法中不符合现行国家标准的是 ()。

- A. 建筑高度为 48m 的办公建筑采用 B1 级外保温材料
- B. 建筑高度为 23.9m 的办公建筑采用 B2 级外保温材料
- C. 建筑层数为 3 层的老年人照料设施采用 B1 级外保温材料
- D. 建筑高度为 28m 的住宅建筑采用 B1 级外保温材料

57.用于保护液化烃储罐的系统,在启动着火罐雨淋报警阀的同时,应能启动需要冷却的 () 的雨淋报警阀。

- A. 相邻储罐 B. 全部储罐 C. 上游储罐 D. 下游储罐

58.下列灭火器结构检查合格判定标准错误的是 ()。

- A. 灭火器开启机构性能可靠,不得倒置开启和使用
- B. 灭火器器头(阀门)保险装置的铅封无破损
- C. 二氧化碳灭火器的阀门能够自动开启、手动关闭
- D. 手提式灭火器装有间歇喷射机构

59.某会展中心地上 14 层,建筑高度为 52m,设自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统。下列检查中,不符合现行国家标准的是 ()。

- A. 地上展厅安全出口门厅的地面采用 B¹C 级材料

- B. 建筑内部变形缝两侧基层的表面装修采用 B¹C 级材料
- C. 三层建筑面积为 300m² 会议厅的地面采用 B¹C 级材料
- D. 配电室采用 B¹C 级材料

60. 变电所至消防水泵的供电回路应采用 () 供电。

- A. 放射式供电
- B. 树干式供电
- C. 分区树干式供电
- D. 链式供电

二、单选题(0题)

61. 消火栓系统是扑救、控制建筑物初起火灾的最为有效的灭火设施。下列关于室外消火栓的要求中错误的是 ()。

- A. 室外消火栓的保护半径不应大于 150.0m
- B. 室外消火栓的出流量宜按 10L/s~15L/s 计算
- C. 室外消火栓距路边不宜小于 0.2m，并不应大于 5.0m
- D. 室外消火栓距建筑外墙边缘不宜小于 5.0m

三、单选题(0题)

62. 某消防技术服务机构对某建筑高度为 32m 的病房楼进行防火检查，下列检查结果中，不符合现行国家标准要求的是 ()。

- A. 沿病房楼一个长边设置消防车道
- B. 消防车登高操作场地沿病房楼消防车道间隔布置，间隔间距为 30m
- C. 该病房楼沿消防登高操作场地的宽度为 12m
- D. 消防登高操作场地范围内裙房的进深为 3m

四、单选题(0题)

63.某餐饮建筑在第六层设置了供顾客娱乐的 KTV 包房，现消防救援机构对其进行防火检查。下列检查结果中，不符合先行技术标准要求的是（ ）。

- A. 位于两个安全出口之间的房间门至最近安全出口的距离为 24m
- B. 最大包间的建筑面积为 200 m²
- C. 各个包间都用了隔音吸声的软包木门
- D. 房间和房间之间采用了耐火极限为 2.00h 的防火隔墙和 1.50h 的不燃性楼板分隔

五、单选题(0题)

64.根据《泡沫灭火系统技术标准 GB50151-2021》泡沫液进场后，应由（ ）组织取样留存。

- A. 设计工程师
- B. 监理工程师
- C. 业主现场代表
- D. 施工单位工程师

六、单选题(0题)

65.建筑高度 24m、耐火等级二级的 4 层制衣厂房，一、二层每层 800 人，三、四层每层 600 人，设 3 部疏散楼梯，首层设置 6 个疏散外门。疏散设施设置错误的是（ ）。

- A. 第二层每个疏散门净宽 1.6m
- B. 疏散楼梯为封闭楼梯间
- C. 第四层每个

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/447116010061010001>