

2024 年土建职称风景园林试题及答案(卷 18)

一、单项选择题

1 [单选题] 一幢一类高层公共建筑，每层建筑面积为 4800m²，应设消防电梯几台?()

A 1 台

B 2 台

C 3 台

D 4 台

参考答案： D

2 [单选题] 关于消防电梯设置正确的是：()。

A 前室门在首层通向室外出口的通道长度不应超过 35m

B 载重量不应小于 900kg

C 前室门应采用乙级防火门

D 机房与相邻其他电梯机房之间应采用耐火极限不低于 2.00h 的隔墙隔开，当在隔墙上开门时应设乙级防火门

参考答案： C

3 [单选题] 敞开式汽车库系指每层车库外墙敞开面积超过该层四周墙体总面积的()并且敞开区域均匀布置在外墙上且其长度不小于车库周长的 50%。

A 50%

B 45%

C 35%

D 25%

参考答案： D

参考解析：

《汽车库防规》2.0.9敞开式汽车库：任一层车库外墙敞开面积大于该层四周外墙体总面积的 25%，敞开区域均匀布置在外墙上且其长度不小于车库周长的 50% 的汽车库。

4 [单选题] 供消防车取水的消防水池保护半径及保证消防车的吸水高度是： ()。

A 180m、 5m

B 150m、 6m

C 160m、 6m

D 220m、 5m

参考答案： B

参考解析：

《建规》7.1.7条文解释：消防车的吸水高度一般不大于 6m。

5 [单选题] 住宅设计中，利用坡屋顶下的空间作为卧室用途时，在空间的高度上应保证阁楼的一半面积的净高和最低处的净高不宜小于的尺寸各为多少？ ()

A 1.90m, 1.50m

B 2.10m, 1.50m

C 2.40m, 2.00m

D 2.70m, 1.80m

参考答案： B

参考解析：

《住宅设计规范》5.5.3利用坡屋顶内空间作卧室、起居室(厅)时，至少有1/2的使用面积的室内净高不应低于2.10m。其余部分高度不宜低于1.5m为《住宅设计规范》2.6.3条规定，1999、2003、2011版规范均取消此条规定。

6 单选题] 剧院、电影院、礼堂的座位布置，横走道之间的排数和纵走道之间的每排座位数不宜超过：()。

A 12排、每排座位30个

B 15排、每排座位30个

C 20排、每排座位22个

D 25排、每排座位20个

参考答案： C

参考解析：

《建规》5.5.20第1款剧场、电影院、礼堂、体育馆等场所的疏散走道、疏散楼梯、疏散门、安全出口的各自总净宽度，应符合下列规定：布置疏散走道时，横走道之间的座位排数不宜超过20排；纵走道之间的座位数：剧场、电影院、礼堂等，每排不宜超过22个；体育馆，每排不宜超过26个；前后排座椅的排距不小于0.90m时，可增加1.0倍，但不得超过50个；仅一侧有纵走道时，座位数应减少一半。

7 单选题] 下列高层教学建筑中的房间，哪条不符合只设一个门的规定？()

A 位于走道尽端的房间，面积 50m²，门宽 1.00m

B 位于走道尽端的房间，面积 200m²，门宽 1.50m，任一点至疏散门的直线距离不大于 15m

C 位于两个安全出口之间的房间，面积 75m²，门宽 1.00m

D 位于地下室的房间，面积 50m²，经常停留人数 10 人

参考答案： D

8 [单选题] 汽车库防火分区最大允许建筑面积，下列哪种是对的?()

A 地下汽车库 2000m²

B 耐火等级为一、二级的多层汽车库 3000m²

C 耐火等级为一、二级的高层汽车库 2500m²

D 设在建筑物首层的汽车库 3500m²

参考答案： A

9 [单选题] 敞开式外廊的二级耐火等级的教学楼，位于两个楼梯间之间的教室，其房门至楼梯间最大距离为：()

A 22m

B 30m

C 35m

D 40m

参考答案： D

10 [单选题] 下列耐火等级为一、二级的多层民用建筑房间内最远一点到房门的最大距离，哪条是错误的?()

A 位于两座楼梯间之间的医院病房楼某房间，其最大距离 20m

B 同 A，但该房间位于走道尽端

C 位于两座楼梯间之间的教学楼的房间，其最大距离为 35m

D 位于袋形走道两侧的办公楼某房间，其最大距离为 22m

参考答案： C

一、单项选择题

1 [单选题] 一幢一类高层公共建筑，每层建筑面积为 4800m²，应设消防电梯几台？()

A 1 台

B 2 台

C 3 台

D 4 台

参考答案： D

2 [单选题] 关于消防电梯设置正确的是：()。

A 前室门在首层通向室外出口的通道长度不应超过 35m

B 载重量不应小于 900kg

C 前室门应采用乙级防火门

D 机房与相邻其他电梯机房之间应采用耐火极限不低于 2.00h 的隔墙隔开，当在隔墙上开门时应设乙级防火门

参考答案： C

3 [单选题] 敞开式汽车库系指每层车库外墙敞开面积超过该层四周墙体总面积的()并且敞开区域均匀布置在外墙上且其长度不小

于车库周长的 50%。

A 50%

B 45%

C 35%

D 25%

参考答案： D

参考解析：

《汽车库防规》2.0.9敞开式汽车库：任一层车库外墙敞开面积大于该层四周外墙体总面积的 25%，敞开区域均匀布置在外墙上且其长度不小于车库周长的 50% 的汽车库。

4 [单选题] 供消防车取水的消防水池保护半径及保证消防车的吸水高度是：()。

A 180m、 5m

B 150m、 6m

C 160m、 6m

D 220m、 5m

参考答案： B

参考解析：

《建规》7.1.7条文解释：消防车的吸水高度一般不大于 6m。

5 [单选题] 住宅设计中，利用坡屋顶下的空间作为卧室用途时，在空间的高度上应保证阁楼的一半面积的净高和最低处的净高不宜小于的尺寸各为多少?()

A 1.90m, 1.50m

B 2.10m, 1.50m

C 2.40m, 2.00m

D 2.70m, 1.80m

参考答案： B

参考解析：

《住宅设计规范》5.5.3利用坡屋顶内空间作卧室、起居室(厅)时，至少有1/2的使用面积的室内净高不应低于2.10m。其余部分高度不宜低于1.5m为《住宅设计规范》2.6.3条规定，1999、2003、2011版规范均取消此条规定。

6 [单选题] 剧院、电影院、礼堂的座位布置，横走道之间的排数和纵走道之间的每排座位数不宜超过：()。

A 12排、每排座位30个

B 15排、每排座位30个

C 20排、每排座位22个

D 25排、每排座位20个

参考答案： C

参考解析：

《建规》5.5.20第1款剧场、电影院、礼堂、体育馆等场所的疏散走道、疏散楼梯、疏散门、安全出口的各自总净宽度，应符合下列规定：布置疏散走道时，横走道之间的座位排数不宜超过20排；纵走道之间的座位数：剧场、电影院、礼堂等，每排不宜超过22个；体育

馆，每排不宜超过 26 个;前后排座椅的排距不小于 0.90m 时，可增加 1.0 倍，但不得超过 50 个;仅一侧有纵走道时，座位数应减少一半。

7 [单选题] 下列高层教学建筑中的房间，哪条不符合只设一个门的规定?()

A 位于走道尽端的房间，面积 50m²，门宽 1.00m

B 位于走道尽端的房间，面积 200m²，门宽 1.50m，任一点至疏散门的直线距离不大于 15m

C 位于两个安全出口之间的房间，面积 75m²，门宽 1.00m

D 位于地下室的房间，面积 50m²，经常停留人数 10 人

参考答案： D

8 [单选题] 汽车库防火分区最大允许建筑面积，下列哪种是对的?()

A 地下汽车库 2000m²

B 耐火等级为一、二级的多层汽车库 3000m²

C 耐火等级为一、二级的高层汽车库 2500m²

D 设在建筑物首层的汽车库 3500m²

参考答案： A

9 [单选题] 敞开式外廊的二级耐火等级的教学楼，位于两个楼梯间之间的教室，其房门至楼梯间最大距离为：()

A 22m

B 30m

C 35m

D 40m

参考答案： D

10 [单选题] 下列耐火等级为一、二级的多层民用建筑房间内最远一点到房门的最大距离，哪条是错误的?()

A 位于两座楼梯间之间的医院病房楼某房间，其最大距离 20m

B 同 A，但该房间位于走道尽端

C 位于两座楼梯间之间的教学楼的房间，其最大距离为 35m

D 位于袋形走道两侧的办公楼某房间，其最大距离为 22m

参考答案： C

一、单项选择题

1 [单选题] 制冷系统试运转正常后，必须()。

A 先停止油泵，再停止制冷机、冷冻水泵和冷却水泵

B 先停止制冷机、油泵，再停止冷冻水泵和冷却水泵

C 先启动制冷机、油泵，再启动冷冻水泵和冷却水泵

D 先启动油泵，再启动制冷机、冷冻水泵和冷却水泵

参考答案： B

2 [单选题] 制冷压缩机的压缩比上升，则容积效率()。

A 不变

B 减少

C 增加

D 不能确定

参考答案： B

单选题] 大、中型活塞式制冷压缩机采用()方法调节冷量。

- A 变频调节
- B 压缩机停、开
- C 预开部分汽缸的吸气阀片
- D 滑阀调节

参考答案： C

4 [单选题] 制冷压缩机房遇意外停电时，应采取的措施为()。

- A 先关闭吸气阀后关闭排气阀
- B 同时关闭吸气阀和排气阀
- C 先关闭排气阀再关闭吸气阀
- D 关闭吸气阀，不关排气阀

参考答案： C

5 [单选题] 风冷式冷凝器的空气进出口温差()。

- A 不应小于 10℃
- B 不应大于 10℃
- C 不应小于 8℃
- D 不应大于 8℃

参考答案： D

6 [单选题] 开启式螺杆式制冷压缩机中目前广泛采用()调节冷量。

- A 滑阀调节机构
- B 吸排气旁通
- C 改变转速

间隙停机

参考答案： A

7 [单选题] 两台以上不同蒸发温度的蒸发器并联使用时，压缩机是以()作为运行基准的。

- A 最低蒸发温度
- B 最低与最高蒸发温度的平均值
- C 最高蒸发温度
- D 最低与最高蒸发温度的差值

参考答案： A

8 [单选题] 开启式制冷压缩机组成的制冷系统，系统的 COP是指()。

- A 制冷机的制冷量与同一工况下制冷压缩机的轴功率的比值
- B 制冷机的制冷量与同一工况下制冷压缩机电机的输入功率的比值
- C 压缩机的制热系数与同一工况下制冷压缩机的轴功率的比值
- D 压缩机的制热系数与同一工况下制冷压缩机电机输入功率的比值

参考答案： A

9 [单选题] 离心式制冷机喘振的原因是()。

- A 蒸发温度高
- B 冷凝温度低
- C 冷凝压力低

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/548121026027006132>