

# 2024年一级建造师之一建建筑工程实务考前冲刺试 卷A卷含答案

单选题（共45题）

1、玻璃幕墙密封胶的施工宽度不宜小于厚度的（ ）倍。

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

【答案】 B

2、关于地面装修构造的说法，属于地面整体面层的是（ ）。

- A. 水泥混凝土面层
- B. 砖面层
- C. 料石面层
- D. 实木地板面层

【答案】 A

3、现浇混凝土结构，可用于抗震抗爆结构，是利用混凝土结构的（ ）。

- A. 可模性好
- B. 防振性和防辐射性能较好
- C. 整体性好、延性好
- D. 耐久性和耐火性较好

【答案】 C

4、高温季节施工，混凝土入模温度不应高于（ ）℃，大体积防水防水混凝土入模温度不应高于（ ）℃。

A. 35； 30

B. 30； 35

C. 30； 30

D. 35； 35

【答案】 A

5、关于屋面涂膜防水层施工工艺的说法，正确的是（ ）。2018 真题

A. 水乳型防水涂料应选用刮涂施工

B. 反应固化型防水涂料宜选用喷涂施工

C. 聚合物水泥防水涂料宜选用滚涂施工

D. 热熔型防水涂料宜选用喷涂施工

【答案】 B

6、砌筑普通黏土砖墙时，如留斜槎，斜槎长度一般不应小于高度的（ ）。2012 年

A. 1/3

B. 1/2

C. 2/3

D. 3/4

【答案】 C

7、下列水泥品种中，其水化热最大的是（ ）。

A. 普通水泥

- B. 硅酸盐水泥
- C. 矿渣水泥
- D. 粉煤灰水泥

【答案】 B

8、以下关于混合结构体系说法中正确的是（ ）。

- A. 楼盖采用砌体结构，而墙和柱采用钢筋混凝土
- B. 混合结构体系一般适用 5 层以下
- C. 纵墙承重方案的特点是楼板支承于梁上
- D. 横墙承重方案横墙是为了满足房屋刚度和整体性的要求

【答案】 C

9、预应力混凝土管桩沉桩采用静力压桩法的施工顺序中，正确的是（ ）

- A. 先深后浅
- B. 先小后大
- C. 先短后长
- D. 自四周向中间进行

【答案】 A

10、基坑周边堆放弃土、材料和移动施工机械时，应与坑边保持一定的距离，当土质良好时，要距坑（ ）。

- A. 边沿留出不小于 1.0m 的安全距离，堆放高度不能超过 1.0m
- B. 边沿留出不小于 1.0m 的安全距离，堆放高度不能超过 1.5m
- C. 边沿留出不小于 1.5m 的安全距离，堆放高度不能超过 1.0m

D. 边沿留出不小于 1.5m 的安全距离，堆放高度不能超过 1.5m

【答案】 B

11、关于防火门的做法，不符合《高层民用建筑设计防火规范》GB 50016-2014 要求的是()。

A. 防火门应为向疏散方向开启的平开门，并在关闭后应能从任何一侧手动开启

B. 用于疏散的走道、楼梯间和前室的防火门，具有自行关闭的功能

C. 设在变形缝附近的防火门，应在楼层数较少的一侧

D. 钢质复合型防火卷帘（双层）耐火极限为 2.0-4.0h

【答案】 C

12、关于抹灰工程施工流程的说法， 正确的是（）。

A. 基层处理→浇水湿润→墙面充筋→抹灰饼→分层抹灰→设置分隔缝→保护成品

B. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→设置分隔缝→分层抹灰→墙面充筋→保护成品

C. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→分层抹灰→设置分隔缝→保护成品

D. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→设置分隔缝→分层抹灰→保护成品

【答案】 C

13、既有建筑装修时，如需改变原建筑使用功能，应取得（ ）许可。

A. 原设计单位

B. 建设单位

C. 监理单位

D. 施工单位

【答案】 A

14、事故调查组应当自（ ）起 60d 内提交事故调查报告；特殊情况下，经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过 60 日。

A. 事故发生之日

B. 事故上报之日

C. 事故原因确定之日

D. 事故调查组成立之日

【答案】 A

15、钢结构防火性能较差，当温度达到 550° C 时，钢材的屈服强度大约降至正常温度时屈服强度的（ ）。

A. 0.6 5

B. 0.7

C. 0.8

D. 0.9

【答案】 B

16、关于钢结构防火涂料，薄型和超薄型防火涂料的耐火极限与（ ）有关。

A. 涂层厚度

B. 涂层层数

C. 发泡层厚度

D. 膨胀系数

【答案】 C

17、混凝土结构施工技术要求中，关于模板工程安装要点的表述，不正确的是（ ）。

- A. 对跨度不小于 3m 的现浇钢筋混凝土梁、板，其模板应按设计要求起拱
- B. 用做模板的地坪、胎模等应平整、光洁，不得产生影响构件质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓
- C. 对清水混凝土工程及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板
- D. 浇筑混凝土前，模板内的杂物应清理干净

【答案】 A

18、建筑幕墙是（ ）的建筑外围护结构。

- A. 可承担主体结构所承受荷载与作用
- B. 可承担主体结构所承受部分荷载与作用
- C. 不承担主体结构所承受荷载与作用
- D. 只承受幕墙自重荷载

【答案】 C

19、某沿海建筑遇八级热带风暴，结构局部出现损伤但不发生倒塌，说明该建筑物满足（ ）功能要求。

- A. 安全性
- B. 经济性
- C. 适用性
- D. 耐久性

【答案】 A

20、市区主要路段的围挡高度不得低于（ ） m。

A. 1.5

B. 1.8

C. 2.0

D. 2.5

**【答案】 D**

21、后张法有粘结预应力施工中，孔道灌浆所使用的水泥浆强度不应小于（ ）。

A. 10N/m m<sup>2</sup>

B. 15N/m m<sup>2</sup>

C. 20N/m m<sup>2</sup>

D. 30N/m m<sup>2</sup>

**【答案】 D**

22、（2020年真题）设有钢筋混凝土构造柱的抗震多层砖房，施工顺序正确的是（）。

A. 砌砖墙→绑扎钢筋→浇筑混凝土

B. 绑扎钢筋→浇筑混凝土→砌砖墙

C. 绑扎钢筋→砌砖墙→浇筑混凝土

D. 浇筑混凝土→绑扎钢筋→砌砖墙

**【答案】 C**

23、防火玻璃按耐火性能可分为（）。

- A. FF
- B. A类、B类
- C. A类、C类
- D. B类、C类

【答案】 C

24、高大模板扣件式钢管支撑脚手架中，必须采用对接扣件连接的是（ ）。

- A. 立杆
- B. 水平杆
- C. 竖向剪刀撑
- D. 水平剪刀撑

【答案】 A

25、国家标准规定，采用（ ）来测定水泥的 3d 和 28d 的抗压强度和抗折强度，根据测定结果来确定该水泥的强度等级。

- A. 胶砂法
- B. 雷氏法
- C. 试饼法
- D. 煮沸法

【答案】 A

26、关于排桩、地下连续墙的钢筋混凝土支撑构件混凝土强度等级不应低于（ ）

- A. C20
- B. C25



C. C30

D. C35

【答案】 B

27、为在现浇钢筋混凝土结构施工过程中，克服由于温度、收缩等而可能产生有害裂缝而设置的临时施工缝，称为（ ）。

A. 预留带

B. 后浇带

C. 涨缝

D. 纵缝

【答案】 B

28、一般抹灰工程的水泥砂浆不得抹在（ ）上。

A. 钢丝网

B. 泰柏板

C. 空心砖墙

D. 石灰砂浆层

【答案】 D

29、关于抹灰工程施工流程的说法，正确的是（ ）。

A. 基层处理→浇水湿润→墙面充筋→抹灰饼→分层抹灰→设置分格缝→保护成品

B. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→设置分格缝→分层抹灰→墙面充筋→保护成品

C. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→分层抹灰→设置分格缝→保护成品

D. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→设置分格缝→分层抹灰→保护成品

【答案】 C

30、非抗震设计时，梁上部纵向伸入端节点的锚固长度，直线锚固时不应小于( )d(d 为梁上部纵向钢筋的直径)。

A. 5

B. 8

C. 10

D. 32

【答案】 A

31、网架中，腹杆的倾角以( )为宜。

A. 25 度

B. 30 度

C. 45 度

D. 60 度

【答案】 C

32、某工地食堂发生食物中毒事故，其处理步骤包括：①报告中毒事故；②事故调查；③事故处理；④处理事故责任者；⑤提交调查报告。下列处理顺序正确的是( )。(2014 年真题)

A. ①④②③⑤

B. ②⑤④③①

C. ②④③①⑤

D. ①③②④⑤

【答案】 D

33、关于一般环境条件下建筑结构混凝土板构造要求的说法，错误的是（ ）。  
(2015 年真题)

- A. 屋面板厚度一般不小于 60mm
- B. 楼板厚度一般不小于 80mm
- C. 楼板的保护层厚度不小于 35mm
- D. 楼板受力钢筋间距不宜大于 250mm

【答案】 C

34、当设计无要求时，楼梯梯段净高最小值为（ ）。

- A. 1.8m
- B. 2.0m
- C. 2.2m
- D. 2.5m

【答案】 C

35、在含水饱和的条件下，地面以下混凝土砌块的最低强度等级为（ ）。

- A. MU10
- B. MU15
- C. MU20
- D. MU25

【答案】 B

36、采用先张法生产预应力混凝土构件，放张时，混凝土的强度一般不低于设计强度标准值的（ ）。

- A. 50%
- B. 70%
- C. 75%
- D. 80%

【答案】 C

37、现浇混凝土梁侧模拆除时其混凝土强度应满足的基本条件是（ ）。

- A. 达到设计要求强度
- B. 达到设计的混凝土立方体抗压强度标准值 50%以上
- C. 达到 2.5MPa
- D. 保证其表面及棱角不受损伤

【答案】 D

38、下列结构体系中，具有侧向刚度大，水平荷载作用下侧移小，适用于小开间住宅和旅馆，不适用于大空间的公共建筑的是（ ）

- A. 混合结构体系
- B. 框架结构体系
- C. 剪力墙体系
- D. 桁架结构体系

【答案】 C

39、混凝土拌合及养护时，在无法获得水源的情况下，海水可用于（ ）。

- A. 钢筋混凝土
- B. 预应力混凝土
- C. 素混凝土
- D. 装饰混凝土

【答案】 C

40、下列流水施工的基本组织形式中，其专业工作队数大于施工过程数的是（ ）。（2014 年真题）

- A. 等节奏流水施工
- B. 异步距异节奏流水施工
- C. 等步距异节奏流水施工
- D. 无节奏流水施工

【答案】 C

41、关于钢筋混凝土结构楼板、次梁与主梁上层钢筋交叉处钢筋安装的通常做法正确的是（ ）。

- A. 板的钢筋在下、次梁钢筋居中、主梁钢筋在上
- B. 板的钢筋在上、次梁钢筋居中、主梁钢筋在下
- C. 板的钢筋居中、次梁钢筋在下、主梁钢筋在上
- D. 板的钢筋在下、次梁钢筋在上、主梁钢筋居中

【答案】 B

42、关于砌体结构施工的说法，正确的是（ ）

- A. 在干热条件砌筑时，应选用较小的稠度值的砂浆

- B. 机械搅拌砂浆时，搅拌时间自开始投料时算起
- C. 砖柱不得采用包心砌法砌筑
- D. 先砌砖墙，后绑构件造柱钢筋，最后浇筑混凝土

【答案】 C

43、关于玻璃面板安装的说法，错误的是（ ）。

- A. 玻璃面板出厂前，应按规格进行编号
- B. 固定点的间距不宜大于 500mm
- C. 隐框玻璃幕墙采用挂钩式固定玻璃板块时，挂钩接触面宜设置柔性垫片
- D. 幕墙开启窗的开启角度不宜大于 30。

【答案】 B

44、工程基坑开挖常用井点回灌技术的主要目的是（ ）。2011 年

- A. 避免坑底土体回弹
- B. 避免坑底出现管涌
- C. 减少排水设施，降低施工成本
- D. 防止降水井点对井点周围建(构)筑物、地下管线的影响

【答案】 D

45、当回填土含水量测试样本质量为 142g、烘干后质量为 121g 时，其含水量是（ ）。

- A. 8.0%
- B. 14.8%
- C. 16.0%

D. 17.4%

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、关于吊顶工程次龙骨安装做法，符合要求的是（ ）。

- A. 应紧贴主龙骨安装
- B. 固定板材的次龙骨间距不得大于 650mm
- C. 在潮湿地区和场所，间距宜为 300~400mm
- D. 用沉头自攻螺钉安装面板时，接缝处次龙骨宽度不得小于 40mm
- E. 连接件不应错位安装

【答案】 ACD

2、关于钢结构高强度螺栓安装的说法，正确的有（ ）。2013 年

- A. 应从刚度大的部位向不受约束的自由端进行
- B. 应从不受约束的自由端向刚度大的部位进行
- C. 应从螺栓群中部开始向四周扩展逐个拧紧
- D. 应从螺栓群四周开始向中部集中逐个拧紧
- E. 同一接头中高强度螺栓的初拧、复拧、终拧应在 24 小时内完成

【答案】 AC

3、混凝土的耐久性包括（ ）等指标。

- A. 抗渗性
- B. 抗冻性
- C. 和易性

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/385312231024012002>