

2023年一级建造师之一建建筑工程实务真题精选附答案

单选题（共 35 题）

1、楼梯空间防火设计人流股数最低限值为()。

- A. 一股
- B. 两股
- C. 三股
- D. 四股

【答案】 B

2、下列不属于单位工程质量验收合格标准的是（ ）。

- A. 所含单项工程的质量均应验收合格
- B. 质量控制资料应完整
- C. 主要使用功能的抽查结果应符合相关专业验收规范的规定
- D. 观感质量应符合要求

【答案】 A

3、下列关于临时用电管理的说法， 正确的是()。

- A. 施工现场临时用电设备在 5 台及以上或设备总容量在 50kW 以上的， 应制定安全用电和电气防火措施
- B. 临时用电组织设计应由项目负责人指定专人编制
- C. 室内 220V 灯具距地面不得低于 3m
- D. 黄/绿双色线必须用作 P
- E. 线

【答案】 D

4、下列混凝土的变形，属于长期荷载作用下变形的是（ ）。

- A. 碳化收缩
- B. 干湿变形
- C. 徐变
- D. 温度变形

【答案】 C

5、关于施工缝处继续浇筑混凝土的说法，正确的是（ ）。

- A. 已浇筑的混凝土，其抗压强度不应小于 1.0N2
- B. 清除硬化混凝土表面水泥薄膜和松动石子以及软弱混凝土层
- C. 硬化混凝土表面干燥
- D. 浇筑混凝土前，严禁在施工缝处刷水泥砂浆

【答案】 B

6、在正常施工和正常使用的条件下，结构应能承受可能出现的各种荷载作用和变形而不发生破坏，体现了建筑结构具有的（ ）功能。

- A. 安全性
- B. 适用性
- C. 耐久性
- D. 经济性

【答案】 A

7、下列属于刚性防水材料的是（）。

- A. 防水卷材
- B. 防水涂料
- C. 止水条
- D. 防水砂浆

【答案】 D

8、天然花岗石板材的技术要求包括规格尺寸允许偏差、平面度允许公差、角度允许公差、外观质量和物理力学性能。其中，物理力学性能参数应包括（）。

- A. 体积密度、吸水率和湿压缩强度
- B. 抗压、抗拉强度和弯曲强度
- C. 体积密度、吸水率、干燥压缩强度、弯曲强度和镜面板材的镜向光泽值
- D. 密度、抗压强度、吸水率和收缩率

【答案】 C

9、下列构件中，不属于点支承玻璃幕墙组件的是（）

- A. 玻璃面板
- B. 支承结构
- C. 点支承装置
- D. 玻璃肋

【答案】 D

10、关于钢筋下料长度计算的表述， 正确的是（）。

- A. 直钢筋下料长度=构件长度-保护层厚度-弯钩增加长度

- B. 弯起钢筋下料长度=直段长度+斜段长度+弯钩增加长度+弯曲调整值
- C. 箍筋下料长度=箍筋周长+箍筋调整值
- D. 如有搭接，需要减去搭接长度

【答案】 C

11、防水砂浆施工时，其环境温度最低限制为（ ）。

- A. 0℃
- B. 5℃
- C. 10℃
- D. 15℃

【答案】 B

12、补偿收缩混凝土主要掺入的外加剂是（ ）。

- A. 早强剂
- B. 缓凝剂
- C. 引气剂
- D. 膨胀剂

【答案】 D

13、关于后浇带设置与处理的说法，正确的是（ ）。

- A. 若设计无要求，至少保留 7d 后再浇筑
- B. 填充后浇带，可采用高膨胀混凝土
- C. 膨胀混凝土强度等级与原结构强度相同
- D. 填充混凝土保持至少 14d 的湿润养护

【答案】 D

14、关于岩土工程性能的说法，错误的是(?)。

- A. 内摩擦角是土的抗剪强度指标
- B. 土体抵抗剪切破坏的极限强度不包括内聚力
- C. 土方填筑时，常以土的干密度控制土的夯实标准
- D. 土的可松性是进行场地平整规划竖向设计、土方平衡调配的重要参数

【答案】 B

15、混凝土立方体抗压强度 f_{cu} 、轴心抗压强度 f_c 、抗拉强度 f_t 三者间大小关系正确的是 ()。

- A. $f_{cu} > f_c > f_t$
- B. $f_c > f_{cu} > f_t$
- C. $f_{cu} > f_t > f_c$
- D. $f_c > f_t > f_{cu}$

【答案】 A

16、下列情况中，不属于混凝土梁裂缝控制等级标准要求的是 ()。

- A. 构件拉应力不超过混凝土抗拉强度
- B. 构件不出现拉应力
- C. 允许出现裂缝，但裂缝宽度不超过允许值
- D. 裂缝虽然超过允许值，但构件仍可使用

【答案】 D

17、下列荷载中，属于水平荷载的是（ ）。

- A. 结构自重
- B. 雪荷载
- C. 风荷载
- D. 积灰荷载

【答案】 C

18、参评“建筑业新技术应用示范工程”的工程，应至少应用《建筑业十项新技术（2010）》推荐的建筑新技术的（ ）项。

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

【答案】 A

19、关于钢筋加工的说法，正确的是（ ）。 2013 年

- A. 不得采用冷拉调直
- B. 不得采用喷砂除锈
- C. 不得反复弯折
- D. 不得采用手动液压切断下料

【答案】 C

20、在非地震区，最有利于抵抗风荷载作用的高层建筑平面形状是（ ）

- A. 圆形

- B. 正方形
- C. 十字形
- D. 菱形

【答案】 A

21、燃烧性能等级为 B1 级的装修材料其燃烧性为（ ）。（2015 年真题）

- A. 不燃
- B. 难燃
- C. 可燃
- D. 易燃

【答案】 B

22、不能测量水平距离的仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 经纬仪
- C. 全站仪
- D. 垂准仪

【答案】 D

23、混凝土立方体抗压强度 f_{cu} 、轴心抗压强度 f_c 、抗拉强度 f_t 三者间大小关系正确的是（ ）。

- A. $f_{cu} > f_c > f_t$
- B. $f_c > f_{cu} > f_t$
- C. $f_{cu} > f_t > f_c$

D. $f_c > f_t > f_{cu}$

【答案】 A

24、当设计无要求时，吊顶起拱方向通常应按房间的（）。

A. 长向跨度方向

B. 短向跨度方向

C. 对角线方向

D. 任意方向

【答案】 B

25、关于建筑物内的厨房，其顶棚、墙面、地面所采用的装修材料的燃烧性能等级的说法，正确的是（）。

A. 顶棚、墙面、地面均采用 A 级装修材料

B. 顶棚应采用 A 级装修材料，墙面和地面应采用不低于 B1 级装修材料

C. 顶棚和墙面应采用 A 级装修材料，地面采用不低于 B1 级装修材料

D. 顶棚、墙面、地面均可采用经过阻燃处理的 B1 级装修材料

【答案】 A

26、连续梁下部纵向受力钢筋接头位置宜设置在（）

A. 梁跨中 1/3 跨度范围内

B. 梁支座任意位置

C. 距梁端 1/3 跨度范围内

D. 梁跨中任意位置

【答案】 C

27、关于民用建筑工程室内环境中污染物浓度检测的说法，不正确的是（ ）。

- A. 甲醛、苯、氨、总挥发性有机化合物（TVOC）浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调关闭 1h 后进行
- B. 甲醛、苯、氨、总挥发性有机化合物（TVOC）浓度检测时，对采用自然通风的民用建筑工程，检测应在对外门窗关闭 1h 后进行
- C. 氨浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行
- D. 氨浓度检测时，对采用自然通风的民用建筑工程，检测应在对外门窗关闭 24h 后进行

【答案】 A

28、预应力筋张拉或放张时，混凝土强度应符合设计要求，当设计无具体要求时，至少不应低于设计混凝土立方体抗压强度标准值的（ ）%。

- A. 50
- B. 75
- C. 80
- D. 95

【答案】 B

29、用于居住房屋建筑中的混凝土外加剂，不得含有（ ）成分。（2013 年真题）

- A. 木质素磺酸钙
- B. 硫酸盐
- C. 尿素
- D. 亚硝酸盐

【答案】 C

30、关于中层抹灰砂浆稠度及主要作用的说法，正确的是（ ）。

- A. 抹灰稠度 7~8cm，主要作用是找平
- B. 抹灰稠度 10cm，主要作用是初步找平
- C. 抹灰稠度 10cm，主要作用是找平
- D. 抹灰稠度 10~12cm，主要作用是初步找平

【答案】 A

31、防腐涂料涂装时，底漆涂装的紧后工作是（ ）。

- A. 基面处理
- B. 中间漆涂装
- C. 面漆涂装
- D. 检查验收

【答案】 B

32、轻质隔墙应进行复验的项目是（ ）。

- A. 木材的含水率
- B. 人造木板的甲醛含量
- C. 玻璃的强度
- D. 胶粘剂的有害物质含量

【答案】 B

33、常用较高要求抗震结构的纵向受力普通钢筋品种是（ ）。

- A. HRBB500
- B. HRBF500
- C. HRB500E
- D. HRB600

【答案】 C

34、市区主要路段的施工现场围挡高度不应低于()m。

- A. 1.5
- B. 1.8
- C. 2.2
- D. 2.5

【答案】 D

35、框架结构的主梁、次梁与板交叉处，其上部钢筋从上往下的顺序是（ ）。
(2016 年真题)

- A. 板、主梁、次梁
- B. 板、次梁、主梁
- C. 次梁、板、主梁
- D. 主梁、次梁、板

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、下列钢材品种中，可用于大跨度、高耸结构，承受动荷载的钢结构的有（ ）。

- A. Q235

- B. Q235A
- C. Q345
- D. Q390
- E. Q420

【答案】 CD

2、关于小型空心砌块砌筑工艺的说法，正确的是（ ）。

- A. 施工时所用的小砌块的产品龄期可以 20d
- B. 低层室内地面以下或防潮层以下的砌体，应采用强度等级不低于 C20（或 Cb20）的混凝土灌实小砌块的孔洞
- C. 小砌块表面有浮水时，不得施工
- D. 小砌块墙体应孔对孔、肋对肋错缝搭砌
- E. 单排孔小砌块的搭接长度应为块体长度的 1/3

【答案】 BCD

3、影响混凝土强度的生产工艺方面的因素主要包括（ ）。

- A. 水泥强度与水胶比
- B. 搅拌与振捣
- C. 外加剂
- D. 养护的温度和湿度
- E. 龄期

【答案】 BD

4、关于混凝土施工缝继续浇筑混凝土的说法， 正确的有（ ）。

- A. 已浇筑的混凝土，其抗压强度不小于 1.0N/mm²
- B. 清除已硬化的混凝土表面水泥薄膜和松动的石子以及软弱混凝土层
- C. 充分湿润和冲洗干净已硬化的混凝土表面，且不得积水
- D. 浇筑混凝土前，宜先在施工缝处刷一层水泥浆（可掺适量界面剂）或铺一层与混凝土内成分相同的水泥砂浆
- E. 混凝土应细致捣实，使新旧混凝土紧密结合

【答案】 BCD

5、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411—2007 规定，夏热冬冷地区的建筑外门窗进入施工现场时，应对其（ ）性能进行复验。

- A. 气密性
- B. 传热系数
- C. 蓄热系数
- D. 中空玻璃露点
- E. 可见光透射比

【答案】 ABD

6、下列工程质量验收中，属于主体结构子分部工程的有（ ）。

- A. 现浇结构
- B. 砌体结构
- C. 钢结构
- D. 木结构
- E. 装配式结构

【答案】 BCD

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/968125073056007005>