

2025--2025 年一级建造师之一建建筑工程实务全 真模拟考试试卷 A 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、关于砌体结构房屋受力特点的说法，正确的是（）。

- A. 抗压强度、抗拉强度非常低
- B. 墙和柱的抗弯能力强
- C. 耐火性能好
- D. 适宜跨度小于 20m 的中小型厂房墙体

【答案】 C

2、关于防水混凝土施工做法，表述错误的是（）。

- A. 防水混凝土应采用高频机械分层振捣密实
- B. 施工缝宜留置在受剪力较小、便于施工的部位
- C. 防水混凝土冬期施工时，其入模温度不应低于5℃
- D. 防水混凝土终凝后应立即进行养护，养护时间不得少于7d

【答案】 D

3、关于小型空心砌块砌筑工艺的说法，正确的是（）。2014年

- A. 上下通缝砌筑
- B. 不可采用铺浆法砌筑
- C. 先绑扎构造柱钢筋后砌筑，最后浇筑混凝土
- D. 防潮层以下的空心小砌块砌体，应用C15 混凝土灌实砌体的孔洞

【答案】 C

老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

4、具有较为简单，排水量大，降水较深等优点的井点排水方法是（ ）。

- A. 真空井点
- B. 喷射井点
- C. 沉井井点
- D. 管井井点

【答案】 A

5、下列钢材化学成分中，属于碳素钢中的有害元素有（ ）。

- A. 碳
- B. 硅
- C. 锰
- D. 磷

【答案】 D

6、因素分析法的本质是分析各种因素对成本的影响，采用（ ）。

- A. 差额分析法
- B. 比较法
- C. 比率法
- D. 连环替代法

【答案】 D

7、饰面板（砖）工程中不须进行复验的项目是（ ）。

- A. 外墙陶瓷面砖的吸水率
- B. 室内用大理石的放射性

去留无意，闲看庭前花开花落；宠辱不惊，漫随天外云卷云舒。——《幽窗小记》

- C. 粘贴用水泥的凝结时间、安定性和抗压强度
- D. 寒冷地区外墙陶瓷的抗冻性

【答案】 B

8、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（ ）。2017 真题

- A. 8.0%
- B. 14.8%
- C. 16.0%
- D. 17.4%

【答案】 D

9、根据《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T185-2009)，某工程地上二层混凝土楼板钢筋隐蔽工程记录表的编号，正确的是（ ）。

- A. 01-01-C1-007
- B. 01-01-C5-007
- C. 02-01-C1-007
- D. 02-01-C5-007

【答案】 D

10、关于钢结构高强度螺栓安装的说法，错误的是（ ）。

- 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. 同一接头中高强度螺栓的初拧、复拧、终拧应在 24h 内完成

【答案】 B

11、砌筑混凝土小型空心砌块时，按净面积计算水平灰缝的砂浆饱满度最小值是（ ）%。

A. 80

B. 85

C. 90

D. 95

【答案】 C

12、关于杯型基础混凝土浇筑的说法， 正确的是（ ）。

A. 将杯口底混凝土振实后紧接着浇筑振捣杯口模四周混凝土

B. 杯口混凝土应在两侧对称浇筑

C. 在混凝土终凝后，将芯模拔出，并将杯壁凿毛

D. 高杯口基础应采用先安装杯口模的方法，即将杯口模板与杯口底模板一次性安装

【答案】 B

13、施工组织设计应由（ ）主持编制。

A. 项目经理

B. 项目总工程师

C. 公司项目管理部门

D. 公司总工程师

【答案】 A

14、关于柱钢筋绑扎的说法，正确的是（ ）。

- A. 框架梁、牛腿及柱帽等钢筋，应放在柱子纵向钢筋外侧
- B. 柱中的竖向钢筋搭接时，角部钢筋的弯钩应与模板呈 60°
- C. 圆形柱竖向钢筋搭接时，角部钢筋的弯钩应与模板切线垂直
- D. 柱中的竖向钢筋搭接时，中间钢筋的弯钩应与模板呈 45°

【答案】 C

15、不适合用来检测钢筋直螺纹接头加工精度的是（ ）。2017 真题

- A. 通规
- B. 止规
- C. 直尺
- D. 量规

【答案】 C

16、屋面刚性防水层的细石混凝土最宜采用（ ）。

- A. 火山灰水泥
- B. 普通硅酸盐水泥
- C. 矿渣硅酸盐水泥
- D. 粉煤灰水泥

【答案】 B

17、装饰施工中，需在承重结构上开洞凿孔，应经相关单位书面许可，其单位是（ ）。2018 真题

- A. 原建设单位

百川东到海，何时复西归？少壮不努力，老大徒伤悲。——汉乐府

- B. 原设计单位
- C. 原监理单位
- D. 原施工单位

【答案】 B

18、施工单位的下列行为中，应给予责令停业整顿、降低资质等级或吊销资质证书处罚的是（ ）。

- A. 擅自改变建筑维护结构节能措施，并影响公共利益和他人合法权益
- B. 擅自修改设计，违反建筑节能设计强制性标准
- C. 一年内，累计两项工程未按照符合节能标准要求的设计进行施工
- D. 两年内，累计三项工程未按照符合节能标准要求的设计进行施工

【答案】 D

19、烧结普通砖砌体通常采用（ ） 砌筑方法。

- A. “三一” 砌筑法
- B. 挤浆法
- C. 刮浆法
- D. 满口灰法

【答案】 A

20、建筑物施工控制网定位、定向和起算的依据是（ ）。

- A. 施工控制网
- B. 场区控制网
- C. 主轴线控制网

D. 细部控制网

【答案】 B

21、关于砌体基础施工技术的说法，正确的是（ ），

- A. 构造柱可不单独设置基础，但应伸入室外地面下 400mm
- B. 地基有软弱黏性, 设计无要求时，基础圈梁截面高度不应小于 180mm
- C. 多孔砖砌体采用铺浆法砌筑时，铺浆长度不得超过 600mm
- D. 有防水要求的空心小砌块墙下应灌实一皮砖或设置高 100mm 的混凝土带

【答案】 B

22、主要采用爆破方法开挖，部分用风镐的方式开挖的是（ ）。

- A. 四类土
- B. 五类土
- C. 六类土
- D. 七类土

【答案】 C

23、关于钢筋加工的说法，正确的是（ ）。

- 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

24、下列选项中，属于安全玻璃是（ ）。

- A. 真空玻璃
- B. 夹层玻璃
- C. 着色玻璃
- D. 中空玻璃

【答案】 B

25、同钢号钢筋之间代换时，按钢筋代换前后（ ）相等的原则进行代换。

- A. 硬度
- B. 强度
- C. 数量
- D. 面积

【答案】 D

26、楼梯的建筑构造要求中，疏散用楼梯和疏散通道上的阶梯不宜采用螺旋楼梯和扇形踏步。当必须采用时，踏步上下两级所形成的平面角度不应大于 10° ，且每级离扶手 250mm 处的踏步深度不应小于()mm。

- A. 120
- B. 220
- C. 320
- D. 420

【答案】 B

27、 关于悬臂梁端部最大位移的说法，正确的是()。

- A. 与材料的弹性模量成正比

- B. 与荷载成反比
- C. 与截面的惯性矩成正比
- D. 与跨度成正比

【答案】 D

28、分包工程质量应由分包人向()负责。

- A. 分包人
- B. 承包人
- C. 发包人
- D. 接收人

【答案】 B

29、全站仪主要由（ ）组成。

- A. 经纬仪和水准仪
- B. 仪器和支架
- C. 电子记录装置和电子经纬仪
- D. 电子测距仪、电子经纬仪和电子记录装置

【答案】 D

30、向当地城建档案管理部门移交工程竣工档案的责任单位是（ ）。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 分包单位

【答案】 A

31、在常温条件下一般墙体大模板，拆除时混凝土强度最少要达到（ ）。

A. 0.5N/mm²

B. 1.0N/mm²

C. 1.5N/mm²

D. 2.0N/mm²

【答案】 B

32、下列哪些不属于钢筋混凝土预制桩的接桩方法（ ）。

A. 焊接法

B. 螺纹接头

C. 机械啮合接头法

D. 高一级别混凝土锚接

【答案】 D

33、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

A. ①④②③⑤

B. ②⑤④③①

C. ②④③①⑤

D. ①③②④⑤

【答案】 D

34、施工现场危险品与易燃品存放距离不得少于()m。

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

【答案】 A

35、水泥进场时应对其进行检查，检查应按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批次一定数量至少取样一次，其中同一批次最大数量正确的是（ ）。

- A. 袋装不超过 100t 为一批，散装不超过 500t 为一批
- B. 袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 300t 为一批
- C. 袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批
- D. 袋装不超过 100t 为一批，散装不超过 300t 为一批

【答案】 C

36、砖砌体工程中可设置脚手眼的墙体或部位是（ ）。

- A. 120mm 厚墙
- B. 砌体门窗洞口两侧 450mm 处
- C. 独立柱
- D. 宽度为 800mm 的窗间墙

【答案】 B

37、进场钢筋的复试项目一般不包括（ ）。

- A. 屈服强度

- B. 拉伸强度
- C. 焊接性能
- D. 冷弯性能

【答案】 C

38、关于钢筋加工的说法，正确的是（ ）。 （2015 年真题）

- 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

39、关于涂饰工程基层要求的说法，涂水性涂料时，正确的是（ ）。

- A. 混凝土及抹灰面层的含水率应在 10%以下，基层的 pH 值不得大于 10
- B. 混凝土及抹灰面层的含水率应在 10%以下，基层的 pH 值不得大于 15
- C. 混凝土及抹灰面层的含水率应在 12%以下，基层的 pH 值不得大于 10
- D. 混凝土及抹灰面层的含水率应在 12%以下，基层的 pH 值不得大于 15

【答案】 A

40、在钢筋混凝土结构中，对于混凝土实心板，允许采用最大粒径达 1/3 板厚的骨粒，但最大粒径不得超过（ ）。

- A. 40mm
- B. 结构截面最小尺寸的 1/4
- C. 钢筋间距最小净距的 3/4

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失。——《旧唐书·魏征列传》

D. 输送管径的 1/3

【答案】 A

41、在地下水位以下挖土施工时，应将水位降低至基底以下至少（ ）。

A. 30cm

B. 50cm

C. 80cm

D. 120cm

【答案】 B

42、下列人员中，不属于特种作业人员的是（ ）。

A. 垂直运输机械作业人员

B. 安装拆卸工

C. 起重信号工

D. 钢筋工

【答案】 D

43、某现浇钢筋混凝土板跨度 6m，设计无具体要求，底模及支架拆除时要求混凝土强度达到设计混凝土立方体抗压强度标准值的百分率（%）最小值是（ ）。

A. 50

B. 75

C. 80

D. 100

【答案】 B

44、正常施工条件下， 砖砌体每日砌筑高度宜控制在（ ） 内。

- A. 1m
- B. 1. 2m
- C. 1. 5m
- D. 1. 6m

【答案】 C

45、关于细骨料“颗粒级配”和“粗细程度”性能指标的说法，正确的是（ ）。2011 年

- A. 级配好，砂粒之间的空隙小；骨料越细，骨料比表面积越小
- B. 级配好，砂粒之间的空隙大；骨料越细，骨料比表面积越小
- C. 级配好，砂粒之间的空隙小；骨料越细，骨料比表面积越大
- D. 级配好，砂粒之间的空隙大；骨料越细，骨料比表面积越大

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、外围护部品应完成的现场隐蔽项目验收有（ ）。

- A. 预埋件
- B. 与主体结构的连接节点
- C. 层间变形性能
- D. 变形缝及墙面转角处的构造节点
- E. 防火构造

【答案】 ABD

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/388002040033007023>