

2022-2023 年质量员《土建质量专业管理实务》考前冲刺 卷②（答案解析）

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

第 I 卷

一. 综合考点题库(共 70 题)

1. 下列关于土方开挖过程中的质量控制措施表述错误的是（ ）。

- A. 土方开挖时，要注意保护标准定位桩、轴线桩、标准工程桩
- B. 如果采用机械开挖，不需要配合人工清土，由机械直接运走，节省时间
- C. 基坑（槽）挖深要注意减少对基土的扰动
- D. 雨期、冬期施工的注意事项

正确答案：B

本题解析：

如果采用机械开挖，要配合一定程度的人工清土，将机械挖不到的地方的弃土运到机械作业的半径内，由机械运走。

2. 事故处理设计一般应注意以下（ ）事项。（ ）

- A. 按照有关设计规范的规定进行
- B. 考虑施工的可行性
- C. 重视结构环境的不良影响
- D. 考虑实施费用
- E. 安全措施

正确答案：A、B、C

本题解析：

暂无解析

3. 墙体节能工程验收检验批的划分也可根据与施工流程相一致且方便施工与验收的原则，由（ ）与监理（建设）单位共同商定。（ ）

- A. 安装单位
- B. 施工单位
- C. 检测单位
- D. 设计单位

正确答案：B

本题解析：
暂无解析

4. 基坑土方工程验收必须以确保（ ）为前提。

- A. 支护结构安全
- B. 周围环境安全
- C. 主体结构安全
- D. A 和 B

正确答案：D

本题解析：
7.1.7 基坑（槽）、管沟土方工程验收以确保支护结构安全和周围环境安全为前提。当设计有指标时，以设计要求为依据，如无设计指标时应按表 7.1.7（本书表 3.7.7）的规定执行。

5. 下列（ ）不属于填土工程质量检验标准中的一般项目。（ ）

- A. 回填土料
- B. 分层厚度及含水量
- C. 表面平整度

D. 分层压实系数

正确答案：D

本题解析：
暂无解析

6. 以下不是水泥土搅拌桩地基的施工质量控制点的是（ ）。

- A. 水泥及外加剂质量
- B. 水泥用量
- C. 桩体强度
- D. 顶面平整度

正确答案：D

本题解析：
水泥土搅拌桩地基的施工质量控制点包括 a.水泥及外加剂质量 b.水泥用量 c.桩体强度 d.地基承载力 e.桩底标高、桩径、桩位。

7. 基坑边坡发生塌方或滑坡的原因有（ ）。

- A. 基坑开挖边坡的放坡不够

- B. 没有根据不同土质的特性设置边坡，致使土体边坡失稳而产生塌方
- C. 边坡顶部局部堆载过大，或受外力振动影响，引起边坡失稳而塌方
- D. 开挖顺序、方法不当而造成塌方
- E. 基坑土质为粘性土

正确答案：A、B、C、D

本题解析：

基坑边坡发生塌方或滑坡的原因有：① 基坑开挖边坡的放坡不够，没有根据不同图纸的特性设置边坡，致使土体边坡失稳而产生塌方。② 在有地下水情况下，未采取有效地降低地下水位的措施，或采取了措施而未能达到规定要求。③ 没有及时处理好地面水的侵入，使土体湿化、内聚力降低，土体在自身重力作用下，使边坡失稳而引起塌方。④ 边坡顶部局部堆载过大，或受外力振动影响，引起边坡失稳而塌方。⑤ 开挖顺序、方法不当而造成塌方。⑥ 局部处土体在开挖时超挖亦会引起塌方和滑坡。

8. 多层房屋混凝土柱垂直度全高允许偏差为（ ）。

- A. $H/1000$
- B. $H/500$
- C. $H/300$
- D. 不大于 20mm
- E. 不大于 30mm

正确答案：A、E

本题解析：

现浇混凝土结构墙柱构件的垂直度允许偏差，分为层间与全高两方面同时控制，层高 $\leq 5m$ 时及 $>5m$ 时的层间垂直度偏差分别不能大于8mm 及 10mm ；总高偏差不能大于 $H/1000$ 及 30mm（H为建筑物全高）。

对现浇混凝土结构墙柱构件的标高允许偏差，分为层间与全高两方面同时控制，层间标高 $\pm 10mm$ ；总标高偏差 $\pm 30mm$ 。

9. 高强度大六角头螺栓连接副终拧完成（ ）应进行终拧扭矩检查。

- A. 后立即
- B. 1h 后，24h 内
- C. 1h 后，48h 内
- D. 2h 后，48h 内

正确答案：C

本题解析：

高强度大六角头螺栓连接副终拧完成应 1h 后 48h 内应进行终拧扭矩检查。

10. 基槽开挖后，下列（ ）不属于应检验的内容。（ ）

- A. 基坑的位置
- B. 基础尺寸
- C. 坑底标高
- D. 基坑土质

正确答案：B

本题解析：

暂无解析

11. 竖向灰缝不得出现（ ）。

- A. 透明缝
- B. 瞎缝
- C. 假缝
- D. 通缝
- E. 无缝确认答案

正确答案：A、B、C

本题解析：

竖向灰缝不得出现透明缝，瞎缝和假缝

12. 混凝土标准试件的外形尺寸为（ ）。

- A. 100mm×100mm×100mm
- B. 150mm×150mm×150mm

C. 200mm×200mm×200mm

D. 250mm×250mm×250mm

正确答案：B

本题解析：

混凝土标准试件的外形尺寸为 150mm×150mm×150mm，养护室符合国家最新标准，条件为温度 20℃±2℃相对湿度 95%RH 以上、并养护 28d

13. 某高层商业建筑位于闹市区，周边建筑物较多，地质条件复杂，地下水位较高设计采用泥浆护壁成孔灌注桩，共 110 根，桩径 1.2m，水下 C30 混凝土，均为端承桩。情形 1：某根灌注桩长 27m，钢筋笼分段加工吊放，受力钢筋（Φ25）搭接连接采用双面电弧焊，钢筋笼内侧对称安装超声波检测管。情形 2：有 5 根桩的混凝土标准养护试块强度不合格，经对桩体钻芯取样检测，桩体混凝土实际强度均满足要求。

关于泥浆护壁钻孔灌注桩，下列说法妥当的有（ ）。

- A. 泥浆具有排渣作用
- B. 泥浆具有护壁作用
- C. 灌注桩浇筑顶面应高于设计标高 0.5~1m
- D. 混凝土充盈系数应小于 1.0
- E. 钢筋笼应焊接牢固，应每隔 2~3m 设置一层混凝土保护块确认答案

正确答案：A、B、C、E

本题解析：

泥浆护壁钻孔灌注桩，泥浆具有排渣作用，钢筋笼应焊接牢固，应每隔 2、3m 设置一层混凝土保护块，泥浆具有护壁作用，灌注桩浇筑顶面应高于设计标高 0.51m

14. 连接用紧固标准件（ ）出厂时应分别随箱带有扭矩系数和紧固轴力（预拉力）的检验报告。

A. 高强度大六角头螺栓连接副

B. 扭剪型高强度螺栓连接副

C. 钢网架用高强度螺栓

D. 锚栓（机械型和化学试剂型）

E. 铆钉确认答案

正确答案：A、B

本题解析：

高强度大六角螺栓连接副和扭剪型高强度螺栓连接副出厂时应分别随箱带有扭矩系数和紧固轴力（预拉力）的检验报告。

15. 高强度螺栓连接副是指（ ）的总称。

A. 高强度螺栓

B. 螺母

C. 垫圈

D. 锚件

E. 连接件确认答案

正确答案：A、B、C

本题解析：

高强度螺栓和与之配套的螺母、垫圈的总称。

16.（ ）主要是针对每一个单位工程（或单项工程、工程项目），编制专门规定的质量措施、资源和活动顺序等的文件。（ ）

A. 专项施工方案

B. 施工方案

C. 施工组织设计

D. 进度计划

正确答案：C

本题解析：

暂无解析

17. 饰面板安装工程的预埋件或后置埋件、连接件的（ ）必须符合设计要求，后置埋件的

现场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。

- A. 色彩
- B. 数量、规格、位置
- C. 连接方法
- D. 防腐处理
- E. 观感质量确认答案

正确答案：B、C、D

本题解析：

饰面板安装工程的预埋件或后置埋件、连接件的数量、规格、位置、连接方法、防腐处理等必须符合设计要求，后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。

18. G4Φ12，表示梁的两个侧面共配置（ ）。

- A. 4根Φ12箍筋
- B. 4Φ12的纵向构造钢筋，每侧各2Φ12
- C. 4根Φ12受力筋
- D. 4根Φ12通长筋

正确答案：B

本题解析：

大写字母G是构造钢筋的代号。

19. 工程质量标准主要有（ ）。

- A. 国家标准
- B. 行业标准
- C. 地方标准
- D. 企业标准
- E. 专业标准确认答案

正确答案：A、B、C、D

本题解析：

根据《建筑工程施工质量统一验收标准》（GB50300-2013）规定，工程施工质量标准分为合格和不合格。不合格不能通过验收，只有合格才能通过验收。工程质量标准主要有国家标准、行业标准、地方标准、企业标准

20. 中高层、高层住宅栏杆净高不应低于（ ）m。

- A. 0.90
- B. 1.0

C. 1. 05

D. 1. 1

正确答案：D

本题解析：

低层、多层住宅栏杆净高不应低于 1. 05m，中高层、高层住宅栏杆净高不应低于 1. 1m。

21. 苏北某市一办公楼的室内外装修工程，现场情况如下：结构工程完成，在装修工程施工的同时进行屋面防水施工，防水层为卷材防水。施工时间在冬季。外门窗材质为铝合金，均做过断桥处理。施工要求：内墙做法是一层为中级抹灰和一层普通抹灰，各层均有吊顶，大堂有重型灯具，外墙采用干挂饰面板做法。情形 1：施工单位从安全角度考虑，将重型灯具安装在主龙骨上。情形 2：吊顶采用 $\Phi 6$ 的金属吊杆，其间距为 800mm，距主龙骨端部为 600mm。情形 3：铺 2 层防水卷材，2 层防水卷材相互平行铺贴。

对于外墙干挂饰面板施工，其后置埋件应做（ ）试验。

A. 抗压

B. 拉拔

C. 声波透射

D. 破坏

正确答案：B

本题解析：

对于外墙干挂饰面板施工，其后置埋件应做拉拔试验。

22. 钢筋混凝土悬臂板的受力钢筋应配置在板的（ ）。

A. 上部

B. 下部

C. 中间

D. 上下均可

正确答案：A

本题解析：

悬臂板在支座处产生负弯矩，受力钢筋应布置在板的上部。

23. 沉管桩采用复打法施工时，复打施工必须在第一次灌注的混凝土（ ）之前完成。

A. 1h

B. 终凝

C. 初凝

D. 2h

正确答案：C

本题解析：

为了提高桩的质量和承载能力，常采用复打扩大灌注桩。其施工方法是在第一次单打法施工完毕并拔出桩管后，清除管外壁上的污泥和桩孔周围地面的浮土，立即在原桩位上再埋预制桩靴或合好活瓣桩尖，作第二次沉管，使未凝固的混凝土向四周挤压扩大桩径，然后再第二次灌注混凝土。拔管方法与初打时相同。复打施工时要注意：前后两次沉管的轴线应重合；复打施工必须在第一次灌注的混凝土初凝之前进行。

24. 对属于下列情况之一的钢材，应进行抽样复验：（ ）。

- A. 进口钢材
- B. 钢材混批
- C. 设计有复验要求的钢材
- D. 对质量有疑义的钢材
- E. 板厚大于或等于 40mm，且设计有 Z 向性能要求的厚板

正确答案：A、B、C、D、E

本题解析：

对属于下列情况之一的钢材，应进行抽样复验，其复验结果应符合现行国家产品标准和设计要求：1 国外进口钢材；2 钢材混批；3 板厚等于或大于 40mm，且设计有 Z 向性能要求的厚板；4 建筑结构安全等级为一级，大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材；5 设计有复验要求的钢材；6 对质量有疑义的钢材。

25. 下列能够同时测出角度和距离的仪器是（ ）

- A. 经纬仪
- B. 全站仪
- C. 水准仪
- D. 激光铅直仪

正确答案：B

本题解析：

全站仪是种可以同时进行角度测量和距离测量的仪器，由电子测距仪、电子经纬仪和电子记录装置三部分组成。全站仪具有操作方便、快捷、测量功能全等特点，使用全站仪测量时，在测站上安置好仪器后，除照准需人工操作外，其余操作可以自动完成，而且几乎是在同一时间测得平距、高差、点的坐标和高程。

26. 钢筋混凝土结构的缺点是

- A. 结构自重大
- B. 可塑性好
- C. 工程造价费用低
- D. 易于就地取材

正确答案：A

本题解析：

混凝土结构的缺点主要有：结构自重大，抗裂性差，施工过程复杂、受环境影响大，施工工期较长。

27. 涂膜防水屋面主要包括找平层、涂膜防水层、细部构造及（ ）四个分项工程。

- A. 隔热层
- B. 保温层
- C. 架空屋面
- D. 屋面排水

正确答案：B

本题解析：

涂膜防水屋面主要包括找平层、涂膜防水层、细部构造及保温层四个分项工程。

28. 下列不属于安全施工技术措施的是（ ）。

- A. 对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项安全施工方案，并附安全验算结果
- B. 预防自然灾害的措施
- C. 防灾防爆及消防措施
- D. 冬期室内装修工程施工封闭、供热、采暖措施及有关质量、安全消防措施等

正确答案：D

本题解析：

很明显，冬期室内装修工程施工封闭、供热、采暖措施及有关质量、安全消防措施等是季节性施工措施的内容。

29. 在焊条、焊丝、焊剂、电渣焊熔嘴等焊接材料与母材的匹配应符合设计要求及国家现行行业标准《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81 的规定。（ ）等在使用前，应按其产品说明书及焊接工艺文件的规定进行烘焙和存放。

- A. 焊条
- B. 焊剂
- C. 药芯焊丝
- D. 熔嘴
- E. 焊药确认答案

正确答案：A、B、C、D

本题解析：

焊条、焊丝、焊剂、电渣焊熔嘴等焊接材料与母材的匹配应符合设计要求及国家现行行业标准《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ81）的规定。焊条、焊剂、药芯焊丝、熔嘴等在使用前，应按其产品说明书及焊接工艺文件的规定进行烘焙和存放。

30. 室内墙面、柱面和门洞口的阳角，应采用（ ）水泥砂浆作暗护角。其高度不应低于 2m，每侧宽度不应小于 50mm。

A. 1: 2

B. 1: 3

C. 1: 4

D. 1: 5

正确答案: A

本题解析:

室内墙面、柱面和门洞口的阳角，应采用 1: 2 水泥砂浆作暗护角。其高度不应低于 2m，每侧宽度不应小于 50mm。

31. 工程竣工验收前, () 应对相应的资料进行核查, 核查人填写意见并签字。()

A. 建设单位

B. 设计单位

C. 监理单位

D. 施工单位

正确答案: C

本题解析:

暂无解析

32. 吊顶工程的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行 () 处理。

A. 防水

B. 防火

C. 防腐

D. 防锈

正确答案: D

本题解析:

吊顶工程的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。

33. 下列各项中, 关于力的叙述正确的是 ()。

A. 促使或限制物体运动状态的改变称为力的变形效果

B. 力的合成符合平行四边形法则

C. 力的分解只有一种结果

D. 作用力与反作用力大小相等, 方向相反且作用在同一物体上

正确答案: B

本题解析:

促使或限制物体运动状态的改变称为力的运动效果；促使物体发生变形或破坏称为力的变形效果，A项错误。力的合成只有一种结果，而力的分解会有多种结果，C项错误。作用力与反作用力总是大小相等，方向相反，沿同一作用线相互作用于两个物体，D项错误。

E. 增加混凝土坍落度

正确答案：A、B、C、D

本题解析：
暂无解析

34. 有些建筑细部尺寸过小无法表达清楚或参照的是标准图集, 需要用()表达清楚。()

- A. 索引符号
- B. 详图符号
- C. 附加轴线符号
- D. 定位轴线符号

正确答案：A

本题解析：
暂无解析

35. 混凝土温度应力裂缝预防措施有()。()

- A. 降低混凝土发热量, 选用水化热低、凝结时间长的水泥
- B. 降低混凝土浇筑温度
- C. 分层分块浇筑
- D. 表面保温与保湿

36. 钢材切割面或剪切面不属于主控项目的缺陷是()。

- A. 裂纹
- B. 夹渣
- C. 几何尺寸偏差
- D. 分层

正确答案：C

本题解析：
钢材切割面或剪切面应无裂纹、夹渣、分层和大于 1mm 的缺棱。检查数量：全数检查。检验方法：观察或用放大镜及百分尺检查，有疑义时作渗透、磁粉或超声波探伤

37. 混凝土浇筑完毕后，应在()h 以内对混凝土加以覆盖并保湿养护。

A. 12

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/676041221203011005>