

《建筑工程质量检验与事故处理》试卷（一）

一、选择题（每小题2分，共计30分）

1.基础工程常出现的质量事故有()

- A 变形 错位 裂缝 空洞
- B 下沉 变形 裂缝 空洞
- C 错位 开列 空洞 下沉
- D 沉降 变形 裂缝 空洞

2.基础变形原因()

- A 勘察 设计 施工 监理
- B 测量 设计 土质 施工
- C 勘测 设计 施工 其他
- D 设计 地基 施工 勘察

3.属于地砖接缝质量差的产生原因有()

- A 地砖质量差
- B 细菌繁殖
- C 水分大
- D 建筑结构原因

4.属于塑料门窗常见质量通病()

- A 关闭不严
- B 渗水
- C 变形
- D 起鼓

5.单位工程的观感质量应由验收人员进行现场检查，最后由()确认。

- A 总监理工程师
- B 建设单位代表
- C 设计单位代表
- D 各单位验收人员共同

6.对于仅有裂缝出现空鼓的抹灰层的处理方法,不正确的描述是()

- A 清除杂物
- B 浮沉处理干净
- C 灌浆
- D 压力水冲洗晾干,灌入水泥细沙浆

7.卷材防水屋面渗漏的原因是()

- A 卷材开裂起泡
- B 防水层疏松
- C 混凝土强度低
- D 室外温度高

8.钢结构变形可概括为()

- A 扭转变形
- B 总体变形 局部变形
- C 安装变形
- D 挤压变形

9.对于因结构强度不足导致水池裂缝的处理方法是()

- A 先观测,再处理
- B 先补强,后补缝
- C 直接处理
- D 灌水泥浆

10.钢筋混凝土结构直接加固方法是()

- A 预应力加固
- B 增加支承加固

C 置换混凝土加固法 D 缩小截面加固法

11.从功能和使用价值来看,工程项目的质量体现在()

- A 可用性 通用性 可靠性 外观性
- B 可信性 稳定性 经济性 外观性
- C 适用性 可靠性 经济性 外观性
- D 经济性 外观性 通用性 稳定性

12.由于质量事故,造成人员死亡或重伤()人以上的为重大质量事故。

- A. 2 B. 3
- C. 4 D. 5

13.建筑工程质量事故按其后果来进行分类,可分为()事故。

- A 未遂和已遂 B 一般和重大
- C 一级和二级 D 经常和突发

14. 按《建筑工程施工质量验收统一标准》的规定,依专业性质、建筑部位来划分的工程属于()。

- A 单位工程 B 分部工程
- C 分项工程 D 子分部工程

15.从影响质量波动的原因看,施工过程中应着重控制()。

- A 偶然性原因 B 4M1E 原因
- C 系统性原因 D 物的原因

二、填空题(每空 1 分, 共计 20 分)

1. 2001 年 7 月制订的《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)最重要的改革及特点包括()、()、()、()。

2. 影响施工项目质量的 5 大因素()、()、()、()、()。

3. 基础变形的特点包括()、()、()、()。

4. 对混凝土的质量检测,从宏观角度,可从对结构构件破坏与否的角度出发,将检测方法分为 3 大类:()、()、()。

5. 桩基础可分为()和(),预制桩又可分为()和()。

三、名词解释（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 工程质量事故：

2. 建筑工程质量：

3. 工程质量检测：

4. 加大截面加固法：

5. 托换技术：

四、简答题（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 简述地基工程事故处理程序？

2. 简述钢结构变形原因？

3. 防水工程常见质量问题？试举例说明？

4. 简述混凝土强度检测的几种方法？

5. 裂缝性质和特征的主要内容？

五、分析题（10 分）

1.某地下室车库采用细石混凝土刚性防水,每当雨季底板多处部位渗水现象严重,甲方要求施工单位维修,经检查地下室底板有一条主裂缝,其余部位为一些不规则裂缝,如果你是现场工程师如何处理该工程质量事故,请写出具体处理办法。