

试卷代号：8275

河北广播电视大学 2017-----2018 年度第一学期期末考试

《建筑工程质量检验与事故处理》试题

2018 年 1 月

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_____、_____、_____、_____、_____。

5. 桩基础可分为_____和_____, 预制桩又可分为_____和_____。

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）

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。