

8275 《建筑工程质量检验与事故处理》试题 B

2018 年 7 月

一、选择题（每小题 2 分，共计 20 分）

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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

10. 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、判断题（每小题 2 分，共计 40 分）

1. 具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物为分部工程。
()

2. 观感质量是通过观察和必要的量测所反应的工程外在质量。()

3. 弯折过的钢筋不得敲直后作为受力钢筋使用。()

4. 细石混凝土不得使用火山灰质水泥，当采用矿渣硅酸盐水泥时，应采用减少泌水性的措施。()

5. 模板拆除一般应遵循先支后拆，后支先拆，自上而下，先拆承重模板，后拆非承重模板。()

6. 混凝土裂缝“自愈”现象系指当混凝土产生微细裂缝时，体内一部分的游离氢氧化钙被溶出且浓度不断增大，转变成白色氢氧化钙结晶，氢氧化钙和空气中的 CO₂ 发生碳化作用，形成白色碳酸钙结晶溶积在裂缝的内部和表面，最后裂缝完全愈合。()

7. 建筑工程竣工验收时，有关部门应按照设计单位的设计文件进行验收。
()

8. 为保证建筑工程的质量，对施工质量应全数检查。()

9. 国家施工质量验收规范是最高质量标准要求。()

10. 硬木地板用钢尺和楔形塞尺检查相邻板高差允许偏差值为 0.3mm。()

11. 当混凝土试件强度评定不合格时，可采用非破损或局部破损的检测方法，按国家现行有关标准的规定对结构构件中的混凝土强度进行推定，并作为处理的依据。()

12. 钢筋混凝土构件应进行承载力，挠度，抗裂度检验。()

13. 细石混凝土防水层不得有渗漏或积水现象。()
14. 当开挖基槽发现土质、土层结构与勘察资料不符时应进行专门的施工勘察。()
15. 焊缝检查方法中 X 射线适用于厚度不大于 30mm 的焊缝。()
16. 装饰抹灰中干粘石的表面平整度为 4mm。()
17. 钢筋混凝土构件应进行承载力, 挠度, 抗裂度检验。()
18. 细石混凝土防水层不得有渗漏或积水现象。()
19. 当开挖基槽发现土质、土层结构与勘察资料不符时应进行专门的施工勘察。()
20. 焊缝检查方法中 X 射线适用于厚度不大于 30mm 的焊缝。()

三、名词解释（每小题 5 分，共计 10 分）

1. 工程质量检测:

2. 加大截面加固法:

四、简答题（每小题 10 分，共计 30 分）

1. 防水工程常见质量问题。试举例说明。

2. 简述混凝土强度检测的几种方法。

3. 裂缝性质和特征的主要内容。