

8275 《建筑工程质量检验与事故处理》试题（一）

2019 年 1 月

一、选择题（每小题 2 分，共计 20 分）

1. 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
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. 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
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. 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. 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. 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. 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. 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. 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

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. 为确保卷材防水屋面的质量，所有卷材均应采用搭接法施工。()
- 3. 弯折过的钢筋不得敲直后作为受力钢筋使用。()
- 4. 混凝土灌注桩钢筋笼的主筋间距允许偏差 $\pm 10\text{mm}$ 。()
- 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. 混凝土结构子分部工程可根据结构的施工方法分为两类，即钢筋混凝土结构子分部工程子分部工程子分部工程和预应力混凝土结构子分部工程。()
- 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. 灰土地基质量检验标准中，地基承载力的检查方法是现场实测。()
- 9. 国家施工质量验收规范是最高质量标准要求。()
- 10. 砂石地基铺筑前应先验槽确认合格。()
- 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. 经有资质的检测单位检测鉴定能够达到设计要求的检验批，应予以验收。
()
- 13. 细石混凝土防水层不得有渗漏或积水现象。()
- 14. 钢结构焊接工程不能划分成若干个检验批。()
- 15. 焊缝检查方法中 X 射线适用于厚度不大于 30mm 的焊缝。()
- 16. 砂石地基质量检验标准中砂石料含泥量的检查方法是筛分法。()
- 17. 钢筋混凝土构件应进行承载力，挠度，抗裂度检验。()

18. 无损检测混凝土方法中的回弹法用于推定混凝土强度。()
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. 塑料门窗安装中双层门窗内外框间距允许偏差为 5mm。()

三、名词解释（每小题 5 分，共计 10 分）

1. 工程质量检测：

2. 建筑工程质量：

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. 简述钢结构变形原因。

3. 裂缝性质和特征的主要内容。