

混凝土考试复习题及答案

单选题（总共 60 题）

1. 预应力混凝土结构的混凝土强度等级不宜低于（ ）。(1 分)

- A、C30
- B、C40
- C、C50
- D、C60

答案：B

解析：暂无解析

2. 抗弯承载力满足要求，所吊柱子较长，而选用起重机起重高度不足时，可采用（ ）。(1 分)

- A、一点绑扎
- B、二点绑扎
- C、斜吊绑扎
- D、直吊绑扎

答案：C

解析：暂无解析

3. 屋架吊升至超过柱顶（ ）mm 后缓缓对位。(1 分)

- A、100
- B、200
- C、300
- D、400

答案：C

解析：暂无解析

4. 构件中的纵向受压钢筋，当采用搭接连接时，其受压搭接长度不应小于纵向受拉钢筋搭接长度的（ ）倍。(1 分)

- A、0.5
- B、0.6
- C、0.7
- D、0.8

答案：C

解析：暂无解析

5. HPB335 级钢筋末端应作 180 弯钩，其弯弧内直径不应小于钢筋直径的 2.5 倍，弯钩的弯后平直部分长度不应小于钢筋直径的（ ）倍。(1 分)

- A、2
- B、2.5
- C、3
- D、5

答案：C

解析：这道题考查对 HPB335 级钢筋弯钩相关规定的掌握。在建筑工程中，HPB335 级钢筋末端作 180 弯钩有明确要求。根据规范，其弯弧内直径有规定，弯钩的弯后平直部分长度也有标准。此题中，弯后平直部分长度不应小于钢筋直径的 3 倍，所以答案选 C。

6. 同一连接区段内，纵向受拉钢筋搭接接头面积百分率应符合设计要求；当设计无具体要求时，纵向受拉钢筋搭接接头面积百分率，不宜大于（ ）。(1分)

- A、25%
- B、35%
- C、45%
- D、50%

答案：D

解析： 暂无解析

7. 绑扎钢筋混凝土烟囱筒身钢筋时，竖筋与基础或下节筒壁伸出的 钢筋相接，其绑扎接头在同一水平截面上的数量一般为筒壁全圆周钢筋总数的（ ）左右。(1分)

- A、15%
- B、25%
- C、35%
- D、50%

答案：B

解析： 暂无解析

8. 后张法预应力筋张拉后，孔道应尽快灌浆，其水泥砂浆强度应不低于（ ）N/mm²。(1分)

- A、30
- B、25
- C、20
- D、10

答案：C

解析： 暂无解析

9. 不属于单根顶应力粗钢筋制作工序的是（ ）。(1分)

- A、配料
- B、冷拔
- C、对焊
- D、冷拉

答案：B

解析： 这道题考查单根顶应力粗钢筋的制作工序知识。在相关工艺中，配料、对焊、冷拉都是常见工序。而冷拔主要用于改变钢材的形状和性能，并非单根顶应力粗钢筋的制作工序。所以答案选 B。

10. 当预应力构件的长度小于 6m 时，钢丝成组张拉的下料长度相对差值，不得大于（ ）mm。(1分)

- A、5
- B、4
- C、3
- D、2

答案：A

解析： 暂无解析

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/515102023003012014>