

1. (单选题) 砖墙砌筑时,水平灰缝的砂浆饱满度应不低于( )。(本题 2.0 分)

A、 60 %

B、 70 %

C、 80 %

D、 90 %

学生答案: C

标准答案: C

解析:

得分: 2

2. (单选题) 下列哪一种钢筋的外形为光圆钢筋?( )。(本题 2.0 分)

A、 HPB300 。

B、 HRB335 。

C、 HRBF400 。

D、 HRB500 。

学生答案: A

标准答案: A

解析:

得分: 2

3. (单选题) 下列哪一种变形属于混凝土在荷载作用下的变形?( )。  
(本题 2.0 分)

A、 温度变形。

B、 干缩。

C、 湿胀。

D、 徐变。

学生答案： D

标准答案： D

解析：

得分： 2

4. (单选题) 下列哪一个不是提高梁正截面承载力的措施。( )。(本题 2.0 分)

A、 提高混凝土强度等级。

B、 增加保护层厚度。

C、 增加截面高度。

D、 增大受力钢筋的级别。

学生答案： C

标准答案： B

解析：

得分： 0

5. (单选题) 梁斜截面承载力计算中,验算最小配箍率、控制箍筋最大间距和最小直径可以避免哪一种破坏?( )(本题 2.0 分)

A、 界限破坏

B、 斜压破坏

C、 剪压破坏

D、 斜拉破坏

学生答案： A

标准答案： D

解析：

得分： 0

6. (单选题) 预应力混凝土结构的混凝土强度等级不宜低于( )。(本题 2.0 分)

A、 C20

B、 C25

C、 C30

D、 C40

学生答案： D

标准答案： D

解析：

得分： 2

7. (单选题) 混凝土强度的基本指标是( )。(本题 2.0 分)

A、 立方体抗压强度标准值

B、 轴心抗压强度设计值

C、 轴心抗压强度标准值

D、 立方体抗压强度平均值

学生答案： D

标准答案： A

解析：

得分： 0

8. (单选题) 测定混凝土立方体抗压强度的标准试件边长为多少 mm ( )。(本题 2.0 分)

A、 100 。

B、 150 。

C、 200 。

D、 300 。

学生答案： B

标准答案： B

解析：

得分： 2

9. (单选题) 钢筋混凝土和预应力混凝土构件, 裂缝控制等级分为几级?( )。(本题 2.0 分)

A、 一级。

B、 两级。

C、 三级。

D、 四级。

学生答案： C

标准答案： C

解析：

得分： 2

10. (单选题) 下列关于现浇楼盖中四边支承双向板的说法,错误的是哪一个。( )。(本题 2.0 分)

A、 长跨方向的钢筋在短跨方向钢筋的外侧。

B、 短跨方向的钢筋在长跨方向钢筋的外侧。

C、 短跨方向的钢筋大于长跨方向的钢筋。

D、 两个方向均需配置受力钢筋。

学生答案： A

标准答案： A

解析：

得分： 2

11. (判断题) 预应力构件张拉控制应力越高,构件性能越好。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： 未答题

标准答案： B

解析：

得分： 0

12. (判断题) 预应力最初作用时,预应力混凝土梁将向上反拱。随时间延续,预应力损失导致预应力逐渐减小,所以,梁在预压力作用下向上的挠度一般会随时间减小。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： B

标准答案： B

解析：

得分： 2

13. (判断题) 合理设计预应力梁中预应力钢筋的位置和预应力值,可以有效减小甚至抵消工作荷载引起的拉应力,避免构件开裂,所以预应力梁无需作抗裂计算。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： B

标准答案： B

解析：

得分： 2

14. (判断题) 两个轴心受压柱, A为正确配置箍筋的普通箍筋柱, B为其它条件与 A相同的正确配置螺旋筋的柱。A柱和 B柱比较, 破坏时, B的延性好于 A。( ) (本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案: A

标准答案: A

解析:

得分: 2

15. (判断题) 偶然作用发生的概率很小, 持续的概率很短, 所以对结构造成的危害也很小。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案: B

标准答案: B

解析:

得分: 2

16. (判断题) 混凝土的立方体尺寸越大, 量测的抗压强度越高(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： B

标准答案： B

解析：

得分： 2

17. (判断题) 混凝土双向受压时强度低于单项受压时的强度(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： B

标准答案： B

解析：

得分： 2

18. (判断题) 少筋梁无带裂缝工作阶段；超筋梁无第三应力阶段。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案： A

标准答案： A

解析：

得分： 2

19. (判断题) 按 $\xi = \xi_b$ 配筋的钢筋混凝土受弯构件, $M_y = M_u$ . (本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案: A

标准答案: A

解析:

得分: 2

20. (判断题) 在受弯构件截面受压区配置一定数量的钢筋,对改善构件破坏时的延性没有作用。(本题 2.0 分)

A、 true

B、 false

学生答案: B

标准答案: B

解析:

得分: 2

21. (多选题) 梁的( )是箍筋最基本的够着要求。(本题 3.0 分)

A、 箍筋间距

B、 直径

C、 长度

D、 最小配箍率

AD

标准答案：ABD

解析：

得分： 2

(多选题) 桥涵工程结构的设计极限状态分为()。(本题 3.0 分)

A、 持久状态

B、 必然状态

C、 短暂状态

D、 偶然状态

学生答案：ACD

标准答案：ABC

解析：

得分： 0

23. (多选题) ( )是结构可靠的标志,总称为结构的可靠性。(本题 3.0 分)

A、 安全

B、 适宜

C、 耐久

D、 实用

学生答案：ACD

标准答案：ABC

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/177126021005006130>