

@精品辅导-只做好题

备考辅导系列

重点难点梯次总结汇编  
精华考点合理提炼编排  
不同模块全面备考提升  
精选真题发现考试规律  
章节训练逐一击破短板  
全真模拟精确预测趋势  
思维拓展强化考前冲刺

注：请仔细预览文本内容，确认后下载学习资料

@高分一次过

西南大学 培训与继续教育学院

课程代码: 1277 学年学季: 20221

单项选择题

1、桥梁设计时主梁配筋多少及布置位置最主要依据是( )

- 截面的束界
- 各截面的基本组合内力
- 截面的内力包络图 ✓
- 跨中截面的最不利内力组合

2、在计算荷载位于靠近主梁支点时的横向分布系数  $m$  时可偏安全的采用哪种方法?

- 偏心压力法
- 修正偏心压力法
- 铰接板法
- 杠杆法 ✓

3、位于透水性地基上墩台,在验算稳定时,应采用( )

- 低水位时的浮力
- 不考虑水的浮力
- 常水位时的浮力
- 设计高水位时的浮力 ✓

4、跨径大而墩的高度小的连续刚构桥常采用( )

- 实体重力式墩
- 水平抗推刚度较大的桥墩
- 水平抗推刚度较小的桥墩 ✓
- 对主梁嵌固作用大的桥墩

5、跨径大而墩的高度小的连续刚构桥常采用( B )

- 水平抗推刚度较小的桥墩 ✓
- 对主梁嵌固作用大的桥墩
- 实体重力式墩

. 水平抗推刚度较大的桥墩

6、箱梁的自由扭转产生( )

- . 剪应力 ✓
- . 纵向正应力、横向正应力和剪应力
- . 横向正应力和剪应力
- . 纵向正应力和剪应力

7、桥台计算时,车辆布载可按( )布置。

- . 车辆荷载仅布置在桥跨结构上
- . A、B、C 都正确 ✓
- . 车辆荷载同时布置在桥跨结构和破坏棱体上
- . 车辆荷载仅布置在台后填土的破坏棱体上

8、主梁中配置预应力束筋、纵向主筋、斜筋以及作各种验算时,需要作出主梁的( )

- . 剪力图
- . 包络图 ✓
- . 影响连线图
- . 弯矩图

9、在桥梁墩、台计算中,对于( ) 计入汽车荷载的冲击力。

- . 任何型式墩、台均不需要
- . 重力式墩、台
- . 钢筋混凝土柱式墩、台
- . A 和 B ✓

10、 梁式桥与拱式桥在受力特征上最大的区别在于

- . 在竖向荷载作用下,梁式桥无水平反力产生,拱式桥无水平反力产生
- . 在竖向荷载作用下,梁式桥无水平反力产生,拱式桥有水平反力产生 ✓
- . 在竖向荷载作用下,梁式桥有水平反力产生,拱式桥有水平反力产生
- . 在竖向荷载作用下,梁式桥有水平反力产生,拱式桥无水平反力产生

11、位于透水性地基上墩台,在验算稳定时,应采用( )

- . 不考虑水的浮力
- . 设计高水位时的浮力 ✓

- . 低水位时的浮力
- . 常水位时的浮力

12、桥梁的基本组成包括上部结构、下部结构以及( )

- . 桥跨结构
- . 基础 ✓
- . 地基
- . 锥坡

13、斜交板桥的最大反力发生在( )

- . 桥轴线处
- . 钝角附近 ✓
- . 锐角附近
- . 桥跨跨中处

14、用企口缝连接的简支空心板梁桥,跨中部分一般采( ) )计算荷载横向分布系数。

- . 刚接梁法
- . 杠杆法
- . 铰接板梁法 ✓
- . 偏心压力法

15、桥梁设计和施工中,要进行强度、刚度和稳定性验算,这刚度是指( )

- . 应变
- . 应力
- . 挠度 ✓
- . 预拱度

16、桥面应设置横坡,以利排水。横坡一般可以设置在( )

- . 以上都正确
- . 桥道板上
- . 铺装层采用混凝土三角垫层 ✓
- . 墩台上

17、人群荷载属于( )

- . 偶然荷载

- . 基本可变荷载 ✓
- . 其他可变荷载
- . 永久荷载

18、人群荷载属于什么荷载?

- . 偶然荷载
- . 永久荷载
- . 基本可变荷载 ✓
- . 其他可变荷载

19、桥梁的建筑高度是指( )

- . 桥面与桥跨结构最低边缘的高差 ✓
- . 桥面与基础地面之间的高差
- . 桥面与墩底之间的高差
- . 桥面与地面线之间的高差

20、箱梁的畸变产生( )

- . 纵向正应力和剪应力
- . 横向正应力和剪应力 ✓
- . 纵向正应力、横向正应力和剪应力
- . 剪应力

21、水浮力和基础变位影响力属于哪种荷载?

- . 永久荷载 ✓
- . 可变荷载和永久荷载
- . 偶然荷载
- . 可变荷载

22、按设计洪水位频率计算所得的高水位称之为( )

- . 枯水位
- . 标准水位
- . 设计洪水位 ✓
- . 最高水位

23、主梁中配置预应力束筋、纵向主筋、斜筋以及作各种验算时, 需要作出主梁的( )

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/477050040023006065>