

《桥梁工程》综合练习题二 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E3_80_8A_E6_A1_A5_E6_A2_81_E5_c58_90893.htm

一、名词解释 1、计算矢高 2、标准跨径 来源：www.examda.com 3、拱轴系数 二、选择题 1、某桥为四孔等跨径简支梁桥，跨径为20米，该桥属于（ ）（A）小桥（B）中桥（C）大桥（D）特大桥 2、汽车--超20级车队中，一辆主车的前、后轴重量之和为（ ）（A）300KN（B）150KN（C）550KN（D）200KN 3、公路桥梁荷载的种类可归纳为（ ）（A）一类（B）二类（C）三类（D）四类 4、在多孔拱桥计算中，考虑连拱作用影响时，拱圈的水平推力要比按固定拱计算的水平推力值（ ）（A）小（B）大（C）相同（D）以上均有可能 三、问答题 1、何为偶然荷载？桥梁工程中需考虑的偶然荷载有哪些？来源：www.examda.com 2、在桥梁工程中,设置伸缩缝的作用是什么？在确定伸缩缝的变形量时应考虑哪些因素？ 3、荷载横向分布系数的计算方法常用的有哪几种？荷载位于支点处的荷载横向分布系数计算可用哪一种方法？荷载横向分布系数沿桥跨方向的变化，目前在设计中如何处理？ 4、斜拉桥有哪几种基本结构体系？并画出简图。 5、在拱桥设计和施工中,可采取哪些措施调整拱圈的应力？ 四、计算题 图示为五梁式简支T梁桥的横截面布置图，计算跨径为19.50米，试用杠杆原理法计算1号梁、2号梁和3号梁在汽-超20级荷载作用下的荷载横向分布系数。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com