

专家答疑：贷款本利和计算（2）一级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E4_B8_93_E5_AE_B6_E7_AD_94_E7_c54_538551.htm

学员提问：某企业于年初向银行借款1500万元，其年有效利率为10%，若按月复利计息，则该年第3季度末借款本利和为（ ）万元。 A.1611.1 B.1612.5 C.1616.3 D.1237.5

教师解答：这道题目的计算为

$1500 \times (1 + 10\%/12)^9 = 1616.3$ 这道题目涉及的是名义利率和有效利率的计算问题。名义利率 r 是指计息周期利率 i 乘以一年内的计息周期 m 。对于本题10%是名义利率，计息周期为12，可以求得计息周期利率为 $10\%/12$ 。有效利率是指资金在|百考试题|计息中所发生的实际利率。对于本题可以认为年有效利率为： $(1 + 10\%/12)^{12}$ ，第三季度末那就是第九个月的时候，或者是3/4年的时候，在实际利率的基础上计算即可。这道题目涉及的知识点参见《建设工程经济》教材P14。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