# 注册会计师 会计 习题精析班

第十一章借款费用

【知识点】借款利息资本化金额的确定

【例题•单选题】为建造某大型设备,甲公司 2×18 年 1 月 1 日从银行借入期限为 2 年的专门借款 2000 万元,年利率为 4%(等于实际利率)。2×18 年 4 月 1 日,甲公司开始建造该大型设备。当日,甲公司按合同约定预付工程款500 万元。2×18 年 7 月 1 日和 10 月 1 日,甲公司分别支付工程物资款和工程进度款 700 万元、400 万元。该大型设备 2×18 年 12 月 31 日完工并达到预定可使用状态。不考虑其他因素,甲公司 2×18 年度为建造该大型设备应予以资本化的借款利息金额是()。

A. 48 万元

B. 60 万元

C.80 万元

D. 33 万元

### 【答案】B

【解析】甲公司 2×18 年度为建造该大型设备应予以资本化的借款利息金额=2000×4%×9/12=60 (万元)。

【例题·单选题】20×6年3月5日,甲公司开工建设一栋办公大楼,工期预计为1.5年。为筹集办公大楼后续建设所需要的资金,甲公司于20×7年1月1日向银行专门借款5000万元,借款期限为2年。年利率为7%(与实际利率相同)。借款利息按年支付,20×7年4月1日、20×7年6月1日、20×7年9月1日甲公司使用专门借款分别支付工程进度款2000万元、1500万元、1500万元。借款资金闲置期间专门用于短期理财,共获得理财收益60万元。办公大楼于20×7年10月1日完工,达到预计可使用状态。不考虑其他因素,甲公司20×7年度应予以资本化的利息金额是()。

A. 262. 50 万元

B. 202. 50 万元

C. 350.00 万元

D. 290.00万元

#### 【答案】B

【解析】甲公司 20×7 年度应予以资本化的利息金额=5000×7%×9/12-60=202.5 (万元)。

【例题•单选题】2×19年7月1日,乙公司为兴建厂房从银行借入专门借款5000万元,借款期限为2年,年利率为5%,借款利息按季支付。乙公司于2×19年10月1日正式开工兴建厂房,预计工期为1年零3个月,工程采用出包方式建造。乙公司于开工当日、2×19年12月31日、2×20年5月1日分别支付工程进度款1200万元、1000万元、1500万元。因可预见的气候原因,工程于2×20年1月15日至3月15日暂停施工。厂房于2×20年12月31日达到预定可使用状态,乙公司于当日支付剩余款项800万元。乙公司自借入款项起,将闲置的借款资金投资于固定收益债券,月收益率为0.4%。乙公司按期支付前述专门借款利息,并于2×21年7月1日偿还该项借款。乙公司累计计入损益的专门借款利息费用是()万元。

A. 187. 5

B. 115. 5

C. 157. 17

D. 53

# 【答案】B

【解析】专门借款的费用化期间是  $2\times19$  年 7 月 1 日至  $2\times19$  年 9 月 30 日以及  $2\times21$  年 1 月 1 日至  $2\times21$  年 6 月 30 日,共 9 个月。至  $2\times19$  年 9 月 30 日,未动用专门借款为 5000 万元。至  $2\times21$  年 1 月 1 日,未动用专门借款 =5000-1200-1000-1500-800=500(万元),乙公司累计计入损益的专门借款利息费用=( $5000\times5\%\times9/12$ )-( $5000\times0.4\%\times3+500\times0.4\%\times6$ )=115.5(万元)。

【例题·单选题】20×8年1月1日,甲公司为购建生产线借入3年期专门借款3000万元,年利率为6%。当年度发生与购建生产线相关的支出包括:1月1日支付材料款1800万元;3月1日支付工程进度款1600万元;9月1日支付工程进度款2000万元。甲公司将暂时未使用的专门借款用于货币市场投资,月利率为0.5%,除专门借款外,甲公司尚有两笔流动资金借款:一笔为20×7年10月借入的2年期借款2000万元,年利率为5.5%;另一笔为20×8年1月1日借入的1年期借款3000万元,年利率为4.5%。假定上述借款的实际利率与名义利率相同,不考虑其他因素,甲公司20×8年度应予资本化的一般借款利息金额是()。(2019年)

A. 45 万元 B. 49 万元 C. 60 万元 D. 55 万元

### 【答案】B

【解析】一般借款资本化率

- $= (2\ 000 \times 5.5\% + 3\ 000 \times 4.5\%) / (2\ 000 + 3\ 000) \times 100\% = 4.9\%$
- 一般借款利息资本化金额
- =[  $(1\ 800+1\ 600-3\ 000) \times 10/12+2\ 000\times 4/12]\times 4.9\%$
- =49 (万元)。

【例题·综合题】注册会计师在对甲股份有限公司(以下简称"甲公司")20×4年财务报表进行审计时,对其当年度发生的下列交易事项的会计处理提出疑问,希望能与甲公司财务部门讨论:

8月26日,甲公司与其全体股东协商,由各股东按照持股比例同比例增资的方式解决生产线建设资金需求。8月30日,股东新增投入甲公司资金3200万元,甲公司将该部分资金存入银行存款账户。9月1日,生产线工程开工建设,并于当日及12月1日分别支付建造承包商工程款600万元和800万元。甲公司将尚未动用增资款项投资货币市场,月收益率0.4%。

甲公司对该交易事项的会计处理如下:

借:银行存款3200贷:资本公积3200借:在建工程1400贷:银行存款1400借:银行存款38.40贷:在建工程38.40

其中,冲减在建工程的金额=2600×0.4%×3+1800×0.4%×1=38.40(万元)

## 【答案】

甲公司的会计处理不正确。

理由:闲置资金的利息收益应该冲减财务费用。更正分录为:

借: 在建工程 38.40 贷: 财务费用 38.40