

答案：B

解析：材料成本差异率 $= (90-170) / (500+1100) \times 100\% = -80/1600 \times 100\% = -5\%$ ，本月领用材料的实际成本 $= 1200 \times (1-5\%) = 1140$ （万元）。

经典例题

【单选题】某企业材料采用计划成本核算，月初结存材料的计划成本为 30 万元，材料成本差异为节约 2 万元，当月购入材料的实际成本为 110 万元，计划成本为 120 万元，当月领用材料的计划成本为 100 万元。月末该企业结存材料的实际成本为（ ）万元。

- A. 48
- B. 46
- C. 50
- D. 54

答案：B

解析：材料成本差异率 $= (-2+110-120) / (30+120) = -8\%$ ，为节约差异领用材料计划成本 100 万元，实际成本 $= 100 \times (1-8\%) = 92$ （万元）

月末该企业结存材料的实际成本 $= 30-2+110-92=46$ （万元）

经典例题

【单选题】甲公司采用计划成本法进行材料的日常核算。2023 年 9 月月初库存 M 材料 200 千克，计划成本为 40000 元，材料成本差异为超支 3000 元；当月购入 M 材料 800 千克，计划成本为 160000 元，材料成本差异为节约 5000 元；本月领用 M 材料 600 千克，计划成本为 120000 元。不考虑其他因素，甲公司 2023 年 9 月领用 M 材料的实际成本为（ ）元。（2024 年）

- A. 118800
- B. 121200
- C. 120000
- D. 124800

答案：A

解析：材料成本差异率 $= (期初结存材料的成本差异+本期验收入库材料的成本差异) \div (期初结存材料的计划成本+本期验收入库材料的计划成本) = (3000-5000) \div (40000+160000) \times 100\% = -1\%$ ；领用 M 材料实际成本 $= 领用材料计划成本 \times (1+材料成本差异率) = 120000 \times (1-1\%) = 118800$ （元）。