

A.30% B.40% C.22% D.60%

【解析】

$$60\% * 60\% * 60\% = 21.6\% \approx 22\%$$

【答案】C

【野人老师点评】比较简单，送分题

10. 盈亏平衡点（成本管理）

试题 1-【2011 年上半年】

假设某 IT 服务企业，其固定成本为 30 万元，每项服务的变动成本为 1000 元/次，提供每项服务的价格为 1500 元/次，那么该企业的盈亏平衡点为（ ）次。

A.200 B.300 C.600 D.无法确定

【解析】

设该企业的盈亏平衡点为 X 次，那么：

$$30 + 0.1X = 0.15X;$$

$$X = 600$$

【答案】C

【野人老师点评】题意是服务多少次后，才能得到收支平衡，也就是说，企业在接到这个项目时候，投入的成本就有 30 万了，必须通过后续的服务来把钱赚回来，每次服务 1500 元，除去每次的成本 1000 元，那么要提供 600 次服务后才能把成本赚回来，后续才能盈利！

试题 2-【2011 年下半年】

假定某农贸市场鸡蛋的需求和供给曲线可以由下列方程表示：

$$Q_d = 100 + 10P \quad Q_s = 540 - 40P$$

其中， Q_d 为该市场鸡蛋的需求量（公斤）， Q_s 为该市场鸡蛋的供给量（公斤）， P 为每公斤鸡蛋的价格，则市场上鸡蛋价格 P 为（ ）元每公斤时，达到供需平衡。

A.10 B.9.2 C.8.8 D.14

【解析】

供需平衡时， $Q_d = Q_s$

$$100 + 10P = 540 - 40P$$

【答案】C

【野人老师点评】非常简单，送分题

试题 3-【2014 年上半年】

某软件公司开发某种软件产品时花费的固定成本为 16 万元，每套产品的可变成本为 2 元，设销售单价为 12 元，则需要销售（ ）套才能达到盈亏平衡点。

A.14000 B.16000 C.18000 D.20000

【解析】

假设销售 X 套才能达到盈亏

$$160000 + 2X = 12X$$

$$X = 16000$$

【答案】B

【野人老师点评】非常简单，送分题