

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ I NĂM HỌC 2024-2025

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 03/01/2025

Môn: KINH TẾ CƠ SỞ

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Nội dung	Thang điểm
1	Đvt: đồng	
	1/ $Q_D = a - bP = 80 - 1,25P$ $Q_S = c + dP = -10 + 2,5P$	0,25 0,25
	$P = 10 \Rightarrow Q_D = 80 - 1,25P = 80 - 1,25 \cdot 10 = 67,5$ $Q_S = -10 + 2,5P = -10 + 2,5 \cdot 10 = 15$ Dư cầu = $67,5 - 15 = 52,5$	0,75
	2/ $P = 32 \Rightarrow Q_D = 80 - 1,25P = 80 - 1,25 \cdot 32 = 40$ $Q_S = -10 + 2,5P = -10 + 2,5 \cdot 32 = 70$ Dư cung = $70 - 40 = 30$	0,75
Tổng điểm câu 1		2,0đ
2	Đvt: ngàn đồng	
	1/ $I = X \cdot P_X + Y \cdot P_Y \Rightarrow 420 = X \cdot 20 + Y \cdot 80$	0,25
	2/ PATU' khi: $\begin{cases} \frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} \\ I = X \cdot P_X + Y \cdot P_Y \end{cases}$ $\Rightarrow \begin{cases} \frac{Y}{20} = \frac{X}{80} \\ 480 = X \cdot 20 + Y \cdot 80 \end{cases}$	0,5
	3/ $\Rightarrow Y = 3$ $X = 12$ $TU = XY = 12 \cdot 3 = 36$	0,75
Tổng điểm câu 2		1,5đ
3	1/ Đầu tư (I) = Đầu tư ròng + Khấu hao = $100 + 140 = 240$	0,25
	2/ GDP (danh nghĩa) = $C + I + G + X - M = 630 + 200 + 300 + 300 = 1.430$	0,5
	3/ GDP (thực) = GDP (danh nghĩa) / Chỉ số điều chỉnh lạm phát = $1.430 / 130\% = 1.100$	0,25
	4/ GNP (danh nghĩa) = GDP (danh nghĩa) + NFFI = $1.430 + 130 = 1.560$	0,25

Câu	Nội dung	Thang điểm
	5/ $GNP(\text{thực}) = GNP(\text{danh nghĩa}) / \text{Chỉ số điều chỉnh lạm phát}$ $= 1.560 / 130\% = 1.200$	0,25
	6/ $NDP \text{ danh nghĩa} = GDP(\text{danh nghĩa}) - De = 1.430 - 140 = 1.290$	0,25
	7/ $NNP \text{ danh nghĩa} = GNP(\text{danh nghĩa}) - De = 1.560 - 140 = 1.420$	0,25
	8/ Cán cân tài chính của khu vực tư nhân $= S - I = 80 - 240 = -160$	0,25
	9/ Ngân sách của chính phủ $= T - G = 220 - 300 = -80$	0,25
Tổng điểm câu 3		2,5đ
4	1/ Hàm biểu diễn tổng doanh thu: $TR = Q \cdot P = 50Q - 2Q^2$	0,25
	2/ Hàm biểu diễn doanh thu biên: $MR = TR' = 50 - 4Q$	0,25
	3/ Hàm biểu diễn chi phí biên: $MC = TC' = 6Q - 70$	0,5
	4/ Khi lợi nhuận được tối đa hóa thì sản lượng có lợi nhất: khi $MR=MC$ $\Rightarrow 50 - 4Q = 6Q - 70 \Rightarrow Q = 120/10 = 12$	0,5
	5/ Khi lợi nhuận được tối đa hóa thì giá bán có lợi nhất: khi $MR=MC$ Mà $Q = 12 \Rightarrow P = 50 - 2Q = 50 - 2 \cdot 12 = 26$	0,5
	6/ Lợi nhuận được tối đa: khi $MR=MC$ Mà $Q = 12 \Rightarrow Pr = TR - TC = (50Q - 2Q^2) - (3Q^2 - 70Q + 30)$ $= (50 \cdot 12 - 2 \cdot 12^2) - (3 \cdot 12^2 - 70 \cdot 12 + 30) = 690$	0,5
	7/ Khi doanh thu được tối đa hóa thì sản lượng có lợi nhất: khi $MR=0$ $\Rightarrow MR = TR' = 50 - 4Q = 0$ $\Rightarrow Q = 50/4 = 12,5$	0,5
	8/ Khi doanh thu được tối đa hóa thì giá bán có lợi nhất: khi $MR=0$ Mà $Q = 12,5 \Rightarrow P = 50 - 2Q = 50 - 2 \cdot 12,5 = 25$	0,5
	9/ Doanh thu được tối đa hóa là bao nhiêu: khi $MR=0$ Mà $Q = 12,5; P = 25$ $\Rightarrow TR = Q \cdot P = 12,5 \cdot 25 = 312,5$	0,5
Tổng điểm câu 4		4,0đ

