# الإجابة النموذجية لامتحان الاستعجالي

## السؤال الأول: 08 نقاط

$VAB_A = 1000 - 250 = 750$ (1)

$VAB_B = 520 - 200 = 320$

$VAB_C = 500 - 250 = 250$

$VAB_D = 600 - 200 = 400$

$VAB_E = 700 - 150 = 550$ (4)

$\sum VAB = 750 + 320 + 250 + 400 + 550 = 2270$

(1) $PIB = 2270 + TVA + DTI = 2270 + 150 + 100 = 2520$ (2)

(1) $PNB = PIB + (RFRM - RVRM) = 2520 + 50$ (3)

$= 2570$

(1) $PNN(m) = 2570 - 504 = 2066$ (4)

(1) $PNN(F) =$ الباقي الموزع بالتساوي $=$ الدخل الوطني

$= 2066 - 160 + 55 = 1961$

## سؤال الثاني: 10 نقاط

(1) ... 10 نقاط

$y = 400(N)^{\frac{1}{2}}$

$\frac{dy}{dN} = \frac{400}{2\sqrt{N}}$ (2)

$\frac{dy}{dN} = \frac{w}{p} \Rightarrow \frac{200}{\sqrt{N}} = \frac{w}{p} \Rightarrow Nd = \frac{200}{N\sqrt{N}}$

$Nd = \frac{200}{(\frac{w}{p})^{\frac{1}{2}}} = \frac{(200)^2}{(\frac{w}{p})^2} = \frac{40000}{(\frac{w}{p})^2}$ (2)

توازن سوق العمل: $Nd = N^0$

$\frac{40000}{(\frac{w}{p})^2} = 100$

$\frac{w}{p} = 20$ (1)

$Nd = \frac{40000}{(\frac{w}{p})^2} = \frac{40000}{400} = 100 = N^0 = N^*$ (1)

حجم العمل التوازني

Scanné avec CamScanner

ب) حجم الناتج الحقيقي بالتوجه نحو العرض الكلي

$Y = 400(\sqrt{100}) = 400 \times 10 = 4000$ (2)

ج) مستوى الأسعار بالتوجه نحو كمية النقود

(2) $MV = PY \Rightarrow P = \frac{MV}{Y} = \frac{1000.4}{4000} = 1$

د) حساب القيم الاسمية :

1) $Y_n = Y_r \cdot P = PY = 4000 \times 1 = 4000$ ← الدخل الاسمي

1) $W_n = \frac{W}{P} \cdot P = 20 \cdot 1 = 20$ ← الأجر الاسمي :

Scanné avec CamScanner