

Encert: +1'5 · Errada: -0'5 · No contestar: -0

1. La funció de producció  $Y = 2 + K + L$  té rendiments d'escala
  - (a) creixents
  - (b) decreixents
  - (c) constants
  - (d) No té rediments d'escala
2. En el cas d'una funció de producció Cobb-Douglas amb rendiments d'escala constants
  - (a) la productivitat marginal del capital és sempre constant
  - (b) la productivitat marginal del capital és sempre negativa
  - (c) la productivitat marginal del capital pot ser decreixent
  - (d) Res de l'anterior
3. Al model de creixement de Solow sense creixement de la població, el capital per càpita de l'estat estacionari resulta de la intersecció entre les funcions de
  - (a) producció i depreciació
  - (b) producció i estalvi
  - (c) consum i depreciació
  - (d) Res de l'anterior
4. Quina afirmació no és falsa al model de Solow?
  - (a) Tot estat estacionari satisfà la regla d'or
  - (b) La regla d'or diu que l'estalvi per càpita és màxim
  - (c) El capital per càpita de l'estat estacionari que satisfà la regla d'or no depèn de la taxa d'estalvi
  - (d) La condició que permet calcular el capital per càpita de l'estat estacionari que satisfà la regla d'or diu que l'estalvi per càpita és igual a la depreciació per càpita
5. Al model de creixement de Solow s'ha observat una disminució del capital per càpita de l'estat estacionari. Una possible explicació és la disminució de la taxa
  - (a) d'estalvi
  - (b) de depreciació
  - (c) de creixement de la població
  - (d) Res de l'anterior
6. Al model de Solow, és possible un creixement indefinit de la producció per càpita si es produeix un
  - (a) regress tecnològic indefinit
  - (b) augment continuat de la taxa de depreciació
  - (c) augment continuat de la taxa de creixement de la població
  - (d) Res de l'anterior
7. A l'estat estacionari del model Solow quan la taxa de creixement de la població és positiva, la taxa de creixement
  - (a) de la producció agregada és positiva
  - (b) de la producció agregada per càpita és positiva
  - (c) del consum per càpita és positiva
  - (d) Res de l'anterior
8. Al model de Solow sense creixement de la població, hi ha desaccumulació de capital per càpita quan la inversió per càpita
  - (a) és superior a la depreciació per càpita
  - (b) és inferior a la depreciació per càpita
  - (c) és igual a la inversió per càpita
  - (d) assoleix el nivell corresponent a la regla d'or
9. La regla del 70 diu que el
  - (a) consum per càpita es maximitza en menys de 70 períodes
  - (b) residu de Solow explica menys del 70% del creixement
  - (c) nombre de períodes que triga a duplicar-se el valor d'una variable que creix a l' $n\%$  és, aproximadament,  $n/70$
  - (d) Res de l'anterior
10. La hipòtesi de la convergència parla
  - (a) de la regla del 72
  - (b) d'estats estacionaris
  - (c) de rendiments d'escala
  - (d) de la comptabilitat del decreixement permanent

11. Si el PIB real ha crescut un 4% i el deflactor del PIB ha crescut un 3%, el PIB nominal ha crescut, aproximadament, un
  - (a) 1%
  - (b) -1%
  - (c) 7%
  - (d) no es pot determinar
12. En quin cas l'economia té segur capacitat de finançament?
  - (a)  $S - I > 0$  i  $T - G - TR > 0$
  - (b)  $S - I > 0$  i  $T - G - TR < 0$
  - (c)  $S - I < 0$  i  $T - G - TR > 0$
  - (d)  $S - I < 0$  i  $T - G - TR < 0$
13. Quina afirmació és falsa?
  - (a) El PIB a preus constants pot disminuir i, simultàniament, el PIB a preus corrents augmentar
  - (b) El PIB real per càpita és sempre inferior al PIB nominal per càpita
  - (c) Si el PIB nominal augmenta i el deflactor del PIB disminueix aleshores el PIB real augmenta
  - (d) PIB i PNB poden ser iguals
14. En quin cas la taxa d'atur augmenta amb tota seguretat?
  - (a) Població activa i nombre d'aturats augmenten tots dos
  - (b) Població activa i nombre d'aturats disminueixen tots dos
  - (c) Augmenten tant el nombre d'ocupats com el d'aturats
  - (d) Res de l'anterior
15. L'IPC al període base és 100, al període 2 és  $IPC_2 = 110$  i al període 3 és  $IPC_3 = 100$ . La taxa d'inflació segons l'IPC del període 2 al període 3
  - (a) no es pot calcular
  - (b) és del 0%
  - (c) és del 10%
  - (d) és negativa
16. La taxa d'interès real
  - (a) relaciona M1 amb M2
  - (b) és generalment igual a la taxa de canvi real
  - (c) coincideix amb el factor de descompte
  - (d) depèn de la taxa d'interès nominal i de l'expectativa d'inflació
17. Amb les taxes de canvi expressades en termes variable estrangera/variable domèstica, què tendeix a reduir la taxa de canvi real?
  - (a) Un augment de la taxa de canvi nominal
  - (b) Un augment del nivell de preus domèstic
  - (c) Un augment del nivell de preus exterior
  - (d) Res de l'anterior
18. En cotització directa (moneda domèstica/moneda estrangera), quina modificació de la taxa de canvi expressa una apreciació de la moneda domèstica?
  - (a) Un augment
  - (b) Una disminució
  - (c) Tant un augment com una reducció
  - (d) Res de l'anterior
19. Quina afirmació no és falsa?
  - (a) Si el factor de descompte és 0'5, la taxa d'interès nominal és del 50%
  - (b) M2 pot ser superior a M3, però la diferència entre M3 i M2 no pot ser superior a la diferència entre M1 i M2
  - (c) Que la taxa de canvi passi de 2 \$/€ a 3 \$/€ significa que el dòlar s'aprecia en relació amb l'euro
  - (d) La taxa d'inflació segons l'IPC pot ser diferent a la taxa d'inflació segons el deflactor del PIB
20. Quines macromagnituds no estan correctament assignades a un sector de l'economia?
  - (a) Producció agregada i taxa d'atur → sector de la producció
  - (b) Taxa d'interès nominal i M1 → sector financer
  - (c) Taxa d'inflació i despesa pública → sector de la despesa
  - (d) Res de l'anterior

RESPOSTES [Escriu a, b, c, d -en minúscula- o res sota els números]

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    13    14    15    16    17    18    19    20