



DNI _____ Cognoms _____ Nom _____

Indica a la taula si les afirmacions 1 a 50 són vertaderes (escriu V) o falses (escriu F) [màxim 40%]

Encert, +1%; errada, -0,5%; sense resposta (si no es responen almenys 20), -0,25%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

1. Els agregats monetaris són formes de diner creades per un banc central.
2. La base monetària també s'anomena M0 i, quan el coeficient de reserves i el coeficient de liquiditat són iguals, passa a anomenar-se M1.
3. Una de les funcions de les reserves (diner del banc central) és articular un sistema de pagaments entre bancs, de manera que quan el client d'un banc transfereix dipòsits al client d'un altre banc, simultàniament el primer banc transfereix reserves al segon.
4. Un augment del coeficient de liquiditat fa disminuir el multiplicador monetari només si el coeficient de reserves també augmenta apropiadament.
5. No és cert que el diner bancari es creï però que no es pugui destruir.
6. En el procés de creació de diner bancari concedir més préstecs fa pujar la taxa d'interès, que fa caure la despesa i, per tant, es creen menys dipòsits perquè menys despeses representen menys ingressos.
7. Entre les capacitats d'un banc central quan implementa la política monetària no està crear diner bancari (això és, dipòsits).
8. Si els actius financers A i B són iguals excepte en rendibilitat i risc, aleshores no seria d'esperar que si A és més rendible que B, A tingués menys risc que B.
9. La venda d'actius financers pel banc central és una mesura de política fiscal contractiva.
10. Les operacions de mercat obert no són instruments de política monetària sinó intervencions en el mercat de divises, que és el mercat més obert del món.
11. Les facilitats permanents són instruments de política fiscal que estan sempre disponibles per a facilitar al govern l'emissió de títols de deute públic.
12. El desig de prestadors de prestar més diner combinat amb el desig de prestataris de manllevar més diner podrien explicar tant un augment com una disminució de la taxa d'interès.
13. El desig de prestadors de prestar menys diner combinat amb el desig de prestataris de manllevar més diner no podria explicar que la taxa d'interès no variés.
14. Segons la fórmula que relaciona el preu de les lletres del Tresor amb la taxa d'interès, si la taxa d'interès es duplica el preu de les lletres també s'ha de duplicar.
15. El factor de descompte és aquell factor que cal tenir en compte per a no incomplir la identitat de saldos quan s'aplica una política fiscal expansiva.
16. Donada la connexió entre taxa d'interès i taxa de canvi (si més no, en el més curt termini), una política monetària expansiva tendria a depreciar la moneda domèstica.
17. Segons la fórmula que relaciona el preu de les lletres del Tresor amb la taxa d'interès, és possible que el preu de les lletres augmenti quan el factor de descompte també augmenta.
18. Segons l'equació de Fisher, un augment de la taxa d'inflació combinat amb una disminució de la taxa d'interès nominal no podria deixar inalterada la taxa d'interès real.
19. L'efecte Fisher estableix que augments de la taxa d'inflació comporten reduccions de la taxa d'interès real (per tal de mantenir, en general, la taxa d'interès nominal constant).
20. El model convencional (dels manuals) del multiplicador monetari assumeix que el banc central controla la quantitat de liquiditat de l'economia, però en realitat els bancs centrals (almenys, els de les economies més avançades) modifiquen taxes d'interès sota el seu control (i així influenciar la resta de taxes d'interès de l'economia).

21. El model convencional (dels manuals) del multiplicador monetari presumeix que els bancs necessiten que algú dipositi diner en efectiu en el banc per a poder fer un préstec, però en realitat els bancs creen dipòsits en el mateix acte de concessió d'un préstec.
22. Una taxa d'interès nominal negativa només és possible si la taxa d'inflació també és negativa.
23. Si la taxa de canvi és tal que 12 dòlars es canvien per 6 euros i després la taxa de canvi és tal que 3 euros es canvien per 9 dòlars, aleshores l'euro s'ha apreciat respecte del dòlar.
24. No és possible que l'euro s'aprecii en termes nominals un 2% respecte del dòlar i que el dòlar s'aprecii en termes reals un 2% respecte de l'euro.
25. L'aplicació d'una política fiscal expansiva podria causar la depreciació de la moneda domèstica.
26. La taxa de canvi real és la taxa de canvi nominal menys la taxa d'inflació.
27. En un sistema de taxa de canvi fixa el banc central s'encarrega de mantenir fixa la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu.
28. En un sistema de taxa de canvi flexible el banc central permet la variació de la taxa de canvi nominal però s'encarrega de mantenir fixa la taxa de canvi real.
29. Sempre que augmenta la taxa de canvi nominal necessàriament també augmenta la taxa de canvi real.
30. Si la taxa de canvi de mercat és superior a la taxa de canvi fixa, el banc central pot fer-les coincidir venent suficients dòlars en el mercat de divises.
31. Si el nivell de preus domèstic es duplica i el nivell de preus estranger també es duplica, llavors la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu s'ha de reduir a la meitat.
32. És possible obtenir guanys mitjançant l'arbitratge triangular si les taxes de canvi són tals que un dòlar es canvia per dos euros, dos euros per quatre iens i quatre iens per un dòlar.
33. En el model del mercat de divises, oferta d'euros és també oferta de dòlars.
34. En el model del mercat de liquiditat, oferta de liquiditat es correspon amb demanda d'actius financers: qui proveeix liquiditat demana a canvi un actiu financer.
35. Amb el deflactor del PIB constant, sempre que el PIB nominal augmenta, el PIB real ha de disminuir.
36. PIB nominal és PIB real més taxa d'inflació.
37. Segons el model SA-DA no és possible tenir, al mateix temps, inflació i desinflació.
38. L'IPC és el deflactor del PIB quan l'economia està tancada (no hi ha sector exterior).
39. Segons la teoria quantitativa del diner mai no hi ha prou quantitat de diner i per això cal pagar per ell (existeix la taxa d'interès).
40. Segons l'equació quantitativa del diner, si la velocitat de circulació del diner es manté constant i el nivell de preus no varia, aleshores tot augment de la quantitat de diner comporta un increment del PIB real.
41. Segons la identitat de saldos sectorials, no és possible que sector privat, sector públic i sector exterior tots ells desaccumulin actius financers.
42. Les oscil·lacions de la taxa d'interès real s'anomena cicle econòmic.
43. L'atur friccional és aquell que es produeix quan es creen friccions entre la política monetària i la política fiscal.
44. La llei d'Okun no diu que tota espiral deflacionària és causada per una recessió de balanços.
45. Segons l'efecte multiplicador de la despesa, el multiplicador monetari genera prou despesa com per a què no sigui necessària la política fiscal per a estimular la demanda agregada.
46. La política monetària és la principal política de demanda i la política fiscal la principal política d'oferta.
47. La principal recomanació de l'economia de l'austeritat és l'efecte expulsió: la millor manera de fer créixer una economia és expulsar el govern de l'economia i deixar que en el seu lloc el banc central dugui a terme la política fiscal.
48. Una reducció de les transferències és un exemple de política monetària contractiva.
49. La corba de Laffer diu que al principi una economia creix molt però al final acaba creixent poc.
50. En el model ortodox del mercat laboral, l'atur és el resultat de fixar un salari mínim inferior al salari d'equilibri quan el banc central redueix el coeficient de reserves legals i el govern incrementa la despesa pública, perquè l'equilibri en el mercat de liquiditat desequilibra el mercat de divises i provoca que l'equilibri macroeconòmic oscil·li molt per damunt del límit que estableix la llei de Goodhart durant la fase expansiva del cicle econòmic.

51. [3%] En termes del model SA-DA, què diferencia la inflació de costs de la desinflació de demanda?

52. [3%] Quina relació hi ha entre el model SA-DA i la corba de Phillips?

53. [3%] Segons la identitat de saldos sectorials, per què no és possible que tots els sectors tinguin superàvit?

54. [4%] Explica si és possible per a una economia (que no sigui la mundial) que el seu sector privat tingui superàvit i el seu sector públic dèficit. Explica si el mateix és possible per a l'economia mundial.

55. [3%] Què diu el trilema de l'economia oberta i quina importància té per a la política econòmica?

56. [3%] Què diu la llei de Goodhart? Il·lustra-la amb un exemple.

57. [3%] Què diu la fal·làcia de la composició? Il·lustra-la amb un exemple.

58. [3%] Indica dos trets en comú i dues diferències entre el sector real i el sector financer d'una economia.

59. [3%] Què és l'estagflació? Indica dues mesures de política econòmica que neutralitzin els seus efectes sobre PIB i inflació.

	$t = 1$	$t = 2$	$t = 3$
coeficient de liquiditat	1/5		1/2
coeficient de reserves			1/2
efectiu en mans del públic	100		
reserves			
dipòsits			
taxa d'interès nominal		5%	
taxa d'interès real			
IPC	100	80	100
IPC estranger	200		
deflactor del PIB (base 100)	50		
PIB nominal			
PIB real	200		
taxa de canvi nominal			
taxa de canvi real	4		
M0	150		100
M1			
velocitat de circulació del diner			2
estalvi	100	100	
inversió	20	50	
despesa pública	80		
imposts (amb transferències descomptades)	20	50	
exportacions		30	
importacions		60	
ocupats	800	1000	1200
desocupats	200	200	300

Indicant-ne sempre les fórmules o definicions per a fer els càlculs, troba el valor de les següents variables amb la informació de la taula superior. Si no és possible fer el càlcul, identifica la informació que falta.

<p>60. [5%] Multiplicador monetari, dipòsits i coeficient de reserves en $t = 1$.</p>	<p>61. [3%] Taxa d'inflació de l'IPC en $t = 2$ i en $t = 3$.</p>	<p>62. [3%] PIB nominal en $t = 1$.</p>
<p>63. [3%] Taxa d'interès real en $t = 2$.</p>	<p>64. [3%] Taxa de canvi nominal en $t = 1$.</p>	<p>65. [3%] Taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu en $t = 1$.</p>
<p>66. [3%] Percentatge de sobrevaloració en $t = 1$ de la taxa de canvi nominal respecte del seu valor de paritat.</p>	<p>67. [3%] Velocitat de circulació del diner en $t = 1$.</p>	<p>68. [3%] Exportacions netes en $t = 1$.</p>
<p>69. [3%] Despesa pública en $t = 2$.</p>	<p>70. [3%] M1 en $t = 3$.</p>	<p>71. [3%] PIB real en $t = 3$.</p>
<p>72. [3%] Taxa d'atur en $t = 1$.</p>	<p>73. [3%] Explica si les dades de la taxa d'inflació i de la taxa d'atur entre $t = 2$ i $t = 3$ són compatibles amb una corba de Phillips.</p>	