

24 de marzo 2023

Programación Financiera
BCRP verano 2023
Examen Final
Prof. Javier Hamann

NOMBRE/CODIGO _____

El examen cuenta con 25 preguntas de opciones múltiples. Marcar el recuadro con la respuesta que usted considere correcta. Marque solo una respuesta.

Responder las preguntas 1-5 con la siguiente información:

PBI	118,000
Consumo privado	70,000
Consumo del gobierno	10,000
Inversion privada	35,000
Inversion del gobierno	5,000
Exportaciones	40,000
Transferencias corrientes	2,000
PNB	116,000
INBD	118,500

*1. ¿Cuál es el valor de las importaciones?

- [A] ☐ 42,600.
[B] ☐ 42,000.
[C] ☐ 278,000.
[D] ☐ 38,000.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*2. ¿Cuál es el valor de la Renta Neta de Factores?

- [A] ☐ 4,000.
[B] ☐ -2,000.
[C] ☐ 2,000.
[D] ☐ -4,000.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*3. ¿Cuál es el valor del INB?

- [A] ☐ 114,000.
[B] ☐ 118,500.
[C] ☐ 116,500.
[D] ☐ 120,500.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

24 de marzo 2023

*4. ¿Cuál es el valor del Ahorro Externo?

- [A] ☐ 1,500.
- [B] ☐ -1,500.
- [C] ☐ 2,100.
- [D] ☐ -2,100.
- [E] ☐ Ninguna de las anteriores

*5. ¿Cuál es el valor del Ahorro Nacional?

- [A] ☐ 40,000.
- [B] ☐ 37,500.
- [C] ☐ 42,000.
- [D] ☐ 38,500.
- [E] ☐ Ninguna de las anteriores.

6. ¿Cuál(es) de las siguientes afirmaciones es/(son) correcta(s)?

- [A] ☐ El consumo privado tiende a ser altamente pro-cíclico.
- [B] ☐ La inversión privada tiende a ser altamente pro-cíclica.
- [C] ☐ La tasa de desempleo es pro-cíclica.
- [D] ☐ [A] y [C].
- [E] ☐ [B] y [C].

*7. La economía China muestra tasas de consumo (consumo total como proporción del PBI) bastante menores que las normalmente observadas en países de ingreso medio; también exhibe tasas de inversión (total) mayores a las de ese grupo de países. Por lo tanto, la economía china debe mostrar:

- [A] ☐ saldos más positivos en la cuenta corriente de la balanza de pagos.
- [B] ☐ saldos más negativos en la cuenta corriente de la balanza de pagos.
- [C] ☐ el resultado depende de las barreras al comercio existentes en China.
- [D] ☐ el resultado depende de si la inversión es pública o privada.
- [E] ☐ no se puede determinar con la información proporcionada.

*8. Si las remesas de peruanos en el exterior crecen con la actividad económica de los países de origen, pero disminuyen cuando la actividad económica en el Perú se acelera, una recesión en el Perú causada por una crisis política (manteniendo las demás variables constantes):

- [A] ☐ Generaría menores remesas y un menor balance en la cuenta corriente.
- [B] ☐ Generaría menores remesas y un menor balance en la cuenta de servicios.
- [C] ☐ Generaría mayores remesas y un mayor balance en la cuenta de servicios.
- [D] ☐ Generaría mayores remesas y un mayor balance en la cuenta corriente.
- [E] ☐ no se puede determinar con la información proporcionada.

24 de marzo 2023

*9. Si las personas empleadas en el sector informal no fueran contabilizadas en las estadísticas oficiales como empleadas o buscando empleo, pero sí estuvieran contabilizadas en la fuerza laboral:

- [A] ☐ La tasa oficial de desempleo sub-estimaría la tasa de desempleo verdadera.
[B] ☐ La tasa oficial de desempleo sobre-estimaría la tasa de desempleo verdadera.
[C] ☐ La tasa oficial de participación laboral sobre-estimaría la tasa de participación verdadera.
[D] ☐ [A] y [C].
[E] ☐ [B] y [C].

*10. Como resultado del COVID, mucha gente en EEUU renunció a su trabajo y se quedó en casa sin buscar un trabajo alternativo. El efecto de este fenómeno en las tasas de desempleo (U) y participación (P) (asumiendo que el número de desempleados se mantuvo constante):

- [A] ☐ Un aumento en U y una caída en P.
[B] ☐ Aumentos en U y P.
[C] ☐ Un aumento en U y ningún efecto en P.
[D] ☐ Una caída en U y un aumento en P.
[E] ☐ Caídas en U y P.

*11. El escenario base de un programa financiero describe:

- [A] ☐ La situación macroeconómica del último año para el cual existen datos.
[B] ☐ Una proyección de la situación macroeconómica en caso no se modifique la política económica.
[C] ☐ Un diagnóstico de los desequilibrios de stocks y flujos de la economía.
[D] ☐ Una proyección de la situación macroeconómica luego de que se adopten medidas correctivas.
[E] ☐ [C] y [D].

*12. Con la siguiente información, calcular el deflactor de las importaciones (redondee al entero mayor):

	Valor real	Indice de precios
Y	210	110
C	125	115
I	60	100
G	20	98
X	40	123
Im	?	?

- [A] ☐ 119.
[B] ☐ 102.
[C] ☐ 106.
[D] ☐ 94.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*13. Usando la siguiente información, calcule el multiplicador de impacto del gasto fiscal:

	$\Delta Y(t)$	$\Delta Y(t+1)$	$\Delta Y(t+2)$	$\Delta Y(t+3)$	$\Delta Y(t+4)$
$\Delta G(t)=1$	0.26	0.19	0.16	0.09	0.00

24 de marzo 2023

- [A] ☐ 0.70.
[B] ☐ 0.26.
[C] ☐ 0.19.
[D] ☐ 0.45.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*14. Usando los datos de la pregunta anterior, ¿Cuál es el multiplicador máximo del gasto fiscal?

- [A] ☐ 0.70.
[B] ☐ 0.26.
[C] ☐ 0.19.
[D] ☐ 0.45.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*15. En el 2022, Atlantis registró una brecha de producto de -3% y gastos de capital extraordinarios de 1,000 (la mitad del gasto de capital) debido a un fenómeno climatológico. Con esta información:

	Miles de pesos	Elasticidades
Ingresos tributarios	10,000	2.0
Gasto corriente primario	8,000	1.0
Intereses	1,000	
Gastos de capital	2,000	3.0
Resultado	(1,000)	
Gastos de capital extraordinarios	1,000	
Brecha de producto	-3%	

Calcular el resultado estructural (redondee al entero mayor).

- [A] ☐ 0.
[B] ☐ -270.
[C] ☐ 270.
[D] ☐ 300.
[E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*16. Con la siguiente información, calcular el impulso fiscal del 2021:

				2020	2021
				(% del PBI)	
Resultado económico				-2.10	-2.80
Resultado económico primario				-1.45	-2.20
Resultado económico (ajustado por el ciclo)				-1.90	-2.50
Resultado económico primario (ajustado por el ciclo)				-1.25	-1.90
Resultado económico estructural				-2.00	-2.45
Resultado económico primario estructural				-1.35	-1.75

24 de marzo 2023

- [A] ☐ 0.65.
- [B] ☐ 0.70.
- [C] ☐ 0.40.
- [D] ☐ 0.45.
- [E] ☐ 0.60.

*18. Si el gobierno peruano decidiera retirar sus depósitos del Banco de la Nación y colocarlos en una cuenta en Nueva York:

- [A] ☐ El déficit fiscal aumentaría.
- [B] ☐ El financiamiento neto interno aumentaría.
- [C] ☐ El financiamiento neto externo aumentaría.
- [D] ☐ La deuda externa bruta disminuiría.
- [E] ☐ [A] y [B].

*19. Si una empresa peruana retira 1 millón de dólares de su cuenta en Boston y la usa para financiar (i) la compra de maquinaria por 600 mil dólares y (ii) amortizar deuda interna por 400 mil dólares, cuales de las siguientes operaciones en la balanza de pagos serían necesarias:

- [A] ☐ Una disminución en los pasivos externos netos del sector privado de 400 mil dólares.
- [B] ☐ Un aumento en las importaciones de 600 mil dólares.
- [C] ☐ Una disminución en los activos externos netos del sector privado de 400 mil dólares.
- [D] ☐ [A] y [B]
- [E] ☐ [B] y [C]

*20. El balance del Banco Central a principios del 2023 es el siguiente:

Balance del Banco Central			
(en millones de soles)			
AEN	1,200	M0	1,360
Derechos frente al Gobierno	0		
Derechos frente a Otras Sociedades de Depósitos	260		
Otros Pasivos Netos	-100		

El tipo de cambio a principios de año es de 4.00 soles por dólar. Si el tipo de cambio a fin de año es 5.00 y el sistema no experimentó un cambio en sus tenencias de activos externos netos denominados en dólares ni en los derechos frente a otras sociedades de depósito, ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones es correcta con relación al balance general del banco central a fin de año?

- [A] ☐ AEN = 1,200 millones de soles; OPN = -100 millones de soles.
- [B] ☐ AEN = 1,500 millones de soles; OPN = -400 millones de soles.
- [C] ☐ AEN = 1,500 millones de soles; M0 = 1,660 millones de soles.
- [D] ☐ AEN = 1,200 millones de soles; M2 = 1,660 millones de soles.
- [E] ☐ Ninguna de las anteriores.

24 de marzo 2023

*21. En una economía cerrada ocurre una corrida bancaria:

- [A] ☐ La oferta monetaria se mantiene constante.
- [B] ☐ La oferta monetaria se contrae.
- [C] ☐ La base monetaria se contrae.
- [D] ☐ El multiplicador bancario disminuye.
- [E] ☐ [B] y [D].

*22. Un aumento en la tasa de interés de los bonos soberanos peruanos colocados en el exterior genera:

- [A] ☐ Un mayor déficit primario del gobierno y un menor resultado en la cuenta financiera de la balanza de pagos.
- [B] ☐ Un menor déficit primario del gobierno y un menor resultado en la cuenta financiera de la balanza de pagos.
- [C] ☐ Un mayor déficit del gobierno y un mayor déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos.
- [D] ☐ Un mayor déficit del gobierno y un menor déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos.
- [E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*23. Un aumento en las importaciones de bienes de capital financiado con inversión directa extranjera genera:

- [A] ☐ Un menor resultado en la cuenta comercial de la balanza de pagos y un mayor resultado en la cuenta financiera.
- [B] ☐ Un menor resultado en la cuenta comercial de la balanza de pagos y un mayor resultado en la cuenta de capital.
- [C] ☐ Un menor resultado en la cuenta comercial de la balanza de pagos y una caída las reservas internacionales.
- [D] ☐ Un efecto neto de cero en la cuenta financiera de la balanza de pagos.
- [E] ☐ Ninguna de las anteriores.

*24. Un aumento de los activos de peruanos en el exterior junto con una disminución de pasivos de no residentes en el Perú genera:

- [A] ☐ Un flujo positivo de capitales hacia el Perú.
- [B] ☐ Un flujo positivo o negativo de capitales hacia el Perú, dependiendo de las magnitudes.
- [C] ☐ Un flujo negativo de capitales hacia el Perú.
- [D] ☐ Depende del régimen cambiario.
- [E] ☐ No tendría un impacto sobre los flujos de capitales hacia el Perú.

*25. La compra de 20 por ciento de las acciones de una empresa minera peruana (sin tomar control de la empresa) por parte de un grupo de inversión sudafricano genera:

- [A] ☐ Un flujo positivo de inversión directa extranjera.
- [B] ☐ Un flujo positivo de capitales de corto plazo.
- [C] ☐ Un flujo positivo de préstamos de largo plazo.
- [D] ☐ Un flujo positivo de inversiones de cartera.
- [E] ☐ Un flujo negativo de inversión directa extranjera.