



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ECONOMÍA



GUÍA PARA EXAMEN EXTRAORDINARIO
TEORÍA MONETARIA Y POLÍTICA FINANCIERA 2018

Mtro. Víctor Manuel Colina Rubio

Esta guía se elaboró para asesorar en los temas correspondientes al examen. EL EXAMEN ES PRESENCIAL EN LA FECHA Y HORA PROGRAMADA Y ESTA GUÍA DEBERÁ ENTREGARSE RESUELTA EL DÍA DEL EXAMEN TIENE VALOR PARA LA EVALUACIÓN DEL 50/100. EL RESTANTE 50/100 ES OBTENIDO DEL EXAMEN PRESENCIAL.

Parte 1: Señalar el inciso que corresponde a la respuesta correcta y explicar brevemente su respuesta.

1. Se denomina dinero mercancía al:

- a) Dinero fiduciario.
- b) Dinero que es un bien que tiene un valor muy escaso como mercancía, pero mantiene su valor como medio de cambio.
- c) Dinero que es un bien que tiene el mismo valor como unidad monetaria que como mercancía.
- d) Dinero papel nominalmente convertible.

2. El multiplicador del dinero bancario es igual a:

- a) Los nuevos depósitos divididos por el coeficiente de reservas.
- b) El incremento de reservas dividido por el coeficiente de reservas.
- c) El incremento de reservas dividido por los nuevos depósitos.
- d) Ninguna de las anteriores.

3. La diferencia entre los intermediarios financieros bancarios y no bancarios es que:

- a) Los activos financieros de los primeros son aceptados como dinero y los de los segundos no.
- b) Los activos financieros de los segundos son aceptados como dinero y los de los primeros no.
- c) Los segundos no emiten activos financieros.
- d) Los primeros no emiten activos financieros.

4. La Oferta Monetaria se define como:

- a) El efectivo en manos del público.
- b) La suma de todas las monedas y billetes emitidos.
- c) La suma del efectivo en manos del público más las divisas.
- d) La suma del efectivo en manos del público más los depósitos en los bancos.

5. Si sube la tasa de interés y se mantiene constante la tasa de inflación y el tipo de cambio, el costo de oportunidad de mantener el dinero líquido:

- a) Aumenta.
- b) Disminuye.
- c) Permanece constante.
- d) No son variables relacionadas.

6. Indique cuál de las siguientes operaciones no es un instrumento de política monetaria.

- a) Las operaciones de mercado abierto.
- b) Las facilidades permanentes (crédito y depósito).

- c) El coeficiente de caja (reserva).
 - d) El multiplicador monetario.
- 7. Una política monetaria restrictiva desplaza la curva de:**
- a) Demanda de dinero hacia la izquierda.
 - b) Demanda de dinero hacia la derecha.
 - c) Oferta monetaria hacia la izquierda.
 - d) Oferta monetaria hacia la derecha.
- 8. El Banco de México:**
- a) Compra títulos de deuda pública como forma de apoyo a la liquidez del sistema bancario.
 - b) Vende títulos de deuda pública como forma de inyectar liquidez al sistema.
 - c) Las dos respuestas anteriores son falsas.
 - d) Las respuestas a) y b) son verdaderas.
- 9. Los activos de caja del sistema bancario:**
- a) No forman parte de la base monetaria.
 - b) Forman parte del activo del Banco de México.
 - c) Forman parte de las reservas bancarias.
 - d) Todas las anteriores son ciertas.
- 10. El multiplicador monetario indica cuánto se modifica la cantidad de dinero por cada peso de variación en:**
- a) La oferta monetaria.
 - b) La base monetaria.
 - c) El coeficiente efectivo.
 - d) El coeficiente de reservas.
- 11. Una reducción del coeficiente de reservas o de caja, tenderá a:**
- a) Reducir la oferta monetaria y los préstamos bancarios.
 - b) Reducir la oferta monetaria y a elevar los préstamos bancarios.
 - c) Incrementar la oferta monetaria y los préstamos bancarios.
 - d) Incrementar la oferta monetaria y a reducir los préstamos bancarios.
- 12. La curva de oferta agregada:**
- a) Para los keynesianos estrictos, es dependiente del nivel de precios.
 - b) Para los clásicos, en el muy corto plazo es una recta horizontal.
 - c) Se determina en el mercado de trabajo.
 - d) Es decreciente para el nivel de precios.
- 13. La tasa de desempleo que no incrementa la inflación es aquella:**
- a) Para la que la tasa de inflación es nula.
 - b) Compatible con una tasa de crecimiento de los precios estable.
 - c) Compatible con la rigidez de los salarios.
 - d) Compatible con la flexibilidad de los salarios.
- 14. ¿Qué se entiende por inflación con estancamiento?**
- a) El aumento simultáneo del desempleo y de los precios.
 - b) El aumento simultáneo de los precios y de la cantidad de dinero.
 - c) El aumento de la cantidad de dinero y el aumento del déficit público.
 - d) El aumento simultáneo del desempleo y de la cantidad de dinero.

- 15. Los economistas clásicos defienden que:**
- a) El Estado debe determinar el equilibrio macroeconómico.
 - b) La rigidez de precios y salarios.
 - c) La flexibilidad de precios y salarios.
 - d) Los sindicatos deben luchar por los salarios de los empleados.
- 16. La curva de Phillips:**
- a) A largo plazo es vertical.
 - b) A corto plazo es vertical.
 - c) A largo plazo es horizontal.
 - d) A medio plazo es estable.
- 17. En el modelo keynesiano, la propensión marginal a consumir es:**
- a) El cociente entre el consumo total y la renta total.
 - b) Siempre positiva y mayor que la unidad.
 - c) Igual a la unidad menos la propensión media a consumir.
 - d) Ninguna es cierta.
- 18. Las reducciones de las retenciones fiscales practicadas sobre la renta, es una medida de política:**
- a) Fiscal expansiva.
 - b) Fiscal restrictiva.
 - c) Monetaria expansiva.
 - d) Monetaria restrictiva.

Parte 2: Subrayar el inciso que corresponde a la respuesta correcta.

1. **EL INPC:**
- a) Es el único indicador del nivel de precios del que disponemos en nuestro país.
 - b) No refleja un aumento en el precio de los bienes comprados por las empresas o por el Estado.
 - c) Se define como el precio de todos los bienes y servicios producidos en relación con el precio de esos mismos bienes en un año base.
 - d) Se calcula el precio de una cesta de bienes que varía anualmente en relación al precio de esa misma cesta en un año base.
2. **Durante períodos de inflación,**
- a) El PIB nominal crece más que el PIB real.
 - b) El PIB nominal crece menos que el PIB real.
 - c) El PIN nominal y el real crecen en la misma proporción.
 - d) Ninguna de las tres.
3. **Suponga una economía donde la velocidad de circulación del dinero es constante. La tasa de crecimiento anual del PIB real es de 3%. La cantidad de dinero crece anualmente un 10% y la tasa de interés real es de 2%. ¿Cuál es la tasa de interés nominal?**
- a) 5%
 - b) 7%
 - c) -2%
 - d) 9%
4. **Si la inflación sube del 2% al 4%, ¿Qué ocurre con las tasas de interés real y nominal según el efecto Fisher?**
- a) La tasa de interés real sube 2 pp mientras que la tasa de interés nominal queda constante.
 - b) Ambas suben 2 pp.
 - c) La tasa de interés nominal sube 3 pp y la tasa de interés real permanece constante.
 - d) La tasa de interés nominal sube 2 pp y la tasa de interés real baja en 2 pp.

5. **Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre el dinero es falsa:**
- a) Un cuadro de Diego Rivera desempeña una de las funciones del dinero: es un depósito de valor.
 - b) Un billete de \$100 emitido por el Banxico desempeña las funciones del dinero.
 - c) Un billete de lotería premiado desempeña temporalmente una de las funciones del dinero: es un depósito de valor.
 - d) Un cheque personal no representa un depósito de valor.
6. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Las operaciones de mercado abierto son operaciones de compra-venta de bonos del Gobierno por parte del banco central.
 - b) El señoreaje y el impuesto inflacionario son lo mismo.
 - c) El impuesto inflacionario lo recauda el Gobierno cuando el banco central compra bonos del Gobierno en el mercado abierto.
 - d) En las economías actuales, el financiamiento mediante el señoreaje se realiza mediante la venta de bonos por parte del banco central a través de operaciones de mercado abierto.
7. **Las operaciones de mercado abierto consisten en:**
- a) Compra-venta de bienes y servicios por parte del Banco Central.
 - b) Compra-venta de bonos por parte del Banco Central.
 - c) Compra-venta de divisas por parte del Banco Central.
 - d) Compra-venta de bonos por parte del Gobierno.
8. **Según la Teoría Cuantitativa del Dinero, en una economía donde la tasa de crecimiento de la renta es nula, un aumento en la cantidad de dinero existente en la economía provoca:**
- a) Una disminución de la inflación.
 - b) Un aumento de la producción nominal.
 - c) Una disminución de la velocidad del dinero.
 - d) Un aumento en el nivel de precios.
9. **El señoreaje son los ingresos que**
- a) El Banco Central obtiene por controlar la oferta de dinero.
 - b) Los Bancos Centrales obtienen por imprimir dinero.
 - c) El Gobierno recibe por recaudar impuestos.
 - d) El Gobierno obtiene por la impresión de dinero.
10. **El efecto Fisher muestra que un aumento en la tasa de:**
- a) Crecimiento del dinero de 1% provoca una tasa de inflación de 1%.
 - b) Inflación de un punto porcentual provoca un incremento en la tasa de interés real de la misma proporción.
 - c) Crecimiento del dinero de 1% provoca un incremento en la tasa de interés nominal de 1%.
 - d) Inflación de un punto porcentual provoca un incremento en la tasa de interés nominal en la misma proporción.
11. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la demanda del dinero es falsa?**
- a) La demanda de dinero es una demanda de saldos monetarios reales.
 - b) La demanda de dinero depende positivamente de la renta y de la tasa de interés nominal.
 - c) Una disminución de la tasa de interés nominal provoca generalmente un aumento de la demanda de dinero.
 - d) Una disminución de la renta provoca generalmente una disminución de la demanda de dinero
13. **La ecuación de Fisher**
- a) Muestra la relación entre la velocidad del dinero y el PIB nominal.
 - b) Muestra la relación entre la tasa de inflación y la oferta de dinero.
 - c) Muestra que La tasa de interés real es la suma de la tasa de interés nominal más la tasa de inflación.

- d) Ninguna de las otras afirmaciones es verdadera.
- 14. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el dinero es correcta?**
- a) El dinero es la cantidad de activos que pueden utilizarse fácilmente para realizar transacciones.
 - b) El dinero tiene una única función: Servir como medio de cambio.
 - c) La cantidad de dinero de la economía (oferta monetaria) se mide por la suma de la cantidad de billetes y la cantidad de monedas en circulación.
 - d) En todos los países el Gobierno es el que tiene el control sobre la oferta monetaria.
- 15. Se denomina efecto Fisher a la relación unívoca entre**
- a) La tasa de inflación y la tasa de interés nominal.
 - b) La tasa de inflación y la tasa de interés real.
 - c) La tasa de interés real y la tasa de interés nominal.
 - d) La tasa de crecimiento del dinero y la tasa de inflación.
- 16. El dinero posee la función de unidad de cuenta, es decir,**
- a) Permite transferir poder adquisitivo del presente al futuro.
 - b) Indica los términos en los que se anuncian los precios y se expresan las deudas.
 - c) Se utiliza para comprar bienes y servicios.
 - d) Todas las respuestas son válidas.
- 17. Suponga una economía en la que solamente se produce un bien, pan. Suponga que en un año se venden 1.000 barras de pan y que el precio de cada barra de pan son 50 pesos. Suponga que la cantidad de dinero existente en la economía son 10.000 pesos. ¿Cuál es la velocidad de transacción del dinero?**
- a) 1,000
 - b) 5
 - c) 50,000
 - d) 0.1
- 18. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la hiperinflación es correcta?**
- a) La hiperinflación es una inflación que dura más de 60 meses.
 - b) La hiperinflación no afecta al funcionamiento eficiente de la economía.
 - c) La hiperinflación es una inflación que supone que los precios aumentan en más de un 1% diario.
 - d) La hiperinflación es consecuencia de un excesivo crecimiento de la oferta monetaria y, por lo tanto, no se puede controlar con medidas fiscales.
- 19. El dinero posee la función de depósito de valor, es decir,**
- a) Indica los términos en los que se anuncian los precios y se expresan las deudas.
 - b) Permite transferir poder adquisitivo del presente al futuro.
 - c) Se utiliza para comprar bienes y servicios.
 - d) Todas las respuestas son válidas.
- 20. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre La tasa de interés nominal es cierta?**
- a) La tasa de interés nominal es la diferencia entre la tasa de interés real y la tasa de inflación.
 - b) La tasa de interés nominal es la diferencia entre la tasa de interés real y la tasa de inflación esperada.
 - c) La tasa de interés nominal es la suma de la tasa de interés real y la tasa de inflación.
 - d) Ninguna de las otras respuestas.
- 21. En una prisión se utilizan los cigarros como mercancía por la que se intercambia cualquier otro bien. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA.**
- a) Los cigarros actuaban como dinero mercancía
 - b) Los cigarros se convirtieron en depósito de valor, unidad de cuenta y medio de cambio.
 - c) Los cigarros acabaron siendo dinero fiduciario.
 - d) Los cigarros permitieron superar el sistema de trueque dentro de los campos de concentración.

- 22. Cuando el banco central compra bonos del gobierno a los agentes económicos está llevando a cabo una medida de**
- a) Política expansiva fiscal.
 - b) Política contractiva fiscal.
 - c) Política expansiva monetaria.
 - d) Política contractiva monetaria.
- 23. El efectivo en manos del público es un activo que está incluido en la definición del agregado monetario.**
- a) M1
 - b) M2
 - c) M3
 - d) En todos los otros agregados monetarios.
- 24. La ecuación cuantitativa del dinero**
- a) Es una identidad por la propia definición de las variables que en ella aparecen.
 - b) Es una función matemática en la que se muestran los determinantes de la producción nominal.
 - c) Es una función matemática en la que se muestran los determinantes de la producción real.
 - d) Es una función matemática en la que se muestran los determinantes de la oferta monetaria.
- 25. La teoría cuantitativa del dinero**
- a) Es una identidad por la propia definición de las variables que en ella aparecen.
 - b) Supone, implícitamente, que la velocidad del dinero es constante.
 - c) Indica que el PIB nominal de la economía depende exclusivamente del valor de los saldos monetarios reales.
 - d) Indica que el PIB real de la economía depende exclusivamente del valor de los saldos monetarios.
- 26. La tasa de interés real es:**
- a) La tasa de interés nominal ex ante.
 - b) La tasa de interés nominal ex post.
 - c) La tasa de interés nominal menos la tasa de inflación.
 - d) La tasa de interés nominal más la tasa de inflación.
- 27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) En un futuro no muy lejano, no existirá dinero en la economía puesto que pagaremos todas nuestras transacciones con tarjetas de crédito/débito.
 - b) En una economía de trueque todas las transacciones se pagan con oro.
 - c) En economías con dinero fiduciario debe darse la "doble coincidencia de deseos" para que se realicen las transacciones.
 - d) Para que un activo sea considerado dinero tiene que actuar como unidad de cuenta.
- 28. Si el banco central quiere reducir la oferta monetaria puede:**
- a) Aumentar los impuestos indirectos.
 - b) Aumentar los impuestos directos.
 - c) Comprar bonos a los agentes económicos.
 - d) Vender bonos a los agentes económicos.
- 29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) La M2 incluye el efectivo en manos del público.
 - b) La M1 no incluye el efectivo en manos del público.
 - c) La M1 incluye los depósitos de ahorro.
 - d) La M3 no incluye los depósitos a plazo.

- 30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) La tasa de interés real *ex post* es aquél que prestamista y prestatario esperan que se produzca cuando se firma el contrato de préstamo.
 - b) La tasa de interés real *ex ante* es aquél que prestamista y prestatario esperan que se produzca cuando se firma el contrato de préstamo.
 - c) La tasa de interés real *ex ante* es aquél que realmente se produce durante el periodo de vigencia de un contrato de préstamo.
 - d) Ninguna de las otras.
- 31. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la inflación esperada es FALSA?**
- a) Produce costo de suela de zapatos porque los agentes económicos tienen que retirar dinero más a menudo.
 - b) Produce costos de menú ya que las empresas tienen que variar más a menudo el precio de todos sus productos y cambiar los catálogos.
 - c) Puede tener efectos negativos cuando la legislación tributaria no la tiene en cuenta.
 - d) Produce una redistribución arbitraria de la riqueza entre los prestamistas y los prestatarios.
- 32. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA acerca de la hiperinflación?**
- a) Decimos que existe un fenómeno hiperinflacionario cuando la inflación es superior al 50% anual.
 - b) Una hiperinflación puede provocar que las empresas dejen de invertir en publicidad.
 - c) Una hiperinflación puede provocar que el crédito desaparezca de la economía.
 - d) Una hiperinflación puede provocar que el dinero acabe perdiendo su papel como depósito de valor, unidad de cuenta y medio de cambio.
- 33. La neutralidad del dinero indica que:**
- a) La oferta monetaria no afecta a las variables monetarias de la economía.
 - b) La oferta monetaria no afecta a las variables reales de la economía.
 - c) Las variables reales y las nominales se determinan de manera independiente entre sí.
 - d) La oferta monetaria no afecta ni al nivel de precios ni a la tasa de interés nominal.
- 34. Investigaciones recientes realizadas con datos de finales del siglo XIX muestran que durante ese período las tasas de inflación altas no fueron acompañadas de unas tasas de interés nominal elevadas. Según esta teoría, durante esta época:**
- a) La teoría cuantitativa del dinero no era válida.
 - b) La teoría cuantitativa del dinero se puso de manifiesto.
 - c) Se produjo el efecto Fisher
 - d) No se produjo el efecto Fisher.
- 45. La oferta monetaria se reduce cuando:**
- a) El Banco Central vende Bonos a los agentes económicos.
 - b) Los ciudadanos compran acciones.
 - c) El Gobierno aumenta el gasto público.
 - d) Las empresas demandan dólares.
- 46. Si la velocidad del dinero y la oferta monetaria son constantes, un incremento de la tasa de crecimiento de la economía produce:**
- a) Una disminución de la inflación, permaneciendo invariante la tasa de interés nominal.
 - b) Una disminución de la inflación y un aumento de la tasa de interés real.
 - c) Una disminución de la inflación y de la tasa de interés nominal.
 - d) Un aumento de la inflación y de la tasa de interés real.
- 47. El efectivo en poder del público:**
- a) Es la suma de los billetes y monedas en circulación.
 - b) Incluye el dinero de plástico de las tarjetas de crédito.
 - c) Incluye los cheques personales.

- d) No pertenece a la M1.
- 48. Según la Teoría Cuantitativa del dinero y el efecto Fisher, una reducción de la tasa de crecimiento de la oferta monetaria provoca,**
- a) Una disminución de la inflación y de la tasa de interés real.
 - b) Una disminución de la tasa de interés real y de la inversión.
 - c) Una disminución de la tasa de interés nominal, dejando sin variar la inversión.
 - d) Una disminución de la tasa de interés real y un aumento de la inversión.
- 49. La velocidad del dinero:**
- a) Indica el número de veces que cambia de manos una unidad monetaria en un determinado periodo de tiempo.
 - b) Es siempre constante.
 - c) Es el cociente entre la oferta monetaria y el PIB nominal.
 - d) Es el cociente entre el PIB real y la oferta monetaria.
- 50. Se denomina inflación a:**
- a) El incremento generalizado de los precios.
 - b) El incremento de precios de más de un 2% anual.
 - c) El incremento mensual de precios.
 - d) El incremento de precios de más de un 20% anual.
- 51. En un trabajo realizado por los profesores Friedman y Schwartz, se encontró evidencia empírica de que los países en los que el crecimiento del dinero es elevado tienden a tener una inflación alta y por el contrario, los países en los que el crecimiento del dinero es bajo tienden a tener una inflación baja. Esta evidencia empírica apoya las tesis**
- a) De la teoría cuantitativa del dinero.
 - b) De la teoría neoclásica de la distribución.
 - c) Del efecto Fisher.
 - d) De la hipótesis de convergencia.
- 52. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la oferta monetaria es FALSA?**
- a) La oferta monetaria es la cantidad de dinero existente en la economía.
 - b) El control de la oferta monetaria se suele delegar en el banco central.
 - c) La oferta monetaria se controla principalmente a través de las operaciones de mercado abierto.
 - d) La oferta monetaria es la suma del efectivo y los depósitos a la vista.
- 53. Money, S.A. ha decidido crear un nuevo producto financiero que ofrece a sus clientes los mismos servicios que una cuenta corriente, pero con una rentabilidad del 5% y que sólo funciona a través de internet. Con este producto, ha conseguido atraer \$10 millones provenientes de pequeños depósitos a plazo que sus clientes tenían en otras entidades financieras. Este movimiento de activos**
- a) Ha aumentado la M1 en \$10 millones y ha disminuido la M2 en la misma cantidad.
 - b) No han variado ni la M1 ni la M2.
 - c) Ha aumentado la M1 en \$10 millones permaneciendo invariante la M2.
 - d) Ha aumentado la M2 en \$10 millones permaneciendo invariante la M1.
- 54. La evidencia empírica muestra que durante los últimos cuarenta años, la inflación y las tasas de interés nominales están relacionados positivamente. Esta evidencia apoya, en cierta medida,**
- a) La teoría cuantitativa del dinero.
 - b) La hipótesis del efecto Fisher.
 - c) El principio de neutralidad.
 - d) La hipótesis de expectativas adaptativas.

- 55. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre las tasas de interés real?**
- Los inversionistas no pueden conocer la tasa de interés real *ex ante* porque cuando realizan la inversión no saben cuál va a ser la tasa de inflación durante el periodo que durará la misma.
 - Los inversionistas no pueden conocer la tasa de interés real *ex post* porque cuando realizan la inversión no saben cuál va a ser la tasa de inflación durante el periodo que durará la misma.
 - La tasa de interés real *ex post* es la tasa de interés esperado cuando se firma un contrato o préstamo.
 - La tasa de interés real *ex ante* es la tasa de interés que se ha producido una vez que el préstamo
- 55. Suponga una economía donde la velocidad de circulación del dinero es constante. La tasa de crecimiento anual del PIB real es el 4%. La cantidad de dinero crece anualmente un 8% y la tasa de interés nominal es del 6%. ¿Cuál es La tasa de interés real?**
- 5%
 - 7%
 - 2%
 - 9%
- 56. La teoría cuantitativa del dinero establece que**
- El PNB real es proporcional a la cantidad de dinero.
 - El PNB nominal es proporcional a la cantidad de dinero.
 - El PIB real es proporcional a la cantidad de dinero.
 - El PIB nominal es proporcional a la cantidad de dinero.
- 57. Si la inflación aumenta del 6% al 8% y la tasa de interés real se mantiene constante, ¿qué ocurre con la tasa de interés nominal según el efecto de Fisher?**
- Disminuye en dos puntos porcentuales.
 - Aumenta pero no sabemos en cuanto.
 - Aumenta en dos puntos porcentuales
 - No tenemos datos suficientes para saber que ocurre con la tasa de interés nominal.
- 58. La demanda de dinero depende negativamente:**
- De la tasa de interés nominal porque éste representa el costo de tener nuestra riqueza en forma de dinero.
 - De la tasa de interés real porque éste representa el costo de tener nuestra riqueza en un activo alternativo como los bonos.
 - De la renta porque cuanto más alta es la renta más transacciones realizamos.
 - De la oferta monetaria porque el mercado de dinero siempre está en equilibrio.
- 59. Relacione a los economistas de la columna izquierda con sus principales aportaciones a la economía, que aparecen en la columna derecha**
- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Robert Solow | a. Relación entre tasa de desempleo y la producción |
| 2. Arthur Okun | b. Función de producción agregada |
| 3. Paul Douglas | c. Relación entre la renta per-cápita y el ahorro |
| 4. Irving Fisher | d. Relación entre los distintas tasas de interés |
- 1c, 2a, 3b, 4d.
 - 1a, 2c, 3d, 4b.
 - 1b, 2d, 3c, 4a.
 - 1d, 2b, 3a, 4c.
- 60. A finales de 2001 Argentina sufrió una crisis financiera sin precedentes. Una de las medidas propuestas por el Presidente, fue la introducción de una nueva moneda llamada "Argentino" que circulara con el Peso, ¿qué efectos hubiera tenido esta medida de haberse llevado a cabo?**

- a) Independientemente de cuál sea el tipo de moneda utilizada para imprimir dinero, si la introducción de la moneda aceleraba el ritmo de crecimiento de la oferta monetaria la medida hubiera generado inflación.
 - b) El aumento de la oferta monetaria causado por la introducción de la nueva moneda podría haber aumentado de forma permanente el nivel de empleo de Argentina.
 - c) La introducción de la nueva moneda hubiese reducido las tensiones inflacionistas y paulatinamente se hubiera impuesto en el mercado.
 - d) No hubiera tenido ningún efecto sobre la economía puesto que los ciudadanos no la hubieran aceptado.
- 61. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el dinero es correcta?**
- a) El boleto del metro desempeña una de las funciones del dinero, en concreto, es un medio de cambio.
 - b) El dinero fiduciario se acepta porque tiene valor intrínseco.
 - c) El dinero es la cantidad de cualquier tipo de activo que pueda utilizarse para realizar transacciones.
 - d) El dinero es un depósito perfecto de valor porque el valor real del dinero no cambia con el tiempo.
- 62. El control sobre la cantidad de dinero que hay en una economía lo tiene en última instancia:**
- a) Los ciudadanos, que son los que deciden qué hacer con el dinero que tienen.
 - b) El Banco Central.
 - c) El Gobierno.
 - d) Los Bancos Comerciales que hacen uso del ahorro de los ciudadanos.
- 63. Si el Banco Central vende bonos a los agentes económicos, está llevando a cabo una política**
- a) Fiscal expansiva.
 - b) Fiscal restrictiva.
 - c) Monetaria expansiva.
 - d) Monetaria restrictiva.
- 64. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA sobre las operaciones de mercado abierto?**
- a) Las operaciones de mercado abierto son un instrumento del banco central para controlar la oferta monetaria.
 - b) Las operaciones de mercado abierto consisten en la compraventa de divisas en los mercados internacionales de manera que la oferta monetaria de la economía se mantenga constante.
 - c) Si el banco central quiere aumentar la oferta monetaria puede realizar una operación de mercado abierto consistente en comprar bonos del estado a los agentes económicos.
 - d) Una operación de mercado abierto en la que el banco central vende bonos del estado a las economías domésticas reduce la cantidad de dinero de la economía.
- 65. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el dinero es FALSA?**
- a) En las economías desarrolladas, la cantidad de dinero de la economía es controlada por el Banco Central, principalmente a través de operaciones de mercado de abierto.
 - b) El dinero fiduciario se caracteriza porque tiene un valor intrínseco.
 - c) En las economías actuales, el valor del dinero es una cuestión de confianza. Es decir, el dinero tiene valor porque es aceptado de forma generalizada para efectuar pagos.
 - d) Una de las funciones del dinero es indicar los términos en los que se expresan las deudas.
- 66. El anuncio de un aumento de la tasa de crecimiento de la oferta monetaria en el futuro**
- a) No afecta la tasa de interés nominal presente.
 - b) Disminuye la tasa de interés real ex-ante.
 - c) Aumenta la tasa de interés real ex-ante aunque disminuye la tasa de interés ex-post si finalmente el anuncio es falso.

d) Aumenta la tasa de interés nominal.

Parte 3: Marque con "X" la respuesta correcta

1. **La M1 es el efectivo en poder del público más los depósitos de ahorro**

Verdadero

Falso

2. **La política monetaria restrictiva se aplica para controlar la inflación**

Verdadero

Falso

3. **¿Cuál no es una función del dinero?**

Medio de cambio

Unidad de cuenta

Depósito de valor

Depósito de cambio

4. **Cómo se llama la cantidad de dinero que existe en una economía?**

5. **Si el Banco de México reduce el coeficiente obligatorio de caja, los clientes de los bancos comerciales podrán obtener créditos más baratos.**

Verdadero

Falso

6. **La curva de demanda de dinero tiene pendiente positiva**

Verdadero

Falso

7. **Ante una política monetaria restrictiva:**

Se reducen los saldos reales

La tasa de interés disminuye

Aumenta los saldos reales

Son ciertas la primera y segunda opción

8. **Ante una política monetaria restrictiva producirá un desplazamiento de la siguiente forma:**

Se desplaza la oferta monetaria hacia la izquierda

La demanda de dinero se desplaza hacia la derecha

La demanda de dinero se desplaza hacia la izquierda

Se desplaza la oferta monetaria hacia la derecha

9. La política monetaria se refiere a las decisiones del Banco Central de aumentar o disminuir el dinero que recauda el Gobierno

Verdadero

Falso

10. Los empresarios, en general, invertirán más en sus empresas cuanto más baja sea la tasa de interés?

Verdadero

Falso

11. Respecto a los agregados monetarios...

M1 incluye el efectivo en poder del público y los depósitos a la vista

M1 incluye el efectivo en poder del público

M2 incluye el efectivo en poder del público y los depósitos a plazo

M2 incluye a M1 más los depósitos a plazo

12. Los efectos de una política monetaria expansiva son:

Aumento de la tasa de interés

Disminución de la tasa de interés

Aumento de la oferta de dinero

Son válidas sólo la segunda y tercera opción

13. Con un coeficiente de caja del 2% y un depósito inicial de \$25,000, el proceso de expansión monetaria de los depósitos bancarios puede llegar a generar unos depósitos totales de:

\$5,000,000

\$500,000

\$1,250,000

\$50,000

14. Cuanto más elevadas sean las tasas de interés, más crecerá la economía de un país

Verdadero

Falso

Parte 5: Responda brevemente las preguntas siguientes:

1. ¿Qué sucede en el modelo keynesiano de precios y salarios rígidos si el banco central decide incrementar la oferta monetaria nominal (M) mediante una compra de CETES al público?
2. Explique por qué Keynes considera que la demanda de bienes de inversión es completamente “insensible” (o inelástica) con respecto a la tasa de interés.
3. ¿Cómo se logra el objetivo del pleno empleo en el modelo keynesiano de precios y salarios flexibles e inversión “insensible” a la tasa de interés?
4. Explique el modelo keynesiano de la “trampa por la liquidez”.
5. De manera específica, ¿en qué consiste el diagnóstico de Keynes acerca de las causas de la crisis económica de la década de los treinta?

Parte 6: Señale la respuesta correcta:

1. Si la reserva de caja es de 10%, y el coeficiente de liquidez para las cuentas de cheques es de 30%, considerando una captación de \$130,000. Señale cuál es el monto de expansión potencial del crédito.
 - a) \$125,000
 - b) \$143,000
 - c) \$315,000
 - d) Ninguna de las anteriores
2. Suponga que la Base Monetaria es \$300 billones, la reserva de caja es de 10% y el efectivo/depósito es de 4%. En este caso, el multiplicador monetario sería:
 - a) \$2,228.5 billones
 - b) \$312 billones
 - c) \$2,500.5 billones
 - d) Ninguna de las anteriores
3. Suponga que se otorga un crédito por \$2,500 a 90 días, si la tasa anual es del 25% pagadera por adelantado, ¿Cuál sería el monto que recibe el acreditado?
 - a) \$2,318
 - b) \$2,228
 - c) \$2,344
 - d) \$2,214
4. Se depositan \$1,000 a un año, a una tasa de interés del 20% anual. Si los intereses se calculan mensualmente, ¿Cuál sería la tasa que efectivamente se recibe por el depósito?
 - a) 21.9%
 - b) 21.0%
 - c) 21.5%
 - d) 18.0%
- 5) Se tiene una inversión que producirá \$2,500 el primer año y \$3,500 el segundo. Obtener el valor presente de la inversión, asumiendo un costo del dinero del 25%.
 - a) \$4,250
 - b) \$4,500
 - c) \$4,240
 - d) \$5,000
- 6) ¿Qué inversión se requiere para obtener \$1,000 durante cuatro años, si la tasa de interés es del 25%?
 - a) \$2,360.60
 - b) \$2,361.60

- c) \$2,840.80
d) \$1,500.20
- 7) Suponga que se estimó una inflación anual de 3.5% y en E.U se espera de 2.0%. Si La tasa de cambio al inicio de año fue de \$11.10/USD. ¿Cuál sería La tasa de cambio al final del año?
- a) \$14.50/USD
b) \$14.20/USD
c) \$14.72/USD
d) \$14.00/USD
- 8) Calcular la Oferta Monetaria de un país si la Base Monetaria es de 2,500 mdp, la proporción de depósitos que la población mantiene en efectivo es de 20% y el encaje bancario es de 10%
- a) \$10,000 mdp
b) \$3,000 mdp
c) \$12,000 mdp
d) Ninguna de las anteriores
- 9) Calcular la ganancia total de una inversión por \$1,000,000 en bonos cupón cero con un valor nominal de \$10.00, considerando una tasa de descuento de 4.10 y un plazo de 91 días, señalar el precio de compra, la tasa de rendimiento, la tasa efectiva obtenida y la ganancia total.
- 10) Una empresa tiene una deuda de 5 millones de dólares los cuales debe cubrir en 120 días por lo que pacta con un socio liquidador la compra de un Futuro de tipo de cambio para la fecha de vencimiento a 16.20 \$/USD. Si La tasa de cambio spot al vencimiento fuera de 15.95 \$/USD. Cuál sería el resultado para la empresa si la liquidación se pactó en especie.

Bibliografía

Básica:

1. Ramírez Solano Ernesto. Moneda, Banca y Mercados Financieros, Edit. Prentice Hall, México 2001.
2. Borja Martínez, Francisco. El Banco de México, Nacional Financiera – FCE, México 1996.
3. Harris, Laurence. Teoría Monetaria, México, FCE.
4. Laidler, D. La Demanda de Dinero, Antoni Bosch.
5. Merton, Robert. Finanzas, Edit. Prentice Hall, 1999.
6. Visser, H. Modern Monetary Theory, Edward Elgar, Aldershot 1991.
7. Weatherford, Jack. La historia del dinero. Edi. Andres Bello, España 1997.

Complementaria:

1. Fridman, Milton. Quantity Theory of Money, pp. 1-40. The New Palgrave. Money. Edited by John Eatnell, Murray Milgate and Peter Newman.
2. Martínez Le Clainche, Roberto. Curso de Teoría Monetaria y Política Financiera, Edit. UNAM, 1996.
3. Ortíz Soto Oscar. El Dinero, Facultad de Economía, UNAM.
4. ROSS, Stephen. et al. Finanzas Corporativas, Edit. Irwin – McGraw –Hill, Sexta edición, México.
5. SOLNIK, Bruno. Inversiones Internacionales, Edit. Addison – Wesley, E.U.