### Clase 14: Gran Concurso de Conocimientos

Haciendo Economía I Econ 2205

Ignacio Sarmiento-Barbieri

Universidad de los Andes

March 16, 2021

## Plan para hoy

- 1 Gran Concurso de Conocimientos
  - Reglas
  - Preguntas

2 Próxima Clase

- 1 Gran Concurso de Conocimientos
  - Reglas
  - Preguntas

2 Próxima Clase

#### Reglas

- Responda en Zoom
- Zoom debe ser capaz de reconocerlo (para poder asignar la nota)
- Tiene 2 minutos por pregunta
- Voluntariamente puede explicar la solución
- ► El mejor obtiene 0.5 puntos\*\* extra a ser asignado a las actividades 1 a 5 (la que usted desee)
  - $\triangleright$  Extra= 0.5 × correcta
  - Para acceder tiene además que haber explicado una o más respuestas

Q1. En la noticia de los celos y la inteligencia de las mujeres, podríamos hablar de causalidad si:

- A. La covarianza es distinta de cero.
- B. La correlación es distinta de cero.
- C. No podriamos determinarlo.
- No tenemos variables omitidas.

# Q2. Si todas las empresas son obligadas a aceptar nuevas regulaciones que incrementen los costos de producción:

- La oferta de productos disminuirá
- B. La demanda de productos crecerá.
- Los beneficios económicos de largo plazo las firmas individuales decrecerá.
- D. Los beneficios económicos de corto plazo de las firmas individuales se incrementará.

# Q3. En el nivel de producción que maximiza las beneficios, una firma en competencias perfecta:

- A. Produce la cantidad de producto en el que el costo marginal es igual al precio.
- B. Produce una cantidad de producto en el cual el costo marginal es mínimo.
- Mantienen los costos marginales más bajos que el precio, entonces los beneficios van a ser mayor a cero.
- □ Trata de vender todo el producto que produce para distribuir los costos fijos en el mayor número de unidades posibles.

#### Q4. La demanda de un factor de producción será más elástico cuando:

- A. Existen pocos substitutos para el factor existente.
- B. El tiempo que se está considerando en muy corto.
- La demanda del producto que produce el factor es muy elástica
- El costo del factor es una pequeña parte del costo total de producción del producto total.

Q5. El costo de oportunidad de ser un estudiante de tiempo completo en la universidad en vez de trabajar tiempo completo en un trabajo incluye todas menos:

- A. Pago por alimentación.
- B. Pagos de matrícula.
- Pagos por libros.
- D. Ingreso el trabajo de tiempo completo.

Q6. Un huracán recientemente destruyó la mitad de los cultivos de naranjas. Los consumidores respondieron al aumento en el precio de las naranjas comprando más manzanas. Se espera que este cambio incremente el precio y las cantidades de las manzanas vendidas. En términos de un análisis básico de oferta y demanda, esto ha sido:

- M. Un cambio en la curva de demanda de naranjas y manzanas.
- **B** Un desplazamiento a lo largo de la curva de naranjas y manzanas.
- C. Cambio en la curva de demanda de naranjas y un movimiento a lo largo de la curva de manzanas.
- D. Movimiento a lo largo de la curva de naranjas y un cambio en la curva de demanda de manzanas.

Q7. Cuál de las siguientes opciones es correcta para una firma maximizadora de beneficios en el punto P:



- A. No gana ningún beneficio.
- **B.** Tiene beneficios positivos en el corto plazo.
- Debe caer para minimizar las pérdidas económicas.
- D. Continuará teniendo ganancias económicas en el largo plazo.

# Q8. Los bienes públicos son generalmente provistos por el gobierno en vez de firmas privadas porque:

- A. Las personas deben pagar por los bienes públicos si quieren consumirlos.
- Los bienes públicos pueden ser consumidos por una persona sin que se reduzca el monto disponible para otras personas.
- C. Grupos de interés obligan al gobierno a producir bienes públicos, incluso si los costos de producirlos son mayores que los costos.
- D. Es menos costoso para el gobierno producir bienes que son importantes para los consumidores porque el gobierno no obtiene ganancias.

# Q9. ¿Cuál de los siguientes es clasificado como como una inversión en la contabilidad nacional?

- A. Construir una nueva fábrica.
- B. Comprar una casa que tiene 10 años de antiguedad.
- C. Depositar dinero en el banco.
- D. Comprar stock corporativos y bonos.

Q10. Si el índice de precios al consumidor en una economía es 180 un año y en el siguiente es 189, la tasa de inflación es en la economía en ese mismo periodo es:

- A. 1%
- B. 5%
- c. 8%
- D. 18%

#### Q11. Una política monetaria incrementará el PIB en el corto plazo si:

- A La tasa de interés aumenta, promoviendo mayor inversión.
- B. La tasa de interés disminuye, promoviendo mayor inversión.
- C Los ahorros privados se incrementan para financiar el consumo presente.
- **D** Los ahorros personales disminuyen para financiar el consumo futuro.

13 / 23

Sarmiento-Barbieri (Uniandes) Clase 14 March 16, 2021

Q12. Use la siguiente información para resolver la pregunta:

Total de población: 125

Tamaño de la fuerza laboral: 75

Número de empleados: 50

Número de desempleados: 25

¿Cuál es la tasa de desempleo?

- A. 5%
- B. 20%
- c. 25%
- D. 33%

# Q13. ¿Cuál de los siguientes es más importante para incrementar el crecimiento económico de largo plazo?

- Altas tasas de cambio tecnológico
- B. Altos niveles de gastos del gobierno.
- C. Incrementar exportaciones y disminuir las importaciones.
- D. Incrementar el consumo en la economía.

#### Q14. El límite en la capacidad productiva de una economía está dada por:

- A. La cantidad de dinero circulando.
- B. La demanda empresarial de bienes y servicios.
- La cantidad de gasto del gobierno y los impuestos establecidos.
- **D.** La cantidad y la cualidad de los recursos producidos.

#### Q15. ¿Cuáles de los siguientes datos representan una variable continua?:

- A. Pulgada de precipitación durante varios meses al año.
- B. Velocidad de un automóvil en millas por hora.
- C. Valor total de acciones vendas cada día en el mercado de valores.
- DE Estudiantes matriculados en la Universidad en un número de años.
- El Número de billetes de 50mil circulando a la vez en Colombia

# Q16. La media, la mediana y la moda de los siguientes números son: 7,4,10,9,15,12,7,9,7

- A. 8, 6,11 respectivamente
- **B.** 7,9,7 respectivamente
- C. 8.9, 9, 7 respectivamente
- D. No existe la moda

### Q17. Cuál es el valor absoluto de la siguiente función:

$$F(x) = 4 - 2,36 - 3,52 \tag{1}$$

- A. 1,88
- B. 2,88
- **C**. -1,88
- D. +-1

#### Q18. La curva que representa la relación entre capital y trabajo se llama:

- A. Isocosto
- **B.** Isocuanta
- c. Curva de contrato
- D. Equilirbio de Nash

#### Q19. El descenso del nivel general de precios se llama:

- A. Curva de Phillips
- **B.** Deflactar
- c. Deflactor
- D. Deflación

Q25. Suponga que tenemos dos distribuciones de ingreso en el año 1 y el año 2, y que la linea de pobreza en este pais esta fijada en 3050. Cuál prefiere usted?

Personas	Año 1	Año 2
A	100	50
В	200	200
C	3000	3100
D	4000	4000
${f E}$	5000	4950

- Año 1, la pobreza no era tan severa
- B. Año 2, hay menos pobres
- C. Indiferente el indice de Gini es el mismo en ambos año (0.4423)

- Gran Concurso de Conocimientos
  - Reglas
  - Preguntas

2 Próxima Clase

#### Review Próxima Clase

- Proxima Semana:
  - Miércoles: Trabajo en grupos sobre los Conceptos Económicos
  - ▶ Viernes: Tarea 7: Trabajo Individual en el Zoom
  - Domingo: Actividad 4: Conceptos Económicos en el Mapa