

# Economía Política

Examen Final - 14 de febrero de 2022

División: Freille  
Licenciatura en Economía  
FCE-UNC

## Multiple Choice [32 pts]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1. Hay 33 votantes que tienen que elegir una alternativa usando la cuenta de Borda (método  $n=1$ ) con las siguientes preferencias. Si todos siguen sus preferencias, gana C. ¿Cuántos de los 7 votantes cuya favorita es A deberían cambiar sus órdenes de preferencia para que B resulte ganadora?

7	13	10	3
A	B	C	C
C	C	A	B
B	A	B	A

- a. Al menos 2  
b. Al menos 4  
c. Todos los 7  
d. No importa cuántos cambien, C seguirá ganando
2. Sea  $V_m(q)$  las preferencias del votante mediano, en el modelo de competencia electoral downsiano la probabilidad de que el votante mediano vote por el partido A será:
- a. igual a 0 si  $V_m(q_A) > V_m(q_B)$   
b. igual a 0 si  $V_m(q_A) < V_m(q_B)$   
c. igual a 1 si  $V_m(q_A) < V_m(q_B)$   
d. igual a 1/2 si  $V_m(q_A) > V_m(q_B)$   
e. igual a 1 si  $V_m(q_A) > V_m(q_B)$   
f. las alternativas b y d son correctas  
g. las alternativas b y c son correctas

- h. las alternativas  $b$  y  $e$  son correctas
  - i. las alternativas  $c$  y  $e$  son correctas
  - j. ninguna es correcta
3. En el modelo básico de medios y políticas [Stromberg (2001)], cuál de las siguientes es FALSA:
- a. redistribución es mayor para programas de gasto que son intensivamente cubiertos por los medios
  - b. mientras más informados los contribuyentes, menores serán las rentas para el político
  - c. una mayor provisión de noticias por parte de los medios está asociado inequívocamente a mayores impuestos
  - d. el nivel de rentas políticas en un modelo con medios será siempre mayor que con un planificador social benevolente
  - e. el gsato en equilibrio del programa es creciente en el número de gente informada
  - f. ninguna es correcta
4. En el marco de la discusión de lobbies y competencia electoral, cuál de los siguientes es VERDADERA:
- a. en el caso de políticas particularistas, las contribuciones son sólo función de la política del candidato que favorece a ese GIS,  $C_i = f(q_a)$
  - b. en el caso de políticas colectivas, las contribuciones son sólo función de la política del candidato que favorece a ese GIS,  $\$C_i = f(q_a)$
  - c. la probabilidad de ganar es menor para el partido alineado con el GIS que más valua las políticas particularistas
  - d. si existe financiamiento público, resultará en políticas particularistas más alejadas del mediano
  - e. si la proporción de votantes no informados aumenta, las políticas de equilibrio divergen
  - f. las alternativas  $a$  y  $c$  son correctas
  - g. las alternativas  $b$  y  $e$  son correctas
  - h. las alternativas  $a$  y  $e$  son correctas
  - i. las alternativas  $a$ ,  $d$  y  $e$  son correctas
5. Dados 6 grupos de individuos con los siguientes ordenamientos de preferencias sobre 5 alternativas: G1 (18 personas)  $A > D > E > C > B$  G2 (12 personas)  $B > E > D > C > A$  G3 (10 personas)  $C > B > E > D > A$  G4 (9 personas)  $D > C > E > B > A$  G5 (4 personas)  $E > B > D > C > A$  G6 (2 personas)  $E > C > D > B > A$  ¿Cuál será la ganadora por el método de Condorcet?
- a. A
  - b. B
  - c. C
  - d. D
  - e. E
  - f. No hay ganador de Condorcet
  - g. No puede saberse con certeza con la información suministrada

6. Una elección debe ser decidida en base al método de la cuenta de Borda. Hay 5 (cinco) candidatas -A, B, C, D y E- y 40 (cuarenta) votantes. Si el candidato A obtiene 139 puntos, el candidato B obtiene 121 puntos, el candidato C obtiene 80 puntos, y el candidato D obtiene 113 puntos, quién será el ganador de la elección:
  - a. A
  - b. B
  - c. C
  - d. D
  - e. E
  - f. Hay un empate entre A y E
  - g. No puede saberse con certeza con la información suministrada
7. En el modelo de democratización de Acemoglu y Robinson si  $\theta > \mu$ , entonces
  - a. En estado  $S = L$ , puede haber revolución
  - b. En estado  $S = H$ , nunca hay revolución
  - c. En estado  $S = H$ , sólo hay revolución cuando la misma es excesivamente costosa ( $\mu$  alto)
  - d. En estado  $S = L$ , sólo hay revolución cuando la misma es relativamente barata ( $\mu$  bajo)
  - e. En estado  $S = H$ , sólo hay revolución cuando la misma es relativamente barata ( $\mu$  bajo).
  - f. Ninguna es correcta
8. En el paper de Olken and Barron (2009) sobre peajes en rutas de Indonesia, cuál/es eran VERDADERAS
  - a. Las coimas pagadas representan, en relación al costo total del viaje, menos que el salario de los conductores
  - b. Mientras más agentes en los puestos de peaje, menores las coimas pagadas
  - c. El monto de la coima solía ser mayor mientras más cerca del final del trayecto se encontraba el peaje
  - d. Los camiones con mayor peso y mayor valor de mercancía tendían a pagar menos coimas
  - e. Los puestos de peaje que tenían agentes con armas tendían a evidenciar mayores coimas
  - f. Ninguna es correcta
9. Sean 6 partidos en una elección que obtienen las siguientes proporciones de votos: [0.47; 0.25; 0.08; 0.08; 0.08; 0.04]. El número efectivo de partidos para esta elección será: [NOTA: Trabaje a 2 (dos) decimales sin redondear]
  - a. 3.53
  - b. 3.15
  - c. 3.28
  - d. 3.00
  - e. 4.53
  - f. No puede saberse con la información suministrada
10. ¿Cuál de las siguientes NO SON preferencias de pico único?

- a.  $x \succ y \succ z \succ w$
- b.  $z \succ y \succ x \succ w$
- c.  $w \succ z \succ y \succ x$
- d.  $w \succ x \succ y \succ z$
- e.  $w \succ y \succ x \succ z$
- f.  $y \succ z \succ x \succ w$
- g.  $y \succ x \succ w \succ z$

## Verdadero-Falso [20 pts] - No requiere justificación

- ☐ En casos de corrupción con robo, el precio bruto cobrado al consumidor es siempre mayor que el que regiría en casos de corrupción sin robo
- ☐ El número de coaliciones de mayoría ganadoras posibles es inversamente proporcional a la distancia existente entre la posición mediana y la posición rival
- ☐ En el modelo de no democracia de Acemoglu y Robinson, si THETA es mayor a MU, entonces en todos los escenarios posibles no habrá nunca revolución
- ☐ El *payoff* de saquear una economía es mayor que el de extraer recursos democráticamente tanto a corto como largo plazo
- ☐ Los sistemas con distritos uninominales tienden a ser bipartidistas y suelen tener sistemas de votación por mayoría
- ☐ Si todas las preferencias de un conjunto de 3 (tres) individuos son de pico único, necesariamente también serán de cruce único
- ☐ En el modelo de medios y política el nivel de rentas políticas endógenas es siempre mayor al que rige con un planificador social benevolente
- ☐ Las instituciones políticas determinan la distribución del poder *de facto*
- ☐ Si las preferencias de un conjunto de individuos no satisfacen ni la condición de pico único ni la de cruce único, entonces no existirá nunca ganador de Condorcet
- ☐ En el modelo más simple de redistribución (Meltzer & Richard) la alícuota de equilibrio preferida por el votante mediano será igual a 1

## Ejercicios [12 pts]

1. [6 pts] Responda si las siguientes preferencias son: a) de pico único, b) de cruce único y demuestre si existe un ganador de Condorcet. *Interprete el resultado.* NOTA: Suponga  $A < B < C$ .
2. [6 pts] Suponga los siguientes perfiles de preferencias y que la elección debe ser resuelta por la cuenta de Borda con la convención de que los empates son resueltos *alfabéticamente*. Además suponga que uno de los dos votantes cuyo ranking es  $B \succ A \succ C$  vota deshonestamente  $A \succ B \succ C$ . Se le pide que **muestre** que esto cambiará el resultado de la elección en una manera que el votante deshonesto prefiere

3	2	3
C	B	A
B	A	C

3	2	3
A	C	B

## Ensayos [36 pts]

1. [12 pts] *La muerte del teorema del votante mediano: Cuando las elecciones son decididas por el surgimiento de aquellos que habitualmente no votan, muchos de los supuestos del teorema del votante mediano pierden sentido*, escribió Jon Fraenken, profesor de política comparada al analizar las dos últimas elecciones presidenciales en EEUU. Explique, justifique y argumente si (y porqué) está de acuerdo con el enunciado. Argumente qué otro modelo de competencia electoral podría tratar mejor los problemas que menciona el autor.
2. [12 pts] En una situación en que se parte de no democracia, explique e ilustre con ejemplos bajo qué circunstancias y condiciones serán más proclives las elites a conceder derechos políticos (democracia y voto) y alternativamente bajo qué circunstancias y condiciones no estarán dispuestas a hacerlo tratando de ofrecer otras opciones (¿cuáles) que eviten conceder la decisión sobre tributos y gastos al mediano del electorado?
3. [12 pts] Imagine un país que tiene  $m$  distritos electorales uninominales –elige un representante cada uno. De estos, una proporción  $k > 0.5$  son distritos *swing* y el resto  $1 - k$  son distritos *core*. Hay 2 (dos) partidos que compiten y múltiples lobbies. Explique, fundamente e ilustre a la luz de los modelos de votación con ideología y grupos de interés, por qué deberían los lobbies seguir estrategias diferentes en relación a las contribuciones de campaña pre-electorales (y cuáles serían estas estrategias). Puede usar diagramas ilustrativos para apoyar y ejemplificar.

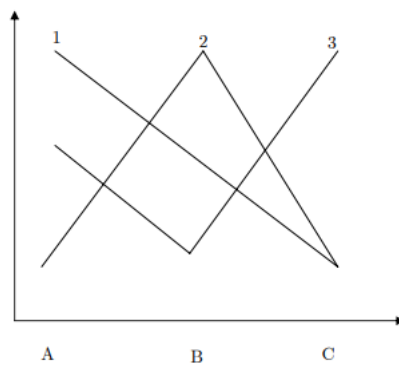


Figure 1: Preferencias