



MONTCLAIR STATE
UNIVERSITY

Montclair State University

Montclair State University Digital
Commons

New Jersey Test of Reasoning Skills

IAPC Curriculum

1986

La prueba de Habilidades de razonamiento II Nueva Jersey

Luis Nunez Gornes

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.montclair.edu/iapc_nj_test_reasoningskills



Part of the Education Commons

Prueba De Habilidades De Razonamiento Nueva Jersey...

INSTRUCCIONES: Para cada pregunta, tacha, en tu hoja de respuestas, la letra correspondiente a la mejor respuesta.

Si no estás seguro de qué respuesta es la correcta, contesta lo que creas que es mejor.

Si te cuesta trabajo leer alguna de las palabras, levanta la mano para pedir ayuda.

EJEMPLO:

Daniel es más alto que Cecilia. Por lo tanto,

- A. Cecilia es más alta que Daniel.
- B. No se puede saber si Cecilia tiene o no la misma estatura que Daniel.
- C. Cecilia es más baja que Daniel.

La respuesta correcta es C. Tu respuesta en la hoja de respuestas aparecerá así:

A. B. C.

1. Jaime dice: "Todas las abejas son cosas que vuelan".
" Pero eso no significa, replica Dora, que todas las cosas que vuelan-
son abejas".
- A. Dora está equivocada, porque de lo que dice Jaime se puede concluir
que todas las cosas que vuelan son abejas.
- B. Dora tiene razón, porque de lo que dice Jaime no se puede concluir
que todas las cosas que vuelan son abejas.
- C. No se puede saber si Dora tiene razón o está equivocada.
-

2. Josefina dice: " No hay silla alguna de madera en el almacén".
Berta contesta: " ¿Podrías decir lo mismo de otra manera?"
¿Cuál de las siguientes respuestas podría dar Josefina?
- A. " Solamente hay sillas de metal en el almacén".
- B. " No hay sillas de madera en el almacén".
- C. " Algunas sillas de madera no están en el almacén".
-

3. Hay que vivir por lo menos a dos kilómetros de distancia de nuestra
escuela para ir en camión. Bárbara vive a tres kilómetros de nuestra
escuela. Por lo tanto, Bárbara,
- A. Puede ir en camión a la escuela.
- B. Va en camión a la escuela.
- C. No puede ir en camión a la escuela.
-

4. "¿ De qué están hechos los puentes de acero?", Pregunta Felipe. La
pregunta de Felipe no es buena, porque:
- A. Hay muchas cosas hechas de acero, además de los puentes.
- B. Nunca están hechos de acero los puentes.
- C. Ya está diciendo la respuesta.
-

5. " Conozco a una muchacha de Francia que es muy alta". dice Pedro.
Entonces, todos en Francia deben de ser altos", responde Pepe.
La respuesta de Pepe es:
- A. Bien razonada, porque la gente de un mismo país es muy parecida entre sí.
- B. Mal razonada, porque la gente del mismo país es, a menudo, diferente.
- C. Mal razonada, porque sólo quienes han estado en Francia saben si todos son
altos allí.

6. Linda dice: " El agua hierve, y este líquido hierve. Así que este líquido tiene que ser agua".
- A. Linda tiene razón.
 - B. Linda está equivocada, porque el agua no siempre hierve.
 - C. Linda está equivocada, porque hay muchos líquidos que hierven.
-

7. Patricia dice: " Sólo las aves son águilas". Otra manera de decir esto sería:
- A. Todas las águilas son aves.
 - B. Todas las aves son águilas.
 - C. Algunas águilas son aves.
-

8. Cuando el maestro pregunta: "? De qué modo está relacionada tu cabeza con tu cuello?"
- A. Juan dice: " Del mismo modo que mi pie está relacionado con mi rodilla".
 - B. Eduardo dice: "Del mismo modo que mi mano está relacionada con mi muñeca".
 - C. Paco dice: " Del mismo modo que mi codo está relacionado con mi hombro".
- ?Cuál es la mejor respuesta?
-

9. "? Cuánto pagó la familia de Eduardo por su pastel de cumpleaños?", se pregunta Jacobo. Jacobo supone que:
- A. La familia de Eduardo no hizo el pastel de cumpleaños.
 - B. La familia de Eduardo hizo el pastel de cumpleaños.
 - C. La familia de Eduardo no compró el pastel de cumpleaños.
-

10. Lupe dice: "Veo que Tomás se queda después de la hora de salida de la escuela. Deben haberlo sorprendido peleándose en el patio". Lupe supone que:
- A. Hay muchas razones por las que alguien tiene que quedarse después de la hora de salida de la escuela.
 - B. Solamente hay unas cuantas razones por las que alguien tiene que quedarse después de la hora de salida de la escuela.
 - C. Solamente hay una razón por la que una persona tiene que quedarse después de la hora de salida de la escuela.

11. Esteban aprendió en la escuela que los nacidos en Chihuahua son mexicanos. Cuando le dijeron que Alicia no había nacido en Chihuahua, llegó a la siguiente conclusión: "Alicia no es Mexicana".
- A. No se puede saber si Esteban tiene razón o está equivocado.
 - B. Esteban debe tener razón.
 - C. Esteban debe estar equivocado.
-
12. Eduardo dice: "Nunca ha sobrevivido un murciélago nacido en un zoológico". Miguel dice: "Acabo de oír algo sobre un murciélago nacido en un zoológico". Si tienen razón los dos, Eduardo Y Miguel, el animal del que oyo hablar Miguel:
- A. Podría no haber sido un murciélago.
 - B. Puede que no sobreviva.
 - C. No nació en un zoológico.
-
13. Guillermo tiene una bolsa de dulces rollenos. la mano sin mirar y saca tres dulces. Todos son rojos. De acuerdo con lo que sabes, ¿que puede imaginarse Guillermo sobre el resto de los dulces que están en la bolsa?
- A. Todos tienen que ser rojos.
 - B. Puede ser que todos sean rojos.
 - C. No pueden ser todos rojos.
-
14. Pilar dice: "Los triángulos tienen siempre tres ángulos". Luis dice: "Es lo mismo decir que todos los triángulos son cosas con tres ángulos".
- A. Luis está equivocado: Pilar dice que algunos triángulos son cosas con tres ángulos.
 - B. Luis tiene razón.
 - C. Luis está equivocado: Pilar dice que algunas cosas con tres ángulos son triángulos.
-
15. Juan es el que menos pesa en el sexto grado. Federico es el que pesa más en el tercer grado. Por lo tanto,
- A. Juan pesa más que Federico.
 - B. Federico pesa más que Juan.
 - C. No se puede saber quién pesa más.

16. El maestro encargado de pintar el salón estaba descansando con una mano apoyada sobre la pared que había pintado el día anterior. Cuando entró el director, le dijo: "A esa pared le hace falta otra mano". El maestro se confundió, porque:
- A. No sabía si quitar la mano de la pared o dejarla.
 - B. No sabía si el director le estaba diciendo que había terminado.
 - C. No sabía si el director le estaba diciendo que apoyara también la otra mano, o que volviera a pintar la pared.
-
17. El maestro pregunta al grupo si les parece una buena idea salir más temprano de la escuela.
Jaime dice: " No, porque es posible que no aprendamos todo lo que necesitamos en menos tiempo."
Rosa dice: " No, porque si cada día salimos más temprano, acabaremos por no tener clases en absoluto".
Carlos dice: " No, porque algunos alumnos mayores que yo conozco dicen que es una idea tonta".
- ? Quién le dió la mejor respuesta?
- A. Jaime
 - B. Rosa
 - C. Carlos
-
18. Carmen dice: "Esto debe haberlo escrito un muchacho, porque la letra es muy mala".
- Carmen supone que:
- A. Algunos muchachos tienen mala letra.
 - B. Solamente los muchachos tienen mala letra.
 - C. Todos los muchachos tienen mala letra.
-
19. Benito dice: " Cada carpa es un peá".
Paco dice: "Eso es lo mismo que decir que todas las carpas son peces".
- A. Paco tiene razón: "Cada" significa "todas".
 - B. Paco está equivocado: Benito dice que solamente las carpas son peces.
 - C. Paco está equivocado: Benito dice que algunas carpas son peces.
-
20. Un ingeniero que proyecta y prueba montañas rusas ha dicho que la montaña rusa de nuestra ciudad no es segura. ¿Es esta una razón suficiente para no subir a la montaña rusa?
- A. Sí.
 - B. No.
 - C. No se puede decidir sobre la base de esta información.

21. Enrique es alto y delgado. Susana es alta y delgada. Florencia es alta y delgada. Miles de individuos son altos y delgados. Jorge es delgado. Por lo tanto:

- A. Jorge tiene que ser alto.
 - B. No se puede saber si Jorge es alto.
 - C. Jorge no puede ser alto.
-

22. Eusebio está sentado cerca de Elena, Gustavo también está sentado cerca de Elena, por lo tanto, ¿qué afirmación tiene que ser cierta?

- A. Eusebio está sentado al lado de Gustavo.
 - B. Elena está sentada entre Eusebio y Gustavo.
 - C. Con la información que se tiene, no puede saberse cuál de las afirmaciones anteriores es la correcta.
-

23. Victoria dice: " Mi abuelita es muy anciana. Siempre se pone muy grave cuando me habla." Javier está confundido, porque:

- A. No sabe qué tan grave se pone la abuelita.
 - B. No sabe si Victoria quiere decir que su abuelita se pone seria o enferma cuando habla.
 - C. No sabe qué tan anciana es la abuelita.
-

24. Julia es mayor que Roberto. Elsa es también mayor que Roberto. Por lo tanto, se concluye que:

- A. No se puede saber quién es la mayor.
 - B. Julia y Elsa son de la misma edad.
 - C. No se puede saber quién es el más joven.
-

25. Hay un anuncio en la oficina de la escuela que dice: " No se permiten visitantes." Entonces, dice Rodrigo, los que están autorizados para entrar no son visitantes.

- A. Rodrigo está equivocado: de lo que dice el anuncio se concluye que algunos con autorización para entrar son visitantes.
- B. Rodrigo está equivocado: de lo que dice el anuncio se concluye que algunos visitantes tienen autorización para entrar.
- C. Rodrigo tiene razón.

26. Teresa y Ana escribieron los relatos de sus vacaciones. A Teresa le gustó el relato de Ana. Por lo tanto,
- A. El relato que escribió Teresa tiene que haberle gustado a Ana.
 - B. El relato que escribió Teresa no pudo haberle gustado a Ana.
 - C. No se puede saber si le gustó o no a Ana el relato de Teresa.
-
27. Graciela dice: "¿Te has dado cuenta de que casi todos los músicos de la banda de la escuela tienen menos de 1.52 de estatura?"
Rafael dice: "Esa debe ser la razón por la que no me aceptaron en la banda. Yo tengo 1.52 M. de estatura."
- A. El hecho de que Rafael es más alto que la mayoría de los miembros de la banda sería una buena razón para no aceptarlo en ella.
 - B. El hecho de que Rafael es más alto que la mayoría de los miembros de la banda no sería razón suficiente para rechazarlo.
 - C. Con la información dada no se puede saber si su estatura es o no razón suficiente para rechazarlo.
-
28. Gustavo dice: "La luna está muy lejos del sol."
Bernardo dice: "De lo que se concluye, supongo, que el sol está lejos de la luna."
- A. Bernardo tiene razón.
 - B. Bernardo está equivocado, porque el sol está cerca de la luna.
 - C. Bernardo está equivocado, porque lo que él dice no se concluye de lo que dice Gustavo.
-
29. Todos estos libros son cosas, en este cuarto, que pertenecen a Miguel. Todas las cosas, en este cuarto, que pertenecen a Miguel están marcadas con una estrella roja. Por lo tanto:
- A. Todas las cosas marcadas con una estrella roja son libros que están en este cuarto.
 - B. Todos estos libros están marcados con una estrella roja.
 - C. Todas las cosas marcadas con una estrella roja son cosas, en este cuarto, que pertenecen a Miguel.
-
30. Isabel dice: "Estoy pensando en la diferencia entre gris claro y gris oscuro."
Guillermo dice: "Y yo estoy pensando en la diferencia entre pestulas y canguros."
- A. Los dos están pensando en diferencias de grado.
 - B. Los dos están pensando en diferencias de especie.
 - C. La primera es una diferencia de grado. La segunda es una diferencia de especie.

31. Pedro dice: "Tengo tres cachorros. Duque ladra más alto que príncipe, y Rey ladra más alto que Duque." Por lo tanto, se concluye que:
- A. Rey es el que ladra más fuerte.
 - B. Príncipe ladra más fuerte que Rey.
 - C. Duque es el que ladra más fuerte.
-
32. Cristina y Martha van a la misma escuela.
Cristina dice: "Todos los que odian a los gatos, en nuestra escuela, son de tercer grado."
Martha dice: "Sí y a todos los del tercer grado, en nuestra escuela, les gustan los caballos."
De la información dada se concluye que:
- A. En su escuela, a todos los que odian a los gatos les gustan los caballos.
 - B. En su escuela, aquellos a quienes les gustan los caballos odian a los gatos.
 - C. En su escuela, aquellos a quienes les gustan los caballos son del tercer grado.
-
33. Margarita dice: "Vi en la televisión al hombre que acaba de cumplir veinte años en la cárcel por asaltar un banco y dijo que los niños no deben fumar. Ernesto dijo: "Yo no creería nada de lo que dijera una persona como esa."
- A. Ernesto tiene razón: No se puede creer a un ladrón.
 - B. Si apareció en la televisión, hay que creerlo.
 - C. El hecho de que esté en la televisión no significa que tenga razón sobre el fumar y el hecho de que sea un ladrón de bancos tampoco significa que esté equivocado.
-
34. Paula observa: "Los del cuarto grado se enojan más que los del quinto, y los del quinto se enojan más que los del sexto.
De lo que dice Paula se concluye que:
- A. Los del sexto se enojan más que los del cuarto.
 - B. Los del quinto se enojan más que los del cuarto.
 - C. Los del cuarto se enojan más que los del sexto.
-
35. La temperatura del agua fría comparada con la temperatura del agua caliente es una diferencia de _____. El sabor del agua fría comparada con el sonido del teléfono es una diferencia de _____.
- A. La primera respuesta tiene que ser especie y la segunda grado.
 - B. La primera respuesta debe ser grado y la segunda especie.
 - C. Las dos respuestas tienen que ser grado.

36. Bárbara dice: " Todos los mamíferos son seres que respiran aire."
David dice: "Y todas las aves son seres que respiran aire; de lo que se concluye que todas las aves son mamíferos."

- A. David está equivocado porque las aves no respiran aire.
 - B. David está equivocado porque de lo dicho no se concluye que todas las aves sean mamíferos.
 - C. DAvid tiene razón, porque las aves respiran aire.
-

37. El dependiente dice: " Los únicos sabores de helados que tenemos son chocolate y vainilla."
Rafael dice: " Entonces hay tres posibilidades: tomar chocolate, tomar vainilla o tomar los dos."
Mónica dice: "Se me ocurre otra posibilidad más."
¿En qué posibilidad está pensando Mónica?

- A. Fresa.
 - B. Chocolate.
 - C. Ni chocolate ni vainilla.
-

38. Rosario dice: " todos los vigilantes de la escuela son policías."
Fernando dice: "Eso no es verdad."
Si Fernando tiene razón, tiene que ser cierto lo siguiente:

- A. Por lo menos un policía no es vigilante de la escuela.
 - B. Por lo menos un vigilante de la escuela es un policía.
 - C. Por lo menos un vigilante de la escuela no es un policía.
-

39. Hector dice: "Esto es el mayor de todos los edificios de ladrillo del mundo."
Néstor dice: "Debe de estar hecho con los ladrillos más grandes del mundo."

- A. Néstor está equivocado: un gran edificio puede estar hecho con ladrillos grandes o pequeños.
 - B. Néstor tiene razón: Los edificios grandes están hechos siempre con ladrillos grandes.
 - C. Néstor está equivocado: los edificios grandes están hechos siempre con ladrillos pequeños.
-

40. Jerónimo dice: " No voy a ir en ese autobús. El chofer es zurdo."
¿ Es ésta una razón suficiente para que Jerónimo no vaya en el autobús?

- A. Sí, porque muchos individuos diestros son buenos choferes.
- B. No, porque muchos individuos zurdos son buenos choferes.
- C. Sí, porque algunos individuos zurdos son malos choferes.

41. Marcela dice: " Los salones de mi escuela son pequeños." Beatriz dice: " Debe de ser una escuela pequeña."
- A. Beatriz está equivocada: El hecho de que los salones sean pequeños no significa necesariamente que la escuela sea pequeña.
- B. Beatriz tiene razón.
- C. Beatriz está equivocada: Si los salones son pequeños, la escuela tiene que ser grande.
-
42. Algunos amigos de Silvia no bailan bien. Por lo tanto, ¿ qué afirmación tiene que ser falsa?
- A. Todos los amigos de Silvia bailan bien.
- B. Ninguno de los amigos de Silvia bailan bien.
- C. Algunos que bailan bien no son los amigos de Silvia.
-
43. El América tiene dos buenos jugadores de futbol. El atlas no tiene jugadores buenos. Por lo tanto:
- A. El América tiene que ser mejor equipo que el Atlas.
- B. El America es un equipo por lo menos tan bueno como el Atlas.
- C. No puede saberse cuál es el mejor equipo.
-
44. Cuando Isabel dice: "Algunos de la clase han visitado la capital del Estado", el maestro dice que Esabel está equivocada. Si el maestro tiene razón, se concluye que:
- A. Nadie de la clase ha visitado la capital del Estado.
- B. Algunos de la clase no han visitado la capital del Estado.
- C. Un miembro de la clase ha visitado la capital del Estado.
-
45. La Secretaria de Salud anuncia: " Si el agua está tratada, puede beberse". Puesto que se ha declarado que el agua de nuestra ciudad no se puede beber, se concluyo que:
- A. El agua ha sido tratada.
- B. El agua no ha sido tratada.
- C. El tratamiento del agua hizo que el agua no se pueda beber.

46. Si los estudiantes fueron en autobús ayer a la escuela, llegaron tarde. Isabel no fue en autobús a la escuela ayer. Por lo tanto:

- A. Isabel tiene que haber llegado tarde.
 - B. Isabel no puede haber llegado tarde.
 - C. No puede saberse si Isabel llegó tarde o no.
-

47. Carmen dice: "Hoy lei que algunas personas, por accidente, bebieron agua que contenía insecticida-contra cucarachs. Se enfermaron". Eduardo dice: " Apostaría a que lo que las enfermó fue la combinación del insecticida con el agua".

- A. Eduardo está equivocado: Probablemente fue el agua lo que las enfermó.
 - B. Eduardo está equivocado: Probablemente fue únicamente el insecticida lo que las enfermó.
 - C. Eduardo tiene razón: Fue probablemente la combinación lo que las enfermó.
-

48. Alfredo dice: "Me gusta el helado y me gusta la jícama. Nunca me enfermé anteriormente por comer uno o otra. Pero después de comer un helado y una jícama anoche, me enfermé".

La causa de que se enfermara Alfredo fue probablemente que:

- A. Comió una clase inadecuada de jícama.
 - B. Comió demasiado helado.
 - C. La combinación de helado y jícama no lo cayó bien.
-

49. El director de la banda dice: " Carlos, no llevas el paso". Carlos no está seguro de lo que quiere decir el director de la banda, porque:

- A. Duda sobre si " No llevar el paso" significa no marchar al compás de la música.
 - B. Duda sobre si " No llevar el paso" significa no marchar al paso del resto de la banda.
 - C. No entiende si el director de la banda quiere decir no marchar al compas de la musica o no marchar al paso del resto de la banda.
-

50. El padre de Verónica trabaja en el Departamento de Caminos. Si llueve tiene que trabajar tarde. El último martes tuvo que trabajar tarde. ¿ Significa esto que llovió el pasado martes?

- A. Si, tiene que haber llovido.
 - B. No se puede saber si llovió o no.
 - C. No, no puede haber llovido.
-

! Gracias por tu cooperacion!

La prueba de Habilidades de razonamiento " Nueva Jersey" ha sido elaborada por la Dr. Virginia Shipman, Psicologa Investigadora del Servicio de Pruebas Educativas, Princeton, NJ, Estados Unidos.

Traduccion espanola y adaptacion: Mtro. Luis Nunez Gornes, Director de la Escuela de Educacion, Universidad Anarunc, con la colaboracion de: Lic Virginia Hernandez Lopez, Profa. Dolores Nieva Rivas y Dra. Maria Elena Sevilla, de la Secretaria de Educacion Publica.

Derechos reservados conforme a la ley. Secretaria de Educacion Publica Mexico, 1986.