

▶ Aptitudes cognitivas

Ficha técnica

2021



Smartmetrix

Empresa dedicada a la investigación, desarrollo y comercialización de evaluaciones psicométricas en línea para el sector educativo con distintos propósitos.

Conformada por un equipo multidisciplinario con amplia experiencia en el ámbito de asesoramiento en el área de evaluación psicométrica y uso de tecnología de vanguardia.



Misión

La investigación, desarrollo y comercialización de tests psicométricos en línea de alta calidad con diferentes propósitos.



Visión

Ser una empresa líder en países de habla hispana en el desarrollo de pruebas psicométricas para el sector educativo.



Política de privacidad

La información obtenida a través de nuestras evaluaciones en línea es confidencial. Es utilizada conforme a los fines para la cual es contratada y la utilización de los datos es meramente con fines estadísticos.

Los datos de los evaluados son tratados conforme a la Ley general para la protección de los datos personales. La confidencialidad de los datos está garantizada y los mismos están protegidos por medidas de seguridad administrativas, técnicas y físicas, para evitar su daño, pérdida, alteración, destrucción, uso, acceso o divulgación indebida. Únicamente las personas autorizadas tendrán acceso a los datos.



Beneficios del uso de nuestras evaluaciones



Apoya procesos de toma de decisiones.



Detección oportuna de fortalezas y debilidades (áreas de mejora) en los factores evaluados.



Selección y clasificación de evaluados con distintos propósitos.



Disminución de la rotación y mejora en los indicadores de desempeño en el puesto y adaptabilidad.



Representan un insumo para la mejora continua.



Características



Pruebas psicométricas válidas y confiables. Estandarizadas a las poblaciones en las que se aplican.



Se aplican en línea a poblaciones de alta escala.



Para su aplicación únicamente se requiere de un equipo de cómputo y una conexión a internet.



Seguridad, con gestión de contraseñas y sistemas de apoyo y respaldo de la información en tiempo real.



Aptitudes cognitivas

Objetivo

Identificar el nivel de rendimiento en cinco aptitudes cognitivas (Verbal, Espacial, Fluidez Verbal, Matemático y Capacidad de abstracción)

Ítems

Se compone de 150 reactivos

Observaciones

Se permite el uso de la calculadora, hojas blancas y bolígrafo para hacer anotaciones

Confiabilidad

El promedio del alfa de Cronbach en cada uno de los factores es de 88%. El valor mínimo es de 85% y el máximo es de 92%.



Aptitudes cognitivas

Razonamiento verbal



Mide la capacidad para comprender, usar y manejar el lenguaje verbal y escrito. En la prueba se le presentan al usuario distintas palabras y debe encontrar el sinónimo o reemplazo más apropiado.

Ejemplos de ítems

Encuentra el sinónimo de:

Sobrio:

- a) Cansado
- b) Espiritual
- c) Apacible
- d) **Austero**

Maquiavélico:

- a) Histórico
- b) Académico
- c) **Astuto**
- d) Rústico



Aptitudes cognitivas

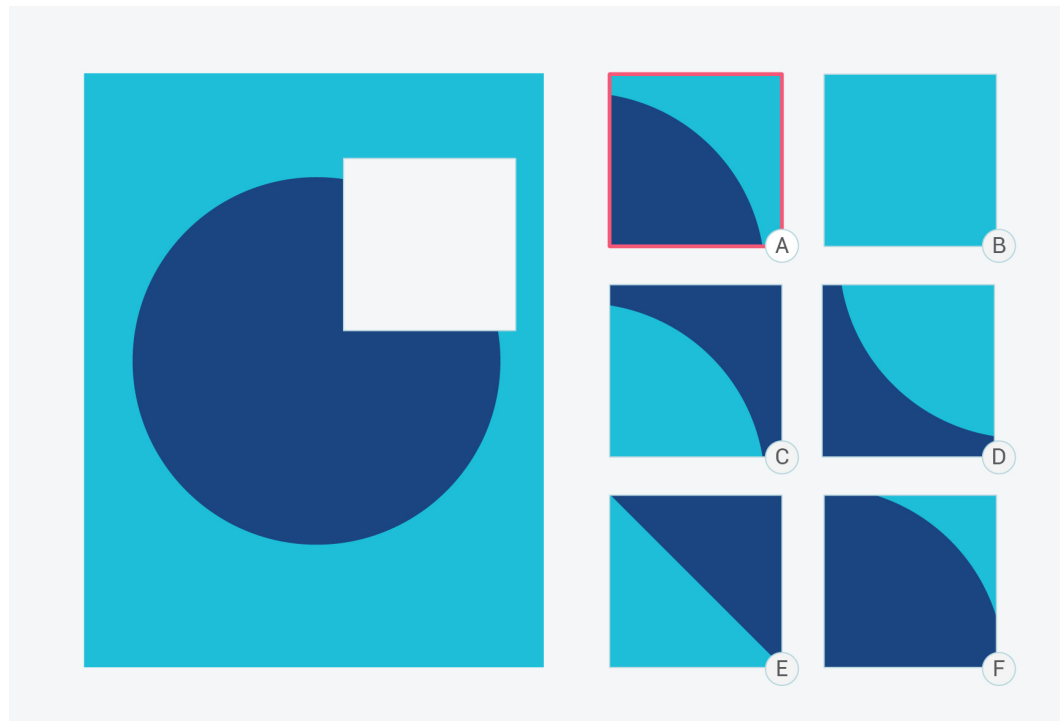
Razonamiento espacial



Se refiere a la capacidad para “ver” o “imaginar” mentalmente la posición de los objetos.

Ejemplo de ítem

En la prueba, se presenta al evaluado una imagen incompleta y debe seleccionar entre seis recortes, el que le corresponde.





Aptitudes cognitivas

Fluidez verbal



Capacidad para encontrar fácilmente las palabras y/o aplicarlas de manera precisa en contextos adecuados. En la prueba se presentan frases incompletas y el alumno debe encontrar la palabra más adecuada que le dé sentido a la frase.

Ejemplo de ítem

Encuentra la palabra que completa la siguiente frase:

La familia _____ platicar durante el almuerzo

- a) Salía
- b) Venía
- c) Iba
- d) Acostumbraba**
- e) Invitaba



Aptitudes cognitivas

Razonamiento matemático



Mide la capacidad para comprender conceptos lógico matemáticos, proponer y efectuar algoritmos y desarrollar aplicaciones a través de la resolución de problemas. En la prueba se presentan problemas abstractos y concretos de matemáticas que deben ser resueltos por el evaluado.

Ejemplo de ítem

Hace diez años mi perro tenía la mitad de mi edad, hace cinco tenía dos tercios. ¿cuántos años tengo ahora?

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20



Aptitudes cognitivas

Razonamiento abstracto



Capacidad para resolver problemas lógicos, que requieren de la planeación y la capacidad para anticipar las consecuencias ante una situación determinada.

Ejemplo de ítem

El aplicante debe encontrar el patrón de la serie e identificar la imagen que le corresponde.

The puzzle consists of a 3x3 grid of dominoes on the left and five options (A-E) on the right. The grid has the following dot patterns:

Top-left: 5 dots (top), 2 dots (bottom)	Top-middle: 2 dots (top), 6 dots (bottom)	Top-right: 6 dots (top), 1 dot (bottom)
Middle-left: 6 dots (top), 1 dot (bottom)	Middle-middle: 1 dot (top), 4 dots (bottom)	Middle-right: 4 dots (top), 3 dots (bottom)
Bottom-left: 4 dots (top), 3 dots (bottom)	Bottom-middle: ? (top), ? (bottom)	Bottom-right: 4 dots (top), 3 dots (bottom)

The options are:

- A: 2 dots (top), 3 dots (bottom)
- B: 4 dots (top), 5 dots (bottom) - **Correct answer**
- C: 1 dot (top), 4 dots (bottom)
- D: 1 dot (top), 6 dots (bottom)
- E: 2 dots (top), 2 dots (bottom)



Para más información sobre esta y otras evaluaciones, no dude en contactarnos.

contacto@smartmetrix.cl

smartmetrix.cl

El uso de este documento implica el reconocimiento de la autoría intelectual.
Queda prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio.

Derechos reservados
2021 PERFILES VOCACIONALES SC