



▶ Aptitudes cognitivas

prevocacional

Ficha técnica

2021



Psicometrix

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



Apoyo a los estudiantes en sus procesos de toma de decisiones.



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



Selección y clasificación de estudiantes con distintos propósitos.



Planeación y establecimiento de estrategias y programas de atención diferenciada que respondan a necesidades reales de sus estudiantes.



Representan un insumo para la planeación académica y desarrollo de la investigación educativa.



Características



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



Se aplican en línea a poblaciones de alta escala y se proporcionan resultados en un tiempo máximo de 5 días hábiles.



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 - prevocacional

Objetivo

Identificar el nivel de rendimiento en tres aptitudes cognitivas:
Razonamiento verbal, razonamiento espacial y razonamiento matemático

Ítems

Se compone de 44 reactivos

Duración

Aproximadamente 40 minutos

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 86%.



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 la analogía que corresponde:

Diluvio: inundación:

- a) Sequía: vegetación
- b) Nevada: avalancha**
- c) Guerra: tratado
- d) Éxito: logro

Identifica la palabra que corresponde:

El _____ se considera de la nobleza

- a) varón
- b) barón**



Aptitudes cognitivas

Razonamiento espacial

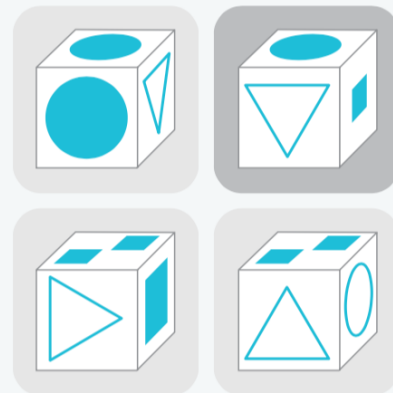
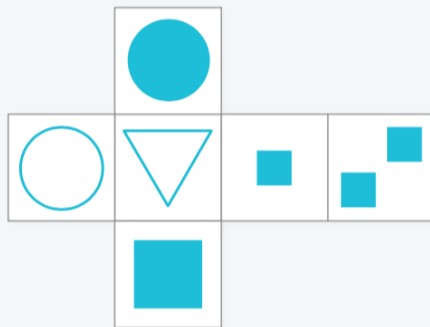


Se refiere a la capacidad para “ver” o “imaginar” mentalmente la posición de los objetos al rotarlos o moverlos en una tercera dimensión.

Ejemplo de ítem

En la prueba se presenta al evaluado la imagen de un recorte de las caras que conforman un cubo y debe seleccionar entre cuatro cubos, el que le corresponde al recorte.

¿Qué cubo es el único posible de acuerdo al desplegado del lado izquierdo?





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

Si un automóvil costaba \$76,000.00 y tiene un descuento del 23%, cuánto costará?

- a) 62,450.00
- b) 47,350.00
- c) 53,412.00
- d) **58, 520.00**



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. The top row contains dominoes with (4,1), (1,6), and (6,1) faces. The middle row contains dominoes with (6,1), (1,4), and (4,1) faces. The bottom row contains dominoes with (4,1), two question marks, and (1,4) faces. To the right of the grid are five options labeled A through E, each showing a domino with two faces. Option B is highlighted with a red border. Option B shows a domino with (4,1) on top and (1,4) on the bottom. Option A shows (1,4) on top and (4,1) on the bottom. Option C shows (1,4) on top and (4,1) on the bottom. Option D shows (1,4) on top and (4,1) on the bottom. Option E shows (1,4) on top and (4,1) on the bottom.



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

info@psicometrix.org

psicometrix.org

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