SMARTMETRIX

Aptitudes cognitivas

Ficha técnica

Smartmetrix

Empresa dedicada a la investigación, desarrollo y comercialización de evaluaciones psicométricas en línea 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

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%.

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:

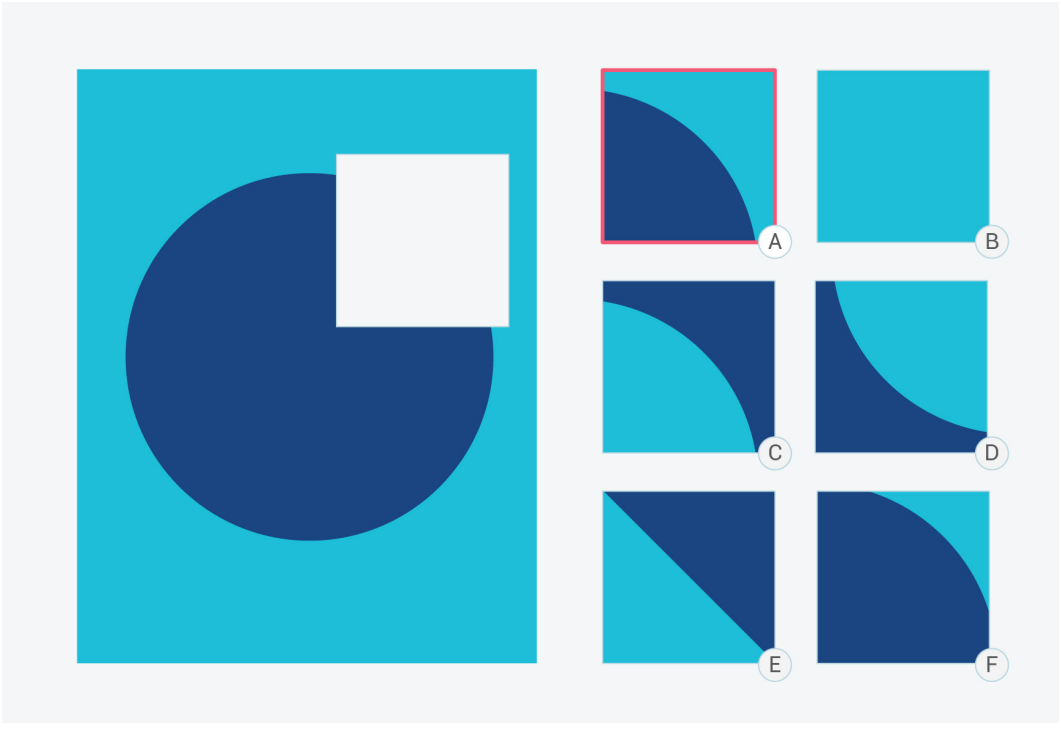
a) Histórico
b) Académico
c) Astuto
d) Rústico

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.



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?

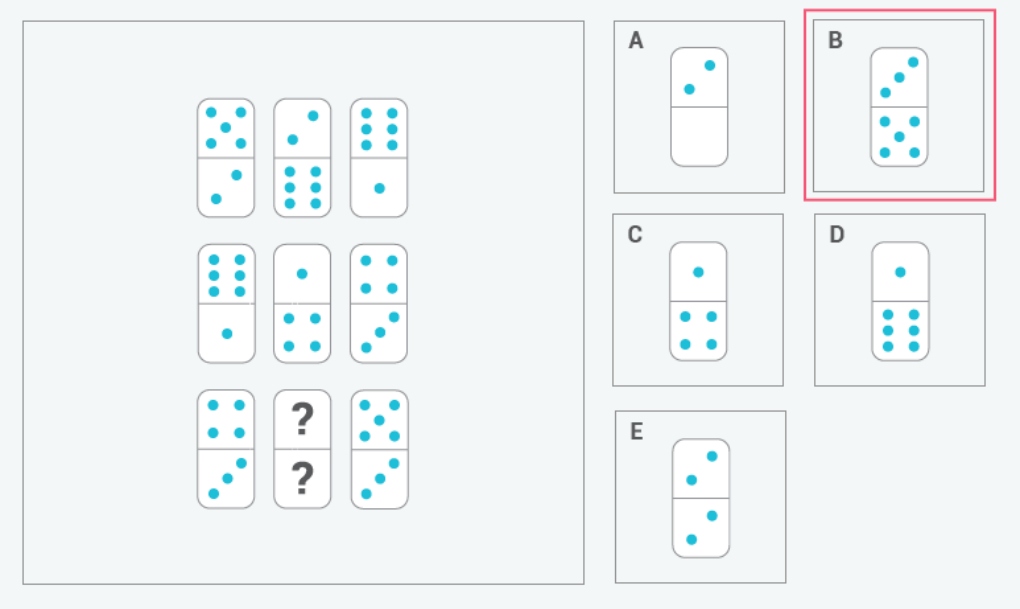
a) 5
b) 10
c) 15
d) 20

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.



SMARTMETRIX

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

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