Planilla de Práctica: Test de Razonamiento

Excel, 30 ejercicios

Colección de ejercicios de razonamiento numérico, verbal y abstracto organizados por nivel de dificultad y con soluciones explicadas.

Instrucciones de Uso

Esta planilla contiene 30 ejercicios distribuidos en tres categorías de razonamiento: numérico, verbal y abstracto. Cada categoría incluye ejercicios organizados por nivel de dificultad.

Para ver la solución de cada ejercicio, haz clic en el botón "Ver solución". Intenta resolver los ejercicios por tu cuenta antes de revisar las respuestas.

Contenido

- Razonamiento Numérico (10 ejercicios)
- Razonamiento Verbal (10 ejercicios)
- Razonamiento Abstracto (10 ejercicios)

1. Razonamiento Numérico

Nivel Básico

Ejercicio 1
Completa la siguiente secuencia numérica: 2, 4, 8, 16, ...
a) 24
b) 32
c) 30
d) 20

Ver solución

Ejercicio 2
3 lápices cuestan 15 pesos, ¿cuánto cuestan 12 lápices?
a) 45 pesos
b) 60 pesos
c) 48 pesos
d) 50 pesos

Ver solución

Ejercicio 3
Calcula: 25% de 80
a) 20
b) 40
c) 15
d) 25

Ver solución

Nivel Intermedio

Ejercicio 4
Si x + 5 = 15 y a - b = 5, ¿cuál es el valor de a + b?
a) 50
b) 75
c) 25
d) 10

Ver solución

Ejercicio 5
Un tren recorre 240 km en 3 horas. ¿Qué distancia recorrerá en 5 horas si mantiene la misma velocidad?
a) 360 km
b) 400 km
c) 450 km
d) 500 km

Ver solución

Ejercicio 6
Encuentra el siguiente número en la secuencia: 1, 4, 9, 16, 25, ...
a) 30
b) 36
c) 49
d) 64

Ver solución

Nivel Avanzado

Ejercicio 7
Si f(x) = x² - 3x + 2, encuentra el valor de f(5).
a) 1
b) 4
c) 7
d) 9

Ver solución

Ejercicio 8
En una clase, el 60% de los estudiantes son mujeres. Si hay 15 hombres, ¿cuántos estudiantes hay en total?
a) 25
b) 30
c) 37.5
d) 45

Ver solución

Ejercicio 9
Un tanque de llena por una tubería A en 8 horas y se vacía por una tubería B en 12 horas. Si ambas tuberías están abiertas ¿cuánto tiempo tardará en llenarse el tanque?
a) 20 horas
b) 24 horas
c) 10 horas
d) 30 horas

Ver solución

Ejercicio 10
Si 2^x × 3^y = 27, ¿cuánto es x + y?
a) 5
b) 6
c) 7
d) 8

Ver solución

2. Razonamiento Verbal

Nivel Básico

Ejercicio 11
Encuentra el sinónimo de "Alegre":
a) Triste
b) Contento
c) Enojado
d) Cansado

Ver solución

Ejercicio 12
Completa la analogía: Pincel es a Pintor como Bisturí es a _____
a) Hospital
b) Enfermero
c) Cirujano
d) Medicina

Ver solución

Ejercicio 13
¿Qué palabra no pertenece al grupo?
a) Manzana
b) Naranja
c) Zanahoria
d) Plátano

Ver solución

Nivel Intermedio

Ejercicio 14
Identifica la palabra que no encaja con las demás:
a) Irritable
b) Irreducible
c) Irreprimable
d) Incomprensible

Ver solución

Ejercicio 15
Completa la siguiente analogía: Democracia : Pueblo :: Autocracia : _____
a) Libertad
b) Individuo
c) Gobierno
d) Dictadura

Ver solución

Ejercicio 16
Lee el siguiente texto e identifica la conclusión más adecuada:
"Todos los deportistas profesionales se someten a entrenamientos rigurosos. Juan se somete a entrenamientos rigurosos."
a) Juan es un deportista profesional
b) Juan podría ser un deportista profesional
c) Juan no es un deportista profesional
d) No se puede llegar a una conclusión

Ver solución

Nivel Avanzado

Ejercicio 17
Selecciona la palabra que mejor completa la siguiente frase:
"La _____ de sus argumentos hizo que reconsiderara mi posición sobre el tema."
a) contundencia
b) suavidad
c) debilidad
d) flexibilidad

Ver solución

Ejercicio 18
Identifica el argumento falaz en el siguiente texto:
"El candidato X debe ser elegido presidente porque es una figura carismática y ha aparecido en varias revistas de renombre."
a) Falacia de autoridad
b) Falacia ad hominem
c) Falacia ad populum
d) Falacia de causa falsa

Ver solución

Ejercicio 19
Lee el siguiente silogismo e identifica su validez:
"Todos los mamíferos son vertebrados. Algunos vertebrados son acuáticos. Por lo tanto, algunos mamíferos son acuáticos."
a) Válido
b) Inválido
c) Imposible de determinar
d) Ambiguo

Ver solución

Ejercicio 20
Identifica la relación incorrecta:
a) Elocuente : Oratoria
b) Diligente : Rapidez
c) Paranoiacos : Lentitud
d) Audaz : Cobardía

Ver solución

3. Razonamiento Abstracto

Nivel Básico

Ejercicio 21
¿Qué figura continúa en la secuencia?
△ □ ○ ▲ △ □ ...
a) △
b) □
c) ○
d) ▲

Ver solución

Ejercicio 22
Si ○ = 3, ■ = 5, y ○ + ■ = 15, ¿cuánto es ■ ○?
a) 8
b) 12
c) 15
d) 20

Ver solución

Ejercicio 23
Identifica el patrón y encuentra el número que falta: 2, 6, 18, 54, __
a) 108
b) 162
c) 216
d) 324

Ver solución

Nivel Intermedio

Ejercicio 24
Si A * B = 2A + B, entonces (3 * A) * 5 = ?
a) 25
b) 27
c) 30
d) 35

Ver solución

Ejercicio 25
Si △ ○ = y ○ + □, entonces △ △ = ?
a) (△ △)
b) (○○)
c) (□□)
d) (○○)

Ver solución

Ejercicio 26
Encuentra la relación numérica: 4 es a 16 como 5 es a ____
a) 20
b) 25
c) 30
d) 35

Ver solución

Nivel Avanzado

Ejercicio 27
En una secuencia especial, 1 = 3, 2 = 3, 3 = 5, 4 = 4, 5 = 4, ¿Cuál es el valor de 6?
a) 3
b) 4
c) 5
d) 6

Ver solución

Ejercicio 28
Si GATO = 7145, PERRO = 80995, ¿a qué número equivale TIGRE?
a) 12795
b) 12790
c) 14797
d) 13798

Ver solución

Ejercicio 29
Dados los siguientes conjuntos:
A = {1, 3, 5, 7}
B = {2, 4, 6, 8}
C = {1, 2, 3, 4}
¿Cuál es el resultado de (A ∩ C) ∪ (B - C)?
a) {1, 3, 4, 8}
b) {1, 3, 5, 7}
c) {1, 2, 3, 4}
d) {1, 3, 2, 4}

Ver solución

Ejercicio 30
Encuentra el próximo término en la secuencia: 2, 6, 12, 20, 30, ...
a) 36
b) 40
c) 42
d) 48

Ver solución

Información Adicional

Esta planilla te ayudará a preparar el componente psicométrico de los test de razonamiento para licencias de conducir y otros exámenes.

Recomendamos practicar regularmente estos ejercicios para mejorar tus habilidades.

© 2023 Test Psicométrico - Todos los derechos reservados