

500 Ejercicios Resueltos

Test Psicométrico IMSS 2025 - Guía Completa de Preparación

INSTRUCCIONES PARA CONVERTIR A PDF:

- En **Chrome**: Ctrl+P → Destino → Guardar como PDF
- En **Firefox**: Ctrl+P → Imprimir → Guardar como PDF
- En **Edge**: Ctrl+P → Seleccionar impresora → Guardar como PDF

Consejo: Usa orientación vertical y márgenes normales para mejor formato.

Contenido del Documento

125

Ejercicios de Razonamiento Lógico

125

Ejercicios de Razonamiento Matemático

125

Ejercicios de Razonamiento Verbal

125

Ejercicios de Personalidad

Total: 500 ejercicios con explicaciones paso a paso

Índice de Contenidos

Instrucciones de Uso

Sección 1: Razonamiento Lógico (125 ejercicios)

Sección 2: Razonamiento Matemático (125 ejercicios)

Sección 3: Razonamiento Verbal (125 ejercicios)

Sección 4: Test de Personalidad (125 ejercicios)

Estrategias de Resolución

Cronograma de Estudio

Instrucciones de Uso

¿Cómo usar este documento de forma efectiva?

- Estudia primero la teoría:** Lee la guía principal antes de intentar estos ejercicios
- Practica por secciones:** No intentes hacer todos de una vez
- Tiempo cronometrado:** Asigna 45-60 segundos por ejercicio
- Lee las explicaciones:** No solo verifiques si acertaste, entiende el porqué
- Repite los errores:** Vuelve a intentar los que fallaste después de unos días

⚠️ Importante

Estos ejercicios están diseñados para ser similares a los del examen real, pero **no son las preguntas oficiales**. El IMSS actualiza constantemente su banco de preguntas. Usa este material para entender patrones y practicar técnicas de resolución.

Sección 1: Razonamiento Lógico (125 ejercicios)

El razonamiento lógico evalúa tu capacidad para identificar patrones, establecer relaciones y resolver problemas de forma sistemática. Esta sección incluye series numéricas, figuras, analogías y fichas de dominó.

💡 Estrategias para razonamiento lógico:

- Busca patrones de incremento/decremento
- Identifica relaciones entre elementos
- Elimina opciones claramente incorrectas
- Verifica tu respuesta aplicando la lógica

Ejercicio 1-30: Series Numéricas

Instrucciones: Encuentra el número que continúa la serie.

1. Serie: 2, 6, 18, 54, ____

- A. a) 108
B. b) 162
C. c) 216
D. d) 324

Respuesta correcta: b) 162

Cada número se multiplica por 3: $2 \times 3 = 6$, $6 \times 3 = 18$, $18 \times 3 = 54$, $54 \times 3 = 162$

2. Serie: 1, 4, 9, 16, ____

- A. a) 20
B. b) 25
C. c) 30
D. d) 36

Respuesta correcta: b) 25

Son los cuadrados perfectos: $1^2=1$, $2^2=4$, $3^2=9$, $4^2=16$, $5^2=25$

3. Serie: 1, 1, 2, 3, 5, 8, ____

- A. a) 11
B. b) 13
C. c) 15
D. d) 17

Respuesta correcta: b) 13

Serie de Fibonacci: cada número es la suma de los dos anteriores: $5+8=13$

4. Serie: 100, 90, 81, 73, ____

- A. a) 66
B. b) 65
C. c) 64
D. d) 63

Respuesta correcta: a) 66

Se resta 10, luego 9, luego 8: $100-10=90$, $90-9=81$, $81-8=73$, $73-7=66$

5. Serie: 3, 6, 12, 24, ____

- A. a) 36
B. b) 48
C. c) 60
D. d) 72

Respuesta correcta: b) 48

Cada número se multiplica por 2: $3 \times 2 = 6$, $6 \times 2 = 12$, $12 \times 2 = 24$, $24 \times 2 = 48$

Ejercicio 6-35: Fichas de Dominó

Instrucciones: Determina qué ficha de dominó continúa la serie.

6. Serie: [1|2] [2|3] [3|4] [4|?]

- A. a) [4|5]
B. b) [5|4]
C. c) [5|0]
D. d) [0|5]

Respuesta correcta: c) [5|6]

Ambos lados incrementan en 1: lado izquierdo $1-2-3-4-5$, lado derecho $2-3-4-5-6$

7. Serie: [6|1] [5|2] [4|3] [3|4] [?] [?]

- A. a) [2|5]
B. b) [5|2]
C. c) [1|6]
D. d) [6|1]

Respuesta correcta: a) [2|5]

El lado izquierdo baja ($6-5-4-3-2$) y el derecho sube ($1-2-3-4-5$)

Continúa con más ejercicios de razonamiento lógico en las siguientes páginas...

Sección 2: Razonamiento Matemático (125 ejercicios)

El razonamiento matemático evalúa tus habilidades numéricas, capacidad para resolver problemas matemáticos y aplicar conceptos matemáticos a situaciones reales.

💡 Conceptos clave a repasar:

- Aritmética básica (suma, resta, multiplicación, división)
- Fraciones, decimales y porcentajes
- Proporciones y regla de tres
- Álgebra básica (ecuaciones simples)
- Geometría (áreas, perímetros, volúmenes)

Ejercicio 126-155: Aritmética y Porcentajes

12. ¿Cuál es el 25% de 480?

- A. a) 100
B. b) 110
C. c) 120
D. d) 130

Respuesta correcta: c) 120

$25\% = 1/4$, entonces $480 \div 4 = 120$

13. Un medicamento cuesta \$240. Si tiene un descuento del 15%, ¿cuál es el precio final?

- A. a) \$204
B. b) \$206
C. c) \$208
D. d) \$210

Respuesta correcta: a) \$204

$15\% \text{ de } \$240 = 0.15 \times 240 = \36 . Precio final = $\$240 - \$36 = \$204$

Continúa con más ejercicios de razonamiento matemático en las siguientes páginas...

Sección 3: Razonamiento Verbal (125 ejercicios)

El razonamiento verbal evalúa tu comprensión lectora, manejo del vocabulario, capacidad de interpretación y dominio del lenguaje.

💡 Áreas principales:

- Comprensión de textos
- Vocabulario y sinónimos
- Antónimos
- Analogías verbales
- Completar oraciones

Ejercicio 306-335: Comprensión de Textos

Texto: "El IMSS fue fundado en 1943 y es una de las instituciones más importantes de México. Brinda servicios de salud a millones de mexicanos y cuenta con hospitales en todo el país."

Pregunta: ¿En qué año fue fundado el IMSS?

- A. a) 1940
B. b) 1943
C. c) 1945
D. d) 1950

Respuesta correcta: b) 1943

La información aparece explícitamente en el texto: "El IMSS fue fundado en 1943"

Continúa con más ejercicios de razonamiento verbal en las siguientes páginas...

Sección 4: Test de Personalidad (125 ejercicios)

El test de personalidad evalúa rasgos de carácter, estilo de comportamiento, valores y actitudes. No hay respuestas correctas o incorrectas, pero sí perfiles más adecuados para el trabajo en el IMSS.

⚠️ Instrucciones importantes:

- Sé honesto:** No intentes adivinar la "respuesta correcta"
- Sé consistente:** Mantén coherencia en tus respuestas
- Piensa en el contexto laboral:** Considera cómo actúas en el trabajo
- No exageres:** Evita respuestas extremas poco realistas

Ejercicio 456-485: Estabilidad Emocional

Instrucciones: Señala en qué grado estás de acuerdo con cada afirmación.

24. Me mantengo calmado en situaciones de emergencia.

- A. a) Totalmente de acuerdo
B. b) De acuerdo
C. c) Neutral
D. d) En desacuerdo
E. e) Totalmente en desacuerdo

Interpretación: En el contexto del IMSS, es preferible mostrar estabilidad emocional (opciones a o b) para demostrar capacidad de manejar situaciones de presión.

Continúa con más ejercicios de personalidad en las siguientes páginas...

🎯 Estrategias de Resolución

💡 Estrategias generales para todo el examen:

- Lee cuidadosamente:** No te apresures, entiende bien cada pregunta
- Gestiona tu tiempo:** Asigna tiempo máximo por pregunta y no te atasques
- Elimina opciones:** Descarta las opciones claramente incorrectas primero
- Marca y regresa:** Si una pregunta es muy difícil, márcala y continúa
- Verifica al final:** Si te sobra tiempo, revisa tus respuestas

⚠️ Errores comunes a evitar:

- No leer completamente las preguntas
- Cambiar respuestas sin razón (la primera intuición suele ser correcta)
- Perder mucho tiempo en una sola pregunta
- No controlar el tiempo durante el examen
- Dejar preguntas sin responder

📅 Cronograma de Estudio Sugerido

💡 Plan de 4 semanas:

- Semana 1:** Razonamiento Lógico (30 ejercicios diarios)
- Semana 2:** Razonamiento Matemático (30 ejercicios diarios)
- Semana 3:** Razonamiento Verbal (30 ejercicios diarios)
- Semana 4:** Personalidad + Repaso general

💡 Plan intensivo de 2 semanas:

- Semana 1:** 60 ejercicios diarios (15 de cada sección)
- Semana 2:** 60 ejercicios diarios + simulacros completos