examundo

Examen de práctica Wonderlic en español

72 preguntas con respuestas. Las guías y las traducciones las hizo y las revisó un software. Ninguna persona las ha revisado todavía.

Actualizado el 25 de noviembre de 2026 · examundo.tech/es/wonderlic/

Razonamiento numérico

1. Una acción que vale $80 sube 25% durante una semana de operaciones y luego baja 20% la semana siguiente. ¿Cuál es el precio de la acción después de los dos cambios?

A stock priced at $80 rises 25% during one trading week, then falls 20% the following week. What is the stock's price after both changes?

A. $80.00
B. $84.00
C. $100.00
D. $76.00

2. Un conductor recorre 60 millas a 30 mph y luego otras 60 millas a 60 mph. ¿Cuál es la velocidad promedio del conductor en todo el viaje de 120 millas?

A driver travels 60 miles at 30 mph and then another 60 miles at 60 mph. What is the driver's average speed for the entire 120-mile trip?

A. 42 mph
B. 45 mph
C. 50 mph
D. 40 mph

3. ¿Cuántos minutos hay en 3 horas?

How many minutes are in 3 hours?

A. 180
B. 120
C. 150
D. 200

4. Un mapa tiene una escala en la que 1 pulgada equivale a 25 millas. Si dos ciudades están a 7.5 pulgadas en el mapa, ¿cuál es la distancia real entre ellas?

A map scale shows 1 inch equals 25 miles. If two cities are 7.5 inches apart on the map, what is the actual distance between them?

A. 187.5 millas
B. 150 millas
C. 200 millas
D. 175 millas

5. Un comerciante compra un producto en $60 y lo vende en $75. ¿Cuál es su margen de ganancia (profit margin), expresado como porcentaje del precio de venta?

A retailer buys a product for $60 and sells it for $75. What is the retailer's profit margin, expressed as a percentage of the selling price?

A. 25%
B. 15%
C. 20%
D. 18%

---

6. Una cajera da el cambio de un billete de $50 por una compra de $34.75. ¿Cuánto cambio devuelve?

A cashier gives change from a $50 bill for a purchase totaling $34.75. How much change is returned?

A. $15.75
B. $14.25
C. $15.25
D. $16.25

---

7. ¿Cuánto es 9 multiplicado por 7?

What is 9 multiplied by 7?

A. 70
B. 60
C. 56
D. 63

---

8. La tubería A puede llenar un tanque sola en 5 horas, y la tubería B puede vaciar el mismo tanque lleno sola en 8 horas. Si las dos tuberías están abiertas al mismo tiempo, ¿cuánto tardará en llenarse el tanque vacío?

Pipe A can fill a tank alone in 5 hours; Pipe B can drain the same full tank alone in 8 hours. If both pipes are open at the same time, how long will it take to fill the empty tank?

A. 13 horas 20 minutos
B. 3 horas
C. 20 horas
D. 6 horas 40 minutos

---

9. ¿Qué número sigue en la serie: 3, 6, 11, 18, 27, ?

What number comes next in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?

A. 34
B. 40
C. 38
D. 36

---

10. ¿Cómo se expresa 3/4 como decimal?

What is 3/4 expressed as a decimal?

A. 0.70
B. 0.75
C. 0.43
D. 0.34

---

11. Una receta para 4 personas lleva 2.5 tazas de harina. ¿Cuántas tazas de harina se necesitan para preparar la misma receta para 10 personas, manteniendo la misma proporción?

A recipe that serves 4 people requires 2.5 cups of flour. How many cups of flour are needed to prepare the same recipe for 10 people, maintaining the same ratio?

A. 6.5 tazas
B. 5 tazas
C. 6.25 tazas
D. 7 tazas

---

12. Una botella de jugo de 12 oz cuesta $3.00 y una de 20 oz cuesta $4.60. ¿Qué botella sale más barata por onza, y por cuánto?

A 12-oz bottle of juice costs $3.00 and a 20-oz bottle costs $4.60. Which bottle is the better value per ounce, and by how much?

A. La de 20 oz, $0.05 menos por onza
B. La de 20 oz, $0.02 menos por onza
C. La de 12 oz, $0.02 menos por onza
D. La de 12 oz, $0.05 menos por onza

---

13. Un químico mezcla 3 litros de una solución con 20% de ácido y 2 litros de una solución con 45% de ácido. ¿Cuál es la concentración de ácido de la mezcla?

A chemist mixes 3 liters of a solution that is 20% acid with 2 liters of a solution that is 45% acid. What is the acid concentration of the resulting mixture?

A. 25%
B. 28%
C. 30%
D. 32.5%

---

14. ¿Cuánto es el 20% de 150?

20% of 150 is what number?

A. 30
B. 25
C. 20
D. 35

---

15. Se invierten $2,000 al 6% de interés simple anual durante 8 meses. ¿Cuánto interés se gana?

$2,000 is invested at 6% simple annual interest for 8 months. How much interest is earned?

A. $60
B. $80
C. $120
D. $96

---

16. Un cultivo de bacterias duplica su tamaño cada 3 horas. Si empieza con 500 células, ¿cuántas células habrá después de 12 horas?

A bacteria culture doubles in size every 3 hours. If it starts with 500 cells, how many cells will there be after 12 hours?

A. 6,000 células
B. 4,000 células
C. 10,000 células
D. 8,000 células

---

17. Una receta lleva 3/4 de taza de azúcar por tanda. ¿Cuántas tazas de azúcar se necesitan para 6 tandas?

A recipe calls for 3/4 cup of sugar per batch. How many cups of sugar are needed for 6 batches?

A. 4.5
B. 4
C. 3.5
D. 5

---

18. Una chaqueta de $120 tiene 25% de descuento y luego se aplica 8% de impuesto sobre el precio con descuento. ¿Cuál es el precio final que paga el cliente?

A jacket priced at $120 is discounted 25%, and then 8% sales tax is applied to the discounted price. What is the final price the customer pays?

A. $95.20
B. $99.60
C. $97.20
D. $96.00

---

19. Una camisa con precio original de $80 tiene 20% de descuento, y luego se le quita un 10% adicional al precio ya rebajado. ¿Cuál es el precio final?

A shirt originally priced at $80 is discounted 20%, then an additional 10% is taken off the already-reduced price. What is the final price?

A. $64.00
B. $60.80
C. $56.00
D. $57.60

---

20. Un valor aumenta 20% y luego el valor nuevo disminuye 20%. ¿Cuál es el cambio porcentual neto respecto al valor original?

A value is increased by 20% and then the new value is decreased by 20%. What is the net percentage change from the original value?

A. -2%
B. -1%
C. 0%
D. -4%

---

21. Hace cinco años, la razón entre la edad de María y la de su hermano era 2:3. Hoy la razón es 3:4. ¿Cuántos años tiene María ahora?

Five years ago, the ratio of Maria's age to her brother's age was 2:3. Today, the ratio is 3:4. How old is Maria now?

A. 15 años
B. 17 años
C. 20 años
D. 10 años

---

22. Un comerciante agrega un recargo (markup) de 40% al costo de un producto para fijar el precio de venta y luego ofrece 40% de descuento sobre ese precio en una liquidación. En comparación con el costo original, ¿cuál es el cambio porcentual neto del precio?

A retailer marks up a product's cost by 40% to set the selling price, then later offers a 40% discount off that selling price during a clearance sale. Compared to the original cost, what is the net percent change in price?

A. Disminución de 16%
B. Disminución de 4%
C. Sin cambio (0%)
D. Aumento de 16%

---

23. Un químico tiene 5 litros de una solución con 40% de ácido. ¿Cuántos litros de ácido puro (100%) hay que añadir para subir la concentración a 60%?

A chemist has 5 liters of a solution that is 40% acid. How many liters of pure (100%) acid must be added to raise the concentration to 60%?

A. 1.5 litros
B. 2.0 litros
C. 2.5 litros
D. 3.0 litros

---

24. Si 5 trabajadores pueden terminar un trabajo en 12 días, ¿cuántos días tardarían 10 trabajadores en terminar el mismo trabajo, con el mismo ritmo por trabajador?

If 5 workers can complete a job in 12 days, how many days would it take 10 workers to complete the same job, assuming the same work rate per worker?

A. 8
B. 4
C. 6
D. 5

Razonamiento espacial y lógico

25. En esta serie, cada número es la suma de los dos anteriores: 2, 3, 5, 8, 13, ?. ¿Qué número sigue?

In this series, each number is the sum of the two numbers before it: 2, 3, 5, 8, 13, ?. What number comes next?

A. 18
B. 21
C. 19
D. 24

---

26. ¿Qué número continúa la secuencia? 3, 6, 5, 10, 9, 18, 17, ___

What number continues the sequence? 3, 6, 5, 10, 9, 18, 17, ___

A. 33
B. 34
C. 35
D. 16

---

27. Cuadrado es a cubo como círculo es a ___

Square is to cube as circle is to ___?

A. Cilindro
B. Elipsoide
C. Esfera
D. Cono

---

28. Cuatro cajas (roja, azul, verde y amarilla) están apiladas en una columna. La caja roja está justo encima de la verde, la azul está en el fondo de la pila y la amarilla no toca la azul. ¿Qué caja está arriba de todo?

Four boxes—red, blue, green, yellow—are stacked in a column. The red box sits directly above the green box, the blue box is at the very bottom of the stack, and the yellow box does not touch the blue box. Which box is on top of the stack?

A. Roja
B. Verde
C. Amarilla
D. Azul

---

29. Un patrón de puntos forma un triángulo: la fila 1 tiene 1 punto, la fila 2 tiene 2 puntos, la fila 3 tiene 3 puntos, y cada fila tiene un punto más que la anterior. ¿Cuántos puntos hay en total cuando el patrón tiene 8 filas?

A pattern of dots forms a triangle: row 1 has 1 dot, row 2 has 2 dots, row 3 has 3 dots, and each row adds one more dot than the row before it. How many total dots are in the pattern once it has 8 rows?

A. 28
B. 36
C. 32
D. 40

---

30. ¿Qué figura completa esta secuencia que se repite: cuadrado, triángulo, triángulo, cuadrado, triángulo, triángulo, cuadrado, ___?

Which shape completes this repeating sequence: Square, Triangle, Triangle, Square, Triangle, Triangle, Square, ___?

A. Triángulo
B. Cuadrado
C. Pentágono
D. Círculo

---

31. Observa esta serie: 4, 5, 9, 14, 23, 37, ___. ¿Qué número debe seguir?

Look at this series: 4, 5, 9, 14, 23, 37, ___. What number should come next?

A. 58
B. 63
C. 51
D. 60

---

32. Ravi es más alto que Meera pero más bajo que Priya. Sanjay es más bajo que Meera. ¿Quién es el más bajo de los cuatro?

Ravi is taller than Meera but shorter than Priya. Sanjay is shorter than Meera. Who is the shortest of the four?

A. Ravi
B. Meera
C. Sanjay
D. Priya

---

33. Con el alfabeto inglés (sin ñ), tres de estos cuatro grupos de letras siguen el mismo patrón de separación. ¿Cuál NO pertenece? BDF, HJL, NPR, TVY

Three of these four letter groups follow the same internal spacing pattern. Which one does NOT belong? BDF, HJL, NPR, TVY

A. TVY
B. BDF
C. HJL
D. NPR

---

34. Todos los arquitectos son detallistas. Algunas personas detallistas son impacientes. ¿Qué conclusión es lógicamente válida?

All architects are detail-oriented. Some detail-oriented people are impatient. Which conclusion is logically valid?

A. Todas las personas impacientes son arquitectos
B. Algunos arquitectos podrían ser impacientes
C. Ningún arquitecto es impaciente
D. Todos los arquitectos son impacientes

---

35. Una fila de figuras alterna el color entre negro y blanco, y cada figura es un tamaño más grande que la anterior: pequeña negra, mediana blanca, grande negra, extragrande blanca. Siguiendo este patrón, ¿cómo será la quinta figura?

A row of shapes alternates in color between black and white, and each shape is one size larger than the one before it: small black, medium white, large black, extra-large white. Following this pattern, what will the fifth shape be?

A. Extragrande negra
B. Extragrande blanca
C. Enorme negra
D. Enorme blanca

---

36. Todos los miembros del club de ajedrez juegan juegos de estrategia. Algunos jugadores de juegos de estrategia también juegan videojuegos. Ningún jugador de videojuegos es miembro del club de ajedrez. Si Marcus juega videojuegos, ¿qué enunciado debe ser verdadero?

All members of the chess club play strategy games. Some strategy game players also play video games. No video game players are members of the chess club. If Marcus plays video games, which statement must be true?

A. Marcus no es miembro del club de ajedrez
B. Marcus es miembro del club de ajedrez
C. Marcus juega juegos de estrategia
D. Marcus no juega juegos de estrategia

---

37. Todos los soldadores certificados aprobaron un examen de seguridad. Algunas personas que aprobaron el examen de seguridad no son electricistas certificados. Con base solo en estos dos enunciados, ¿qué conclusión es lógicamente válida?

All certified welders passed a safety exam. Some people who passed the safety exam are not certified electricians. Based only on these two statements, which conclusion is logically valid?

A. Todos los electricistas certificados son soldadores certificados.

B. Ningún soldador certificado es electricista certificado.

C. Algunos soldadores certificados pueden ser o no electricistas certificados.

D. Ninguna persona que aprobó el examen de seguridad es soldador certificado.

---

38. ¿Qué número NO pertenece al grupo? 16, 25, 36, 45, 64

Which number does NOT belong with the others? 16, 25, 36, 45, 64

A. 45

B. 16

C. 64

D. 25

---

39. Cinco corredores (Kira, Leo, Mona, Nash y Priya) terminaron una carrera sin empates. Priya terminó primera y Nash terminó último. Kira terminó justo antes que Leo. Mona terminó dos lugares después de Kira. ¿Quién terminó en tercer lugar?

Five sprinters — Kira, Leo, Mona, Nash, and Priya — finished a race with no ties. Priya finished first, and Nash finished last. Kira finished immediately before Leo. Mona finished two places after Kira. Who finished third?

A. Kira

B. Mona

C. Nash

D. Leo

---

40. Todos los ingenieros que trabajaron en el proyecto del puente asistieron a la reunión del martes. Algunos empleados que asistieron a la reunión del martes no son ingenieros. Priya asistió a la reunión del martes. ¿Qué conclusión es lógicamente válida?

All engineers who worked on the bridge project attended the Tuesday briefing. Some employees who attended the Tuesday briefing are not engineers. Priya attended the Tuesday briefing. Which conclusion is logically valid?

A. Priya no trabajó en el proyecto del puente

B. Priya puede ser o no ser una ingeniera que trabajó en el proyecto del puente

C. Priya es una ingeniera que trabajó en el proyecto del puente

D. Priya no es ingeniera

---

41. ¿Qué letra completa la serie? B, D, F, H, ?

Which letter completes the series? B, D, F, H, ?

A. J

B. L

C. I

D. K

---

42. En una carrera de cinco corredores sin empates: Priya terminó antes que Jordan. Jordan terminó antes que Mia. Sam terminó antes que Priya. Casey terminó después de Mia. ¿Quién terminó primero?

In a five-runner race with no ties: Priya finished ahead of Jordan. Jordan finished ahead of Mia. Sam finished ahead of Priya. Casey finished behind Mia. Who finished first?

A. Jordan

B. Casey

C. Sam

D. Priya

---

43. Un patrón alterna un círculo entre sólido y hueco en cada paso, mientras que un triángulo aparte gira 90° en sentido horario en cada paso. En el paso 0, el círculo es sólido y el triángulo apunta hacia arriba. Después de 5 pasos, ¿cómo se ven el círculo y el triángulo?

A pattern alternates a circle between solid and hollow every step, while a separate triangle rotates 90° clockwise every step. At step 0, the circle is solid and the triangle points up. After 5 steps, what do the circle and triangle look like?

A. Círculo sólido, triángulo apuntando a la derecha
B. Círculo hueco, triángulo apuntando hacia arriba
C. Círculo hueco, triángulo apuntando a la derecha
D. Círculo sólido, triángulo apuntando hacia abajo

---

44. En un código, CAT se escribe DBU. Con el mismo código, ¿cómo se escribe DOG?

In a code, CAT is written as DBU. Using the same code, how is DOG written?

A. EPH
B. EPG
C. DPH
D. EOH

---

45. Una flecha recorre las direcciones en este orden: arriba, derecha, abajo, izquierda, arriba, ... ¿Qué dirección es la 6.ª de la secuencia?

An arrow cycles through directions in this order: up, right, down, left, up, ... What direction is 6th in the sequence?

A. derecha
B. izquierda
C. arriba
D. abajo

---

46. Encuentra el siguiente número de la serie: 4, 9, 19, 39, 79, ?

Find the next number in the series: 4, 9, 19, 39, 79, ?

A. 157
B. 159
C. 169
D. 149

---

47. Una serie de figuras se construye por el número de lados: triángulo (3 lados), cuadrado (4 lados), pentágono (5 lados), hexágono (6 lados), ... ¿Qué figura sigue?

A shape series is built by side count: triangle (3 sides), square (4 sides), pentagon (5 sides), hexagon (6 sides), ... What shape comes next?

A. octágono
B. hexágono
C. nonágono
D. heptágono

---

48. Un excursionista, mirando al norte, gira 90 grados en sentido horario, luego 180 grados, y después 90 grados en sentido antihorario. ¿En qué dirección mira ahora?

Facing north, a hiker turns 90 degrees clockwise, then 180 degrees, then 90 degrees counterclockwise. Which direction is the hiker now facing?

A. Este
B. Sur
C. Norte
D. Oeste

Razonamiento verbal

49. Which word is most nearly OPPOSITE in meaning to TRANSIENT?

A. Mobile
B. Permanent
C. Temporary
D. Fleeting

50. The opposite of MAGNANIMOUS is:

A. Generous
B. Humble
C. Petty
D. Brave

51. Un memorando dice: «Todos los empleados deben completar la capacitación de seguridad a más tardar el viernes, excepto quienes la completaron en los últimos seis meses». Un empleado que terminó la capacitación de seguridad hace cuatro meses debe:

A memo states, "All employees must complete the safety training by Friday, except those who completed it within the last six months." An employee who finished safety training four months ago should:

A. Completar la capacitación otra vez a más tardar el viernes
B. Completar solo la mitad de la capacitación
C. Esperar hasta el próximo año para repetirla
D. Omitir la capacitación porque está exento

52. BOOK is to READ as FOOD is to:

A. Grow
B. Cook
C. Buy
D. Eat

53. FAMISHED is to HUNGRY as PETRIFIED is to ___

A. Calm
B. Terrified
C. Afraid
D. Brave

54. MYOPIC is to FARSIGHTED as PARSIMONIOUS is to:

A. THRIFTY
B. LAVISH
C. RESERVED
D. CAUTIOUS

55. Aunque la reunión estaba programada para las 9 a.m., no empezó hasta las 9:30 porque el gerente se retrasó por el tráfico. Según esta oración, ¿qué enunciado es verdadero?

Although the meeting was scheduled for 9 a.m., it did not begin until 9:30 because the manager was delayed in traffic. Based on this sentence, which statement is true?

A. La reunión empezó a tiempo
B. El gerente canceló la reunión
C. La reunión empezó tarde por el trayecto del gerente
D. La reunión se reprogramó para la tarde

56. PRODIGAL is to WASTEFUL as PARSIMONIOUS is to which word?

A. Wealthy
B. Generous
C. Cautious
D. Stingy

57. BRIEF most nearly means:

A. Detailed
B. Lengthy
C. Complex
D. Short

---

58. Un memorando dice: «Todo el personal de medio tiempo debe completar la capacitación de seguridad a más tardar el 1 de junio, a menos que haya sido contratado después del 15 de mayo». María fue contratada el 20 de mayo. ¿Qué enunciado es correcto?

A memo reads: 'All part-time staff must complete safety training by June 1, unless hired after May 15.' Maria was hired on May 20. Which statement is accurate?

A. María no está obligada a completar la capacitación a más tardar el 1 de junio
B. María está exenta de todos los requisitos de capacitación de seguridad
C. María debe completar la capacitación a más tardar el 15 de mayo
D. María debe completar la capacitación inmediatamente al ser contratada

---

59. METICULOUS most nearly means:

A. Indifferent to details
B. Overly emotional
C. Extremely careful and precise
D. Quick and careless

---

60. RETICENT is to TALKATIVE as AUSTERE is to:

A. Plain
B. Ornate
C. Somber
D. Rigid

---

61. SUPERFLUOUS is the opposite of:

A. Optional
B. Essential
C. Abundant
D. Excessive

---

62. PAINTER is to CANVAS as SCULPTOR is to:

A. Gallery
B. Brush
C. Chisel
D. Marble

---

63. Which word means the opposite of RETICENT?

A. Aloof
B. Timid
C. Secretive
D. Voluble

---

64. ANNOYED is to LIVID as CONCERNED is to:

A. Terrified
B. Worried
C. Curious
D. Cautious

---

65. KEY is to LOCK as PASSWORD is to:

A. Account
B. Computer
C. Internet
D. Hacker

---

66. Which of the following words expresses the GREATEST degree of certainty?

A. Possible
B. Certain
C. Probable
D. Likely

---

67. MISERLY is to GENEROUS as TACITURN is to _____

A. shy
B. reserved
C. articulate
D. loquacious

---

68. RECEDE is to ADVANCE as ELATED is to:

A. Calm
B. Excited
C. Dejected
D. Joyful

---

69. Enunciado: «Todos los técnicos certificados completaron el curso de seguridad. María completó el curso de seguridad». Con base solo en estos dos enunciados, ¿qué conclusión es válida?

Statement: "All certified technicians completed the safety course. Maria completed the safety course." Based only on these two statements, which conclusion is valid?

A. María puede ser o no ser técnica certificada
B. Todos los empleados que completaron el curso son técnicos certificados
C. María no es técnica certificada
D. María es técnica certificada

---

70. PLACATE is to ANGER as CONSOLE is to:

A. CONFUSION
B. GRIEF
C. FATIGUE
D. JOY

---

71. In the sentence 'The critic's review of the restaurant was scathing,' the word scathing most nearly means:

A. Severely critical
B. Grudgingly favorable
C. Insultingly personal
D. Legally actionable

---

72. INCISIVE is to DULL as VIGILANT is to ___

A. Anxious
B. Alert
C. Careful
D. Negligent

Respuesta correcta

1. A Los cambios porcentuales se encadenan multiplicando factores decimales, no sumando porcentajes: 80 × 1.25 = 100 y luego 100 × 0.80 = 80. La ganancia y la pérdida no se anulan por sí solas, pero aquí la baja de 20% se aplica sobre $100 y el precio vuelve a $80. Los $84.00 suman +25% y –20% como +5%.

2. D La velocidad promedio es la distancia total entre el tiempo total, no el promedio simple de las dos velocidades. El primer tramo toma 60/30 = 2 horas y el segundo 60/60 = 1 hora: 3 horas en total. Entonces 120/3 = 40 mph. Las 45 mph son el promedio simple de 30 y 60, que es una trampa.

3. A Cada hora tiene 60 minutos, así que 60 × 3 = 180 minutos. Conviene saber de memoria las equivalencias de tiempo, porque aparecen mucho en esta sección. 120 serían solo 2 horas, y 150 serían 2.5 horas.

4. A Multiplica la distancia del mapa por la escala: 7.5 × 25 = 187.5 millas. Una forma rápida es 7 × 25 = 175 y 0.5 × 25 = 12.5, y sumar. Las 175 millas olvidan la media pulgada, las 200 redondean a 8 pulgadas y las 150 usan 6 pulgadas.

5. C La ganancia es $75 - $60 = $15. El margen se calcula sobre el precio de venta: $15 / $75 = 20%. El 25% es el recargo sobre el costo (markup): $15/$60. Es una confusión muy común. Fíjate si piden el margen (se divide entre el precio de venta) o el markup (se divide entre el costo).

6. C Resta la compra del billete: 50.00 - 34.75 = $15.25. Un truco rápido: redondea 34.75 a 35, resta para obtener 15 y suma de vuelta los 0.25 del redondeo. Los $16.25 salen de restar 33.75, y los $14.25 de restar 35.75.

7. D 9 × 7 = 63 es un dato de la tabla de multiplicar que debes saber de memoria, porque en este examen no hay tiempo para calcularlo. El 56 es 8 × 7, un error común de la tabla, y el 70 confunde el problema con 10 × 7. Aprende la tabla completa hasta el 12.

8. A La tubería A llena 1/5 del tanque por hora y la B vacía 1/8, así que la tasa neta es 1/5 – 1/8 = 8/40 – 5/40 = 3/40 del tanque por hora. El tiempo es 40/3 horas = 13 horas 20 minutos. Las 3 horas son demasiado poco: vaciar hace que tarde más que las 5 horas de A sola.

9. C Mira primero las diferencias entre términos seguidos: 6–3 = 3, 11–6 = 5, 18–11 = 7, 27–18 = 9. Las diferencias suben de 2 en 2. La siguiente es 11, así que 27 + 11 = 38. El 36 supone una diferencia constante de 9, y el 34 repite la diferencia de 7.

10. B 3/4 es una equivalencia que conviene saber de memoria: 3 ÷ 4 = 0.75. Conocer las más comunes (1/2 = 0.5, 1/4 = 0.25, 3/4 = 0.75) es más rápido que dividir durante el examen. El 0.34 y el 0.43 son errores al usar los dígitos de la fracción, y el 0.70 confunde 3/4 con 7/10.

11. C Plantea una proporción: 2.5 tazas / 4 porciones = x tazas / 10 porciones. Al multiplicar en cruz, 4x = 25 y x = 6.25 tazas. Las 5 tazas solo duplican la cantidad, sin escalar por 10/4 = 2.5. Otra forma rápida: 2.5/4 = 0.625 tazas por persona, por 10.

12. B El precio por onza de la botella de 12 oz es $3.00/12 = $0.25. El de la de 20 oz es $4.60/20 = $0.23. La de 20 oz es más barata por $0.25 – $0.23 = $0.02 por onza. La diferencia de $0.05 sale de errores al dividir. Divide siempre el costo entre la cantidad de cada opción.

13. C El ácido total es (3 × 0.20) + (2 × 0.45) = 0.6 + 0.9 = 1.5 litros de ácido puro en 5 litros de mezcla. La concentración es 1.5 / 5 = 30%. El 32.5% es la trampa de promediar 20% y 45% sin tomar en cuenta que los volúmenes son distintos.

14. A Convierte 20% a 0.20 y multiplica: 0.20 × 150 = 30. Es más rápido pensar que 20% es un quinto y que 150 ÷ 5 = 30. El 20 confunde el porcentaje con la respuesta. Conocer equivalencias (20% = 1/5, 25% = 1/4, 50% = 1/2) te ahorra cálculos largos.

15. B Interés simple = capital × tasa × tiempo, con el tiempo en años. 8 meses = 8/12 = 2/3 de año, así que el interés es $2000 × 0.06 × (2/3) = $80. Los $120 son el interés de un año completo. Los $60 y $96 salen de convertir mal el tiempo.

16. D Cuenta los periodos de duplicación: 12 horas / 3 horas = 4 duplicaciones. Entonces 500 × 2^4 = 500 × 16 = 8,000 células. Las 4,000 se detienen en 3 duplicaciones, y las 6,000 multiplican por un factor fijo de 12 en lugar de duplicar.

17. A Multiplica la cantidad por tanda por el número de tandas: 3/4 × 6 = 4.5 tazas. Lo más rápido es pasar 3/4 a 0.75 y multiplicar por 6. Las otras opciones salen de redondear 3/4 a otro valor antes de multiplicar.

18. C Primero el descuento: $120 × 0.75 = $90.00. Luego el impuesto sobre el precio con descuento, no sobre el original: $90.00 × 1.08 = $97.20. Con operaciones en cadena, el resultado de cada paso es la nueva base. Los $99.60 suman un impuesto calculado sobre los $120 originales.

19. D Aplica cada descuento en orden: 80 × 0.80 = $64 y luego $64 × 0.90 = $57.60. Los descuentos sucesivos no se suman. Los $56.00 los tratan como un solo 30% sobre el original, y los $60.80 calculan el segundo descuento como 5%. Los $64.00 se detienen en el primero.

20. D Un aumento de 20% seguido de una baja de 20% no regresa al valor original, porque la baja se calcula sobre una base mayor. Con 100: después de +20% es 120, y después de –20% es 120 × 0.8 = 96, un cambio de –4%. El 0% es la suposición intuitiva, pero equivocada.

21. A Sea 2x la edad de María hace cinco años y 3x la de su hermano. Hoy: (2x+5)/(3x+5) = 3/4, así que 4(2x+5) = 3(3x+5), 8x+20 = 9x+15 y x = 5. María tiene ahora 2(5)+5 = 15 (el hermano 3(5)+5 = 20, y 15:20 = 3:4). Los 10 años son la edad de hace cinco años.

22. A Con un costo de 100: el aumento de 40% da 140, y el descuento de 40% sobre 140 da 140 × 0.60 = 84. Es 16 menos que el costo original: una disminución de 16%. El 0% es la trampa de pensar que el aumento y el descuento iguales se anulan, pero el descuento se aplica a una base mayor.

23. C Plantea el balance de ácido, con x como los litros de ácido puro: 0.40(5) + 1.00(x) = 0.60(5+x). Queda 2 + x = 3 + 0.6x, así que 0.4x = 1 y x = 2.5 litros. Con 2.0 litros la concentración es 4/7 (57.1%, menos que 60%), y con 3.0 litros es 5/8 (62.5%, más).

24. C Es una proporción inversa: el trabajo total es 5 trabajadores × 12 días = 60 días-trabajador. Con 10 trabajadores: 60 ÷ 10 = 6 días. Si duplicas al personal, el tiempo se reduce a la mitad. Las opciones 4 y 5 exageran el efecto de añadir trabajadores, y la 8 lo subestima.

25. B Es una serie tipo Fibonacci: cada término es la suma de los dos anteriores. 2 + 3 = 5, 3 + 5 = 8, 5 + 8 = 13, así que 8 + 13 = 21. Lo más rápido es sumar solo los dos últimos números. El 18 suma 5 y 13 en lugar de 8 y 13.

26. B La secuencia alterna entre duplicar y restar 1: 3 × 2 = 6, 6 – 1 = 5, 5 × 2 = 10, 10 – 1 = 9, 9 × 2 = 18, 18 – 1 = 17. La siguiente operación es duplicar: 17 × 2 = 34. El 33 resta 1 justo después de duplicar, mezclando dos pasos.

27. C «Esfera» completa la analogía entre una figura plana y su versión en tres dimensiones: del cuadrado al cubo, del círculo a la esfera. El cubo tiene aristas iguales y caras cuadradas. La esfera tiene todos los puntos de su superficie a la misma distancia del centro, como el círculo. El cilindro y el cono tienen bases circulares, pero no encajan en esta analogía.

28. C La azul está en el fondo. Como la roja va justo encima de la verde, forman un bloque fijo de dos cajas. Ese bloque puede ir en las dos posiciones de arriba o en las dos del medio. Si fuera arriba, la amarilla quedaría justo encima de la azul, y eso no se permite. Entonces la amarilla va arriba de todo.

29. B Es un patrón de números triangulares: el total después de n filas es n × (n + 1) ÷ 2. Con 8 filas: 8 × 9 ÷ 2 = 36. Es más rápido usar la fórmula que sumar las ocho filas. El 28 es el total con 7 filas.

30. A La secuencia repite un bloque fijo de tres figuras: cuadrado, triángulo, triángulo. La posición 7 empieza el tercer bloque con el cuadrado, así que la posición 8 es un triángulo. Un cuadrado repetiría el inicio del bloque demasiado pronto, y el círculo y el pentágono no forman parte del bloque.

31. D Cada término es la suma de los dos anteriores (la misma regla tipo Fibonacci): 4+5 = 9, 5+9 = 14, 9+14 = 23, 14+23 = 37, así que 23 + 37 = 60. Lo más rápido es probar enseguida la suma de los dos anteriores, porque una diferencia constante no encaja. El 51 sale de sumar 14 y 37.

32. C Al encadenar las comparaciones el orden es Priya > Ravi > Meera > Sanjay. Priya es la más alta, Ravi queda entre Priya y Meera, y Sanjay queda debajo de Meera. Por eso Sanjay es el más bajo. Meera es más baja que Ravi y que Priya, pero más alta que Sanjay.

33. A En BDF, HJL y NPR, cada letra está dos posiciones después de la anterior en el alfabeto inglés: +2, +2 en los tres casos. En TVY la separación no es igual: de T a V son +2, pero de V a Y son +3. Como los otros tres siguen la misma regla, TVY es el que no pertenece.

34. B Una premisa universal (todos los arquitectos son detallistas) junto con una parcial (algunas personas detallistas son impacientes) solo apoya una posibilidad, no una certeza, para los arquitectos. «Todos son impacientes» se pasa de lo que dice «algunas», «ningún arquitecto» descarta algo que las premisas dejan abierto, y la primera opción invierte la relación.

35. C El color alterna en cada paso (negro, blanco, negro, blanco), así que la quinta vuelve a ser negra. El tamaño sube un nivel cada vez (pequeña, mediana, grande, extragrande), así que la quinta es enorme. Las dos reglas juntas dan «enorme negra». «Extragrande negra» repite el tamaño de la cuarta.

36. A Las premisas dicen que los miembros del club de ajedrez juegan juegos de estrategia, y también que ningún jugador de videojuegos está en el club. Como Marcus juega videojuegos, no puede ser miembro del club. Si juega o no juegos de estrategia no se puede saber con esas premisas.

37. C Las premisas solo dicen que los soldadores aprobaron el examen y que algunos que lo aprobaron no son electricistas. No dicen si los soldadores se superponen con los electricistas, así que lo único defendible es la incertidumbre. «Ningún soldador es electricista» afirma una exclusión total que no se apoya en nada.

38. A 16, 25, 36 y 64 son cuadrados perfectos (4^2, 5^2, 6^2, 8^2), pero 45 no lo es: el cuadrado más cercano es 49 (7^2). La clave es ver la regla (cuadrados perfectos) y no fijarse en si son pares o impares o en la suma de dígitos.

39. D Priya está en 1.º y Nash en 5.º, así que quedan los lugares 2, 3 y 4 para Kira, Leo y Mona. Kira va justo antes que Leo, y Mona dos lugares después de Kira. Con Kira 2.ª y Leo 3.º, Mona queda 4.ª (2 + 2 = 4), y todo encaja. Leo terminó tercero.

40. B Las premisas solo dicen que los ingenieros del proyecto son parte de los asistentes, y que no todos los asistentes lo son. Saber que Priya asistió la pone en el grupo grande, pero no dice si está dentro o fuera del subgrupo de ingenieros. Su situación queda sin determinar.

41. A Es una serie de letras que salta una letra del alfabeto cada vez: B es la posición 2, D la 4, F la 6, H la 8, así que sigue la posición 10, que es J. Basta convertir las dos últimas letras en posiciones (8 y luego +2 = 10). La I avanza solo una posición, y la K y la L se pasan.

42. C Al encadenar las pistas: Sam antes que Priya, Priya antes que Jordan, Jordan antes que Mia, y Casey después de Mia. Nada pone a nadie antes que Sam, así que Sam terminó primero. Lo más rápido es dibujar una sola cadena ordenada con las pistas.

43. C El círculo alterna en cada paso: en pasos pares es sólido y en impares es hueco. El paso 5 es impar, así que es hueco. El triángulo gira 90° por paso, o sea 450° en 5 pasos, que equivalen a 90° (450 menos una vuelta de 360°) y apunta a la derecha.

44. A Cada letra de CAT avanza una posición en el alfabeto: C→D, A→B, T→U. Al aplicar el mismo +1 a D, O, G se obtiene E, P, H, así que DOG es EPH. EPG no cambia la última letra, DPH no cambia la primera y EOH no cambia la del medio.

45. A La flecha recorre un ciclo fijo de 4 pasos (arriba, derecha, abajo, izquierda) y luego se repite. La posición 5 vuelve a «arriba», así que la 6 cae en el segundo lugar del ciclo: derecha. «Arriba» es la posición 5, «abajo» sería la 7 e «izquierda» la 8.

46. B Cada término se obtiene duplicando el anterior y sumando 1: 4×2+1 = 9, 9×2+1 = 19, 19×2+1 = 39, 39×2+1 = 79, así que 79×2+1 = 159. El 157 suma 78 en lugar de duplicar, el 149 resta 9 en vez de sumar 1 y el 169 suma 11 en vez de 1.

47. D Cada figura agrega exactamente un lado a la anterior: 3, 4, 5, 6, y el siguiente es 7 lados: un heptágono. El octágono tiene 8 lados y se salta el 7, el nonágono tiene 9 y el hexágono repite la figura anterior.

48. B Cuenta los grados en sentido horario desde el norte (N = 0, E = 90, S = 180, O = 270) en lugar de imaginar cada giro. Empieza en 0. +90 da 90 (este). +180 da 270 (oeste). −90 (antihorario) da 180 (sur). Responder norte ignora el giro neto, y este se queda en el primer giro.

49. B «Transient» significa que dura poco tiempo o que pasa rápido, así que su opuesto directo es «permanent» (permanente), que dura sin cambiar. «Fleeting» y «temporary» son sinónimos de transient, no opuestos, porque también hablan de corta duración. «Mobile» se refiere a movimiento y no es un opuesto real.

50. C «Magnanimous» significa generoso y comprensivo, sobre todo con un rival o alguien en desventaja. Su opuesto es «petty» (mezquino, de mente estrecha). «Generous» es una trampa porque repite el significado en lugar de invertirlo. «Brave» y «humble» son cualidades positivas que pueden ir junto con magnanimous.

51. D El memorando hace una excepción para quien completó la capacitación en los últimos seis meses. Cuatro meses entran en ese periodo, así que el empleado está exento y no debe repetirla. Exigirle repetirla para el viernes ignora la excepción. Completar solo la mitad ni se menciona, y esperar hasta el próximo año tampoco lo dice el memorando.

52. D La analogía relaciona un objeto con su acción principal. Un libro sirve para leerse (read) y la comida sirve para comerse (eat). «Cook» es un paso previo, no la acción que define la comida. «Buy» y «grow» hablan de conseguirla o producirla, no de su uso. Lo más rápido es nombrar el verbo esencial de cada objeto.

53. C La analogía es de grado de intensidad: «famished» es hambre extrema («hungry» es la forma básica). Entonces falta la forma básica de «petrified» (miedo extremo): «afraid». «Terrified» repite la intensidad del miedo extremo y rompe el patrón. «Calm» y «brave» son lo contrario.

54. B Aquí «myopic» (corto de miras) y «farsighted» (con visión a futuro) son opuestos. «Parsimonious» describe una austeridad excesiva con el dinero, y su antónimo directo es «lavish» (derrochador, generoso al gastar). «Thrifty» es la trampa: es casi sinónimo de parsimonious, no su opuesto.

55. C La oración dice claramente que la reunión empezó a las 9:30 en lugar de a las 9 a.m. porque el gerente se retrasó por el tráfico. La conclusión correcta repite esa causa y efecto. «A tiempo» contradice el retraso de 30 minutos, y la reunión no se canceló. Un retraso de 30 minutos tampoco es pasarla a la tarde.

56. D La analogía une cada palabra con su sinónimo más cercano. «Prodigal» significa derrochador de dinero, igual que «wasteful». «Parsimonious» significa excesivamente reacio a gastar, así que su sinónimo es «stingy» (tacaño). «Generous» es el antónimo, una trampa para quien invierte la relación. «Cautious» es cuidadoso en general, sin ese sentido específico.

57. D «Brief» describe algo de corta duración o poca extensión, así que «short» es su sinónimo directo. «Lengthy» es un antónimo claro. «Detailed» sugiere detalle y profundidad, que suelen ir contra la brevedad. «Complex» habla de estructura complicada, no de duración.

58. A La cláusula de excepción quita el plazo del 1 de junio para quienes fueron contratados después del 15 de mayo. María fue contratada el 20 de mayo, después de esa fecha, así que no está obligada a cumplir ese plazo. El memorando no dice que esté exenta de la capacitación para siempre, ni que deba hacerla para el 15 de mayo ni al contratarla.

59. C «Meticulous» describe a quien presta mucha atención a los detalles y es muy cuidadoso y preciso: «extremely careful and precise». «Quick and careless» es casi lo contrario, y «indifferent to details» contradice el énfasis en el detalle. «Overly emotional» describe otra cosa que no tiene relación.

60. B «Reticent» y «talkative» son antónimos (reservado y hablador), así que la respuesta debe ser el antónimo de «austere», que significa sobrio, sin adornos. «Ornate» (muy decorado) es el opuesto directo. «Plain» es casi un sinónimo de austere, una trampa. «Rigid» se relaciona con la severidad, pero no es el opuesto.

61. B «Superfluous» significa innecesario, que sobra, así que «essential» (absolutamente necesario) es su antónimo preciso. «Excessive» significa que se pasa de lo adecuado, y «abundant» es abundante, sin implicar exceso: ninguna es opuesta. «Optional» significa no obligatorio, y no invierte el sentido de superfluous.

62. D La relación es trabajador y material con el que trabaja: el pintor trabaja sobre el lienzo (canvas) y el escultor da forma a un material como el mármol («marble»). «Brush» y «chisel» son las herramientas, no el material. «Gallery» es donde se exhibe la obra terminada.

63. D «Reticent» describe a alguien reservado, que no habla con libertad, así que su opuesto es «voluble», que en inglés es hablador (no «cambiante», como en español). «Timid» es una trampa: habla de miedo, no de comunicación. «Secretive» y «aloof» hablan de ocultar o de distancia emocional, lo que refuerza reticent en lugar de oponerse.

64. A «Annoyed» y «livid» son enojo en distintos grados: «livid» es una escalada extrema de la molestia. Hace falta una palabra que sea la versión extrema de «concerned» (preocupación leve, una forma de miedo): «terrified» es el extremo del miedo. «Worried» es casi sinónimo de concerned.

65. A Una llave da acceso al abrir una cerradura concreta, y una contraseña da acceso al desbloquear una cuenta concreta («account»). «Computer» e «internet» son sistemas más amplios, no el punto exacto de acceso. «Hacker» es la persona que podría robar la contraseña. Se prueba la relación entre mecanismo de acceso y su objetivo.

66. B Estas palabras forman una escala de seguridad, de menor a mayor: «possible» (puede pasar o no), «likely» y «probable» (más de 50% de probabilidad, de fuerza parecida) y «certain» (garantizado, sin duda). «Certain» es la única que expresa seguridad total, no solo un grado de probabilidad.

67. D La analogía une cada palabra con su antónimo directo. «Miserly» (tacaño) es lo contrario de «generous», así que «taciturn» (callado, que habla poco) se une a su antónimo, «loquacious» (muy hablador). «Reserved» es casi sinónimo de taciturn, una trampa. «Shy» habla de incomodidad social, no de lo contrario.

68. C El primer par, «recede» y «advance» (retroceder y avanzar), son antónimos, así que el segundo también. «Elated» significa muy feliz, y su opuesto es «dejected» (abatido, deprimido). «Joyful» y «excited» son sinónimos de elated, no opuestos. «Calm» es un estado neutro, no el extremo contrario.

69. A El primer enunciado dice que los técnicos certificados completaron el curso, pero no que solo ellos lo hayan completado. Que María lo completó cumple una condición necesaria, no una suficiente, así que puede ser o no técnica certificada. Concluir que sí lo es comete el error lógico clásico de invertir la premisa.

70. B «Placate» es calmar o aplacar el enojo («anger»). La relación equivalente para «console» es consolar a alguien que sufre una pena («grief»). El duelo o la pena es la emoción que consolar busca aliviar. «Joy» no encaja porque no se consuela la alegría. «Confusion» y «fatigue» no son lo que se consuela.

71. A «Scathing» describe una crítica dura, mordaz y sin piedad: «severely critical». Habla de la severidad de la crítica, no de su blanco ni de consecuencias legales. «Insultingly personal» la reduce a ataques a una persona, pero aquí se critica el restaurante. «Legally actionable» añade algo que la oración no dice.

72. D La analogía se basa en antónimos: «incisive» (agudo, penetrante) es lo contrario de «dull» (romo, poco perspicaz). Entonces la palabra que falta es lo contrario de «vigilant» (atento y vigilante): «negligent» (descuidado, desatento). «Alert» y «careful» son trampas, porque repiten el sentido de vigilant en lugar de invertirlo.

Palabras clave en inglés

cognitive ability	capacidad cognitiva	Habilidad para aprender, razonar y resolver problemas.
time limit	límite de tiempo	Tiempo máximo que tienes para contestar la prueba.
guess	adivinar	Elegir una respuesta sin saber si es correcta.
word problem	problema escrito, problema verbal	Problema de matemáticas contado con palabras, sin la operación ya planteada.
ratio	razón	Comparación de dos cantidades, por ejemplo 2 a 3.

rate	tasa, ritmo	Cantidad por cada unidad, como millas por hora.
percentage	porcentaje	Cantidad por cada cien.
fraction	fracción	Parte de un entero, como tres cuartos.
average	promedio	Suma de los valores dividida entre cuántos son.
sum	suma	Resultado de sumar.
difference	diferencia	Resultado de restar un número de otro.
product	producto	Resultado de multiplicar.
remainder	residuo, resto	Lo que sobra después de una división.
how many more	cuántos más	Pide la diferencia entre dos cantidades.
twice as many	el doble de	La cantidad multiplicada por dos.
at least	al menos, como mínimo	Esa cantidad o una mayor.
at most	como máximo	Esa cantidad o una menor.
each	cada, cada uno	Para una sola unidad del grupo; suele indicar multiplicación o división.
discount	descuento	Cantidad que se resta del precio.
profit	ganancia	Precio de venta menos el costo.
estimate	estimar, calcular aproximadamente	Hallar un resultado aproximado con números fáciles.
series	serie	Lista de términos que siguen una regla.
sequence	secuencia	Elementos que van en un orden determinado.
pattern	patrón	Regla que se repite en números, letras o figuras.
step size	diferencia entre términos, salto	Cuánto cambia la serie de un término al siguiente.
what comes next	qué sigue	Pide el siguiente término de la serie.
shape	figura, forma	Dibujo geométrico, como un círculo o un cuadrado.
rotate	girar, rotar	Mover una figura alrededor de un punto sin cambiar su forma.
mirror image	imagen reflejada, imagen en espejo	Figura con los lados invertidos, como se ve en un espejo.
statement	afirmación	Oración que se da como dato para razonar.
assume	suponer	Tomar algo como cierto para resolver la pregunta.
conclusion	conclusión	Lo que resulta de las afirmaciones dadas.
synonym	sinónimo	Palabra con el mismo significado o uno muy parecido.

antonym	antónimo	Palabra con el significado contrario.
opposite	opuesto, contrario	Indica que buscas el significado contrario, no el parecido.
analogy	analogía	Comparación entre dos pares que tienen la misma relación.

Examundo es independiente. No está afiliado con los organismos que hacen estos exámenes ni tiene su aprobación. Las preguntas son originales, no son del examen real. examundo.tech/es/wonderlic/