TEST PSICOTÉCNICO

PRUEBA B1.

SEGUNDO EJERCICIO

1. ¿Qué palabra define aquello "*que se hace o toma ocultamente y a escondidas*"*?*
   a) Flagrante
   b) Subrepticio
   c) Contumaz
   d) Arbitrario

2. Señale la oración que contiene una falta de ortografía:
   a) El operativo se desplegó a través de varios distritos urbanos.
   b) El subinspector llegó ágilmente a la escena del delito.
   c) La brigada investiga si el sospechoso actuó a escondidas del grupo.
   d) El ex-comisario prestó declaración ante el juicio de guardia.

3. Complete el siguiente enunciado con la opción que corresponda según la normativa gramatical:
   "*Se desconoce el…. de la fuga del detenido durante su traslado a las dependencias judiciales*".
   a) porqué
   b) por que
   c) por qué
   d) porque

4. ¿En cuál de estas frases hay un error de acentuación?
   a) Se le imputó solo un delito de hurto leve.
   b) El testigo afirmó que vio al sospechoso huir al callejón.
   c) No se previó la llegada de más manifestantes al perímetro.
   d) El agente dió el alto al vehículo que circulaba a gran velocidad.

5. Señale el sinónimo de la palabra destacada en negrita: "*El informe policial resultó* **concluyente** *para incriminar al sospechoso*".
   a) Lúgubre
   b) Taxativo
   c) Ambiguo
   d) Accesorio

6. Indique el sinónimo de la palabra VEXAR:
   a) Alabar
   b) Curar
   c) Maltratar
   d) Proteger

7. ¿Cuál de las siguientes palabras requiere obligatoriamente una tilde?
   a) Truhan
   b) Guion
   c) Fui
   d) Reir

8. ¿Cuál de las siguientes series presenta los plurales correctos de clímax, récord y convoy?
   a) Los clímaxes, los récordes, los convoys
   b) Los clímax, los récordes, los convoys
   c) Los clímax, los récords, los convoyes
   d) Los clímax, los récords, los convois

9. Dos patrullas salen del mismo punto en sentidos opuestos a 80 km/h y 60 km/h. ¿Qué distancia las separa a los 105 minutos?
   a) 185 km.
   b) 210 km.
   c) 220 km.
   d) 245 km.

10. La población de un municipio experimenta un incremento del 20% durante el año 2025 y, posteriormente, un aumento del 10% durante el año 2026. ¿Cuál ha sido el porcentaje de aumento total acumulado de la población al cierre de 2026 respecto a la situación inicial previa a 2025?
    a) 34%
    b) 32%
    c) 33%
    d) 31%

11. Al lanzar simultáneamente dos dados perfectos de seis caras, numeradas del 1 al 6, ¿cuál es la probabilidad de que la suma de los valores obtenidos en sus caras superiores sea exactamente 9?
    a) 1/12
    b) 7/36
    c) 1/9
    d) 1/6

12. Un padre tiene actualmente 45 años y su hijo 13 años. ¿Tras cuántos años la edad del padre duplicará exactamente a la edad de su hijo?
    a) 15
    b) 18
    c) 20
    d) 19

13. Sabiendo que 5 máquinas idénticas fabrican 5 piezas en 5 minutos, determine cuántos minutos tardarán 100 de estas máquinas en fabricar 100 piezas operando de forma simultánea:
    a) 100 minutos
    b) 20 minutos
    c) 5 minutos
    d) 15 minutos

14. Un aspirante a una oposición realiza un simulacro de la prueba de mecanografía. Sabiendo que mantiene un ritmo constante y registra un total de 19.200 pulsaciones en una hora, ¿cuál es su velocidad de tecleo medida en pulsaciones por minuto (ppm)?
    a) 200 ppm
    b) 280 ppm
    c) 300 ppm
    d) 320 ppm

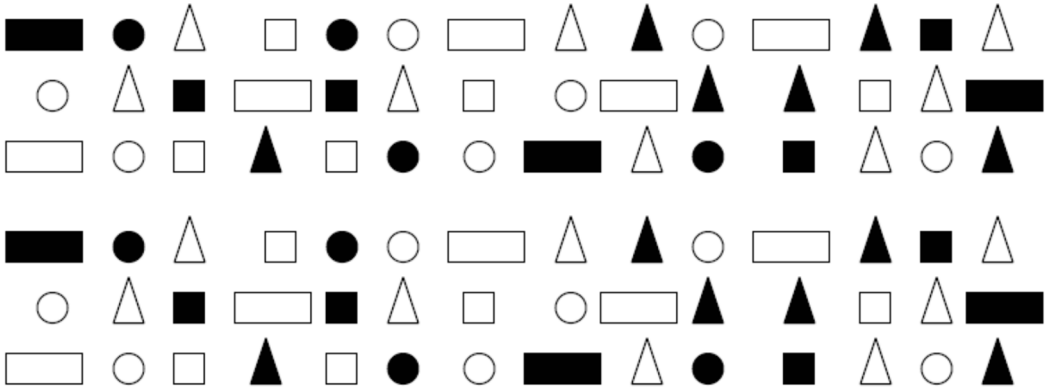
15. Un operario debe fijar una placa metálica cuadrada sobre un soporte base. Para ello, coloca clavos a lo largo de todo el perímetro del cuadrado, de manera que en cada uno de los cuatro lados de la placa hay exactamente 24 clavos equidistantes entre sí. ¿Cuántos clavos ha utilizado en total para fijar la pieza?
    a) 88 clavos
    b) 92 clavos
    c) 94 clavos
    d) 96 clavos

16. Dos patrullas policiales, el Zeta 1 y el Zeta 2, se encuentran en comisarías distintas separadas por una línea recta de 160 km. A las 8:00 horas, el Zeta 1 sale de su comisaría hacia la del Zeta 2 a una velocidad constante de 80 km/h. A las 8:30 horas, el Zeta 2 sale a su encuentro desde la otra comisaría a una velocidad constante de 80 km/h. ¿A qué hora exacta se cruzarán ambas patrullas en la carretera?
    a) 9:15 horas
    b) 9:20 horas
    c) 9:30 horas
    d) 9:00 horas

17. Para la planificación de un dispositivo de seguridad en un partido de fútbol de alto riesgo, la Jefatura de Policía despliega inicialmente a 25 agentes de la Unidad de Prevención y Reacción (UPR). Posteriormente, deciden reforzar el operativo enviando 14 patrullas más con 4 agentes cada una. Si justo antes del comienzo del encuentro se ordena retirar a una séptima parte de este refuerzo para cubrir otra incidencia en los alrededores, ¿cuántos efectivos policiales quedarán finalmente asignados de forma exclusiva al dispositivo de seguridad para el partido de fútbol?
    a) 48
    b) 70
    c) 73
    d) 81

18. La suma de tres números pares consecutivos es 102. ¿Cuál es el mayor de ellos?
    a) 35
    b) 34
    c) 38
    d) 36

19.20. Fíjese en los dibujos que aparecen a continuación y responda a las siguientes preguntas.



19. ¿Cuántos rectángulos se encuentran seguidos inmediatamente de un círculo?
    a) Ninguno
    b) 2
    c) 3
    d) 4

20. ¿Cuántos triángulos negros se encuentran detrás de un rectángulo blanco?
    a) 5
    b) 4
    c) 3
    d) 2

21. Sin computar la «Ñ» ni los dígrafos «CH» y «LL», determine qué par de letras continúa la siguiente serie lógica:
    AZ, CX, EV, GT, ...
    a) HS
    b) IR
    c) JQ
    d) IS

22. Siga la tendencia de la secuencia que se plantea y escriba en el lugar de la interrogación el número correspondiente.

2	3	13
4	1	17
3	5	?

a) 30
b) 34
c) 15
d) 28

23. Indique qué número continúa de forma lógica la siguiente serie:
1, 4, 27, 256, ...
a) 625
b) 1024
c) 3125
d) 3025

24. Estableciendo una relación de equivalencia alfanumérica, si la palabra MARIONETA se codifica mediante el número 123456782, determine qué término corresponde al código numérico 12371585:
a) MARINERO
b) MAREMOTO
c) MARATÓN
d) MANTENER

25. ¿Qué bloque de los que se proponen continuaría la siguiente serie:
6-8-11, 10-13-15, 14-16-19, ...
a) 18-21-23
b) 17-20-22
c) 18-20-24
d) 17-19-22

26. Halle el valor que completa la siguiente serie: 2, 3, 6, 18, 108, ...
a) 1080
b) 1944
c) 864
d) 972

27. ¿Cuál es el segundo número que continúa la siguiente secuencia: 3, 6, 5, 10, 9, 18, ...?
a) 27
b) 15
c) 34
d) 54

28. Ordene la siguiente serie de términos en orden alfabético ascendente: Salcedo, Salazar, Saldaña, Salas, Salamanca, Saldívar. ¿Cuál queda en cuarto lugar?
    a) Salazar
    b) Saldaña
    c) Salcedo
    d) Salas

29. Ordene de menor a mayor los siguientes códigos de expedientes, clasificándolos primero por año y luego por numeración correlativa, ¿qué código queda en tercer lugar?:
    2026/0391, 2025/1840, 2026/0039, 2025/084, 2026/0319
    a) 2026/0039
    b) 2026/0319
    c) 2025/1840
    d) 2026/0391

30. En la siguiente secuencia numérica: 4-8-1-9-3-4-8-2-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3-4-8-2-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3-4-8-2-9-3-4-8-1-9-3-4-8-1-9-3,-2-4 ¿cuántas veces aparece exactamente el patrón consecutivo “4-8-1”?
    a) 8
    b) 9
    c) 7
    d) 10

31. En la siguiente matriz lineal de caracteres, cuente cuántas veces aparece exactamente el símbolo **d'**
    d' b d b' d' b' d d' b d' b' d' b d b' d' d' b d b' d' b' d d' b d' b' d' b d b' d' d' b d b' d' b' d d' b d' b' d' b d b' d' d' b d b' d' b' d d' b d' b' d' b d b' d'
    a) 24
    b) 22
    c) 26
    d) 20

32. Clasifique la siguiente serie de palabras en orden alfabético ascendente: *Inminente, Imparable, Ilustre, Impertinente*. ¿Cuál de ellas ocupará exactamente la tercera posición de la secuencia?
    a) Ilustre
    b) Imparable
    c) Inminente
    d) Impertinente

33. Ordene la siguiente serie de términos en orden alfabético descendente: Transatlántico, Transcripción, Transbordo, Transacción, Transbordador. ¿Qué posición exacta ocupa el término “Transatlántico”?
    a) 1ª
    b) 3ª
    c) 2ª
    d) 4ª

34. Examine la siguiente secuencia de términos y determine cuál de ellos rompe con el orden alfabético ascendente: Filantropía, Filarmónica, Filatelia, Filosófico, Filosofía, Filoxera.
    a) Filarmónica
    b) Filosofía
    c) Filosófico
    d) Filatelia

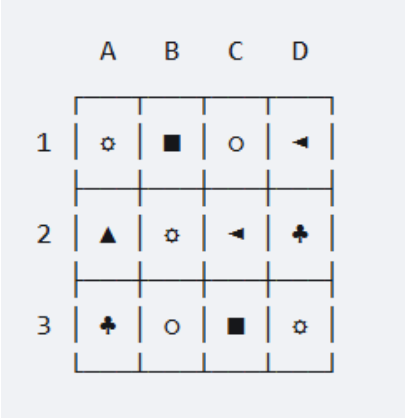
35. Cuatro amigos (Ana, Bruno, Carlos y Diana) llegan a una cafetería en diferentes momentos. Ana llegó antes que Bruno, pero después de Diana. Carlos llegó exactamente entre Diana y Ana. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el orden de llegada es totalmente correcta?
    a) Bruno llegó antes que Diana.
    b) Ana llegó en primer lugar.
    c) Diana llegó en primer lugar.
    d) Carlos llegó antes que Diana.

36. Cinco edificios (P, Q, R, S y T) están alineados en una misma calle, uno al lado del otro. Se sabe que: el edificio P está a la derecha de Q; el edificio R está a la izquierda de Q, pero a la derecha de T; y el edificio S está a la izquierda de T. ¿Cuál es el orden correcto de los edificios de izquierda a derecha?
    a) P, Q, R, T, S
    b) Q, R, T, S, P
    c) T, S, R, P, Q
    d) S, T, R, Q, P

37. Si se sabe que “Algunos ingenieros son músicos” y que “Todos los músicos son creativos”, ¿qué conclusión se deduce de manera estrictamente lógica?
    a) Todos los ingenieros son creativos.
    b) Algunos ingenieros son creativos.
    c) Todos los creativos son ingenieros.
    d) Ningún ingeniero es creativo.

38. Sabiendo que el 29 de febrero de un año bisiesto es martes. ¿Qué día de la semana será el 1 de mayo de ese mismo año?
    a) Lunes
    b) Martes
    c) Miércoles
    d) Domingo

39. Observa esta cuadrícula de símbolos. ¿En qué coordenadas exactas se encuentras todos los soles (☼)?



    a) A1, B2, D3
    b) A1, C1, D3
    c) B1, B2, D3
    d) A1, B2, C3

40. Conforme a la siguiente tabla de referencia. Si ordenamos de menor a mayor los códigos de producto que pertenecen a la "Planta Sur", ¿cuál es el coste unitario del que queda en segundo lugar?

Código de Producto	Planta de Origen	Unidades Pedidas	Estado del Envío	Coste Unitario (€)
AX-441-A	Planta Norte	1.250	Entregado	4,50
BX-441-B	Planta Sur	850	En Tránsito	12,10
AX-442-A	Planta Norte	2.100	Pendiente	3,20
CX-210-C	Planta Este	1.250	Retenido	8,90
BX-442-B	Planta Sur	950	Entregado	11,50
AX-441-B	Planta Norte	450	En Tránsito	5,00

    a) 12,10
    b) 11,50
    c) 3,20
    d) 5,00

41.42.43. Observe la siguiente tabla con figuras y responda a las 3 próximas preguntas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ
1															
2															
3															
4															
5															
6															

41. ¿Cuántos teléfonos hay en la tabla?
    a) 3
    b) 4
    c) 5
    d) 6

42. ¿En qué columnas NO aparece la figura ☢?
    a) C – F – K – M - Ñ
    b) C – D – J – N - Ñ
    c) B – F – J – M - Ñ
    d) C – F- J – M - N

43. ¿En qué fila se repite la figura ☯?
    a) Fila 1
    b) Fila 2
    c) Fila 5
    d) Fila 6

44. Compare los siguientes pares de códigos alfanuméricos y determine cuántos de ellos son diferentes entre sí.

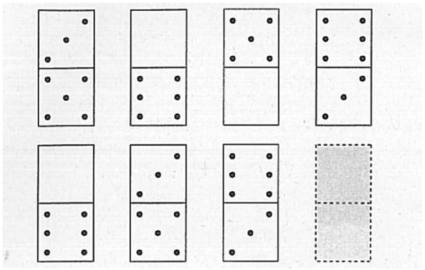
8B3QX/8B3QX · Z71Z7/Z7I7Z· 5SS2Z/5S52Z · WVVW1/WVWV1 · RH8BH/RH8BH · 3M8M9/3M8M9 · XWWX2/XWWX2 · 6GG6B/6GG6B · 9669O/96G9O · 4S5S4/4S5S4

    a) 2
    b) 3
    c) 4
    d) 1

45. Cuente cuántas veces se repite la secuencia “121” en la siguiente cadena numérica 1212112121121. Tenga en cuenta que se deben incluir las secuencias que se solapan (es decir, el último 1 de una secuencia puede ser el inicio de la siguiente).
    a) 4
    b) 5
    c) 3
    d) 6

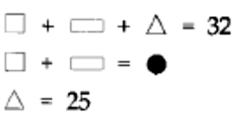
46. ¿Cuántos de los siguientes números son mayores que 0,0475?
    0,048 · 0,0469 · 0,05 · 0,04751 · 0,047
    a) 2
    b) 3
    c) 4
    d) 1

47. ¿Qué ficha continúa en esta serie?



    a) 6/4
    b) 5/3
    c) 0/5
    d) 5/0

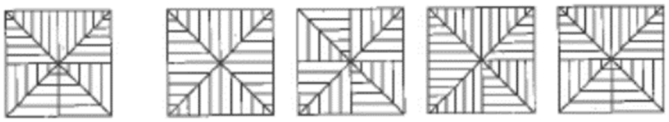
48. ¿Cuánto vale el signo correspondiente?





    a) 7
    b) 5
    c) 6
    d) 4

49. De las cuatro opciones que se ofrecen señale la figura que es igual a la que está situada en el primer lugar de esta serie:



a) b) c) d)

50. De las cuatro opciones que se ofrecen señale la figura que es igual a la que está situada en el primer lugar de esta serie:



a) b) c) d)