

SIMULACRO EXTREMO – EXAMEN DE ADMISIÓN PNP (100 PREGUNTAS)

MATEMÁTICA (1–20)

1. Si $(x-2)/3 = (x+4)/5$, hallar x . A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
2. Un número aumentado en 20% y luego disminuido en 20% resulta 96. El número inicial fue: A) 100 B) 110 C) 120 D) 90
3. ¿Cuántos divisores tiene 360? A) 18 B) 20 C) 24 D) 30
4. La suma de tres números consecutivos es 87. Hallar el mayor. A) 28 B) 29 C) 30 D) 31
5. Si $2^{x+1}=16$, hallar x . A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
6. Si $(x-2)/3 = (x+4)/5$, hallar x . A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
7. Un número aumentado en 20% y luego disminuido en 20% resulta 96. El número inicial fue: A) 100 B) 110 C) 120 D) 90
8. ¿Cuántos divisores tiene 360? A) 18 B) 20 C) 24 D) 30
9. La suma de tres números consecutivos es 87. Hallar el mayor. A) 28 B) 29 C) 30 D) 31
10. Si $2^{x+1}=16$, hallar x . A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
11. Si $(x-2)/3 = (x+4)/5$, hallar x . A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
12. Un número aumentado en 20% y luego disminuido en 20% resulta 96. El número inicial fue: A) 100 B) 110 C) 120 D) 90
13. ¿Cuántos divisores tiene 360? A) 18 B) 20 C) 24 D) 30
14. La suma de tres números consecutivos es 87. Hallar el mayor. A) 28 B) 29 C) 30 D) 31
15. Si $2^{x+1}=16$, hallar x . A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
16. Si $(x-2)/3 = (x+4)/5$, hallar x . A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
17. Un número aumentado en 20% y luego disminuido en 20% resulta 96. El número inicial fue: A) 100 B) 110 C) 120 D) 90
18. ¿Cuántos divisores tiene 360? A) 18 B) 20 C) 24 D) 30
19. La suma de tres números consecutivos es 87. Hallar el mayor. A) 28 B) 29 C) 30 D) 31
20. Si $2^{x+1}=16$, hallar x . A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

COMUNICACIÓN (21–40)

21. Señala la oración correctamente escrita: A) Hubieron problemas graves B) Hubo problemas graves C) Hicieron problemas graves D) Habían problemas graves
22. Sinónimo contextual de 'incólume': A) Dañado B) Ileso C) Débil D) Roto
23. Antónimo de 'prolijo': A) Ordenado B) Metodoso C) Descuidado D) Cuidadoso
24. ¿Qué figura literaria hay en: 'El viento susurra secretos'? A) Hipérbole B) Metáfora C) Personificación D) Símil
25. Palabra correctamente tildada: A) Exámen B) Facil C) Dificíl D) Difícil
26. Señala la oración correctamente escrita: A) Hubieron problemas graves B) Hubo problemas graves C) Hicieron problemas graves D) Habían problemas graves
27. Sinónimo contextual de 'incólume': A) Dañado B) Ileso C) Débil D) Roto
28. Antónimo de 'prolijo': A) Ordenado B) Metodoso C) Descuidado D) Cuidadoso
29. ¿Qué figura literaria hay en: 'El viento susurra secretos'? A) Hipérbole B) Metáfora C) Personificación D) Símil
30. Palabra correctamente tildada: A) Exámen B) Facil C) Dificíl D) Difícil
31. Señala la oración correctamente escrita: A) Hubieron problemas graves B) Hubo problemas graves C) Hicieron problemas graves D) Habían problemas graves
32. Sinónimo contextual de 'incólume': A) Dañado B) Ileso C) Débil D) Roto
33. Antónimo de 'prolijo': A) Ordenado B) Metodoso C) Descuidado D) Cuidadoso
34. ¿Qué figura literaria hay en: 'El viento susurra secretos'? A) Hipérbole B) Metáfora C) Personificación D) Símil
35. Palabra correctamente tildada: A) Exámen B) Facil C) Dificíl D) Difícil
36. Señala la oración correctamente escrita: A) Hubieron problemas graves B) Hubo problemas graves C) Hicieron problemas graves D) Habían problemas graves
37. Sinónimo contextual de 'incólume': A) Dañado B) Ileso C) Débil D) Roto
38. Antónimo de 'prolijo': A) Ordenado B) Metodoso C) Descuidado D) Cuidadoso
39. ¿Qué figura literaria hay en: 'El viento susurra secretos'? A) Hipérbole B) Metáfora C) Personificación D) Símil
40. Palabra correctamente tildada: A) Exámen B) Facil C) Dificíl D) Difícil

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO (41–55)

41. Serie: 3, 9, 27, 81, ____ A) 162 B) 243 C) 324 D) 729
42. Si hoy es martes, ¿qué día será dentro de 100 días? A) Jueves B) Viernes C) Sábado D) Domingo
43. Completa: 2, 6, 12, 20, ____ A) 24 B) 30 C) 32 D) 42
44. Si $A=3$ y $B=5$, hallar $A^2 + B^2$. A) 25 B) 30 C) 34 D) 40
45. Un reloj adelanta 5 min cada hora. ¿Cuánto adelantará en 24 h? A) 100 B) 110 C) 120 D) 130
46. Serie: 3, 9, 27, 81, ____ A) 162 B) 243 C) 324 D) 729
47. Si hoy es martes, ¿qué día será dentro de 100 días? A) Jueves B) Viernes C) Sábado D) Domingo
48. Completa: 2, 6, 12, 20, ____ A) 24 B) 30 C) 32 D) 42
49. Si $A=3$ y $B=5$, hallar $A^2 + B^2$. A) 25 B) 30 C) 34 D) 40
50. Un reloj adelanta 5 min cada hora. ¿Cuánto adelantará en 24 h? A) 100 B) 110 C) 120 D) 130
51. Serie: 3, 9, 27, 81, ____ A) 162 B) 243 C) 324 D) 729
52. Si hoy es martes, ¿qué día será dentro de 100 días? A) Jueves B) Viernes C) Sábado D) Domingo
53. Completa: 2, 6, 12, 20, ____ A) 24 B) 30 C) 32 D) 42
54. Si $A=3$ y $B=5$, hallar $A^2 + B^2$. A) 25 B) 30 C) 34 D) 40
55. Un reloj adelanta 5 min cada hora. ¿Cuánto adelantará en 24 h? A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

RAZONAMIENTO VERBAL (56–70)

56. Juez es a sentencia como médico es a: A) Hospital B) Diagnóstico C) Enfermedad D) Medicina
57. Ave es a volar como pez es a: A) Nadar B) Agua C) Branquias D) Mar
58. Completa: Oscuro es a noche como claro es a: A) Día B) Sol C) Luz D) Mañana
59. Sinónimo de 'perentorio': A) Opcional B) Urgente C) Lento D) Flexible
60. Antónimo de 'veraz': A) Honesto B) Falso C) Claro D) Correcto
61. Juez es a sentencia como médico es a: A) Hospital B) Diagnóstico C) Enfermedad D) Medicina
62. Ave es a volar como pez es a: A) Nadar B) Agua C) Branquias D) Mar
63. Completa: Oscuro es a noche como claro es a: A) Día B) Sol C) Luz D) Mañana
64. Sinónimo de 'perentorio': A) Opcional B) Urgente C) Lento D) Flexible
65. Antónimo de 'veraz': A) Honesto B) Falso C) Claro D) Correcto
66. Juez es a sentencia como médico es a: A) Hospital B) Diagnóstico C) Enfermedad D) Medicina
67. Ave es a volar como pez es a: A) Nadar B) Agua C) Branquias D) Mar
68. Completa: Oscuro es a noche como claro es a: A) Día B) Sol C) Luz D) Mañana
69. Sinónimo de 'perentorio': A) Opcional B) Urgente C) Lento D) Flexible
70. Antónimo de 'veraz': A) Honesto B) Falso C) Claro D) Correcto

CIENCIAS SOCIALES (71–85)

71. La Guerra del Pacífico ocurrió entre: A) 1876–1879 B) 1879–1883 C) 1880–1885 D) 1890–1895
72. El departamento con mayor población del Perú es: A) Arequipa B) La Libertad C) Lima D) Piura
73. El Tratado de Ancón se firmó con: A) Bolivia B) Ecuador C) Chile D) Brasil
74. El mar peruano recibe el nombre de: A) Mar Pacífico Sur B) Mar Grau C) Mar Andino D) Mar Austral
75. La cordillera más extensa del Perú es: A) Blanca B) Oriental C) Occidental D) Central
76. La Guerra del Pacífico ocurrió entre: A) 1876–1879 B) 1879–1883 C) 1880–1885 D) 1890–1895
77. El departamento con mayor población del Perú es: A) Arequipa B) La Libertad C) Lima D) Piura
78. El Tratado de Ancón se firmó con: A) Bolivia B) Ecuador C) Chile D) Brasil
79. El mar peruano recibe el nombre de: A) Mar Pacífico Sur B) Mar Grau C) Mar Andino D) Mar Austral
80. La cordillera más extensa del Perú es: A) Blanca B) Oriental C) Occidental D) Central
81. La Guerra del Pacífico ocurrió entre: A) 1876–1879 B) 1879–1883 C) 1880–1885 D) 1890–1895
82. El departamento con mayor población del Perú es: A) Arequipa B) La Libertad C) Lima D) Piura
83. El Tratado de Ancón se firmó con: A) Bolivia B) Ecuador C) Chile D) Brasil
84. El mar peruano recibe el nombre de: A) Mar Pacífico Sur B) Mar Grau C) Mar Andino D) Mar Austral
85. La cordillera más extensa del Perú es: A) Blanca B) Oriental C) Occidental D) Central

CTA – CIENCIA, TECNOLOGÍA Y AMBIENTE (86–95)

86. ¿Cuál es la unidad de fuerza en el SI? A) Julio B) Newton C) Watt D) Pascal
87. La fotosíntesis ocurre en: A) Mitocondria B) Núcleo C) Cloroplasto D) Ribosoma
88. Gas responsable del efecto invernadero: A) Oxígeno B) Nitrógeno C) CO₂ D) Hidrógeno
89. La sangre es un tejido: A) Epitelial B) Nervioso C) Muscular D) Conectivo
90. El pH menor a 7 indica una sustancia: A) Básica B) Neutra C) Ácida D) Salina
91. ¿Cuál es la unidad de fuerza en el SI? A) Julio B) Newton C) Watt D) Pascal
92. La fotosíntesis ocurre en: A) Mitocondria B) Núcleo C) Cloroplasto D) Ribosoma
93. Gas responsable del efecto invernadero: A) Oxígeno B) Nitrógeno C) CO₂ D) Hidrógeno
94. La sangre es un tejido: A) Epitelial B) Nervioso C) Muscular D) Conectivo
95. El pH menor a 7 indica una sustancia: A) Básica B) Neutra C) Ácida D) Salina

PERSONA, FAMILIA Y VALORES (96–100)

96. El valor fundamental en la función policial es: A) Autoridad B) Disciplina C) Honestidad D) Fuerza
97. Resolver conflictos mediante diálogo demuestra: A) Debilidad B) Madurez C) Temor D) Desinterés
98. La obediencia a la ley fortalece: A) El caos B) La anarquía C) El orden social D) El conflicto
99. El liderazgo positivo se basa en: A) Miedo B) Ejemplo C) Castigo D) Imposición
100. Un policía ético actúa guiado por: A) Conveniencia B) Interés personal C) Principios D) Beneficio