**Pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes del Cuerpo Auxiliar del Administración General**
**Primer Ejercicio**
**Primera Parte**

1. **En la siguiente serie -1, 8, -27, 64, -125, ...,el término siguiente es:**
a) 216
b) -216
c) 625
d) -625

2. **En la siguiente serie 1, 4, 13, 40, 121,..., el término siguiente es:**
a) 242
b) 364
c) 168
d) 340

3. **En un test de preguntas con cuatro respuestas alternativas, tenemos las siguientes respuestas:**
   **a) Enunciado A**
   **b) Enunciado B**
   **c) Las respuestas a) y b) son correctas**
   **d) Las tres respuestas anteriores son falsas**
   **Si sólo hay una respuesta correcta ¿cuál de ellas no puede ser correcta con toda seguridad?**
a) a)
b) b)
c) c)
d) d)

4. **De París a Londres sale un avión cada minuto y tarda en hacer el recorrido una hora exactamente y de Londres a París lo mismo. Si un avión sale de París a las 10 de la mañana, ¿con cuántos aviones que han salido de Londres se cruza? (No se cuentan ni el que justo llega cuando él sale ni el que sale justo cuando él llega)**
a) 39
b) 59
c) 119
d) 141

5. **Dados los números 46321093669, primero sume todos los números dados, segundo sume dos cada vez que un número vaya seguido de sí mismo, tercero reste seis por cada número que se repita una o más veces aunque no sea de forma seguida y cuarto si el resultado obtenido tras aplicar las tres instrucciones anteriores es par, divídalo entre 2, y si no manténgalo igual. ¿Cuál es el resultado?**
a) 31
b) 39
c) 33
d) 41

6. **Las cuatro opciones de respuesta están constituidas por grupos de palabras ordenadas alfabéticamente. En todas ellas hay una palabra mal ordenada, excepto en una que existen dos, Indíquela**
a) Bache, bacteria, báculo, badana, badajo, badén, badil
b) Fonda, fondeo, fondear, fondo, fónico, fonético, fontana
c) Oído, oír, ojeada, ojear, ojeador, ojeo, ojera
d) Rayo, razón, raza, razonable, razonar, reacción, real

7. **¿Cuántos errores ortográficos se han cometido al escribir la frase siguiente? La evaluación del esperimento llebado a cabo por los biólogos en el laboratorio influyó en la produción de analjésicos que ayudaron a evitar las temibles neuralgias**

a) 3
b) 5
c) 2
d) 4

8. **Dada la siguiente relación de números 335555333553353533555335, agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de letras resultaría si: a = 3553, b = 5533, c= 5335, d= 3535, e = 3355?**

a) e-b-a-e-c-d
b) e-b-a d-c-d
c) e-b-a-d-e-c
d) b-e-a-d-c-e

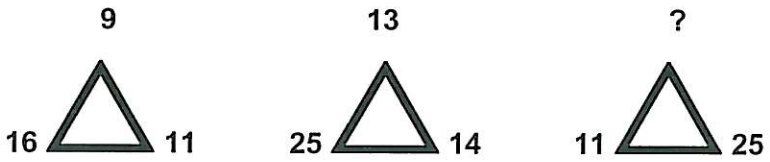
9. **¿Cuántas C hay en la siguiente serie de letras que vayan seguidas de una R?**
**SPCRHITRCHCSATCRMACDERCSVCRMTLMTSPCRHITRCHCSATCRMACDSPCRHITRCHCSATCRMACDSPCRHITRCHCSATCRMACDERCSVCRMTLMTSPCRHITRCHCSATCRMACDSPCRHITRCHCSATCRMACD**

a) 15
b) 14
c) 16
d) 13

10. **Dada la siguiente serie de letras: B,D,G, ¿ Qué serie seguiría el mismo razonamiento, partiendo de la cuarta letra del abecedario?**

a) D F I M
b) D G I N
c) D G J N
d) D FH K

11. **¿Qué número se deberá colocar en el lugar del interrogante?**




a) 17
b) 15
c) 12
d) 22

12. **El valor que más se repite en la siguiente serie es…**
**7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 5, 7, 7, 5, 4, 4, 2, 1, 4, 4, 7, 4, 4, 1, 7, 1, 4, 4, 2, 5, 4, 4, 4, 5, 1, 7, 4, 7,**

a) 5
b) 7
c) 4
d) 1

**13. ¿Cuál de las siguientes alternativas es idéntica al modelo que se propone?**

a) 
b)
c)
d)

**14. Señero es a solitario como Harén es a:**
a) Serrallo
b) Estancia
c) Casa
d) Amigos

**15. Indique cuál es el segundo número que continuaría esta serie: 1, 6, 21, 66, 201,**
a) 606
b) 402
c) 326
d) 1821

**16. ¿Cuantas horas, minutos y segundos son 0,2835 días?**
a) 9 horas 48 minutos 14 segundos
b) 6 horas 48 minutos 14 segundos
c) 6 horas 46 minutos 14 segundos
d) 6 horas 48 minutos 34 segundos

**17. Cuál es el resultado de dividir 4,036 entre 0,04**
a) 98,9
b) 100,25
c) 100,2
d) 100,9

**18. Si 175 habitantes de un pueblo son menores de edad y representan el 35 por ciento de los habitantes del pueblo, ¿cuántos habitantes tiene ese pueblo?**
a) 500
b) 525
c) 475
d) 480

**19. El acólito o muchacho que en las iglesias ayuda a misa se denomina**
a) misacantano
b) misario
c) miserere
d) misántropo

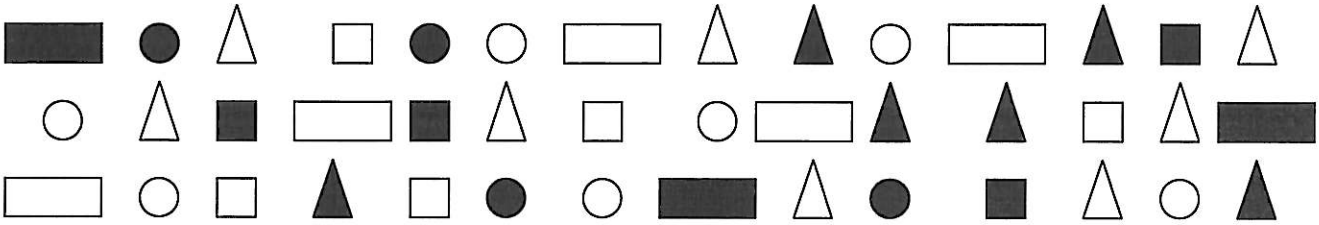
**20. Indique en cuál de las siguientes series, todas las palabras guardan el orden alfabético correcto**
a) Redituable-reditual-redituar-redivivo-redoblante-redobladura
b) Saguaipé-saguaro-ságula-ságoma-saguntino-sahariano
c) Desnuclearización-desnuclearizado-desnudamente-desnudamiento-desnudez-desobedecer
d) Alhajar-alhajera-alhajita-alhajero-alhajú-alhamí

**21. Una cariátide es**
a) La destrucción localizada de tejidos duros
b) Una estatua de mujer con traje talar que hace oficio de columna o pilastra
c) Un dibujo satírico en que se deforman las facciones y el aspecto de alguien
d) Una actriz cómica especializada en la imitación de personajes conocidos

**22. Indique cuál de las siguientes palabras se encuentra escrita correctamente**

a) gerigonza
b) hermeneutica
c) birrefringente
d) usoricidio

**Fíjese en los dibujos que aparecen a continuación,**



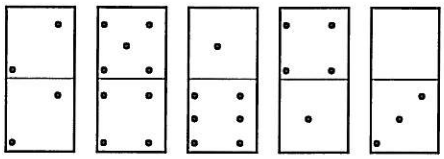
**23. ¿ Cuántos rectángulos tienen un círculo a continuación?**

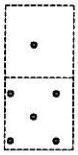
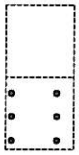
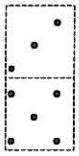
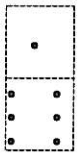
a) 1
b) ninguno
c) 3
d) 2

**24. ¿ Cuántos triángulos negros tienen delante un rectángulo blanco?**

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

**25. En la siguiente serie de fichas de dominó, seleccione el valor de la ficha de trazo discontinuo que continúa la serie:**



a) 
b) 
c) 
d)