

**ADM-04**





41. "La materia ni se crea ni se destruye, solo se transforma" es la ley llamada de...

- A. creación.
- B. átomos.
- C. conservación.
- D. presión.

42. La unidad de potencia eléctrica se mide en:

- A. Amperios.
- B. Vatios.
- C. Voltios.
- D. Julios.

43. ¿En qué zona de la Tierra se ven las constelaciones de los dos hemisferios?

- A. Meridiano de Greenwich.
- B. Polo Norte.
- C. Polo Sur.
- D. Ecuador.

44. ¿Qué característica no poseen los Anfibios?

- A. Regulación de temperatura.
- B. Hibernación.
- C. Respiración por la piel.
- D. Estivación.

45. La tundra es más propia de climas...

- A. fríos.
- B. templados.
- C. lluviosos.
- D. tropicales.

46. La cacofonía producida por el encuentro de dos vocales que no forman diptongo se denomina:

- A. Triptongo.
- B. Hiato.
- C. Sílabas puras.
- D. Diéresis.

47. ¿Cuál es la rama de las matemáticas en que se usan letras para representar relaciones aritméticas?

- A. Estadística.
- B. Álgebra.
- C. Cálculo.
- D. Geometría.

48. ¿Cuál de los siguientes personajes es conocido por su relación con la evolución de los barcos de vapor?

- A. Cartwright.
- B. Jacquart.
- C. Watt.
- D. Fulton.

49. El sufragio universal fue una idea original de los...

- A. conservadores.
- B. liberales.
- C. carlistas.
- D. borbónicos.

50. ¿Dónde está el Etna?

- A. En Nápoles.
- B. En Sicilia.
- C. En Córcega.
- D. En Aosta.

Indique en cada ejercicio cuál de las cuatro opciones de respuesta (A, B, C o D) tiene el significado más parecido al de la palabra propuesta.

51. Misántropo

- A. Lupino
- B. Huraño
- C. Insecto
- D. Diminuto

52. Retahíla

- A. Letanía
- B. Ovillo
- C. Bobina
- D. Divisa

53. Docto

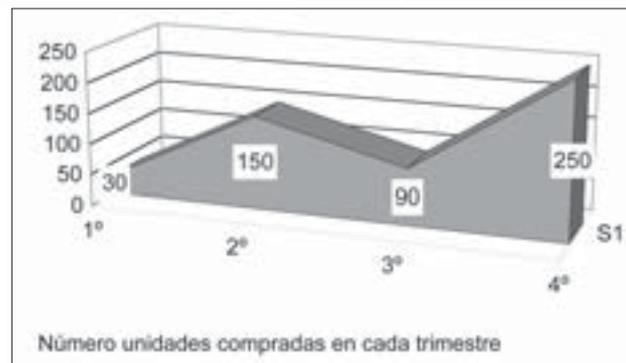
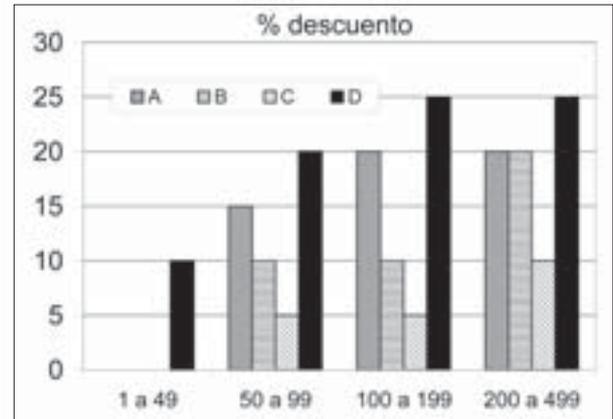
- A. Médico
- B. Sanitario
- C. Sabio
- D. Astuto

54. Gélido

- A. Glacial
- B. Navideño
- C. Norteño
- D. Insensible

Una organización tiene cuatro proveedores distintos (A, B, C y D) para comprar un producto. En cada una de ellos es diferente tanto el precio por unidad como el tanto por ciento de descuento que aplican según la cantidad de unidades que se compren en un trimestre (de 1 a 49, de 50 a 99, de 100 a 199, de 200 a 499 y 500 o más). A continuación aparecen varios gráficos que recogen esta información y además el número de unidades del producto que se pidieron en cada trimestre del año pasado.

Su tarea consiste en responder a las preguntas que aparecen a continuación de los gráficos. Deberá responderlas basándose en la información presentada en los gráficos. Deberá marcar la opción de respuesta que más se aproxime a la respuesta correcta.



55. ¿Cuál es el precio medio de venta del producto?
- A. 3,54 €      B. 3,27 €      C. 3,76 €      D. 3,38 €
56. Si compráramos 35 unidades a la empresa B, ¿cuál sería su precio?
- A. 122,50 €      B. 87,50 €      C. 140 €      D. 105 €
57. Si compramos 150 unidades, ¿con qué empresa costaría menos?
- A. A      B. B      C. C      D. D
58. Si en cada trimestre se compró a la empresa que mejor precio ofrecía, ¿a qué empresa se compró en el tercer trimestre?
- A. A      B. B      C. C      D. D
59. Si en cada trimestre se compró a la empresa que mejor precio ofrecía, ¿cuánto costó el pedido del cuarto trimestre?
- A. 663,75 €      B. 700 €      C. 600 €      D. 737,5 €

60. La localidad de Astorga pertenece a la provincia de...

- A. Palencia
- B. León
- C. Orense
- D. Zamora

61. *Beatriz* es un personaje literario debido a la pluma de...

- A. Horacio
- B. Homero
- C. Dante
- D. Cervantes

62. ¿Qué es un triángulo isósceles?

- A. El que tiene dos lados iguales.
- B. El que tiene los tres lados iguales.
- C. El que tiene un ángulo que mide 90°.
- D. El que tiene los tres lados diferentes.

63. Entre las batallas que ganó Napoleón no figura...

- A. Wagram
- B. Jena
- C. Austerlitz
- D. Waterloo

64. La hipófisis está situada...

- A. debajo del cerebro.
- B. en la zona genital.
- C. en el hígado.
- D. en el cuello.

65. El valor de los bienes y servicios finales generados por una economía en su territorio se llama...

- A. índice de precios al consumo.
- B. balanza comercial.
- C. producto interior bruto.
- D. renta per capita.

66. ¿Cuál es la capital de Australia?

- A. Wellington
- B. Canberra
- C. Sidney
- D. Melburne

67. ¿Quién pintó *Ronda de noche*?

- A. Caravaggio
- B. Rubens
- C. Rembrandt
- D. Murillo

68. La velocidad de la luz es aproximadamente...

- A. 300.000 km. por segundo.
- B. 1.000.000 m. por minuto.
- C. 1.000.000 km. por hora.
- D. 40.000 km. por segundo.

69. ¿Cuál de las siguientes obras fue escrita por García Márquez?

- A. *La colmena*
- B. *La ciudad y los perros*
- C. *El siglo de las luces*
- D. *El otoño del patriarca*

Seleccione para cada hueco numerado la palabra de las cuatro propuestas que completa mejor el texto dotándole de sentido y significado.

El Consejo de Gobierno ha autorizado la **(70)** de un recurso de inconstitucionalidad contra un **(71)** de la Ley de Presupuestos Generales del Estado para 2004. En concreto, según ha anunciado el portavoz del Gobierno regional se **(72)** el artículo 92, que regula las **(73)** a cuenta del Fondo de Suficiencia, así como las correspondientes partidas presupuestarias de la Sección 32. El portavoz del Gobierno regional confía en la obtención de una resolución **(74)**, fundamentada en los numerosos **(75)** existentes.

70. A. adjudicación                      B. interposición                      C. relevancia                      D. sincronía
71. A. simposio                      B. concilio                      C. precepto                      D. ajuste
72. A. redactaba                      B. concertaba                      C. recurrirá                      D. concitó
73. A. entregas                      B. ganancias                      C. alteraciones                      D. deudas
74. A. benigna                      B. inalterada                      C. sobria                      D. favorable
75. A. acontecimientos                      B. precedentes                      C. referenciales                      D. sistemas

**Producción de piezas para cadenas pesqueras de acero en 2003 (en miles)**

|           | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 | TOTAL |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Ganchos   | 580      | 600      | ¿?       | 435      | ¿?       | 2.788 |
| Grilletes | 350      | ¿?       | 400      | 330      | 308      | 1.938 |
| Grapas    | ¿?       | 332      | ¿?       | 560      | 605      | 2.422 |
| Tensores  | 880      | 704      | 615      | 660      | 627      | 3.486 |
| Argollas  | ¿?       | 875      | 225      | 337      | 506      | 2.168 |
| TOTAL     | 2.480    | ¿?       | 2.200    | ¿?       | 2.739    |       |

76. ¿Cuál de las siguientes plantas ha producido un mayor número de piezas?
- A. Planta 1.                      B. Planta 2.                      C. Planta 3.                      D. Planta 4.
77. ¿Cuál de las siguientes piezas supone un porcentaje menor sobre la producción total de su planta?
- A. Argollas de la planta 5.                      B. Grilletes de la planta 2.  
C. Ganchos de la planta 4.                      D. Grapas de la planta 2.
78. ¿Qué planta produce exactamente un 25% menos de tensores que la planta 1?
- A. Planta 2.                      B. Planta 3.                      C. Planta 4.                      D. Planta 5.
79. Si en la planta 5 la producción de cada pieza ha aumentado un 10% respecto al 2002, ¿cuántos ganchos se produjeron en ese año?
- A. 625.000.                      B. 630.000.                      C. 693.000.                      D. 650.000.
80. Si la media de piezas producidas por la planta 3 ha sido 440.000 y el número de grapas es igual al número de ganchos, ¿cuántas grapas se han producido en esa planta?
- A. 960.000.                      B. 480.000.                      C. 437.000.                      D. 650.000.