

A D M

B

2 0 0 5



41. El Canal de Suez une dos mares, uno de ellos es el Mediterráneo. ¿Cuál es el otro?

- A. Mar Jónico B. Mar Rojo C. Mar Caspio D. Mar Báltico

42. ¿Cuál de los siguientes generales era el Comandante Supremo del ejército aliado durante el desembarco de Normandía en 1944?

- A. Rommel B. Eisenhower C. Patton D. Montgomery

43. ¿Con el estudio de qué área de conocimiento se asocia más claramente a Max Planck?

- A. Regeneración neuronal espontánea B. Teoría cuántica
C. Electromagnetismo D. Termodinámica

44. Indique cuál de las siguientes NO fue un aspecto clave de la segunda revolución industrial.

- A. La electricidad B. El automóvil C. El avión D. La máquina de vapor

45. ¿Cuál de los siguientes NO es un organismo de las Naciones Unidas?

- A. FMI B. ODA C. OMC D. UNICEF

Escoja entre las cuatro opciones de respuesta (A, B, C o D) aquella que corresponda a la palabra con un significado más parecido a la presentada en mayúsculas.

46. REFUTAR A. Castigar B. Emerger C. Contradecir D. Imponer

47. VEHEMENTE A. Perturbado B. Impetuoso C. Virtuoso D. Categórico

48. NEFANDO A. Iracundo B. Indigno C. Excéntrico D. Crítico

49. VENABLO A. Dardo B. Cuadro C. Ciervo D. Lápida

50. VICISITUD A. Deformidad B. Extinción C. Fortaleza D. Sucesión

51. De entre las siguientes, ¿cuál es la función más claramente asociada a la insulina?

- A. Regular la tensión arterial
B. Regular la secreción de las hormonas sexuales
C. Regula la cantidad de glucosa en sangre
D. Aumentar la movilización de grasa para obtener energía

52. ¿Cuál de las siguientes obras tiene como tema principal la guerra de Troya?

- A. *Odisea* B. *Iliada* C. *Geórgicas* D. *Antígona*

53. ¿Quién de los siguientes es actualmente el presidente del parlamento europeo?

- A. Josep Borrell B. Romano Prodi C. Nicole Fontaine D. José M. Durão Barroso

54. ¿Cuál de los siguientes pintores es el autor del cuadro *La venus del espejo*?

- A. Velázquez B. Goya C. El Greco D. Ribera

55. El newton es una unidad de medida de...

- A. Presión B. Intensidad de corriente eléctrica C. Fuerza D. Potencia

Se ha realizado una encuesta para analizar qué aspectos valora más una persona a la hora de comprar un electrodoméstico. La tabla siguiente recoge el número de personas por edad y sexo, que eligieron cada uno de los cinco aspectos.

¿Qué aspectos valora Ud. a la hora de comprar un electrodoméstico?

	Menos de 25 años		26-40 años		41-55 años		56-65 años		Más de 65	
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
MARCA	40	38	29	36	31	41	39	28	40	19
POTENCIA	38	17	42	51	19	40	39	26	38	20
PRECIO	30	22	19	41	33	39	41	38	42	19
SERVICIO TÉCNICO	39	36	52	49	50	33	44	49	12	40
TAMAÑO	28	37	12	13	14	45	25	26	21	38

56. ¿Qué aspecto ha sido el más elegido por las personas de más de 65 años?

- A. Precio B. Marca C. Tamaño D. Potencia

57. Suponiendo que el 40% de las mujeres de menos de 25 años que han contestado a la encuesta han comprado alguna vez un electrodoméstico, ¿cuántas NO lo han hecho?

- A. 60 mujeres B. 140 mujeres C. 65 mujeres D. 90 mujeres

58. ¿Qué aspecto ha sido elegido exactamente por la sexta parte de las mujeres de 41 a 55 años encuestadas?

- A. Marca B. Tamaño C. Servicio técnico D. Precio

59. ¿Qué aspecto ha sido el más valorado tanto por las mujeres como por los varones de menos de 25 años?

- A. El precio B. El tamaño C. La marca D. El servicio técnico

60. De todos los varones que han elegido el tamaño, ¿qué porcentaje tiene entre 56 y 65 años?

- A. 25% B. 75% C. 20% D. 15%

61. ¿Cuál de las siguientes pirámides de Egipto es la más grande en dimensiones?

- A. Kéops B. Micerinos C. Kefrén D. Esnefru

62. Recientemente se ha descubierto en Indonesia una nueva especie del género Homo, extraordinaria por el pequeño tamaño de su cuerpo (alrededor de 1 metro) y cerebro y por su reciente supervivencia. ¿Cuál es el nombre que se ha dado a esta nueva especie?

- A. Homo heidelbergensis B. Homo floresiensis
C. Homo erectus D. Homo habilis

63. ¿Cuál de los siguientes autores NO ha sido galardonado nunca con el premio Nobel de Literatura?

- A. Pablo Neruda B. Camilo José Cela C. José Saramago D. J. L. Borges

64. ¿Cuál de los siguientes NO es un componente básico del átomo?

- A. Protón B. Electrón C. Anión D. Neutrón

65. ¿Qué batalla en el año 722 se considera el comienzo de la reconquista cristiana de España?

- A. Batalla de Trafalgar B. Batalla de Covadonga
C. Batalla de las Navas de Tolosa D. Batalla de Roncesvalles

Complete el siguiente texto escogiendo, para cada hueco, la opción de respuesta (A, B, C o D) que corresponda a la palabra que mejor encaja en el hueco, dotando al texto de sentido.

La noticia del matrimonio de Juanito cayó en la familia Arnaiz como una bomba que revienta y esparce, no desastres y muertes, [66] esperanza y dichas. Porque hay que tener en cuenta que el Delfín, por su fortuna, por sus prendas, por su talento, era [67] como un ser bajado del cielo. Gumersindo Arnaiz no sabía lo que le pasaba; lo estaba viendo y [68] le parecía mentira; y siendo el amartelamiento de los novios bastante empalagoso, a él le parecía que todavía se quedaban cortos y que debían entortolarse mucho más. Isabel era tan feliz que, de vuelta ya en Madrid, decía que le [69] a dar algo, y que seguramente su empobrecida naturaleza no podría soportar tanta felicidad. Aquel matrimonio había sido la ilusión de su vida durante los últimos años, ilusión que por lo muy hermosa no [70] en la realidad. No se había atrevido nunca a hablar de esto a su cuñada, por temor de parecer excesivamente ambiciosa y atrevida.

66. A. ni B. sino C. pero D. o
67. A. evitado B. temido C. buscado D. considerado
68. A. siquiera B. aun C. a un D. aún
69. A. iba B. podía C. tenía D. iría
70. A. estaba B. encajaba C. percibía D. pertenecía

71. ¿Por cuál de los siguientes países pasa el río Danubio?

- A. Austria B. Polonia C. Holanda D. Bélgica

72. ¿A cuántos tiempos musicales equivale una nota blanca?

- A. 1 tiempo B. 2 tiempos C. 4 tiempos D. 8 tiempos

73. ¿Cuál de los siguientes autores NO perteneció a la llamada generación del 27?

- A. Pedro Salinas B. F. García Lorca C. Rafael Alberti D. Antonio Machado

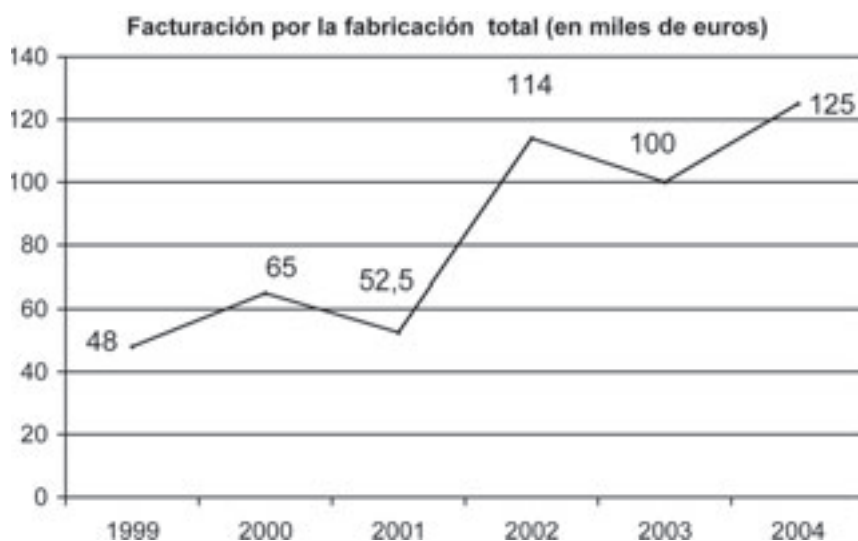
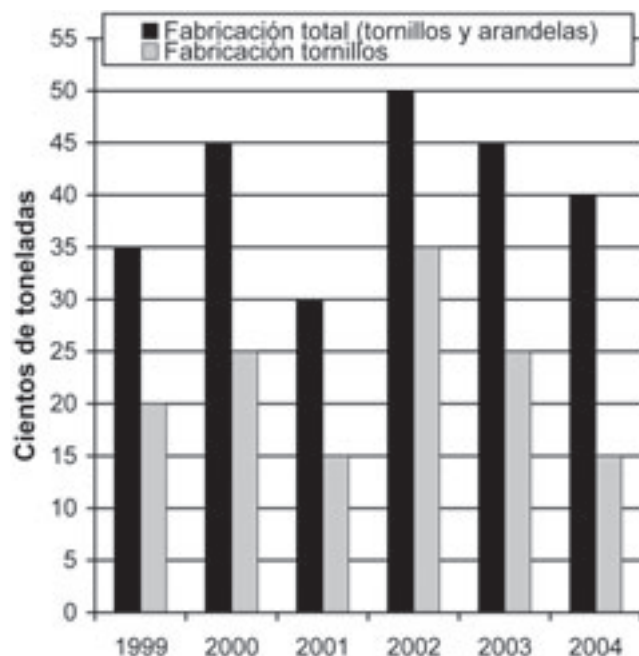
74. ¿A qué tiempo verbal corresponde la forma "Yo condujere"?

- A. Presente de subjuntivo B. Pretérito imperfecto de indicativo
C. Futuro de subjuntivo D. Pretérito perfecto simple de indicativo

75. ¿En qué comunidad autónoma española se encuentra el Monasterio de Piedra?

- A. Aragón B. Castilla La Mancha C. Cataluña D. Castilla León

Los gráficos siguientes contienen información sobre la producción y la facturación de una fábrica en los últimos seis años. Conteste a las preguntas que se plantean a continuación:



76. ¿Cuántos cientos de toneladas de arandelas se fabricaron en el periodo 2000-2002?
- A. 75 B. 50 C. 125 D. 85
77. ¿En qué año la fabricación de arandelas representa el 30% de la fabricación total?
- A. 2004 B. 2000 C. 2002 D. 1999
78. Si en 2000 el precio de venta de la tonelada de tornillos fue de 18 euros, ¿cuál fue el precio de la tonelada de arandelas ese mismo año?
- A. 18 euros B. 15 euros C. 20 euros D. 10 euros
79. Si en 1999 se facturaron 30.000 euros por la fabricación de tornillos y se sabe que el precio de la tonelada de tornillos aumentó en 2000 un 20%, ¿cuánto se facturó por la fabricación de tornillos en 2000?
- A. 66.000 euros B. 45.000 euros C. 40.000 euros D. 60.000 euros
80. ¿En qué año se produjo un aumento del 25% respecto al año anterior en la facturación de la fabricación total?
- A. 2000 B. 2004 C. 2002 D. 2003