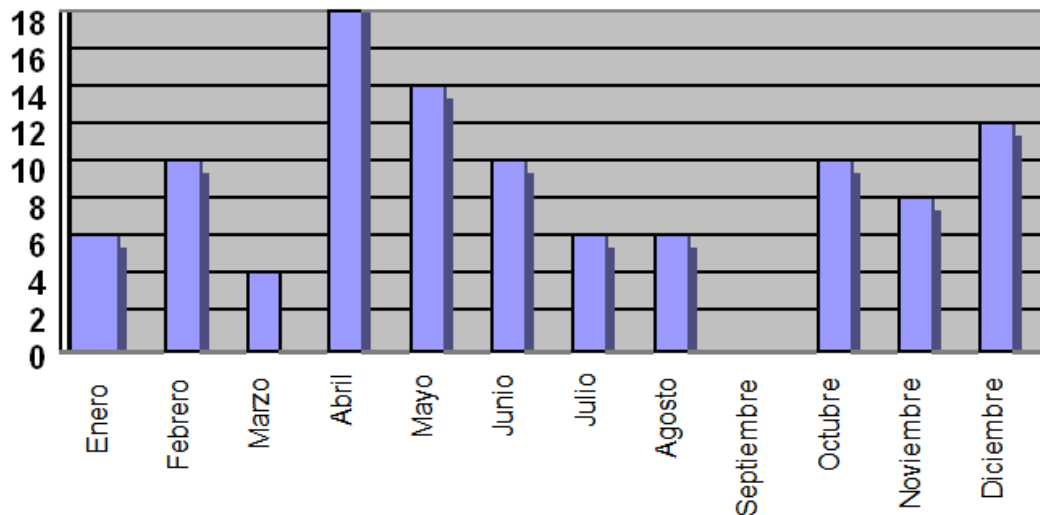


TEST PSICOTÉCNICO REPASO GENERAL NÚMERO 06-A

1 a 6. En un embalse se realizan análisis del agua en función de cuatro conceptos:

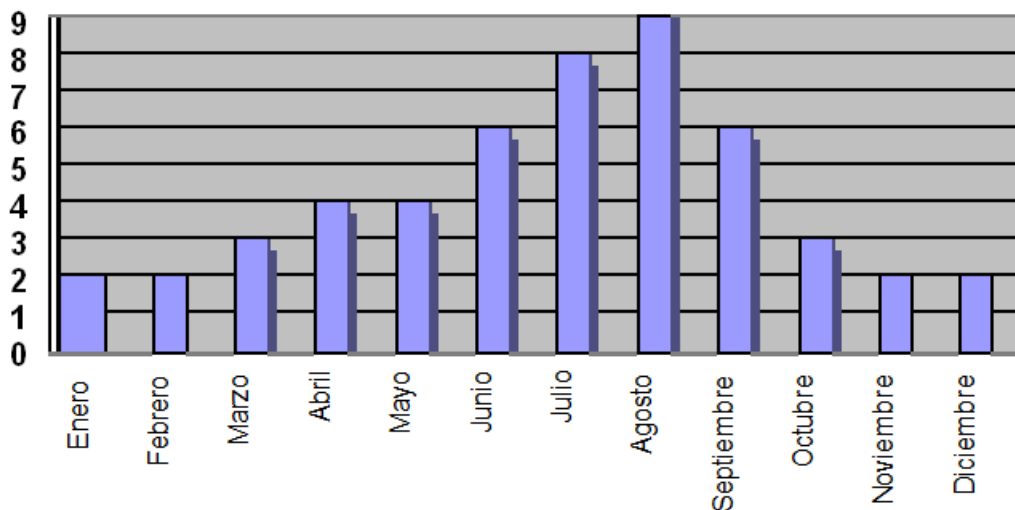
- 1.- litros caídos por metro cuadrado (gráfica 1)
- 2.- nivel de evaporación del agua (gráfica 2)
- 3.- nivel del ph
- 4.- cantidad de agua recogida en el análisis

Gráfica 1



Litros de lluvia/m2 al mes

Gráfica 2



% de nivel de evaporación

Con estos conceptos se recogen muestras que se etiquetan con tres letras o números en función de estas normas:

- 1.- una letra del abecedario por cada litro de agua de lluvia recogida. De esta forma: 1 litro = A; 2 litros = B; ... ; 10 litros = J. Se excluyen las letras Ch y Ll.
- 2.- el número 1 para niveles de evaporación inferiores al 5% y el número 2 para niveles superiores o iguales al 5%

3.- una letra en función del ph:

- la letra M: para niveles de ph inferiores al 5
- la letra S: para niveles de ph entre el valor 5 y el 8
- la letra L: para niveles de ph superiores al 8

Además, las etiquetas se diferencian en el color dependiendo de la cantidad de la muestra:

- blanca: muestras de menos de 5 mililitros
- amarilla: muestras de menos de 1 centilitro
- azul: muestras de menos de 1 litro
- roja: muestras superiores o iguales a 1 litro

¿Qué etiqueta tendrá cada una de las siguientes muestras?

1.-

Realizada en	Nivel de Ph	Cantidad recogida
Julio	7,5	90 centilitros

- a) F2L azul
- b) G2L roja
- c) F2S azul
- d) G1S blanca

2.-

Realizada en	Nivel de Ph	Cantidad recogida
Marzo	4	15 mililitros

- a) D1M azul
- b) E1L blanca
- c) E1M amarilla
- d) D1S amarilla

3.-

Realizada en	Nivel de Ph	Cantidad recogida
Octubre	8,5	120 centilitros

- a) J2L azul
- b) J1L roja
- c) I2S azul
- d) I1S roja

4.-

Realizada en	Nivel de Ph	Cantidad recogida
Agosto	6	850 mililitros

- a) G2L amarilla
- b) F2S azul
- c) F2S amarilla
- d) F1L blanca

5.-

Realizada en	Nivel de Ph	Cantidad recogida
Enero	6	12 centilitros

- a) F2L roja
- b) F1S azul
- c) H1L azul
- d) F1S roja

6.- ¿En qué mes o meses empezarán siempre las etiquetas por F2?

- a) junio, julio y agosto
- b) julio y agosto
- c) agosto y diciembre
- d) junio, agosto y diciembre

7.- Señale qué definición es la que se corresponde con la palabra ALEGORÍA:

- a) De la alegación o relativo a ella.
- b) Verso compuesto de catorce sílabas y dividido en dos hemistiquios.
- c) Movimiento musical moderadamente vivo.
- d) Ficción en virtud de la cual una cosa representa o significa otra diferente.

8.- Señale qué palabra se corresponde con la siguiente definición: Que es característico de los seres vivos o se refiere a ellos.

- a) Biótico.
- b) Físico.
- c) Químico.
- d) Estático.

9.- ¿Qué respuesta es igual que: 20% de 375/25?

- a) 25% de 150/50
- b) 35% de 275/15
- c) 10% de 120/4
- d) 15% 250/6

10.- Calcular el mínimo común múltiplo de 2, 3, 12 y 15

- a) 30
- b) 48
- c) 60
- d) 120

11.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$35.992,19 + 9,02 + 28.724,08 + 95.857$$

- a) 160.582,29
- b) 161.572,19
- c) 160.583,09
- d) 161.573,99

12.- El 45,5% de 75 es igual a:

- a) 61,005
- b) 53,975
- c) 42,225
- d) 34,125



13.- Ordenar de menor a mayor las siguientes fracciones:

$4/7$, $5/8$, $13/20$ y $14/21$

- a) $4/7$, $5/8$, $13/20$ y $14/21$
- b) $13/20$, $14/21$, $4/7$ y $5/8$
- c) $4/7$, $13/20$, $5/8$ y $14/21$
- d) $4/7$, $5/8$, $14/21$ y $13/20$

14.- Elena se compra un ordenador por 1.140 euros. Si lo va a pagar en 12 cuotas, el informático le hace un descuento del 5% de cada una de las cuotas. ¿Cuánto habrá pagado después de hacer el ingreso de la tercera cuota?

- a) 260,75 euros
- b) 265,25 euros
- c) 270,75 euros
- d) 275,25 euros

15.- Complete la serie numérica: 1, 3, 5, 3, 25, 3, ...

- a) 45
- b) 50
- c) 3
- d) 125