

PSICOTÉCNICOS 05

Sobre el cuadro de letras y números dispuestas en filas y columnas que aparece abajo conteste las preguntas.

18	17	69	18	20	MN	OR	8A	17	HO	PA	23	TL	20	CO
19	19	GF	21	70	OP	MS	9B	22	ST	GI	04	FN	18	64
20	20	64	25	02	GF	58	MÑ	MO	EL	NA	36	MN	15	57
21	15	70	26	17	RM	26	OP	RS	CO	S6	50	MA	22	23
22	18	20	27	07	15	72	27	TX	CA	AM	53	NU	OP	32
28	21	18	20	MN	18	51	15	YZ	23	NO	08	E9	OM	17
64	MN	27	19	OP	19	81	18	72	LC	PQ	37	LO	05	85
82	OP	72	MN	LS	20	43	34	27	UL	AR	96	L7	MI	96
12	QR	15	OP	TV	34	02	21	86	29	R8	42	57	UE	42
91	19	18	RS	XY	56	22	12	54	32	33	21	22	LA	33
81	46	21	TU	ZM	58	59	95	58	AD	22	67	76	N6	58
EE	61	12	GM	OP	22	17	87	60	OR	17	61	16	EP	62
MN	20	PQ	6P	Ñ6	85	19	78	64	A1	15	13	31	CA	PQ
OP	22	AN	52	52	XY	20	46	24	75	21	95	30	RR	RM
62	24	MN	25	25	X2	35	82	28	57	28	05	83	AS	ÑO

01.- ¿Cuántas veces aparece el grupo 15 en toda la matriz?

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.

02.- ¿Cuántas veces aparece el grupo 17 rodeado del grupo 15?

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.

03.- ¿En cuántas filas el 17 viene precedido de un grupo que contenga letra?

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

04.- ¿En cuántas columnas el grupo 20 viene seguido de un grupo impar?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- d) 6.

05.- ¿En cuántas filas el grupo 18 viene precedido de un grupo que contenga un número impar y seguido de un grupo que contenga un número par?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

06.- Señala la palabra que no se corresponde con un sinónimo de ADJUNTAR:

- a) Agregar.
- b) Anexar.
- c) Dimensionar.
- d) Unir.

07.- De los números 7, 8, 14, 26, 32, ¿cuáles son los que sumados entre sí tienen como total 66?

- a) 7, 8, 14.
- b) 14, 26, 32.
- c) 8, 14, 26.
- d) 8, 26, 32.

08.- Deduce la serie lógica para optimizar la siguiente tarea: Queremos cambiar una bombilla que no ilumina:

1. Observar la bombilla nueva antes de colocarla.
2. Enroscar con más precisión la bombilla antigua.
3. Quitar la bombilla que no ilumina.
4. Comprobar el encendido al entrar en la habitación.
5. Poner la bombilla nueva.

- a) 4-2-1-3-5.
- b) 1-3-5-2-4.
- c) 4-2-3-1-5.
- d) 4-1-2-3-5.

09.- En una oficina de Correos se han franqueado durante el mes 1.000 objetos, el 97 % de los objetos son cartas y el importe medio de una carta son 0,35 €, el resto de objetos franqueados son paquetes y su franqueo medio unitario es 4,60 €. ¿Qué importe total recauda esta oficina por franqueo?

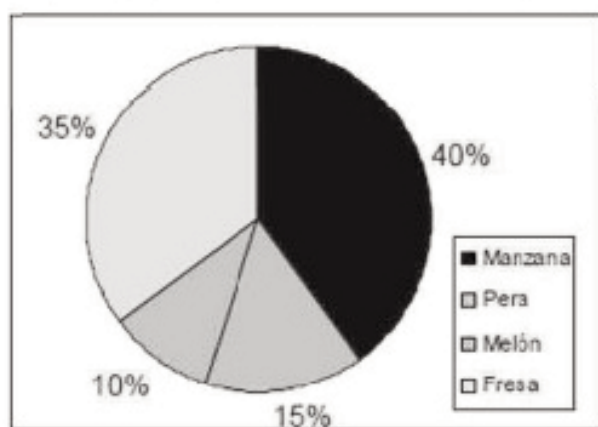
- a) 477,5 €.
- b) 487,05 €.
- c) 4.779 €.
- d) 1.285, 05 €.

10.- Después de gastar la mitad de mi dinero y luego la mitad de lo que me quedaba tengo 2 euros. ¿Cuántos euros tenía al principio?

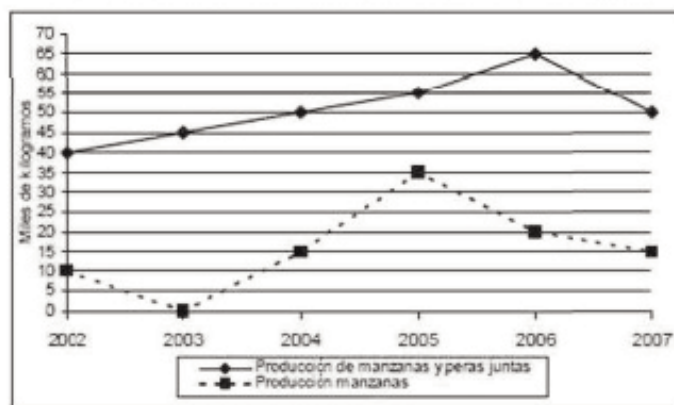
- a) 10.
- b) 20.
- c) 8.
- d) 16.

Según la siguiente información sobre la producción de un terreno:

% TERRENO POR TIPO DE FRUTA



PRODUCCIÓN DE MANZANAS Y PERAS



11.- Si en 2008 se prevé un aumento de la producción de manzanas del 20 % respecto al año anterior,. ¿cuánto tendría que aumentar la producción de peras en 2008 para que la unión de ambas producciones alcanzara la producción total lograda en 2005?

- a) Un 15%.
- b) Algo más del 5%.
- c) Menos del 2%.
- d) Entre el 10 y el 12%.

12.- Si las peras se vendieron en 2002 a 2 euros el kilo y en el año siguiente un 25% más caro, ¿a cuánto ascendió la venta de toda la producción de dicha fruta en los años 2002 y 2003 juntos (en miles de euros)?

- a) 180.000 €.
- b) 172.500 €.
- c) 175.000 €.
- d) 225.000 €.

13.- ¿Cuál de las cartas de abajo debe ir en el lugar de la que falta arriba?



- a) Dos de bastos.
- b) Dos de espadas.
- c) Cinco de oros.
- d) Dos de copas.

14.- Completa la siguiente serie:



- a) 64.
- b) 128.
- c) 256.
- d) 226.

15.- Completa la siguiente serie: 13, 31, 11, 33, 9, 35.....

- a) 37.
- b) 8.
- c) 7.
- d) 10.

16.- Indica qué número continuaría la serie: 11 - 20 - 19 - 27 - 25 - 32 - 29 -

- a) 36.
- b) 37.
- c) 35.
- d) 30.

17.- Sin tener en cuenta las letras dobles del abecedario hay que encontrar qué segunda letra continuaría la serie: Z Y X V U X V U T S U T S R Q:

- a) O.
- b) P.
- c) Q.
- d) R.

18.- Partiendo de tres datos de calendario, deducir para completar la siguiente hoja del calendario:

E 2 24 HORAS	F 4 23 HORAS	M 8 22 HORAS	
--------------------	--------------------	--------------------	--

- a) A / 16 / 20 HORAS.
- b) A / 16 / 21 HORAS.
- c) My / 16 / 21 HORAS.
- d) Ninguna es correcta.

En una biblioteca se usan una serie de códigos: A: 5, B: 4, C: 3, D: 2... Pero al introducirlos en el ordenador, el código se cambió por este nuevo: 0: G, 1: H, 2: I, 3: J...

19.- ¿Qué nuevo código corresponde a DEAB?

- a) HLKA.
- b) IHLK.
- c) HILK.
- d) BACD.

20.- ¿y A FEBA?

- a) GHKL.
- b) HOKL.
- c) GHLK.
- d) GHKJ.

SOLUCIONES

01.- b, 02.- c, 03.- b, 04.- b, 05.- c, 06.- c, 07.- a, 08.- c, 09.- a, 10.- c, 11.- b, 12.- b, 13.- d, 14.- c, 15.- c, 16.- c, 17.- d, 18.- b, 19.- b, 20.- a.

