1. TEST ÓMNIBUS

INSTRUCCIONES

Este test consta de 25 preguntas de carácter psicotécnico. En él se miden los razonamientos de inteligencia esenciales para la preparación de cualquier oposición (numérico, verbal, abstracto, espacial, lógico, etc.).

Tiene 4 opciones de respuestas y solo una de ellas es la correcta. Se penalizan los errores (0.33) y tiene un tiempo de realización de **15 minutos.**

EJEMPLOS:

1. Siga el orden lógico de la siguiente serie numérica: 4, 16, 36, 64, ____

a) 76 b) 100 c) 84 d) 144

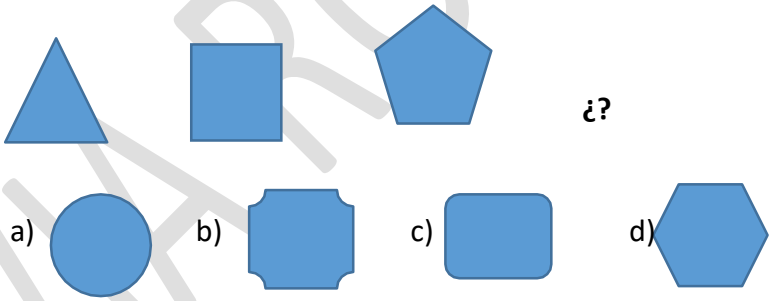
La opción correcta es la b) porque la lógica que sigue es la siguiente: 2^2 es 4, 4^2 es 16, 6^2 es 36, 8^2 es 64, por tanto, 10^2 es **100.** Es decir, es el cuadrado de los números pares empezando en el 2 y terminando en el 10.

2. ¿Cuál es el sinónimo de VITUPERAR?

a) Loar b) Halagar c) Vilipendiar d) Alabar

La opción correcta es la c) Vilipendiar. El resto de opciones son sinónimas entre ellas y antónimas del verbo VITUPERAR (que significa humillar, criticar, execrar, vilipendiar...).

3. ¿Qué opción sigue el orden lógico de la secuencia de figuras de la izquierda?



La opción correcta es la d) porque las figuras van aumentando en un lado. Por tanto, tenemos tres lados (triángulo), cuatro lados (cuadrado), cinco lados (pentágono) y seis lados (hexágono).

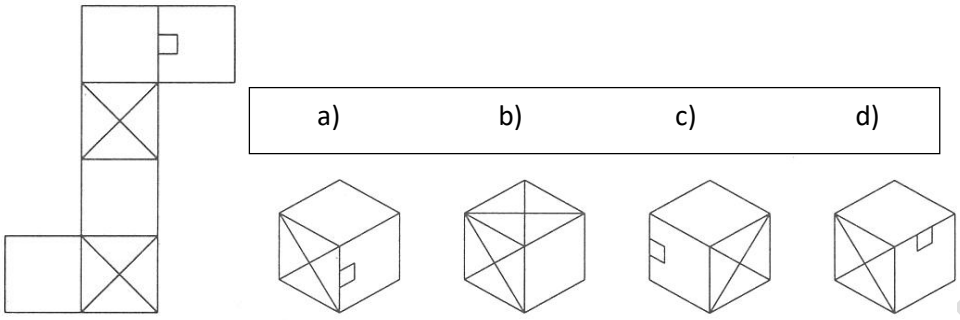
4. El 85 % de 2000 es igual a:

a) 1700 b) 3700 c) 34000 c) 2700

La opción correcta es la a) 1700. Si multiplicamos 2000 por 0,85 nos da 1700.

5. ¿Qué opción resulta de plegar la figura de la izquierda?

SILVA RODRIGUEZ

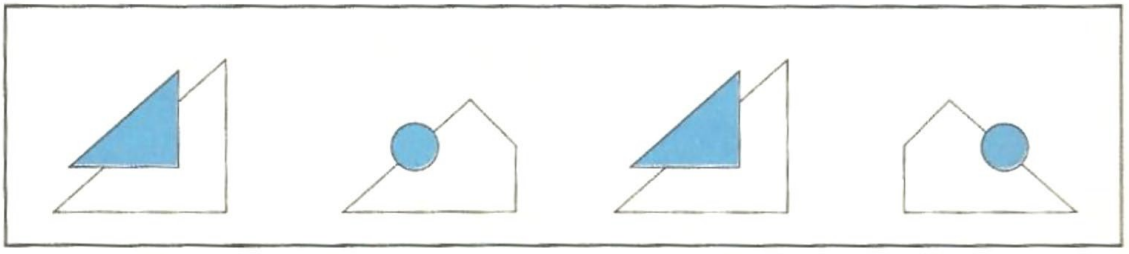


La opción correcta es d). Es importante que nos fijemos en las caras opuestas y que no podrían verse juntas cuando plegamos la figura.

TRABAJE DEPRISA Y NO SE DETENGA. RECUERDE QUE LOS ERRORES PENALIZAN.
COMIENCE…

PREGUNTAS: ***Tiempo: 15 minutos***

1. ¿Cuál es el antónimo de la palabra INANE?
   a) Baladí b) Útil c) Fútil d) Nimio
2. ¿Qué número sigue en la siguiente analogía: 74159 es a 1214, como 83275 es a_____?
   a) 1314 b) 1213 c) 1312 d) 1315
3. Si en una caja hay 46 peras en docenas y decenas sin que falte ni sobre ninguna pera. ¿Cuántas decenas hay?
   a) 1 b) 3 c) 4 d) 2
4. En el siguiente ejercicio, dos de las formas representan el objeto y su imagen en el espejo, ¿cuáles son?



A B C D

a) AB b) BD c) AC d) BC

5. ¿Qué opción tiene exactamente dos palabras mal escritas desde el punto de vista ortográfico?

   a) Ingente – hecatombe – genízaro – jóven – exegesis.

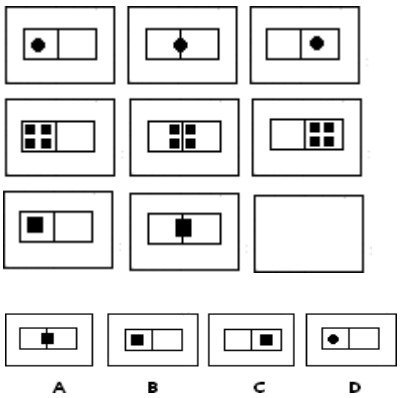
   b) Ungüento – hurtar – humero – umbral – oquedad.

SILVIA RODRIGUEZ

c) Idiosincracia – discrección – sandia – elite – cuarentenar.

d) Selfi – nailon – clínex – compi – finde.

6. ¿Qué figura sigue el razonamiento lógico de la siguiente matriz de figuras?



7. ¿Cuál es la raíz cúbica de 0, 027?

a) 0,3 b) 0,03 c) 0, 09 d) 0,003

8. Sigue el orden lógico:

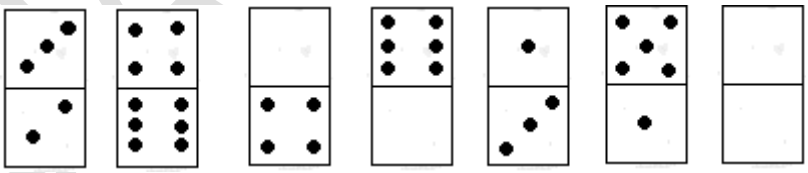
204 (D), 408 (C), 601 (S), 802 (_)

a) P b) T c) U d) O

9. ¿Qué palabra no pertenece al grupo?

a) Orca b) Elefante c) Pingüino d) Marsupial

10. ¿Qué números van en la ficha de dominó en blanco?



a) 6/5 b) 2/5 c) 2/3 d) 6/4

SILVIA RODRIGUEZ

SOLUCIONES RAZONADAS – MUESTRA DE TEST PSICOTÉCNICO

1. b). Útil. La palabra INANE significa "vano, fútil, inútil", por tanto todas las opciones son sinónimos, excepto la b) útil.

2. c). 1312. La lógica que sigue la analogía de números es la siguiente: del número 74159 sumamos 7 + 4 + 1 y nos da **12;** y sumamos 5 + 9 y nos da **14**; por tanto, obtenemos 12/14. Entonces del número 83275 sumamos 8 + 3 + 2 y nos da **13**; sumamos 7 + 5 y nos da **12**; por tanto, obtenemos 13/12.

3. a). 1. En 46 peras hay un total de 3 docenas (porque multiplicamos 12 por 3 y nos da 36) y 1 decena (porque 36 más 10 son 46).
Debemos saber que una DOCENA= 12 y que una DECENA=10.

4. b). BD. Son la misma figura como si se vieran en un espejo.

5. c). Idiosincrasia y discreción. En la opción a) solo hay una palabra mal escrita, que es jóven que no lleva tilde (joven). En la opción b) y en el d) no hay faltas. Superimportante mirar las palabras en la RAE y apuntar aquellas que no sepamos su significado en un "cuadernillo" aparte que tendremos solo para ir haciendo nuestro propio vocabulario.

6. c). En este ejercicio miramos las figuras por filas y de izquierda a derecha siempre. Nos fijamos que en la primera fila el círculo va pasando de izquierda a derecha. Igual que en la segunda fila. Por tanto, en la tercera fila seguimos el mismo patrón, así que el cuadrado debe estar a la derecha de la línea central.

7. a) 0, 4. La raíz cúbica de cualquier número es el resultado de multiplicar tres veces un número por él mismo. En este caso, si multiplicamos 0,4 x 0,4 x 0, 4 nos da como resultado 0,064.

8. d). O. La secuencia lógica que sigue este ejercicio es la relación que existe entre el número y las letras, es decir, 204 empieza por la letra D(oscientos cuatro); 408 empieza por C(uatrocientos ocho); 601 empieza por S(eiscientos uno); Y 802 empieza por la letra O(chocientos dos).

9. c) Pingüino. Es el único que no es mamífero, sino ovíparo. Es importante tener en cuenta que en los ejercicios que nos preguntan acerca de descartar palabras que no pertenecen al grupo, nos fijemos en el significado de las palabras y en el caso de los animales utilizamos como el primer criterio para descartar al resto es si son mamíferos
o no. El segundo criterio sería las patas que tienen, a qué especie pertenecen, dónde viven, qué comen, etc.

SILVIA RODRIGUEZ

10. b) 2/5. En la parte superior de la ficha de dominó vemos que están todos los números y nos falta el 2. En la parte inferior también están todos los números y nos falta el 5. En este ejercicio no importa el orden en que están colocados los números, sino en el número que falta.

SILVIA RODRIGUEZ