**APTITUD VERBAL**

**SINÓNIMOS**

**Sectario**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** escritorio | **B)** fanático | **C)** división | **D)** oculto | **E)** reservado |

**Dolo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** engaño | **B)** color | **C)** malestar | **D)** dolor | **E)** tabla |

**Utópico**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** ideología | **B)** pretexto | **C)** incuestionable | **D)** quimera | **E)** indeliberado |

**COMPLETAR ORACIONES**

La justa comprensión del pasado enseña a ..................... en el presente y a ..................... el porvenir

|  |
| --- |
| **A)**Pensar-imaginar |
| **B)** Errar-corregir |
| **C)**Triunfar-gozar |
| **D)**Entender-comprender |
| **E)** Vivir-prever |

Estad .......... , ......... alguien va a venir.

|  |
| --- |
| **A)** Listos-además |
| **B)** Convencidos-nunca |
| **C)** Atentos-pues |
| **D)** Quietos-cuando |
| **E)** Prevenidos-jamás |

**TERMINOS EXCLUIDOS**

**Frívolo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** insignificante | **B)** banal | **C)** trivial | **D)** accesorio | **E)** prolijo |

**Sórdido**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** enlodado | **B)** manchado | **C)** magnánimo | **D)** mísero | **E)** asqueroso |

**Estilo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** hablar | **B)** escribir | **C)** oratoria | **D)** literatura | **E)** gramática |

**Expandir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** ensanchar | **B)** difundir | **C)**propagar | **D)**extender | **E)** almar |

**ANALOGIAS VERBALES**

**Tío es a sobrino como:**

|  |
| --- |
| **A)** Ruego es a súplica |
| **B)** Lapicero es a tinta |
| **C)** Centímetro es a metro |
| **D)** Suegro es a yerno |
| **E)** Abuelo es a abuela |

**Tigre es a salvaje como:**

|  |
| --- |
| **A)** Ratón es a gris |
| **B)** Perro es a juguetón |
| **C)** Gato es a manso |
| **D)** Cerdo es a sucio |
| **E)** Canario es a cantar |

**APTITUD MATEMÁTICA**

Si d es inversamente proporcional a b y d=15 cuando b=5. ¿Cuál es el valor de d cuando b=25?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** 1/5 | **B)** 1/3 | **C)** 3 | **D)** 5 | **E)** 75 |
|  |  |  |  |  |

Cuando 2x se sustrae de 48 y la diferencia es dividida por x+3, el resultado es 4. ¿Cuál es el valor de x?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** 2 | **B)** 5 | **C)** 6 | **D)** 8 | **E)** 12 |

Si ,│5x + 15│, ¿entonces x podría ser igual a?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)**-6 | **B)** 6 | **C)**-4 | **D)** -1 | **E)**5 |

Si, , ¿Cuál es el valor de ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** 4 | **B)** 8 | **C)** 16 | **D)** 1 | **E)** 20 |

El primer término de una secuencia es 20 y el segundo término es 8. El tercer término y cada uno de los términos subsiguientes es el promedio (media aritmética) de los dos términos anteriores. ¿Cuál es el primer término de la secuencia que no es un entero?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** 6.5 | **B)** 12.5 | **C)** 12 | **D)** 10.5 | **E)** 8.5 |

|  |  |
| --- | --- |
| En el colegio Benigno Malo algunos miembros del club de ajedrez son del equipo de natación y no son miembros del equipo de natación del primero de bachillerato ¿Cuál de las siguientes expresiones puede también ser verdadera? |  |

**A)** Ningún miembro del club de ajedrez está en el primero de bachillerato

**B)** Algunos miembros del club de ajedrez están en el primero de bachillerato

**C)** Algunos miembros del club de ajedrez no están en el primero de bachillerato

**D)** La mayoría del primero de bachillerato están en el equipo de natación que en el club de ajedrez

**E)** La mayoría del primero de bachillerato están en el club de ajedrez que en el equipo de natación

Si la suma de 5 números enteros consecutivos es S. ¿Cuál es el más grande de éstos números?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** (S-10)/5 | **B)** (S+4)/4 | **C)** (S+5)/4 | **D)** (S-5)/2 | **E)** (S+10)/5 |

Si la razón de chicos a chicas en un colegio es de 3:5, ¿qué porcentaje de estudiantes son chicas?

A) 37.5% B) 40% C)50% D)60% E) 62.5%

Alexandra, Bolívar, César y Diana gastan $1000. Bolívar gasta dos veces más que Alexandra, César gasta tres veces más que Alexandra y Diana gasta $100. ¿Cuánto gasto Alexandra?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** $150 | **B)** $200 | **C)** $250 | **D)** $300 | **E)** $350 |

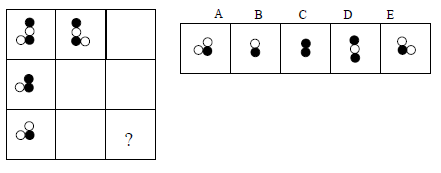
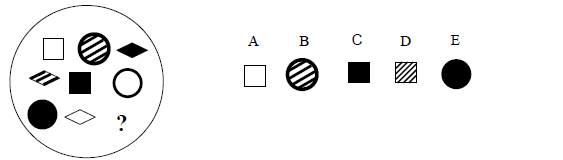
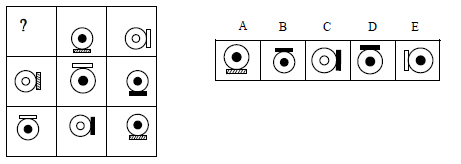
En una mezcla de peras y manzanas, la relación en peso de las peras a las manzanas es de 5 a 2. ¿Cuántos kg de manzanas habrá en 4 kg de la mezcla?

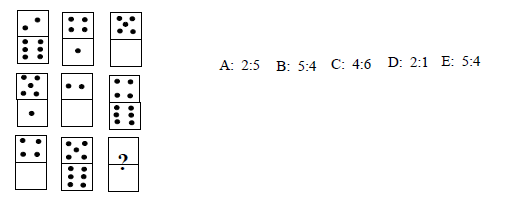
**A)** 8/7 **B)** 1 **C)** 3/8 **D)** 3/5 **E)** 9/7

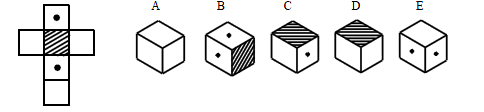
La refrigeradora que tienen los Peralta está dañada y el costo de arreglarla es de $300 Una nueva refrigeradora con una nueva tecnología cuesta $900 con lo cual se ahorrarían $15 por mes en el pago de la electricidad. Si ellos compran la nueva refrigeradora en x meses habrán ahorrado una cantidad igual entre la diferencia entre lo que costó la nueva y el arreglo de la vieja. ¿Cuál es el valor de x?

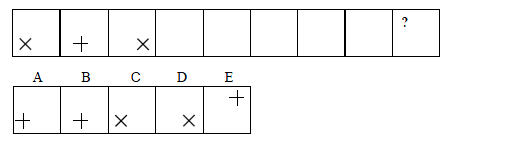
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A)** 20 | **B)** 25 | **C)** 36 **D**) 40 **E)** 60 |

**Razonamiento Abstracto**









**.**