NOMBRE:_____ GRADO Y GRUPO:_____

TAREA 2

Instrucciones: En los ejercicios del 1 al 4 seleccione la opción que mejor representa la relación de la frase que se ofrece.

1. Arterías de la ciudad
(A) Calles
(B) Alcantarillas
(C) Carreteras
(D) Privadas

2. Murmullo otoñal
(A) Brisa
(B) Hojarasca
(C) Llovizna
(D) Corral

3. Cúspide del edificio.
(A) Azotea
(B) Vértice
(C) Torre
(D) Rascacielos

4. Luz de la mente.
(A) Foco
(B) Idea
(C) Cerebro
(D) Creatividad

Instrucciones: En los ejercicios del 5 al 8 se presenta inicialmente una relación entre dos términos.
Después se ofrece un término que está subrayado.
Seleccione la opción que se relaciona con el término subrayado de la misma manera que se relacionan los primeros dos términos.

5. Orden es a caos como silencio es a
(A) Murmullo
(B) Ruido
(C) Desorden
(D) Tranquilidad

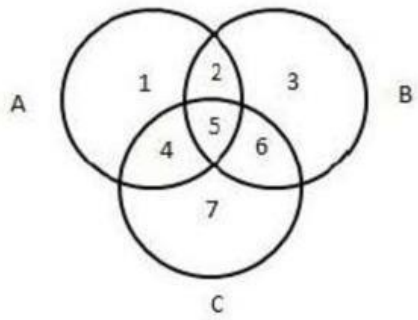
6. Guitarrista es a manos como flauta es a
A) Boca
(B) Pies
(C) Brazos
(D) Ojos

7. Delfín es a mar como suricata es a
(A) Pradera
(B) Campo
(C) Selva
(D) Desierto

8. Notas es a música como palabras es a
(A) Letras
(B) Conocimiento
(C) Nombres
(D) Lenguaje

Instrucciones: Lea cuidadosamente la siguiente información, ubique la relación de conjuntos y resuelva los ejercicios 9 al 13.

Pedro, Javier y Marco están en el cine eligiendo la película que entrarán a ver. A Pedro le gustan las películas de terror (círculo A), a Javier le gustan las de suspenso (Círculo B) y a Marco las románticas (circulo C).



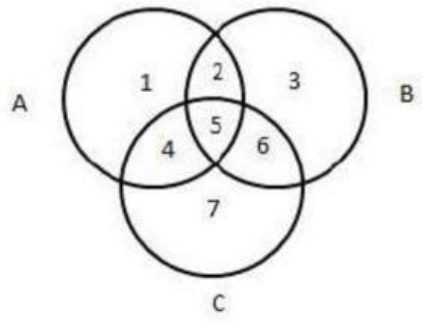
LIVEWORKSHEETS

NOMBRE:_____ GRADO Y GRUPO:_____

9. Eligieron la película de Psicosis, la novela que está basada en la película inspirada por la verdadera historia de un asesino en serie americano. La clasifican en terror y suspenso. La película se encuentra en el sector:
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

10. ¿En qué sector ubicaremos aquellas películas que NO guardan ninguna relación con el terror pero sí con el suspenso, con lo romántico y, el suspenso y lo romántico?
(A) 3 7 6
(B) 3 5 7
(C) 2 5 7
(D) 5 6 7

El director de la escuela realizó una encuesta en la que proponía un Círculo de idiomas (círculo A), un Club de ajedrez (círculo B) y otro de Astronomía (círculo C). Los idiomas fueron elegidos por Víctor y Arturo. El club de ajedrez por Jessica y Ricardo. Y el de Astronomía solo por Víctor.



11. El sector que indica la elección de Jessica y Ricardo es
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

12. El sector que indica la elección de Víctor es
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

13. La unión de la elección de Jessica y Arturo es
(A) 2
(B) 1
(C) 5
(D) 3

Instrucciones: En los ejercicios del 14 al 16 se presenta inicialmente una relación entre dos términos. Después se ofrece un término que está subrayado. Seleccione la opción que se relaciona con el término subrayado de la misma manera que se relacionan los primeros dos términos.

14. Músico es a partitura como escultor es a:
(A) Vidrio
(B) Papiro
(C) Piedra
(D) Piel

15. Filósofo es a idea como político es a:
(A) Ejercicio de poder
(B) Supervisión administrativa
(C) Asuntos de ministro
(D) Administración de la justicia

16. Tubo es a acero como foco es a:
(A) Plástico
(B) Vidrio
(C) Arena
(D) Madera

LIVEWORKSHEETS

NOMBRE:_____ GRADO Y GRUPO:_____

17. Un día en el polo norte el termómetro marca una temperatura de 35°C bajo cero y el pronóstico meteorológico indica que en las siguientes horas la temperatura descenderá 18°C más, ¿cuál será la temperatura en las siguientes horas?
(A) 17°C
(B) 53°C
(C) - 17°C
(D) - 53°C

18. Cinco amigos acuden a un restaurante de comida rápida que tiene descuentos en sus distintos paquetes, dos de ellos compran paquetes de $52, con un descuento de $15. Los otros tres piden un paquete que tiene un costo de $42, con un descuento de $10 por cada paquete. ¿Cuánto es lo que pagan por todos los paquetes?
(A) 230
(B) 200
(C) 170
(D) 154

19. calcula el resultado de las siguientes operaciones

con potencias

- $5^3 \times 5^{12} =$
- $60^8 / 60^5 =$
- $(6^{15})^3 =$
- $20^{21}/20^{15} =$

20. Resuelve las siguientes potencias

$6^3 =$

$15^2 =$

LIVEWORKSHEETS