

## 1.- ¿Cuál de los siguientes enunciados se completa con la palabra triunfar?

a. Ernesto ha	en sus estudio.
b. Teresa va a	en su empresa
c. Juan está	en su trabajo.
d Gloria	an su naís

### 2.- ¿Cuáles son las palabras que completan correctamente al enunciado?

El río	<u>e</u> s el límite de México con Estados Unidos, e		
río	es el límite con Belice.		
a. Bravo-Hondo	b. Mayo-Papaloapan		
c. Bravo-Suchiate	d. Bravo-Usumacinta		

#### 3.- Son palabras consideradas como neologismos.

- a. Abrecartas, filmar, hangar
- b. Balón, mendicante, fanega
- c. Huésped, algoritmo, antiinflamatorio
- d. Nonagenario, periodontal, propolar

## 4.- Las palabras clave en un mapa conceptual están unidas por:

a) Conceptos.b) Conectores.c) Recuadros.d) Viñetas.

## 5.- De acuerdo con el texto, ¿Cuál de las siguientes personas demuestra optimismo?

- a) Carlos evita pedir consejos, por que sabe que a la gente le gusta criticar.
- b) Enriqueta cree que es mejor desconfiar de la gente, por que hay que estar preparados para lo peor.
- c) Andrea no le pidió aumento de sueldo a su jefe, por que estaba segura que se lo iba a negar.
- d) Fernando sabe que puede pedir ayuda, porque siempre habrá alguien que quiera a poyarlo.

## 6.- ¿Cuál de las siguientes expresiones es una descripción?

- a) El dinero que te di es para los empleados
- b) La niña es morenita y muy delgada
- c) Te digo que es el primo de Ruth
- d) Cuánto cuesta ese vestido?

### 7.- Las partes en que se estructura una exposición oral son:

- a) Preparación del tema, exposición y conclusión.
- b) Elección del tema, búsqueda de información y exposición.
  - c) Introducción, desarrollo y conclusiones.
  - d) Inicio, desarrollo y cierre.

### 8.- Contienen las palabras exactas que escribió o dijo un autor.

a) Las paráfrasis.

b) Las comillas.

c) Las citas textuales.

d) Los diálogos.

# 9.- ¿Tipo de texto periodístico en el que se da respuesta a las preguntas ¿qué?, ¿quién?, ¿cómo?, ¿cuándo?, ¿dónde? Y ¿por qué?

a) La noticia.

b) El discurso.

c) El artículo

d) El ensayo.

## 10.- De las siguientes palabras, en las que se usa correctamente la letra b es:

- a) Envoltura
- b) Inbierno
- c) Cubeta
- d) bívora

11 Predice la operación que se ubica en el lugar	
siguiente:	
Siquieffile.	

- 1)  $2^2 3 \times 1$
- 2)  $3^2 + 4 \times 2$
- 3)  $4^2 5 \times 3$
- 4)  $5^2 + 6 \times 4$
- 5) .....
- a)  $5^2 7 \times 5$

b) 6<sup>2</sup> - 7 x 5

b) c)  $6^2 + 7 \times 5$ 

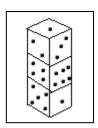
d)  $5^2 + 7 \times 5$ 

#### 12.- ¿Cuál es el valor de la x en la siguiente ecuación? 4x= 20

- a) 84
- b) 24
- c) 5
  - d) 6

# 13.- En un hospital existe la regla de que por cada 1 kg de peso de un paciente pediátrico se le aplican 2 gotas de medicamento. Cuantas gotas de medicamento se debe de administrar a un niño de 9.5 kg?

- a) 19 gotas
- b) 9.5 gotas
- c) 20
- d)10
- 14.- Tres dados con caras numeradas del 1 al 6 están apilados, como se muestra. Siete de las 18 caras son visibles, dejando 11 caras ocultas en la parte inferior y entre dados. El número total de puntos invisibles en esta vista es de:
  - a) 41
  - b) 32
  - c) 45
  - d) 35



## 15.- Medio que se utiliza para compartir contenidos digitales (juego, foto, videos, etc.) con compañeros y/o amigos

a) Wiki

b) Red social

c) Almacenamiento

d) Foro

## 16.- Los elementos que conforman el Sistema Informático son:

- a) Hardware, software, el hombre
- b) Herramientas

c) Técnico

d) Hard drive

## 17.- Narra hechos situados en un lugar y una época concretos en los que la realidad se mezcla con la fantasía. Generalmente sus personajes son humanos.

a) El mito

b) Leyenda

c) Fabula

d) El refrán

#### 18.- Son juicios personales que se hacen sobre un evento.

a) Los datos.

- b) Las opiniones.
- c) Los argumentos.

d) Los hechos.

## 19.- ¿El primer párrafo, a qué parte de la estructura corresponde?

- a) Desarrollo
- b) Introducción
- c) Cuerpo
- d) Conclusión

## 20.-¿Qué acción de primer nivel se realizó en el bachillerato?

- a) Aplicar antibiótico contra la infección
- b) Evitar enfermedades de transmisión sexual
- c) No permitir relaciones sin condón
- d) Prevención contra el embarazo no deseado
- 21.- Martín puede ir a jugar con su primo Jaime o quedarse a jugar con su hermano David; con cualquiera de los 2 puede jugar canicas, lotería o armar rompecabezas. ¿Cuántas posibles actividades tiene Martín?
- a) 2
- b) 3
- c) 6
- d) 12
- 22.- Juan le puso a su auto 42 litros de gasolina y pagó \$407.40. Si hubiera puesto solo 20 litros, ¿Cuánto habría pagado?
- a) \$407.40
- b) \$194.00
- c) \$203.70
- d) \$415.00

Observa el siguiente anuncio.

#### SUPER PROMOCIÓN

Por cada 250 pesos de compra en el departamento de ferretería. Le obsequiamos 5 boletos para participar en el sorteo de una podadora de pasto eléctrica.

- 23.- ¿Cuántos boletos me darán si compro \$800.00 en mercancía del departamento de ferretería?
- a) 15 boletos
- b) 20 boletos
- c) 75 boletos
- d) 80 boletos

- 24.- La unidad fundamental anatómica y fisiología de la materia es...
- a) La materia
- b) El átomo
- c) La célula
- d) El elemento
- 25.- Cuando el carbono (C) se quema en presencia del oxígeno del aire (O2) se forma
  - a) Nitrógeno

b) Arsénico

c) Sodio

- d) dióxido de carbono (CO2)
- 26.- Los pulmones, bronquios, fosas nasales, tráquea, alvéolos pertenecen al sistema...
- a) Circulatorio
- b) Digestivo
- c) Respiratorio
- d) Nervioso
- 27.- Hay un movimiento cuando un objeto...
- A) Es ligero
- B) Cambia de lugar
- C) Flota
- D) Experimenta una fuerza
- 28.- Todos los tejidos contienen
- a) Carbono (C), Hidrógeno (H) y oxígeno (O)
- b) Hidrógeno (H), Sodio (Na), Cloro (Cl)
- c) Hidrógeno (H), Magnesio (Mg), Aluminio(Al)
- d) Carbono (C), Aluminio (Al), Oxígeno (O)

## 29.- ¿En cuál de los 3 estados de la materia las moléculas están completamente separadas?

- a) Sólidos
- b) Gas
- c) Líquidos
- d) Plasmáticos

## 30.- En el desarrollo de la cultura de la prevención en salud en México influyen:

- a) Alimentación correcta y no sedentarismo
- b) Sexualidad responsable y protegida
- c) Prevención de accidentes, adicciones y conductas violentas
- d) Todas las anteriores son correctas

## 31.- El objetivo es identificar la diferencia entre contenido significativo y publicidad engañosa en los recursos digitales.

a) Netiqueta digital

b) Hardware

c) Software

d) Navegador

#### 32.- Fecha del descubrimiento de América:

- a) 16 de Septiembre de 1810
- b) 20 de Noviembre de 1910
- c) 12 de Octubre de 1942
- d) 13 de Septiembre de 1857

## 33.- En muchos pueblos de México se elaboraban huaraches con suela hecha de llantas usadas ¿Qué estrategia de manejo de residuos aplicaban?

a) Reciclado b) reutilización c) reducción d) relleno

## 34.- ¿Cuál de los siguientes ecosistemas tiene la mayor concentración de pesticidas

a) Agua

- b) Plancton
- c) Peces depredadores
- d) aves piscívoras

### 35.-¿Qué acción de segundo nivel se realizó en el bachillerato?

- a) Aplicar antibiótico contra la infección
- b) Evitar enfermedades de transmisión sexual
- c) No permitir relaciones sin condón
- d) Prevención contra el embarazo no deseado

### 36.- Es la vía de entrada que representa una herida por un objeto punzocortante

a) Directa b) Dérmica c) Indirecta d) Parenteral

## 37.- Alteraciones en la nutrición que actualmente incrementan en nuestro país.

- a) La diabetes, la obesidad y la bulimia
- b) La anemia, el sobrepeso y la varicela
- c) Tuberculosis, hepatitis y la anorexia
- d) SIDA, sífilis, gonorrea

## 38.- Proceso que permite regular el medio interno del organismo

a) Metabolismo b) Homeostasis c) Irritabilidad d) Respiración

#### 39.- Qué acción es de 3er. nivel en los casos sig.

- a) Evitar infecciones subsecuentes con la misma persona
- b) Emplear condones en la próxima relación sexual
- c) Obligar a los alumnos al uso del condón
- d) Utilizar condón femenino para evitar infecciones

#### 40.- Planetas llamados interiores:

- a) Júpiter, Mercurio, Venus, Tierra
- b) Mercurio, Venus, Tierra, Marte
- c) Mercurio, Tierra, Marte, Saturno
- d) Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno

## 41.- Es le espacio determinado por elementos naturales como es el caso del desierto, estepa o selva.

a) Ciudad

b) País

c) Nación

d) Paisaje

#### 42.- Trópico que atraviesa nuestro país México

- a) Cáncer
- b) Capricornio
- c) Terrestre
- d) Ecuador

#### 43.- Para tomar decisiones se necesita

- a) Dejarlo a la suerte
- b) Sopesar cada opción, sus aspectos positivos y negativos
- c) Preguntar a los demás
- d) Consultar en el horóscopo

#### 44.- El ejercicio de la libertad implica:

- a) Vencer a los demás
- b) Establecer límites en las personas.
- c) Utilizar la razón antes de actuar y de decidir
- d) Respetar sólo mis derechos
- 45.- Un grupo de amigos de la secundaria, son muy unidos y siempre realizan tareas, juegos y actividades extraescolares juntos. El próximo viernes organizarán una fiesta para invitar a otro grupo de amigos a convivir, sólo que no invitarán a dos de ellos, pues no les gusta su manera de vestir. ¿Qué valor les falta practicar al grupo de amigos para aceptar a estas dos personas?
- a) Amor

- b) Solidaridad
- c) Reciprocidad
- d) Tolerancia

#### 46.- La máxima de Benito Juárez es:

- a) "El respeto a lo ajeno es la paz"
- b) "Entre los individuos como entre las naciones el derecho al respeto ajeno es la paz
- c) "No intervenir en el derecho es la paz"
- d) "Para obtener la paz hay que respetar"

## 47.-Organismo internacional que se encarga de mantener la paz en los países:

- a) UNESCO
- b) Amnistía Internacional
- c) ONG
- d) ONU

48 Uno del acontecimiento que influyeron en el
surgimiento del movimiento obrero mexicano en la época
de Porfirio Díaz fue:

- a) El paro nacional de los obreros
- b) El movimiento ludista de los trabajadores ingleses
- c) El establecimiento de talleres nacionales en Francia
- d) Estado contra el clero

## 49.- Las palabras del líder tenían el propósito de \_\_\_\_\_ a la multitud.

- a) Acosar
- b) Agredir
- c) Calmar
- d) Silenciar

#### 50.-Llovizna es a tormenta, como:

- a) Terremoto es a temblor
- b) Maremoto a ola
- c) Ventisca a avalancha
- d) Viento a huracán

## 51.- Forma de expresión verbal que presenta segmentos rítmicos acentuales, en los que se repiten las silabas periódicamente

- a) Verso
- b) Drama
- c) Prosa
- d) Exposición

52.- "Es la voluntad del pueblo mexicano constituirse en una República representativa, democrática, federal, compuesta de estados libres y soberanos en todo lo concerniente a su régimen interior, pero unidos en una federación establecida según los principios de esta ley fundamental (Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos)

De los conceptos subrayados en el texto anterior, ¿Cuál se refiere al derecho al voto de los ciudadanos?

- a) Artículo 40
- b) Artículo 27
- c) Artículo 3
- d) Artículo 8

53.- Es el espacio donde interactúan los grupos humanos con los componentes naturales para su desarrollo socioeconómico.

a) Lugar

b) Medio

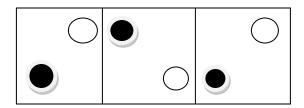
c) Paisaje

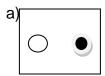
d) Religión

54.- Observa la siguiente sucesión: 4, 9, 14, 19, 24... ¿Qué numero ocupa el lugar 34 de la sucesión?

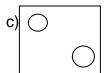
- a) 164
- b) 169
- c) 170
- d) 174

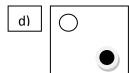
#### 55.- ¿Qué figura continúa esta serie?



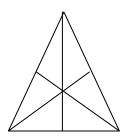








#### 56.- ¿Cuántos triángulos hay en el dibujo?



- a) 6
- b) 10
- c) 12
- d) 16

57 Por la compra de un libro, un cuaderno y una pluma se
pagaron \$105.00. La pluma costó la mitad del precio del
cuaderno y el libro el cuádruple del cuaderno más \$6.
¿Cuánto se debe pagar si se compran 2 cuadernos?

- a) \$18
- b) \$30
- c) \$36
- c) \$58

58.- Un medicamento sin IVA cuesta \$ 680, ¿Cuánto se paga por el mismo medicamento después de descontar el 20% y aplicarle el 16% de IVA?

- a) \$157.76 b) \$571.20
- c) \$631.04 d) \$788.80

59.- En un hospital existe el mismo número de hombres y mujeres como pacientes, si se dan de alta a 8 mujeres, el número de hombres es el doble que el de mujeres. ¿Cuál es el número TOTAL inicial de hombres y mujeres en el hospital?

- a) 36
- b) 32
- c) 24
- d)18

60.- Selecciona la opción que completa correctamente el texto.

María dejó de \_\_\_\_\_su cuaderno porque su mamá la puso a \_\_\_\_\_el queso.

- a) rayar raiar
- b) rallar rayar
- c) rahayar rallar
- d) rayar rallar

6	1	Comi	oleta	la	siai	iiente	frase.
v	I	COIII	Jieta	ıa	Sigt	aiciite	masc.

Como el hielo es menos \_\_\_\_\_que el agua, flota sobre ella.

- a) Frágil
- b) gélido
- c) denso
- d) rígido

#### 62.- Selecciona la opción que contiene una definición.

- a) La literatura nos transporta a mundos nuevos
- b) La música es una de las bellas artes
- c) Esta pintura parece muy antiqua
- d) Aquella escultura fue elaborada por Da Vinci.

#### 63.- Son actividades económicas que se practicaron en México después de la llegada de los españoles.

- 1. Agricultura
- 2. Herrería
- 3.Textiles

- 4. Ganadería
- 5.Alfarería
- 6. Minería

- a) 1, 3, 5
- b) 1, 4, 6
- c) 2, 3, 5
- d) 2, 4, 6

#### 64.- Se compone por la superficie terrestre, mares, costas, subsuelo y espacio aéreo de una nación.

- a) Territorio nacional b) División política
- c) Espacio geográfico d) Límites urbanos

#### 65.- ¿Cuál es la cuenca hidrográfica que irriga gran parte de la meseta de Anáhuac y la huasteca?

- a) Tuxpan Tecolutla
- b) Moctezuma Panuco
- c) Lerma Santiago
- d) Papaloapan Coatzacoalcos

#### 66.- Algunas ramas de la Bilogía son:

- a) Citología b) Química c) Fisiología d) Física
- 67.- Proteína soluble producida por las células del organismo, que favorece y regula las reacciones químicas en los seres vivos
  - a) Célula

b) Carbohidratos

c) Vitaminas

d) Enzimas

#### 68.- El científico que estableció la existencia del núcleo atómico fue:

- a) Thomson
- b) J. Dalton
- c) H. Becquerel
- d) E. Rutherford

#### 69.- Dos cargas eléctricas de signos iguales se:

- a) Se atraen
- b) Se repelen
- c) Se neutralizan
- d) Se magnetizan
- 70.-Ciencia que trata de la composición, estructura, propiedades y transformaciones de la materia, así como de las leves que rigen esos cambios y transformaciones.
- a) Química
- b) Biología
- c) Tecnología
- d) Física