

# GUÍA DE ESTUDIO

## ESCUELA DE ENFERMERIA DE FEMAP

MARÍA GUADALUPE ARIZPE DE DE LA VEGA

[WWW.FEMAP.ORG.MX](http://WWW.FEMAP.ORG.MX)

[facebook.com/EscuelaFEMAPAcademicos](https://facebook.com/EscuelaFEMAPAcademicos)

2016

**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 \_\_\_\_\_ en su país.

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

El río \_\_\_\_\_ es el límite de México con Estados Unidos, el 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:

- 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)  $6^2 - 7 \times 5$
- 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?

$$4x = 20$$

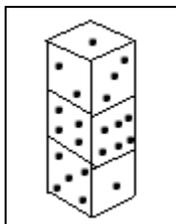
- a) 84
- b) 24
- c) 5
- d) 6

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 (O<sub>2</sub>) se forma**

- a) Nitrógeno
- b) Arsénico
- c) Sodio
- d) dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**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 1492
- 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 el 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 sílabas 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

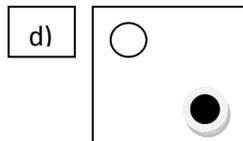
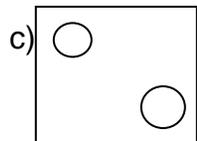
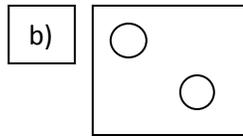
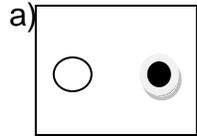
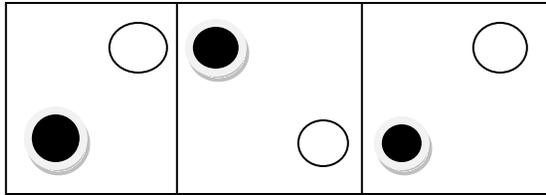
**53.- Es el espacio donde interactúan los grupos humanos con los componentes naturales para su desarrollo socioeconómico.**

- a) Lugar
- b) Medio
- c) Paisaje
- d) Religión

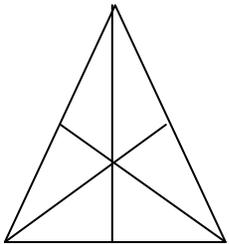
**54.- Observa la siguiente sucesión: 4, 9, 14, 19, 24... ¿Qué número ocupa el lugar 34 de la sucesión?**

- 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

**61.- Completa la siguiente frase.**

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 antigua  
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 Biología 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 leyes que rigen esos cambios y transformaciones.**

- a) Química  
b) Biología  
c) Tecnología  
d) Física