

EVALUACIÓN

Diagnóstica 30

CICLO 2024-2025



ALUMNO: _____

ESCUELA: _____

GRADO: _____

GRUPO: _____

NOMBRE DEL MAESTRO: _____

MATERIA	REACTIVOS	ACIERTOS	CALIFICACION
ESPAÑOL	20		
MATEMÁTICAS	20		
INGLÉS	20		
FÍSICA	20		

ESPAÑOL

1. Son quienes participan en las narraciones y se distinguen unos de otros por sus características específicas.
a) Los personajes b) Los Autores c) Los narradores d) Los Escritores
2. Es el personaje malo de la historia.
a) Protagonista b) Aliado o Ser amado c) Personajes secundarios d) Oponente o Antagónico
3. Son aquellas fuentes que se elaboran en un tiempo posterior a la época que se investiga.
a) Fuente primaria b) Fuente secundaria c) Fuente de comunicación d) Fuente indirecta
4. Se llama así a las personas que hablan español.
a) Indígenas b) Hispanohablantes c) Mexicanas d) españoles.
5. Vato, cuate, parce, amigo, huerco; son palabras ejemplo de:
a) Ambigüedades b) Dialecto c) Diversidad lingüística d) Modismos
6. En una leyenda, es el que prepara al público para la historia, informa el tiempo y lugar en que los hechos sucedieron.
a) Desenlace b) Planteamiento c) Escena d) Acto
7. Es la historia de la vida de una persona narrada por otra persona.
a) Autobiografía b) Cuento c) Leyenda d) Biografía

Lee con atención y contesta las siguientes preguntas:

Aunque es más conocida como Ana Frank, su nombre real era Annelies Marie Frank. Nació en 1929, en Alemania, y era la segunda hija de Otto Heinrich Frank y su mujer Edith Hollander. Toda su familia era de religión judía, y eso les trajo problemas cuando el régimen alemán nazi logró el poder en Alemania. Su padre consiguió un escondite para su familia y poco a poco algunos conocidos llegaron a refugiarse por la persecución que sufrían los judíos. A los 13 años, sus padres le regalaron un diario. Allí fue escribiendo todo lo que le pasaba, lo que pensaba, a dónde le gustaba ir, hablaba sobre sus amigos y sobre que quería ser escritora. También fue explicando cómo ella, su familia y sus compañeros del refugio se ocultaban de los nazis para que no les encerrasen en los campos de concentración. El 4 de agosto de 1944 les descubrieron y todos fueron enviados a estos campos. Perdió a sus padres en el camino, pero se quedó con su hermana mayor Margot, y fueron enviadas a Auschwitz, aunque más tarde acabaron en el campo de Bergen-Belsen. Allí las mujeres estaban obligadas a trabajar y las enfermedades se propagaban demasiado rápido entre la gente. En 1945 hubo una epidemia de tifus en el campo donde estaban Ana y su hermana Margot, las dos acabaron infectadas y murieron por culpa de esa enfermedad ese mismo año.

8. ¿Qué tipo de texto es?

- a) Ensayo b) Biografía c) Antología d) Monografía

9. Subraya el inciso que mencione una característica de este tipo de textos.

- A) Se expone el punto de vista del autor en relación con un tema.
 B) Es una selección de cierto tipo de obras literarias, sobre un tema específico.
 C) Narra cronológicamente los eventos más importantes de la vida de una persona.
 D) Es una investigación a partir de diferentes fuentes bibliográficas y sobre un mismo tema.

10. Las historietas son expresiones artísticas que cuentan historias a través de _____ y _____. Algunos de los recursos que la caracterizan son el uso de _____ y _____.

- A) Protagonico, antagonico, introducción, desarrollo.
 B) Acrósticos, caligramas, viñetas, globos.
 C) Texto, dibujos, acrósticos, caligramas.
 D) Dibujos, texto, viñetas, globos.

Lee la siguiente historieta y responde las preguntas:

En una mañana de primavera Manuel y su hijo decidieron tomar un paseo. En eso Manuel vio un pato en el lago y...

**11) ¿Qué función cumplen las imágenes en la narración?**

- A) Contar la misma historia que en la narrativa, pero de una manera más gráfica y sintáctica.
 B) Acercar al público a la lectura de atril, ya que es una técnica útil para el manejo de voz.
 C) Informar al lector sobre lo que sucede en la historia, de una manera más formal.
 D) Adaptar al género dramático la historia para hacerlo más interesante.

12. ¿Cómo termina la historia?

- A) El hijo toma la fotografía justo cuando Manuel cae al agua. B) Manuel cae al agua y es la fotografía que toma la cámara.
 C) Manuel logra su propósito, alcanzar al pato. D) La cámara fotográfica cae al agua.

13. ¿Qué función cumple las onomatopeyas en la historieta?

- A) Muestra lo que piensa el hijo.
- B) Repetir el sonido que hace el pato.
- C) Hacer el sonido de la cámara fotográfica.
- D) Expresa el grito que hace Manuel al caer.

14. Los poemas pueden estar escritos en _____ que pueden tener métrica, rima o ritmo, en _____ es decir en párrafos, o en _____ que buscan expresar sus significados poéticos al conjugar formas y contenidos.

- A) Prosa, verso, formas gráficas
- B) Verso, prosa, formas gráficas
- C) Prosa, formas gráficas, verso
- D) Verso, formas gráficas, prosa

I

Seré tu mejor amiga
 O tu peor enemiga
 Fiel y leal compañera
 Irrelevante alegría
 Atrás ya no mirarás.

II

"Após a sopa." "A torre da derrota"
 "Socorram-me Subi no onibus em Marrocos".
 "Lá tem metal." # reviver
 Luz azul Ana # rir
 "Ame o poema" # rodador
 "A cara rajada da jararaca"
 "A sacada da casa"

III

mi corazón esta
 opuel
 que lapizes
 antesora
 con pelea s
 yes-sao
 lloro s
 lap de mos

IV

- Pienso en la noche
 delante de la cama mi luna brilla
 encima de la escarcha esta la duda
 arriba y hay luna llena
 abajo y añoro mi tierra.

U bay

15. Selecciona la opción que los nombre correctamente.

- A) I caligrama, II verso, III acróstico, IV palíndromo.
- B) I palíndromo, II caligrama, III acróstico, IV verso.
- C) I acróstico, II palíndromo, III caligrama, IV verso.
- D) I verso, II palíndromo, III acróstico, IV caligrama.

16. De las siguientes opciones, ¿cuál describe las características del acróstico?

- A) Detalla los atributos de una persona, un objeto o un concepto; a partir de las letras de una palabra escritas en forma vertical.
- B) Composición poética que juega con la forma gráfica del texto para crear una figura o imagen a partir del tema, asunto o contenido.
- C) Este tipo de texto es un juego del lenguaje y se caracteriza porque se lee igualmente de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.
- D) Formada catorce versos de arte mayor, generalmente endecasílabos, y rima consonante, que se distribuyen en dos cuartetos y dos tercetos.

17. _____ es un evento de comunicación formal en el que varios participantes exponen por turnos, diferentes puntos de vista acerca de un mismo tema.

- a) Forum b) Debate c) Simposio d) Mesa Redonda

18. Conjunto de reglas dictados por una autoridad competente para la ejecución de una ley y así regular el comportamiento en un deporte.

- a) Himnario b) Reglamento c) Antología d) Leyes

19. Es un punto de vista en relación con un cierto tema o asunto, y debe de defenderla.

- a) Postura b) Argumento c) Opinión d) Idea

20. En una mesa redonda es el que presenta el tema y además establece el orden en que hablarán, determina el tiempo, etc. Se trata de:

- a) Publico b) Expositor c) Director d) Moderador

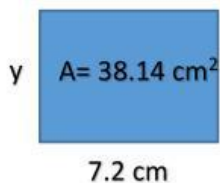
MATEMATICAS

1.- Un lapicero cuesta \$ 3.50 pesos. ¿Cuánto costaran 17 lapiceros?

- a) \$ 49.5 b) \$ 59.5 c) \$595 d) \$ 5.95

2.-¿ La multiplicación de 0.004×100 es?

- a) 4 b) 0.4 c) 40 d) 0.004



3. En la siguiente figura ¿Cuál es el valor de y?

- a) 52.9 cm b) 0.52 cm c) 5.29 cm d) 52 cm

4. ¿Cuáles son las soluciones de las siguientes ecuaciones? $3x - y = 5$; $y = 7 - x$

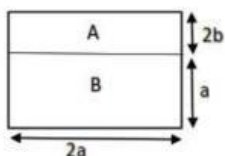
- a) 5, 3 b) 2, 6 c) 4, 2 d) 3, 4

5. ¿Qué expresión algebraica representa la sucesión 3, 7, 11, 15...?

- a) $4n - 1$ b) $4n + 1$ c) $4(n - 1)$ d) $3n - 1$

6. ¿Cuáles son los términos de la posición 3 y 4 de la sucesión $3n - 4$?

- a) 11, 14 b) 5, 8 c) 9, 12 d) 12, 15



7. ¿Cuál es el área de la figura B si $a = 4$?

- a) 8 b) 16 c) 35 d) 32

8. y si $a = 4$; $b = 3$, ¿Cuál es el área total?

- a) 83 cm b) 75 cm c) 80 cm d) 62 cm

9. El resultado de la siguiente potencia es: $2^2 \times 2^3 =$

- a) 32 b) 64 c) 16 d) 14

10. ¿Cuál es la Raíz cuadrada de 121?

- a) 12 b) 10 c) 11 d) 10×10

11. Luis va a viajar a Praga, tiene 18,512 pesos. Necesita cambiar pesos por Euros. En la casa de cambio obtiene 890 euros. ¿Cuál es el valor del Euro? Sí al regresar de Praga tiene 3.5 euros ¿Cuántos pesos obtendrá por esa cantidad?

- a) \$72.8 b) \$20.8 c) \$20.8 y 72.8 d) \$0.04 y \$72.8

12. Juan trabaja repartiendo volantes, le pagan cierta cantidad de dinero por cada volante que reparte, si en una semana le pagaron \$1457 y repartió como se indica a continuación:

Lunes: 200 volantes

Martes: 150 volantes

Miércoles: 210 volantes

Jueves: 195 volantes

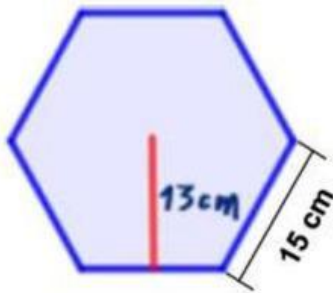
Viernes: 250 volantes

Sábado: 170 volantes.

¿Cuánto le pagaron el día que más volantes repartió?

- a) \$248 b) \$310 c) \$186 d) \$1175

13. ¿Cuál de las siguientes operaciones aplica de manera correcta la fórmula para calcular el área del siguiente polígono?



- a) $A = 15 \times 6 \div 2$
 b) $A = 15 \times 13 \div 2$
 c) $A = 15 \times 6 \times 13 \div 2$
 d) $A = 15 + 15 \times 3.1416 \div 2$

14. Lorena ha cocinado una pizza en una charola circular, el recipiente tiene un diámetro de 52 cm. ¿Cuál será el área de la pizza?

- a) 8494.88 cm^2 b) 2122.64 cm^2 c) 81.6816 cm^2 d) 326.726 cm^2

15. Se construye un edificio con 10 obreros y se tardan 336 días, ¿Cuánto se tardaran en construirlo 30 obreros?

Obreros	Días
10	336
30	x

- a) 112 b) 220 c) 126 d) 153

16. Al Convertir 35 Hectolitros a litros el resultado es:

Sabemos que 1 lt es igual a 0.01 Hectolitros

- a) 3500 l b) 500 l c) 0.005 l d) 35000 l

17. De los siguientes datos la media aritmética es: 4, 4, 6, 7, 7, 9, 6, 8, 8, 8

- a) 67 b) 8 c) 6.7 d) 9.3

18. La moda de los datos anteriores es:

- a) 8 b) 4 c) 7 d) 9

19. Pienso un número, lo multiplico por 2 y le sumo 6, si el resultado es 20 ¿qué número pensé?

- a) El 7 b) El 5 c) El 10 d) El 15

20. una bolsa contiene 5 bolas azules, 6 blancas, 3 rojas y 9 verdes. Si meto la mano ¿Cuál es la probabilidad de que la bolita que saque NO sea verde?

- a) $\frac{14}{23}$ b) $\frac{3}{23}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{4}$

INGLES

Who am I?

1. I'm big and strong. My hair is sort and black. My eyes are Brown and my ears are small. My arms are long and my hands are big. I love bananas

- a) A gorilla b) A cat c) A giraffe d) A panther

What am I?

2. I'm very small. My eyes are small and black. My hair is gray. I have a long tail. I love cheese.

- a) A lion b) A dog c) A mouse d) An eagle

3. An animal with a long, cylindrical body and no legs

- a) Tigers b) Firefly c) Buffalo d) Snake

Answer the following questions.

4. Can bees make honey?

- a) Yes, they can b) No, it can't c) No, they can't d) Yes, it can

5. Can mosquitos dance?

- a) Yes, they can b) No, it can't c) No, they can't d) Yes, it can

6. Can the lion eats vegetables?

- a) Yes, they can b) No, it can't c) No, they can't d) Yes, it can

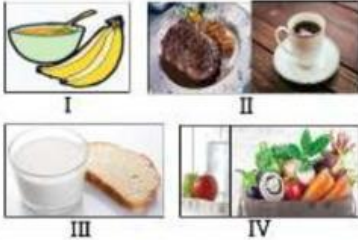
7. How often do you play soccer?

- a) I always go biking with my brother
b) We always go swimming the Sunday
c) She sometimes goes ride a horse
d) I never go play soccer in the morning

8. How often do you go swimming

- a) We always go swimming the Sunday
- b) I always go biking with my brother
- c) I never go play soccer in the morning
- d) She sometimes goes ride a horse

Look at the pictures, read the sentence and choose the correct option

**9. There are two apples, vegetables and a glass of water.**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV

10. There is a bowl of soup an two bananas.

- a) II
- b) III
- c) I
- d) IV

11. There is a plate of meat and a cup of coffee.

- a) I
- b) III
- c) IV
- d) II

12. There are two foods: Milk and bread.

- a) III
- b) I
- c) II
- d) IV

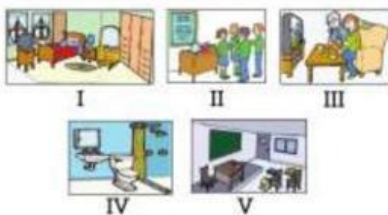
13. We use _____ to refer to a singular item near us and _____ to refer to plural items near us

- a) Or; our
- b) That; those
- c) This; these
- d) Their; they

14. We use _____ to refer to a singular item at a distance from us and _____ to refer to plural items at a distance from us

- a) This; these
- b) That; those
- c) Or; our
- d) Their; they

Look at the pictures, read the sentence and choose the correct option

**15. Is a room where people brush their teeth or take a shower.**

- a) IV
- b) I
- c) II
- d) III

16. Is a room where people have breakfast, lunch or dinner.

- a) V b) I c) III d) IV

17. Is a room where people get dressed or sleep.

- a) II b) III c) IV d) I

18. Where do you usually sleep?

- a) On the bed b) On the floor c) In the closet d) In the yard

19. Where do you usually hang your clothes?

- a) In the night table b) In the closet c) In the drawers d) In the yard

20. Where do you usually keep your clothes?

- a) In the drawers b) In the closet c) In the night table d) In the yard

FISICA

1.- Se refiere al cambio de la posición de un objeto al paso del tiempo y con respecto a un punto de referencia.

- a) Velocidad b) Movimiento c) Desplazamiento d) Aceleración.

2.- Magnitud que puede expresarse con un dato numérico (magnitud) y una unidad.

- a) Decimal b) Vectorial c) Escalar d) Física

3.- Línea imaginaria que sigue un objeto al moverse.

- a) Desplazamiento b) Ruta c) Camino d) Trayectoria

4.- ¿Qué velocidad alcanzara un vehículo que recorre 1,500 km en 6.5 horas?

- a) 230.76 km/h b) 260 m/s c) 230.76 m/s d) 250 km/h

5.- ¿Quién experimento la caída libre de los cuerpos al subirse a la parte más alta de la Torre de Pisa?

- a) Newton b) Pascal c) Galileo d) Arquímedes

6. ¿Qué nombre recibe el promedio de la energía cinética de las moléculas de un cuerpo?

- a) Calor b) Temperatura c) Energía d) Potencia

7. A la energía transferida entre dos cuerpos que están a diferentes temperaturas se le llama:

- a) calor b) temperatura c) energía d) potencia

8. Selecciona la opción que describe un fenómeno de transferencia de calor.

- a) Cuando estás en la playa dices que tienes calor.
b) Cuando en un partido de futbol se calientan los ánimos.
c) Cuando recibes calor al acercarte a una fogata.
d) Cuando juegas futbol y el aire caliente toca tu cuerpo.

9. ¿Cuándo se liberan totalmente las moléculas, ¿cuál es el estado de agregación en el que se convierte la materia?
- a) Líquido b) Sólido c) Gas d) Plasma
10. Identifica el estado de agregación de la materia en el que las moléculas están fijas en una estructura.
- a) Gas b) Sólido c) Líquido d) Plasma
11. Observo que al frotar un trozo de ámbar con un paño de lana o de piel, este atraía materiales ligeros como pelusas, plumas de ave y cabellos.
- a) Charles François b) Tales de Mileto c) Aristóteles d) Benjamín Franklin
12. Es cuando los electrones NO se desplazan fácilmente a través de un material.
- a) Conductor b) Aislante c) Fuerza eléctrica d) Repulsión.
13. Son perturbaciones o vibraciones que se propagan en un medio físico y transportan energía.
- a) Electromagnetismo b) Electricidad c) Ondas d) Magnetismo
- 14.- Tipo de energía que ocupa al viento, que ejerce una fuerza al interactuar con algún cuerpo.
- a) Eólica b) Viento Solar c) Biomasa d) Termoeléctrica
- 15.- Tipo de energía que proviene del interior de la tierra en forma de calor.
- a) Nuclear b) Geotérmica c) Química d) Eléctrica
- 16.- Se caracteriza por tener una temperatura muy alta.
- a) Hipotermia b) Geotermia c) Hipertermia d) Solar
17. Es la teoría científica más aceptada sobre el origen del Universo y menciona que las galaxias se están alejando entre sí y que antes estaban más cerca, creando una explosión.
- a) Evolución b) Big Bang c) Expansión d) Cosmológica
18. Es la parte de la física que estudia el origen, la evolución y la estructura del Universo.
- a) Astronomía b) Mecánica c) Astrofísica d) Cosmología
19. Ley que explica por qué el sol mantiene a los planetas girando a su alrededor; al igual que otros cuerpos más pequeños, como los planetas enanos, el cinturón de asteroides, los cometas y meteoritos atrapados por la influencia gravitacional del sol.
- a) Primera Ley de Kepler b) Segunda Ley de Kepler
c) Ley de la Gravitación Universal d) Tercera Ley de Kepler
20. Está conformado por el Sol y 8 planetas.
- a) Polvo Interestelar b) Universo c) Sistema Solar d) Cinturón de Kuiper