

**SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
ZONA ESCOLAR 12  
CICLO ESCOLAR 2020 – 2021**

**ESCUELA SECUNDARIA GENRAL No. 26 “FRANCISCO I. MADERO” T.V**

**PERIODO: 1º TRIMESTRE**

**ASIGNATURA: CIENCIAS II FÍSICA**

**PROFESOR ; GERARDO GONZALEZ LECHUGA**

**ALUMNO/A \_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_**

Objetivo: Evaluar los conocimientos adquiridos en el 1 Trimestre boque I temas: EL INICIO DE LA FÍSICA, CLASIFICACIÓN, RAMAS DE LA FÍSICA, EL MOVIMIENTO, MRU. Y GRAFICAS.

**INSTRUCCIONES: DA CLIC A LA RESPUESTA QUE CONSIDERES COMPLETE CORRECTAMENTE CADA CUESTIONAMIENTO**

1.- EL CONOCIMIENTO SE INICIA A TRAVÉS DE...

A) UNA PREGUNTA    B) UNA INVESTIGACIÓN    C) UN ANÁLISIS.    D) UN EXPERIMENTO.

2.- SIGLO QUE DETERMINA LA CLASIFICACIÓN DE FÍSICA CLÁSICA Y FÍSICA MODERNA

A) S. III A.C    B) S XXI    C) s. VIII D.C    D) s. XX

3.- SE DEFINE COMO ALGO QUE ES CREADO POR EL HOMBRE Y QUE NO EXISTIA EN LA NATURALEZA

A) CREACIÓN    B) IDEA    C) DESCUBRIMIENTO    D) INVENTO

4.- SE DEFINE COMO EL CAMBIO DE POSICIÓN

A) DESPLAZAMIENTO    B) MOVIMIENTO    C) TRAYECTORIA    D) VELOCIDAD

5.- ES EL PUNTO FIJO A TRAVÉS DEL CUAL SE DETERMINA SI OTRO CUERPO PRESENTA O NO UN MOVIMIENTO

A) TRAYECTORIA    B) DESPLAZAMIENTO    C) PUNTO DE REFERENCIA

D) PUNTO DE ORIGEN

6.- ES LA LINEA IMAGINARIA QUE DESCRIBE EL MOVIMIENTO DE UN CUERPO

A) TRAYECTORIA    B) DESPLAZAMIENTO    C) CAMINO    D) DIBUJO

7.- LA VELOCIDAD SE CONSIDERA

A) MAGNITUD ESCALAR    B) MAGNITUD VECTORIAL    C) NINGUNA DE LAS ANTERIORES

8.-PROCESO QUE CONSISTE EN OBTENER INFORMACIÓN MÁS ALLÁ DE LOS DATOS QUE SE REGISTRARON

A) GRAFICAR    B) TABULAR    C) INTERPOLAR    D) EXTRAPOLAR

9.- PROCESO QUE CONSISTE EN OBTENER INFORMACIÓN QUE NO SE REGISTRO, DENTRO DE LOS DATOS REGISTRADOS

A) GRAFICAR    B) TABULAR    C) INTERPOLAR    D) EXTRAPOLAR

10.- SON CARACTERISTICAS DEL M.R.U.

- A) RECORRE DISTANCIAS IGUALES EN TIEMPOS IGUALES
- B) LA VELOCIDAD ES CONSTANTE
- C) LA TRAYECTORIA RECORRIDA ES EN LÍNEA RECTA
- D) TODAS SON CORRECTAS

11.- CUALQUIER CUALIDAD DE UN CUERPO QUE PUEDE SER VALORADA CON UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN SE DENOMINA

- A) MAGNITUD
- B) MEDICIÓN
- C) VALORACIÓN
- D) APROXIMACIÓN.

**II.- INSTRUCCIONES: REALIZA LAS SIGUIENTES CONVERSIONES. ANOTA A LA DERECHA LA OPERACIÓN QUE CORRESPONDA PARA OBTENER EL RESULTADO.**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 12.- 18m/s      | 7.2 Km/h    |
| 13.- 45 m/s     | 25.8 m/ seg |
| 14.- 93.5 km/h  | 19.4 m/seg  |
| 15.- 70 Km/ hr. | 162 km/h    |
| 16.- 32 m/seg   | 108 Km/h    |

**III.- INSTRUCCIONES: ESCRIBE EL NÚMERO EN EL RECUADRO QUE COMPLETE CORRECTAMENTE CADA CUESTIONAMIENTO**

|                       |                     |                  |                     |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 1.- CRONÓMETRO        | 2.- TECNOLOGÍA      | 3.- PROCESO      | 4.- GALILEO GALILEY |
| 5.- NICOLAS COPÉRNICO | 6.- CIENCIA         | 7.- LEY O TEORIA | 8.- HISTOGRAMA      |
| 9.- MAGNITUD ESCALAR  | 10.- POLIGONAL      | 11.- ABSTRACCIÓN | 12.- GRIEGOS        |
| 13.- ROMANOS          | 14.- DESCUBRIMIENTO |                  |                     |

- ( ) CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS
- ( ) SERIE DE PASOS A SEGUIR PARA LLEGAR A UN FIN
- ( ) CONOCIMIENTO COMPROBADO QUE SE DA A CONOCER AL MUNDO
- ( ) LA AGRICULTURA ES UN ....
- ( ) APLICACIÓN DE LA CIENCIA EN BENEFICIO DEL SER HUMANO
- ( ) CULTURA QUE APORTO TODO EL CONOCIMIENTO TEÓRICO DE LA FÍSICA
- ( ) NOMBRE QUE RECIBE LA GRÁFICA DE PUNTOS
- ( ) NOMBRE QUE RECIBE LA GRÁFICA DE BARRAS

**IV.- INSTRUCCIONES: RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS Y HAZ CLIC EN EL RECUELDRO QUE COMPLETE LA RESPUESTA CORRECTA.**

26.- SI EL PLAZO PARA EL PAGO DE UN DOCUMENTO VENCE EN 7 DÍAS ¿CUANTAS HORAS TIENES PARA JUNTAR EL DINERO QUE CORRESPONDE AL PAGO?

178

168

158

148

27.- CUÁL ES LA VELOCIDAD QUE ALCANZA UN MÓVIL CUANDO RECORRE 80 KM EN 4 HORAS

20

320

84

76

28.- SI UN MÓVIL SE DESPLAZA A 2 M/SEG DURANTE 3 MINUTOS ¿QUÉ DISTANCIA RECORRE?

6

120

32

360

29.- MENCIONA EL NOMBRE DE UN FÍSICO CLÁSICO \_\_\_\_\_

30.- RELACIONA CADA GRÁFICA DE M.R.U CON SU RELACIÓN

RELACION TIEMPO -VELOCIDAD

RELACION DIATANCIA-TIEMPO

