

TEST TEMA 16 BLOQUE I

Nº 5-22

1.- Dos puntos distan entre sí 9 Hm. en un plano a escala 1/100.000. ¿Cuál es la distancia en cm. en el plano?

- a) 9
- b) 0,9
- c) 90

2.- A los terrenos con una pendiente superior al 30% se les denomina:

- a) Terrenos fuertemente socavados
- b) Terrenos montañosos
- c) Ambas repuestas son correctas

3.- El equivalente a 12° 30' es:

- a) 12,3 grados centesimales
- b) 12,5 grados sexagesimales
- c) 12,3 grados sexagesimales

4.- Dos puntos distan entre sí 8 Km. en un plano a escala 2/250.000. ¿Cuál es la distancia en cm. en el plano?

- a) 6.4
- b) 0,64
- c) 64

5.- Calcular la pendiente entre dos puntos que se encuentran a 75 metros de distancia según el plano, donde existe una diferencia de altitud de 15 metros.

- a) 2 %
- b) 11,25 %
- c) 20 %

6.- ¿Qué escala tiene un mapa donde 48 kilómetros en el terreno están representados en 12 cm?

- a) 1/576.000
- b) 1:400.000
- c) 1/40.000

7.- ¿Qué escala tiene un mapa donde 8 Hectómetros en el terreno están representados en 64 mm.?

- a) 1/125.000
- b) 1/12.500
- c) 1:200.000

8.- Sumar: 42° 36' 12" y 2° 23' 52":

- a) 44° 59' 64"
- b) 44° 60' 4"
- c) 45° 00' 4"



9.- 6400° equivalen a:

- a) 400 g
- b) 90°
- c) Ambas respuestas son correctas.

10.- La distancia reducida entre dos puntos es de 3,2 kilómetros, y la pendiente es del 8 %, ¿a qué altura se encuentra un punto con respecto al otro?

- a) 400 metros
- b) 25,6 Decámetros
- c) 4000 centímetros

11.- Dos puntos distan en el plano 18 cm. siendo la escala de 1/50.000. ¿Cuál es la distancia real en metros?

- a) 90
- b) 900
- c) 9

12.- 3.200°, ¿Cuántos grados sexagesimales son?

- a) 90
- b) 200
- c) 180

13.- En el plano es escala 1/150.000 dos puntos se encuentran a 2 cm., ¿cuál es la distancia real que los separa?

- a) 3 kilómetros
- b) 3 Hectómetros
- c) 30 kilómetros

14.- Dos puntos distan en el plano 25 cm. siendo la escala 1:100. ¿Cuál es la distancia real en Decámetros?

- a) 25
- b) 2500
- c) 2.5

15.- Cuando la pendiente del terreno se encuentra entre un 2 y un 8 % estamos ante un terreno:

- a) Fuertemente ondulado.
- b) Ondulado.
- c) Colinado.

16.- La pendiente entre dos puntos es del 30 %, sabiendo que la diferencia de altura es de 42 metros, ¿qué separación horizontal habrá entre ellos?

- a) 1400 metros
- b) 1260 metros
- c) 140 metros



17.- Una maqueta de un barco de 60 metros de eslora (largo) mide 60 cm. de largo, ¿cuál es su escala?

- a) 1/100.000
- b) 1/100
- c) 1/1000

18.- Calcula la distancia real entre dos puntos, sabiendo que en un mapa a escala 1:100.000, dichos puntos se encuentran a 60 mm.

- a) 6 kilómetros
- b) 0,6 kilómetros
- c) 60 kilómetros

19.- Dos ciudades están a 18 kilómetros de distancia, en un plano a escala 1/200.000 las mismas estarán separadas por:

- a) 0,9 decímetros
- b) 3,6 centímetros
- c) 360 milímetros

20.- 90° equivalen a:

- a) 6.400^{oo}
- b) 100^{oo}
- c) 1.600^{oo}