

**EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
PRUEBA DE AUTOEVALUACIÓN**

*"Evaluación de los Contenidos Teóricos impartidos
a lo largo de la primera y segunda unidades didácticas"*

- 1.- Un Portulano es una carta marina a escala:
 - A.- 1 / 2.000
 - B.- 1 / 25.000
 - C.- 1 / 100.000
 - D.- 1 / 1.000.000

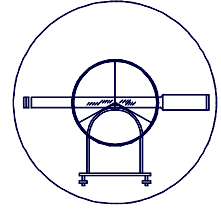
- 2.- Cual es el número óptimo de observaciones ideal para reducir el error medio cuadrático de una serie:
 - A.- 2 Mediciones.
 - B.- 10 Mediciones.
 - C.- 20 Mediciones.
 - D.- 40 Mediciones.

- 3.- El límite de percepción visual en un plano a escala 1/2500 es:
 - A.- 1 m.
 - B.- 5 cm.
 - C.- 500 mm.
 - D.- 25 cm.

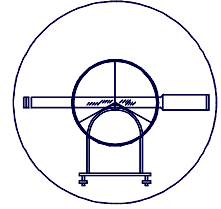
- 4.- Un vuelo fotogramétrico realizado a escala 1/18.000 es el ideal para obtener cartografía a escala:
 - A.- 1 / 500
 - B.- 1 / 1.000
 - C.- 1 / 2.000
 - D.- 1 / 5.000

- 5.- Cual de las siguientes equivalencias angulares es cierta:
 - A.- 1 mgon = 10^{cc}
 - B.- 1 mgon = 1^{cc}
 - C.- 1 mgon = 0,01^{cc}
 - D.- 1 mgon = 0,001^{cc}

- 6.- Como se denomina la línea perpendicular al Geoide en un punto de este:
 - A.- Vertical Geocéntrica.
 - B.- Vertical Astronómica.
 - C.- Vertical Geodésica.
 - D.- Vertical Cuasi-Geodésica.



- 7.- Cuantos Vértices Geodésicos existen aproximadamente en Cantabria:
- A.- 195
 - B.- 111
 - C.- 219
 - D.- 73
- 8.- Cual es la equidistancia de las curvas de nivel en el MTN50:
- A.- 5 m.
 - B.- 10 m.
 - C.- 20 m.
 - D.- 50 m.
- 9.- Cuantos husos utiliza la proyección UTM el global de la superficie terrestre:
- A.- 60
 - B.- 40
 - C.- 30
 - D.- 15
- 10.- El error cometido al realizar una observación, debido a las malas condiciones meteorológicas es un error:
- A.- Sistemático.
 - B.- Grosero.
 - C.- Accidental.
 - D.- Aleatorio.
- 11.- La sensibilidad de los niveles digitales oscila por valores del orden de:
- A.- 0,1^{cc}
 - B.- 10,0^{cc}
 - C.- 50,0^{cc}
 - D.- 100,0^{cc}
- 12.- El problema auténticamente insalvable de las brújulas es:
- A.- Declinación magnética.
 - B.- Inclinación magnética.
 - C.- Intensidad del campo magnético.
 - D.- Origen de ángulos cambiante.
- 13.- Para realizar la corrección meteorológica de forma estricta hay que tener en cuenta:
- A.- Presión, Temperatura y Altura.
 - B.- Presión y Temperatura Seca.
 - C.- Presión, Temperatura y Humedad.
 - D.- Presión y Temperatura Húmeda.



14.- Cuantos anillos de nivelación principales se emplearon para llevar cota desde el cero oficial (NMMA) a toda España:

- A.- 7
- B.- 25
- C.- 50
- D.- 100

15.- El nivel que se apoya en la lectura a la mira mediante un lector óptico se llama:

- A.- Nivel Optico.
- B.- Nivel Láser.
- C.- Nivel Digital.
- D.- Nivel Electrónico.

16.- El nivel automático debe su nombre a:

- A.- Se estaciona automáticamente.
- B.- Se estaciona cuasi-automáticamente.
- C.- Lee automáticamente.
- D.- Lee cuasi-automaticamente.

17.- La onda que configura el enlace entre el emisor y el receptor en la medición electrónica de distancias se llama:

- A.- Onda Moduladora.
- B.- Onda Portadora.
- C.- Onda Enlazante.
- D.- Onda Medidora.

18.- El coeficiente de refracción medio utilizado en España, con el objetivo de homogeneizar resultados es:

- A.- 0,42
- B.- 0,50
- C.- 0,08
- D.- 0,22

19.- Un distaciómetro típico de obra, tiene una precisión en la determinación de la distancia del orden de:

- A.- 1 mm + 1 ppm
- B.- 5 mm + 5 ppm
- C.- 15 mm + 15 ppm
- D.- 20 mm + 20 ppm

20.- En el estacionamiento de los instrumentos topográficos el nivel más preciso que tiene un instrumento es:

- A.- El nivel Tórico.
- B.- El nivel Circular.
- C.- El nivel de Eclímetro.
- D.- El nivel Esférico.