

Meteorólogo/a

- Fundamentos básicos de meteorología (40%): Este apartado incluye preguntas sobre conceptos básicos, tanto teóricos como prácticos sobre los siguientes temas; Composición y estructura vertical de la atmósfera. Circulación general de la atmósfera. Masas de aire. Frentes. Borrascas y anticiclones. Ciclogénesis. Sistemas mesoescalares. Sistemas convectivos e índices de inestabilidad. Fenómenos orográficos. Clasificación de nubes. Formación y tipos de nieblas. Ciclones tropicales. Fenómenos ópticos en la atmósfera. Diagrama termodinámico. Contaminación atmosférica.
- Análisis de la información meteorológica (10%): Este apartado incluye preguntas prácticas sobre cómo analizar la información meteorológica que ofrecen las estaciones meteorológicas de superficie, los satélites y los radares meteorológicos.
- Predicción meteorológica (20%): Este apartado incluye preguntas relacionadas con el uso práctico de modelos meteorológicos, así como fundamentos básicos y prácticos para la realización de pronósticos para Euskal Herria.
- Meteorología adversa (15%): Este apartado incluye preguntas sobre el procedimiento de predicción y vigilancia y actuación ante fenómenos meteorológicos adversos de la Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología del Gobierno Vasco.
- Meteorología marítima (5%): Este apartado incluye preguntas relacionadas con términos y conceptos océano-meteorológicos, así como los principales modelos de oleaje.
- Clima y cambio climático (10%): Este apartado incluye preguntas sobre criterios climatológicos, principales fenómenos climatológicos, organismos internacionales, así como actualidad sobre el cambio climático.

Modelos de preguntas prácticas

Partiendo de la clasificación de Howard, ¿qué tipo de nubosidad corresponde a nubes medias?

- a) Cirroestratos.
- b) Altocúmulos.
- c) Cirrocúmulos.
- d) Estratocúmulos.

¿Qué período utiliza la OMM (Organización Meteorológica Mundial) para determinar el clima promedio?

- a) 30 años
- b) 40 años
- c) Desde 1981
- d) 1981-2010

Según el Manual de Estilo de Euskalmet, ¿Qué es mar cruzada?

- a) Estado de la mar en la cual se mezcla oleaje de mar de viento y mar de fondo con diferentes direcciones.
- b) Estado de la mar en el cual la altura significativa está compuesta por mar de viento y mar de fondo de la misma dirección.
- c) Estado de la mar en la que se combinan mar de viento y mar de fondo con direcciones que van cambiando de forma brusca.
- d) Estado de la mar compuesto principalmente por mar de fondo del noroeste.

Meteorologia

- Meteorologiaren oinarriko oinarriak (% 40): atal honetan oinarriko kontzeptuei buruzko galderak biltzen dira, bai teorikoak bai praktikoak, gai hauei buruzkoak: Atmosferaren osaera eta egitura bertikala. Atmosferaren zirkulazio orokorra. Aire-masak. Aurrealdeak. Depresioak eta antizikloiak. Ziklogenesia. Sistema mesoeskalarrak. Sistema konbektiboak eta ezegonkortasun indizeak. Orografia-fenomenoak. Hodeien sailkapena. Lainoen eraketa eta motak. Zikloi tropikalak. Fenomeno optikoak atmosferan. Diagrama termodinamikoa. Airearen kutsadura.
- Informazio meteorologikoaren azterketa (% 10): Atal honetan galdera praktikoak egingo dira, lurrazaleko estazio meteorologikoek, sateliteek eta radar meteorologikoek eskaintzen duten informazio meteorologikoa aztertzeko.
- Iragarpen meteorologikoa (% 20): Atal honetan, eredu meteorologikoen erabilera praktikoari buruzko galderak biltzen dira, baita Euskal Herrirako iragarpenak egiteko oinarri oinarrikoak eta praktikoak ere.
- Meteorologia txarra (% 15): Atal honetan, Eusko Jaurlaritzako Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzak eguraldi txarretarako iragarri, zaindu eta jarduteko duen prozedurari buruzko galderak daude.
- Itsas meteorologia (% 5): atal honetan sartzen dira gai eta kontzeptu hegats-meteorologikoei buruzko galderak eta olatuen eredu nagusiak.
- Klima eta klima-aldaketa (% 10): atal honetan, hainbat gai buruzko galderak daude: irizpide klimatologikoak, fenomeno klimatologiko nagusiak, nazioarteko erakundeak eta klima-aldaketari buruzko albisteak.

Galdera praktikoaren ereduak

Howarden sailkapenetik abiatuta, zer hodei mota dagokio erdi mailako hodeiei?

- a) Zirrostratuak.
- b) Muinoak.
- c) Zirkumuluak.
- d) Estratokumuluak.

Zein aldi erabiltzen du MMEk (Munduko Meteorologia Erakundea) batez besteko klima zehazteko?

- a) 30 urte
- b) 40 urte
- c) 1981az geroztik
- d) 1981-2010

Euskalmeten Estilo Eskuliburuaren arabera, zer da itsaso gurutzatua?

- a) Itsasoaren egoera, non haize-itsasoko olatuak eta hondoko itsasoa norabide desberdinekin nahasten diren.
- b) Itsasoaren egoera, non altuera adierazgarria norabide bereko haize-itsasoak eta hondoko itsasoak osatzen duten.
- c) Itsasoaren egoera: haize-itsasoa eta hondoko itsasoa bat-batean aldatuz doazen norabideekin konbinatzen dira.
- d) Itsasoaren egoera, batez ere ipar-mendebaldeko hondoko itsasoak osatua.