

FITXA AVALUACIÓ : PROJECTE 2 MEDI SOCIAL 5è
CLIMES DE CATALUNYA I ESPANYA

1.- Assenyala la definició correcta:

- A) **Clima** és el conjunt de condicions atmosfèriques que es repeteixen de manera cíclica al llarg del temps en un lloc.
- B) **Clima** és el conjunt d'elements característics que influeixen en el clima.

2.- Tria la resposta

*** Els tres factors que influeixen en el clima:**

- a) Latitud, calor, vent.
- b) Pluja, vent i altitud.
- c) Distància respecte al mar, latitud i altitud

*** Per mesurar la quantitat de precipitacions utilitzem:**

- a) El termòmetre.
- b) La galleda.
- c) El pluviòmetre.

*** El grau de calor que s'observa a l'atmosfera durant un determinat període de temps és:**

- a) Latitud.
- b) Precipitacions.
- c) Temperatura.

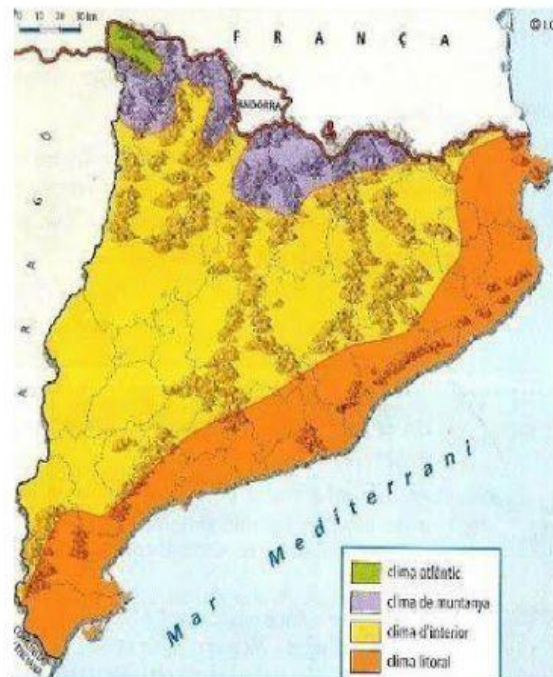
*** Les tres zones climàtiques de la terra són:**

- a) Zona càlida., zona freda i zona desèrtica.
- b) Zona freda, zona càlida i zona temperada.
- c) Zona freda, zona tropical i zona càlida.

3.- CLIMES DE CATALUNYA

Catalunya presenta una gran diversitat climàtica degut a la varietat geogràfica del seu territori. Tenint en compte la seva petita extensió les altituds van des del 0 m. arran de mar fins els 3.000 m. als Pirineus. Això provoca que les temperatures mitjanes vagin dels 17º als 0º C., i les precipitacions mitjanes dels 400 als 1.200 mm.

Catalunya es troba dins la zona temperada de l'hemisferi nord i en la zona d'influència del mar mediterrani, per tant el clima que ens correspon és el **clima mediterrani** però



amb variacions segons l'alçada i la proximitat al mar.

- Quins són els climes que es donen a Catalunya?

- a) C. Atlàntic / C. Litoral / C. Àrtic / C. Muntanya
- b) C. Tropical / C. Mediterrani / C. Atlàntic / C. Muntanya.
- c) C. Litoral / C. Interior / C. Muntanya / C. Atlàntic

- Al litoral de Catalunya trobem el clima:

- a) Atlàntic b) Mediterrani c) Interior

- A quina part de Catalunya es dona el clima de muntanya?

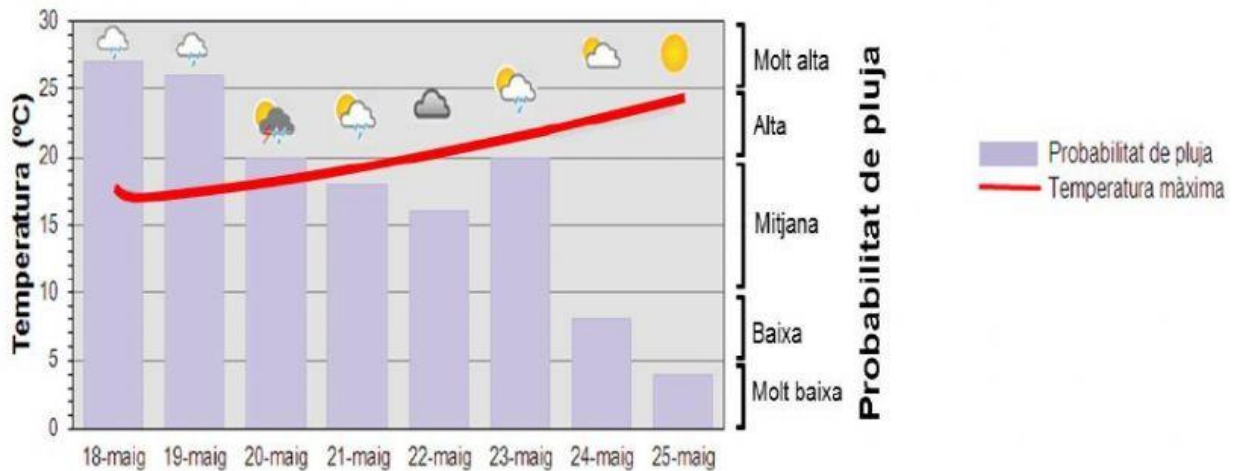
- a) A prop del mar b) A la Zona dels Pirineus

- Les precipitacions mitjanes van dels:

- a) Dels 400 als 1200 mm.
- b) Dels 17 ºC als 0ºC

4.- AIGUATS I INUNDACIONS Llegeix el text següent:

Un grup de nois i noies de cinquè d'educació primària estan planejant, amb les seves mestres, anar d'excursió al Montnegre. A la tele han dit que cauran forts aiguats en els propers dies a la zona on van d'excursió. Observa la predicció meteorològica que han consultat a Internet.



* Quin dia té una probabilitat molt baixa de pluja?

- a. El 19 de maig.
- b. El 21 de maig.
- c. El 24 de maig.
- d. El 25 de maig.

5.- Durant aquests dies la temperatura màxima més alta es troba a prop dels...

- a. 18 °C
- b. 22 °C
- c. 25 °C
- d. 28 °C

6.- Volen anar d'excursió un dia assolellat, càlid i sense pluja. A partir de la predicció meteorològica, quin dia els recomanaries que fessin l'excursió?

- A) El 19 de maig. B) El 21 de maig. C) El 24 de maig. D) El 25 de maig.

7.- La Marta, una de les mestres, comenta: "Ostres! Amb aquests aiguats, segur que hi haurà inundacions a alguns llocs de Catalunya".

Imagina't que cau un fort aiguat sobre quatre zones diferents.

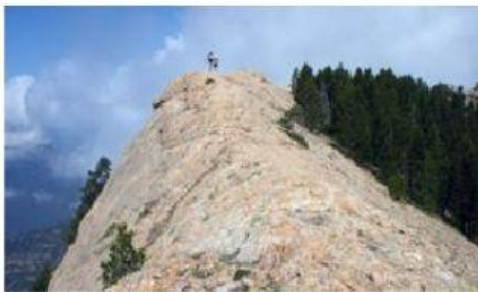
.- Quina d'aquestes zones és més probable que s'inundi? Marca la Resposta.



Zona 1(al costat de la plana d'un riu)



Zona 2 (bosc amb pendent)



Zona 3 (dalt d'un cim pedregós)



Zona 4 (muntanyosa sense vegetació)

8.-. La Núria, una noia de cinquè, pregunta:

–Per què s'inunden més les zones urbanitzades que les que no ho estan?

La Joana respon:

–S'inunden més les zones urbanitzades perquè la capacitat del terreny per absorbir l'aigua és...

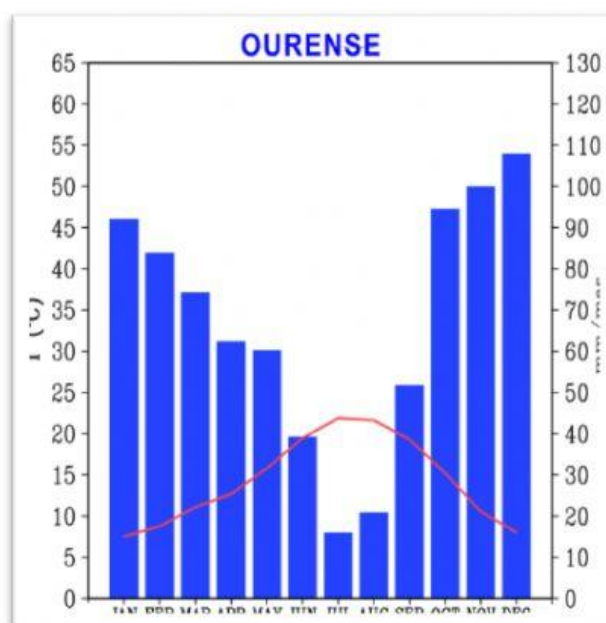
- a. màxima.
- b. menor.
- c. major.
- d. igual.

9.- Completa CLIMES D'ESPANYA:

Subtropical / Atlàntic / Alta Muntanya / Litoral / Continental o Interior

- Es dóna a totes les comunitats que limiten amb el mar Mediterrani.
CLIMA
- Es dóna a la Meseta Central i a la Depressió de l'Ebre. CLIMA
- Es dóna a les àrees muntanyoses de més de 2.000 m. d'altitud, principalment als Pirineus, al S. Central i a les S. Bètiques.
CLIMA
- Es dóna a Galícia i a tot el litoral cantàbric.
CLIMA
- Es dóna a les Illes Canàries.
CLIMA

10.- INTERPRETACIÓ D'UN CLIMOGRAMA:



A) Les barres blaves ens indiquen les pluges o les temperatures?

- a) Pluges b) Temperatures c) Climograma

B) Mes amb precipitacions més abundants:

- a) Gener b) Desembre c) Maig d) Novembre

C) Quantitat de pluja que es va recollir el mes de gener?

- a) 46 mm. b) 93mm. c) 110 mm

D)Mesos amb la temperatura més baixa:

- a) Gener, Febrer, Novembre b) Desembre, Gener, Febrer

E) Mesos que fa més calor?

- a)Junio i Juliol b) Julio i Agost c) Agost

F) A quin tipus de clima correspondria?

- a) Oceànic b) Mediterrani c) Interior e) Tropical f) Atlàntic.

11 RELACIONA:

Vessant Atlàntic	s'estén des del Cap de Creus fins a Pta .Tarifa
Vessant Cantàbric	s'estén des del Golf Biscaia fins estaca de Bares.
Vessant Mediterrani	s'estén des de la Pta. Estaca de Bares fins Pta Tarifa.