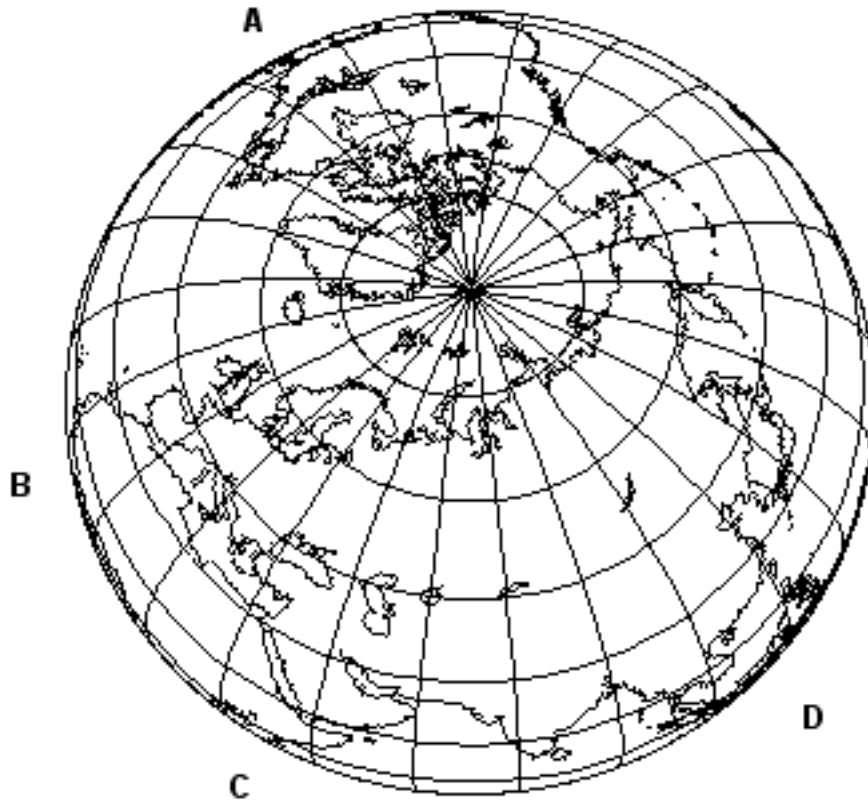


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- En el dibuix adjunt pinteu o resseguiu amb llapis de colors el meridià de Greenwich (a), el meridià de 180° (b), el de 105°E (c) i el de 75°O (d). També, pinteu el paral·lel de 45°N (e) que en el dibuix és el paral·lel més proper a Barcelona. Feu servir les lletres minúscules que hi ha entre els parèntesis per a la identificació de cada un dels meridians i paral·lels. [5 · 0.2 = 1.0 punt]



2.- En el dibuix hi ha assenyalades quatre zones horàries amb les lletres A, B, C i D. Determineu:

2.1) La diferència horària entre les zones C i A [0.5 punts]

2.2) La diferència horària entre les zones B i D [0.5 punts]

2.3) La diferència horària entre les zones A i D [0.5 punts]

3.- Ompliu els espais buits del paràgraf següent: [15 · 0.1 = 1.5 punts]

<<L'_____ de la _____ ha evolucionat molt des que es va formar, fa uns 4.500 _____ d'anys. Durant la formació de la _____, de la seva _____ incandescent van sorgir diversos _____ com els que actualment desprenen les _____ volcàniques, bàsicament vapor d'_____, _____ i diòxid de _____. El refredament del vapor d'_____ va donar lloc a uns immensos _____ que durant _____ d'anys, van provocar _____ torrencials que refredaren progressivament el nostre _____.>>

Nom i cognoms:

Data:

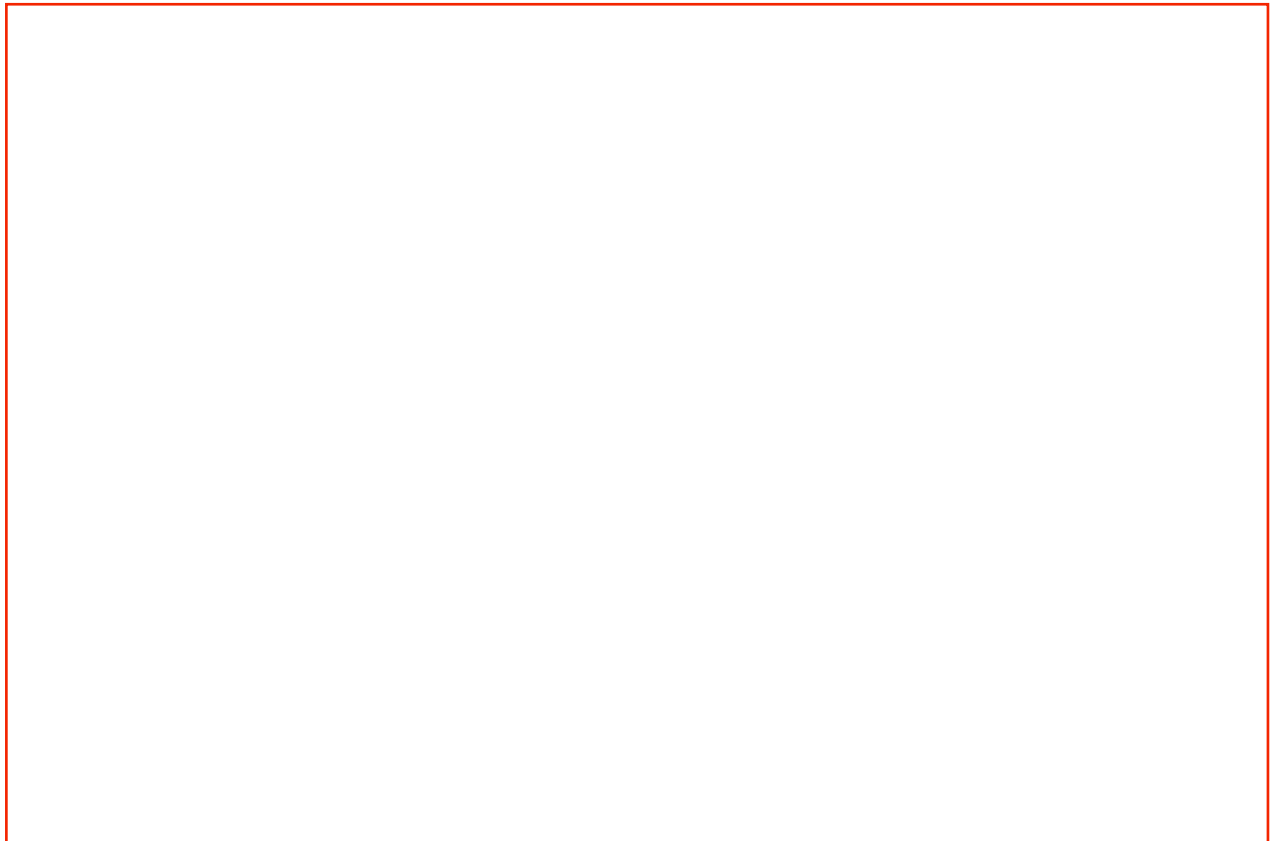
Grup:

4.1.- En la taula següent que és incompleta, quines mesures ens indiquen les dues columnes de valors en relació amb l'aire? [2 · 0.5 = 1.0 punt]

respostes =>

0°	4,9 g
10°	9,3 g
20°	17,2 g
30°	30,1 g

4.2.- Amb la taula anterior completa, confeccioneu un gràfic linial de manera que en l'eix horitzontal (eix d'abscisses o eix 0X) hi hagi indicats els valors de la columna de la banda esquerra, i en l'eix vertical (eix d'ordenades o eix 0Y), els de la columna de la dreta: [2.0 punts]



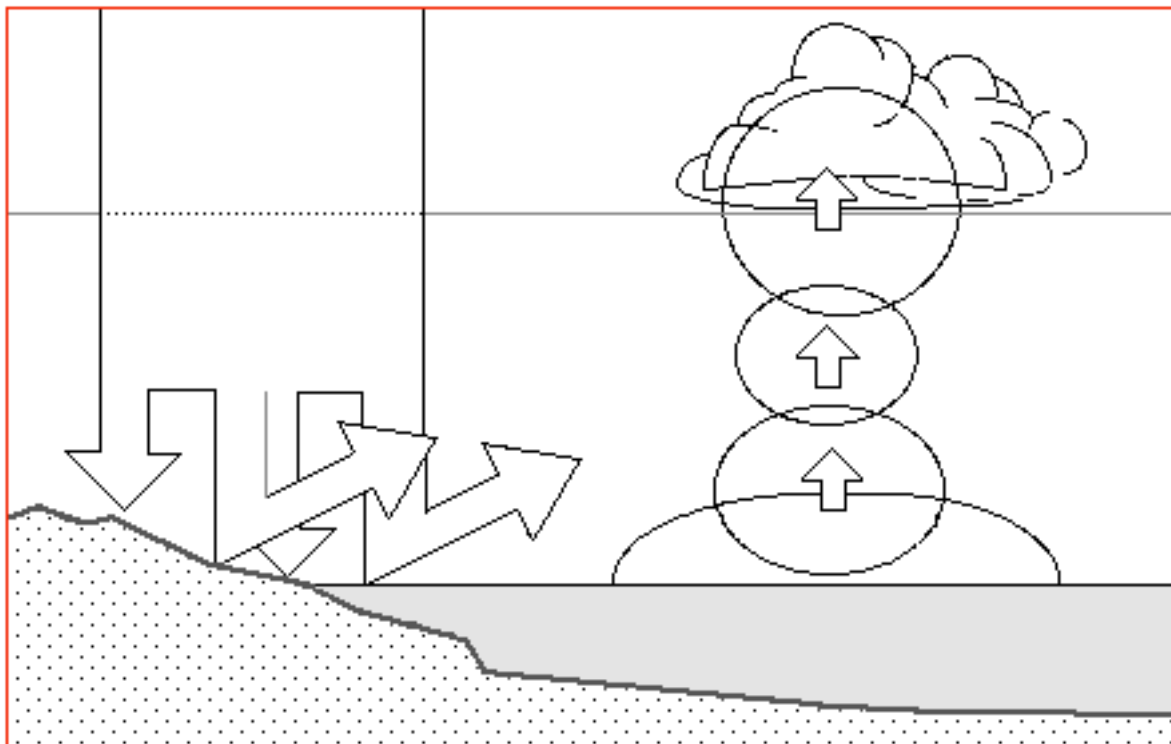
5.- Què és un eclipsi de Lluna? [1.0 punt]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

6.- A continuació hi ha un esquema mut que fa referència a la formació dels núvols. Redacteu un paràgraf explicant aquest procés i completeu l'esquema adjunt. [2.0 punts]



signatura dels pares