

Exercici 2. Opció A

2.1.

(1 punt)

En superfície, en les zones anticiclòniques l'aire circula en sentit de les agulles del rellotge a l'hemisferi nord, des del centre de l'anticicló cap a la perifèria i des de les capes altes cap avall. Per això normalment no porten pluja, l'aire no pot ascendir i condensar la humitat.

A les borrasques, l'aire circula contra el sentit de les agulles del rellotge, de forma concèntrica, cap al centre de la borrasca, i des de la superfície cap a les capes altes. Per això solen portar pluja, perquè l'aire pot ascendir i es pot condensar la humitat.

Per tant l'aire circula des de l'anticicló cap a la borrasca.

2.2.

(1 punt)

Interrelació	Definició
Un llop caçant un conill	depredació
Una paparra xuclant sang a un gos	parasitisme
Un ocell esplugabous menjant-se els insectes de la pell d'un búfal	mutualisme
Una alga i un fong formant un líquen	simbiosi
Un lleó i una hiena barallant-se per una presa	competència

(0,2 punts per resposta correcta)

2.3.

(0,5 punts)

Els recursos naturals són el conjunt de materials que procedeixen de la natura a la Terra i són utilitzats pels humans. La reserva és la quantitat disponible, ara i en el futur, d'un determinat recurs. En general, els recursos són finits, tot i que alguns, com la llum solar i l'aire, es troben àmpliament distribuïts. La majoria, però, es localitzen en petites àrees.

(0,2 punts)

Fonts renovables: solar tèrmica, solar fotovoltaica, geotèrmica, hidroelèctrica, eòlica...

Fonts no renovables: carbó, petroli, gas natural, nuclear

(0,2 punts)

L'economia circular és un model econòmic que crea valor allargant la vida útil dels productes i traslladant els residus del final de la cadena de producció al principi per reaprofitar-los. Així doncs, com que els recursos es fan servir més d'una vegada, s'utilitzen de manera més eficient. (0,1 punts)

FORMACIOMIRO.COM
PART D'UN EXAMEN OFICIAL