

Apartat 2 – El sistema Terra – 2,5 punts

2.1.

(1,5 punts)

Dorsal oceànica [0,2 punts]

Expansió del llit oceànic o definició semblant [0,2 punts]

A les dorsals oceàniques, el magma del mantell flueix per les fissures de les roques (punts calents o *hot spots*), fent créixer el fons marí. La lava que surt, en contacte amb l'aigua, se solidifica i el volcà pot anar creixent en alçada, fins a sobresortir del fons marí. [0,6 punts]

Capes del model geodinàmic: litosfera (fins a 100 km); astenosfera (fins a 700 km), mesosfera (fins a 2900 km) i nucli (fins a 6378 km) [0,5 punts]

2.2.

(0,5 punts)

L'esquema següent representa el cicle de l'aigua. Identifiqueu-ne cadascuna de les fases.

	FASE
A	Condensació
B	Evaporació
C	Precipitació
D	Evapotranspiració
E	Recol·lecció o lixiviació

[0,1 punts per resposta correcta]

2.3.

(0,5 punts)

Relacioneu els conceptes astronòmics de la taula amb la seva característica més rellevant d'entre les següents:

- a) És responsable de les mareas.
- b) Tot i ser el moment en què la Terra és més propera al Sol, és responsable de l'hivern a l'hemisferi nord.
- c) És responsable de les estacions de l'any.
- d) Gira al voltant d'un planeta.
- e) Es dona quan un astre s'interposa entre la Terra i un altre astre

Concepte astronòmic	Característica
Periheli	a b c d e
Eclipsi	a b c d e
Translació	a b c d e
Satèl·lit	a b c d e
Rotació	a b c d e

[0,1 punts per resposta correcta]

2.4.

(0,5 punts)

- a. Quines causes pot tenir aquesta pèrdua de boscos? Esmenteu-ne almenys dues.

Activitat humana, incendis, sequera, escalfament global (només calen 2) [0,2 punts]

- b. La pèrdua d'ecosistemes naturals pot afavorir l'aparició de zoonosis. Què vol dir aquest terme? Esmenteu-ne almenys dos exemples.**

Zoonosi: malaltia transmesa d'animals a humans

Exemples: covid-19, SARS, MERS, brucel·losi, toxoplasmosi, triquinosi, ràbia (només calen 2) [0,2 punts]

- c. Què representa la línia vermella de la gràfica? Per què no arriba als dos primers anys de la gràfica**

Línia de tendència, mitjana de l'any analitzat més els dos anteriors, per això comença al tercer any estudiat [0,1 punts]

FORMACIOMIRO.COM
PART D'UN EXAMEN OFICIAL