

DOSSIER de RECUPERACIÓ

PRIMER TRIMESTRE 2023-24

1r ESO B i C

BIOLOGIA i GEOLOGIA

JUNTAMENT AMB AQUEST DOSSIER HAURÀS DE FER UN RESUM D'UN FULL PEL DAVANT I PEL DARRERA DELS TEMES 1 (L'univers), 2 (El nou sistema planetari) i 3 (La geosfera) D'AQUEST TRIMESTRE

TOT PLEGAT HO HAURÀS D'ENTREGAR EL MATEIX DIA DE L'EXAMEN

NOTA DOSSIER (30%):	NOTA RESUMS (20%):	NOTA EXAMEN (50%):	NOTA FINAL:
CURS:		DATA:	
NOM:			

1. Quin moviment de la Terra determina les estacions de l'any?

2. Què és un any llum?

- a) La llum que emet el Sol durant un any.
- b) La distància de la Terra al Sol.
- c) La distància que recorre la llum en un any.
- d) El temps que triga la llum del Sol en arribar a la Terra.

3. Quan dura el moviment de rotació de la Lluna?

- a) 24 hores.
- b) El mateix que el de translació al voltant de la Terra
- c) 365 dies
- d) 1 setmana

4. Qui va crear el model Geocèntric de l'univers?

- a) Ptolomeu
- b) Kepler
- c) Aristòtil
- d) Cap dels anteriors

5. Quan a l'hemisferi nord som a l'estiu, la Terra és més lluny o més a prop del Sol? Per què?

6. Enllaça amb fletxes les característiques amb el model de l'univers que li correspon:

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| La Terra és el centre de l'univers | <input type="radio"/> | | |
| La Terra gira al voltant del Sol | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | GEOCÈNTRIC |
| La Lluna és un planeta més | <input type="radio"/> | | |
| Òrbites lleugerament elíptiques | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | HELIOCÈNTRIC |
| El Sol és el centre de l'univers | <input type="radio"/> | | |

7. Ordena els planetes de més a prop a més llunyà del Sol.

- Terra
- Jupiter
- Saturn
- Mart
- Mercuri
- Urà
- Venus
- Neptú

8. Quin recorregut fa el Sol a l'hemisferi nord?

- a) N O S E
- b) E N O
- c) E S O
- d) B A T

9. Els planetes es classifiquen en dos grups. Relaciona les característiques de l'esquerra amb el tipus de planeta de la dreta.

Poden tenir molts satèl·lits

Són de mida petita

No tenen anells

Són els més grans

Formats per hidrogen (H) i heli (He)

Planetes Rocosos

Planetes Gasosos

10. Com definiries l'Univers?

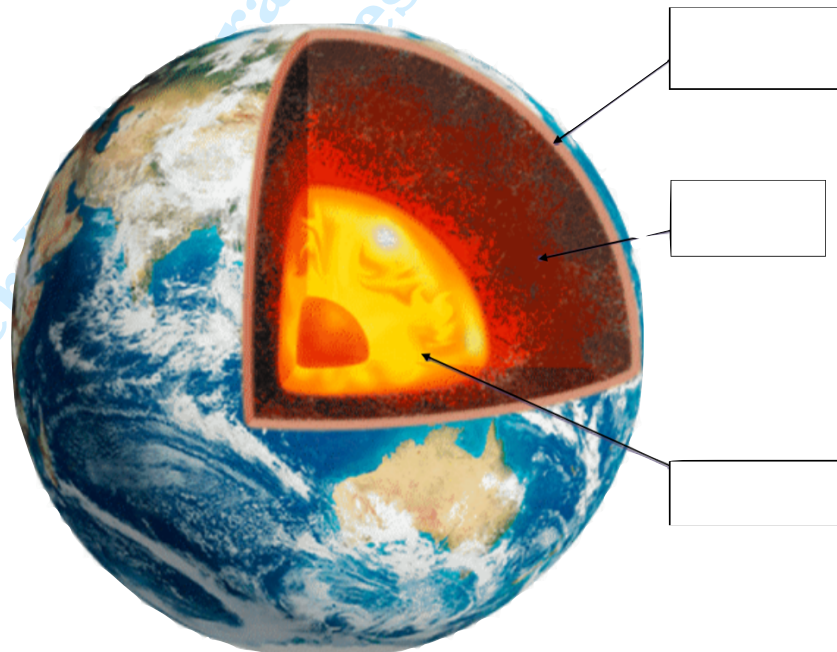
11. Sabries explicar per què els planetes més allunyats del Sol tenen una translació més lenta?

12. Quina diferència hi ha entre LAVA i MAGMA?

13. Busca Informació com per complimentar la següent taula sobre els 8 planetes del nostre sistema solar:

PLANETA	MASSA	VELOCITAT DE ROTACIÓ	VELOCITAT DE TRANSLACIÓ

14. Completa les parts de la Terra.



15. Llegeix atentament les frases i tria la paraula correcta de les dues que estan en cursiva i negreta:

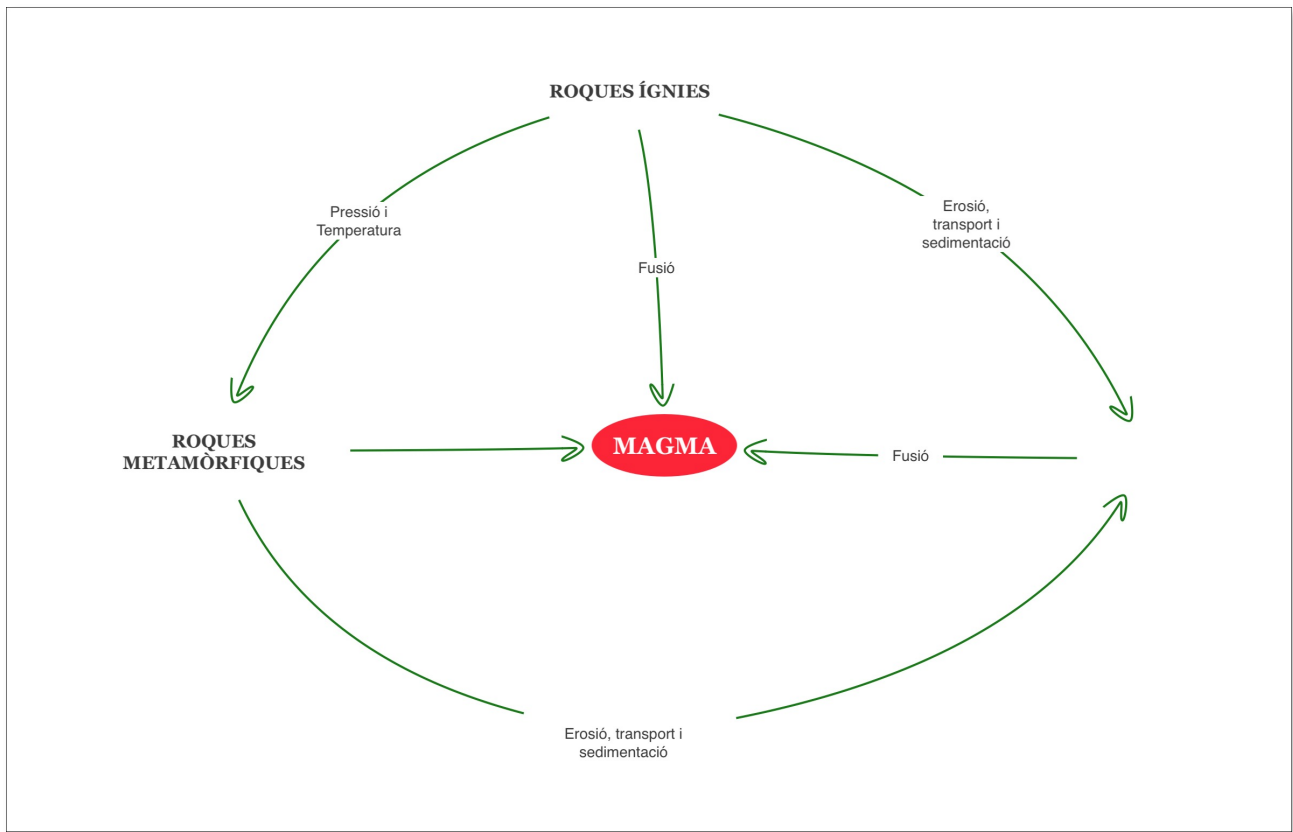
- A. Les roques ***metamòrfiques/sedimentàries*** es formen a partir de qualsevol roca que hagi experimentat un procés d'erosió, transport i sedimentació. Són roques que s'originen com a conseqüència dels processos geològics ***externs/interns***.
- B. Les roques ***magmàtiques/metamòrfiques*** es formen per ***fusió/solidificació*** d'un magma. Són roques que s'originen com a conseqüència dels processos geològics ***externs/interns***.
- C. Les roques ***sedimentàries/metamòrfiques*** es formen a partir de qualsevol altre tipus de roca a ***l'interior terrestre/la superfície terrestre***, on són sotmeses a grans pressions i temperatures sense que s'arribin a fondre.
- D. Les roques ***plutòniques/volcàniques*** són les roques magmàtiques que es refreden més lentament.
- E. Les roques ***plutòniques/volcàniques*** són les que presenten més cristalls.

16. Digueu si les següents frases són vertaderes o falses:

- Quan el magma es refreda lentament es poden obtenir cristalls.
- Les roques sedimentàries estan formades per altres roques.
- El magma es refreda més lentament quan surt per un volcà.
- Totes les roques Magmàtiques són volcàniques.

17. Quan es pot produir un terratrèmol?

18. Aquí tens representat el cicle de les roques, però hi falten noms i fletxes. Completa'l.



19. Digues si els següents elements són o no minerals:

ELEMENT	ÉS MINERAL SÍ O NO?
AMPOLLA DE PLÀSTIC	
TURQUESA	
ESMALT DENTAL	
QUARS	
VIDRE	
PETROLI	
CARBÓ	
MARBRE	
MICA	
GUIX	

20. Cita 3 agents geològics externs.

21. Defineix Geosfera:

22. Posa el nom als tipus de límits.

