

DOSSIER de RECUPERACIÓ

PRIMER TRIMESTRE 2021-22

1r ESO B

BIOLOGIA i GEOLOGIA

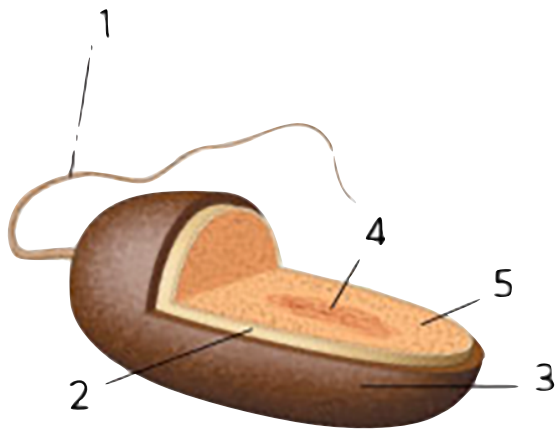
JUNTAMENT AMB AQUEST DOSSIER HAURÀS DE
FER UN RESUM D'UN FULL PEL DAVANT I PEL
DARRERA PER CADASCUN DELS TEMES
D'AQUEST TRIMESTRE

**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. Què és la diferenciació cel·lular? Fes un esquema del procés i posa algun exemple.

2. Posa el nom a les parts del bacteri numerades.



1.-

2.-

3.-

4.-

5.-

3. Què és el citoplasma? De què està fet?

4. Completa la taula que servirà per diferenciar les cèl·lules Eucariotes de les Procariotes respecte les característiques citades

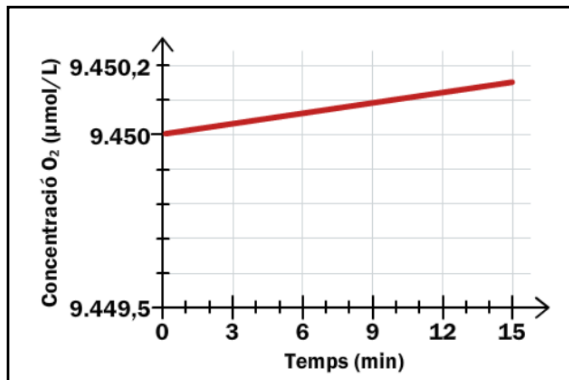
Característica	Procariota	Eucariota
Nucli		
Paret Cel·lular		
Cloroplasts		
Mitocondris		
Flagel		
Material genètic		

5. A nivell de les cèl·lules, què diferencia un elefant d'una formiga?

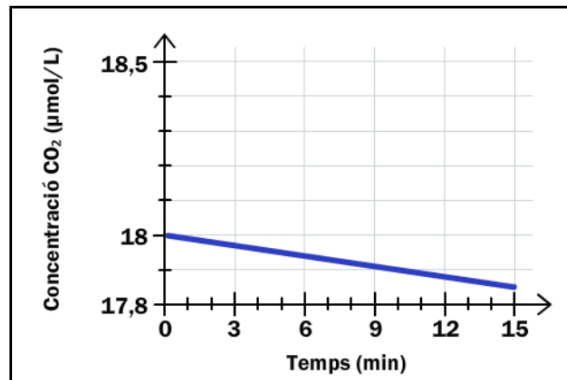
6. Quines són les funcions vitals que caracteritzen a tot ser viu?

7. Fes un esquema d'una cèl·lula indicant les seves parts més importants.

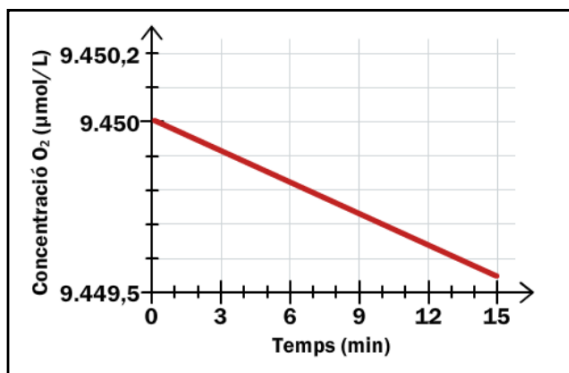
8. Observa aquestes gràfiques i contesta les preguntes:



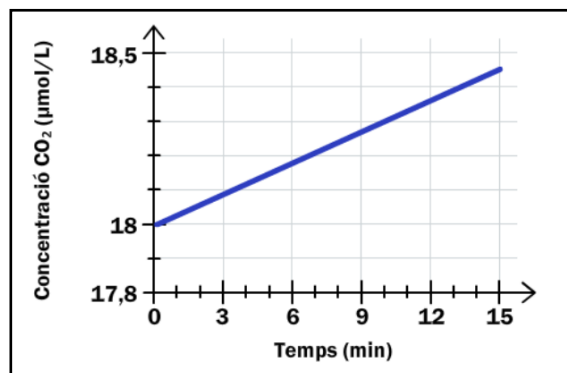
A



B



C



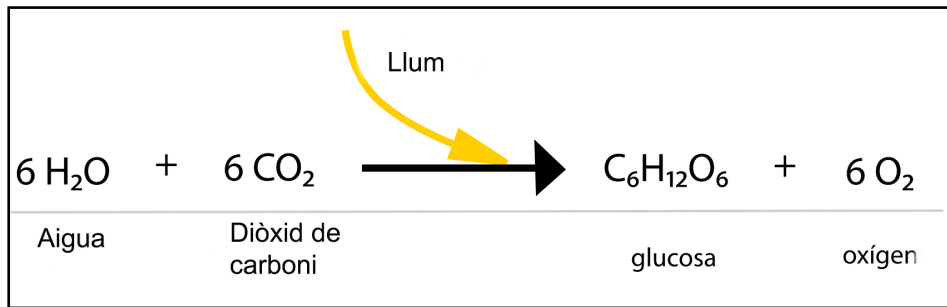
D

- a) Quin o quins gràfics corresponen a la fotosíntesi?
- b) Quin o quins es produeixen durant el dia?
- c) N'hi ha algun que representi la respiració a les plantes? Quins?
- d) Quins es produirien en absència de llum?

9. Quants tipus de nutrients hi ha? Posa un exemple de cada.

10. Segons el tipus de nutrició que tenen, els éssers vius en classifiquen en:

11. Observa i contesta:



- a) Què és?
- b) Qui la fa?
- c) Quan?
- d) Per què?

12. Per a quines 3 finalitats utilitza la matèria orgànica la planta?

13. Digues dues substàncies de rebuig que hem d'expulsar del cos.

14. L'òrgànol anomenat mitocondri serveix per:

- a) Produir matèria orgànica
- b) Fer la fotosíntesi
- c) Produir E.
- d) No serveix per res.

15. Completa la taula

	FOTOSÍNTESI	RESPIRACIÓ
REACTIUS	Aigua	
		Oxigen
PRODUCTES	Glucosa	
		Diòxid de carboni
CONSUMEIX ENERGIA		No
PRODUEIX ENERGIA		
QUINS ORGANISMES LA FAN	Fotoautòtrofs	
QUIN ORGÀNOL LA FA		

16. En els organismes heteròtrofs, què és la digestió?

17. Escriu l'equació de la respiració cel·lular.

18. Quin o quins trets diferencien els fongs de la resta d'éssers vius?

19. Què són els descomponedors?

20. Relaciona cada regne amb els éssers vius que hi pertanyen.

Vegetal	☐	☐	Cargol
Animal	☐	☐	Bacteris
Moneres	☐	☐	Margarita
Protists	☐	☐	Bolets
Fongs	☐	☐	Parameci

21. Quina és la característica destacada del regne dels protists?

22. Completa la taula.

	Tipus cel·lula	Nombre cèl·lules	Teixits especialitzat	Tipus de nutrició	Paper a l'ecosistema
Moneres			NO		Productors / Descomponedors

23. Completa la taula.

	Tipus cel·lula	Nombre cèl·lules	Teixits especialitzat	Tipus de nutrició	Paper a l'ecosistema
Fongs	Eucariota			Heteròtrofa	

24. Completa la taula.

	Tipus cel·lula	Nombre cèl·lules	Teixits especialitzats	Tipis de nutrició	Paper a l'ecosistema
Animals	Eucariota	Pluricel·lular			

25. Els virus es consideren éssers vius? Raona la resposta. Sabries posar un exemple de virus?