

DOSSIER de RECUPERACIÓ

PRIMER TRIMESTRE 2022-23

1r ESO B i C

BIOLOGIA i GEOLOGIA

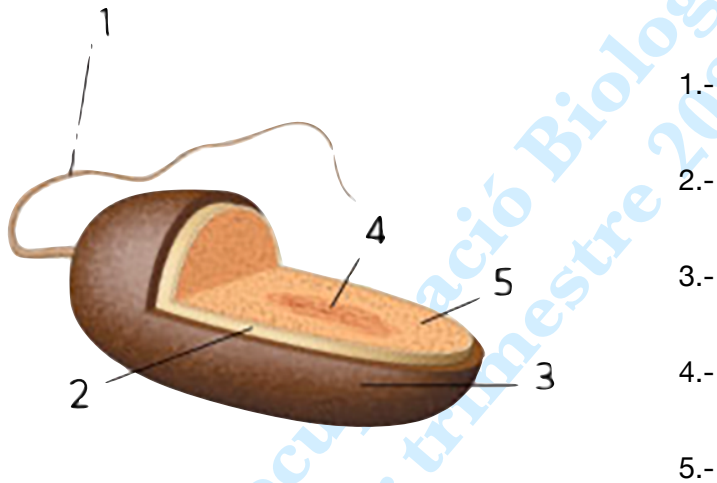
JUNTAMENT AMB AQUEST DOSSIER HAURÀS DE FER UN RESUM D'UN FULL PEL DAVANT I PEL DARRERA DELS TEMES 1 (Formats per cèl·lules), 2 (La diversitat de la vida) I 3 (La relació) D'AQUEST TRIMESTRE

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.



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 vegetal indicant les seves parts més importants.

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

9. Defineix EVOLUCIÓ

10. Què són els descomponedors?

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

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

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

13. Completa les taules.

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

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

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

14. Dos éssers vius són de la mateixa espècie quan:

- a) S'assemblen una mica
- b) Són amics
- c) Viuen al mateix lloc
- d) Poden tenir descendència i aquesta també és fèrtil
- e) S'assemblen molt i viuen al mateix lloc

15. Quin dels següents regnes estan formats per cèl·lules eucariotes?

- ☐ Animals
- ☐ Fongs
- ☐ Moneres
- ☐ Plantes
- ☐ Protists

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

17. Només hi ha UN (1) nom científic escrit correctament. Quin?

- a) *Canis Lupus*
- b) *Ursus arctos*
- c) *Pinus Halepensis*
- d) *Fragaria vesca*
- e) *Sardina pilchardus*
- f) *prunus Avium*
- g) *Apis mellifera*

18. Resumeix ordenadament les tres etapes la funció de relació.

- 1.
- 2.
- 3.

19. Posa dos exemples de respostes hormonals en animals.

20. Relaciona amb fletxes cada estímul amb el tipus de receptor que el detecta:

ESTÍMUL		TIPUS DE RECEPTOR	
Ganes d'orinar	☐		
Sirena d'ambulància	☐	☐	Interoreceptors
Fer el pi	☐	☐	Exteroreceptors
El color d'un cotxe	☐	☐	Propioreceptors
Sensació de gana	☐		
Et punxen amb una agulla	☐		

21. Quins dos tipus de coordinació hi ha?

- a) L'hormonal i la sensorial
- b) L'hormonal i la espiritual
- c) La nerviosa i la hormonal
- d) La nerviosa i la tranquil·la

22. Diferències entre tropismes i nàsties.

23. Els propioceptors són:

- a) Els receptors propis de cada organisme.
- b) Els receptors que capten els estímuls interns de l'organisme.
- c) Són els que informen de la posició del cos i del moviment.
- d) Cap de les anteriors, que aquesta paraula no existeix.

24. Quin receptor capten els següents estímuls? (amb fletxes)

ESTÍMUL		RECEPTOR	
Electricitat de l'activitat muscular	☐	☐	Lumínics
Orientació pel camp magnètic terrestre	☐	☐	Tèrmics
Olor d'una rosa	☐	☐	Mecànics
El color d'un cotxe	☐	☐	Elèctrics
La pressió de la profunditat del mar	☐	☐	Magnètics
Et cremes un dit amb el foc	☐	☐	Químics

25. Com es diu la nàstia típica de les plantes carnívores?

- a) Nictinàstia
- b) Hidronàstia
- c) Termonàstia
- d) Cap de les anteriors

26. Posa dos exemples de respostes hormonals a les plantes.