

DEPARTAMENT:	Ciències i Educació física	PROFESSOR:	
MATERIA/UNITAT:	Recuperació	1r ESO BIOLOGIA	
CURS:	2020-2021	CONVOCATORIA:	REC. anys anteriors
ALUMNE/A:			

Què cal fer?

- 1.- Heu de **contestar** les preguntes d'aquest llistat.
- 2.- **El dia de l'examen, portar el dossier amb els exercicis resoltos.**
- 3.- **Respondre les preguntes de l'examen, que s'escolliran entre els exercicis d'aquest llistat.**

EXERCICIS

1. Què és el Big Bang?
2. Què és la Via Làctia?
3. En què es diferencien els planetes interiors dels exteriors?
4. En què es diferencia l'heliocentrisme del geocentrisme?
5. Què origina (què produeix) el moviment de translació?
6. Què origina (què produeix) el moviment de rotació?
7. Explica la teoria més acceptada de l'origen de la Lluna.
8. Dibuixa la posició del Sol, la Lluna i la Terra en un eclipsi de Sol.
9. Quin percentatge aproximat cobreixen les aigües al planeta Terra?
10. Què és la hidrosfera?
11. Escriu el nom de tres capes de l'atmosfera
12. Quina és la diferència entre potabilitzar i depurar l'aigua?
13. Quins gasos i en què percentatge formen l'aire?
14. Quines són les tres parts de la geosfera?
15. Quina és la diferència entre temps i clima?
16. Quins dos elements principals formen el nucli de la Terra?
17. Escriu el nom de les tres funcions dels éssers vius.
18. Si considerem només el material genètic, quina diferència hi ha entre les cèl·lules procariotes i eucariotes?
19. Què és la nutrició?
20. Quins éssers vius fan la funció de nutrició autòtrofa? I l'heteròtrofa?
21. Quins dos elements principals formen el nucli de la Terra?
22. Quins dos gasos formen, principalment, el Sol?
23. Quin és el motiu que els estels brillin?
24. Escriu el nom de quatre planetes nans.
25. Quines substàncies necessiten les plantes per fer la fotosíntesi? D'on agafen aquestes substàncies ?
26. Els bacteris a quin regne pertanyen? I les algues?
27. Escriu el nom dels cinc regnes.
28. Què és una espècie invasora? Escriu-ne dos exemples.

29. Quina és la principal característica comuna a tots els invertebrats?
30. Explica, breument, la metamorfosi d'un amfibi.
31. Quin és el nom de les tres parts d'una cèl·lula?
32. Quin orgànel·lular t'ajuda a diferenciar entre cèl·lula animal i vegetal?
33. Quins dos moviments fa la Terra?
34. Quin és el nom dels cinc grups de vertebrats?
35. Per què es produeix l'efecte hivernacle?
36. Quin gas necessitem les plantes per a realitzar la fotosíntesi?
37. Quin tipus de nutrició fan servir els vegetals?
38. Escriu el nom de quatre aparells meteorològics.
39. De quin tipus de matèries es nutreixen els éssers vius heteròtrofs?
40. Escriu les diferències entre reproducció sexual i asexual.