

QUÈ CAL SABER RECUPERACIÓ FEBRER 2015

Unitat 1: Els éssers vius.

1. Els éssers vius (funcions vitals, nutrició...)
2. Els éssers vius són formats per cèl·lules (saber parts cèl·lules, tipus...)
3. La biodiversitat (lectura)
4. La classificació dels éssers vius (nom científic i els 5 regnes)
5. Espècies en perill d'extinció (treballat a la lectura biodiversitat)

Unitat 2: Els moneres

1. Característiques
2. Parts d'un bacteri
3. Tipus segons la forma
4. On viuen?
5. Nutrició
6. Reproducció
7. Els bacteris i l'home
8. Bacteris beneficiosos
9. Bacteris perjudicials

Unitat 3: Els protoctists

1. Característiques dels protozous i tipus segons la mobilitat.
2. Característiques de les algues i tipus segons el color.
3. Lectures: paramecis, algues del mar del Sargassos, malària.

Unitat 4: Els fongs

1. Característiques, tipus, nutrició, parts del bolet.

Unitat 5: Els invertebrats no artròpodes.

1. Els porífers
2. Els cnidaris
3. Els cucs : anèl·lids, platihelminths i nemàtodes
4. Els mol·luscs : gastròpodes, bivalves i cefalòpodes
5. Els equinoderms.

Unitat 6: Els invertebrats artròpodes.

1. Els aràcnids
2. Els crustacis
3. Els miriàpodes
4. Els insectes

Unitat 7: Els Vertebrats (fotocòpies i treball en grup)

2. Característiques, subgrups i exemples dels 5 grups de vertebrats (peixos, amfibis, rèptils, aus i mamífers)

Unitat 8: Els vegetals (teoria i pràctiques fulles, flors i pigments)

6. Característiques de les plantes
7. Briòfits (molses) i Pteridòfits (falgueres i equisets)
8. Gimnospermes (característiques, subgrups, exemples)
9. Angiospermes (característiques, exemples, parts de la flor, funcions arrel – tija – fulles)

Unitat 9: Els minerals. (les dues fotocòpies i la pràctica)

5. Definició de mineral (cal saber explicar les 3 característiques)
6. Composició dels minerals / varietats. Minerals amorfs / cristal·litzats
7. Propietats dels minerals (saber explicar i diferenciar).
8. Saber utilitzar l'Escala de Mohs
9. Utilitat dels minerals.

Unitat 10: Les roques. (fotocòpies)

1. Definició de roques i tipus.
2. Roques sedimentàries (formació, tipus i exemples).
3. Roques magmàtiques o ígnies (formació, tipus i exemples).
4. Roques metamòrfiques (formació, tipus i exemples).
5. Utilitat de les roques.

És molt important que repasseu totes les fitxes d'activitats que hem fet a classe perquè les preguntes de l'examen ja sabeu que sempre estan relacionades amb el que fem a classe.

Al moodle disposeu d'enllaços a pàgines que us poden servir per aclarir dubtes.