

1 Respon i raona aquesta pregunta:



► Com sabem si una cosa és viva?

.....
.....
.....
.....

2 Observa aquest paisatge i explica per quins motius és un indret adequat perquè hi visquin els éssers vius:



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

NOM:

3 Observa i contesta:



► Què es veu en la fotografia?

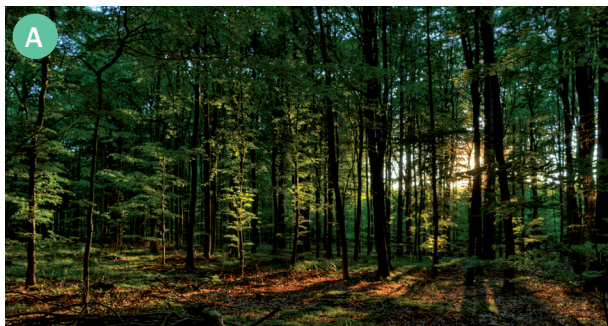
.....

► Per què en aquest indret no hi ha éssers vius?

.....
.....
.....

4 Llegeix, observa les imatges i contesta:

Un ecosistema és el conjunt d'éssers vius que viuen en un lloc i els elements que formen aquest entorn. Hi ha ecosistemes terrestres i ecosistemes marins.



► Quins tipus de paisatge observes en les imatges? Descriu-los breument.

.....
.....

► Quins tipus d'ecosistema són?

► Quins éssers vius t'imagines que hi poden viure?

.....

► On creus que viuen més éssers vius, en la imatge A o en la B?

► Quin canvi s'ha produït entre un paisatge com el de la imatge A i el de la imatge B?

► Què opines d'aquests canvis? Quins aspectes són negatius i quins són positius?

.....

► Què creus que ha passat amb molts éssers vius del paisatge B?

.....

► Què creus que es pot fer perquè aquests tipus d'actuacions en el paisatge siguin menys negatives per als ecosistemes?

.....

NOM:

SOLUCIONS

UNITAT 1

- 1 Els éssers vius es caracteritzen perquè neixen, creixen, es relacionen, es reproduïxen i moren.
- 2 És un indret adequat per a la vida perquè hi ha aire, aigua i sol i perquè rep la llum i l'escalfor del Sol.
- 3
 - La Lluna.
 - A la Lluna no hi ha éssers vius perquè no hi ha aire ni aigua.
- 4 Resposta model:
 - En les imatges es veuen dos boscos amb arbres relativament alts i un sotabosc poc dens.
 - Són ecosistemes terrestres.
 - Hi deuen viure diferents tipus d'animals: insectes, ocells, petits mamífers, rèptils, etc. i plantes.
 - Viuen més éssers vius en la imatge A, perquè el bosc està més ben conservat.
 - El bosc de la imatge B està sent talat.
 - La tala del bosc és negativa per als éssers vius que hi viuen, el sol queda desprotegit, etc. L'aspecte positiu per a les persones és que la fusta que s'obté es pot utilitzar com a matèria primera.
 - Segurament molts dels animals del paisatge B han fugit.
 - Es poden tornar a plantar nous arbres per a substituir els que s'han talat. També cal tenir cura de talar només alguns arbres, no tots, de manera que s'aclareix el bosc però no es deixa despoblat.