

## UNITAT 4

### Els ecosistemes

AR

Nom i cognoms: .....

Curs: ..... Data: .....

- 1 Classifica aquests elements de l'ecosistema d'un bosc segons que formen part del biòtop o de la biocenosi: *roures, roques, aranyes, rierol, herba, aire, pluja, esquirols, mosques, arena, ocells, núvols, raboses, ratolins, bolets i bacteris*.

a) Biòtop: .....

.....

b) Biocenosi: .....

.....

- 2 Explica per què un ecosistema de platja és un ecosistema mixt.

.....

.....

.....

- 3 Completa el text següent.

Les adaptacions són certes ..... dels éssers vius que els permeten ..... en l'ecosistema en què viuen. Gràcies a les adaptacions, els éssers vius poden aprofitar o suportar les ..... del ..... i ..... amb uns altres éssers vius.

Les adaptacions poden ser corporals, com per exemple, .....  
.....  
o de ....., com per exemple, .....  
.....

- 4 Anomena els tres tipus d'éssers vius que hi ha en un ecosistema tenint en compte el tipus d'alimentació.

.....

.....

# UNITAT 4

## Els ecosistemes

**AR**

**Nom i cognoms:** .....

**Curs:** ..... **Data:** .....

5 Anomena els quatre tipus de consumidors que hi ha en un ecosistema, explica com s'alimenten i afig un exemple de cada tipus.

a) .....

.....

b) .....

.....

c) .....

.....

d) .....

.....

6 Relaciona els elements de les dues columnes.

A. Productors

1. Heteròtrofs

B. Consumidors

C. Descomponedors

2. Autòtrofs

7 Completa aquest esquema.

