

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- A partir del text i la figura 1, identifiqueu els cinc arbres representats: [5 · 0.5 = 2.5 p.]

<<La vida d'un arbre varia molt segons l'espècie. Hi ha pins, com el pi pinyer, que poden viure fins a quatre-cents anys; el pi roig pot viure fins a cinc-cents anys i el pi negre, viu normalment uns dos-cents anys però hi ha exemplars que poden arribar als sis-cents.

Un faig pot viure entre tres i quatre-cents anys. Un avet, també quatre-cents anys. L'alzina, arbre típicament mediterrani, pot viure entre cinc i vuit-cents anys; en canvi, la surera només viu entre 150 i 200 anys. Els castanyers viuen entre quatre-cents i mil anys. El pollancre viu uns dos-cents anys, i el plàtan, uns tres-cents.>>

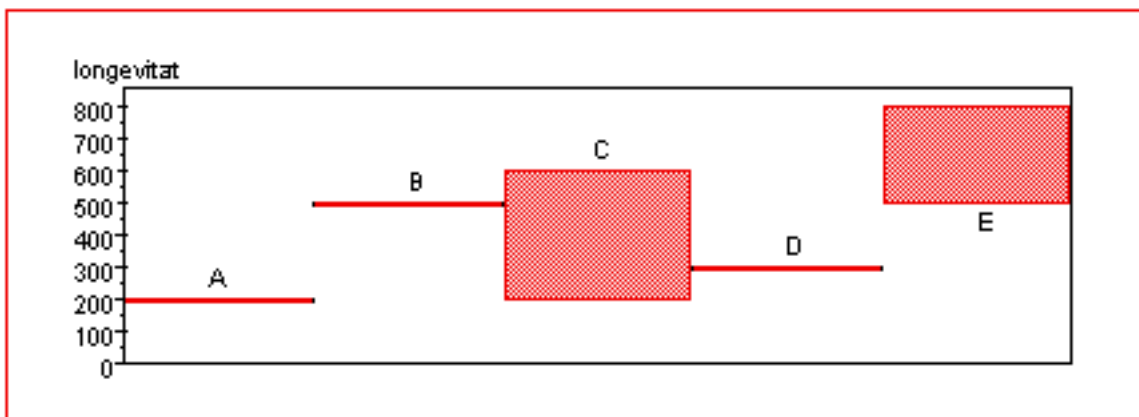


figura 1

Respostes:

A: B:

C: D: E:

2.- Associeu els diferents conceptes de la llista A amb les explicacions de la llista B: [7 · 0.5 = 3.5 p.]

• Llista A: *reproducció vegetativa - pol·linització - llavor - fruit - reproducció sexual - esqueix - germinació.*

• Llista B: 1) *s'origina a partir del creixement del gineceu i després de la fecundació dels òvuls;* 2) *quan d'una llavor alliberada en surt una arrel i unes fulles petites;* 3) *una branca que es talla, es planta al terra i continua creixent i desenvolupant-se;* 4) *en la formació dels descendents hi intervien dos progenitors;* 5) *el pol·len és transportat pels insectes o pel vent d'una flor a una altra;* i 6) *un sol individu dona lloc a la descendència;* 7) *embrió que s'ha format a partir d'un òvul fecundat.*

- reproducció vegetativa:
- pol·linització:
- fruit:
- esqueix:
- germinació:
- llavor:
- reproducció sexual:

Nom i cognoms:

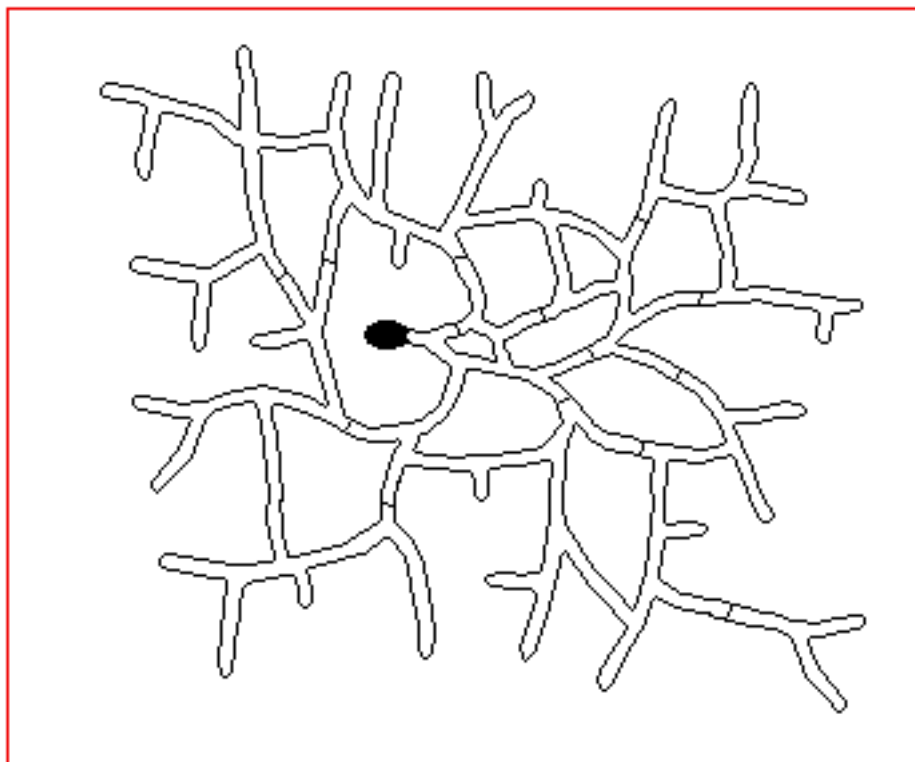
Data:

Grup:

3.- De la llista d'arbres del jardí de l'IES -alzina surera, pebrer bord, nesprer, àlber, pi pinyer, olivera, xiprer, palmera i cedre- indiqueu: [4 · 0.5 = 2.0 p.]

- els que són caducifolis:
- el que té les fulles més grans:
- el que té les fulles més petites:
- el que no té branques:

4.- Expliqueu l'esquema mut següent, que està relacionat amb els fongs: [2.0 p.]



-podeu assenyalar elements del dibuix-

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

signatura dels pares