

```
?// question: 0 name: Switch category to $course$/Prova_AC6
$CATEGORY: $course$/Prova_AC6
```

```
// question: 85967 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>En el cas del model de creixement logístic, la taxa
de creixement (r) serà igual a 0 si (quina afirmació és falsa)\: </strong></p>{
  ~%-25%N\=K
  =N\=K/2
  ~%-25%la competència intraespecífica és màxima
  ~%-25%N\=0
}
```

```
// question: 85968 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Els factors es consideren independents de la
densitat quan\: </strong></p>{
  =els seus efectes sobre la densitat de la població no varien amb la
densitat d'aquesta
  ~%-25%els seus efectes sobre la densitat són proporcionals a la densitat
de la població
  ~%-25%els seus efectes depenen del nivell de competència de la població
  ~%-25%no tenen cap efecte sobre la població
}
```

```
// question: 85969 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Entenem com a retard temporal\: </strong></p>{
  ~%-25%el temps que transcorre entre un canvi i la resposta de l'ambient
a aquest canvi
  ~%-25%el temps que triga la població en duplicar-se
  ~%-25%el temps de demora entre el creixement de la població i el moment
d'arribar a la capacitat de càrrega
  =el temps de resposta de la població entre el canvi i el resultat
d'aquest canvi
}
```

```
// question: 85920 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La taxa reproductora bàsica (R o ) d'una cohort,
representa (quina afirmació es falsa?)\: </strong></p>{
  ~%-25%el nombre total de descendents vius produïts durant una generació,
dividit pel nombre original d'individus.
  ~%-25%el sumatori del nombre de descendents produïts per individu
original durant cada una de les fases.
  ~%-25%nombre mig d'individus de la prole de la classe d'edat zero,
produïts per un organisme mig durant la seva vida sencera.
  =l'esperança d'increment específic d'una població en equilibri, respecte
a l'edat dels individus originals.
}
```

```
// question: 85921 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>L'equació logística descriu el creixement d'una
població uniespecífica quan la taxa de creixement és depenent de la grandària de
la població, incorporant el terme que descriu la competència intraespecífica
com\: </strong></p>{
  ~%-25%la diferència entre el nombre d'individus en un moment t i la
capacitat de càrrega, dividit pel nombre d'individus en el mateix moment t.
  ~%-25%l'increment de la capacitat portadora entre els moments t i t+1 ,
dividit per la densitat màxima de la població a la que es pot arribar per
capacitat reproductiva de l'espècie.
  =la diferència entre la capacitat de càrrega i la densitat en un moment
t, dividit per la capacitat portadora.
  ~%-25%el quocient entre la densitat màxima sostenible en relació a la
quantitat de recurs disponible i el nombre d'individus en el moment t.
}
```

```

// question: 85922 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les corbes de supervivència del tipus\
</strong></p>{
  ~%-25%IV , presenta una mortalitat concentrada al final del temps màxim
de vida.
  ~%-25%II, la probabilitat de supervivència varia en funció de l'edat de
l'individu.
  ~%-25%III, el màxim de mortalitat es dona a les etapes més avançades de
la vida
  =I i III, la probabilitat de morir és dependent de l'edat de l'individu.
}

// question: 85923 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les dades per construir una taula de vida de
poblacions no humanes, les podem obtenir (quina afirmació és falsa?)\
</strong></p>{
  ~%-25%A partir del seguiment d'una gran cohort observant directament la
supervivència (lx) a intervals, al llarg de la seva vida.
  ~%-25%Amb l'estima de l'edat dels organismes morts observats.
  =Mitjançant la taxa de mortalitat calculada a partir de l'increment en
nombre de la població en un temps determinat.
  ~%-25%A partir de l'estructura d'edats d'una població, observada
directament.
}

// question: 85924 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La matriu de Leslie permet\:</strong> </p>{
  ~%-25%Estimar el creixement corporal dels individus d'una mateixa cohort
  ~%-25%Calcular el nombre d'individus que s'incorporen a la classe zero
d'una població
  =Calcular el nombre d'individus de l'edat t+1 a partir de la fecunditat,
la probabilitat de supervivència i el nombre d'individus de cada classe (del
moment t)
  ~%-25%Estimar un vector a partir del qual podem conèixer la grandària
total de la població quan les fecunditats són iguals per totes les edats
}

// question: 85925 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Es coneix com "efecte Allee" quan...</strong> </p>{
  ~%-25%la taxa de mortalitat augmenta quan la densitat de la població és
molt alta
  ~%-25%la capacitat de càrrega varia segons les condicions ambientals
  =la taxa de creixement disminueix quan la densitat de la població és
molt baixa
  ~%-25%la cohort es troba al seu punt de rendiment màxim sostenible
}

// question: 85926 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El paràmetre demogràfic que expressa el creixement
(en nombre) d'una població amb generacions superposades és\:</strong> </p>{
  ~%-25%El temps de duplicació
  ~%-25%La taxa reproductora bàsica (Ro)
  ~%-25%La taxa màxima d'increment natural (rmax)
  =La taxa instantània (o intrínseca) d'increment natural (r)
}

// question: 85927 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>En el cas del model de creixement definit per
l'equació exponencial\:</strong> </p>{
  ~%-25%si  $r > 1$  es produeix un creixement fins arribar a la capacitat de
càrrega
  ~%-25%si  $r < 1$  la població no augmenta
}

```

```

    =si  $r \neq 0$  la grandària poblacional, entre el moment  $t$  i  $t+1$ , no varia
    ~%-25%si  $r = 1$  la població es troba en equilibri
}

// question: 85928 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El temps de generació es caracteritza per (quina afirmació és falsa?)\:</strong></p>{
    ~%-25%representar el temps mig des de l'aparició d'una cohort al naixement dels seus descendents
    ~%-25%les seves unitats poden ser temps, estadis, talles...
    =és una característica intrínseca i constant de l'espècie
    ~%-25%representar el temps que necessita un individu acabat de néixer en reemplaçar-se a si mateix
}

// question: 85929 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La competència del tipus "torneig" (o <i>contest</i>)\:</strong> </p>{
    =és aquella on només alguns individus aconseguen recursos per sobreviure
    ~%-25%es caracteritza perquè tots els individus obtenen la mateixa quantitat de recursos
    ~%-25%portarà a l'extinció de la població
    ~%-25%és un tipus de competència interespecífica
}

// question: 85930 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>L'autoatenuació (o <i>self-thinning</i>) en el cas de les plantes\:</strong> </p>{
    ~%-25%consisteix en un increment de la probabilitat de restar al mateix estadi si hi ha un augment de la mortalitat
    ~%-25%és una relació entre la densitat i la biomassa que segueix un pendent igual a  $2/3$ 
    ~%-25%és un tipus de resposta a la competència quan segueixen un creixement exponencial
    =representa una compensació com increment de biomassa quan disminueix la densitat
}

// question: 85931 name: 2parcial
::2parcial::[html]{
    =els processos demogràfics es veuen afectats per la densitat poblacional
    ~%-25%la natalitat i la mortalitat (com a processos demogràfics) són constants al llarg del temps.
    ~%-25%l'èxit reproductiu de les femelles no està afectat pel nombre de mascles presents a la població
    ~%-25%tots els individus que pertanyen a una classe d'edat presenten les mateixes característiques demogràfiques
}

// question: 85932 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La matriu de Leslie\:</strong></p>{
    =permet calcular d'una manera independent, la taxa instantània d'increment natural ( $r$ )
    ~%-25%és el resultat de multiplicar el vector que representa el nombre d'individus per cada edat, per la taxa instantània d'increment natural ( $r$ )
    ~%-25%permet calcular la biomassa d'una cohort
    ~%-25%tindrà tantes fileres i columnes com classe d'edat menys una
}

// question: 85933 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La dinàmica d'una metapoblació es fonamenta

```

```

en\:</strong> </p>{
    =les probabilitats d'extinció i colonització locals
    ~%-25%taxa d'emigració i d'immigració
    ~%-25%probabilitat de persistència en funció dels retards temporals
    ~%-25%només les taxes d'extincions a nivell regional
}

// question: 85934 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Si la població s'estructura per talles\:</strong>
</p>{
    ~%-25%podem estimar la seva projecció a partir de la matriu de
    Lefkovitch
    ~%-25%és l'únic cas (de divisió del cicle vital) que els individus poden
    restar a la mateixa categoria després d'un interval de temps
    =podem trobar transicions a classes anteriors
    ~%-25%la projecció no serà representativa doncs la mortalitat i
    fecunditat depenen principalment de l'estadi de desenvolupament
}

// question: 85935 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Una població presentarà una distribució d'edats
estacionària\:</strong> </p>{
    =si la proporció i el nombre absolut d'individus a cada classe d'edat
    resta constant al llarg del temps
    ~%-25%si la proporció i el nombre relatiu d'individus a cada classe
    d'edat resta constant al llarg del temps
    ~%-25%si la taxa instantània d'increment per càpita és igual al temps de
    generació
    ~%-25%quan l'estructura d'edats sigui constant
}

// question: 85936 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Per una població estructurada en estadis de
desenvolupament (quina afirmació és falsa)\:</strong> </p>{
    =la probabilitat de supervivència i la natalitat varien en funció de
    l'edat
    ~%-25%entre dos moments, els individus poden restar al mateix estadi o
    passar al següent
    ~%-25%podem estimar la seva projecció a partir de la matriu de
    Lefkovitch
    ~%-25%no poden existir transicions a estadis anteriors
}

// question: 85937 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Quines de les següents afirmacions no correspon a
una característica de les metapoblacions\:</strong></p>{
    ~%-25%formada per un conjunt de subpoblacions que presenten una
    organització espacial
    ~%-25%cada subpoblació té una probabilitat d'extinció local
    ~%-25%les diferents unitats estan connectades mitjançant canals
    migratoris
    =existeix competència interespecífica per l'espai
}

// question: 85938 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les taules de vida es construeixen en base a un
seguit de supòsits, com per exemple\:</strong></p>{
    =tots els individus d'una mateixa edat tenen la mateixa probabilitat de
    supervivència
    ~%-25%l'èxit reproductiu dels mascles no està afectat pel nombre de
    femelles
    ~%-25%les taxes de mortalitat són proporcionals a la densitat de la
    població
}

```

```

    ~%-25%la columna lx sempre s'inicia amb el valor 1
}

// question: 85939 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les taules de vida es poden construir <u>només</u>
en base a\:</strong></p>{
    ~%-25%les edats dels individus
    ~%-25%les talles dels individus
    ~%-25%els estadis de desenvolupament
    =cap de les anteriors
}

// question: 85940 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Una taula de vida de cohort es caracteritza
perquè\:</strong></p>{
    ~%-25%permet descriure el creixement en nombre d'una cohort
    ~%-25%només presenta fecunditat
    ~%-25%es calcula la taxa de mortalitat en funció de l'estructura d'edats
    =el nombre d'individus disminueix degut a la mortalitat
}

// question: 85941 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Una taula de vida estàtica\:</strong></p>{
    =es desenvolupa basant-se en l'estructura d'edats de la població
    ~%-25%permet conèixer la variabilitat ambiental doncs considera que les
taxes de mortalitat varien cada any
    ~%-25%només es pot aplicar en organismes immòbils (\=estàtics)
    ~%-25%s'obté a partir del seguiment d'una única cohort al llarg del
temps
}

// question: 85942 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Quina de les següents afirmacions és falsa\:</strong></p>{
    ~%-25%si les taxes de mortalitat i natalitat no varien al llarg del
temps, la taula de vida de cohort i estàtica seran idèntiques
    =si les taxes de mortalitat i natalitat varien al llarg del temps, és
més útil utilitzar una taula de vida estàtica
    ~%-25%en general, la taula de vida de cohort és més difícil d'obtenir
que l'estàtica
    ~%-25%és possible obtenir la informació per construir una taula de vida
estàtica a partir de l'estructura de talles d'una població
}

// question: 85943 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La columna l(x) d'una taula de vida\:</strong></p>{
    ~%-25%representa mortalitat
    ~%-25%representa longevitat
    ~%-25%és el nombre de supervivents entre dues classes consecutives
    =representa la proporció de la classe original que sobreviu a l'inici de
la fase x
}

// question: 85944 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La columna q(x) d'una taula de vida\:</strong></p>{
    =representa la taxa de mortalitat
    ~%-25%és el nombre absoluts d'individus morts entre dues edats
consecutives
    ~%-25%és la taxa de creixement de la població
    ~%-25%representa l'èxit reproductiu de les femelles
}

```

}

```
// question: 85945 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les dades per construir una taula de vida es poden
obtenir\:</strong></p>{
  ~%-25%a partir de la supervivència estimada en base a l'esperança de
vida
  ~%-25%a partir de l'edat de les morts estimades en base a la taxa de
creixement específic de l'edat x
  =a partir de l'estructura d'edats observada directament
  ~%-25%a partir de la matriu de Leslie
}
```

```
// question: 85946 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Les corbes de supervivència de tipus\:</strong></p>{
  =I (1), es caracteritzen per presentar la mortalitat concentrada al
final de la vida dels individus
  ~%-25%II (2), la supervivència disminueix en proporció a la densitat de
la població
  ~%-25%III (3), la supervivència és màxima durant les primeres etapes de
vida dels individus
  ~%-25%IV (4), la mortalitat presenta una component estocàstica
}
```

```
// question: 85947 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Una població de daines (<i>Dama dama</i>), un
mamífer de la família dels cèrvids, presentarà probablement una corba de
supervivència del tipus\:</strong></p>{
  =I (1)
  ~%-25%II (2)
  ~%-25%III (3)
  ~%-25%IV (4)
}
```

```
// question: 85948 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La columna  $m(x)$  d'una taula de vida, representa\:</strong></p>{
  ~%-25%la mortalitat específica per cada classe d'edat
  ~%-25%el nombre total de descendents per cada moment "x"
  =el nombre mig de descendents per cada classe d'edat
  ~%-25%la mortalitat mitjana de la cohort
}
```

```
// question: 85949 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La taxa reproductora bàsica ( $R_0$ ) representa
</strong></p>{
  =el nombre mig d'individus produït per cada individu original d'una
cohort, al llarg de la seva vida
  ~%-25%el nombre de reproduccions específiques per cada edat
  ~%-25%el nombre absolut de descendent que sobreviuen a la següent
generació
  ~%-25%el nombre de moments reproductius per any
}
```

```
// question: 85950 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Si la taxa reproductora bàsica ( $R_0$ ) presenta
valors\:</strong></p>{
  ~%-25% $>0$ , la població es manté estable
  ~%-25% $=1$ , la població creix
  = $< 1$ , la població decreix
  ~%-25% $<0$ , la població presenta oscil·lacions estables
}
```

```

}

// question: 85951 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El temps de generació (quina d'aquestes afirmacions
és falsa)\: </strong></p>{
    =representa el temps mig entre dos moment reproductius
    ~%-25%és el temps mig entre l'aparició d'una cohort i el naixement dels
seus descendents
    ~%-25%les seves unitats poden ser anys, classes d'edat o estadis
    ~%-25%per una mateixa espècie, pot variar entre poblacions
}

// question: 85952 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La taxa intrínseca d'increment per càpita (r)\:
</strong></p>{
    =representa la velocitat de creixement de la població
    ~%-25%és la diferència entre la mortalitat i la natalitat
    ~%-25%és proporcional a l'esperança de vida
    ~%-25%es pot calcular com el logaritme de la taxa reproductora bàsica
}

// question: 85953 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Si la taxa intrínseca d'increment per càpita (r)
presenta valors\: </strong></p>{
    ~%-25%>0, la població es manté estable
    =\=1, la població creix
    ~%-25%< 0, la població decreix
    ~%-25%<1, la població pot arribar a l'extinció
}

// question: 85954 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Quant el cycle vital dels individus es divideixen
en estadis, les taules de vida incorporen\: </strong></p>{
    ~%-25%una probabilitat de passar a l'estadi anterior
    ~%-25%una probabilitat de disminuir la biomassa mitjana
    ~%-25%una probabilitat de supervivència específica de l'edat
    =una probabilitat de restar al mateix estadi
}

// question: 85955 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Quant el cycle vital dels individus es divideixen
en talles, les taules de vida incorporen (quina afirmació és falsa)\:
</strong></p>{
    ~%-25%una probabilitat de passar a la classe de talla anterior
    =una probabilitat de supervivència específica de l'edat
    ~%-25%una probabilitat de restar a la mateixa talla
    ~%-25%una probabilitat d'extinció local en funció de la talla
}

// question: 85956 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El model de creixement exponencial es caracteritza
per\: </strong></p>{
    =presentar una taxa de creixement independent de la densitat de la
població
    ~%-25%presentar un creixement de tipus sigmoidal
    ~%-25%incorporar la competència interespecífica
    ~%-25%és impossible trobar-lo a la natura, ni tan sols durant curts
períodes de temps
}

// question: 85957 name: 2parcial

```

```

::2parcial::[html]<p><strong>Quin dels següents supòsits no correspon als del
model de creixement exponencial\:</strong></p>{
  ~%-25%la població és tancada
  =la població presenta una estructura d'edats, talles o estadis
  ~%-25%no es consideren el retards temporals
  ~%-25%tots els individus són iguals
}

// question: 85958 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La taxa de creixement (r) del model exponencial
determinarà que\:</strong></p>{
  ~%-25%si el seu valor és superior a 0, la població creix en funció dels
recursos disponibles fins a esgotar-los
  ~%-25%si el seu valor és igual a 0, la població s'ha extingit
  ~%-25%si el seu valor és igual al temps de duplicació, la població
s'incrementarà
  =si el seu valor és inferior a 0, la població decreix exponencialment
fins a l'extinció
}

// question: 85959 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Essent "r" la taxa de creixement del model de
creixement exponencial continu i "R" la taxa de creixement de la versió discreta
del mateix model, podem afirmar que\:</strong></p>{
  ~%-25% $r = R$ 
  =R és aproximadament igual a  $1+r$ 
  ~%-25% $\ln(r) = R$ 
  ~%-25% $r = 1/R$ 
}

// question: 85960 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El temps de duplicació\:</strong></p>{
  ~%-25%és proporcional al valor reproductiu de la darrera classe d'edat
  =és inversament proporcional a la taxa instantània d'increment per
càpita (r)
  ~%-25%és inversament proporcional a la mida dels individus (major mida,
menor temps de duplicació)
  ~%-25%és proporcional a la taxa instantània d'increment per càpita (r)
}

// question: 85961 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El model de creixement logístic es caracteritza
per\:</strong></p>{
  ~%-25%incorporar, per defecte, els retards temporals
  ~%-25%presentar una taxa de creixement independent de la densitat de la
població
  =presentar un creixement de tipus sigmoïdal
  ~%-25%incorporar la competència interespecífica
}

// question: 85962 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Quin dels següents supòsits no correspon als del
model de creixement logístic\:</strong></p>{
  ~%-25%la població és tancada
  =la taxa de creixement és constant, independent de la densitat
  ~%-25%la capacitat de càrrega és constant
  ~%-25%tots els individus són iguals (dins una mateixa classe d'edat)
}

// question: 85963 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>En el model de creixement logístic, la capacitat de
càrrega (K) representa\:</strong></p>{

```



~%-25%la quantitat de recursos dels que disposa la població a l'ambient que ocupa  
 ~%-25%el nombre d'individus mínim per tal que la població sigui viable  
 ~%-25%l'espai disponible per cada hàbitat preferent  
 =el nombre màxim d'individus que una població pot assolir en funció dels recursos disponibles  
 }

// question: 85964 name: 2parcial  
 ::2parcial::[html]<p><strong>A un model de creixement logístic\:

~%-25%la taxa de creixement (r) és manté constant, independentment del nombre d'individus  
 =la taxa de creixement (r) és disminueix a mida que augmenta la densitat de la població  
 ~%-25%la taxa de creixement (r) serà 1 quan la població arribi al seu valor de capacitat de càrrega (K)  
 ~%-25%la taxa de creixement (r) és màxima quan s'assoleix el valor mínim de capacitat de càrrega (K)  
 }

// question: 85965 name: 2parcial  
 ::2parcial::[html]<p><strong>A un model de creixement logístic, la velocitat de creixement (dN/dt)\:

=és mínima quan la densitat és baixa i màxima quan la població arriba a K/2  
 ~%-25%és màxima quan la competència intraespecífica presenta els valors mínims  
 ~%-25%és mínima quan la densitat és baixa i màxima quan la població arriba a K  
 ~%-25%és màxima quan la població arriba a l'extinció  
 }

// question: 85966 name: 2parcial  
 ::2parcial::[html]<p><strong>En el model de creixement logístic, el paràmetre que permet introduir la competència intraespecífica és calcula com\:

</strong></p>{  
 ~%-25%(K-N/N)  
 =(1-N/K)  
 ~%-25%(N-K/N)  
 ~%-25%(K-N/r)  
 }

// question: 85970 name: 2parcial  
 ::2parcial::[html]<p><strong>La competència intraespecífica de tipus baralla (o scramble) és aquella on\:

~%-25%tots els individus reben recursos suficients  
 ~%-25%els individus es barallen pel recurs i només els més fort l'aconsegueixen  
 ~%-25%ni la reproducció ni la supervivència dels competidors disminueix =pot portar a l'extinció local de la població  
 }

// question: 85971 name: 2parcial  
 ::2parcial::[html]<p><strong>La competència intraespecífica de tipus torneig (o conquest) és aquella on\:

~%-25%tots els individus reben recursos suficients  
 ~%-25%hi ha torns per competir pels recursos  
 =només una part dels individus aconseguixen els recursos suficient per la seva supervivència i reproducció  
 ~%-25%s'estableix una lluita dos a dos  
 }

```

// question: 85972 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La competència intraespecífica és depenent de la
densitat i pot afectar (quina afirmació és falsa)\: </strong></p>{
    =el creixement en biomassa de les dues poblacions
    ~%-25%la taxa de reproducció dels competidors
    ~%-25%la supervivència dels competidors
    ~%-25%la territorialitat (si hi és present a l'espècie)
}

// question: 85973 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Els factors que actuen independentment de la
densitat poden arribar a regular una població? </strong></p>{
    ~%-25%Sí
    =NO
    ~%-25%Només quan l'increment de la mortalitat sigui proporcional a la
densitat de la població
    ~%-25%Sempre
}

// question: 85974 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>La llei de Yoda o llei de l'autoatenuació afirma
que\: </strong></p>{
    ~%-25%si la competència intraespecífica és alta, les plantes presentaran
major biomassa com a estratègia defensiva
    ~%-25%la relació entre la taxa de mortalitat i la densitat de la
població segueix una recta de pendent -3/2
    =a densitat elevades els individus acumulen menys biomassa
    ~%-25%les poblacions regulen el seu creixement mitjançant l'exclusió
competitiva
}

// question: 85975 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>L'efecte de la competència intraespecífica sobre el
territorialisme en general\: </strong></p>{
    ~%-25%provoca un increment de la mida dels territoris
    =provoca un increment en l'emigració o major dispersió dels individus
flotants
    ~%-25%provoca una disminució de la biomassa dels individus en funció de
la densitat
    ~%-25%provoca una patró de distribució a l'atzar
}

// question: 85976 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Es coneixen com efectes Allee els factors que
</strong></p>{
    ~%-25%comporten un increment de l'al•lelopatia
    ~%-25%porten a un equilibri inestable quan les densitats poblacionals
són elevades
    =comporten que la taxa de creixement sigui negativa per sota un llindar
de densitat poblacional
    ~%-25%la competència sigui de tipus "ceiling"
}

// question: 85977 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Segons els models de metapoblacions i per una
determinada probabilitat d'extinció local, la probabilitat de persistència a
nivell regional </strong></p>{
    ~%-25% s'incrementa proporcionalment a l'àrea d'estudi
    ~%-25%és menor si augmenten els canals migratoris
    =augmenta amb el nombre de subpoblacions
    ~%-25%és màxima quan s'assoleixen tots els recursos
}

```

```
// question: 85978 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Entre els supòsits sobre els que es fonamenten els
models de metapoblacions trobem que (quina afirmació és falsa?) </strong></p>{
  ~%-25%les parcel·les o taques són homogènies
  ~%-25%les probabilitats de colonització o extinció locals depenen del
nombre de llocs ocupats (f) i no de la distància entre taques (o subpoblacions)
  ~%-25%no hi ha retards temporals
  =les probabilitats de colonització o extinció són dependents de la
densitat poblacional
}
```

```
// question: 85979 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>Un model de metapoblacions que suposa l'existència
d'un "mainland" implica </strong></p>{
  =un tipus de colonització externa i una taxa d'extinció independent del
nombre de llocs ocupats
  ~%-25%la presència d'efecte rescat
  ~%-25%una colonització interna i una taxa d'extinció constant
  ~%-25%que les taxes de colonització i extinció depenen del nombre de
"mainland" ocupats
}
```

```
// question: 85980 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El "primer principi de la regulació de poblacions"
afirma que cap població tancada </strong></p>{
  ~%-25%atura el seu creixement si la taxa de creixement és elevada
  ~%-25%controla la seva densitat en funció de la fecunditat
  ~%-25%augmentarà la seva densitat excepte quan la taxa de natalitat o
mortalitat siguin densoindependents
  =augmentarà la seva densitat excepte quan la taxa de natalitat o
mortalitat siguin densodependents
}
```

```
// question: 85981 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>El "segon principi de la regulació de poblacions"
afirma que la diferència entre dos poblacions que han assolit l'equilibri és
deguda </strong></p>{
  ~%-25%al primer principi de la regulació de poblacions
  =a qualsevol factors que faci variar les taxes de natalitat o
mortalitat, densodependents o densoindependents
  ~%-25%a la taxa de natalitat
  ~%-25%a la taxa de mortalitat
}
```

```
// question: 85982 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>En el context de la regulació de poblacions, es
defineix un factor com a limitant </strong></p>{
  =si un canvi en aquest factor provoca un canvi en la densitat de la
població
  ~%-25%si és aquell que limita el temps de duplicació
  ~%-25%si és sempre dependent de la densitat
  ~%-25%si els seus efectes són inversament proporcionals a la taxa de
creixement (r)
}
```

```
// question: 85983 name: 2parcial
::2parcial::[html]<p><strong>L'autoatenuació (o llei de Yoda) </strong></p>{
  ~%-25%és un mecanisme de regulació que presenten els primats
  =és un mecanisme de regulació que s'observa principalment a les plantes
  ~%-25%és una conseqüència dels supòsits de l'equació logística
  ~%-25%és un tipus de competència entre dues espècies semblants
}
```

