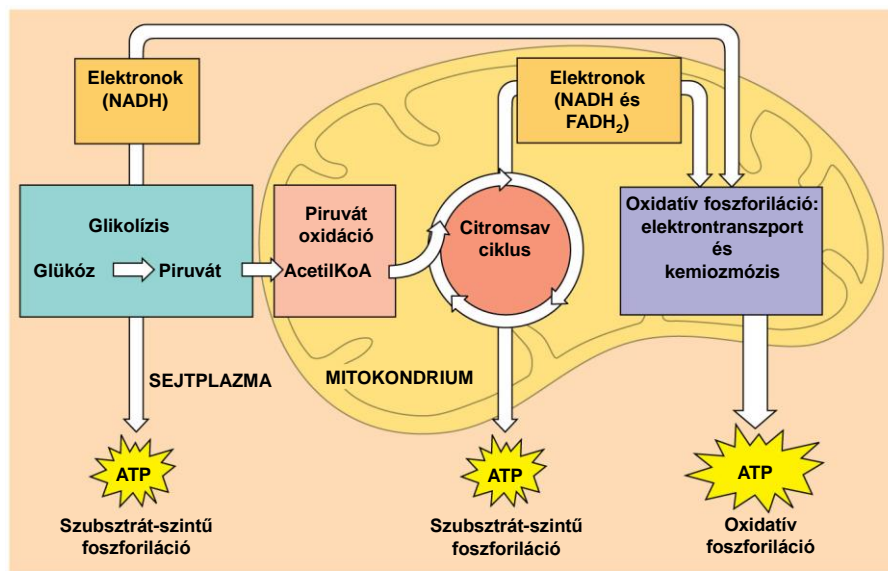


A lebontó folyamatok áttekintése

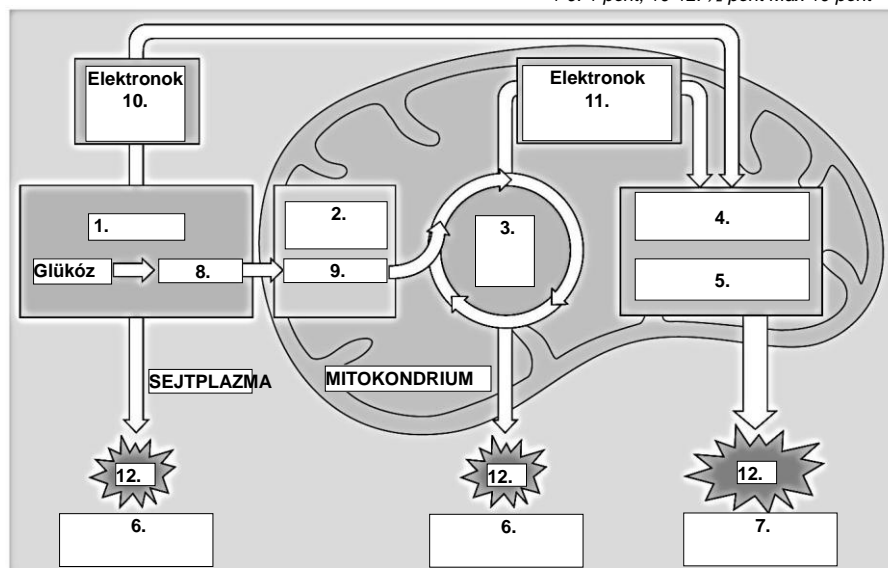


© 2011 Pearson Education, Inc.

A lebontó folyamatok áttekintése

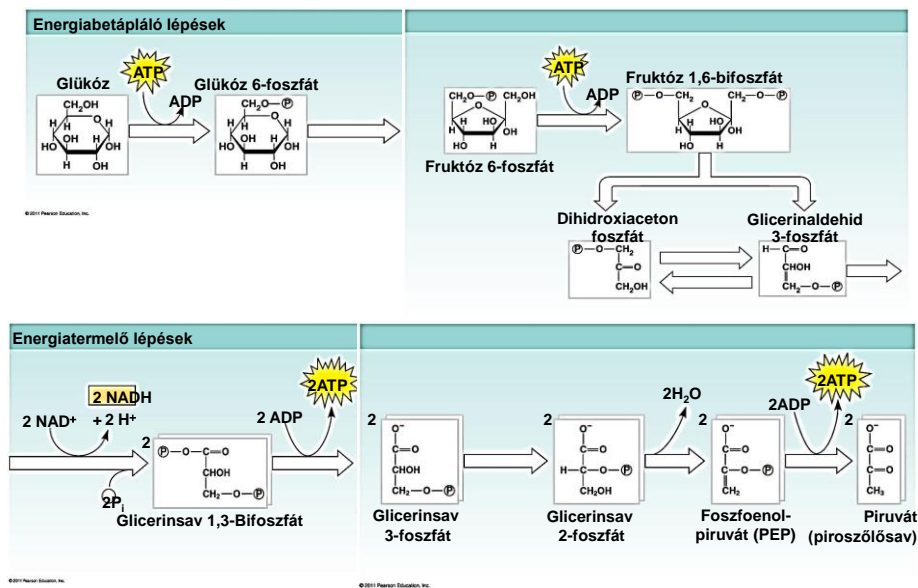
Nevezze meg az egyes lépéseket (1-7) valamint a sorszámozott végületeket (8-12.)!

1-9: 1 pont; 10-12: ½ pont Max 10 pont



© 2011 Pearson Education, Inc.

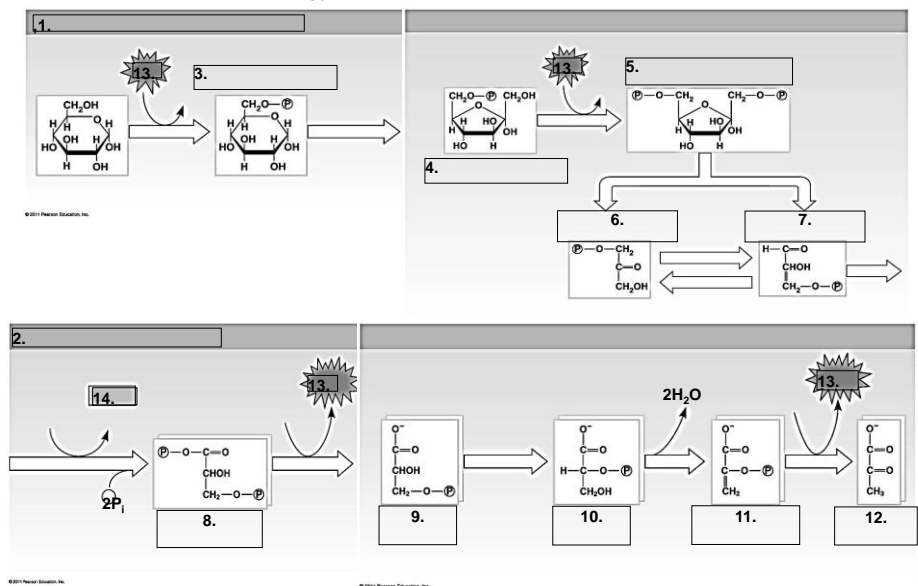
Glikolízis



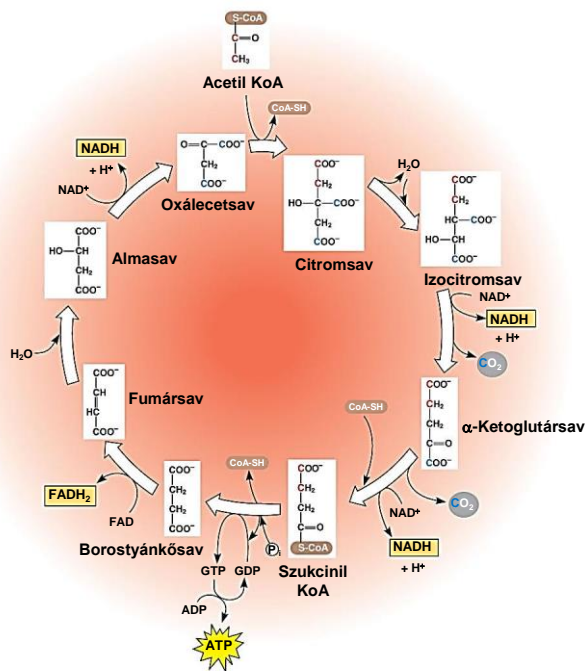
Glikolízis

Nevezze meg a glikolízis két lépéscsoportját (1. és 2.) valamint a sorszámozott vegyületeket (3-14.)!

1-12: 1 pont; 13-14: ½ pont
Max 10 pont

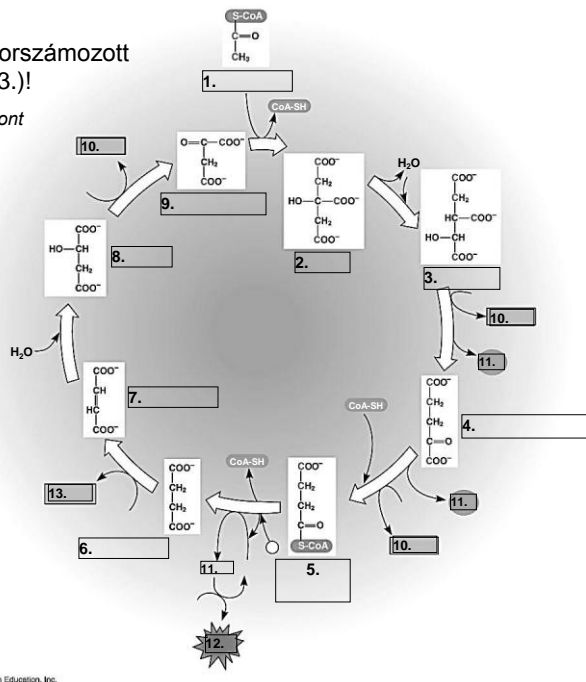


Citromsavciklus

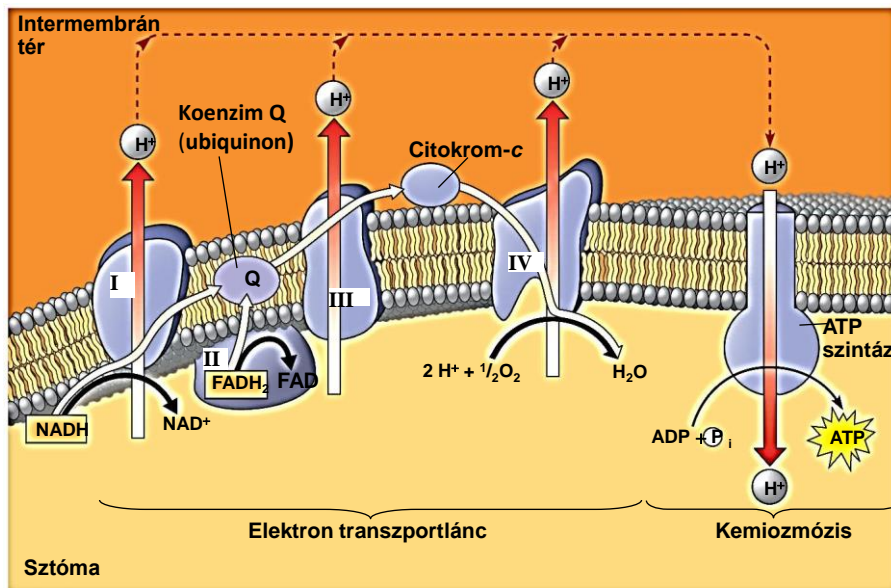


Citromsavciklus
Nevezze meg a sorszámozott vegyületeket (1-13.)!

1-9: 1 pont; 10-13: ½ pont
Max 10 pont

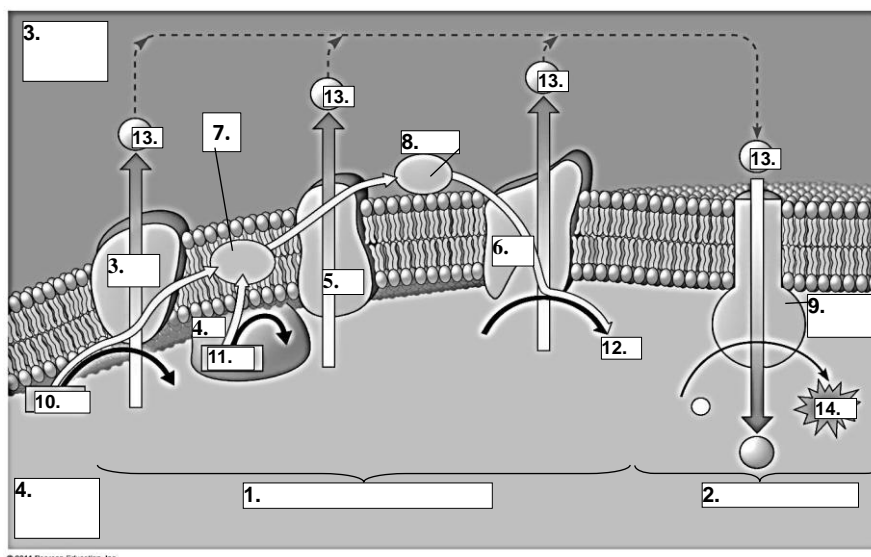


Terminális oxidáció és oxidatív foszforiláció

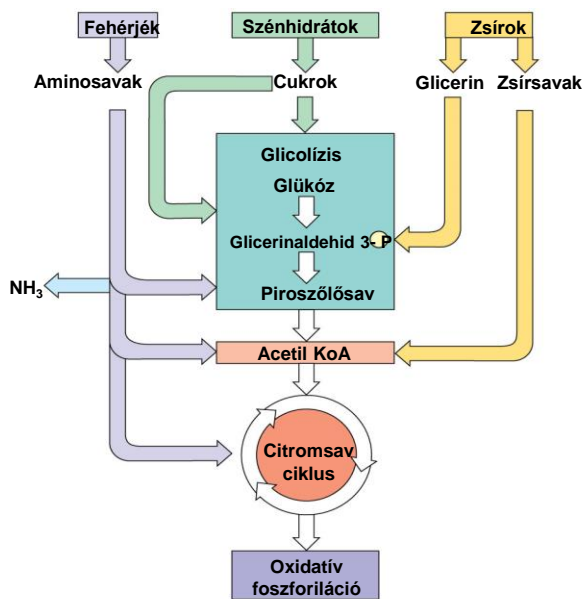


Nevezze meg az oxidatív foszforiláció folyamatának két részét (1-2), a térrészek neveit (3-4) valamint a sorszámozott vegyületeket (3-15.)!

1-4 és 7-9: 1 pont; 3-6 és 10-14: 1/2 pont ; Max 10 pont



A tápanyagok lebontása

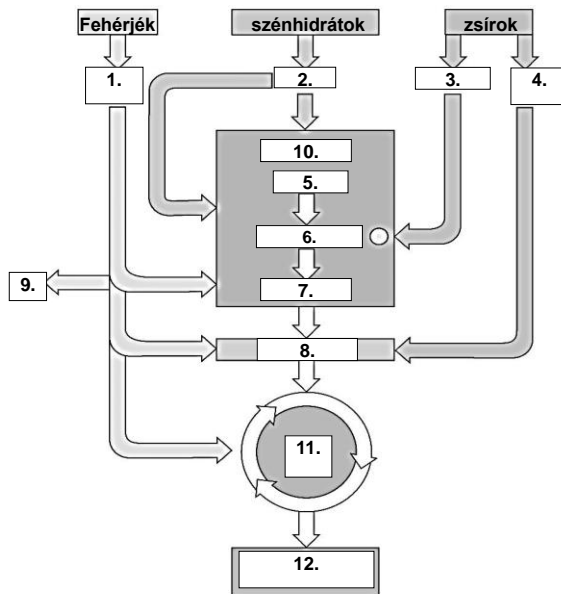


© 2011 Pearson Education, Inc.

A tápanyagok lebontása

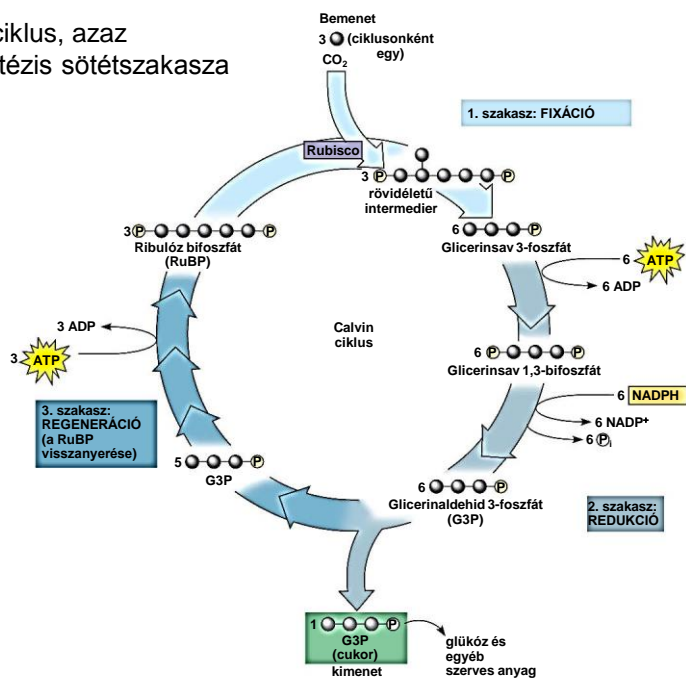
Nevezze meg az ábrán szereplő anyagokat (1-9) és folyamatokat (10-12.)!

1-12: 1 pont; Max 10 pont



© 2011 Pearson Education, Inc.

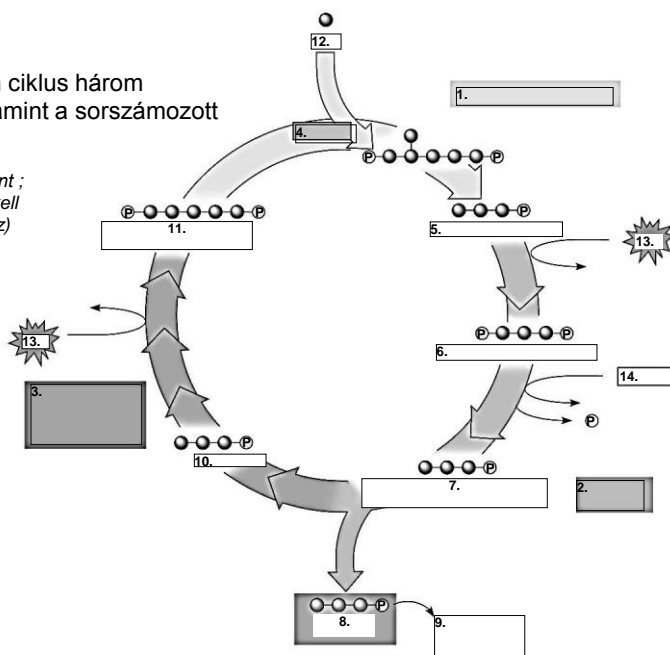
A Calvin ciklus, azaz a fotoszintézis sötétszakasza



© 2011 Pearson Education, Inc.

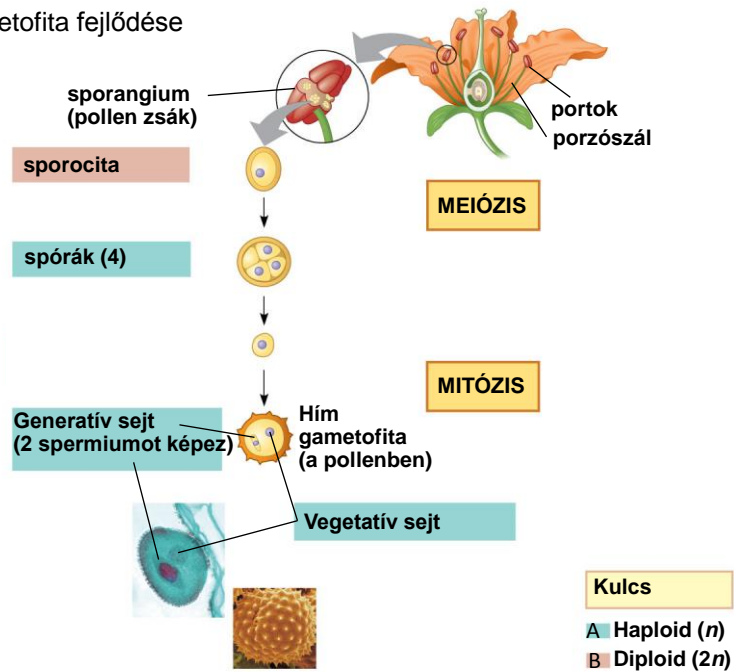
A Calvin ciklus, azaz a fotoszintézis sötétszakasza
Nevezze meg Calvin ciklus három szakaszát (1-3.) valamint a sorszámozott vegyületeket (4-14.)!

1-11: 1 pont; 12-14: ½ pont;
Max 10 pont (azaz nem kell mindet tudni a 10 ponthoz)



© 2011 Pearson Education, Inc.

A hím gametofita fejlődése

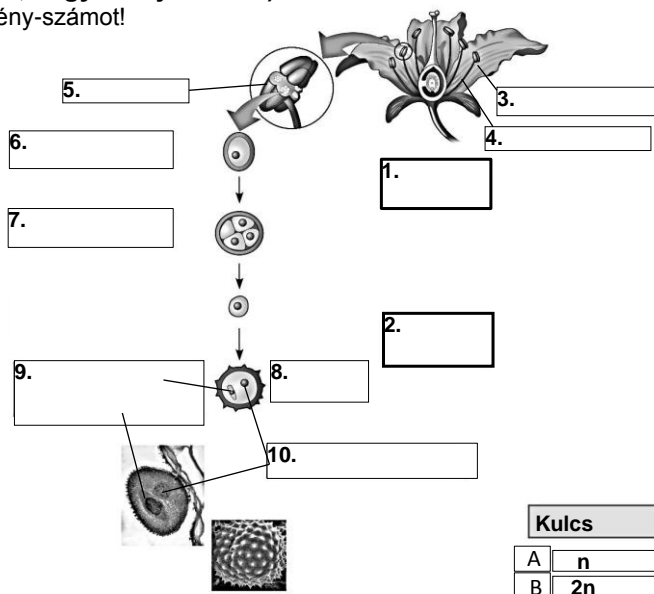


A hím gametofita fejlődése

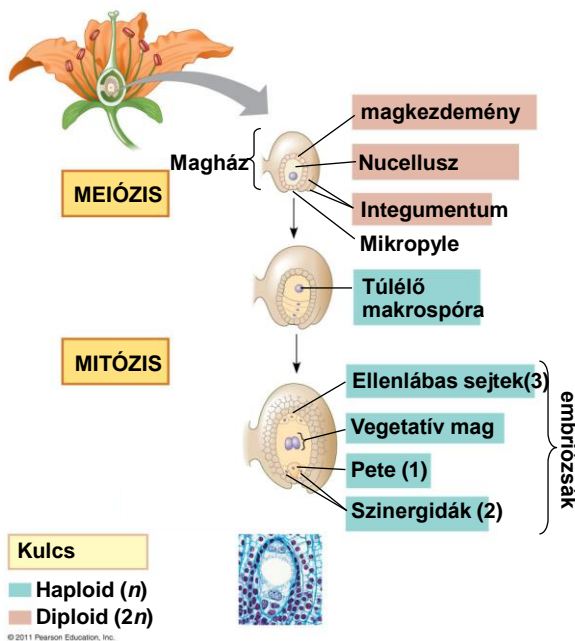
Nevezze meg a sorszámozott folyamatokat (1-2) és növényi részeket (3-10)!

Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel)

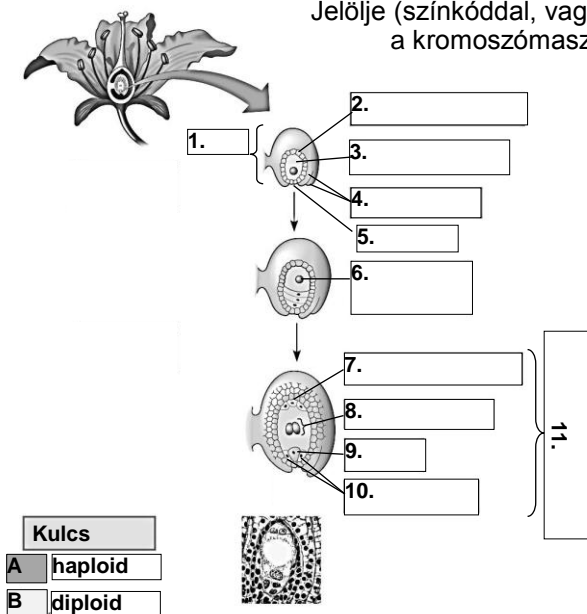
a kromoszómaszámot!



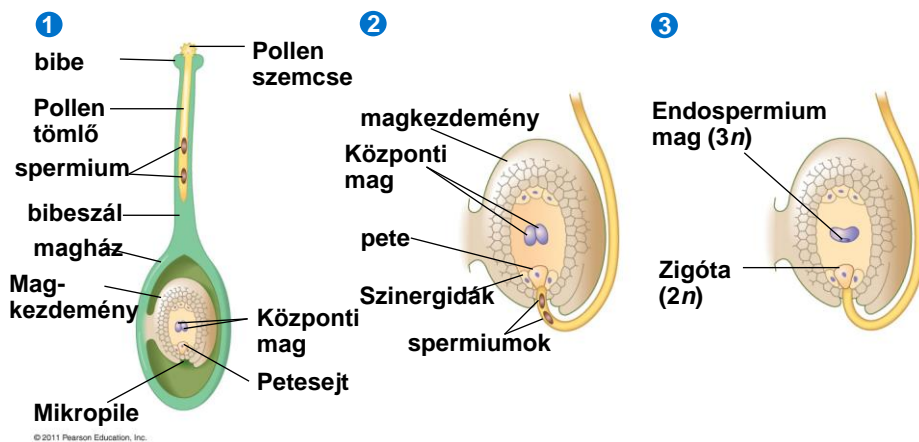
A női gametofita fejlődése



A női gametofita fejlődése
 Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-11.
 Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel)
 a kromoszómaszelvény-számot!

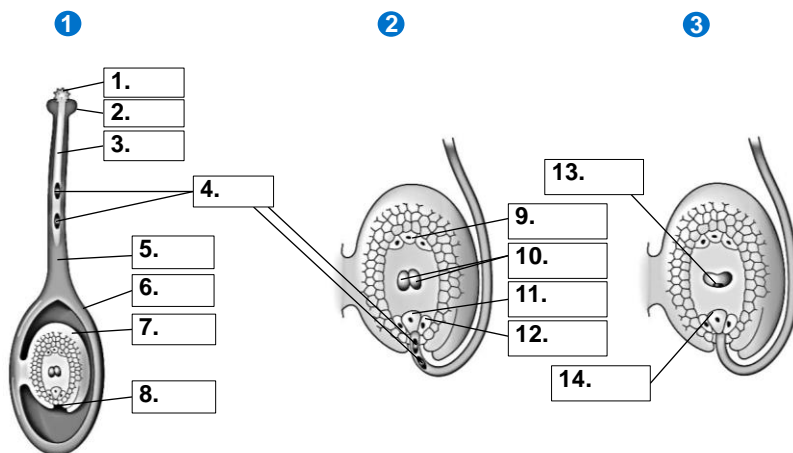


A kettős megtermékenyítés

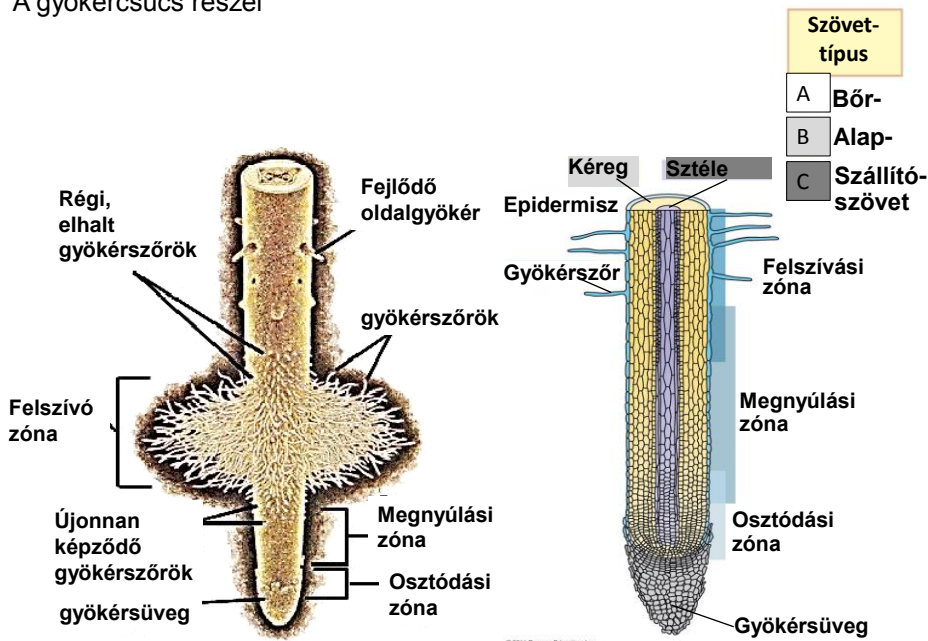


A kettős megtermékenyítés

Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-13.

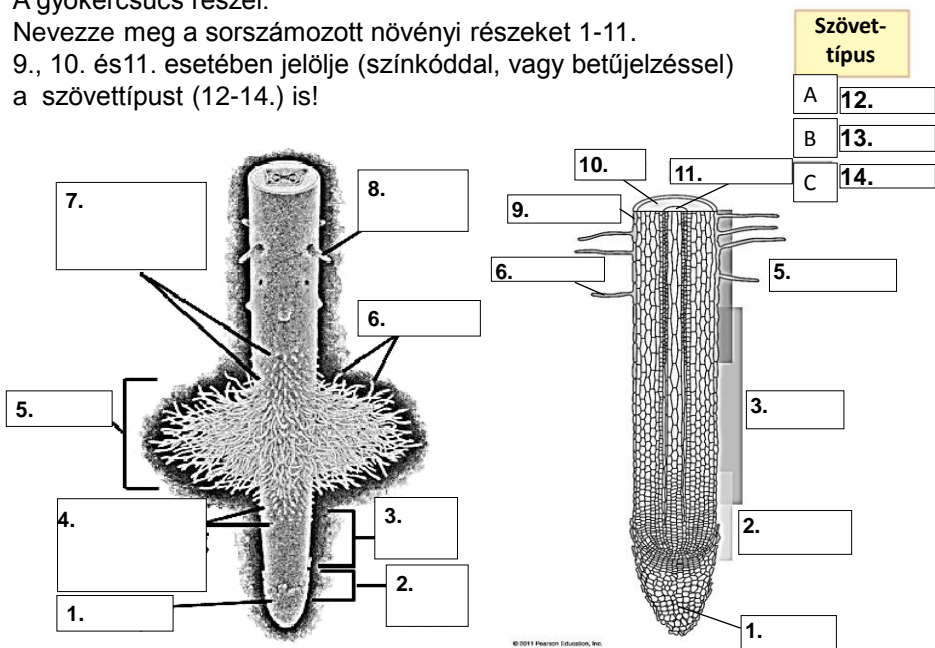


A gyökércsúcs részei

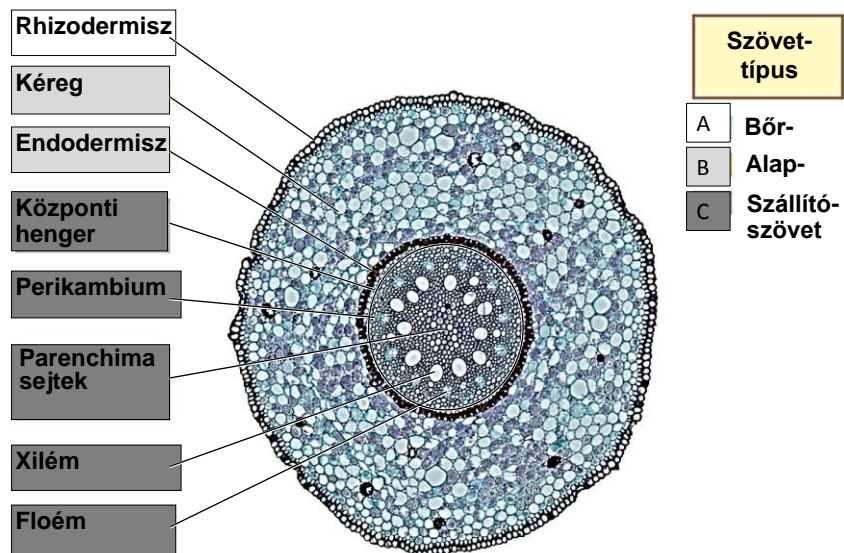


A gyökércsúcs részei.

Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-11.
 9., 10. és 11. esetében jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel)
 a szövettípust (12-14.) is!

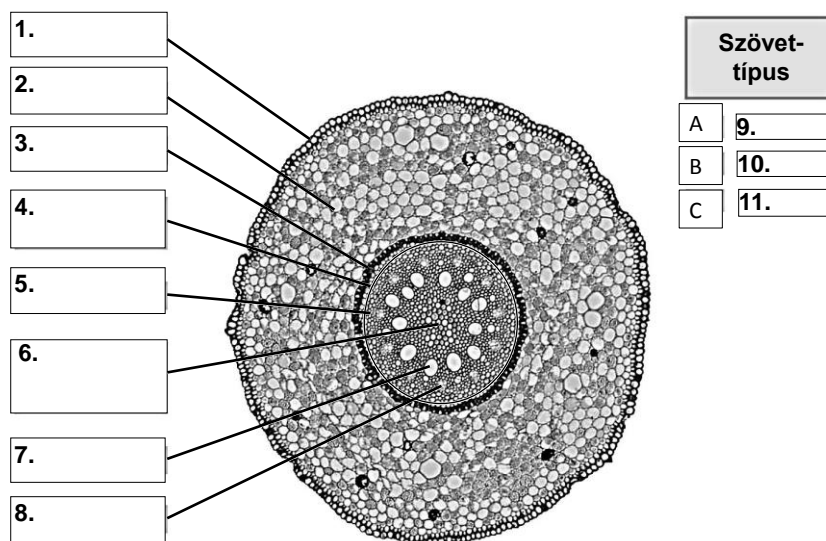


Tipikus egyszikű gyökér

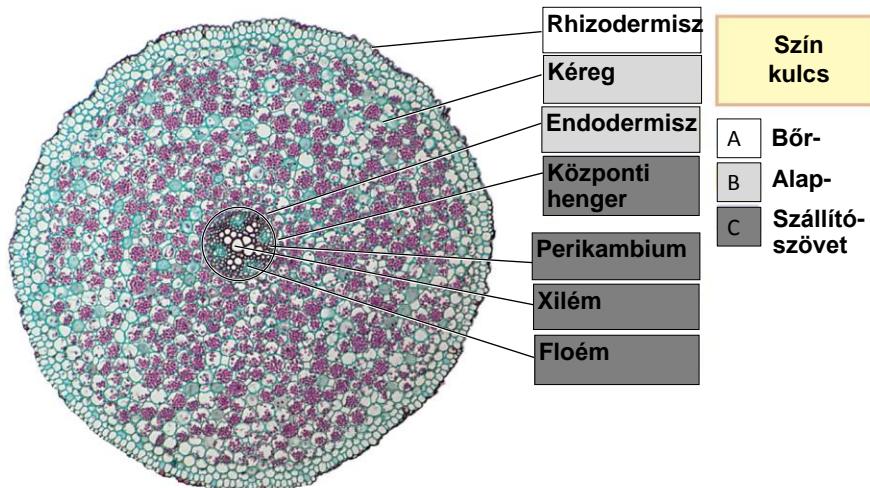


© 2011 Pearson Education, Inc.

Tipikus egyszikű gyökér. Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-8. Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel) a szövettípust (9-11.)!

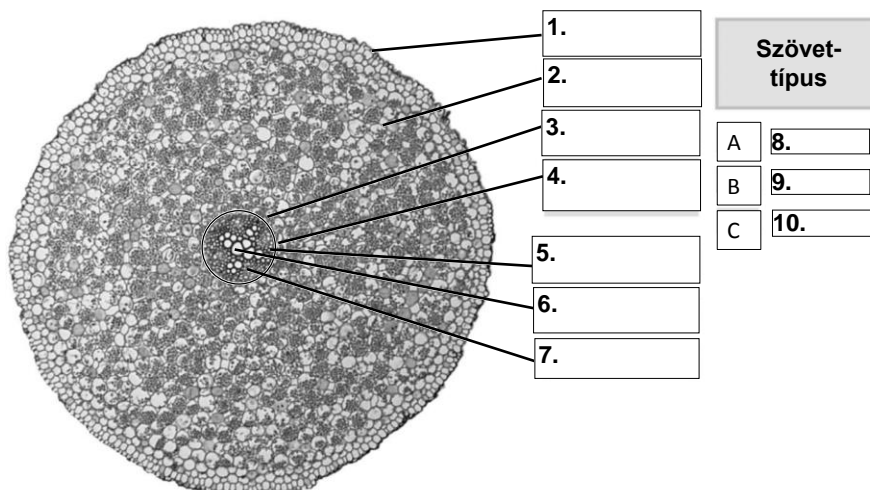


Tipikus kétszikű gyökér



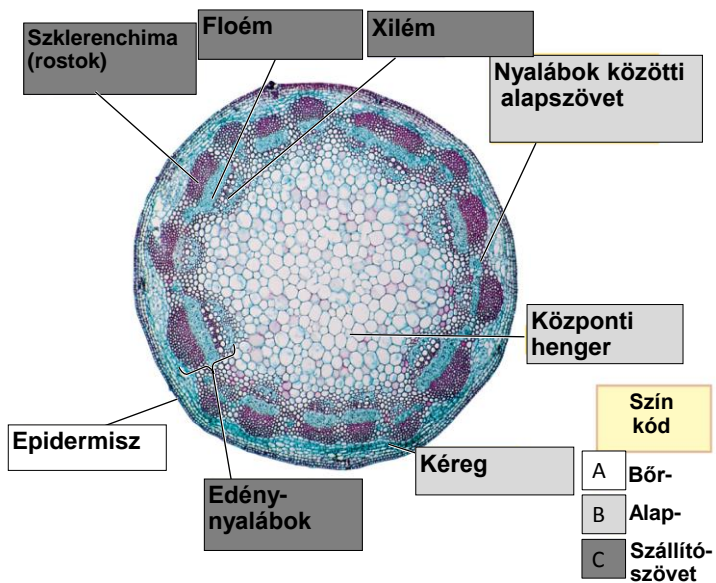
© 2011 Pearson Education, Inc.

Tipikus kétszikű gyökér. Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-7.
Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel) a szövettípust (8-10.)!

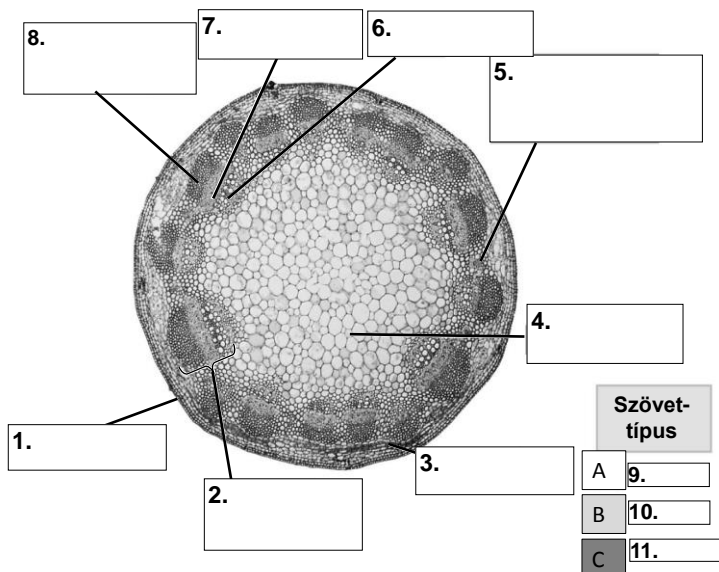


© 2011 Pearson Education, Inc.

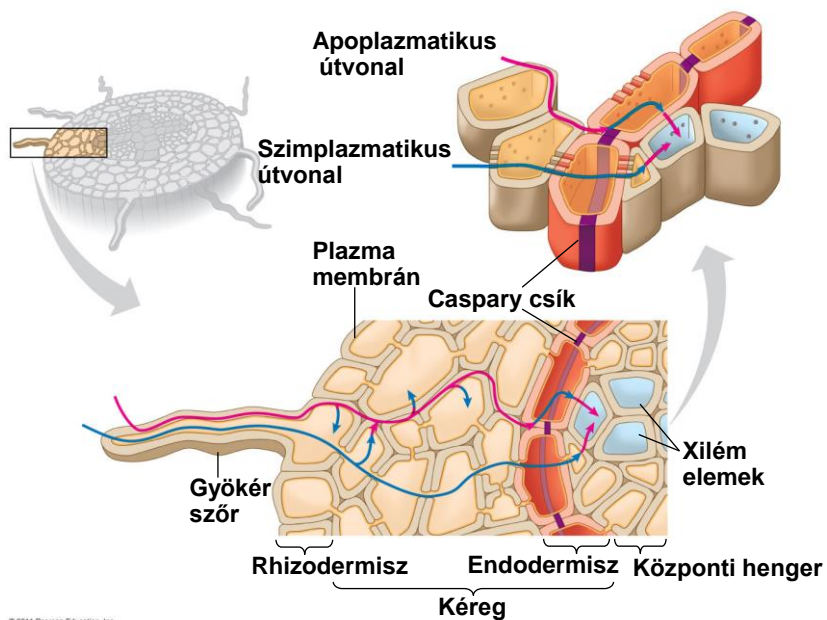
Tipikus kétszikű hajtás keresztmetszete



Tipikus kétszikű hajtás keresztmetszete.
Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket 1-8.
Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel) a szövettípust (9-11.)!



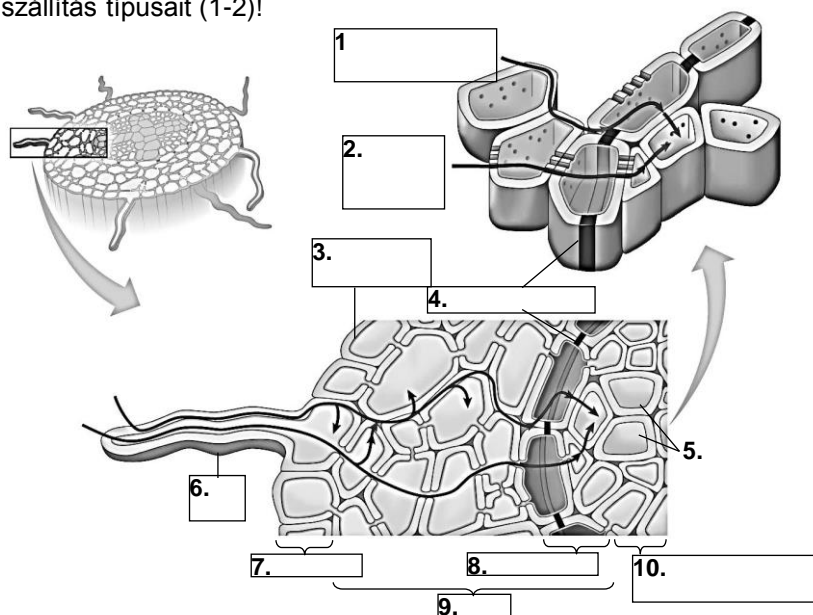
A gyökér tápanyag és vízfelvétele.



© 2011 Pearson Education, Inc.

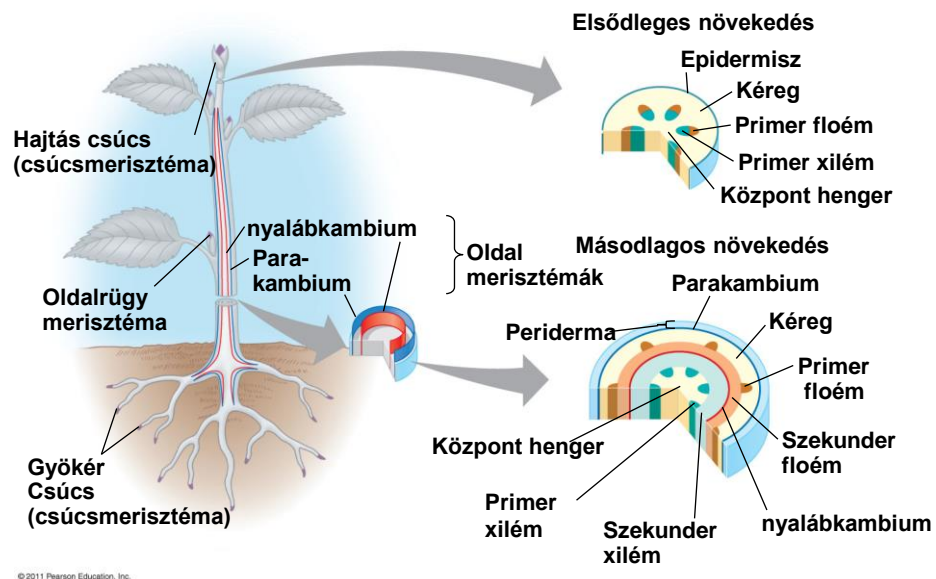
A gyökér tápanyag és vízfelvétele

Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket (3-10) és az anyagszállítás típusait (1-2)!



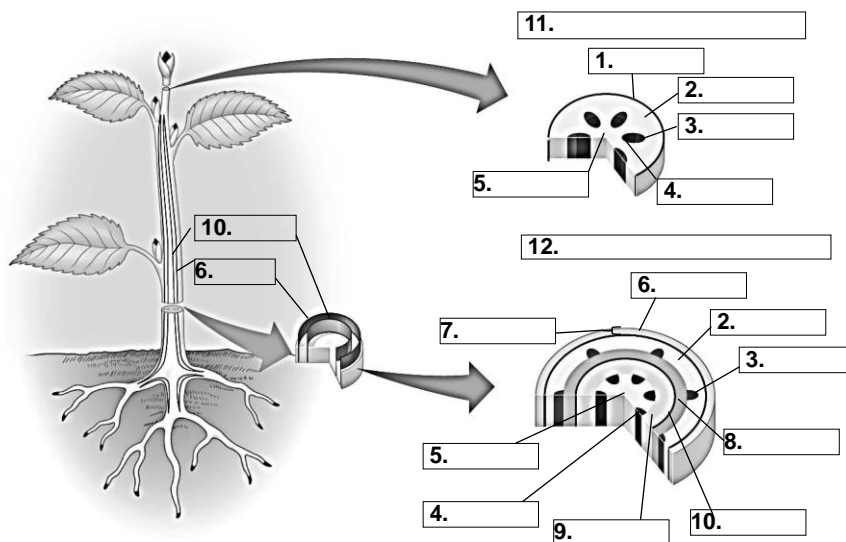
© 2011 Pearson Education, Inc.

Elsődleges és másodlagos vastagodás

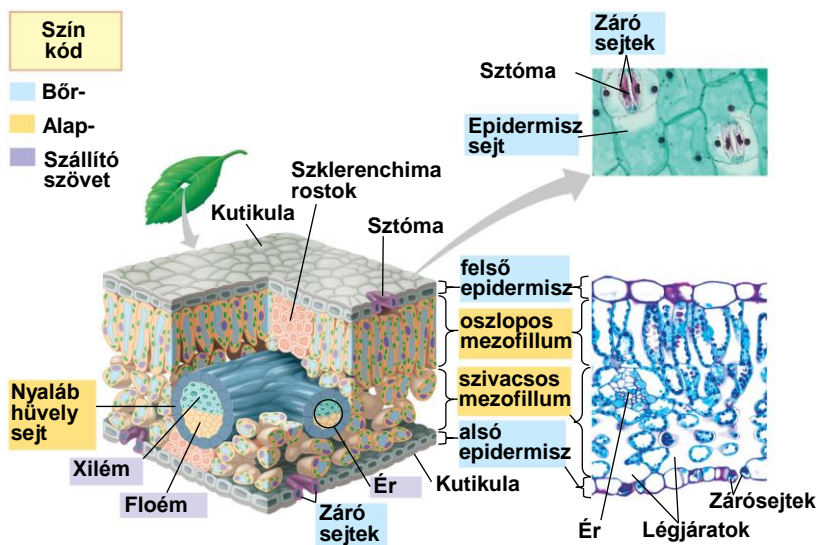


Elsődleges és másodlagos vastagodás

Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket (1-10) és a vastagodás típusait (11-12)!



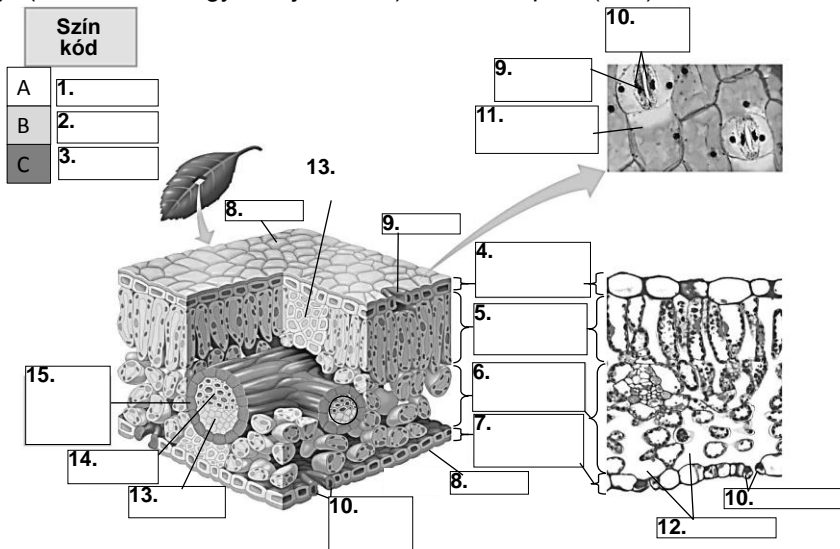
Levélszövet metszeti rajza



© 2011 Pearson Education, Inc.

Levélszövet metszeti rajza

Nevezze meg a sorszámozott növényi részeket (4-15).
Jelölje (színkóddal, vagy betűjelzéssel) a szövettípust (1-3.)!



© 2011 Pearson Education, Inc.