

1. Kreuzen Sie alle richtigen Antworten zum sekundären Dickenwachstum an:

- A. Sekundäres Dickenwachstum kommt nur bei dikotylen Pflanzen vor
- B. Tracheen kommen nur im Holz der dikotylen Pflanzen vor
- C. Borke ist ein tertiäres Abschlussgewebe
- D. Im Holz kommen auch lebende Zellen vor
- E. Das sek. Dickenwachstum der Wurzel ähnelt dem des Sprosses
- F. Tracheen sind typisch für die Gruppe der Gymnospermen

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

2. Welche der folgenden Strukturen sind in einer Zwiebelepidermiszelle zu beobachten?

- A. Chloroplasten
- B. Zellwand
- C. Tüpfel
- D. Zellkern
- E. Vakuole

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

3. Welche der folgenden Aussagen zur Genetik von Pflanzen sind falsch?

- A. Der in der DNA enthaltene Zucker ist eine Ribose
- B. Vier Basen ergeben ein Kodon
- C. Die DNA kodiert 64 Kodone
- D. Bei der Transkription wird die RNA gebildet
- E. Der Begründer der Genetik war DARWIN

<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>