

Punkte:

Name:
(in Druckbuchstaben)

Vorname:

Studienfach:

Matrikel-Nr.

Semester:

**Abschlussklausur
zum Kurs: Zytologie und Anatomie der Pflanzen
WS 2015/16 (9. Dezember 2015)**

Kurze, präzise Antworten nur auf der Vorderseite!

Bitte schreiben Sie deutlich. Unleserliche Antworten können nicht berücksichtigt werden!

Wichtiger Hinweis:

Ohne vorherige Anmeldung in FlexNow wird die Klausur nicht bewertet.

Hiermit bestätige ich, dass ich für die Klausur in FlexNow angemeldet bin.

.....
(Unterschrift der Studentin/des Studenten)

5. Erklären Sie den Vorgang der doppelten Befruchtung!
Bei welcher Organismengruppe findet man diese? (3 P)
6. Aus welchen Gewebetypen besteht ein bifaziales Laubblatt und welche Funktion haben diese? (3 P)
7. Skizzieren und beschriften Sie den Aufbau eines Hoftüpfels! (2 P)

8. Welche Typen pflanzlichen Drüsengewebes gibt es?
Nennen Sie je ein Beispiel!
Auf welche Art und Weise können Pflanzendrüsen gebildet werden? (3 P)

9. Wo entstehen Korkwarzen, wie sind sie aufgebaut und welchen Funktion besitzen sie? (3 P)

10. Was sind Pyrenoide? (1 P)

-
11. Nennen Sie drei Zelltypen aus dem Holz der dikotylen Angiospermen und jeweils eine Funktion dieser Zelltypen! **(3 P)**