Vorbereitung Lernkontrolle Botanik

Termin: **11.05.2020**
Umfang: **Leistungsziele 1.6.1.4, 1.6.1.5, 1.6.1.6**
Lehrmittel: **Lehrmittel, Kap. 5, Seite 199-231**
Arbeitsblätter: **AB_11- – AB_18**
Hilfsmittel: **Spickzettel Format A6, handgeschrieben, Vorderseite**

1. Wie entstehen Jahrringe? Beschreiben Sie

2. Was verstehen Sie unter Frucht.

3. Welche Aufgabe haben die Tracheen (Xylem), die Siebröhren (Phloem)?

4. Was bezeichnet man in der Botanik als Mitose?

5. Zeichnen Sie ein Querschnitt durch einen 2 Keimblättrigen Spross und benennen Sie deren Teile.

6. Benennen Sie die folgenden Blütenstände.

7. Aus welchen Teilen besteht eine zwittrige Blüte?

8. Nennen Sie 3 Blütenarten.

9. Zeichnen Sie die Gliederung einer saftigen Schliessfrucht und benennen Sie die Teile.

10. Beschreiben Sie die Merkmale von einer Pflanzenzelle.

11. Zeichnen Sie eine Zelle mit den wichtigsten 6 Zellbestandteilen und beschreiben Sie deren Funktionen/Aufgaben

12. Woran erkennen Sie eine Einhäusige Pflanze?

13. Nennen Sie ein Pflanzen-Beispiel einer -Zweihäusigen Pflanze.

14. Aus welchen Teilen besteht eine Frucht?

15. Nennen Sie sechs Fruchtarten

16. Unterscheiden Sie a) Apfel- und b) Baumnuss.

17. Nennen Sie die typischen Kennzeichen einer 1 Keimblättrigen Pflanze. (Palme)

18. Nennen Sie 3 Wachstumsorte in der Pflanze.