

**Osztályozó vizsga**  
**Anyagismeret 3**  
**Technikum, 12. évfolyam**

**I. félév**  
**Témakörök**

1. Aminosava, fehérjék

2. A haj szerkezete

3. HTH anyagai

4. A hajfestékek csoportjai

5.

**II. félév**  
**Témakörök**

1. Hajszínezés anyagai

2. Oxidálószeresek

3. Indofestékek

4.

5.