**Jméno: A**

**1. Molekula bílkovin neobsahuje prvky:**

a) C, O b) F, Na c) S, P

**2. Funkční skupinou aminokyselin není:**

a) –COO b) –NH2 c) –COOH

**3. Charakterizuj skupinu bílkovin:**

**4. Napiš využití nebo funkci bílkovin (min. 4 informace)**

**5. Které potraviny obsahují pro nás důležité bílkoviny?**

**6. Napiš 3 typy (příklady zástupců) bílkovin.**

**7. Enzymy jsou:**

a) sacharidy b) kalorie c) biokatalyzátory

**Jméno: B**

**1. Enzymy jsou tvořeny:**

a) sacharidy b) tuky c) bílkovinami

**2. Funkční skupina aminokyselin je:**

a) =O b) –NH2 c) –OH

**3. Napiš vše, co víš o bílkovinách:**

**4. Jaký význam mají bílkoviny pro rostliny a živé organismy.**

**5. Bílkoviny se nazývají jinak:**

a) teiny b) proteiny c) kalorie

**6. Co znamená slovo BIOKATALYZÁTOR a jakou má funkci v organismu?**

**7. Ve kterých potravinách se nachází větší množství bílkovin?**