



## **Biológia**

**Középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

**2024**

## **1. A**

**TERMÉSZETVÉDELEM - Természetvédelmi területe**

## **1. B**

**Fehérjék vizsgálata**

## **2. A**

**EGÉSZSÉGTAN - A fogszuvasodás**

## **2. B**

**Növényhatározás – lágyszárú növény**

## **3. A**

**EGÉSZSÉGTAN - A dohányzás egészségkárosító hatásai**

## **3. B**

**Növényhatározás – fás szárú növény**

## **4. A**

**EGÉSZSÉGTAN - A bőr gondozása és védelme**

## **4. B**

**Növényhatározás – fás szárú növény**

## **5. A**

**TERMÉSZETVÉDELEM - Állat- és növényfajok védelmének módjai**

## **5. B**

### **Mikroszkópos vizsgálat**

Mikroszkópi metszeten vizsgálja meg a gyökér hosszmetsetét!

## **6. A**

### **EGÉSZSÉGTAN - Egészséges táplálkozás**

## **6. B**

### **Nyitvatermők és zárvatermők összehasonlítása**

## **7. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM - Az ember környezetének változása a történelmi idők folyamán**

## **7. B**

### **A vakfolt vizsgálata**

## **8. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM - A víz és szennyeződései**

## **8. B**

### **Tartalék tápanyag kimutatása**

## **9. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM – Hulladék vagy szemét?**

## **9. B**

### **Gombák felismerése, jellemzése**

## **10. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM - Levegőszennyezés**

## **10. B**

### **Mikroszkópos metszettelismerés és elemzés**

Vizsgálja meg a kapott mikroszkópi metszetet!

## **11.A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM – Anyagkörforgalom és energia**

## **11.B**

### **Vérkenetek vizsgálata**

## **12. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM - Az intenzív mezőgazdaság hatása a környezetre**

## **12.B**

### **Szén-dioxid kimutatása meszes vízzel**

### **13.A**

**EGÉSZSÉGTAN - „Az alkohol öl, butít, és nyomorba dönt!”**

### **13.B**

**Gyökérmódosulások**

### **14.A**

**KÖRNYEZETVÉDELEM – Tűrőképesség**

### **14.B**

**Állatismeret**

### **15. A**

**EGÉSZSÉGTAN - A légzés szervrendszere**

### **15.B**

**Lombosmoha vizsgálata**

### **16.A**

**EGÉSZSÉGTAN - A szem és a fül betegségei**

### **16.B**

**Az esőerdők**

### **17.A**

**EGÉSZSÉGTAN - Az ember keringési rendszerének egészségtana**

### **17. B**

**Gázcserenyílás vizsgálata**

### **18.A**

**EGÉSZSÉGTAN - Emberi csontok**

### **18.B**

**Két növény összehasonlítása**

A tálcán található növények közül állapítsa meg, hogy melyik az egyszikű és a kétszikű!

## **19. A**

### **EGÉSZSÉGTAN – Hormonális betegségek**

## **19. B**

### **Két növény összehasonlítása**

A tálcán található növények közül válasszon ki egy örökzöld és egy lombhullató fajt!

## **20. A**

### **KÖRNYEZETVÉDELEM – Hazai lomberdeink**

## **20. B**

### **Keményítőszemcsék vizsgálata mikroszkóp alatt**