



ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ

TEST

Virologie – jednodušší pro mladší

1. Co jsou to viry?

- Mikroskopické organismy schopné samostatného života.
- Organismy menší než mikroskopické – tzv. submikroskopické schopné samostatného života.
- Parazitické organismy schopné samostatného života.
- Žádná z výše uvedených životností.

2. Jsou viry viditelné v optickém mikroskopu?

- Ano. Jsou menší než buňky, ale stálo dost velké na pozorování.
- Ano. Ve výjimečných případech jsou některé viry pozorovatelné na optickém mikroskopu.
- Ne. Jsou průhledné a tak nejsou v mikroskopu vidět.
- Ne. Zvětšení normálního optického mikroskopu nedovoluje pozorování virů.

3. Fungují na viry antibiotika?

- Ano fungují. Antibiotika zabíjí všechny organismy.
- Ano fungují, ale pouze některá.
- Ne nefungují, protože se viry vyvinuly resistenci.
- Ne nefungují, protože antibiotika působí proti bakteriím.

4. Umí se organismy virům bránit?

- Ano, protože jsou viry běžné a všudypřítomné, tak má každý organismus celou řadu mechanismů, jak se jich zbavit.
- Ano, jsou na zemi již dlouho, a tak měli ostatní organismy čas se s nimi naučit bojovat.
- Ano, ale umí se bránit pouze známým virům
- Ne. Jsou moc malé.

5. Existují viry, které napadají rostliny?

- Ano existují. Jsou vzácné a nemají žádný praktický dopad.
- Ano existují. Jsou běžné, ale nemají žádný význam.
- Ano existují. Jsou běžné jako škůdci rostlin. Existují i takové, které považujeme za zajímavé či přínosné.
- Neexistují. Viry napadají pouze živočichy.

Generální partner soutěže

