ZAGADNIENIA DO EGZAMINU PISEMNEGO Z BIOLOGII

1. Znajomość pojęć związanych z biotechnologią i inżynierią genetyczną.
2. Znaczenie i przykłady zastosowań biotechnologii oraz inżynierii genetycznej.
3. Potencjalne korzyści i zagrożenia płynące ze stosowania organizmów transgenicznych.
4. Przebieg i znaczenie klonowania.
5. Przykłady wykorzystania badań nad DNA.
6. Rola terapii genowej.
7. Znaczenie różnorodności biologicznej.
8. Motywy ochrony przyrody.
9. Nowoczesne metody utylizacji odpadów.
10. Przykłady gatunków chronionych i rzadkich.
11. Formy ochrony przyrody w Polsce i na świecie.