

## ZAGADNIENIA NA EGZAMIN POPRAWKOWY – KL. 4 BIOLOGIA ZAKRES ROZSZERZONY

1. Metabolizm organizmów żywych-enzymy, fotosynteza, chemosynteza, oddychanie tlenowe, oddychanie beztlenowe, inne procesy metaboliczne.
2. Budowa i funkcje układu powłokowego człowieka.
3. Budowa i funkcje układu kostnego i mięśniowego człowieka.
4. Składniki pokarmowe oraz budowa, funkcje i higiena układu pokarmowego człowieka.
5. Budowa, funkcje i higiena układu oddechowego człowieka.
6. Budowa, funkcje i higiena układu krwionośnego człowieka.
7. Mechanizmy obronne i budowa oraz funkcje układu limfatycznego człowieka.
8. Budowa i funkcje oraz higiena układu wydalniczego człowieka.
9. Budowa, funkcje i higiena układu nerwowego człowieka.
10. Układ sensoryczny człowieka.
11. Korelacja neurohormonalna organizmu.
12. Budowa, funkcje oraz higiena układu rozrodczego i płciowego człowieka.
13. Wybrane zagadnienia dotyczące zdrowia i choroby.
14. Wybrane zagadnienia z antropologii i ewolucji organizmów.
15. Wybrane zagadnienia z ekologii i ochrony środowiska.