**Klasa 7-8 powtórzenie wiadomości o działaniu układu odpornościowego**

A. <https://www.youtube.com/watch?v=OEScsXFT4Ds&list=PLUchO7GuOkaDmbNYmTbChhWOXOwJeIAlu>

B.

Obejrzyj film A pt. Odporność wrodzona i nabyta

Odpowiedz na następujące pytania:

1. Co to jest patogen?...................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

2.Jaką rolę pełni układ odpornościowy człowieka?

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

3.Jakie organizm ma naturalne bariery dla patogenów?

a....................................................... b...............................................................

c............................................... d.........................................................................

4. Jak nazywają się komórki odpowiedzialne za obronę organizmu przed patogenami?

..................................................................

5. Co znaczy, że odporność wrodzona jest nieswoista?

................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. Co to jest pamięć immunologiczna i czemu ona służy?

......................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

7. Jak działają szczepionki?

...............................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................

8. Który rodzaj białych krwinek zajmuje się produkowaniem przeciwciał?

............................................

9. Co to jest alergia?

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................