

Klasa A7
Egzamin z biologii
Semestr 1
Rok szkolny 2025/26

Zestaw 1

1. Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.
2. Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.

Zestaw 2

1. Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
2. Na czym polega konkurencja? Rodzaje konkurencji.

Zestaw 3

1. Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.
2. Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną

Zestaw 4

1. Tolerancja ekologiczna.
2. Wyjaśnij pojęcia: populacja, zagęszczenie populacji, struktura przestrzenna i wiekowa populacji.

Zestaw 5

1. Tolerancja ekologiczna.
2. Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.

Zestaw 6

1. Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
2. Dowody ewolucji.

Zestaw 7

1. Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.
2. Komensalizm, mutualizm obligatoryjny, mutualizm fakultatywny.

Zestaw 8

1. Ochrona różnorodności biologicznej.
2. Narządy homologiczne i analogiczne.

Zestaw 9

1. Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.
2. Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną

Zestaw 10

- 1.Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną
- 2.Wyjaśnij pojęcia : ekologia, czynniki środowiska biotyczne i abiotyczne.

Zestaw 11

- 1.Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.
- 2.Dowody ewolucji.

Zestaw 12

- 1.Mutualizm obligatoryjny i fakultatywny.
- 2.Wyjaśnij pojęcia : ekologia, czynniki środowiska biotyczne i abiotyczne.

Zestaw 13

- 1.Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.
- 2.Rodzaje doboru naturalnego.

Zestaw 14

- 1.Dowody ewolucji.
- 2.Tolerancja ekologiczna.

Zestaw 15

- 1.Narządy homologiczne i analogiczne.
- 2.Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną

Zestaw 16

- 1.Tolerancja ekologiczna.
- 2.Rodzaje doboru naturalnego.

Zestaw 17

- 1.Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
2. Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.

Zestaw 18

- 1.Ochrona różnorodności biologicznej.
- 2.Wyjaśnij pojęcia : ekologia, czynniki środowiska biotyczne i abiotyczne.

Zestaw 19

- 1.Wyjaśnij pojęcia: populacja, zagęszczenie populacji, struktura przestrzenna i wiekowa populacji.
- 2.Rodzaje doboru naturalnego.

Zestaw 20

- 1.Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.
- 2.Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.

Zestaw 21

- 1.Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
- 2.Mutualizm obligatoryjny i fakultatywny.

Zestaw 22

- 1.Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.
- 2.Ochrona różnorodności biologicznej.

Zestaw 23

- 1.Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
- 2.Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną

Zestaw 24

- 1.Komensalizm, mutualizm obligatoryjny, mutualizm fakultatywny.
- 2.Dowody ewolucji.

Zestaw 25

- 1.Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.
- 2.Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.

Zestaw 26

- 1.Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną
- 2..Narządy homologiczne i analogiczne.

Zestaw 27

1. Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.
- 2.Dobór naturalny. Rozrodczość, zmienność, konkurencja.

Zestaw 28

- 1.Zależności antagonistyczne między organizmami.
- 2.Na czym polega zmienność organizmów. Rodzaje zmienności.

Zestaw 29

- 1.Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną
- 2.Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji.

Zestaw 30

- 1.Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.

2.Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.

Zestaw 31

- 1.Liczebność i zagęszczenie populacji.
- 2.Zależności pokarmowe w ekosystemie.

Zestaw 32

- 1.Sukcesja pierwotna i wtórna.
- 2.Pojęcie populacji, struktura przestrzenna populacji.

Zestaw 33

- 1.Pojęcie populacji, struktura przestrzenna populacji.
- 2..Zależności pokarmowe w ekosystemie.

Zestaw 34

- 1.Sukcesja pierwotna i wtórna.
- 2.Ekosystem . Podział ekosystemu.

Zestaw 35

- 1.Zależności nieantagonistyczne między organizmami.
- 2..Zależności pokarmowe w ekosystemie.

Zestaw 36

- 1.Formy ochrony przyrody w Polsce.
- 2.Zależności antagonistyczne między organizmami.

Zestaw 37

- 1.Różnorodność biologiczna i jej rodzaje.
- 2.Pojęcie populacji, struktura przestrzenna populacji.

Zestaw 38

- 1.Ekosystem . Podział ekosystemu.
- 2.Formy ochrony przyrody w Polsce.

Zestaw 39

- 1.Zależności antagonistyczne między organizmami.
- 2.Sukcesja pierwotna i wtórna.

Zestaw 40

- 1.Formy ochrony przyrody w Polsce.
- 2.Zależności pokarmowe w ekosystemie.

Zestaw 41

1. Komensalizm, mutualizm obligatoryjny, mutualizm fakultatywny.
2. Formy ochrony przyrody w Polsce.

Zestaw 42

1. Mutualizm obligatoryjny i fakultatywny.
2. Na czym polega konkurencja? Rodzaje konkurencji.

Zestaw 43

1. Zależności pokarmowe w ekosystemie.
2. Sukcesja pierwotna i wtórna.

Zestaw 44

1. Zależności pokarmowe w ekosystemie.
2. Na czym polega konkurencja? Rodzaje konkurencji.

Zestaw 45

1. Bezpośrednie i pośrednie dowody ewolucji..
2. Mutualizm obligatoryjny i fakultatywny.

Zestaw 46

1. Rodzaje doboru naturalnego.
2. Zależności antagonistyczne między organizmami.

Zestaw 47

1. Komensalizm, mutualizm obligatoryjny, mutualizm fakultatywny.
2. Wyjaśnij pojęcia: populacja, zagęszczenie populacji, struktura przestrzenna i wiekowa populacji.

Zestaw 48

1. Ochrona różnorodności biologicznej.
2. Co to jest ekosystem? Składniki ekosystemu.

Zestaw 49

1. Dowody ewolucji.
2. Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.

Zestaw 50

1. Narządy homologiczne i analogiczne.
2. Sukcesja pierwotna i wtórna.