

1 Przyroda ożywiona: bakteria, orzeł, liść.

Przyroda nieożywiona: rzeka, skała, Księżyc.

Dzieła człowieka: most, dom, droga

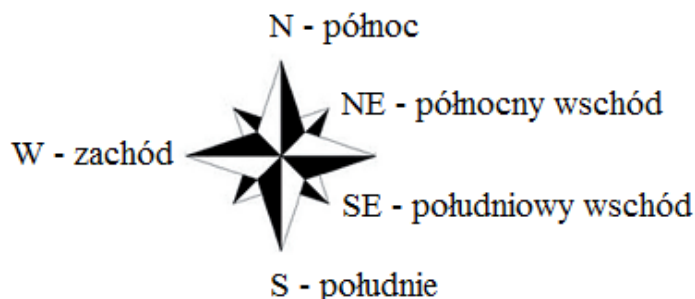
Komentarz: 1 pkt – poprawne uzupełnienie jednej kolumny tabeli, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-3 p.)**2** Babcia Kasi mieszka w małym domu na skraju lasu. Czasami może obserwować sarny, które poszukują pożywienia. Za budynkami gospodarskimi rozciąga się pole, na którego końcu rośnie ogromny dąb. W oddali płynie mała rzeczka. Można do niej dotrzeć drogą, przeskakując przez dosyć szeroki rów melioracyjny. Nad miejscowością, w której mieszka babcia Kasi, góruje nowoczesny wiatrak wytwarzający energię elektryczną.**Komentarz:** 2 pkt – poprawne zaznaczenie wszystkich (6) wytworów człowieka, 1 pkt – poprawne zaznaczenie 5 wytworów człowieka, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-2 p.)**3** Cztery czynności spośród: odżywianie się, oddychanie, rozmnażanie się, wydalenie, wzrost i rozwój, ruch.**Komentarz:** 2 pkt – poprawne podanie czterech czynności życiowych, 1 pkt – poprawne podanie trzech czynności życiowych, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-2 p.)**4** D**Komentarz:** 1 pkt – odpowiedź poprawna, 0 pkt – odpowiedź niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-1 p.)**5** Akceptowana jest każda poprawna odpowiedź.

Przykładowe odpowiedzi:

Pytanie badawcze, np.: Czy woda jest potrzebna roślinom do życia? Czy rośliny mogą żyć bez wody?

Wniosek, np.: Rośliny nie mogą żyć bez wody. Rośliny do życia potrzebują wody.

Komentarz: 2 pkt – poprawnie zadane pytanie oraz poprawnie sformułowany wniosek, 1 pkt – poprawnie zadane pytanie lub poprawnie sformułowany wniosek, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-2 p.)**6** A, D, E, G**Komentarz:** 2 pkt – poprawne zaznaczenie wszystkich (4) odpowiedzi, 1 pkt – poprawne zaznaczenie trzech odpowiedzi 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-2 p.)**7** A. wzrok, B. smak, C. węch, D. słuch, E. dotyk**Komentarz:** 2 pkt – poprawne podpisanie pięciu rysunków, 1 pkt – poprawne podpisanie czterech rysunków, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-2 p.)**8** A. mikroskopu, B. lupy, C. kompasu**Komentarz:** 1 pkt – poprawne rozpoznanie trzech przyrządów, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-1 p.)**9** B, D**Komentarz:** 1 pkt – poprawne wskazanie dwóch stwierdzeń, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.Autor: Nowa Era
(0-1 p.)



Komentarz: 1 pkt – każde poprawne uzupełnienie, 0 pkt – odpowiedź niepoprawna lub brak odpowiedzi.

Grupa **B**Liczba punktów **20**

- 1** Przyroda nieożywiona: Księżyc, rzeka, skała,
Przyroda ożywiona: bakteria, liść, orzeł.

Autor: Nowa Era
(0-3 p.)

Dzieła człowieka: dom, droga, most.

Komentarz: 1 pkt – poprawne uzupełnienie jednej kolumny tabeli, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 2** Babcia Kasi mieszka w małym domu na skraju lasu. Czasami może obserwować sarny, które poszukują pożywienia. Za budynkami gospodarskimi rozciąga się pole, na którego końcu rośnie ogromny dąb. W oddali płynie mała rzeczka. Można do niej dotrzeć drogą, przeskakując przez dosyć szeroki rów melioracyjny. Nad miejscowością, w której mieszka babcia Kasi, góruje nowoczesny wiatrak wytwarzający energię elektryczną.

Autor: Nowa Era
(0-2 p.)

Komentarz: 2 pkt – poprawne zaznaczenie wszystkich (6) wytworów człowieka, 1 pkt – poprawne zaznaczenie 5 wytworów człowieka, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 3** Cztery czynności spośród: odżywianie się, oddychanie, rozmnażanie się, wydalanie, wzrost i rozwój, ruch.

Autor: Nowa Era
(0-2 p.)

Komentarz: 2 pkt – poprawne podanie czterech czynności życiowych, 1 pkt – poprawne podanie trzech czynności życiowych, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 4** B

Autor: Nowa Era
(0-1 p.)

Komentarz: 1 pkt – odpowiedź poprawna, 0 pkt – odpowiedź niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 5** Akceptowana jest każda poprawna odpowiedź.

Autor: Nowa Era
(0-2 p.)

Przykładowe odpowiedzi:

Pytanie badawcze, np.: Czy woda jest potrzebna roślinom do życia? Czy rośliny mogą żyć bez wody?

Wniosek, np.: Rośliny nie mogą żyć bez wody. Rośliny do życia potrzebują wody.

Komentarz: 2 pkt – poprawnie zadane pytanie oraz poprawnie sformułowany wniosek, 1 pkt – poprawnie zadane pytanie lub poprawnie sformułowany wniosek, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 6** B, D, F, G

Autor: Nowa Era
(0-2 p.)

Komentarz: 2 pkt – poprawne zaznaczenie wszystkich (4) odpowiedzi, 1 pkt – poprawne zaznaczenie trzech odpowiedzi 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 7** A. smak, B. węch, C. słuch, D. dotyk, E. wzrok,

Autor: Nowa Era
(0-2 p.)

Komentarz: 2 pkt – poprawne podpisanie pięciu rysunków, 1 pkt – poprawne podpisanie czterech rysunków, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

- 8** A. kompasu, B. lupy, C. mikroskopu

Autor: Nowa Era
(0-1 p.)

Komentarz: 1 pkt – poprawne rozpoznanie trzech przyrządów, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

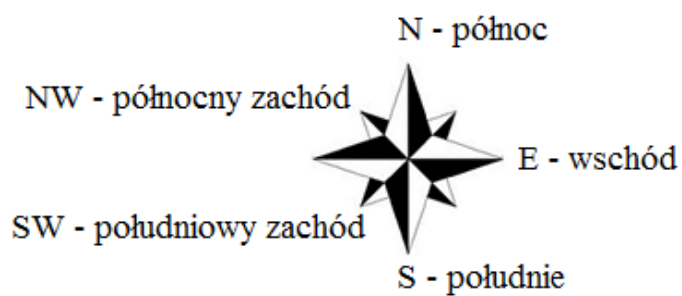
9 A, B

Komentarz: 1 pkt – poprawne wskazanie dwóch stwierdzeń, 0 pkt – odpowiedź niepełna, niepoprawna lub brak odpowiedzi.

Autor: Nowa Era
(0-1 p.)

10

Autor: Nowa Era
(0-4 p.)



Komentarz: 1 pkt – każde poprawne uzupełnienie, 0 pkt – odpowiedź niepoprawna lub brak odpowiedzi.