

**Miejsce
na naklejkę
z kodem**

--	--	--

Czas pracy:
180 minut

**Liczba punktów
do uzyskania – 50**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Arkusz egzaminacyjny **zawiera 19 zadań**.
3. Przeczytaj uważnie polecenia do wszystkich zadań.
4. Dokładnie i czytelnie zapisuj swoje odpowiedzi.
5. Do niektórych zadań podane są 4 odpowiedzi: A, B, C, D.
6. Tylko jedna z nich jest prawidłowa. Wybierz ją i podkreśl.
7. Pozostałe zadania wykonaj bezpośrednio pod poleceniami.
8. Jeśli popełnisz błąd, przekreśl odpowiedź i obok napisz poprawną.
9. Jeżeli nie potrafisz udzielić odpowiedzi na któreś z zadań, przejdź do następnego. Do opuszczonego wrócisz, jeśli będziesz mieć czas.
10. Pracuj spokojnie i uważnie.

POWODZENIA!

KOD EGZAMINATORA									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Zadanie 4.

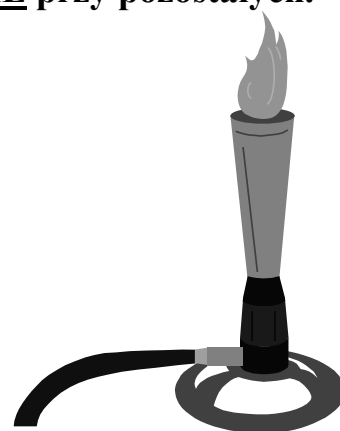
Podkreśl TAK przy przedmiotach, które mogą być potrzebne do przeprowadzenia doświadczeń chemicznych, a NIE przy pozostałych.



1. TAK NIE



2. TAK NIE



3. TAK NIE

Zadanie 5.

Na lekcji chemii badamy rozpuszczanie substancji w wodzie.

Podkreśl TAK przy tych zdaniach, z którymi się zgadzasz (bo są prawdziwe), a NIE przy tych, z którymi się nie zgadzasz (bo są fałszywe).

- | | | |
|--|-----|-----|
| 1. Woda jest rozpuszczalnikiem wielu substancji. | TAK | NIE |
| 2. Wszystkie substancje rozpuszczają się w wodzie. | TAK | NIE |
| 3. Mieszanie przyspiesza rozpuszczanie. | TAK | NIE |
| 4. Cukier lepiej rozpuszcza się w cieplej niż w zimnej wodzie. | TAK | NIE |

Zadanie 6.

Na lekcji fizyki uczymy się o stanach skupienia ciał.

Podkreśl prawidłową odpowiedź.

Lód to ciało:

- A. lotne,
- B. ciekłe,
- C. stałe,
- D. żadne z wymienionych.

Zadanie 7.

Podkreśl prawidłową odpowiedź.

Co należy zrobić, aby lód zamienić w wodę?

- A. rozgnieść, B. ogrzać, C. oziębć, D. skroplić.

Diagram illustrating the distance from Jabłoń to Duży Staw via Dąbrowa:

- Distance from Jabłoń to Dąbrowa: 36 km
- Distance from Dąbrowa to Duży Staw: 24 km

[illegible]

Zadanie 9.

1. Dąbrowa leży nad rzeką Bajka.	TAK	NIE
2. W Dąbrowie nie ma hotelu.	TAK	NIE
3. W Dąbrowie można uprawiać sporty i turystykę wodną.	TAK	NIE

Zadanie 10.

Zapoznaj się z odręcznym planem miasteczka Dąbrowa.



Odpowiedz na pytania:

Jak nazywa się ulica, przy której znajduje się restauracja?

_____.

Co znajduje się przy ulicy Miłej?

_____.

Co oznaczono symbolem ?

_____.

Zadanie 11.

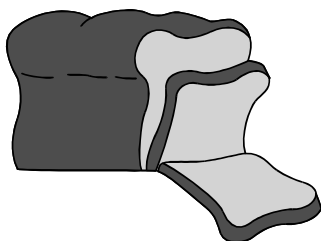
W przeszłości Dąbrowę nawiedzały różne klęski żywiołowe.

Połącz linią nazwy klęsk żywiołowych z ich opisem.

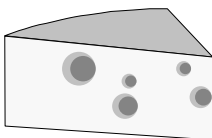
- | | |
|-----------|---|
| 1. pożar | a. obniżanie się poziomu wód gruntowych, wysychanie roślinności |
| 2. powódź | b. żywioł niszczący lasy i dobytek ludzi, pozostawia zgliszcza |
| 3. susza | c. zalany wodą duży obszar lądu, często toną wtedy zwierzęta i ludzie |

Zadanie 14.

Podczas rajdu niektóre posiłki będziemy przygotowywać sami.
Zabieramy ze sobą produkty przedstawione na poniższych rysunkach.



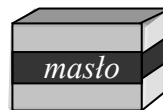
1



2



3



4

Dokończ zdania:

Tłuszcz zwierzęce przedstawia rysunek numer 4.

Produkty zawierające witaminę C przedstawia rysunek numer _____.

Produkty bogate w cukry przedstawia rysunek numer _____.

Źródła pełnowartościowych białek przedstawia rysunek numer _____.

Zadanie 15.

Produkty na rysunku 2. w zadaniu 14. zawierają także bardzo dużo wapnia,
który jest składnikiem kości i zębów.

Podaj dwa przykłady skutków niedoboru wapnia w organizmie człowieka:

Zadanie 16.

Uczniowie naszej szkoły zawsze biorą udział w akcji „Sprzątanie świata”.

Zapoznaj się z tabelą.

Uczeń	Rodzaj i liczba zebranych odpadków			
	Puszki	Butelki szklane	Woreczki foliowe	Butelki plastikowe
Jacek	27	0	18	5
Wacek	15	7	21	2

Napisz, jakich odpadków nie zbierał Jacek?

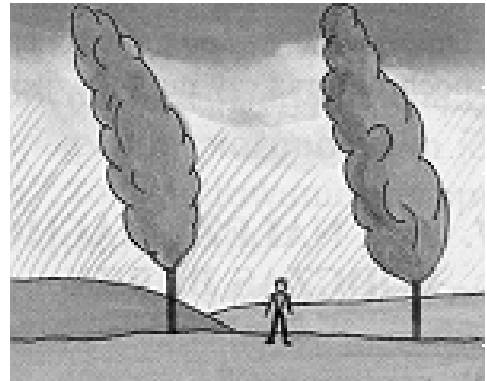
Drugie zadanie konkursowe

Czy wiesz, jak zachować się w czasie burzy?

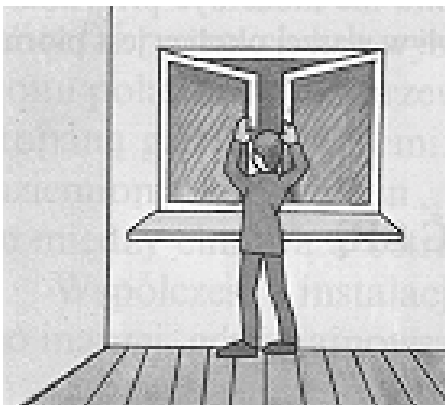
Pod rysunkami podkreśl wyraz **TAK**, jeśli zachowanie osoby przedstawionej na rysunku jest właściwe lub **NIE**, jeśli zachowanie osoby jest niewłaściwe.



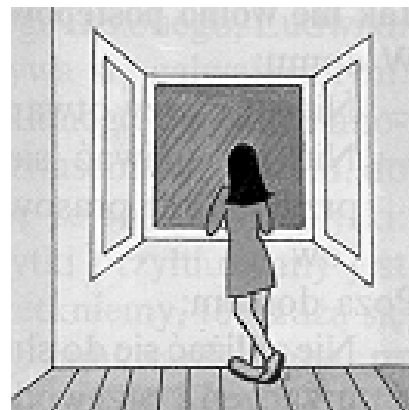
1. TAK NIE



2. TAK NIE



3. TAK NIE



4. TAK NIE

Źródło: T. Małkowska, *Przyroda 7*