

Nauka i technika

Egzamin ósmoklasisty | Czytanie i wybór odpowiedzi | 10 zadań

Imię i nazwisko Klasa Data

1. Instrukcja

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

To start: press the red button. To stop: press it again. Do not use the machine near water. -> What must you NOT do?

- A. Stop the machine.
 - B. Use it near water.
 - C. Press the red button.
-

2. Nowy sprzęt

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

This device is small and you wear it on your wrist. It shows the time, counts your steps and checks your heart rate. -> What is it?

- A. A smartwatch.
 - B. A laptop.
 - C. A printer.
-

3. Doświadczenie na lekcji

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

We put a plant in a dark cupboard and another plant on the windowsill. After a week, the plant in the dark was yellow. -> What does the experiment show?

- A. Plants don't need water.
 - B. Plants need cupboards.
 - C. Plants need light.
-

4. Recenzja aplikacji

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

This language app is free, easy to use and works offline. The only problem is that it has a lot of adverts. -> What is the disadvantage?

- A. The adverts.
 - B. The price.
 - C. It needs the internet.
-

5. Wiadomość naukowa

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

Scientists have created a new material that is thinner than paper but stronger than steel. It could be used to build planes. -> What is special about the material?

- A. It is thin and very strong.
 - B. It is only used in schools.
 - C. It is heavy and cheap.
-

6. Zasady w sieci

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

Use a different password for every account. Change your passwords regularly and never write them on a piece of paper near your computer. -> What is good advice?

- A. Use one password everywhere.
 - B. Keep passwords on your desk.
 - C. Use various passwords.
-

7. Ankieta o technologii

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

In our class survey, 80% of students said they couldn't live without their phone, but only 30% said the same about a computer. -> What does the survey show?

- A. Computers are more popular than phones.
 - B. Nobody uses technology.
 - C. Phones are more important to students than computers.
-

8. Badania o ekranach

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

A study of 2,000 teenagers found that those who used phones late at night slept less and had more problems concentrating at school. -> What did the study find?

- A. Using phones at night can affect learning.
 - B. Phones help students concentrate.
 - C. Teenagers sleep too much.
-

9. Historia wynalazku

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

Percy Spencer was working with radar equipment when he noticed that a chocolate bar in his pocket had melted. This led to the invention of the microwave oven. -> How was the microwave invented?

- A. By a company in Poland.
 - B. By accident, during other work.
 - C. After ten years of planning.
-

10. Misja kosmiczna

Przeczytaj tekst i wybierz poprawną odpowiedź.

The robot spent two years on Mars. It collected samples of rock and sent thousands of photos to Earth. -> What did the robot do?

- A. It brought people to Mars.
 - B. It studied the surface of Mars.
 - C. It built a station on Mars.
-

Odpowiedzi

Klucz odpowiedzi i wyjaśnienia dla nauczyciela

1. Use it near water.

Zakaz dotyczy używania urządzenia blisko wody. Naciskanie przycisku jest instrukcją, nie zakazem.

2. A smartwatch.

Urządzenie noszone na nadgarstku, liczące kroki, to smartwatch. Laptop i drukarka nie są noszone na ręce.

3. Plants need light.

Roślina bez światła zżółkła, więc doświadczenie pokazuje, że rośliny potrzebują światła. Woda nie była badana.

4. The adverts.

Jedyną wadą są reklamy. Aplikacja jest darmowa i działa offline, więc cena i internet nie są problemem.

5. It is thin and very strong.

Materiał jest cieńszy od papieru i mocniejszy od stali, czyli cienki i bardzo mocny. Pozostałe opcje nie wynikają z tekstu.

6. Use various passwords.

Tekst radzi używać innego hasła do każdego konta. Pozostałe opcje przeczą radom.

7. Phones are more important to students than computers.

80% wobec 30% oznacza, że telefony są ważniejsze niż komputery. Pozostałe opcje przeczą danym.

8. Using phones at night can affect learning.

Krótszy sen i problemy z koncentracją po używaniu telefonu w nocy oznaczają wpływ na naukę. Pozostałe opcje przeczą badaniu.

9. By accident, during other work.

Wynalazek powstał przypadkiem, gdy Spencer pracował z radarem. Tekst nie mówi o planowaniu ani o polskiej firmie.

10. It studied the surface of Mars.

Zbieranie próbek skał i wysyłanie zdjęć to badanie powierzchni Marsa. Tekst nie mówi o ludziach ani o stacji.
