

Imię i nazwisko

Klasa

Zadanie **1** (... / 1 pkt)**Jak nazywają się urządzenia, które pracują dzięki współdziałaniu elementów mechanicznych, elektronicznych i elektrycznych?**

- A. urządzenia mechatroniczne
- B. urządzenia mechaoptyczne
- C. maszyny proste

Zadanie **2** (... / 1 pkt)**Co to są drony?**

- A. wymarły gatunek latających gadów
- B. niewielkie bezzałogowe urządzenia latające wyposażone w kamerę lub aparat fotograficzny
- C. roboty przypominające wyglądem istoty ludzkie

Zadanie **3** (... / 1 pkt)**Jak nazywa się urządzenie mechaniczne, którego ramię jest zakończone chwytakiem przypominającym szczypce?**

- A. robol
- B. robot
- C. humanoid

Zadanie **4** (... / 1 pkt)**Co należy zrobić ze zużytym sprzętem elektronicznym?**

- A. wynieść na śmietnik
- B. przekazać do punktu przyjmującego sprzęt elektroniczny do recyklingu
- C. zapakować w oryginalne opakowanie i wysłać do producenta

Zadanie **5** (... / 1 pkt)**Jaka jest różnica między telewizorem plazmowym i LCD?**

- A. telewizor plazmowy zużywa znacznie więcej energii niż telewizor LCD
- B. telewizor plazmowy zużywa znacznie mniej energii niż telewizor LCD
- C. telewizor plazmowy ma znacznie większą grubość niż telewizor LCD

Zadanie **6** (... / 1 pkt)**Który typ telewizora zużywa najmniej energii elektrycznej?**

- A. telewizor z lampą kineskopową
- B. telewizor plazmowy
- C. telewizor LCD

Zadanie **7** (... / 1 pkt)**W której części chłodziarkozamrażarki temperatura wynosi mniej niż 0°C?**

- A. w górnej części komory chłodziarki
- B. w dolnej części komory chłodziarki
- C. w komorze zamrażarki

Zadanie **8**

(... / 1 pkt)

Dzięki czemu czajnik elektryczny wyłącza się po zagotowaniu wody?

- A. dzięki termostatowi
- B. dzięki czujnikowi bulgotania wody
- C. dzięki czujnikowi pojawienia się pary w czajniku

Zadanie **9**

(... / 1 pkt)

Na co należy zwrócić uwagę, jeśli chcemy, żeby gotowanie potraw na kuchence elektrycznej było bardziej oszczędne?

- A. dno naczynia, w którym gotujemy, powinno być większe niż płyta grzejna
- B. dno naczynia, w którym gotujemy, powinno być mniejsze niż płyta grzejna
- C. nie należy przykrywać naczynia pokrywką

Zadanie **10**

(... / 1 pkt)

Do czego w kuchenkach gazowych służy iskrownik?

- A. do wywołania iskry zapalającej gaz w palniku kuchenki
- B. do zapobiegania powstawaniu iskieł podczas gotowania
- C. do wskazywania, który palnik kuchenki jest uruchomiony

Zadanie **11**

(... / 1 pkt)

Dlaczego nowoczesne pralki automatyczne są wyposażone w wiele programów?

- A. aby utrudnić ich użytkowanie
- B. aby umożliwić wybór sposobu prania najbardziej odpowiedni dla pranej odzieży
- C. aby zachęcić klienta do kupienia pralki

Zadanie **12**

(... / 1 pkt)

Co oznacza symbol „No frost” umieszczony na obudowie lodówki lub zamrażarki?

- A. że nie można jej używać w zimie
- B. że jest wyposażona w technologię zapobiegającą osadzeniu się szronu, więc nie trzeba jej rozmrażać
- C. że nie można w niej przechowywać zamrożonej żywności

Zadanie **13**

(... / 1 pkt)

Gdzie umieszcza się informacje na temat napięcia w sieci, do której można podłączyć urządzenie AGD?

- A. na karcie energetycznej
- B. na tabliczce znamionowej urządzenia
- C. na wtyczce kabla zasilającego

Zadanie **14**

(... / 1 pkt)

Które urządzenie umożliwia szybkie rozmrożenie lub podgrzanie potraw bez narażenia ich na przypalenie?

- A. piekarnik kuchenki elektrycznej
- B. patelnia umieszczona na kuchence gazowej
- C. kuchenka mikrofalowa

Zadanie **15**

(... / 1 pkt)

Jaki okres użytkowania sprzętu AGD najczęściej obejmuje gwarancja?

- A. 1 rok
- B. 2 lata
- C. 5 lat

Zadanie **16**

(... / 1 pkt)

Gdzie są zawarte informacje na temat sposobu obsługi urządzenia AGD?

- A. na tabliczce znamionowej urządzenia
- B. w karcie gwarancyjnej
- C. w instrukcji obsługi

Zadanie **17**

(... / 1 pkt)

Co jest potrzebne do zgłoszenia usterki urządzenia gospodarstwa domowego w celu bezpłatnego jej usunięcia?

- A. zdjęcie urządzenia
- B. dowód osobisty właściciela
- C. karta gwarancyjna urządzenia

Zadanie **18**

(... / 1 pkt)

Ile różnych instalacji musi się znajdować w domu, aby było można używać pralki automatycznej?

- A. trzy
- B. dwie
- C. jedna

Zadanie **19**

(... / 1 pkt)

Które z urządzeń domowych musi być podłączone do instalacji wodnej, kanalizacyjnej i elektrycznej?

- A. zmywarka do naczyń
- B. lodówka
- C. żelazko

Zadanie **20**

(... / 1 pkt)

Do jakich instalacji musi być podłączona pralka automatyczna?

- A. elektrycznej, wodnej i kanalizacyjnej
- B. elektrycznej, wodnej, kanalizacyjnej i gazowej
- C. elektrycznej i wodnej

Zadanie **21**

(... / 1 pkt)

Do czego służą światłowody?

- A. do przesyłania sygnału telefonii cyfrowej, szybkiego internetu i telewizji cyfrowej
- B. do oświetlania budynków mieszkalnych
- C. do oświetlania niebezpiecznych miejsc na osiedlu

Zadanie **22**

(... / 1 pkt)

Co jest niezbędne do zdalnego sterowania wyposażeniem inteligentnego domu?

- A. telefon przewodowy
- B. połączenie z siecią internetową
- C. specjalny pilot

Zadanie **23**

(... / 1 pkt)

Jak nazywają się urządzenia montowane na dachu budynku, które służą do podgrzania wody, używanej później np. do ogrzania budynku?

- A. kolektory słoneczne
- B. wymienniki ciepła
- C. grzejniki gazowe