

1. Odpowiedz na pytania i uzasadnij swoje stanowisko

1. Czy korzystasz na co dzień ze sztucznej inteligencji? Na jakim urządzeniu i w jakim celu?
2. Czy uważasz, że samouczące się systemy ułatwiają nam życie czy są dla nas zagrożeniem?
3. Czy w dzisiejszych czasach można uniknąć korzystania z takich systemów i normalnie funkcjonować w społeczeństwie?

2. Dopasuj słowa do ich definicji lub synonimów

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Przyjrzeć się | a) dawać wskazówkę, pomagać w znalezieniu odpowiedzi |
| 2. Nawyk | b) język, wyrażanie się na głos |
| 3. Upodobanie | c) ulubiony wybór produktu lub zachowania |
| 4. Mowa | d) implementować |
| 5. Przyswajać wiedzę | e) częste i typowe zachowania |
| 6. Polecenie | f) rozkaz |
| 7. Wdrażać | g) analizować, patrzeć intensywnie |
| 8. Podpowiadać | h) uczyć się skutecznie |

3. Utwórz prawidłowe kolokacje

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Dbać | a) do preferencji użytkowników |
| 2. Mieć wpływ | b) pod uwagę typowe zachowania użytkowników |
| 3. Dostosować się | c) na wybory konsumentów |
| 4. Brać | d) o komunikację międzyludzką |

4. W puste miejsca w tekście wstaw odpowiednie przyimki

Elementy uczenia się są bardzo często wykorzystywane w obecnych technologiach. Niekiedy nawet nie zdajemy sobie sprawy, że ¹..... co dzień korzystamy ²..... funkcji przyswajania wiedzy ³..... maszyny. Przyjrzyjmy się więc urządzeniom powszechnego użytku, które mają coraz większy wpływ ⁴..... nasze życie i zapewniają różnorodne możliwości.

Nauka maszyn przybiera coraz efektywniejsze formy zasilając systemy urządzeń, które towarzyszą nam każdego dnia. Dzięki możliwości przyswajania wiedzy, nie stosują gotowych instrukcji, a ich sposób działania zależy ⁵..... rodzaju użytkownika. Dzięki sztucznej inteligencji, dostosowują się ⁶..... naszego stylu życia, ⁷..... co stają się jeszcze bardziej spersonalizowane.

B2, Sztuczna inteligencja w codziennym życiu

Telefon – prywatny asystent

Urządzeniami, które w największym stopniu korzystają⁸..... systemów uczenia się są niewątpliwie nasze smartfony.⁹..... szczególności mają one zastosowanie podczas korzystania¹⁰..... poleceń głosowych. Wirtualni asystenci tacy jak Siri, Alexa oraz Google Assistant mogą wykonywać¹¹..... nas czynności, ¹²..... możliwości rozpoznawania głosu. Analizują ludzką mowę oraz dopasowują ją¹³..... polecenia, a co najważniejsze, reagują¹⁴..... coraz bardziej naturalny sposób. Ponadto pomogą¹⁵..... zaplanowaniu dnia, skontaktują nas¹⁶..... znajomymi oraz przypomną¹⁷..... ważnych spotkaniach. Nie jest to jedynie funkcja rozpoznawania mowy, to pomoc¹⁸..... codziennych sytuacjach, takich jak odnajdywanie lokalizacji¹⁹..... nieznanym nam miejscu.

E-mail

Brak spamu²⁰..... głównej skrzynce mailowej również zawdzięczamy systemom uczenia się.²¹..... sortowania maili program bierze²²..... uwagę obecność konkretnych słów, nazw niektórych odbiorców oraz innych charakterystycznych cech.²³..... wdrożeniu tego systemu używa tej techniki, aby przekierować wiadomość²⁴..... odpowiedniego folderu.

Telewizja

Tak jak²⁵..... przypadku proponowania produktów podczas zakupów, podobna funkcja działa również²⁶..... usługach telewizyjnych, takich jak Netflix. Systemy uczące się analizują typowe zachowania i nawyki widzów. Zebrane dane wykorzystują²⁷..... celu zidentyfikowania upodobań i proponowania ciekawych filmów oraz seriali. Te same działania stosuje się także w aplikacji Spotify.

Media społecznościowe

Niewielu²⁸..... nas wie, że Facebook posiada jeden²⁹..... najnowocześniejszych laboratoriów pracujących³⁰..... sztuczną inteligencją. Portal dba przede wszystkim³¹..... zbudowanie sieci społecznościowej, która ułatwi komunikację międzyludzką. Do tego chce również wiedzieć coraz więcej³²..... temat swoich użytkowników. Obserwuje nasze działania, aby jeszcze bardziej

B2, Sztuczna inteligencja w codziennym życiu

ułatwić nam korzystanie ³³..... sieci. W ten sposób działają systemy rozpoznawania obrazów, których zarówno Facebook, jak i inne media społecznościowe używają ³⁴..... automatycznego tagowania zdjęć. ³⁵..... zasadzie zapamiętywania działają także podpowiedzi ³⁶..... wpisach, emotikonach, wyszukiwaniach, a także sugerowanie osób, które możesz znać.

Napisz

5. A) Jakie funkcje urządzeń sztucznej inteligencji ułatwiłyby ci życie i z jakich byś chętnie skorzystał/ skorzystała (np. robienie notatek głosowych, inteligentna lodówka analizująca swoją zawartość, komputer kontrolujący, co ogląda twoje dziecko i wysyłający raporty o zagrożeniach, inteligentny dom zarządzający zużyciem energii etc.)?
B) W jaki sposób sztuczna inteligencja może być wykorzystana do stworzenia przyjaznych mieszkańcom miast?

Odpowiedzi

2.1.g, 2e, 3c, 4b, 5b, 6f, 7d, 8a

3.1d, 2c, 3a, 4b

4. 1 na, 2 z, 3 przez, 4 na, 5 od, 6 do, 7 przez, 8 z, 9 w, 10 z, 11 za, 12 dzięki, 13 do, 14 w, 15 w, 16 ze, 17 o, 18 w, 19 w, 20 w, 21 podczas, 22 pod, 23 po, 24 do, 25 w, 26 w, 27 do, 28 z, 29 z, 30 ze, 31 o, 32 na, 33 z, 34 do, 35 na, 36 o