



Prezenta lucrare conține \_\_\_\_\_ pagini

**EVALUAREA NAȚIONALĂ PENTRU  
ABSOLVENȚII CLASEI a VIII-a****Anul școlar 2022-2023****SIMULARE****Limba și literatura maghiară maternă**

Numele: .....

Inițiala prenumelui tatălui: .....

Prenumele: .....

Școala de proveniență: .....

Centrul de examen: .....

Localitatea: .....

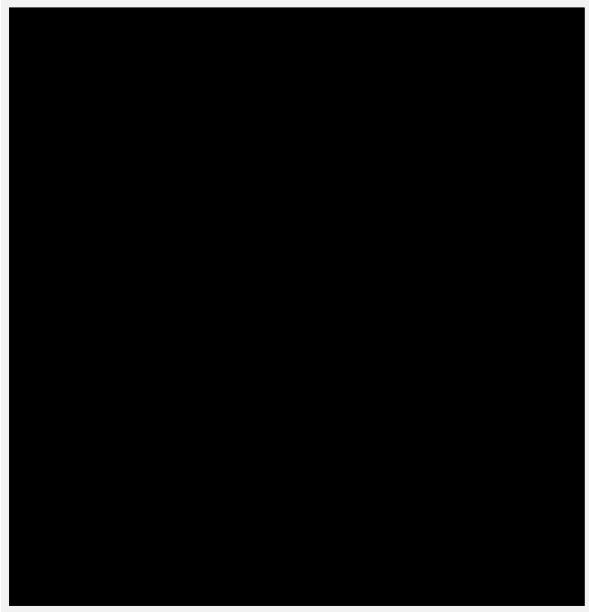
Județul: .....

| Nume și prenume asistent | Semnătura |
|--------------------------|-----------|
|                          |           |
|                          |           |

| A | COMISIA DE<br>EVALUARE | NOTA (CIFRE ȘI<br>LITERE) | NUMELE ȘI<br>PRENUMELE<br>PROFESORULUI | SEMNĂTURA |
|---|------------------------|---------------------------|--|-----------|
|   | EVALUATOR I            |                           |  |           |
|   | EVALUATOR II           |                           |  |           |
|   | EVALUATOR III          |                           |  |           |
|   | EVALUATOR IV           |                           |  |           |
|   | NOTA FINALĂ            |                           |  |           |

| B | COMISIA DE<br>EVALUARE | NOTA (CIFRE ȘI<br>LITERE) | NUMELE ȘI<br>PRENUMELE<br>PROFESORULUI | SEMNĂTURA |
|---|------------------------|---------------------------|--|-----------|
|   | EVALUATOR I            |                           |  |           |
|   | EVALUATOR II           |                           |  |           |
|   | EVALUATOR III          |                           |  |           |
|   | EVALUATOR IV           |                           |  |           |
|   | NOTA FINALĂ            |                           |  |           |

| C | COMISIA DE<br>EVALUARE | NOTA (CIFRE ȘI<br>LITERE) | NUMELE ȘI<br>PRENUMELE<br>PROFESORULUI | SEMNĂTURA |
|---|------------------------|---------------------------|--|-----------|
|   | EVALUATOR I            |                           |  |           |
|   | EVALUATOR II           |                           |  |           |
|   | EVALUATOR III          |                           |  |           |
|   | EVALUATOR IV           |                           |  |           |
|   | NOTA FINALĂ            |                           |  |           |



- 
- Toate subiectele sunt obligatorii.
  - Se acordă zece puncte din oficiu.
  - Timpul de lucru efectiv este de două ore.
- 

**SUBIECTUL 1****(60 de puncte)****Olvasd el figyelmesen az alábbi szöveget!****A ChatGPT**

A ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer) az OpenAI mesterséges intelligencia (MI) kutató laboratórium által kifejlesztett chatbot, mely a felhasználókkal való folyamatos kommunikáció automatizálása során értelemező-modelleket használ, melyek segítségével a bevitt információkat azonnal interaktívan kezeli.

A ChatGPT 2022. november 30-án jelent meg prototípusként, és bemutatását követően rövid időn belül nagy érdeklődést váltott ki, alapvetően lelkes fogadtatásban részesítette mind a szakma, mind a közönség. Generált szövegét "lenyűgözően alaposnak" és "emberekéhez hasonlíthatónak", sőt, „egy jó tanuló tudásszintjével felérőnek” nevezték, sokan „a valaha volt legjobb MI chatbotként” méltatták. Elon Musk szerint a ChatGPT ijesztően jó, már nem vagyunk messze a fenyegetően erős MI-tól.

A chatbotot kétféle, úgynevezett megerősítő tanulási módszerrel képezték ki, és a megerősítő tanulás mellett a felügyelt tanulás módszerét is alkalmazza. Az OpenAI a GPT és a Codex fejlesztése során szerzett tapasztalatai alapján, a ChatGPT-t olyan biztosítékokkal látta el, amelyek megakadályozzák a helytelen vagy sértő válaszokat.

Bár a chatbot alapvető funkciója az emberi párbeszéd imitálása, az újságírók felfedezték a ChatGPT sokoldalúságát és improvizációs készségét, csakúgy, mint a számítógépes programok írására és az azokon belüli hibakeresésre való képességét. Kiderült, hogy a ChatGPT tud zenét szerezni, videójátékokat alkotni, meséket és diákesszéket írni. Megy neki a tesztkérdések megválaszolása (adott tesztek esetén az átlagos emberi tesztelőt meghaladó szinten); a versek és dalszövegek írása; tudja a Linux rendszert szimulálni; és képes akár egy egész chatszobát modellezni.

A ChatGPT ugyanakkor hiányosságoktól sem mentes. Az OpenAI elismerte, hogy a ChatGPT néha hihetőnek hangzó, de helytelen vagy értelmetlen válaszokat ad.

A szolgáltatást ingyenesen indították el a nagyközönség számára, később tervezik a szolgáltatás fizetőssé tételét. 2022. december 4-én az OpenAI becslése szerint a ChatGPT-nek már több mint egymillió felhasználója volt. 2022. december 15-én a CNBC azt írta, hogy



a servit "măg mindig időként leáll". A servit alapnyelve az angol, de néhány más nyelven, így magyarul is működik. 2023 elején még az OpenAI tesztoldarjáról történő regisztrációt követően ingyen lehet tesztelni a ChatGPT Playgroundján.

\*automatizálása - gépesítése

\*prototípus - egy termék első példánya

\*improvizációs készség – rögtönzésre való hajlam

(A Wikipedia cikke nyomán)

**Válaszolj a fenti szöveghez kapcsolódó kérdésekre, oldd meg a feladatokat!**

1. Mi a ChatGPT? Írd ki azt a teljes mondatot, amely tartalmazza a választ!

---

---

---

---

---

---

**4 pont**

2. Milyen információk fűződnek az alábbi időpontokhoz? Fogalmazd meg saját szavaiddal a szöveg alapján!

a. 2022. november 30.

---

---

---

b. 2022. december 4.

---

---

---

c. 2022. december 15.

---

---

---

**6 pont**

3. Ki fejlesztette ki a ChatGPT-t a szöveg szerint? Írd a vonalra a helyes válasz betűjelét!

- a. CNBC
- b. Elon Musk
- c. OpenAI
- d. Codex

A helyes válasz betűjele: \_\_\_\_\_

**3 pont**

4. Igazak vagy hamisak a következő kijelentések? Jelöld X-szel a táblázat megfelelő rovatában!

| Kijelentés  | Igaz | Hamis |
|---|------|-------|
| a. A chatbotot kétféle módszerrel képezték ki.                              |      |       |
| b. Hosszú időnek kellett eltelnie míg felfigyeltek a ChatGPT-re             |      |       |
| c. A chatbot olykor helytelen és értelmetlen válaszokat ad.                 |      |       |
| d. 2022.december 4-én az új alkalmazásnak volt már egymillió felhasználója. |      |       |
| e. A szolgáltatásért nem kellett fizetni elindulásakor.                     |      |       |

**5 pont**

5. Mit jelentenek az alábbi kifejezések?

*lelkes fogadtatásban részesítette*

---

---

---

*alapvető funkciója az emberi párbeszéd imitálása*

---

---

---

*a létrehozott szöveg egy jó tanuló tudásszintjével felérő*

---

---

---

**6 pont**



**INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN CLUJ**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**6 pont**

1. Írj ki a szövegből

a. egy tényközlő (ellenőrizhető igazságtartalmú) mondatot!

---

---

---

b. egy véleményt kifejtő (személyes meglátást, érzelmet, élményt közvetítő) mondatot!

---

**4 pont**

2. Figyelembe véve a szórendet és a mondathangsúlyt, az alábbi lehetőséget közül melyik lenne alkalmas folytatása a következő mondatnak:

*2023 elején még az OpenAI teszthonlapjáról történő regisztrálást követően ingyen lehet tesztelni a ChatGPT Playgroundján, ...?*

- a. .... nem regisztrálás nélkül.
- b. .... nem a Googelon.
- c. ... nem pénzért.
- d. ... nem 2023 végén.

Helyes válasz betűjele: \_\_\_\_\_

**4 pont**

3. Húzd alá az alábbi mondatokban a teljes alanyi szerepű kifejezést!

*A chatbot alapvető funkciója az emberi párbeszéd imitálása.*

*A szolgáltatás alapnyelve az angol.*

*Alapvetően lelkes fogadtatásban részesítette mind a szakma, mind a közönség.*

**6 pont**

4. Írd a táblázat megfelelő oszlopába a birtokos szerkezetek részét!

|   | Birtokos | Birtok |
|---|----------|--------|
| <i>„egy jó tanuló tudásszintjével felérőnek nevezték...”</i>                                  |          |        |
| <i>„a megerősítő tanulás mellett a felügyelt tanulás módszerét is alkalmazza ...”</i>         |          |        |
| <i>„...az újságírók felfedezték a ChatGPT sokoldalúságát és improvizációs készségét, ...”</i> |          |        |

**6 pont**

5. Milyen körülményre mutatnak rá az alábbi mondatok aláhúzott határozós szerkezetei?

Rövid időn belül nagy érdeklődést váltott ki

- a. a történés helyére
- b. a történés idejére
- c. a történés módjára

A helyes válasz betűjele: \_\_\_\_\_

A szolgáltatást ingyenesen indították el a nagyközönség számára.

- a. milyen állapotban történik a cselekvés
- b. milyen céllal történik a cselekvés
- c. kinek a részére történik a cselekvés

A helyes válasz betűjele: \_\_\_\_\_

Az OpenAI teszthonlapjáról ingyen lehet tesztelni az új szolgáltatást.

- a. a cselekvés helyére
- b. a cselekvés céljára
- c. a cselekvés okára

A helyes válasz betűjele: \_\_\_\_\_

6 pont

6. Az alábbi szövegrész aláhúzott szavaiban milyen nyelvi eszköze található meg a számosság kifejezésének? Írd az aláhúzott kifejezéseket a táblázat megfelelő rovatába! Minden rovatba egyetlen betűjel kerüljön!

A chatbotot kétféle, úgynevezett megerősítő tanulási módszerrel képezték ki, és a megerősítő tanulás mellett a felügyelt tanulás módszerét is alkalmazza. Az OpenAI a GPT és a Codex fejlesztése során szerzett tapasztalatai alapján, a ChatGPT-t olyan biztosítékokkal látta el, amelyek megakadályozzák a helytelen vagy sértő válaszokat.

Többszörös szám jele:

Többszörös számú alanyra mutató szóelemek  
(igei személyragok):

4 pont

**SUBIECTUL II****30 punct****Olvasd el figyelmesen az alábbi szöveget!**

Alma kopogás nélkül lépett be az ajtón, és elégedetten nyugtázta Dharma úr döbbenetét, amikor íróasztala mellől felpillantva felismerte a váratlan vendéget. (...)

- Alma! (...) Mit keresel te itt? – kérdezte (...)

- Magyarázatért jöttem, Dharma úr! Megszöktem az emberrablótól, aki ezek szerint elfelejtett téged értesíteni.

- Nem tudom, miről beszélsz.

- Öntsünk tiszta vizet a pohárba! - húzott egy széket az asztal túloldalára Alma, majd megelőzve Dharma úr soron következő tiltakozását, határozott hangon belevágott a mondókájába.

- Tudok arról, hogy szövetkeztél a Parvanda nevű fickóval, aki elrabolt engem, és arra akart kényszeríteni, hogy megmérkőzzem Artúrral. Te szabadítottad őket rám, és most tudni akarom, miért. (...) Dharma úr, a mobilodat feltörtük, Drifter olvasta az sms-eidet, pontosan tudjuk, hogy Parvandával valamire készültetek. Arra is rájöttünk, hogy Artúr nem ember, hanem gép. Egy olyan szuperprogram, ami sokkal okosabb nálad, nálam és a gazdájánál. És ez a program döntött úgy, hogy megszabadul tőled. Azt állítja, hogy a hosszú távú terveihez nincs szüksége rád. (...) A program elszabadult. Átverte a rendőrséget, hatalmat szerzett, és szerintem csak arra vár, hogy tőled is megszabaduljon. Segítesz megállítani, vagy viseled a tetteid következményeit. (...)

- Jó, azt értem, hogy téged mi motivált - biccentett Alma. - De mit várt ettől a dologtól a programozó? Aranyban fizettél volna?

Dharma úr elgondolkozott.

- Az a különös, hogy nem kért fizetséget, csupán annyit, hogy kipróbálhasson néhány ötletet itt, a birodalomban.

- Én nem szoktam hazudni - húzta ki magát Alma. - igazat mondok, és odaát sajnos nagy a baj. Artúr, a program önálló hatalmat szerzett, és féltő, hogy komoly zavart okoz. Meg kellene állítani, amíg nem késő.

Eltűnődött.

- De vajon miért neveznek Artúrnak egy sakkprogramot?

- Én nem nagyon beszélek idegen nyelveket, de annyit tudok, hogy a mesterséges intelligenciát angolul „artificial intelligence”-nek mondják. Talán az „artificial” miatt becézi Artúrnak - találgatott Dharma úr. - Az mégis komolyabb, mint az Arti.

- Lehet - bólogatott Alma. - És simán elképzelhető az is, hogy mivel Artúr folyamatosan figyelt, hallotta, amikor kifejtettem a szakállasnak, hogy a kihívóm helyesírása túl jó, emiatt gyanítjuk, hogy gép. Erre rögtön elrontotta a helyesírását, csakhogy kissé túlzásba vitte. Minden átmenet nélkül gyanúsán rosszul kezdett írni.

Dharma úr hallgatott. Igazságság szerint nem sokat értett a gépek működéséből, így Alma szavainak sem sok értelmét látta. A lány viszont tovább folytatta a tűnődést.

- Azt is mondta a szakállasnak, hogy Artúr fényképet sem küld magáról, ez is alátámasztja, hogy nem ember. Fél óra múlva mégis érkezett egy vacak fotó, de ezt simán le vadászhatta a netről. Hiszen éppen az az erőssége, hogy a kapott információkból azonnal tanul.

Minél többet tud, annál gyorsabban képes továbbfejleszteni magát!

- Vagyis? - húzta fel a szemöldökét Dharma úr.

- Vagyis nem tudom. Sajnos nem értek hozzá. Azt viszont ki kellene derítenem, hogy mi az a Singalex Co.? Hallottál róla, Dharma úr?

A férfi a fejét rázta. Ezúttal úgy tűnt, nem félrevezetésből, hanem azért, mert tényleg nem hallott még a furcsa nevű cégről.





- Mit akarsz most tenni? - nézett Almára.  
- Visszamegyek a barátaimhoz. Meg kell állítanunk Artúrt!  
Dharma úr a fejét rázta.

(Berg Judit: Drifter, részlet)

**Válaszolj a következő kérdésekre, oldd meg a feladatokat!**

1. Foglald össze 3-4 mondatban, mit tudunk meg Almától Artúrról?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**5 pont**

2. Kik a fenti szövegrészlet szereplői? Mutasd be három-négy mondatban a közöttük levő viszonyt!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**5 pont**

3. Értelmezd 3-4 mondatban az alábbi részletet!

*„Öntsünk tiszta vizet a pohárba! - húzott egy széket az asztal túloldalára Alma, majd megelőzve Dharma úr soron következő tiltakozását, határozott hangon belevágott a mondókájába. (...)A program elszabadult. Átverte a rendőrséget, hatalmat szerzett, és szerintem csak arra vár, hogy tőled is megszabaduljon. Segítesz megállítani, vagy viseled a tetted következményeit.”*

5 pont

4. Folytasd a történetet 10–15 mondatos elbeszélő szövegben!

*Megjegyzés: pontot ér a szöveg információihoz és a szövegtípushoz való igazodás, a szöveg nyelvi megformáltsága, a helyesírás.*

[illegible]



**INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN CLUJ**

[illegible]