

Time left 0:19:33

Question **1**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Luați în considerare rezultatele unui experiment medical care urmărește să prezică dacă cineva va dezvolta miopie pe baza unor măsurători fizice și a eredității. În acest caz, setul de date de intrare constă din caracteristicile medicale ale persoanei, iar variabila țintă este binară: 1 pentru cei care sunt susceptibili de a dezvolta miopie și 0 pentru cei care nu sunt. Acest lucru poate fi cel mai bine clasificat ca

- ☐ a. Nici una din variate
- ☒ b. Arborele de decizie ✓
- ☐ c. Regresie
- ☐ d. Clustering

[Clear my choice](#)

Question **2**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce determină regulile condiție-acțiune într-un agent AI?

- ☐ a. Modul în care un agent percepe mediul său ✓
- ☐ b. Capacitățile fizice ale agentului
- ☐ c. Mecanismul de învățare al agentului
- ☐ d. Metodele de comunicare ale agentului
- ☒ e. Procesul de luare a deciziilor al unui agent ✗

[Clear my choice](#)

Question **3**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce tip de date reține variabila declarată astfel:  $n = 100 \% 9$  ?

- ☒ a. int ✓
- ☐ b. flaot
- ☐ c. str
- ☐ d. complex

[Clear my choice](#)

Question **4**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce rol au actuatorii într-un agent AI?

- ☐ a. Să stocheze date
- ☐ b. Să proceseze informații
- ☐ c. Să execute acțiuni în mediu ✓
- ☐ d. Să comunice cu alți agenți
- ☒ e. Să colecteze date ✗

[Clear my choice](#)

Question **5**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Care este avantajul folosirii programarii dinamice in contextul problemelor de cautare?

- ☒ a. Convergenta mai rapida prin impartirea in subprobleme a calcului de cost. ✓
- ☐ b. Convergenta mai rapida prin utilizarea retelelor neuronale.
- ☐ c. Acuratete mai ridicata prin incorporarea mai multor date.
- ☐ d. Are un format mai flexibil prin folosirea agloritmului gradient descent.

[Clear my choice](#)

Question **6**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce determină un agent AI bazat pe obiective să aleagă anumite acțiuni?

- ☒ a. Obiectivele specificate ✓
- ☐ b. Starea curentă a mediului
- ☐ c. Comenzi externe
- ☐ d. Experiența anterioară
- ☐ e. Reacțiile reflexe

[Clear my choice](#)



Question **7**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Cum percepe un agent AI starea curentă a mediului?

- ☒ a. Prin acțiuni anterioare 
- ☐ b. Prin stocarea de date
- ☐ c. Prin reguli prestabilite
- ☐ d. Prin senzori 
- ☐ e. Prin comunicare cu alți agenți

[Clear my choice](#)

Question **8**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Alegeți modalitatea corectă de a accesa valoarea 20 din următorul tuplu :

```
aTuple = ("Orange", [10, 20, 30], (5, 15, 25))
```

- ☐ a. `aTuple[1:2](1)`
- ☐ b. `aTuple[1:2][1]`
- ☒ c. `aTuple[1][1]` ✓
- ☐ d. `aTuple[1:2][1]`

[Clear my choice](#)



Question **9**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce fel de agent AI reacționează direct la stimuli externi fără a ține cont de starea anterioară?

- ☒ a. Agent reflexiv ✓
- ☐ b. Agent bazat pe obiective
- ☐ c. Agent bazat pe utilitate
- ☐ d. Agent de învățare
- ☐ e. Agent cu stare

[Clear my choice](#)

Question **10**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Care este principalul diferența dintre un sistem Multi-Agent și un sistem distribuit?

- ☐ a. Un sistem Multi-Agent este format din mai mulți agenți inteligenți care acționează independent, în timp ce un sistem distribuit este format din mai multi agenti inteligenti care acționează în coordonare.
- ☒ b. Un sistem Multi-Agent este format din mai mulți agenți inteligenți care interacționează între ei, în timp ce un sistem distribuit este format din mai multe mașini care lucrează împreună pentru a efectua o sarcină. ✓
- ☐ c. Un sistem Multi-Agent este format din mai multe mașini care lucrează împreună pentru a efectua o sarcină, în timp ce un sistem distribuit este format din mai mulți agenți inteligenți care interacționează între ei.
- ☐ d. Un sistem Multi-Agent este format din mai multe mașini care acționează independent, în timp ce un sistem distribuit este format din mai mulți agenți inteligenți care acționează în coordonare.

[Clear my choice](#)

Question **11**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Pentru a citi două caractere dintr-un obiect fișier, folosim

- ☐ a. `infile.readline()`
- ☐ b. `infile.read()`
- ☒ c. `infile.read(2)` ✓
- ☐ d. `infile.readlines()`

[Clear my choice](#)

Question **12**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce este returnat de `math.ceil(3.4)` ?

- ☐ a. 5
- ☐ b. 4 ✓
- ☒ c. 4.0 ✗
- ☐ d. 3

[Clear my choice](#)

Question **13**



Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Vă rugăm să selectați toate modalitățile corecte de a goli următorul dicționar

```
student = {  
  "name": "Emma",  
  "class": 9,  
  "marks": 75  
}
```

- ☐ a. `del student[0:2]`
- ☒ b. `del student` 
- ☐ c. toate variantele
- ☐ d. `student.clear()` 

[Clear my choice](#)

Question **14**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Ce este Testul Turing ?

- ☐ a. Un test pentru autonomia unui AI
- ☐ b. Un test pentru măsurarea vitezei unui AI
- ☐ c. Un test pentru măsurarea inteligenței emoționale a unui AI
- ☐ d. Un test pentru capacitatea unui AI de a rezolva puzzle-uri
- ☒ e. Un test pentru a evalua dacă un AI poate fi deosebit de un om prin conversație ✓

[Clear my choice](#)

Question **15**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

În condițiile în care variabila  $x$  reține 3 și  $y$  reține 5, de câte ori trebuie executată atribuirea

$$x = 2 * x - y$$

astfel încât  $x$  să conțină la final -27?

- ☐ a. de trei ori
- ☒ b. de patru ori ✓
- ☐ c. de doua ori
- ☐ d. o dată

[Clear my choice](#)

Question **16**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Care este tipul următoarei variabile :

```
aTuple = ("Orange")  
print(type(aTuple))
```

- ☐ a. tuple
- ☐ b. list
- ☐ c. array
- ☒ d. str ✓

[Clear my choice](#)



Question **17**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Pentru a citi două caractere dintr-un obiect fișier, folosim

- ☐ a. `infile.readlines()`
- ☐ b. `infile.readline()`
- ☐ c. `infile.read()`
- ☒ d. `infile.read(2)` ✓

[Clear my choice](#)

Question **18**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Variabilele sunt create prin

- ☐ a. Folosind cuvântul rezervat - **var**
- ☐ b. Trebuie precizat tipul acestora
- ☒ c. Operația de atribuire ✓
- ☐ d. Nici una din variante

[Clear my choice](#)

Question **19**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Care dintre următoarele descrie cel mai bine conceptul de inteligență artificială generală?

- ☐ a. O mașină care poate să execute doar sarcini legate de percepție sau control
- ☒ b. O mașină care poate să execute doar sarcini specifice, programate în prealabil ✗
- ☐ c. O mașină care poate să execute doar sarcini legate de un domeniu sau industrie specifica
- ☐ d. O mașină care poate să execute orice sarcină intelectuală pe care o poate face un om ✓

[Clear my choice](#)

Question **20**

Answer saved

Marked out of  
1.00

🚩 Flag  
question

Care dintre următoarele este un risc potențial asociat cu dezvoltarea inteligenței generale?

- ☐ a. Dislocarea forței de muncă pentru anumite industrii
- ☐ b. Capacitate crescută de comunicare cu alte sisteme de inteligență artificială.
- ☐ c. Eficiență crescută în finalizarea sarcinilor
- ☒ d. Dificultate în controlarea proceselor de luare a deciziilor ale mașinii ✓

[Clear my choice](#)