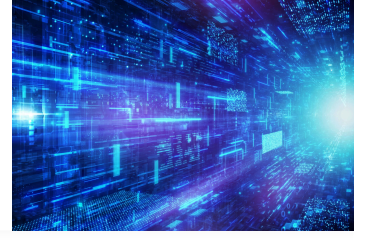


ÖNEMLİ UYARI: BU DÖKÜMANDA YER ALAN SORULAR VE CEVAPLARI YANLIŞ DURUMLARINA KARŞI KONTROL EDİLMEMİŞTİR. DOĞRU CEVABI BULMAK SİZİN SORUMLULUĞUNUZDADIR.

HRU-VENG3-Week5-Quiz for Week4

1 kez oynandı • 56 oyuncu

Gizli bir kahoot



Sorular (20)

1 - Quiz

"Algorithm" Türkçede hangi anlama gelir?

20 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Algoritma | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Fonksiyon | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Döngü | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Değişken | ✗ |

2 - Quiz

"Code" kelimesinin Türkçe karşılığı nedir?

20 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kod | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Depo | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Nesne | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Sınıf | ✗ |

3 - Quiz

"Debug" işlemi Türkçede ne olarak bilinir?

20 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hata Ayıklamak | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Derlemek | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Dağıtım | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Test Etme | ✗ |

4 - Quiz

"Repository" yazılım terimi hangi anlama gelir?

20 sn.



Kütüphane



Çerçeve



Depo



Arka Uç



5 - Quiz

"Version Control" ifadesi hangi Türkçe kelime ile ifade edilir?

20 sn.



Sürüm Kontrolü



Ön Uç



Çalıştırmak



Kimlik Doğrulama



6 - Quiz

"API" terimi Türkçeye nasıl çevrilir?

20 sn.



Uygulama Programlama Arayüzü



Arka Uç



Dökümantasyon



Birim Testi



7 - Quiz

"Function" ne anlama gelir?

20 sn.



Fonksiyon



Algoritma



Hata



Sözdizimi



8 - Quiz

"Variable" yazılım dünyasında ne olarak bilinir?

20 sn.



Değişken



Döngü



Nesne



Test Etme



9 - Quiz

"Loop" programlama terimi nasıl Türkçeleştirilir?

20 sn.



Döngü



Sınıf



Hata Ayıklamak



Derlemek



10 - Quiz

"Class" terimi Türkçede neyi ifade eder?

20 sn.



Sınıf



Arka Uç



Dökümantasyon



Sürüm Kontrolü



11 - Quiz

"Object" kelimesinin Türkçesi nedir?

20 sn.



Nesne



Değişken



Hata



Ölçeklenebilirlik



12 - Quiz

"Inheritance" programlama teriminin Türkçesi nedir?

20 sn.



Kalıtım



Döngü



Depo



Çalıştırmak



13 - Quiz

"Framework" yazılım terimi nasıl Türkçeye çevrilir?

20 sn.



Çerçeve



Entegrasyon Testi



Kimlik Doğrulama



Dökümantasyon



14 - Quiz

"Library" terimi Türkçede hangi anlama gelir?

20 sn.



Kütüphane



Birim Testi



Algoritma



Çalışma Zamanı



15 - Quiz

"IDE" kısaltması Türkçeye nasıl çevrilir?

20 sn.



Entegre Geliştirme Ortamı



Sınıf



Kod



Dökümantasyon



16 - Quiz

"Compile" teriminin Türkçe karşılığı nedir?

20 sn.



Derlemek



Hata Ayıklamak



Sürüm Kontrolü



Kimlik Doğrulama



17 - Quiz

"Execute" kelimesi hangi anlama gelir?

20 sn.



Çalıştırmak



Depo



Test Etme



Dağıtım



18 - Quiz

Yazılımda "Bug" kelimesi nasıl Türkçeleştirilir?

20 sn.



Hata



Döngü



Kod



Değişken



19 - Quiz

"Deployment" teriminin Türkçesi nedir?

20 sn.



Dağıtım



Derlemek



Çalışma Zamanı



Test Etme



20 - Quiz

"Authorisation" yazılım teriminin Türkçe karşılığı nedir?

20 sn.



Yetkilendirme



Doğrulama



Dağıtım




Kod



Kaynak gösterme ^

HRU-VENG3-Week7-Quiz for Week5

1 kez oynandı • 61 oyuncu

 Gizli bir kahoot




Sorular (25)

1 - Quiz

What controls the supply of electricity to the processor?



30 sn.

- | | | |
|---|-----------|--|
|  | Kernel |  |
|  | Scheduler |  |
|  | Battery |  |
|  | Interface |  |

2 - Quiz

Are file permissions controlled by file compression?

30 sn.

- | | | |
|--|-----------|---|
|  | Yes |  |
|  | No |  |
|  | Sometimes |  |
|  | Rarely |  |

3 - Quiz

Which manages tasks within the OS?

30 sn.

- | | | |
|--|-----------|---|
|  | Interface |  |
|  | Scheduler |  |
|  | Kernel |  |
|  | Driver |  |

4 - Quiz

What is the Turkish meaning of "Memory"?

30 sn.

- Dosya ✗
- Bellek ✓
- Cihaz ✗
- Depo ✗

5 - Quiz

A program running on the computer is referred to as a...?

30 sn.

- Driver ✗
- Process ✓
- Kernel ✗
- System ✗

6 - Quiz

Fill in the blank: "The _____ allocates CPU time."

30 sn.

- Memory ✗
- Driver ✗
- Scheduler ✓
- Thread ✗

7 - Quiz

What is "Dosya Sistemi" in English?

30 sn.

- Buffer ✗
- File System ✓
- Kernel ✗
- Memory ✗

8 - Quiz

Which term describes temporary storage for quick access?

30 sn.

- Thread ✗
- Buffer ✓
- Kernel ✗
- Paging ✗

9 - Quiz

Which word is similar in meaning to "multitasking"?

30 sn.

- Daemon ✗
- Memory ✗
- Cache ✗
- Concurrent ✓

10 - Quiz

Which component organizes data on a disk?

30 sn.

- File System ✓
- Memory ✗
- Cache ✗
- Kernel ✗

11 - Quiz

What is "işlem" in English?

30 sn.

- Thread ✗
- Process ✓
- Task ✗
- Queue ✗

12 - Quiz

The lowest level of an OS is the...?

30 sn.

- Interface ✗
- Cache ✗
- Kernel ✓
- Thread ✗

13 - Quiz

What does "Permissions" mean in Turkish?

30 sn.

- Dosya ✗
- Bellek ✗
- İzinler ✓
- Cihaz ✗

14 - Quiz

What's the English translation of "Bellek"?

30 sn.

- Memory ✓
- Buffer ✗
- Thread ✗
- Semaphore ✗

15 - Quiz

What does a driver enable in an OS?

30 sn.

- User interaction ✗
- File organization ✗
- Hardware communication ✓
- Memory allocation ✗

16 - Quiz

Which term refers to a program that runs in the background?

30 sn.

- Thread ✗
- Daemon ✓
- Queue ✗
- Buffer ✗

17 - Quiz

What is the function of "virtual memory"?

30 sn.

- Manages threads ✗
- Provides extra storage ✗
- Manages drivers ✗
- Expands available memory ✓

18 - Quiz

What is the Turkish meaning of "Scheduler"?

30 sn.

- Çekirdek ✗
- Zamanlayıcı ✓
- Arayüz ✗
- Bellek ✗

19 - Quiz

Fill in the blank: "The OS controls file access through _____."


30 sn.

- | | | |
|--|-------------|---|
|  | Drivers | ✗ |
|  | Permissions | ✓ |
|  | Buffer | ✗ |
|  | Threads | ✗ |

20 - Quiz

Which word best describes "Çoklu Görev"?


30 sn.

- | | | |
|--|--------------|---|
|  | Multitasking | ✓ |
|  | Interrupt | ✗ |
|  | Semaphore | ✗ |
|  | Cache | ✗ |

21 - Quiz

What does "Cache" mean in Turkish?

30 sn.

- | | | |
|--|---------------|---|
|  | Çekirdek | ✗ |
|  | Tampon Bellek | ✓ |
|  | Arayüz | ✗ |
|  | İşlem | ✗ |

22 - Quiz

Which of these is a graphical user interface (GUI)?

30 sn.

- Command Line Interface (CLI) ✗
- MS-DOS ✗
- Windows ✓
- Bash ✗

23 - Quiz

Fill in the blank: "An OS's _____ controls task allocation and execution."

30 sn.

- Kernel ✓
- Queue ✗
- Thread ✗
- Buffer ✗

24 - Quiz

Which term refers to temporary holding of data before processing?

30 sn.

- Queue ✗
- Buffer ✓
- File System ✗
- Scheduler ✗

25 - Quiz

Which is essential for managing resources in an OS?


30 sn.

- | | | |
|--|-------------|---|
|  | Kernel | ✓ |
|  | File | ✗ |
|  | Buffer | ✗ |
|  | Application | ✗ |

Kaynak gösterme ^

HRU-VENG3-Week10-Quiz for Week7

1 kez oynandı • 47 oyuncu

 Gizli bir kahoot



Sorular (20)

1 - Quiz

What is a "Database" used for?

30 sn.

- Storing structured data ✓
- Connecting to networks ✗
- Managing devices ✗
- Creating backups ✗

2 - Quiz

What stores information in rows and columns in a database?

30 sn.

- Table ✓
- Record ✗
- Index ✗
- Schema ✗

3 - Quiz

Which best describes a "Join" operation in SQL?

30 sn.

- Combines data from tables ✓
- Deletes unused data ✗
- Saves data to backups ✗
- Updates database schema ✗

4 - Quiz

What does "Encryption" help protect in a database?

30 sn.

- Data security ✓
- Table design ✗
- Query results ✗
- Foreign keys ✗

5 - Quiz

What is the role of "ETL" in database management?

30 sn.

- Extracting, transforming, and loading data ✓
- Encrypting files ✗
- Query optimization ✗
- Managing transactions ✗

6 - Quiz

What does "Field" refer to in a database?

30 sn.

- A single piece of data ✓
- A relationship between tables ✗
- A query result ✗
- A backup copy ✗

7 - Quiz

What is the Turkish translation of "Primary Key"?

30 sn.

- Birincil Anahtar ✓
- Yabancı Anahtar ✗
- Veri Doğruluğu ✗
- Normalizasyon ✗

8 - Quiz

What is a "Foreign Key" used for?

30 sn.

- Linking tables ✓
- Storing indexes ✗
- Writing queries ✗
- Saving backups ✗

9 - Quiz

Which best fits: "A ___ retrieves data from a database"?

30 sn.

- Query ✓
- Backup ✗
- Trigger ✗
- Index ✗

10 - Quiz

"SQL" stands for?

30 sn.

- | | | |
|--|---------------------------|---|
|  | Structured Query Language | ✓ |
|  | Secure Query Language | ✗ |
|  | Sequential Query Language | ✗ |
|  | Standard Query List | ✗ |

11 - Quiz

What is the Turkish word for "Transaction"?

30 sn.

- | | | |
|--|---------------|---|
|  | İşlem | ✓ |
|  | Sorgu | ✗ |
|  | Anahtar | ✗ |
|  | Normalizasyon | ✗ |

12 - Quiz

Translate "Commit" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|-------------------|---|
|  | İşlemi Tamamlamak | ✓ |
|  | Geri Almak | ✗ |
|  | Sorgulamak | ✗ |
|  | Normalleştirmek | ✗ |

13 - Quiz

What is a "Schema" in a database?

30 sn.

- Defines structure ✓
- Manages queries ✗
- Ensures backups ✗
- Analyzes data ✗

14 - Quiz

Translate "Data Integrity" into Turkish.

30 sn.

- Veri Bütünlüğü ✓
- Veri Yedekleme ✗
- Veri Sorgulama ✗
- Veri Normalleştirme ✗

15 - Quiz

"Backup" helps protect data from?

30 sn.

- Loss ✓
- Indexing ✗
- Querying ✗
- Relationships ✗

16 - Quiz

What does "Data Warehouse" mean?

30 sn.

- Large data store ✓
- Database table ✗
- Transaction process ✗
- Data encryption ✗

17 - Quiz

"ACID" properties ensure?

30 sn.

- Reliable transactions ✓
- Query performance ✗
- Backup recovery ✗
- Table design ✗

18 - Quiz

Translate "NoSQL" into Turkish.

30 sn.

- Yapısal Olmayan Veri Tabanı ✓
- Normalizasyon ✗
- Veri Depolama ✗
- Veri Şifreleme ✗

19 - Quiz

What is "Sharding" used for?

30 sn.

- Partitioning databases ✓
- Combining tables ✗
- Encrypting data ✗
- Running queries ✗

20 - Quiz

What is a "View" in a database?

30 sn.

- A virtual table ✓
- A primary key ✗
- A foreign key ✗
- A stored procedure ✗

Kaynak gösterme ^

HRU-VENG3-Week11-Quiz for Week10

1 kez oynandı • 52 oyuncu

Gizli bir kahoot



Sorular (20)

1 - Quiz

What does "Hosting" mean in Turkish?

30 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Barındırma | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Güvenlik | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Performans | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Ölçekleme | ✗ |

2 - Quiz

Translate "Server" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sunucu | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Ortam | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Yedekleme | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Gecikme | ✗ |

3 - Quiz

"Cloud Computing" is also known as?

30 sn.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bulut Bilişim | ✓ |
| <input type="checkbox"/> | Yük Dengeleyici | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Konteyner | ✗ |
| <input type="checkbox"/> | Kesinti Süresi | ✗ |

4 - Quiz

What is the purpose of a "Virtual Machine"?

30 sn.

- Running isolated systems ✓
- Load balancing ✗
- Monitoring ✗
- Domain mapping ✗

5 - Quiz

What does "Container" translate to in Turkish?

30 sn.

- Konteyner ✓
- Sanal Makine ✗
- Ters Vekil Sunucu ✗
- Ara Ortam ✗

6 - Quiz

"Kubernetes" is primarily used for?

30 sn.

- Container orchestration ✓
- DNS management ✗
- Backup creation ✗
- Reverse proxy setup ✗

7 - Quiz

What is the Turkish translation of "Load Balancer"?

30 sn.

- | | | |
|--|------------------|---|
|  | Yük Dengeleyici | ✓ |
|  | Alan Adı Sistemi | ✗ |
|  | İzleme | ✗ |
|  | Dağıtım Hattı | ✗ |

8 - Quiz

Translate "Firewall" into Turkish.


30 sn.

- | | | |
|--|-----------------|---|
|  | Güvenlik Duvarı | ✓ |
|  | Gecikme | ✗ |
|  | Üretim | ✗ |
|  | Performans | ✗ |

9 - Quiz

What does "Domain Name" represent in a system?


30 sn.

- | | | |
|--|--------------------|---|
|  | Website address | ✓ |
|  | Backup data | ✗ |
|  | Software container | ✗ |
|  | Secure shell | ✗ |

10 - Quiz

"DNS" stands for?

30 sn.

- | | | |
|--|-------------------------|---|
|  | Domain Name System | ✓ |
|  | Digital Network Storage | ✗ |
|  | Data Name Service | ✗ |
|  | Dynamic Node Server | ✗ |

11 - Quiz

Translate "SSH" into Turkish.



30 sn.

- | | | |
|--|--------------------|---|
|  | Güvenli Kabuk | ✓ |
|  | İçerik Dağıtım Ağı | ✗ |
|  | Çalışma Süresi | ✗ |
|  | Ortam | ✗ |

12 - Quiz

"CDN" is used for?



30 sn.

- | | | |
|--|--------------------------|---|
|  | Distributing content | ✓ |
|  | Managing latency | ✗ |
|  | Building pipelines | ✗ |
|  | Running virtual machines | ✗ |

13 - Quiz

Translate "Backup" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|----------------|---|
|  | Yedekleme | ✓ |
|  | Performans | ✗ |
|  | Ölçekleme | ✗ |
|  | Kesinti Süresi | ✗ |

14 - Quiz

What is the purpose of "Monitoring"?

30 sn.

- | | | |
|--|-------------------------|---|
|  | Observing system health | ✓ |
|  | Reducing latency | ✗ |
|  | Deploying updates | ✗ |
|  | Managing domains | ✗ |

15 - Quiz

What does "Scaling" mean in Turkish?

30 sn.

- | | | |
|--|------------|---|
|  | Ölçekleme | ✓ |
|  | Barındırma | ✗ |
|  | İzleme | ✗ |
|  | Düzenleme | ✗ |

16 - Quiz

Translate "Downtime" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|----------------|---|
|  | Kesinti Süresi | ✓ |
|  | Çalışma Süresi | ✗ |
|  | Performans | ✗ |
|  | Gecikme | ✗ |

17 - Quiz

"Uptime" refers to?


30 sn.

- | | | |
|--|--------------------------|---|
|  | System availability | ✓ |
|  | Latency in response | ✗ |
|  | Backup frequency | ✗ |
|  | Orchestration management | ✗ |

18 - Quiz

Translate "Latency" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|--------------|---|
|  | Gecikme | ✓ |
|  | Performans | ✗ |
|  | Konteyner | ✗ |
|  | Sanal Makine | ✗ |

19 - Quiz

What is "Performance" primarily about?


30 sn.

- | | | |
|--|----------------------|---|
|  | Efficiency and speed | ✓ |
|  | Scaling capabilities | ✗ |
|  | Data security | ✗ |
|  | Reverse proxy setup | ✗ |

20 - Quiz

"Reverse Proxy" is used for?

30 sn.

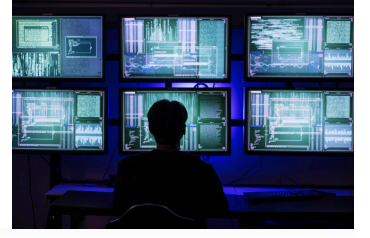
- | | | |
|--|-------------------------|---|
|  | Routing client requests | ✓ |
|  | Hosting databases | ✗ |
|  | Backup processes | ✗ |
|  | Reducing downtime | ✗ |

Kaynak gösterme ^

HRU-VENG3-Week12-Quiz for Week11

1 kez oynandı • 31 oyuncu

Gizli bir kahoot



Sorular (20)

1 - Quiz

What is the Turkish translation of "Cybersecurity"?

30 sn.

- Siber Güvenlik ✓
- Kimlik Doğrulama ✗
- Zararlı Yazılım ✗
- Risk Değerlendirmesi ✗

2 - Quiz

"Encryption" is used for?

30 sn.

- Securing data ✓
- Exploiting vulnerabilities ✗
- Patching systems ✗
- Testing networks ✗

3 - Quiz

Translate "Decryption" into Turkish.

30 sn.

- Şifre Çözme ✓
- Şifreleme ✗
- Erişim Kontrolü ✗
- Tehdit ✗

4 - Quiz

Which best describes "Firewall"?

30 sn.

- A barrier for network protection ✓
- A malicious software ✗
- A key management tool ✗
- A data breach detector ✗

5 - Quiz

Translate "Malware" into Turkish.

30 sn.

- Zararlı Yazılım ✓
- Tehdit ✗
- Yama ✗
- Sızma Testi ✗

6 - Quiz

What is "Phishing"?

30 sn.

- Fraudulent email scams ✓
- Unauthorized access ✗
- Virus propagation ✗
- Data encryption ✗

7 - Quiz

"Ransomware" means?

30 sn.

- | | | |
|--|---------------|---|
|  | Fidye Yazılım | ✓ |
|  | Kimlik Avı | ✗ |
|  | Casus Yazılım | ✗ |
|  | Açık Anahtar | ✗ |

8 - Quiz

Translate "Spyware" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|---------------|---|
|  | Casus Yazılım | ✓ |
|  | Fidye Yazılım | ✗ |
|  | Solucan | ✗ |
|  | Veri İhlali | ✗ |

9 - Quiz

"Trojan Horse" refers to?

30 sn.

- | | | |
|--|-----------------------|---|
|  | A deceptive software | ✓ |
|  | Secure network tool | ✗ |
|  | Access control | ✗ |
|  | Authentication method | ✗ |

10 - Quiz

Translate "Virus" into Turkish.


30 sn.

- | | | |
|--|----------------------|---|
|  | Virüs | ✓ |
|  | Truva Atı | ✗ |
|  | Zararlı Yazılım | ✗ |
|  | Risk Değerlendirmesi | ✗ |

11 - Quiz

What is the Turkish translation of "Vulnerability"?

30 sn.

- | | | |
|--|------------------------|---|
|  | Güvenlik Açığı | ✓ |
|  | Tehdit | ✗ |
|  | İki Faktörlü Doğrulama | ✗ |
|  | Erişim Kontrolü | ✗ |

12 - Quiz

"Patch" is used for?

30 sn.

- | | | |
|--|------------------------|---|
|  | Fixing vulnerabilities | ✓ |
|  | Spreading malware | ✗ |
|  | Encrypting data | ✗ |
|  | Assessing risks | ✗ |

13 - Quiz

What is "Penetration Testing"?

30 sn.

- | | | |
|--|----------------------|---|
|  | Sızma Testi | ✓ |
|  | Risk Değerlendirmesi | ✗ |
|  | Erişim Kontrolü | ✗ |
|  | Adli Bilişim | ✗ |

14 - Quiz

"Social Engineering" relies on?

30 sn.

- | | | |
|--|---------------------------|---|
|  | Human manipulation | ✓ |
|  | Software exploits | ✗ |
|  | Strong encryption | ✗ |
|  | Two-factor authentication | ✗ |

15 - Quiz

Translate "Two-Factor Authentication" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|-------------------------------|---|
|  | İki Faktörlü Kimlik Doğrulama | ✓ |
|  | Yetkilendirme | ✗ |
|  | Risk Değerlendirmesi | ✗ |
|  | Veri İhlali | ✗ |

16 - Quiz

"Access Control" ensures?

30 sn.



Limited user access



Unlimited data sharing



Open system policies



Decryption methods



17 - Quiz

Translate "Data Breach" into Turkish.

30 sn.



Veri ihlali



Tehdit



Risk Değerlendirmesi



Kimlik Doğrulama



18 - Quiz

What does "Zero-Day Attack" mean?

30 sn.



Sıfırinci Gün Saldırısı



Risk Değerlendirmesi



Tehdit



Yama



19 - Quiz

What is "Network Security" used for?


30 sn.

- | | | |
|--|---------------------|---|
|  | Protecting networks | ✓ |
|  | Spreading malware | ✗ |
|  | Decrypting data | ✗ |
|  | Launching attacks | ✗ |

20 - Quiz

Translate "Public Key" into Turkish.

30 sn.

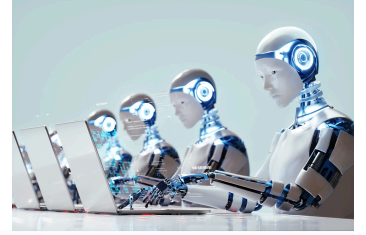
- | | | |
|--|-----------------|---|
|  | Açık Anahtar | ✓ |
|  | Gizli Anahtar | ✗ |
|  | Güvenlik Duvarı | ✗ |
|  | Sızma Testi | ✗ |

Kaynak gösterme ^

HRU-VENG3-Week13-Quiz for Week12

1 kez oynandı • 32 oyuncu

Gizli bir kahoot



Sorular (20)

1 - Quiz

What does "Hyperparameter" mean in Turkish?

30 sn.

- Hiperparametre ✓
- Sınıflandırma ✗
- Varyans ✗
- Kümeleme ✗

2 - Quiz

Which word fits: "Adjusting ___ improves model performance"?

30 sn.

- Hyperparameters ✓
- Features ✗
- Bias ✗
- Regression ✗

3 - Quiz

What is the Turkish translation of "Overfitting"?

30 sn.

- Aşırı Uydurma ✓
- Eksik Uydurma ✗
- Sapma ✗
- Tahmin ✗

4 - Quiz

"Underfitting" occurs when?

30 sn.



The model fails to learn



The model memorizes data



Data points are clustered



Features are irrelevant



5 - Quiz

Translate "Gradient Descent" into Turkish.

30 sn.



Gradyan İniş



Karar Ağacı



Aşırı Uydurma



Destek Vektör Makinesi



6 - Quiz

Which best describes "Epoch"?

30 sn.



One complete pass through data



A decision tree iteration



A feature extraction



A validation process



7 - Quiz

What is "Loss Function" used for?

30 sn.

- Measuring prediction errors ✓
- Clustering data ✗
- Scaling features ✗
- Performing classification ✗

8 - Quiz

Translate "Variance" into Turkish.

30 sn.

- Varyans ✓
- Sapma ✗
- Epok ✗
- Kümeleme ✗

9 - Quiz

"Bias" refers to?

30 sn.

- Error due to assumptions ✓
- High data complexity ✗
- Model performance ✗
- Dataset size ✗

10 - Quiz

What does "Reinforcement Learning" focus on?

30 sn.

- Training through rewards ✓
- Using labeled data ✗
- Data clustering ✗
- Hyperparameter tuning ✗

11 - Quiz

Translate "Clustering" into Turkish.

30 sn.

- Kümeleme ✓
- Sınıflandırma ✗
- Optimizasyon ✗
- Epok ✗

12 - Quiz

What is the Turkish word for "Neural Network"?

30 sn.

- Sinir Ağı ✓
- Veri Kümesi ✗
- Doğrulama ✗
- Sızma Testi ✗

13 - Quiz

Translate "Decision Tree" into Turkish.

30 sn.



Karar Ağacı



Rastgele Orman



Regresyon



Varyans



14 - Quiz

"Deep Learning" is often used for?

30 sn.



Image and speech recognition



Data regression



Validation tasks



Loss calculation



15 - Quiz

Translate "Support Vector Machine" (SVM) into Turkish.

30 sn.



Destek Vektör Makinesi



Karar Ağacı



Aşırı Uydurma



Regresyon



16 - Quiz

What is "Optimization" in machine learning?

30 sn.

- Improving model accuracy ✓
- Reducing dataset size ✗
- Calculating loss ✗
- Extracting features ✗

17 - Quiz

Translate "Supervised Learning" into Turkish.

30 sn.

- Denetimli Öğrenme ✓
- Denetimsiz Öğrenme ✗
- Pekiştirmeli Öğrenme ✗
- Makine Öğrenimi ✗

18 - Quiz

"Regression" is used to?

30 sn.

- Predict continuous values ✓
- Classify categorical data ✗
- Detect clusters ✗
- Perform gradient descent ✗

19 - Quiz

What does "Dataset" mean in Turkish?

30 sn.

- | | | |
|--|--------------|---|
|  | Veri Kümesi | ✓ |
|  | Model | ✗ |
|  | Etiket | ✗ |
|  | Optimizasyon | ✗ |

20 - Quiz

Translate "Prediction" into Turkish.

30 sn.

- | | | |
|--|------------------|---|
|  | Tahmin | ✓ |
|  | Sınıflandırma | ✗ |
|  | Kümeleme | ✗ |
|  | Kayıp Fonksiyonu | ✗ |

Kaynak gösterme ^