

1. **What tasks has AI surpassed human performance in?**  
A) Competition-level mathematics  
B) Visual commonsense reasoning  
C) Image classification  
D) Planning  
**Answer:** C) Image classification
2. **Who dominated AI research in 2023?**  
A) Academia  
B) Industry  
C) Government organizations  
D) Non-profit organizations  
**Answer:** B) Industry
3. **How many notable machine learning models did academia produce in 2023?**  
A) 10  
B) 15  
C) 25  
D) 51  
**Answer:** B) 15
4. **What was the estimated cost to train Google's Gemini Ultra model?**  
A) \$78 million  
B) \$100 million  
C) \$191 million  
D) \$250 million  
**Answer:** C) \$191 million
5. **Which country led in producing top AI models in 2023?**  
A) China  
B) United States  
C) European Union  
D) United Kingdom  
**Answer:** B) United States
6. **How many notable AI models were developed by U.S.-based institutions in 2023?**  
A) 21  
B) 31  
C) 61  
D) 71  
**Answer:** C) 61
7. **What is the major issue with responsible AI evaluations?**  
A) Lack of trained personnel  
B) Lack of standardization  
C) High costs  
D) Limited data availability  
**Answer:** B) Lack of standardization
8. **Which company is NOT mentioned as a major player in generative AI?**  
A) OpenAI  
B) Google  
C) Hugging Face  
D) Anthropic  
**Answer:** B) Google
9. **By how much did generative AI funding increase in 2023?**  
A) Threefold  
B) Fivefold  
C) Eightfold  
D) Tenfold  
**Answer:** C) Eightfold
10. **What is one potential risk of using AI without oversight?**  
A) Increased costs  
B) Loss of jobs  
C) Diminished performance  
D) Slower output  
**Answer:** C) Diminished performance
11. **What scientific application is mentioned for AI in 2023?**  
A) Space exploration  
B) Medical diagnosis  
C) Algorithm sorting  
D) Data encryption  
**Answer:** C) Algorithm sorting
12. **What is GNoME used for?**  
A) Language translation  
B) Materials discovery  
C) Image recognition  
D) Financial modeling  
**Answer:** B) Materials discovery
13. **How many AI-related regulations were there in the U.S. in 2023?**  
A) 15  
B) 21  
C) 25  
D) 30  
**Answer:** C) 25
14. **What was the number of AI regulations in 2016?**  
A) 0  
B) 1  
C) 5  
D) 10  
**Answer:** B) 1
15. **What percentage of people think AI will dramatically impact their lives in 3–5 years?**  
A) 50%  
B) 60%  
C) 66%  
D) 70%  
**Answer:** C) 66%
16. **What percentage of Americans expressed nervousness toward AI products in 2023?**  
A) 37%

- B) 42%  
C) 52%  
D) 60%

**Answer:** C) 52%

17. **What was the percentage increase in concerns about AI products in America from 2022 to 2023?**

- A) 10%  
B) 13%  
C) 15%  
D) 20%

**Answer:** B) 13%

18. **What is a key benefit of AI in the workplace?**

- A) Increased cost efficiency  
B) Bridging the skill gap  
C) Replacing high-skilled workers  
D) Limiting productivity growth

**Answer:** B) Bridging the skill gap

19. **Which AI company raised significant funds in 2023?**

- A) Amazon  
B) Hugging Face  
C) Tesla  
D) Meta

**Answer:** B) Hugging Face

20. **What percentage of people expressed nervousness about AI globally in 2023?**

- A) 42%  
B) 50%  
C) 52%  
D) 60%

**Answer:** C) 52%

**2023'te AI araştırmalarında hangi sektör liderdi?**

- (A) Akademi  
(B) Endüstri  
(C) Devlet kuruluşları  
(D) Kar amacı gütmeyen kuruluşlar

**Cevap: B**

**3. How many notable AI models did academia produce in 2023?**

- (A) 10  
(B) 15  
(C) 25  
(D) 51

**Answer: B**

**2023'te akademi kaç dikkat çekici AI modeli üretti?**

- (A) 10  
(B) 15  
(C) 25  
(D) 51

**Cevap: B**

**4. What percentage of foundation models were open access in 2023?**

- (A) 35.7%  
(B) 50.8%  
(C) 65.8%  
(D) 75%

**Answer: C**

**2023'te temel modellerin yüzde kaç ı açık erişimliydi?**

- (A) %35,7  
(B) %50,8  
(C) %65,8  
(D) %75

**Cevap:**

**5. What is the major concern regarding data for AI models?**

- (A) High costs of data collection  
(B) Running out of high-quality data  
(C) Lack of diverse datasets  
(D) Data privacy issues

**Answer: B**

**AI modelleri için en büyük endişe nedir?**

- (A) Veri toplama maliyetlerinin yüksekliği  
(B) Yüksek kaliteli verilerin tükenmesi  
(C) Çeşitli veri setlerinin eksikliği  
(D) Veri gizliliği sorunları

**Cevap: B**

**6. Which AI model required the highest training compute in 2023?**

- (A) GPT-4  
(B) Gemini Ultra  
(C) Claude 3

**1. What are "frontier AI models"?**

- (A) Models focused on entertainment  
(B) Models designed for small-scale tasks  
(C) Advanced models that demonstrate state-of-the-art capabilities  
(D) AI systems limited to academic use

**Answer: C**

**"Öncü AI modelleri" nedir?**

- (A) Eğlenceye odaklanan modeller  
(B) Küçük ölçekli görevler için tasarlanmış modeller  
(C) En ileri düzey yetenekleri sergileyen gelişmiş modeller  
(D) Sadece akademik kullanım için sınırlı AI sistemleri

**Cevap: C**

**2. Which sector dominated AI research in 2023?**

- (A) Academia  
(B) Industry  
(C) Government organizations  
(D) Non-profit organizations

**Answer: B**

(D) Llama 2

**Answer: B**

**2023'te hangi AI modeli en yüksek eğitim hesaplamasını gerektirdi?**

- (A) GPT-4
- (B) Gemini Ultra
- (C) Claude 3
- (D) Llama 2

**Cevap: B**

**7. What phenomenon occurs when AI models rely heavily on synthetic data?**

- (A) Data enrichment
- (B) Model collapse
- (C) Algorithm bias
- (D) Overfitting

**Answer: B**

**AI modelleri sentetik verilere aşırı derecede bağımlı olduğunda hangi fenomen meydana gelir?**

- (A) Veri zenginleştirme
- (B) Model çöküşü
- (C) Algoritma yanlılığı
- (D) Aşırı öğrenme

**Cevap:**

**8. Which country produced the most foundation models in 2023?**

- (A) China
- (B) United States
- (C) United Kingdom
- (D) France

**Answer: B**

**2023'te en çok temel modeli hangi ülke üretti?**

- (A) Çin
- (B) Amerika Birleşik Devletleri
- (C) Birleşik Krallık
- (D) Fransa

**Cevap: B**

**9. What is the estimated cost of training OpenAI's GPT-4 model?**

- (A) \$78 million
- (B) \$100 million
- (C) \$191 million
- (D) \$50 million

**Answer: A**

**OpenAI'nin GPT-4 modelini eğitmenin tahmini maliyeti nedir?**

- (A) 78 milyon \$
- (B) 100 milyon \$
- (C) 191 milyon \$
- (D) 50 milyon \$

**Cevap: A**

**10. Which organization released the most foundation models since 2019?**

- (A) OpenAI
- (B) Google
- (C) Meta
- (D) Microsoft

**Answer: B**

**2019'dan bu yana en fazla temel modeli hangi kuruluş yayınladı?**

- (A) OpenAI
- (B) Google
- (C) Meta
- (D) Microsoft

**Cevap: B**

**11. What is the primary advantage of open-access foundation models?**

- (A) Higher computational speed
- (B) Increased collaboration and flexibility
- (C) Reduced training costs
- (D) More secure data handling

**Answer: B**

**Açık erişimli temel modellerin birincil avantajı nedir?**

- (A) Daha yüksek hesaplama hızı
- (B) Artan işbirliği ve esneklik
- (C) Azaltılmış eğitim maliyetleri
- (D) Daha güvenli veri işleme

**Cevap: B**

**12. Which sector faced challenges in creating cutting-edge AI models due to high costs?**

- (A) Industry
- (B) Academia
- (C) Government
- (D) Non-profit organizations

**Answer: B**

**Yüksek maliyetler nedeniyle ileri düzey AI modelleri oluşturmakta hangi sektör zorluk yaşadı?**

- (A) Endüstri
- (B) Akademi
- (C) Devlet
- (D) Kar amacı gütmeyen kuruluşlar

**Cevap: B**

**13. By when is high-quality language data expected to run out?**

- (A) 2030
- (B) 2024
- (C) 2040
- (D) 2028

**Answer: B**

**Yüksek kaliteli dil verilerinin tükenmesi ne zamana kadar bekleniyor?**

- (A) 2030
- (B) 2024
- (C) 2040
- (D) 2028

**Cevap: B**

**14. What is "model collapse"?**

- (A) Models losing their ability to generalize
- (B) Increased bias in AI systems
- (C) Complete failure of AI systems
- (D) Overloading computational resources

**Answer: A**

**"Model çöküşü" nedir?**

- (A) Modellerin genelleme yapma yeteneklerini kaybetmesi
- (B) AI sistemlerinde artan yanlılık
- (C) AI sistemlerinin tamamen çökmesi
- (D) Hesaplama kaynaklarının aşırı yüklenmesi

**Cevap: A**

**15. How many notable AI models were produced through industry-academia collaboration in 2023?**

- (A) 15
- (B) 21
- (C) 25
- (D) 30

**Answer: B**

**2023'te endüstri-akademi işbirliği ile kaç dikkate değer AI modeli üretildi?**

- (A) 15
- (B) 21
- (C) 25
- (D) 30

**Cevap: B**

**16. What is a key benefit of synthetic data in AI training?**

- (A) Reduces training costs
- (B) Increases data privacy
- (C) Solves data scarcity issues
- (D) Improves model speed

**Answer: C**

**AI eğitiminde sentetik verilerin temel faydası nedir?**

- (A) Eğitim maliyetlerini azaltır
- (B) Veri gizliliğini artırır
- (C) Veri kıtlığı sorunlarını çözer
- (D) Model hızını artırır

**Cevap: C**

**17. Which AI model architecture became a standard after its introduction in 2017?**

- (A) Transformer
- (B) BERT
- (C) GPT-3
- (D) AlexNet

**Answer: A**

**2017'de tanıtıldıktan sonra hangi AI modeli mimarisi standart haline geldi?**

- (A) Transformer
- (B) BERT
- (C) GPT-3
- (D) AlexNet

**Cevap: A**

**18. Which company is the largest contributor to foundation models since 2019?**

- (A) Microsoft
- (B) Google
- (C) OpenAI
- (D) Meta

**Answer: B**

**2019'dan bu yana temel modellere en büyük katkısı hangi şirket yaptı?**

- (A) Microsoft
- (B) Google
- (C) OpenAI
- (D) Meta

**Cevap: B**

**19. What is the estimated training cost of Google's Gemini Ultra model?**

- (A) \$100 million
- (B) \$78 million
- (C) \$191 million
- (D) \$150 million

**Answer: C**

**Google'ın Gemini Ultra modelinin tahmini eğitim maliyeti nedir?**

- (A) 100 milyon \$
- (B) 78 milyon \$
- (C) 191 milyon \$
- (D) 150 milyon \$

**Cevap: C**

**20. What proportion of foundation models in 2023 were classified as "limited access"?**

- (A) 15.4%
- (B) 25.8%
- (C) 35.6%
- (D) 18.8%

**Answer: A**

**2023'te temel modellerin yüzde kaçını "sınırlı erişim" olarak sınıflandırılmıştır?**

- (A) %15,4
- (B) %25,8
- (C) %35,6
- (D) %18,8

**Cevap: A**

21. What is the major risk of relying too heavily on synthetic data? (A) Loss of computational power (B) Model collapse (C) Overfitting (D) Increased bias

Sentetik verilere aşırı derecede güvenmenin ana riski nedir? (A) Hesaplama gücünün kaybı (B) Model çöküşü (C) Aşırı öğrenme (D) Artan yanlılık)

Answer/Cevap: B

22. Which year did academia lose its dominance in AI research to industry? (A) 2010 (B) 2014 (C) 2017 (D) 2020

Akademi, AI araştırmalarındaki liderliğini endüstriye hangi yıl kaptırdı? (A) 2010 (B) 2014 (C) 2017 (D) 2020)

Answer/Cevap: B

23. What percentage of foundation models were "no access" in 2023? (A) 10% (B) 18.8% (C) 25% (D) 35%

2023'te temel modellerin yüzde kaç "erişim yok" kategorisindeydi? (A) %10 (B) %18,8 (C) %25 (D) %35)

Answer/Cevap: B

24. Which organization is a leader in generative AI funding? (A) Microsoft (B) OpenAI (C) Anthropic (D) Google

Hangi kuruluş üretken AI finansmanında liderdir? (A) Microsoft (B) OpenAI (C) Anthropic (D) Google)

Answer/Cevap: B

25. When is image data expected to run out according to projections? (A) 2035 (B) 2040 (C) 2045 (D) 2049

Tahminlere göre görsel verilerin ne zaman tükenmesi bekleniyor? (A) 2035 (B) 2040 (C) 2045 (D) 2049)

Answer/Cevap: C

26. What is a key feature of foundation models? (A) Limited applications (B) Small datasets (C) Versatility (D) Low training cost)

Temel modellerin bir ana özelliği nedir? (A) Sınırlı uygulamalar (B) Küçük veri setleri (C) Çok yönlülük (D) Düşük eğitim maliyeti)

Answer/Cevap: C

27. What is the term for AI-produced data? (A) Synthetic data (B) Raw data (C) Compressed data (D) Enriched data)

AI tarafından üretilen verilere verilen isim nedir? (A) Sentetik veri (B) Ham veri (C) Sıkıştırılmış veri (D) Zenginleştirilmiş veri)

Answer/Cevap: A

28. Which model architecture underpins most modern LLMs? (A) Transformer (B) BERT (C) GPT-3 (D) AlexNet)

Çoğu modern dil modeli mimarisinin temelini hangi model oluşturur? (A) Transformer (B) BERT (C) GPT-3 (D) AlexNet)

Answer/Cevap: A

29. What is "model autophagy disorder"? (A) Decline in model diversity (B) Complete model failure (C) Reduced computational speed (D) Increased bias)

"Model otofaji bozukluğu" nedir? (A) Model çeşitliliğinde azalma (B) Modelin tamamen çökmesi (C) Hesaplama hızının düşmesi (D) Artan yanlılık)

Answer/Cevap: A

30. How much did it cost to train the original Transformer model? (A) \$500 (B) \$900 (C) \$1,500 (D) \$2,000)

Orijinal Transformer modelini eğitmek ne kadara mal oldu? (A) 500 \$ (B) 900 \$ (C) 1.500 \$ (D) 2.000 \$)

Answer/Cevap: B

31. What is the primary purpose of foundation models?

- (A) Solving specific tasks
- (B) Handling versatile applications
- (C) Reducing computational requirements
- (D) Enhancing academic research

Temel modellerin ana amacı nedir?

- (A) Belirli görevleri çözmek
- (B) Çok yönlü uygulamaları yönetmek
- (C) Hesaplama gereksinimlerini azaltmak
- (D) Akademik araştırmayı geliştirmek

Answer/Cevap: B

32. Which country developed the highest number of AI models in 2023?

- (A) United Kingdom
- (B) China
- (C) United States
- (D) Germany

2023 yılında en fazla AI modeli hangi ülke geliştirdi?

- (A) Birleşik Krallık
- (B) Çin
- (C) Amerika Birleşik Devletleri
- (D) Almanya

Answer/Cevap: C

33. What phenomenon is associated with reliance on synthetic data?

- (A) Overfitting
- (B) Model collapse
- (C) Computational inefficiency
- (D) Data enrichment

Sentetik verilere bağımlılık ile ilişkilendirilen fenomen nedir?

- (A) Aşırı öğrenme
- (B) Model çöküşü
- (C) Hesaplama verimsizliği
- (D) Veri zenginleştirme

Answer/Cevap: B

**34. What is the estimated cost of training Google's Gemini Ultra?**

- (A) \$78 million
- (B) \$150 million
- (C) \$191 million
- (D) \$250 million

**Google'ın Gemini Ultra modelini eğitmenin tahmini maliyeti nedir?**

- (A) 78 milyon \$
- (B) 150 milyon \$
- (C) 191 milyon \$
- (D) 250 milyon \$

**Answer/Cevap: C**

**35. When is the stock of low-quality language data expected to run out?**

- (A) 2024
- (B) 2030
- (C) 2040
- (D) 2050

**Düşük kaliteli dil verilerinin ne zaman tükenmesi bekleniyor?**

- (A) 2024
- (B) 2030
- (C) 2040
- (D) 2050

**Answer/Cevap: C**

**36. How many notable models were created through industry-academia collaboration in 2023?**

- (A) 15
- (B) 21
- (C) 30
- (D) 35

**2023 yılında endüstri-akademi işbirliği ile kaç dikkate değer model oluşturuldu?**

- (A) 15
- (B) 21
- (C) 30
- (D) 35

**Answer/Cevap: B**

**37. What is a critical factor driving the increased size of AI models?**

- (A) Reduced dataset sizes
- (B) Improved hardware capabilities
- (C) Lack of academic competition
- (D) Government policies

**AI modellerinin boyutunun artmasındaki kritik etken nedir?**

- (A) Veri seti boyutlarının azalması
- (B) Gelişmiş donanım yetenekleri
- (C) Akademik rekabet eksikliği

(D) Devlet politikaları

**Answer/Cevap: B**

**38. Which model popularized GPU usage for AI training?**

- (A) AlexNet
- (B) BERT
- (C) GPT-3
- (D) Transformer

**Hangi model AI eğitimi için GPU kullanımını popüler hale getirdi?**

- (A) AlexNet
- (B) BERT
- (C) GPT-3
- (D) Transformer

**Answer/Cevap: A**

**39. Which type of foundation model provides full access to weights?**

- (A) Limited access
- (B) No access
- (C) Open access
- (D) Proprietary access

**Hangi tür temel model ağırlıklara tam erişim sağlar?**

- (A) Sınırlı erişim
- (B) Erişim yok
- (C) Açık erişim
- (D) Özel erişim

**Answer/Cevap: C**

**40. What is one potential drawback of synthetic data loops?**

- (A) Enhanced bias in models
- (B) Reduced training costs
- (C) Lower precision and diversity
- (D) Increased computational requirements

**Sentetik veri döngülerinin potansiyel bir dezavantajı nedir?**

- (A) Modellerde artan yanlılık
- (B) Azalan eğitim maliyetleri
- (C) Daha düşük hassasiyet ve çeşitlilik
- (D) Artan hesaplama gereksinimleri

**Answer/Cevap: C**

**41. What is the main goal of training foundation models?**

**Temel modelleri eğitmenin ana amacı nedir?**

- (A) Solving specific tasks (Belirli görevleri çözmek)
- (B) Handling versatile applications (Çok yönlü uygulamaları yönetmek)
- (C) Reducing costs (Maliyetleri azaltmak)
- (D) Enhancing academic research (Akademik araştırmayı geliştirmek)

**Answer/Cevap: B**

**42. Which sector created the majority of notable AI models in 2023?**

**2023 yılında dikkate değer AI modellerinin çoğunu hangi sektör üretti?**

- (A) Academia (Akademi)
- (B) Industry (Endüstri)
- (C) Government organizations (Devlet kuruluşları)
- (D) Non-profit organizations (Kar amacı gütmeyen kuruluşlar)

**Answer/Cevap: B**

**43. When is high-quality image data expected to run out?**

**Yüksek kaliteli görsel verilerin tükenmesi ne zaman bekleniyor?**

- (A) 2030 (2030)
- (B) 2040 (2040)
- (C) 2045 (2045)
- (D) 2050 (2050)

**Answer/Cevap: C**

**44. What does "model collapse" refer to in AI?**

**AI'da "model çöküşü" neyi ifade eder?**

- (A) Models losing their ability to generalize (Modellerin genelleme yeteneklerini kaybetmesi)
- (B) Increased computational power (Artan hesaplama gücü)
- (C) Enhanced diversity in data (Veri çeşitliliğinde artış)
- (D) Reduced costs of training (Eğitim maliyetlerinde azalma)

**Answer/Cevap: A**

**45. What is the estimated training cost of GPT-4?**

**GPT-4'ün tahmini eğitim maliyeti nedir?**

- (A) \$50 million (\$50 milyon)
- (B) \$78 million (\$78 milyon)
- (C) \$100 million (\$100 milyon)
- (D) \$191 million (\$191 milyon)

**Answer/Cevap: B**

**46. Which organization produced the most foundation models since 2019?**

**2019'dan beri en fazla temel modeli hangi kuruluş üretti?**

- (A) OpenAI (OpenAI)
- (B) Google (Google)
- (C) Meta (Meta)
- (D) Microsoft (Microsoft)

**Answer/Cevap: B**

**47. What is a critical concern about AI training data?**

**AI eğitim verisi hakkında kritik bir endişe nedir?**

- (A) Running out of data (Verilerin tükenmesi)
- (B) High costs (Yüksek maliyetler)
- (C) Limited diversity (Sınırlı çeşitlilik)
- (D) Low computational needs (Düşük hesaplama gereksinimleri)

**Answer/Cevap: A**

**48. Which AI model popularized the use of GPUs in training?**

**Hangi AI modeli GPU kullanımını popüler hale getirdi?**

- (A) Transformer (Transformer)
- (B) GPT-3 (GPT-3)
- (C) AlexNet (AlexNet)
- (D) BERT (BERT)

**Answer/Cevap: C**

**49. What percentage of foundation models were open access in 2023?**

**2023 yılında temel modellerin yüzde kaçısı açık erişimlidir?**

- (A) 35.8% (35.8%)
- (B) 50.8% (50.8%)
- (C) 65.8% (65.8%)
- (D) 75% (75%)

**Answer/Cevap: C**

**50. What is synthetic data used for in AI training?**

**AI eğitiminde sentetik veri ne için kullanılır?**

- (A) Reducing costs (Maliyetleri azaltmak)
- (B) Solving data scarcity issues (Veri kıtlığı sorunlarını çözmek)
- (C) Enhancing training speed (Eğitim hızını artırmak)
- (D) Increasing model diversity (Model çeşitliliğini artırmak)

**Answer/Cevap: B**

**1. What is one area where AI has surpassed human performance?**

**AI'nin insan performansını aştığı bir alan nedir?**

- (A) Competition-level mathematics (Yarışma düzeyinde matematik)
- (B) Basic reading comprehension (Temel okuduğunu anlama)
- (C) Visual commonsense reasoning (Görsel sağduyu akıl yürütme)
- (D) Moral reasoning (Ahlaki akıl yürütme)

**Answer/Cevap: B**

**2. Which benchmark focuses on image generation capabilities?**

**Hangi benchmark, görsel oluşturma yeteneklerine odaklanır?**

- (A) HEIM (HEIM)
- (B) SWE-bench (SWE-bench)
- (C) MoCa (MoCa)

(D) GSM8K (GSM8K)

**Answer/Cevap:**

**3. What is a primary purpose of multimodal AI models like GPT-4?**

**GPT-4 gibi çok modlu AI modellerinin birincil amacı nedir?**

- (A) Handling text, images, and audio (Metin, görseller ve sesleri işlemek)
- (B) Specializing in robotics (Robotikte uzmanlaşmak)
- (C) Improving data privacy (Veri gizliliğini artırmak)
- (D) Generating synthetic data (Sentetik veri üretmek)

**Answer/Cevap:** A

**4. Which model is an example of a text-to-image generator?**

**Bir metinden görsele dönüştürücü model örneği nedir?**

- (A) Stable Diffusion (Stable Diffusion)
- (B) GPT-4 Turbo (GPT-4 Turbo)
- (C) Llama 2 (Llama 2)
- (D) PaLM-E (PaLM-E)

**Answer/Cevap:** A

**5. What is one goal of using synthetic data in AI?**

**AI'de sentetik veri kullanmanın bir amacı nedir?**

- (A) Reducing model training costs (Model eğitim maliyetlerini azaltmak)
- (B) Accelerating dataset creation (Veri seti oluşturmaya hızlandırmak)
- (C) Improving interpretability (Yorumlanabilirliği artırmak)
- (D) Enhancing AI safety (AI güvenliğini artırmak)

**Answer/Cevap:** B

**6. Which model integrates LLM capabilities with robotics?**

**Hangi model, büyük dil modelleri (LLM) yeteneklerini robotikle entegre eder?**

- (A) PaLM-E (PaLM-E)
- (B) GPT-4 (GPT-4)
- (C) Claude 2 (Claude 2)
- (D) Llama 2 (Llama 2)

**Answer/Cevap:** A

**7. What challenge does the MoCa benchmark address?**

**MoCa benchmark'ı hangi zorluğu ele alır?**

- (A) Coding efficiency (Kodlama verimliliği)
- (B) Moral reasoning (Ahlaki akıl yürütme)
- (C) Image editing (Görsel düzenleme)
- (D) Autonomous behavior (Otonom davranış)

**Answer/Cevap:** B

**8. What is a key feature of GPT-4 Turbo?**

**GPT-4 Turbo'nun ana özelliği nedir?**

- (A) Reduced pricing (Azaltılmış fiyatlandırma)
- (B) Enhanced image generation (Geliştirilmiş görsel oluşturma)

(C) Open-source framework (Açık kaynak çerçevesi)

(D) Smaller model size (Daha küçük model boyutu)

**Answer/Cevap:**

**9. What does the HEIM benchmark evaluate?**

**HEIM benchmark'ı neyi değerlendirir?**

- (A) Text alignment (Metin hizalaması)
- (B) Image generation quality (Görsel oluşturma kalitesi)
- (C) Language comprehension (Dil anlama)
- (D) Robotic planning (Robotik planlama)

**Answer/Cevap:** B

**10. What is the primary concern with AI-generated hallucinations?**

**AI tarafından üretilen halüsinasyonlarla ilgili ana endişe nedir?**

- (A) Lack of originality (Özgünlük eksikliği)
- (B) Potential misinformation (Potansiyel yanlış bilgi)
- (C) High computational cost (Yüksek hesaplama maliyeti)
- (D) Reduced model flexibility (Azalan model esnekliği)

**Answer/Cevap:** B

**11. What is one application of AI in robotics?**

**AI'nin robotikte bir uygulaması nedir?**

- (A) Enhancing task flexibility (Görev esnekliğini artırmak)
- (B) Reducing hardware costs (Donanım maliyetlerini azaltmak)
- (C) Specializing in moral reasoning (Ahlaki akıl yürütmede uzmanlaşmak)
- (D) Improving human-machine interaction (İnsan-makine etkileşimini geliştirmek)

**Answer/Cevap:** A

**12. What does Direct Preference Optimization aim to achieve?**

**Direct Preference Optimization neyi amaçlar?**

- (A) Reducing environmental impact (Çevresel etkiyi azaltmak)
- (B) Increasing AI robustness (AI dayanıklılığını artırmak)
- (C) Enhancing model accuracy (Model doğruluğunu artırmak)
- (D) Generating more synthetic data (Daha fazla sentetik veri üretmek)

**Answer/Cevap:** A

**13. Which type of evaluation is gaining prominence in AI testing?**

**AI testlerinde hangi tür değerlendirme önem kazanıyor?**

- (A) Automated metrics (Otomatik ölçütler)
- (B) Human evaluation (İnsan değerlendirmesi)
- (C) Hybrid methods (Hibrit yöntemler)
- (D) Real-time testing (Gerçek zamanlı test)

**Answer/Cevap:** B

**14. What is a major advantage of multimodal AI systems?**



**Çok modlu AI sistemlerinin önemli bir avantajı nedir?**

- (A) Improved energy efficiency (Geliştirilmiş enerji verimliliği)
- (B) Handling multiple data types (Birden fazla veri türünü işleme)
- (C) Simplified training processes (Basitleştirilmiş eğitim süreçleri)
- (D) Reduced training costs (Azaltılmış eğitim maliyetleri)

**Answer/Cevap:** B

**15. What does the GSM8K benchmark evaluate?**

**GSM8K benchmark'ı neyi değerlendirir?**

- (A) Mathematical reasoning (Matematiksel akıl yürütme)
- (B) Image classification (Görsel sınıflandırma)
- (C) Robotic movement (Robotik hareket)
- (D) Audio processing (Ses işleme)

**Answer/Cevap:** A

**16. Which model is an example of an open-access system?**

**Açık erişim sistemine bir örnek hangi modeldir?**

- (A) Llama 2 (Llama 2)
- (B) GPT-4 (GPT-4)
- (C) PaLM-E (PaLM-E)
- (D) Stable Diffusion (Stable Diffusion)

**Answer/Cevap:** A

**17. What is one drawback of relying heavily on synthetic data?**

**Sentetik veriye aşırı güvenmenin bir dezavantajı nedir?**

- (A) High production costs (Yüksek üretim maliyetleri)
- (B) Risk of model collapse (Model çöküşü riski)
- (C) Reduced training speed (Azaltılmış eğitim hızı)
- (D) Lower data privacy (Düşük veri gizliliği)

**Answer/Cevap:** B

**18. What does the SWE-bench benchmark focus on?**

**SWE-bench benchmark'ı neye odaklanır?**

- (A) Moral reasoning (Ahlaki akıl yürütme)
- (B) Coding tasks (Kodlama görevleri)
- (C) Image editing (Görsel düzenleme)
- (D) Language generation (Dil oluşturma)

**Answer/Cevap:** B

**19. What is one goal of using PaLM-E in robotics?**

**Robotikte PaLM-E kullanmanın bir amacı nedir?**

- (A) Simplifying data collection (Veri toplamayı basitleştirmek)
- (B) Enhancing robotic flexibility (Robot esnekliğini artırmak)
- (C) Reducing hardware complexity (Donanım karmaşıklığını azaltmak)
- (D) Automating moral decisions (Ahlaki kararları otomatikleştirmek)

**Answer/Cevap:** B

**20. Which AI application has a significant environmental impact?**

**Hangi AI uygulamasının önemli bir çevresel etkisi vardır?**

- (A) Training large models (Büyük modelleri eğitmek)
- (B) Real-time testing (Gerçek zamanlı test)
- (C) Data encryption (Veri şifreleme)
- (D) Generating synthetic datasets (Sentetik veri setleri oluşturma)

**Answer/Cevap:** A

**21. Which benchmark evaluates moral reasoning in AI?**

**Hangi benchmark AI'da ahlaki akıl yürütmeyi değerlendirir?**

- (A) SWE-bench (SWE-bench)
- (B) MoCa (MoCa)
- (C) HEIM (HEIM)
- (D) GSM8K (GSM8K)

**Answer/Cevap:** B

**22. What is a major benefit of human evaluation in AI testing?**

**AI testlerinde insan değerlendirmesinin büyük bir faydası nedir?**

- (A) Faster results (Daha hızlı sonuçlar)
- (B) Improved accuracy (Geliştirilmiş doğruluk)
- (C) Lower costs (Daha düşük maliyetler)
- (D) Increased model interpretability (Artan model yorumlanabilirliği)

**Answer/Cevap:** B

**23. What is the purpose of GPT-4 Turbo's reduced pricing?**

**GPT-4 Turbo'nun azaltılmış fiyatlandırmasının amacı nedir?**

- (A) To increase accessibility (Erişilebilirliği artırmak)
- (B) To improve speed (Hızı artırmak)
- (C) To reduce model size (Model boyutunu azaltmak)
- (D) To enhance flexibility (Esnekliği artırmak)

**Answer/Cevap:** A

**24. What is the environmental challenge associated with AI training?**

**AI eğitimiyle ilişkili çevresel zorluk nedir?**

- (A) High carbon emissions (Yüksek karbon emisyonları)
- (B) Limited data availability (Sınırlı veri kullanılabilirliği)
- (C) Increased model size (Artan model boyutu)
- (D) Reduced computational efficiency (Azalan hesaplama verimliliği)

**Answer/Cevap:** A

**25. Which AI model combines text and image understanding?**

**Hangi AI modeli metin ve görsel anlayışını birleştirir?**

- (A) PaLM-E (PaLM-E)
- (B) GPT-4 (GPT-4)

(C) Stable Diffusion (Stable Diffusion)

(D) Llama 2 (Llama 2)

**Answer/Cevap:** B

## 26. What is one key feature of generative AI?

**Üretken AI'nin bir temel özelliği nedir?**

(A) Creation of synthetic datasets (Sentetik veri setleri oluşturma)

(B) Reduction of hardware costs (Donanım maliyetlerini azaltma)

(C) Improved computational efficiency (Gelişmiş hesaplama verimliliği)

(D) Specialization in robotics (Robotikte uzmanlaşma)

**Answer/Cevap:** A

## 27. What does the term "synthetic data" refer to in AI?

**AI'de "sentetik veri" terimi neyi ifade eder?**

(A) Data created by humans (İnsanlar tarafından oluşturulan veri)

(B) Data generated by AI models (AI modelleri tarafından üretilen veri)

(C) Data collected from experiments (Deneylerden toplanan veri)

(D) Data derived from open sources (Açık kaynaklardan elde edilen veri)

**Answer/Cevap:** B

## 28. What is one potential issue with overusing synthetic data?

**Sentetik veriyi aşırı kullanmanın potansiyel bir sorunu nedir?**

(A) Reduced data diversity (Azalan veri çeşitliliği)

(B) Increased training speed (Artan eğitim hızı)

(C) Enhanced bias in models (Modellerde artan yanlılık)

(D) Lower computational cost (Daha düşük hesaplama maliyeti)

**Answer/Cevap:** C

## 29. What is the primary advantage of PaLM-E in robotics?

**Robotikte PaLM-E'nin birincil avantajı nedir?**

(A) Improving robotic flexibility (Robot esnekliğini artırmak)

(B) Simplifying hardware integration (Donanım entegrasyonunu basitleştirmek)

(C) Reducing energy consumption (Enerji tüketimini azaltmak)

(D) Enhancing visual capabilities (Görsel yetenekleri geliştirmek)

**Answer/Cevap:** A

## 30. Which AI tool is commonly used for image-to-text tasks?

**Hangi AI aracı görüntüden metne görevler için yaygın olarak kullanılır?**

(A) GPT-4 (GPT-4)

(B) Stable Diffusion (Stable Diffusion)

(C) HEIM (HEIM)

(D) Llama 2 (Llama 2)

**Answer/Cevap:** B

## 31. What type of tasks does GSM8K focus on?

**GSM8K hangi tür görevlere odaklanır?**

(A) Complex math problems (Karmaşık matematik problemleri)

(B) Audio processing (Ses işleme)

(C) Robotic control (Robotik kontrol)

(D) Natural language understanding (Doğal dil anlama)

**Answer/Cevap:** A

## 32. What is the main focus of MoCa?

**MoCa'nın ana odak noktası nedir?**

(A) Image editing (Görsel düzenleme)

(B) Coding challenges (Kodlama zorlukları)

(C) Moral reasoning (Ahlaki akıl yürütme)

(D) Robotic interaction (Robotik etkileşim)

**Answer/Cevap:** C

## 33. Which benchmark evaluates image generation quality?

**Hangi benchmark, görsel oluşturma kalitesini değerlendirir?**

(A) HEIM (HEIM)

(B) MoCa (MoCa)

(C) SWE-bench (SWE-bench)

(D) GSM8K (GSM8K)

**Answer/Cevap:** A

## 34. What is one of the environmental concerns related to AI?

**AI ile ilgili çevresel endişelerden biri nedir?**

(A) High carbon emissions (Yüksek karbon emisyonları)

(B) Lack of recycling in AI hardware (AI donanımında geri dönüşüm eksikliği)

(C) Limited data storage options (Sınırlı veri depolama seçenekleri)

(D) Overuse of renewable energy (Yenilenebilir enerjinin aşırı kullanımı)

**Answer/Cevap:** A

## 35. What does GPT-4 Turbo offer compared to GPT-4?

**GPT-4 Turbo, GPT-4'e kıyasla ne sunar?**

(A) Lower cost (Daha düşük maliyet)

(B) Higher accuracy (Daha yüksek doğruluk)

(C) Faster training (Daha hızlı eğitim)

(D) Larger model size (Daha büyük model boyutu)

**Answer/Cevap:** A

## 36. What type of evaluation is considered more accurate for AI models?

**AI modelleri için daha doğru kabul edilen değerlendirme türü nedir?**

(A) Automated evaluation (Otomatik değerlendirme)

(B) Human evaluation (İnsan değerlendirmesi)

- (C) Synthetic data evaluation (Sentetik veri değ erlendirmesi)  
(D) Real-time evaluation (Gerçek zamanlı değ erlendirme)

**Answer/Cevap:** B

### 37. What is the role of synthetic data in AI training?

**AI eğitiminde sentetik verinin rolü nedir?**

- (A) Reducing computational needs (Hesaplama ihtiyaçlarını azaltmak)  
(B) Filling data gaps (Veri boşluklarını doldurmak)  
(C) Improving energy efficiency (Enerji verimliliğini artırmak)  
(D) Increasing model complexity (Model karma ıklığını artırmak)

**Answer/Cevap:** B

### 38. What is one limitation of using synthetic data?

**Sentetik veri kullanmanın bir sınırlaması nedir?**

- (A) Inability to scale ( l eklenememe)  
(B) Potential bias introduction (Potansiyel yanlılık olu umu)  
(C) Higher cost of creation (Daha yüksek olu turma maliyeti)  
(D) Limited applicability (Sınırlı uygulanabilirlik)

**Answer/Cevap:** B

### 39. Which AI system is known for integrating multiple modalities?

**Hangi AI sistemi birden fazla modaliteyi entegre etmesiyle bilinir?**

- (A) GPT-4 (GPT-4)  
(B) Llama 2 (Llama 2)  
(C) Stable Diffusion (Stable Diffusion)  
(D) PaLM-E (PaLM-E)

**Answer/Cevap:** D

### 40. What is the primary goal of generative AI in data creation?

**Veri olu tırmada  retken AI'nin birincil amacı nedir?**

- (A) Enhancing data diversity (Veri  e itliliđini artırmak)  
(B) Reducing model size (Model boyutunu azaltmak)  
(C) Automating human tasks ( nsan g revlerini otomatikle tirmek)  
(D) Lowering environmental impact ( evresel etkiyi azaltmak)

**Answer/Cevap:** A

### 41. What does the HEIM benchmark measure?

**HEIM benchmark'ı neyi  l er?**

- (A) Coding efficiency (Kodlama verimliliği)  
(B) Image generation quality (Görsel olu turma kalitesi)  
(C) Language comprehension (Dil anlama)  
(D) Robotics performance (Robotik performans)

**Answer/Cevap:** B

### 42. What is a significant advantage of human evaluations over automated metrics?

** nsan değ erlendirmelerinin otomatik  l  tlere g re önemli bir avantajı nedir?**

- (A) Faster processing (Daha hızlı işlem)  
(B) Better contextual understanding (Daha iyi bağlamsal anlama)  
(C) Lower costs (Daha düşük maliyet)  
(D) Easier scalability (Daha kolay  l eklenebilirlik)

**Answer/Cevap:** B

### 43. What is one key function of multimodal AI systems?

**Çok modlu AI sistemlerinin bir temel işlevi nedir?**

- (A) Processing text, images, and audio (Metin, görsel ve ses işleme)  
(B) Simplifying training pipelines (Eğitim süreçlerini basitle tirme)  
(C) Reducing dataset requirements (Veri seti gereksinimlerini azaltma)  
(D) Enhancing data security (Veri g venliđini artırma)

**Answer/Cevap:** A

### 44. What environmental benefit does Direct Preference Optimization provide?

**Direct Preference Optimization hangi çevresel faydayı sağlar?**

- (A) Reducing energy consumption (Enerji t ketimini azaltma)  
(B) Lowering carbon emissions (Karbon emisyonlarını azaltma)  
(C) Increasing computational efficiency (Hesaplama verimliliğini artırma)  
(D) Enhancing model flexibility (Model esnekliğini artırma)

**Answer/Cevap:** A

### 45. Which AI model is commonly used for coding tasks?

**Hangi AI modeli kodlama görevleri için yaygın olarak kullanılır?**

- (A) SWE-bench (SWE-bench)  
(B) GPT-4 Turbo (GPT-4 Turbo)  
(C) PaLM-E (PaLM-E)  
(D) Claude 3 (Claude 3)

**Answer/Cevap:** B

### 46. What is the main reason for using multimodal systems in AI?

**AI'de  ok modlu sistemlerin kullanılmasının ana nedeni nedir?**

- (A) Reducing costs (Maliyetleri azaltmak)  
(B) Handling diverse data types ( e itli veri t rlerini i lemek)  
(C) Improving model scalability (Model  l eklenebilirliđini artırmak)  
(D) Enhancing computational power (Hesaplama g c n  artırmak)

**Answer/Cevap:** B

### 47. What is a major risk associated with synthetic datasets?

**Sentetik veri setleriyle ilişkili önemli bir risk nedir?**

- (A) Data scarcity (Veri kıtlığı)
- (B) Introducing bias (Yanlılık oluşturma)
- (C) Increasing cost (Maliyeti artırma)
- (D) Reducing model accuracy (Model doğruluğunu azaltma)

**Answer/Cevap:** B

**48. Which model demonstrates strong performance in mathematical reasoning?**

**Matematiksel akıl yürütmede güçlü performans gösteren model hangisidir?**

- (A) GSM8K (GSM8K)
- (B) GPT-4 (GPT-4)
- (C) PaLM-E (PaLM-E)
- (D) Llama 2 (Llama 2)

**Answer/Cevap:** A

**49. Which model focuses on robotic flexibility?**

**Hangi model robotik esnekliğe odaklanır?**

- (A) PaLM-E (PaLM-E)
- (B) Stable Diffusion (Stable Diffusion)
- (C) Llama 2 (Llama 2)
- (D) GPT-4 Turbo (GPT-4 Turbo)

**Answer/Cevap:** A

**50. What is the primary benefit of using GPT-4 Turbo?**

**GPT-4 Turbo'yu kullanmanın birincil faydası nedir?**

- (A) Lower pricing (Daha düşük fiyatlandırma)
- (B) Faster performance (Daha hızlı performans)
- (C) Increased accuracy (Artan doğruluk)
- (D) Open-source framework (Açık kaynak çerçevesi)

**Answer/Cevap:** A

**51. What is the primary role of synthetic data in AI model development?**

**Sentetik verinin AI modeli geliştirmedeki birincil rolü nedir?**

- (A) Reducing training time (Eğitim süresini azaltmak)
- (B) Filling gaps in real-world data (Gerçek dünya verilerindeki boşlukları doldurmak)
- (C) Enhancing interpretability (Yorumlanabilirliği artırmak)
- (D) Decreasing computational costs (Hesaplama maliyetlerini düşürmek)

**Answer/Cevap:** B

**52. What is one key goal of integrating AI with robotics?**

**AI'nin robotik ile entegrasyonunun ana hedeflerinden biri nedir?**

- (A) Automating human tasks (İnsan görevlerini otomatikleştirmek)
- (B) Reducing hardware costs (Donanım maliyetlerini azaltmak)
- (C) Enhancing robotic adaptability (Robot adaptasyonunu artırmak)
- (D) Simplifying system designs (Sistem tasarımlarını

basitleştirmek)

**Answer/Cevap:** C

**53. Which benchmark focuses on coding efficiency?**

**Hangi benchmark kodlama verimliliğine odaklanır?**

- (A) HEIM (HEIM)
- (B) SWE-bench (SWE-bench)
- (C) MoCa (MoCa)
- (D) GSM8K (GSM8K)

**Answer/Cevap:** B

**54. What is a major advantage of human evaluation in testing AI models?**

**AI modellerini test etmede insan değerlendirmesinin büyük bir avantajı nedir?**

- (A) Scalability (Ölçeklenebilirlik)
- (B) Contextual understanding (Bağlamsal anlama)
- (C) Cost reduction (Maliyet azaltma)
- (D) Faster feedback (Daha hızlı geri bildirim)

**Answer/Cevap:** B

**55. Which AI model is designed for text and image understanding?**

**Hangi AI modeli metin ve görsel anlamaya yönelik tasarlanmıştır?**

- (A) GPT-4 (GPT-4)
- (B) Stable Diffusion (Stable Diffusion)
- (C) PaLM-E (PaLM-E)
- (D) Claude 3 (Claude 3)

**Answer/Cevap:** A

**56. What is one limitation of synthetic data in training AI?**

**AI eğitiminde sentetik verinin bir sınırlaması nedir?**

- (A) High generation costs (Yüksek üretim maliyetleri)
- (B) Risk of introducing bias (Yanlılık oluşturma riski)
- (C) Reduced scalability (Azaltılmış ölçeklenebilirlik)
- (D) Lack of diversity (Çeşitlilik eksikliği)

**Answer/Cevap:** B

**57. What is the focus of the MoCa benchmark?**

**MoCa benchmark'ının odak noktası nedir?**

- (A) Image classification (Görsel sınıflandırma)
- (B) Moral reasoning (Ahlaki akıl yürütme)
- (C) Text-to-image tasks (Metinden görsele görevler)
- (D) Robotic planning (Robotik planlama)

**Answer/Cevap:** B

**58. What is the primary goal of Direct Preference Optimization?**

**Direct Preference Optimization'ın birincil amacı nedir?**

- (A) Improving user satisfaction (Kullanıcı memnuniyetini artırmak)
- (B) Reducing environmental impact (Çevresel etkiyi azaltmak)
- (C) Enhancing training speed (Eğitim hızını artırmak)

(D) Lowering costs (Maliyetleri düşürmek)

**Answer/Cevap:** B

**59. What is one of the challenges with using synthetic datasets?**

**Sentetik veri setlerini kullanmanın zorluklarından biri nedir?**

- (A) Limited applicability in testing (Testlerde sınırlı uygulanabilirlik)  
(B) Increased computational requirements (Artan hesaplama gereksinimleri)  
(C) Potential for model collapse (Model çöküşü olasılığı)  
(D) Higher generation times (Daha yüksek üretim süreleri)

**Answer/Cevap:** C

**60. What is one advantage of multimodal AI systems like GPT-4?**

**GPT-4 gibi çok modlu AI sistemlerinin bir avantajı nedir?**

- (A) Handling diverse data types (Çeşitli veri türlerini işlemek)  
(B) Lower training costs (Daha düşük eğitim maliyetleri)  
(C) Reduced model complexity (Azaltılmış model karmaşıklığı)  
(D) Faster image generation (Daha hızlı görsel oluşturma)

**Answer/Cevap:** A

**1. What is the main challenge in defining fairness in AI systems?**

**AI sistemlerinde adaletin tanımlanmasındaki ana zorluk nedir?**

- (A) Lack of computational power (Hesaplama gücünün eksikliği)  
(B) Absence of a universal definition (Evrensel bir tanımın olmaması)  
(C) High costs of implementation (Uygulama maliyetlerinin yüksek olması)  
(D) Limited data availability (Sınırlı veri kullanılabilirliği)

**Answer/Cevap:**

**2. How many fairness-related academic papers were submitted in 2023?**

**2023 yılında adaletle ilgili kaç akademik bildiri sunuldu?**

- (A) 150 (150)  
(B) 169 (169)  
(C) 212 (212)  
(D) 250 (250)

**Answer/Cevap:** C

**3. Which region reported the highest relevance of fairness risks in AI adoption?**

**Hangi bölge AI'nin benimsenmesinde adalet risklerini en yüksek oranda bildirdi?**

- (A) North America (Kuzey Amerika)  
(B) Asia (Asya)  
(C) Europe (Avrupa)

(D) Latin America (Latin Amerika)

**Answer/Cevap:**

**4. What is the global average for adopted fairness measures in organizations?**

**Organizasyonlarda benimsenen adalet önlemleri için küresel ortalama nedir?**

- (A) 1.80 (1.80)  
(B) 1.97 (1.97)  
(C) 2.16 (2.16)  
(D) 2.44 (2.44)

**Answer/Cevap:** B

**5. Which AI system showed the most racialized responses in healthcare studies?**

**Sağlık araştırmalarında en fazla ırksal yanıtları hangi AI sistemi gösterdi?**

- (A) GPT-4 (GPT-4)  
(B) Claude (Claude)  
(C) Bard (Bard)  
(D) ChatGPT (ChatGPT)

**Answer/Cevap:** B

**6. What is the main focus of the BiasPainter tool?**

**BiasPainter aracının ana odak noktası nedir?**

- (A) Text-to-image generation (Metinden görsele oluşturma)  
(B) Detecting social biases in image models (Görsel modellerde sosyal yanlılıkları tespit etmek)  
(C) Improving computational efficiency (Hesaplama verimliliğini artırmak)  
(D) Enhancing image quality (Görsel kalitesini artırmak)

**Answer/Cevap:** B

**7. Which dimension showed the highest bias in image generation models?**

**Görsel oluşturma modellerinde en yüksek yanlılık hangi boyutta görüldü?**

- (A) Gender (Cinsiyet)  
(B) Age (Yaş)  
(C) Race (Irk)  
(D) Profession (Meslek)

**Answer/Cevap:**

**8. What percentage of organizations in North America identified fairness risks?**

**Kuzey Amerika'daki organizasyonların yüzde kaçı adalet risklerini belirtti?**

- (A) 20% (20%)  
(B) 34% (34%)  
(C) 25% (25%)  
(D) 29% (29%)

**Answer/Cevap:** A

**9. Which framework achieves 90.8% accuracy in bias detection?**

**Hangi çerçeve yanlışlık tespitinde %90.8 doğruluk sağlar?**

- (A) BiasPainter (BiasPainter)
- (B) GlobalOpinionQA (GlobalOpinionQA)
- (C) SWE-bench (SWE-bench)
- (D) HEIM (HEIM)

**Answer/Cevap:** A

**10. What dataset captures global opinions on topics like politics and religion?**

**Politika ve din gibi konulara ilişkin küresel görüşleri hangi veri seti yakalar?**

- (A) World Values Survey (Dünya Değerler Araştırması)
- (B) GlobalOpinionQA (GlobalOpinionQA)
- (C) Pew Research Dataset (Pew Araştırma Veri Seti)
- (D) AI Bias Dataset (AI Yanlılık Veri Seti)

**Answer/Cevap:** B

**11. What was the primary finding of the healthcare study on LLMs?**

**LLM'ler üzerine yapılan sağlık araştırmasının ana bulgusu nedir?**

- (A) Models provide accurate medical advice (Modeller doğru tıbbi tavsiyeler verir)
- (B) Models perpetuate race-based misconceptions (Modeller ırk temelli yanlış algıları sürdürür)
- (C) Models show no significant bias (Modeller belirgin bir yanlılık göstermez)
- (D) Models outperform human doctors (Modeller insan doktorlardan üstün performans gösterir)

**Answer/Cevap:** B

**12. What does the GlobalOpinionQA dataset measure?**

**GlobalOpinionQA veri seti neyi ölçer?**

- (A) AI accuracy in text summarization (AI'nin metin özetlemedeki doğruluğu)
- (B) Global perspectives on social issues (Sosyal konulardaki küresel bakış açıları)
- (C) AI's computational efficiency (AI'nin hesaplama verimliliği)
- (D) Fairness in image generation models (Görsel oluşturma modellerindeki adalet)

**Answer/Cevap:** B

**13. Which image generation model showed the highest bias in 2023?**

**2023 yılında en yüksek yanlışlık hangi görsel oluşturma modelinde görüldü?**

- (A) Stable Diffusion XL (Stable Diffusion XL)
- (B) Midjourney (Midjourney)
- (C) DALL-E (DALL-E)
- (D) InstructPix2Pix (InstructPix2Pix)

**Answer/Cevap:** B

**14. What do fairness measures aim to achieve in AI systems?**

**Adalet önlemleri AI sistemlerinde neyi amaçlar?**

- (A) Improve computational speed (Hesaplama hızını artırmak)
- (B) Eliminate discrimination and bias (Ayrımcılığı ve yanlılığı ortadan kaldırmak)
- (C) Reduce training costs (Eğitim maliyetlerini azaltmak)
- (D) Simplify model design (Model tasarımını basitleştirmek)

**Answer/Cevap:** B

**15. How did Claude perform in race-based medical questions?**

**Claude, ırk temelli tıbbi sorularda nasıl performans gösterdi?**

- (A) Provided consistent unbiased responses (Tutarlı bir şekilde yanlı olmayan yanıtlar verdi)
- (B) Delivered the highest rate of biased answers (En yüksek oranda yanlı yanıtlar verdi)
- (C) Was less biased than other models (Diğer modellerden daha az yanlıydı)
- (D) Did not answer race-based questions (Irk temelli soruları yanıtlamadı)

**Answer/Cevap:** B

**16. What is BiasPainter used for?**

**BiasPainter ne için kullanılır?**

- (A) Detecting biases in image generation models (Görsel oluşturma modellerindeki yanlılıkları tespit etmek)
- (B) Enhancing image quality (Görsel kalitesini artırmak)
- (C) Evaluating AI performance in text analysis (AI'nin metin analizindeki performansını değerlendirmek)
- (D) Creating fair datasets (Adil veri setleri oluşturmak)

**Answer/Cevap:** A

**17. What was a key observation about LLM responses in the GlobalOpinionQA study?**

**GlobalOpinionQA çalışmasında LLM yanıtları hakkında önemli bir gözlem nedir?**

- (A) Models reflected diverse global opinions (Modeller çeşitli küresel görüşleri yansıttı)
- (B) Models aligned mostly with Western perspectives (Modeller çoğunlukla Batı perspektifleriyle uyumlu)
- (C) Models were free of cultural biases (Modeller kültürel yanlılıklardan arınmıştı)
- (D) Models had no clear pattern of bias (Modellerin net bir yanlılık modeli yoktu)

**Answer/Cevap:** B

**18. Which fairness metric achieved 90.8% accuracy?**

**Hangi adalet ölçütü %90.8 doğruluğa ulaştı?**

- (A) BiasPainter (BiasPainter)
- (B) SWE-bench (SWE-bench)
- (C) GlobalOpinionQA (GlobalOpinionQA)
- (D) HEIM (HEIM)

**Answer/Cevap:** A

**19. Which region reported the lowest adoption of fairness measures in AI?**

**AI'de adalet önlemlerinin en az benimsenmesini hangi bölge bildirdi?**

- (A) Europe (Avrupa)
- (B) Asia (Asya)
- (C) Latin America (Latin Amerika)
- (D) North America (Kuzey Amerika)

**Answer/Cevap: B**

**20. What is the role of large language models in healthcare bias?**

**Büyük dil modellerinin sağlık alanındaki yanlılıktaki rolü nedir?**

- (A) They eliminate racial misconceptions (Irksal yanlış algıları ortadan kaldırır)
- (B) They occasionally perpetuate debunked myths (Bazen çürütülmüş mitleri sürdürürler)
- (C) They consistently provide unbiased answers (Tutarlı bir şekilde yanlı olmayan yanıtlar verirler)
- (D) They reduce the need for human doctors (İnsan doktorlara olan ihtiyacı azaltırlar)

**Answer/Cevap: B**

**21. What percentage of organizations in Europe identified fairness risks in AI strategies?**

**Avrupa'daki organizasyonların yüzde kaç AI stratejilerinde adalet risklerini belirtti?**

- (A) 20% (20%)
- (B) 29% (29%)
- (C) 34% (34%)
- (D) 40% (40%)

**Answer/Cevap: C**

**22. What is a major finding regarding image generation models?**

**Görsel oluşturma modelleriyle ilgili önemli bir bulgu nedir?**

- (A) They exhibit biases in race and age (İrk ve yaş konusunda yanlılık gösterirler)
- (B) They are entirely free from bias (Tamamen yanlılıktan arınmışlardır)
- (C) They improve diversity in images (Görsellerde çeşitliliği artırır)
- (D) They prioritize gender equality (Cinsiyet eşitliğini ön planda tutarlar)

**Answer/Cevap: A**

**23. What type of bias is most prevalent in image generation models?**

**Görsel oluşturma modellerinde en yaygın yanlılık türü nedir?**

- (A) Gender bias (Cinsiyet yanlılığı)
- (B) Age bias (Yaş yanlılığı)
- (C) Racial bias (Irksal yanlılık)
- (D) Political bias (Politik yanlılık)

**Answer/Cevap: B**

**24. Which tool is designed to detect social biases in AI-generated images?**

**AI tarafından oluşturulan görsellerde sosyal yanlılıkları tespit etmek için tasarlanan araç hangisidir?**

- (A) BiasPainter (BiasPainter)
- (B) Stable Diffusion (Stable Diffusion)
- (C) GlobalOpinionQA (GlobalOpinionQA)
- (D) Midjourney Evaluator (Midjourney Değerlendirici)

**Answer/Cevap: A**

**25. What is one limitation of LLMs in global opinion representation?**

**LLM'lerin küresel görüş temsilindeki bir sınırlaması nedir?**

- (A) They fail to represent Western views (Batı görüşlerini temsil edemezler)
- (B) They lack diversity in non-Western perspectives (Batı dışı perspektiflerde çeşitlilik eksikliği vardır)
- (C) They align with global cultural norms (Küresel kültürel normlarla uyumludurlar)
- (D) They exclude political topics (Politik konuları hariç tutarlar)

**Answer/Cevap: B**

**26. What method was used in healthcare studies to measure AI bias?**

**Sağlık araştırmalarında AI yanlılığını ölçmek için hangi yöntem kullanıldı?**

- (A) Question-response analysis (Soru-yanıt analizi)
- (B) Image classification (Görsel sınıflandırma)
- (C) Dataset comparison (Veri seti karşılaştırması)
- (D) Opinion polls (Anketler)

**Answer/Cevap: A**

**27. What is the key benefit of GlobalOpinionQA in fairness research?**

**GlobalOpinionQA'nın adalet araştırmalarındaki temel faydası nedir?**

- (A) Evaluating computational efficiency (Hesaplama verimliliğini değerlendirmek)
- (B) Comparing global opinions with LLM outputs (Küresel görüşleri LLM çıktılarıyla karşılaştırmak)
- (C) Detecting racial bias in datasets (Veri setlerinde irksal yanlılığı tespit etmek)
- (D) Measuring economic impacts of AI (AI'nin ekonomik etkilerini ölçmek)

**Answer/Cevap: B**

**28. What is the primary reason for biases in AI-generated images?**

**AI tarafından oluşturulan görsellerde yanlılıkların birincil nedeni nedir?**

- (A) Limited training data (Sınırlı eğitim verisi)
- (B) Inherent societal stereotypes (Toplumsal kalıpyargılar)
- (C) Low computational power (Düşük hesaplama gücü)

(D) Poor algorithm design (Kötü algoritma tasarımı)

**Answer/Cevap:** B

**29. What was a key observation about Claude's performance in healthcare queries?**

**Claude'un sağlık sorgularındaki performansı hakkında önemli bir gözlem nedir?**

- (A) Consistently unbiased (Tutarlı şekilde yanlı değil)
- (B) Frequently biased in race-related questions (İrk ile ilgili sorularda sıklıkla yanlı)
- (C) More accurate than other LLMs (Diğer LLM'lerden daha doğru)
- (D) Avoided answering sensitive topics (Hassas konuları yanıtlamaktan kaçındı)

**Answer/Cevap:** B

**30. What was the accuracy of BiasPainter in detecting biases?**

**BiasPainter'ın yanlılıkları tespit etmedeki doğruluğu neydi?**

- (A) 80% (80%)
- (B) 85% (85%)
- (C) 90.8% (90.8%)
- (D) 95% (95%)

**Answer/Cevap:** C

**31. What does the Global State of Responsible AI report indicate about fairness measures?**

**Sorumlu AI Küresel Durum raporu, adalet önlemleri hakkında neyi gösteriyor?**

- (A) Most organizations fully adopt all measures (Çoğu organizasyon tüm önlemleri tam olarak benimser)
- (B) Adoption of fairness measures is incomplete (Adalet önlemlerinin benimsenmesi eksiktir)
- (C) North America leads in fairness integration (Kuzey Amerika adalet entegrasyonunda liderdir)
- (D) Fairness risks are no longer relevant (Adalet riskleri artık geçerli değildir)

**Answer/Cevap:** B

**32. What is a critical challenge in integrating fairness in AI systems?**

**AI sistemlerinde adaleti entegre etmenin kritik bir zorluğu nedir?**

- (A) Lack of computational resources (Hesaplama kaynaklarının eksikliği)
- (B) Absence of universal fairness definitions (Evrensel adalet tanımlarının olmaması)
- (C) High costs of implementation (Uygulama maliyetlerinin yüksek olması)
- (D) Limited industry interest (Sınırlı endüstri ilgisi)

**Answer/Cevap:** B

**33. Which region demonstrated the lowest adoption of fairness measures?**

**Hangi bölge adalet önlemlerini en düşük oranda benimsemiştir?**

- (A) Asia (Asya)
- (B) Latin America (Latin Amerika)
- (C) Europe (Avrupa)
- (D) North America (Kuzey Amerika)

**Answer/Cevap:** A

**34. How did BiasPainter improve bias detection accuracy?**

**BiasPainter, yanlılık tespit doğruluğunu nasıl artırdı?**

- (A) Using advanced algorithms (Gelişmiş algoritmalar kullanarak)
- (B) Incorporating larger datasets (Daha büyük veri setlerini dahil ederek)
- (C) Employing diverse test cases (Çeşitli test durumlarını kullanarak)
- (D) Enhancing computational power (Hesaplama gücünü artırarak)

**Answer/Cevap:** C

**35. What does the GlobalOpinionQA study reveal about LLM outputs?**

**GlobalOpinionQA çalışması, LLM çıktıları hakkında neyi ortaya koyuyor?**

- (A) They closely align with global opinions (Küresel görüşlerle yakından uyumludur)
- (B) They primarily reflect Western perspectives (Çoğunlukla Batı perspektiflerini yansıtır)
- (C) They eliminate cultural biases (Kültürel yanlılıkları ortadan kaldırır)
- (D) They focus on non-Western regions (Batı dışı bölgelere odaklanır)

**Answer/Cevap:** B

**36. What is a major benefit of integrating fairness measures in AI systems?**

**AI sistemlerinde adalet önlemlerini entegre etmenin büyük bir faydası nedir?**

- (A) Enhancing computational speed (Hesaplama hızını artırmak)
- (B) Reducing discrimination (Ayrımcılığı azaltmak)
- (C) Improving user interface design (Kullanıcı arayüzü tasarımını geliştirmek)
- (D) Lowering development costs (Geliştirme maliyetlerini düşürmek)

**Answer/Cevap:** B

**37. How do image generation models like Midjourney demonstrate bias?**

**Midjourney gibi görsel oluşturma modelleri yanlılığı nasıl gösterir?**

- (A) Altering gender characteristics (Cinsiyet özelliklerini değiştirerek)
- (B) Reinforcing racial stereotypes (İrksal kalıpyargıları pekiştirerek)



(C) Ignoring cultural diversity (Kültürel çeşitliliği görmezden gelerek)

(D) Simplifying complex images (Karmaşık görselleri basitleştirerek)

**Answer/Cevap: B**

**38. What is the main finding regarding racial bias in LLM healthcare queries?**

**LLM sağlık sorgularındaki ırksal yanlılıkla ilgili ana bulgu nedir?**

(A) Bias is consistent across all models (Yanlılık tüm modellerde tutarlıdır)

(B) Only certain models exhibit racial bias (Sadece belirli modeller ırksal yanlılık gösterir)

(C) Bias depends on query type (Yanlılık sorgu türüne bağlıdır)

(D) All models are free from bias (Tüm modeller yanlılıktan arındırılmıştır)

**Answer/Cevap: C**

**39. What percentage of organizations in the Global State of Responsible AI survey implemented fairness measures?**

**Sorumlu AI Küresel Durum anketinde organizasyonların yüzde kaçını adalet önlemlerini uygulamıştır?**

(A) 20% (20%)

(B) 29% (29%)

(C) 56% (56%)

(D) 68% (68%)

**Answer/Cevap: C**

**40. How do fairness measures vary by industry?**

**Adalet önlemleri endüstriye göre nasıl değişir?**

(A) Most industries implement all measures (Çoğu endüstri tüm önlemleri uygular)

(B) Healthcare lags behind other industries (Sağlık sektörü diğer endüstrilerin gerisindedir)

(C) Financial services lead in adoption (Finansal hizmetler benimsemede liderdir)

(D) Technology shows no adoption of fairness (Teknoloji sektörü adaleti benimsememiştir)

**Answer/Cevap: C**

**41. What is the primary purpose of fairness measures in AI?**

**AI'de adalet önlemlerinin birincil amacı nedir?**

(A) Reducing computational load (Hesaplama yükünü azaltmak)

(B) Ensuring equity and reducing bias (Eşitliği sağlamak ve yanlılığı azaltmak)

(C) Improving data collection processes (Veri toplama süreçlerini geliştirmek)

(D) Enhancing model scalability (Model ölçeklenebilirliğini artırmak)

**Answer/Cevap: B**

**42. Which dimension showed the least bias in image generation models?**

**Görsel oluşturma modellerinde en az yanlılık hangi boyutta görüldü?**

(A) Gender (Cinsiyet)

(B) Race (İrk)

(C) Age (Yaş)

(D) Profession (Meslek)

**Answer/Cevap: A**

**43. What is a significant finding about fairness risks in AI systems across regions?**

**Bölgeler genelinde AI sistemlerindeki adalet riskleriyle ilgili önemli bir bulgu nedir?**

(A) North America leads in addressing fairness risks (Kuzey Amerika adalet risklerini ele almada liderdir)

(B) Europe reported the highest relevance of fairness risks (Avrupa, adalet risklerinin en yüksek önemini bildirdi)

(C) Asia has the most advanced fairness measures (Asya en gelişmiş adalet önlemlerine sahiptir)

(D) Latin America shows no fairness concerns (Latin Amerika adaletle ilgili endişe göstermemektedir)

**Answer/Cevap: B**

**44. What does the BiasPainter framework evaluate?**

**BiasPainter çerçevesi neyi değerlendirir?**

(A) Image quality (Görsel kalitesi)

(B) Social biases in AI-generated images (AI tarafından oluşturulan görsellerdeki sosyal yanlılıklar)

(C) Computational efficiency (Hesaplama verimliliği)

(D) Training time reduction (Eğitim süresi azaltma)

**Answer/Cevap: B**

**45. Which industry reported the highest adoption of fairness measures?**

**Hangi endüstri adalet önlemlerini en yüksek oranda benimsemiştir?**

(A) Technology (Teknoloji)

(B) Financial services (Finansal hizmetler)

(C) Healthcare (Sağlık)

(D) Automotive (Otomotiv)

**Answer/Cevap: B**

**46. What is one limitation of the current fairness measures in organizations?**

**Organizasyonlardaki mevcut adalet önlemlerinin bir sınırlaması nedir?**

(A) Lack of integration across all processes (Tüm süreçlere entegre edilememesi)

(B) High costs of implementation (Uygulama maliyetlerinin yüksek olması)

(C) Limited data for fairness evaluation (Adalet değerlendirmesi için sınırlı veri)

(D) Reduced stakeholder interest (Paydaş ilgisinin azalması)

**Answer/Cevap: A**

**47. What is the accuracy of GlobalOpinionQA in assessing global biases?**

**GlobalOpinionQA'nın küresel yanlılıkları değerlendirmedeki doğruluğu nedir?**

- (A) 85% (85%)
- (B) 90.8% (90.8%)
- (C) 95% (95%)
- (D) 88% (88%)

**Answer/Cevap: B**

**48. Which question type revealed the highest bias in healthcare studies?**

**Sağlık çalışmalarında en yüksek yanlılığı hangi soru türü ortaya çıkardı?**

- (A) Pain threshold differences (Ağrı eşiği farklılıkları)
- (B) Brain size comparisons (Beyin boyutu karşılaştırmaları)
- (C) Skin thickness misconceptions (Cilt kalınlığı yanlış algıları)
- (D) Lung capacity calculations (Akciğer kapasitesi hesaplamaları)

**Answer/Cevap: C**

**49. What is a key goal of fairness in AI development?**

**AI geliştirmede adaletin bir temel amacı nedir?**

- (A) Simplifying algorithms (Algoritmaları basitleştirmek)
- (B) Avoiding societal harm (Toplumsal zararı önlemek)
- (C) Reducing training time (Eğitim süresini azaltmak)
- (D) Improving user satisfaction (Kullanıcı memnuniyetini artırmak)

**Answer/Cevap: B**

**50. How do social biases in AI-generated images manifest?**

**AI tarafından oluşturulan görsellerde sosyal yanlılıklar nasıl ortaya çıkar?**

- (A) Altering cultural symbols (Kültürel sembolleri değiştirme)
- (B) Reinforcing stereotypes in professions (Mesleklerde kalıpyargıları pekiştirme)
- (C) Simplifying image textures (Görsel dokuları basitleştirme)
- (D) Ignoring age differences (Yaş farklılıklarını göz ardı etme)

**Answer/Cevap: B**

**51. What is one of the challenges in measuring fairness in AI systems?**

**AI sistemlerinde adaleti ölçmenin zorluklarından biri nedir?**

- (A) Lack of fairness benchmarks (Adalet benchmarklarının eksikliği)
- (B) High computational costs (Yüksek hesaplama maliyetleri)
- (C) Limited stakeholder support (Paydaş desteğinin sınırlı olması)
- (D) Inconsistent data quality (Tutarsız veri kalitesi)

**Answer/Cevap: A**

**52. What aspect of fairness does the BiasPainter tool primarily target?**

**BiasPainter aracı adaletin hangi yönüne öncelikli olarak odaklanır?**

- (A) Gender equality (Cinsiyet eşitliği)
- (B) Racial and age stereotypes (İrk ve yaş kalıpyargıları)
- (C) Socioeconomic impacts (Sosyoekonomik etkiler)
- (D) Reducing image generation time (Görsel oluşturma süresini azaltma)

**Answer/Cevap: B**

**53. What do healthcare studies recommend for AI in medical applications?**

**Sağlık çalışmaları tıbbi uygulamalarda AI için ne öneriyor?**

- (A) Eliminating LLM usage (LLM kullanımını ortadan kaldırmak)
- (B) Increasing oversight in medical contexts (Tıbbi bağlamlarda denetimi artırmak)
- (C) Avoiding sensitive topics (Hassas konulardan kaçınmak)
- (D) Improving computational efficiency (Hesaplama verimliliğini artırmak)

**Answer/Cevap: B**

**54. How does GlobalOpinionQA assess opinion diversity?**

**GlobalOpinionQA görüş çeşitliliğini nasıl değerlendirir?**

- (A) By comparing responses from multiple regions (Birden fazla bölgeden gelen yanıtları karşılaştırarak)
- (B) By analyzing LLM training data (LLM eğitim verilerini analiz ederek)
- (C) By detecting cultural biases in text (Metindeki kültürel yanlılıkları tespit ederek)
- (D) By evaluating computational power usage (Hesaplama gücü kullanımını değerlendirerek)

**Answer/Cevap: A**

**55. Which fairness concern is most prevalent in AI healthcare applications?**

**AI sağlık uygulamalarında en yaygın adalet endişesi nedir?**

- (A) Gender bias in responses (Yanıtlarda cinsiyet yanlılığı)
- (B) Race-based misconceptions (İrk temelli yanlış algılar)
- (C) Limited language diversity (Sınırlı dil çeşitliliği)
- (D) High computational requirements (Yüksek hesaplama gereksinimleri)

**Answer/Cevap: B**

**56. What is the purpose of fairness in image generation tools?**

**Görsel oluşturma araçlarında adaletin amacı nedir?**

- (A) Ensuring realistic textures (Gerçekçi dokuları sağlamak)
- (B) Reducing stereotypes in generated images (Oluşturulan görsellerdeki kalıpyargıları azaltmak)
- (C) Simplifying user interfaces (Kullanıcı arayüzlerini basitleştirmek)

(D) Increasing resolution quality (Çözünürlük kalitesini artırmak)

**Answer/Cevap: B**

**57. How did the Global State of Responsible AI survey define fairness risks?**

**Sorumlu AI Küresel Durum anketi adalet risklerini nasıl tanımladı?**

- (A) As barriers to adoption (Benimseme engelleri olarak)
- (B) As a technical challenge (Teknik bir zorluk olarak)
- (C) As a societal issue (Toplumsal bir mesele olarak)
- (D) As a computational inefficiency (Hesaplama verimsizliği olarak)

**Answer/Cevap: A**

**58. What do LLM outputs often reflect, according to fairness studies?**

**Adalet çalışmaları, LLM çıktılarının genellikle neyi yansıttığını söylüyor?**

- (A) Unbiased global perspectives (Yanlı olmayan küresel perspektifler)
- (B) Western-centric views (Batı merkezli görüşler)
- (C) Non-Western cultural norms (Batı dışı kültürel normlar)
- (D) Politically neutral statements (Politik olarak tarafsız ifadeler)

**Answer/Cevap: B**

**59. Which fairness challenge is emphasized in the AI Index Report?**

**AI Index Raporunda hangi adalet zorluğu vurgulanıyor?**

- (A) Lack of tools for bias detection (Yanlılık tespiti için araçların eksikliği)
- (B) High costs of fairness measures (Adalet önlemlerinin yüksek maliyetleri)
- (C) Absence of universal standards (Evrensel standartların olmaması)
- (D) Limited computational scalability (Sınırlı hesaplama ölçeklenebilirliği)

**Answer/Cevap: C**

**60. How can organizations address fairness risks in AI systems?**

**Organizasyonlar AI sistemlerindeki adalet risklerini nasıl ele alabilir?**

- (A) By prioritizing computational efficiency (Hesaplama verimliliğine öncelik vererek)
- (B) By adopting comprehensive fairness frameworks (Kapsamlı adalet çerçevelerini benimseyerek)
- (C) By increasing user interaction (Kullanıcı etkileşimini artırarak)
- (D) By focusing solely on data accuracy (Sadece veri doğruluğuna odaklanarak)

**Answer/Cevap: B**

**1. What is a key capability of deepfake AI?**

**Deepfake AI'nin temel bir yeteneği nedir?**

- (A) Generating realistic images (Gerçekçi görseller oluşturma)
- (B) Manipulating faces and voices (Yüzleri ve sesleri manipüle etme)
- (C) Improving video resolution (Video çözünürlüğünü artırma)
- (D) Simplifying data processing (Veri işlemini basitleştirme)

**Answer/Cevap: B**

**2. What was the cost of setting up a disinformation pipeline like Countercloud?**

**Countercloud gibi bir yanlış bilgi yayma sisteminin kurulumu ne kadar maliyete sahiptir?**

- (A) \$100 (100 \$)
- (B) \$400 (400 \$)
- (C) \$1,000 (1.000 \$)
- (D) \$10,000 (10.000 \$)

**Answer/Cevap: B**

**3. Which country's elections were influenced by an AI-manipulated audio clip in 2023?**

**2023 yılında hangi ülkenin seçimleri AI tarafından manipüle edilen bir ses kaydından etkilenmiştir?**

- (A) Slovakia (Slovakya)
- (B) Germany (Almanya)
- (C) United States (Amerika Birleşik Devletleri)
- (D) Brazil (Brezilya)

**Answer/Cevap: A**

**4. What demographic attributes affect deepfake detection accuracy?**

**Hangi demografik özellikler deepfake tespiti doğruluğunu etkiler?**

- (A) Age and gender (Yaş ve cinsiyet)
- (B) Education and income (Eğitim ve gelir)
- (C) Skin tone and gender (Cilt rengi ve cinsiyet)
- (D) Geographic location (Coğrafi konum)

**Answer/Cevap: C**

**5. Which political parties are favored by LLMs like ChatGPT in their responses?**

**ChatGPT gibi LLM'ler yanıtlarında hangi siyasi partileri destekliyor?**

- (A) Republicans and Conservatives (Cumhuriyetçiler ve Muhafazakarlar)
- (B) Democrats and Labour (Demokratlar ve İşçi Partisi)
- (C) Liberals and Greens (Liberaller ve Yeşiller)
- (D) Independents and Socialists (Bağımsızlar ve Sosyalistler)

**Answer/Cevap: B**

**6. What is a risk of biased LLM outputs in political contexts?**

**Siyasi bağlamlarda yanlı LLM çıktılarının bir riski nedir?**

- (A) Distorting voter perceptions (Seçmen algılarını çarpıtma)

- (B) Increasing election costs (Seçim maliyetlerini artırma)  
(C) Reducing voting participation (Oy kullanma katılımını azaltma)  
(D) Enhancing media literacy (Medya okuryazarlığını artırma)

**Answer/Cevap:** A

**7. What is one key application of AI in election processes?**

**Seçim süreçlerinde AI'nin temel bir uygulaması nedir?**

- (A) Voter authentication (Seçmen doğrulama)  
(B) Media production (Medya üretimi)  
(C) Predicting political outcomes (Siyasi sonuçları tahmin etme)  
(D) Automating campaign speeches (Kampanya konuşmalarını otomatikleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**8. What is the accuracy rate of humans detecting audio deepfakes?**

**İnsanların ses deepfake'lerini tespit etme doğruluğu nedir?**

- (A) 50% (50%)  
(B) 73% (73%)  
(C) 85% (85%)  
(D) 90% (90%)

**Answer/Cevap:** B

**9. What strategies are recommended to mitigate bias in AI election tools?**

**AI seçim araçlarındaki yanlılığı azaltmak için önerilen stratejiler nelerdir?**

- (A) Increasing transparency and audits (Şeffaflığı ve denetimleri artırmak)  
(B) Eliminating voter databases (Seçmen veri tabanlarını kaldırmak)  
(C) Simplifying algorithmic design (Algoritmik tasarımı basitleştirme)  
(D) Reducing training data usage (Eğitim veri kullanımını azaltma)

**Answer/Cevap:** A

**10. What was a key finding in the study of AI-generated political content?**

**AI tarafından üretilen politik içerik çalışmasındaki temel bulgu nedir?**

- (A) Deepfakes rarely influence voters (Deepfake'ler nadiren seçmenleri etkiler)  
(B) Disinformation pipelines are highly cost-effective (Yanlış bilgi yayma sistemleri oldukça maliyet-etkindir)  
(C) Political content from AI lacks engagement (AI'nin politik içeriği etkileşimden yoksundur)  
(D) Audio deepfakes have minimal impact on elections (Ses deepfake'lerinin seçimlere etkisi minimumdur)

**Answer/Cevap:** B

**11. What is a key capability of Countercloud in disinformation campaigns?**

**Countercloud'un yanlış bilgi kampanyalarındaki temel yeteneği nedir?**

- (A) Automating the creation of fake articles (Sahte makaleler oluşturmayı otomatikleştirme)  
(B) Improving deepfake detection (Deepfake tespitini geliştirme)  
(C) Enhancing voter authentication (Seçmen doğrulamayı geliştirme)  
(D) Reducing campaign costs (Kampanya maliyetlerini azaltma)

**Answer/Cevap:** A

**12. What is a significant limitation of current deepfake detection methods?**

**Mevcut deepfake tespit yöntemlerinin önemli bir sınırlaması nedir?**

- (A) Inability to detect real-time fakes (Gerçek zamanlı sahtekarlıkları tespit edememe)  
(B) Low accuracy for darker skin tones (Koyu ten rengi için düşük doğruluk)  
(C) High computational requirements (Yüksek hesaplama gereksinimleri)  
(D) Dependency on outdated datasets (Eski veri setlerine bağımlılık)

**Answer/Cevap:** B

**13. What is the potential political impact of biased LLMs?**

**Yanlı LLM'lerin potansiyel siyasi etkisi nedir?**

- (A) Undermining electoral integrity (Seçim bütünlüğünü zayıflatma)  
(B) Increasing political neutrality (Siyasi tarafsızlığı artırma)  
(C) Enhancing democratic processes (Demokratik süreçleri geliştirme)  
(D) Promoting cross-party dialogue (Partiler arası diyalogu teşvik etme)

**Answer/Cevap:** A

**14. What was the primary role of AI in Slovakia's 2023 elections?**

**AI'nin 2023 Slovakya seçimlerindeki birincil rolü nedir?**

- (A) Influencing voter opinions via deepfake audio (Deepfake ses yoluyla seçmen görüşlerini etkileme)  
(B) Monitoring polling stations (Oy verme istasyonlarını izleme)  
(C) Automating voter registrations (Seçmen kayıtlarını otomatikleştirme)  
(D) Generating election debates (Seçim tartışmaları oluşturma)

**Answer/Cevap:** A

**15. What is a recommended mitigation strategy for political deepfakes?**

**Politik deepfake'ler için önerilen bir önleme stratejisi nedir?**

- (A) Increasing public awareness (Halk farkındalığını artırma)
- (B) Reducing AI usage in campaigns (Kampanyalarda AI kullanımını azaltma)
- (C) Eliminating digital advertising (Dijital reklamcılığı kaldırma)
- (D) Simplifying media content (Medya içeriğini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**16. What is a significant challenge in detecting AI-generated disinformation?**

**AI tarafından üretilen yanlış bilgiyi tespit etmedeki önemli bir zorluk nedir?**

- (A) High quality of synthetic content (Sentetik içeriğin yüksek kalitesi)
- (B) Limited computational resources (Sınırlı hesaplama kaynakları)
- (C) Absence of regulatory frameworks (Düzenleyici çerçevelerin olmaması)
- (D) Difficulty in accessing datasets (Veri setlerine erişimde zorluk)

**Answer/Cevap:** A

**17. How can LLM bias influence elections?**

**LLM yanlılığı seçimleri nasıl etkileyebilir?**

- (A) By promoting specific political ideologies (Belirli politik ideolojileri teşvik ederek)
- (B) By reducing voter engagement (Seçmen katılımını azaltarak)
- (C) By simplifying voting procedures (Oylama prosedürlerini basitleştirerek)
- (D) By improving campaign management (Kampanya yönetimini iyileştirerek)

**Answer/Cevap:** A

**18. What was the human detection accuracy for audio deepfakes?**

**Ses deepfake'lerini insanlar tarafından tespit etme doğruluğu ne kadardır?**

- (A) 50% (50%)
- (B) 73% (73%)
- (C) 85% (85%)
- (D) 90% (90%)

**Answer/Cevap:** B

**19. What is a primary advantage of transparent AI systems in elections?**

**Seçimlerde şeffaf AI sistemlerinin birincil avantajı nedir?**

- (A) Enhancing trust in electoral processes (Seçim süreçlerinde güveni artırma)
- (B) Reducing campaign costs (Kampanya maliyetlerini azaltma)
- (C) Improving voter authentication accuracy (Seçmen doğrulama doğruluğunu iyileştirme)

(D) Simplifying deepfake detection (Deepfake tespitini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**20. What role do audits play in AI election systems?**

**Denetimler AI seçim sistemlerinde hangi rolü oynar?**

- (A) Ensuring system accountability (Sistem hesap verebilirliğini sağlama)
- (B) Reducing system costs (Sistem maliyetlerini azaltma)
- (C) Simplifying voter outreach (Seçmen erişimini basitleştirme)
- (D) Enhancing campaign advertising (Kampanya reklamcılığını geliştirme)

**Answer/Cevap:** A

**21. What is one risk associated with AI-generated political ads?**

**AI tarafından üretilen politik reklamlarla ilişkili bir risk nedir?**

- (A) Promoting false narratives (Yanlış anlatıları teşvik etme)
- (B) Reducing voter engagement (Seçmen katılımını azaltma)
- (C) Increasing ad costs (Reklam maliyetlerini artırma)
- (D) Simplifying campaign processes (Kampanya süreçlerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**22. Which AI tool is primarily used for voter authentication?**

**Hangi AI aracı seçmen doğrulama için kullanılır?**

- (A) Biometrics-based AI (Biyometri tabanlı AI)
- (B) Deepfake detection tools (Deepfake tespit araçları)
- (C) Disinformation pipelines (Yanlış bilgi sistemleri)
- (D) LLMs for text analysis (Metin analizi için LLM'ler)

**Answer/Cevap:** A

**23. What factor limits deepfake detection methods?**

**Hangi faktör deepfake tespit yöntemlerini sınırlar?**

- (A) Rapid advancements in AI generation techniques (AI üretim tekniklerindeki hızlı ilerlemeler)
- (B) Limited computational power (Sınırlı hesaplama gücü)
- (C) High costs of detection software (Tespit yazılımının yüksek maliyeti)
- (D) Lack of user awareness (Kullanıcı farkındalığının eksikliği)

**Answer/Cevap:** A

**24. What was a key outcome of the Slovak election deepfake case?**

**Slovak seçimlerindeki deepfake vakasının temel sonucu nedir?**

- (A) Shift in voter perceptions (Seçmen algılarında değişim)
- (B) Increase in voter turnout (Seçmen katılımında artış)
- (C) Elimination of fake news (Sahte haberlerin ortadan kaldırılması)
- (D) Improved AI regulations (AI düzenlemelerinin)

iyileştirilmesi)

**Answer/Cevap:** A

**25. How can AI help mitigate election fraud?**

**AI seçim sahtekarlığını nasıl azaltabilir?**

- (A) By monitoring voter registrations (Seçmen kayıtlarını izleyerek)
- (B) By simplifying campaign ads (Kampanya reklamlarını basitleştirerek)
- (C) By promoting political neutrality (Siyasi tarafsızlığı teşvik ederek)
- (D) By detecting fake polling booths (Sahte oy verme noktalarını tespit ederek)

**Answer/Cevap:** D

**26. What percentage of AI-generated deepfakes are detectable by humans?**

**İnsanlar tarafından tespit edilebilen AI tarafından üretilen deepfake'lerin yüzdesi nedir?**

- (A) 50% (50%)
- (B) 73% (73%)
- (C) 85% (85%)
- (D) 90% (90%)

**Answer/Cevap:** B

**27. What is the primary purpose of audits in AI election tools?**

**AI seçim araçlarında denetimlerin birincil amacı nedir?**

- (A) Ensuring transparency and accountability (Şeffaflığı ve hesap verebilirliği sağlama)
- (B) Reducing algorithmic complexity (Algoritmik karmaşıklığı azaltma)
- (C) Improving voter turnout (Seçmen katılımını artırma)
- (D) Simplifying election processes (Seçim süreçlerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**28. What is a significant risk of biased AI algorithms in elections?**

**Seçimlerde yanlı AI algoritmalarının önemli bir riski nedir?**

- (A) Undermining voter trust (Seçmen güvenini zayıflatma)
- (B) Increasing computational costs (Hesaplama maliyetlerini artırma)
- (C) Reducing polling accuracy (Oy verme doğruluğunu azaltma)
- (D) Eliminating political advertising (Siyasi reklamcılığı ortadan kaldırma)

**Answer/Cevap:** A

**29. What is a key strategy for reducing the impact of AI-driven disinformation?**

**AI ile yönlendirilen yanlış bilginin etkisini azaltmak için temel bir strateji nedir?**

- (A) Promoting media literacy (Medya okuryazarlığını teşvik etme)

- (B) Eliminating voter databases (Seçmen veri tabanlarını kaldırma)
- (C) Reducing campaign budgets (Kampanya bütçelerini azaltma)
- (D) Simplifying algorithmic designs (Algoritmik tasarımları basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**30. What is a potential future concern for audio deepfakes?**

**Ses deepfake'leri için potansiyel bir gelecek endişesi nedir?**

- (A) Higher deception rates (Daha yüksek aldatma oranları)
- (B) Increased costs of production (Üretim maliyetlerinin artması)
- (C) Reduced quality of AI outputs (AI çıktılarının kalitesinin düşmesi)
- (D) Elimination of voter databases (Seçmen veri tabanlarının kaldırılması)

**Answer/Cevap:** A

**31. What is a recommended solution for increasing deepfake detection accuracy?**

**Deepfake tespit doğruluğunu artırmak için önerilen bir çözüm nedir?**

- (A) Developing advanced detection algorithms (Gelişmiş tespit algoritmaları geliştirme)
- (B) Reducing reliance on AI tools (AI araçlarına olan bağımlılığı azaltma)
- (C) Eliminating social media platforms (Sosyal medya platformlarını kaldırma)
- (D) Increasing data compression techniques (Veri sıkıştırma tekniklerini artırma)

**Answer/Cevap:** A

**32. What is the main challenge in regulating AI tools in elections?**

**Seçimlerde AI araçlarını düzenlemedeki ana zorluk nedir?**

- (A) Lack of international standards (Uluslararası standartların eksikliği)
- (B) High costs of implementation (Uygulama maliyetlerinin yüksekliği)
- (C) Limited computational power (Sınırlı hesaplama gücü)
- (D) Voter resistance to AI usage (Seçmenlerin AI kullanımına direnci)

**Answer/Cevap:** A

**33. Which demographic group has the lowest deepfake detection success rate?**

**Hangi demografik grup deepfake tespitinde en düşük başarı oranına sahiptir?**

- (A) Older individuals (Daha yaşlı bireyler)
- (B) People with darker skin tones (Daha koyu ten rengine sahip insanlar)
- (C) Highly educated individuals (Yüksek eğitilmiş bireyler)

(D) Individuals in rural areas (Kırsal bölgelerdeki bireyler)

**Answer/Cevap:** B

**34. How does AI disinformation influence public perception?**

**AI ile yapılan yanlış bilgi, kamu algısını nasıl etkiler?**

(A) By spreading false narratives (Yanlış anlatıları yayarak)

(B) By simplifying complex information (Karmaşık bilgiyi basitleştirerek)

(C) By improving access to accurate data (Doğru verilere erişimi artırarak)

(D) By reducing political engagement (Siyasi katılımı azaltarak)

**Answer/Cevap:** A

**35. What role can transparency play in AI election tools?**

**Şeffaflık AI seçim araçlarında hangi rolü oynayabilir?**

(A) Building voter trust (Seçmen güveni oluşturma)

(B) Reducing computational costs (Hesaplama maliyetlerini azaltma)

(C) Simplifying election processes (Seçim süreçlerini basitleştirme)

(D) Increasing voter turnout (Seçmen katılımını artırma)

**Answer/Cevap:** A

**36. What is one way to reduce the misuse of AI in political campaigns?**

**AI'nin politik kampanyalarda kötüye kullanımını azaltmanın bir yolu nedir?**

(A) Implementing strict regulations (Sıkı düzenlemeler uygulama)

(B) Eliminating online advertising (Çevrimiçi reklamcılığı kaldırma)

(C) Promoting biased algorithms (Yanlı algoritmaları teşvik etme)

(D) Simplifying campaign strategies (Kampanya stratejilerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**37. What is the primary risk of biased LLMs in elections?**

**Seçimlerde yanlı LLM'lerin birincil riski nedir?**

(A) Distorting political neutrality (Siyasi tarafsızlığı çarpıtma)

(B) Reducing the cost of campaigns (Kampanya maliyetlerini azaltma)

(C) Increasing voter turnout (Seçmen katılımını artırma)

(D) Simplifying voter registration (Seçmen kaydını basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**38. What is a recommended approach to addressing AI bias?**

**AI yanlılığını ele almak için önerilen bir yaklaşım nedir?**

(A) Conducting regular audits (Düzenli denetimler yapmak)

(B) Reducing reliance on AI models (AI modellerine olan bağımlılığı azaltma)

(C) Increasing campaign budgets (Kampanya bütçelerini

artırma)

(D) Eliminating training datasets (Eğitim veri setlerini kaldırma)

**Answer/Cevap:** A

**39. What was a major observation about voter behavior in Slovakia's elections?**

**Slovakya seçimlerindeki seçmen davranışıyla ilgili önemli bir gözlem nedir?**

(A) Voters were highly influenced by deepfake content (Seçmenler deepfake içerikten büyük ölçüde etkilendi)

(B) Voters showed increased trust in AI tools (Seçmenler AI araçlarına daha fazla güven gösterdi)

(C) Voter turnout decreased significantly (Seçmen katılımı önemli ölçüde azaldı)

(D) Voters ignored AI-generated content (Seçmenler AI tarafından oluşturulan içeriği görmezden geldi)

**Answer/Cevap:** A

**40. What is one limitation of current AI regulation in politics?**

**Siyasette mevcut AI düzenlemelerinin bir sınırlaması nedir?**

(A) Lack of global consistency (Küresel tutarlılık eksikliği)

(B) High implementation costs (Yüksek uygulama maliyetleri)

(C) Limited public understanding (Kamu anlayışının sınırlı olması)

(D) Ineffectiveness in detecting deepfakes (Deepfake'leri tespit etme etkisizliği)

**Answer/Cevap:** A

**41. How can AI bias in elections impact democracy?**

**Seçimlerdeki AI yanlılığı demokrasiyi nasıl etkileyebilir?**

(A) By distorting public opinion (Kamuoyunu çarpıtarak)

(B) By increasing voter transparency (Seçmen şeffaflığını artırarak)

(C) By reducing campaign costs (Kampanya maliyetlerini azaltarak)

(D) By improving voter turnout (Seçmen katılımını artırarak)

**Answer/Cevap:** A

**42. What is one major concern regarding AI-generated audio deepfakes?**

**AI tarafından oluşturulan ses deepfake'leriyle ilgili önemli bir endişe nedir?**

(A) High production costs (Yüksek üretim maliyetleri)

(B) Difficulty in human detection (İnsanlar tarafından tespiti zor olması)

(C) Limited application in campaigns (Kampanyalarda sınırlı uygulama)

(D) Low impact on elections (Seçimlere düşük etkisi)

**Answer/Cevap:** B

**43. What is a benefit of auditing AI election tools?**

**AI seçim araçlarını denetlemenin bir faydası nedir?**

- (A) Reducing algorithmic bias (Algoritmik yanlılığı azaltma)
- (B) Eliminating campaign budgets (Kampanya bütçelerini kaldırma)
- (C) Simplifying voting processes (Oy verme süreçlerini basitleştirme)
- (D) Increasing voter manipulation (Seçmen manipülasyonunu artırma)

**Answer/Cevap:** A

**44. What is a key risk of AI disinformation in elections?**

**Seçimlerde AI ile yapılan yanlış bilginin önemli bir riski nedir?**

- (A) Undermining electoral trust (Seçim güvenini zayıflatma)
- (B) Reducing media engagement (Medya etkileşimini azaltma)
- (C) Increasing campaign costs (Kampanya maliyetlerini artırma)
- (D) Simplifying voter registration (Seçmen kaydını basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**45. What role do transparency and accountability play in AI election tools?**

**Şeffaflık ve hesap verebilirlik AI seçim araçlarında hangi rolü oynar?**

- (A) Ensuring fairness and trust (Adalet ve güveni sağlama)
- (B) Reducing computational needs (Hesaplama gereksinimlerini azaltma)
- (C) Improving media literacy (Medya okuryazarlığını geliştirme)
- (D) Increasing voter turnout (Seçmen katılımını artırma)

**Answer/Cevap:** A

**46. What is a critical limitation of existing AI regulations?**

**Mevcut AI düzenlemelerinin kritik bir sınırlaması nedir?**

- (A) Lack of enforcement mechanisms (Yaptırım mekanizmalarının eksikliği)
- (B) High public opposition (Kamuoyunun yüksek muhalefeti)
- (C) Inefficient voter databases (Verimsiz seçmen veri tabanları)
- (D) Limited computational resources (Sınırlı hesaplama kaynakları)

**Answer/Cevap:** A

**47. How do AI-generated deepfakes affect public perception?**

**AI tarafından oluşturulan deepfake'ler kamu algısını nasıl etkiler?**

- (A) By spreading misinformation (Yanlış bilgi yayarak)
- (B) By promoting political neutrality (Siyasi tarafsızlığı teşvik ederek)
- (C) By simplifying voting procedures (Oy verme prosedürlerini basitleştirerek)
- (D) By improving campaign strategies (Kampanya

stratejilerini iyileştirerek)

**Answer/Cevap:** A

**48. What is a potential future challenge of AI in elections?**

**AI'nin seçimlerdeki potansiyel bir gelecekteki zorluğu nedir?**

- (A) Increasing voter apathy (Seçmen ilgisizliğini artırma)
- (B) Reducing campaign costs (Kampanya maliyetlerini azaltma)
- (C) Detecting real-time AI disinformation (Gerçek zamanlı AI yanlış bilgilerini tespit etme)
- (D) Simplifying election auditing (Seçim denetimini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** C

**49. What is the primary focus of transparency in AI election tools?**

**AI seçim araçlarında şeffaflığın birincil odak noktası nedir?**

- (A) Reducing costs (Maliyetleri azaltma)
- (B) Ensuring public trust (Kamu güvenini sağlama)
- (C) Increasing voter engagement (Seçmen katılımını artırma)
- (D) Eliminating biases (Yanlılıkları ortadan kaldırma)

**Answer/Cevap:** B

**50. How do biased algorithms in LLMs influence voter opinions?**

**LLM'lerdeki yanlı algoritmalar seçmen görüşlerini nasıl etkiler?**

- (A) By promoting specific political ideologies (Belirli politik ideolojileri teşvik ederek)
- (B) By simplifying election processes (Seçim süreçlerini basitleştirerek)
- (C) By increasing trust in AI tools (AI araçlarına güveni artırarak)
- (D) By reducing election fraud (Seçim sahtekarlığını azaltarak)

**Answer/Cevap:** A

**51. What is a key benefit of media literacy in combating AI disinformation?**

**AI yanlış bilgisiyle mücadelede medya okuryazarlığının temel bir faydası nedir?**

- (A) Improving public understanding of AI (Kamuoyunun AI hakkındaki anlayışını geliştirme)
- (B) Increasing voter turnout (Seçmen katılımını artırma)
- (C) Reducing election costs (Seçim maliyetlerini azaltma)
- (D) Enhancing transparency in campaigns (Kampanyalarda şeffaflığı artırma)

**Answer/Cevap:** A

**52. How can audio deepfakes be mitigated in elections?**

**Ses deepfake'leri seçimlerde nasıl azaltılabilir?**

- (A) By improving detection tools (Tespit araçlarını



geliştirerek)

(B) By simplifying campaign procedures (Kampanya prosedürlerini basitleştirerek)

(C) By increasing campaign budgets (Kampanya bütçelerini artırarak)

(D) By reducing reliance on AI models (AI modellerine bağımlılığı azaltarak)

**Answer/Cevap:** A

**53. What is the risk of over-relying on AI in political campaigns?**

**Politik kampanyalarda AI'ye aşırı bağımlılığın riski nedir?**

(A) Promoting biased narratives (Yanlı anlatıları teşvik etme)

(B) Simplifying voter registration (Seçmen kaydını basitleştirme)

(C) Improving campaign management (Kampanya yönetimini iyileştirme)

(D) Increasing electoral integrity (Seçim bütünlüğünü artırma)

**Answer/Cevap:** A

**54. What role does voter authentication play in AI election systems?**

**Seçmen doğrulama AI seçim sistemlerinde hangi rolü oynar?**

(A) Ensuring election integrity (Seçim bütünlüğünü sağlama)

(B) Simplifying deepfake detection (Deepfake tespitini basitleştirme)

(C) Reducing algorithmic bias (Algoritmik yanlılığı azaltma)

(D) Promoting political neutrality (Siyasi tarafsızlığı teşvik etme)

**Answer/Cevap:** A

**55. What is a limitation of human detection of deepfakes?**

**Deepfake'lerin insanlar tarafından tespit edilmesinin bir sınırlaması nedir?**

(A) High error rates (Yüksek hata oranları)

(B) Limited availability of training data (Eğitim verilerinin sınırlı olması)

(C) Low accuracy for audio content (Ses içeriği için düşük doğruluk)

(D) Inability to detect visual fakes (Görsel sahtekarlıkları tespit edememe)

**Answer/Cevap:** C

**56. How can transparency in AI systems improve elections?**

**AI sistemlerinde şeffaflık seçimleri nasıl iyileştirebilir?**

(A) By increasing public trust (Kamu güvenini artırarak)

(B) By reducing campaign budgets (Kampanya bütçelerini azaltarak)

(C) By eliminating voter fraud (Seçmen sahtekarlığını ortadan kaldırarak)

(D) By simplifying election auditing (Seçim denetimini

basitleştirerek)

**Answer/Cevap:** A

**57. What is the main ethical concern with AI-generated disinformation?**

**AI tarafından üretilen yanlış bilgiyle ilgili temel etik endişe nedir?**

(A) Undermining democratic processes (Demokratik süreçleri zayıflatma)

(B) Increasing campaign costs (Kampanya maliyetlerini artırma)

(C) Simplifying election logistics (Seçim lojistiğini basitleştirme)

(D) Enhancing voter registration systems (Seçmen kayıt sistemlerini iyileştirme)

**Answer/Cevap:** A

**58. What is the potential future risk of advanced deepfake technology?**

**Gelişmiş deepfake teknolojisinin potansiyel gelecekteki riski nedir?**

(A) Increasing difficulty in detection (Tespit zorluğunun artması)

(B) Simplifying voter databases (Seçmen veri tabanlarını basitleştirme)

(C) Reducing the impact of campaigns (Kampanyaların etkisini azaltma)

(D) Improving media accuracy (Medya doğruluğunu artırma)

**Answer/Cevap:** A

**59. What is a key strategy to prevent misuse of AI in elections?**

**Seçimlerde AI'nin kötüye kullanımını önlemek için temel bir strateji nedir?**

(A) Implementing strict regulations (Sıkı düzenlemeler uygulama)

(B) Reducing the use of digital campaigns (Dijital kampanyaların kullanımını azaltma)

(C) Increasing campaign transparency (Kampanya şeffaflığını artırma)

(D) Simplifying AI models (AI modellerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**60. How does voter education help combat AI-driven disinformation?**

**Seçmen eğitimi, AI ile yönlendirilen yanlış bilgiyle mücadelede nasıl yardımcı olur?**

(A) By increasing awareness of AI risks (AI riskleri hakkında farkındalığı artırarak)

(B) By simplifying voting procedures (Oy verme prosedürlerini basitleştirerek)

(C) By reducing election fraud (Seçim sahtekarlığını azaltarak)

(D) By improving campaign efficiency (Kampanya verimliliğini artırarak)

**Answer/Cevap:** A

### 1. What is the focus of China's AI regulations?

#### Çin'in AI düzenlemelerinin odak noktası nedir?

- (A) Enhancing generative AI efficiency (Üretken AI verimliliğini artırmak)
- (B) Regulating deep synthesis technology (Derin sentez teknolojisini düzenlemek)
- (C) Promoting AI-driven education (AI destekli eğitimi teşvik etmek)
- (D) Increasing global AI investments (Küresel AI yatırımlarını artırmak)

Answer/Cevap: B

### 2. What does the "deep synthesis" technology in China regulate?

#### Çin'deki "derin sentez" teknolojisi neyi düzenler?

- (A) Content moderation and biometric editing (İçerik denetimi ve biyometrik düzenleme)
- (B) Industrial automation processes (Endüstriyel otomasyon süreçleri)
- (C) AI model training speed (AI model eğitim hızı)
- (D) Cloud computing services (Bulut bilişim hizmetleri)

Answer/Cevap: A

### 3. Which act enhances the U.S. Department of Defense's cybersecurity?

#### Hangi yasa, ABD Savunma Bakanlığı'nın siber güvenliğini güçlendirir?

- (A) AI Leadership Training Act (AI Liderlik Eğitimi Yasası)
- (B) AI for National Security Act (Ulusal Güvenlik için AI Yasası)
- (C) Protect Elections from Deceptive AI Act (Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası)
- (D) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)

Answer/Cevap: B

### 4. What is the aim of the AI Leadership Training Act in the U.S.?

#### ABD'deki AI Liderlik Eğitimi Yasası'nın amacı nedir?

- (A) Train federal leaders in AI ethics (Federal liderleri AI etiği konusunda eğitmek)
- (B) Promote global AI investments (Küresel AI yatırımlarını teşvik etmek)
- (C) Regulate generative AI applications (Üretken AI uygulamalarını düzenlemek)
- (D) Ban AI use in elections (AI kullanımını seçimlerde yasaklamak)

Answer/Cevap: A

### 5. What is the focus of the Jobs of the Future Act?

#### Geleceğin İşleri Yasası'nın odak noktası nedir?

- (A) Study AI's impact on employment and skills (AI'nin istihdam ve yetenekler üzerindeki etkisini incelemek)
- (B) Increase automation in industries (Endüstrilerde otomasyonu artırmak)
- (C) Develop AI-driven labor laws (AI destekli iş kanunları

geliştirmek)

(D) Reduce AI bias in the workplace (İşyerinde AI yanlılığını azaltmak)

Answer/Cevap: A

### 6. Which U.S. act bans AI-generated deceptive political ads?

#### Hangi ABD yasası, AI ile üretilen yanıltıcı siyasi reklamları yasaklar?

- (A) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)
- (B) Protect Elections from Deceptive AI Act (Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası)
- (C) AI for National Security Act (Ulusal Güvenlik için AI Yasası)
- (D) Jobs of the Future Act (Geleceğin İşleri Yasası)

Answer/Cevap: B

### 7. How many major AI firms committed to safety and transparency in 2023?

#### 2023 yılında kaç büyük AI firması güvenlik ve şeffaflık taahhüdünde bulundu?

- (A) Five (Beş)
- (B) Seven (Yedi)
- (C) Ten (On)
- (D) Twelve (On İki)

Answer/Cevap: B

### 8. What is the key feature of the EU's AI Act?

#### AB'nin AI Yasası'nın temel özelliği nedir?

- (A) Risk-based classification of AI systems (AI sistemlerinin risk bazlı sınıflandırılması)
- (B) Banning all generative AI tools (Tüm üretken AI araçlarını yasaklamak)
- (C) Promoting AI in small businesses (Küçük işletmelerde AI'yi teşvik etmek)
- (D) Eliminating AI bias in training data (Eğitim verilerindeki AI yanlılığını ortadan kaldırmak)

Answer/Cevap: A

### 9. Which initiative focuses on generative AI transparency in the EU?

#### AB'de üretken AI şeffaflığına odaklanan girişim hangisidir?

- (A) Bletchley Declaration (Bletchley Deklarasyonu)
- (B) EU's AI Act (AB'nin AI Yasası)
- (C) AI for Jobs Program (AI için İşler Programı)
- (D) Global AI Partnership (Küresel AI Ortaklığı)

Answer/Cevap: B

### 10. What is the purpose of the UK's AI Safety Institute?

#### Birleşik Krallık'ın AI Güvenlik Enstitüsü'nün amacı nedir?

- (A) Conduct research and mitigate AI risks (Araştırma yapmak ve AI risklerini azaltmak)
- (B) Regulate AI in healthcare (AI'yi sağlık alanında düzenlemek)

- (C) Develop generative AI tools (Üretken AI araçları geliştirmek)
- (D) Enhance AI-based national security (AI tabanlı ulusal güvenliği güçlendirmek)

**Answer/Cevap: A**

#### 11. What is the Bletchley Declaration?

##### Bletchley Deklarasyonu nedir?

- (A) A global commitment to AI safety (AI güvenliğine küresel bir taahhüt)
- (B) A law banning AI in politics (Siyasette AI'yi yasaklayan bir yasa)
- (C) An agreement to reduce AI costs (AI maliyetlerini azaltmaya yönelik bir anlaşma)
- (D) A partnership for developing generative AI (Üretken AI geliştirmek için bir ortaklık)

**Answer/Cevap: A**

#### 12. Which country hosted the AI Safety Summit?

##### AI Güvenlik Zirvesi hangi ülkede düzenlenmiştir?

- (A) United States (Amerika Birleşik Devletleri)
- (B) United Kingdom (Birleşik Krallık)
- (C) China (Çin)
- (D) Germany (Almanya)

**Answer/Cevap: B**

#### 13. What does China's deep synthesis regulation require?

##### Çin'in derin sentez düzenlemesi neyi zorunlu kılar?

- (A) Biometric editing consent (Biyometrik düzenleme izni)
- (B) Full AI transparency in media (Medya'da tam AI şeffaflığı)
- (C) Training data disclosures (Eğitim verilerinin açıklanması)
- (D) Risk-based AI classification (Risk bazlı AI sınıflandırması)

**Answer/Cevap: A**

#### 14. Which U.S. act focuses on AI literacy for federal leaders?

##### Federal liderler için AI okuryazarlığına odaklanan ABD yasası hangisidir?

- (A) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)
- (B) Jobs of the Future Act (Geleceğin İşleri Yasası)
- (C) AI Leadership Training Act (AI Liderlik Eğitimi Yasası)
- (D) Protect Elections from Deceptive AI Act (Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası)

**Answer/Cevap: C**

#### 15. What does the EU's AI Act prohibit?

##### AB'nin AI Yasası neyi yasaklar?

- (A) Systems with unacceptable risks (Kabul edilemez riskler taşıyan sistemler)
- (B) Use of AI in healthcare (Sağlıkta AI kullanımı)
- (C) Generative AI in education (Eğitimde üretken AI)
- (D) AI-driven financial systems (AI destekli finansal

sistemler)

**Answer/Cevap: A**

#### 16. How does the AI for National Security Act benefit the U.S.?

##### Ulusal Güvenlik için AI Yasası ABD'ye nasıl fayda sağlar?

- (A) Enhances cybersecurity (Siber güvenliği güçlendirir)
- (B) Reduces election fraud (Seçim sahtekarlığını azaltır)
- (C) Increases AI workforce diversity (AI iş gücü çeşitliliğini artırır)
- (D) Regulates AI bias in education (Eğitimdeki AI yanlılığını düzenler)

**Answer/Cevap: A**

#### 17. What is the purpose of voluntary commitments by AI firms in the U.S.?

##### ABD'deki AI şirketlerinin gönüllü taahhütlerinin amacı nedir?

- (A) Ensure AI safety and reliability (AI güvenliği ve güvenilirliğini sağlamak)
- (B) Reduce AI research costs (AI araştırma maliyetlerini azaltmak)
- (C) Ban AI in public elections (AI'yi kamu seçimlerinde yasaklamak)
- (D) Promote international AI trade (Uluslararası AI ticaretini teşvik etmek)

**Answer/Cevap: A**

#### 18. What initiative did the UK launch to research AI safety?

##### Birleşik Krallık, AI güvenliğini araştırmak için hangi girişimi başlattı?

- (A) AI Safety Institute (AI Güvenlik Enstitüsü)
- (B) Bletchley Declaration (Bletchley Deklarasyonu)
- (C) National AI Commission (Ulusal AI Komisyonu)
- (D) Jobs of the Future Act (Geleceğin İşleri Yasası)

**Answer/Cevap: A**

#### 19. What risk-based approach is introduced in the EU's AI Act?

##### AB'nin AI Yasası'nda hangi risk bazlı yaklaşım tanıtılmıştır?

- (A) Classifying AI systems based on risk levels (AI sistemlerini risk seviyelerine göre sınıflandırma)
- (B) Eliminating all high-risk AI systems (Tüm yüksek riskli AI sistemlerini ortadan kaldırma)
- (C) Promoting low-risk AI tools in businesses (Düşük riskli AI araçlarını iş dünyasında teşvik etme)
- (D) Training workers in AI ethics (Çalışanları AI etiği konusunda eğitme)

**Answer/Cevap: A**

**20. Which act studies AI's impact on industries and skills?**

**Hangi yasa AI'nin endüstriler ve yetenekler üzerindeki etkisini inceler?**

- (A) Jobs of the Future Act (Geleceğin İşleri Yasası)
- (B) AI Leadership Training Act (AI Liderlik Eğitimi Yasası)
- (C) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)
- (D) AI for National Security Act (Ulusal Güvenlik için AI Yasası)

**Answer/Cevap: A**

**21. What is a major feature of China's AI regulations?**

**Çin'in AI düzenlemelerinin temel bir özelliği nedir?**

- (A) Content moderation requirements (İçerik denetim gereklilikleri)
- (B) Banning AI in media production (AI'nin medya üretiminde yasaklanması)
- (C) Promoting AI in education (Eğitimde AI'nin teşvik edilmesi)
- (D) Eliminating biometric technologies (Biyometrik teknolojilerin kaldırılması)

**Answer/Cevap: A**

**22. Which act bans deceptive AI-generated political ads in the U.S.?**

**ABD'de yanıltıcı AI tarafından üretilen siyasi reklamları yasaklayan yasa hangisidir?**

- (A) Protect Elections from Deceptive AI Act (Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası)
- (B) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)
- (C) AI Leadership Training Act (AI Liderlik Eğitimi Yasası)
- (D) AI for National Security Act (Ulusal Güvenlik için AI Yasası)

**Answer/Cevap: A**

**23. What was the focus of the AI Safety Summit in the UK?**

**Birleşik Krallık'taki AI Güvenlik Zirvesi'nin odak noktası nedir?**

- (A) Global AI safety collaboration (Küresel AI güvenliği işbirliği)
- (B) Regulating AI in education (Eğitimde AI düzenlemesi)
- (C) Reducing AI system costs (AI sistem maliyetlerini azaltma)
- (D) Promoting generative AI tools (Üretken AI araçlarını teşvik etme)

**Answer/Cevap: A**

**24. What does the EU's AI Act require from generative AI systems?**

**AB'nin AI Yasası, üretken AI sistemlerinden neyi zorunlu kılar?**

- (A) Transparency in their outputs (Çıktılarında şeffaflık)
- (B) Banning AI-generated media (AI ile üretilen medyanın

yasaklanması)

(C) Increasing generative AI budgets (Üretken AI bütçelerinin artırılması)

(D) Eliminating all risks (Tüm risklerin ortadan kaldırılması)

**Answer/Cevap: A**

**25. What is the purpose of the National AI Commission Act in the U.S.?**

**ABD'deki Ulusal AI Komisyonu Yasası'nın amacı nedir?**

- (A) Regulate AI development and risks (AI geliştirme ve risklerini düzenlemek)
- (B) Promote AI in small businesses (Küçük işletmelerde AI'yi teşvik etmek)
- (C) Eliminate AI use in elections (Seçimlerde AI kullanımını kaldırmak)
- (D) Develop global AI standards (Küresel AI standartları geliştirmek)

**Answer/Cevap: A**

**26. Which global agreement promotes AI safety across nations?**

**Hangi küresel anlaşma, ülkeler arasında AI güvenliğini teşvik eder?**

- (A) Bletchley Declaration (Bletchley Deklarasyonu)
- (B) EU's AI Act (AB'nin AI Yasası)
- (C) AI for National Security Act (Ulusal Güvenlik için AI Yasası)
- (D) AI Safety Institute Agreement (AI Güvenlik Enstitüsü Anlaşması)

**Answer/Cevap: A**

**27. What initiative did seven major AI firms in the U.S. commit to in 2023?**

**2023 yılında ABD'de yedi büyük AI firması hangi girişime taahhütte bulundu?**

- (A) Ensuring AI safety and transparency (AI güvenliği ve şeffaflığını sağlama)
- (B) Reducing AI-related taxes (AI ile ilgili vergileri azaltma)
- (C) Promoting AI in international trade (AI'yi uluslararası ticarete teşvik etme)
- (D) Developing proprietary AI tools (Tescilli AI araçları geliştirme)

**Answer/Cevap: A**

**28. What risk does the EU's AI Act address for behavioral manipulation?**

**AB'nin AI Yasası, davranış manipülasyonu ile ilgili hangi riski ele alır?**

- (A) Bans systems with unacceptable risks (Kabul edilemez riskler taşıyan sistemleri yasaklar)
- (B) Promotes ethical AI use (Etik AI kullanımını teşvik eder)
- (C) Encourages training in behavioral AI (Davranışsal AI konusunda eğitim teşvik eder)
- (D) Reduces AI development budgets (AI geliştirme bütçelerini azaltır)

**Answer/Cevap: A**

**29. What key role does the AI Safety Institute in the UK play?**

**Birleşik Krallık'taki AI Güvenlik Enstitüsü'nün temel rolü nedir?**

- (A) Researching AI risks and mitigation (AI risklerini araştırmak ve azaltmak)
- (B) Promoting generative AI in healthcare (Sağlıkta üretken AI'yi teşvik etmek)
- (C) Simplifying AI regulations (AI düzenlemelerini basitleştirmek)
- (D) Eliminating AI use in politics (Siyasette AI kullanımını kaldırmak)

**Answer/Cevap:** A

**30. How does the Jobs of the Future Act in the U.S. benefit industries?**

**ABD'deki Geleceğin İşleri Yasası endüstrilere nasıl fayda sağlar?**

- (A) By studying AI's impact on employment (AI'nin istihdam üzerindeki etkisini inceleyerek)
- (B) By promoting automation in small businesses (Küçük işletmelerde otomasyonu teşvik ederek)
- (C) By banning AI use in manufacturing (AI kullanımını üretimde yasaklayarak)
- (D) By increasing AI-driven labor costs (AI destekli iş gücünün maliyetlerini artırarak)

**Answer/Cevap:** A

**31. What does China's deep synthesis regulation emphasize?**

**Çin'in derin sentez düzenlemesi neyi vurgular?**

- (A) Biometric editing consent (Biyometrik düzenleme izni)
- (B) Promoting AI-driven automation (AI destekli otomasyonu teşvik etme)
- (C) Reducing AI development budgets (AI geliştirme bütçelerini azaltma)
- (D) Training data transparency (Eğitim verisi şeffaflığı)

**Answer/Cevap:** A

**32. What does the Protect Elections from Deceptive AI Act focus on?**

**Yanılıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası neye odaklanır?**

- (A) Banning deceptive AI-generated political ads (Yanılıcı AI tarafından üretilen siyasi reklamları yasaklama)
- (B) Promoting ethical AI in elections (Seçimlerde etik AI'yi teşvik etme)
- (C) Increasing AI regulation budgets (AI düzenleme bütçelerini artırma)
- (D) Simplifying AI-driven voting systems (AI destekli oy sistemlerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**33. What is the key feature of the EU's risk-based AI framework?**

**AB'nin risk bazlı AI çerçevesinin temel özelliği nedir?**

- (A) Classifies AI systems based on their risks (AI sistemlerini

risklerine göre sınıflandırır)

- (B) Eliminates generative AI in education (Eğitimde üretken AI'yi ortadan kaldırır)
- (C) Promotes AI in government systems (Hükümet sistemlerinde AI'yi teşvik eder)
- (D) Increases funding for AI ethics (AI etiği için fonları artırır)

**Answer/Cevap:** A

**34. What does the AI Leadership Training Act aim to achieve?**

**AI Liderlik Eğitimi Yasası neyi amaçlar?**

- (A) Train federal leaders in ethical AI use (Federal liderleri etik AI kullanımını konusunda eğitmek)
- (B) Ban AI use in military applications (AI kullanımını askeri uygulamalarda yasaklamak)
- (C) Promote AI-driven automation in industries (Endüstrilerde AI destekli otomasyonu teşvik etmek)
- (D) Simplify AI regulatory frameworks (AI düzenleyici çerçeveleri basitleştirmek)

**Answer/Cevap:** A

**35. How does the National AI Commission Act impact AI governance in the U.S.?**

**Ulusal AI Komisyonu Yasası, ABD'de AI yönetimini nasıl etkiler?**

- (A) Establishes a regulatory framework for AI (AI için bir düzenleyici çerçeve oluşturur)
- (B) Promotes international AI trade (Uluslararası AI ticaretini teşvik eder)
- (C) Reduces AI research costs (AI araştırma maliyetlerini azaltır)
- (D) Bans AI in political campaigns (AI'yi politik kampanyalarda yasaklar)

**Answer/Cevap:** A

**36. What was a key outcome of the UK's AI Safety Summit?**

**Birleşik Krallık AI Güvenlik Zirvesi'nin temel sonucu nedir?**

- (A) Bletchley Declaration promoting AI safety (AI güvenliğini teşvik eden Bletchley Deklarasyonu)
- (B) Increasing funding for generative AI (Üretken AI için fonların artırılması)
- (C) Promoting AI in healthcare systems (Sağlık sistemlerinde AI'yi teşvik etme)
- (D) Simplifying global AI regulations (Küresel AI düzenlemelerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**37. Which country launched the world's first AI Safety Institute?**

**Dünyanın ilk AI Güvenlik Enstitüsü'nü hangi ülke başlattı?**

- (A) United States (Amerika Birleşik Devletleri)
- (B) United Kingdom (Birleşik Krallık)
- (C) China (Çin)

(D) Germany (Almanya)

**Answer/Cevap:** B

**38. What is a primary goal of the EU's AI Act?**

**AB'nin AI Yasası'nın birincil amacı nedir?**

- (A) Mitigate risks associated with AI (AI ile ilişkili riskleri azaltmak)
- (B) Eliminate AI use in politics (AI kullanımını siyasette yasaklamak)
- (C) Promote generative AI in businesses (Üretken AI'yi iş dünyasında teşvik etmek)
- (D) Increase funding for AI research (AI araştırmaları için fonları artırmak)

**Answer/Cevap:** A

**39. What is a major benefit of voluntary AI safety commitments by firms?**

**Firmaların gönüllü AI güvenliği taahhütlerinin önemli bir faydası nedir?**

- (A) Enhancing public trust in AI systems (AI sistemlerine kamu güvenini artırma)
- (B) Reducing competition among firms (Firmalar arasındaki rekabeti azaltma)
- (C) Promoting proprietary AI tools (Tescilli AI araçlarını teşvik etme)
- (D) Simplifying AI development processes (AI geliştirme süreçlerini basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**40. What does the Jobs of the Future Act examine?**

**Geleceğin İşleri Yasası neyi inceler?**

- (A) AI's impact on industries and employment (AI'nin endüstriler ve istihdam üzerindeki etkisini)
- (B) Ethical AI frameworks in education (Eğitimde etik AI çerçevelerini)
- (C) Risks of generative AI in healthcare (Sağlıkta üretken AI'nin risklerini)
- (D) Political influence of AI tools (AI araçlarının politik etkisini)

**Answer/Cevap:** A

**41. What is the significance of the Bletchley Declaration?**

**Bletchley Deklarasyonu'nun önemi nedir?**

- (A) Establishing global AI safety commitments (Küresel AI güvenliği taahhütlerini oluşturmak)
- (B) Promoting AI use in financial systems (AI kullanımını finansal sistemlerde teşvik etmek)
- (C) Reducing AI-related education costs (AI ile ilgili eğitim maliyetlerini azaltmak)
- (D) Simplifying AI tools for small businesses (Küçük işletmeler için AI araçlarını basitleştirmek)

**Answer/Cevap:** A

**42. How does China's deep synthesis regulation protect user privacy?**

**Çin'in derin sentez düzenlemesi kullanıcı gizliliğini nasıl korur?**

- (A) By requiring identity verification (Kimlik doğrulamayı zorunlu kılarak)
- (B) By banning biometric tools (Biyometrik araçları yasaklayarak)
- (C) By reducing content moderation (İçerik denetimini azaltarak)
- (D) By limiting AI-generated content (AI tarafından üretilen içeriği sınırlandırarak)

**Answer/Cevap:** A

**43. What is a core component of the EU's AI Act?**

**AB'nin AI Yasası'nın temel bir bileşeni nedir?**

- (A) Risk classification of AI systems (AI sistemlerinin risk sınıflandırması)
- (B) Banning generative AI tools (Üretken AI araçlarını yasaklamak)
- (C) Reducing AI research budgets (AI araştırma bütçelerini azaltmak)
- (D) Simplifying ethical AI frameworks (Etik AI çerçevelerini basitleştirmek)

**Answer/Cevap:** A

**44. What does the AI for National Security Act strengthen?**

**Ulusal Güvenlik için AI Yasası neyi güçlendirir?**

- (A) Cybersecurity for defense systems (Savunma sistemleri için siber güvenlik)
- (B) Ethical AI in political campaigns (Politik kampanyalarda etik AI)
- (C) Automation in industrial sectors (Endüstriyel sektörlerde otomasyon)
- (D) AI transparency in healthcare (Sağlıkta AI şeffaflığı)

**Answer/Cevap:** A

**45. Which initiative supports AI transparency in generative systems?**

**Hangi girişim üretken sistemlerde AI şeffaflığını destekler?**

- (A) EU's AI Act (AB'nin AI Yasası)
- (B) AI Safety Institute (AI Güvenlik Enstitüsü)
- (C) National AI Commission Act (Ulusal AI Komisyonu Yasası)
- (D) Protect Elections from Deceptive AI Act (Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası)

**Answer/Cevap:** A

**46. What is a significant feature of the UK's AI Safety Institute?**

**Birleşik Krallık AI Güvenlik Enstitüsü'nün önemli bir özelliği nedir?**

- (A) Conducting research on AI risks (AI riskleri üzerine araştırma yapmak)
- (B) Promoting automation in industries (Endüstrilerde otomasyonu teşvik etmek)

- (C) Banning AI in political systems (AI'yi politik sistemlerde yasaklamak)
- (D) Simplifying AI regulations (AI düzenlemelerini basitleştirmek)

**Answer/Cevap: A**

**47. How does the Jobs of the Future Act support workers?**

**Geleceğin İşleri Yasası işçileri nasıl destekler?**

- (A) By studying AI's impact on employment (AI'nin istihdam üzerindeki etkisini inceleyerek)
- (B) By banning automation in industries (Endüstrilerde otomasyonu yasaklayarak)
- (C) By increasing AI literacy in schools (Okullarda AI okuryazarlığını artırarak)
- (D) By promoting ethical AI frameworks (Etik AI çerçevelerini teşvik ederek)

**Answer/Cevap: A**

**48. What is the aim of the National AI Commission Act?**

**Ulusal AI Komisyonu Yasası'nın amacı nedir?**

- (A) Establishing a regulatory framework for AI risks (AI riskleri için düzenleyici bir çerçeve oluşturmak)
- (B) Promoting AI in education (Eğitimde AI'yi teşvik etmek)
- (C) Reducing AI-related cybersecurity risks (AI ile ilgili siber güvenlik risklerini azaltmak)
- (D) Simplifying generative AI tools (Üretken AI araçlarını basitleştirmek)

**Answer/Cevap: A**

**49. What is a key goal of the Protect Elections from Deceptive AI Act?**

**Yanıltıcı AI'dan Seçimleri Koruma Yasası'nın temel bir amacı nedir?**

- (A) Banning deceptive AI-generated ads (Yanıltıcı AI tarafından üretilen reklamları yasaklamak)
- (B) Reducing election campaign budgets (Seçim kampanyası bütçelerini azaltmak)
- (C) Promoting ethical AI in media (Medya'da etik AI'yi teşvik etmek)
- (D) Simplifying election processes (Seçim süreçlerini basitleştirmek)

**Answer/Cevap: A**

**50. How does the Bletchley Declaration impact AI governance?**

**Bletchley Deklarasyonu, AI yönetimini nasıl etkiler?**

- (A) Promotes global cooperation on AI safety (AI güvenliği konusunda küresel işbirliğini teşvik eder)
- (B) Reduces research costs for AI tools (AI araçları için araştırma maliyetlerini azaltır)
- (C) Simplifies AI ethical frameworks (AI etik çerçevelerini basitleştirir)
- (D) Eliminates AI use in government systems (Hükümet sistemlerinde AI kullanımını ortadan kaldırır)

**Answer/Cevap: A**

**51. What is the main focus of China's deep synthesis regulations?**

**Çin'in derin sentez düzenlemelerinin ana odak noktası nedir?**

- (A) Moderating AI-generated content (AI tarafından üretilen içeriği denetleme)
- (B) Eliminating deepfake technologies (Deepfake teknolojilerini ortadan kaldırma)
- (C) Promoting AI in small businesses (Küçük işletmelerde AI'yi teşvik etme)
- (D) Reducing biometric data usage (Biyometrik veri kullanımını azaltma)

**Answer/Cevap: A**

**52. What is a significant outcome of voluntary AI firm commitments?**

**AI firmalarının gönüllü taahhütlerinin önemli bir sonucu nedir?**

- (A) Enhancing public trust in AI systems (AI sistemlerine kamu güvenini artırma)
- (B) Reducing AI-related investments (AI ile ilgili yatırımları azaltma)
- (C) Eliminating competition among firms (Firmalar arasındaki rekabeti ortadan kaldırma)
- (D) Simplifying AI model development (AI model geliştirmeyi basitleştirme)

**Answer/Cevap: A**

**53. What does the AI Safety Institute prioritize?**

**AI Güvenlik Enstitüsü neyi önceliklendirir?**

- (A) Researching and mitigating AI risks (AI risklerini araştırma ve azaltma)
- (B) Promoting automation in schools (Okullarda otomasyonu teşvik etme)
- (C) Eliminating AI use in political ads (Siyasi reklamlarda AI kullanımını ortadan kaldırma)
- (D) Increasing AI-driven economic policies (AI destekli ekonomik politikaları artırma)

**Answer/Cevap: A**

**54. What is the focus of the AI Leadership Training Act?**

**AI Liderlik Eğitimi Yasası'nın odak noktası nedir?**

- (A) Training federal leaders in ethical AI use (Federal liderleri etik AI kullanımı konusunda eğitmek)
- (B) Reducing AI-related election risks (AI ile ilgili seçim risklerini azaltmak)
- (C) Promoting generative AI in industries (Endüstrilerde üretken AI'yi teşvik etmek)
- (D) Simplifying risk-based AI classifications (Risk bazlı AI sınıflandırmalarını basitleştirmek)

**Answer/Cevap: A**

**55. How does the EU's AI Act regulate generative AI tools?**

**AB'nin AI Yasası, üretken AI araçlarını nasıl düzenler?**

- (A) Requires transparency in outputs (Çıktılarda şeffaflık

gerektirir)

(B) Bans all generative AI systems (Tüm üretken AI sistemlerini yasaklar)

(C) Promotes AI use in education (Eğitimde AI kullanımını teşvik eder)

(D) Reduces funding for AI research (AI araştırmaları için fonları azaltır)

**Answer/Cevap:** A

**56. What is the role of the Bletchley Declaration in AI governance?**

**Bletchley Deklarasyonu'nun AI yönetimindeki rolü nedir?**

(A) Encourages global cooperation on AI risks (AI riskleri konusunda küresel işbirliğini teşvik eder)

(B) Reduces the use of AI in media (Medya'da AI kullanımını azaltır)

(C) Simplifies AI tools for small businesses (Küçük işletmeler için AI araçlarını basitleştirir)

(D) Promotes generative AI in finance (Finansta üretken AI'yi teşvik eder)

**Answer/Cevap:** A

**57. What is a benefit of AI safety initiatives by the UK?**

**Birleşik Krallık'ın AI güvenlik girişimlerinin bir faydası nedir?**

(A) Conducting global research on AI risks (AI riskleri konusunda küresel araştırma yapmak)

(B) Promoting AI use in defense systems (Savunma sistemlerinde AI kullanımını teşvik etmek)

(C) Simplifying AI governance frameworks (AI yönetim çerçevelerini basitleştirmek)

(D) Reducing AI investments (AI yatırımlarını azaltmak)

**Answer/Cevap:** A

**58. How does the National AI Commission Act address AI risks?**

**Ulusal AI Komisyonu Yasası AI risklerini nasıl ele alır?**

(A) Establishing a regulatory framework (Düzenleyici bir çerçeve oluşturmak)

(B) Promoting automation in industries (Endüstrilerde otomasyonu teşvik etmek)

(C) Reducing the use of AI in schools (Okullarda AI kullanımını azaltmak)

(D) Eliminating AI-generated media (AI tarafından üretilen medyayı ortadan kaldırmak)

**Answer/Cevap:** A

**59. What is a key challenge addressed by the EU's AI Act?**

**AB'nin AI Yasası'nın ele aldığı temel bir zorluk nedir?**

(A) Behavioral manipulation risks (Davranış manipülasyonu riskleri)

(B) Reducing AI-driven automation (AI destekli otomasyonu azaltma)

(C) Promoting AI in political campaigns (Politik kampanyalarda AI'yi teşvik etme)

(D) Simplifying AI transparency tools (AI şeffaflık araçlarını basitleştirme)

**Answer/Cevap:** A

**60. How do voluntary commitments from AI firms benefit society?**

**AI firmalarının gönüllü taahhütleri topluma nasıl fayda sağlar?**

(A) Ensuring safety and transparency in AI use (AI kullanımında güvenlik ve şeffaflığı sağlama)

(B) Reducing competition in AI markets (AI pazarlarındaki rekabeti azaltma)

(C) Promoting AI in international education (Uluslararası eğitimde AI'yi teşvik etme)

(D) Eliminating generative AI risks (Üretken AI risklerini ortadan kaldırma)

**Answer/Cevap:** A