

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
BİL-101 BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ARA SINAVI
A GRUBU

- Bu test 20 sorudan oluşmaktadır, her soru 5 puandır.
- Yanlış cevaplar hesaplamayı etkilemeyecektir.
- Cevaplarınızı arka yüzde bulunan optik forma işaretleyiniz.
- Sınav süresi 30 dakikadır, ilk 15 dakika çıkılmaz.

Başarılar
Mertcan Ünal, Dr.

- 1) Bilginin, teknoloji kullanılarak toplanması, saklanması, işlenmesi ve iletilmesi süreçlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?
- Elektronik
 - Bilişim
 - Robotik
 - İletişim
 - Mekatronik
- 2) I. Eğlence
II. Eğitim
III. Sağlık
IV. Ekonomi
V. Mühendislik
- Yukarıdakilerden hangileri bilgisayarın kullanım alanlarından?
- I, II ve IV
 - II, III, IV
 - I, II, III ve V
 - II, III, IV ve V
 - Hepsi
- 3) Bilgisayarın “beyni” olarak adlandırılan birim aşağıdakilerden hangisidir?
- RAM
 - SSD
 - İşlemci
 - Bellek
 - ROM
- 4) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar bileşenleri arasında bir girdi birimidir?
- Fare
 - Monitör
 - Yazıcı
 - Hoparlör
 - Projektör
- 5) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar kullanımının potansiyel avantajları arasında **değildir**?
- Bilgiye erişimi kolaylaştırır
 - İş süreçlerinde verimliliği artırır
 - Küresel ölçekte iş birlikleri yapılmasını sağlar
 - Zaman kavramını unutturacak deneyimler sunar
 - Bilimsel araştırmalara yönelik yeni imkânlar sunar

- 6) Dünya çapında milyonlarca bilgisayarın ve sunucunun birbirine bağlanarak, devasa bir ağ oluşturduğu ve genellikle "Ağların Ağı" olarak adlandırılan küresel sistemin adı nedir?
- Ethernet
 - Intranet
 - Ultranet
 - İnternet
 - Meganet
- 7) Web sayfalarını tarayarak dizin oluşturan ve bu sayfaları popülerliklerine göre sıralayıp anahtar kelimelere göre kullanıcılara sunan sistem aşağıdakilerden hangisidir?
- Amazon
 - Google
 - Facebook
 - Microsoft
 - Instagram
- 8) İnternete bağlı her cihazın, tıpkı insanların cep telefonu numaraları gibi benzersiz bir kimlik numarasına sahip olmasını sağlayan yapıya ne ad verilir?
- IP adresi
 - URL
 - Server
 - HTTP
 - MAC adresi
- 9) Aşağıdakilerden hangisi sosyal medya platformlarında yapılabilecek işlemlerden biri **değildir**?
- Profil oluşturma
 - Banka hesabı açma
 - İçerik üretme
 - Yorum yapabilme
 - Topluluk oluşturma
- 10) I. Satın alma yerine süreli erişim modeli hâkimdir
II. İnternet bağlantısı zorunlu değildir
III. Güçlü donanım gereksinimi ortadan kalkmıştır
IV. Veriler genellikle uzak sunucularda depolanır
V. Hizmetler esnek ve ölçeklenebilirdir
- Yukarıdakilerden hangileri bulut bilişim çağı ile ilgilidir?
- I, II ve V
 - I, III ve IV
 - I, III, IV ve V
 - II, III, IV ve V
 - Hepsi
- 11) Bilgisayar sistemlerindeki güvenlik açıklarını kötüye kullanmak yerine, bu açıkları tespit ederek sistem sahiplerine bildiren ve siber güvenliğin geliştirilmesine katkı sağlayan etik bilgisayar korsanlarına ne ad verilir?
- Siyah şapkalı hacker
 - Yeşil şapkalı hacker
 - Gri şapkalı hacker
 - Mavi şapkalı hacker
 - Beyaz şapkalı hacker

12) Küresel ölçekte yüksek hızlı ve düşük gecikmeli internet erişimi sağlamak amacıyla SpaceX tarafından geliştirilen uydu tabanlı internet projesinin adı nedir?

- a) Starlink
- b) Moonlight
- c) Hubble
- d) EarthWeb
- e) Mosaic

13) Aşağıdakilerden hangisi “dijital okuryazar” olarak kabul edilen bir bireyin dijital dünyada sergilemesi beklenen davranışlardan biri **değildir**?

- a) Sosyal medyada etik kurallara uyar
- b) Bilginin doğruluğunu teyit etmeden yaymaz
- c) Çift aşamalı doğrulama yöntemlerinden kaçınır
- d) Güvenilir kaynakları araştırır
- e) Kişisel verileri paylaşmaktan uzak durur

14) Barındırdığı şablonlarla afiş, poster, sunum ve sosyal medya görselleri hazırlanmasını sağlayan Web 2.0 aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Quizz
- b) Padlet
- c) Canva
- d) Mentimeter
- e) Socrative

15) Öğrencilerin bilgi düzeyini ölçmek amacıyla oyunlaştırma öğelerini kullanan, sınav veya quiz yapmaya yönelik Web 2.0 değerlendirme aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Wikipedia
- b) Kahoot
- c) Photoshop
- d) Blogger
- e) Shazam

16) Aşağıdakilerden hangisi Web 2.0 araçlarının eğitimdeki rollerinden veya sağladığı faydalardan biri **değildir**?

- a) Öğrenci-öğretmen etkileşimini artırmak
- b) Öğrenciler arası iş birliğini teşvik etmek
- c) Değerlendirme yöntemlerini çeşitlendirmek
- d) Öğrencilerin üretmek öğrenmelerini sağlamak
- e) Öğretmene olan ihtiyacı ortadan kaldırmak

17) Makinelerin insanlar gibi problem çözme, analitik düşünme ve karar verme yetilerini inceleyen ve geliştiren bilgisayar bilimi dalına ne ad verilir?

- a) Nesnelerin interneti
- b) Bulut bilişim
- c) Siber güvenlik
- d) Yapay zekâ
- e) Veri yapıları

18) Aşağıdakilerden hangisi üretken yapay zekâ araçlarından biri **değildir**?

- a) Google Gemini
- b) Calendar 365
- c) ChatGPT
- d) Grok
- e) Microsoft Copilot

19) Netflix, Spotify veya e-ticaret sitelerinin, kullanıcıların geçmiş davranışlarına veya benzer kullanıcıların tercihlerine bakarak onlara kişiselleştirilmiş yeni içerikler sunmasını sağlayan sistemlere ne ad verilir?

- a) İşletim sistemleri
- b) Sürüm kontrol sistemleri
- c) Güvenlik duvarı sistemleri
- d) Öneri sistemleri
- e) Güncelleme sistemleri

20) I. Makine öğrenmesi

II. Derin öğrenme

III. Doğal dil işleme

IV. Görüntü işleme

Yukarıdakilerden hangileri yapay zekânın alt dallarındandır?

- a) I-II-III
- b) I-II-IV
- c) I-III-IV
- d) II-III-IV
- e) Hepsi

Kitapçık:	A Grubu
Öğrenci No:	
Ad Soyad:	
Puan:	

CEVAPLAR					
	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐
	A	B	C	D	E
6	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐
	A	B	C	D	E
11	☐	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐	☐
	A	B	C	D	E
16	☐	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐	☐