

# YBS

# 532

# CO



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ LİSANS PROGRAMI  
2024-2025 BAHAR YARIYILI ARA SINAVI

# B

Adı Soyadı	:	.....
T.C. Kimlik Numarası	:	.....
Öğrenci Numarası	:	.....
Salon Adı	:	.....
Sıra Numarası	:	.....

Bu kitapçıkta bulunan dersler ve kitapçıkta bulunduğu sayfa numaraları aşağıdaki gibidir:

Ders Adı:

(AYBS404) Bilişim Hukuku ve Etik  
(AYBS108) Muhasebe  
(AYBS110) Dijital Okuryazarlık  
(AYBS202) Sosyal Ağ Analizi  
(AYBS206) İşletme Fonksiyonları  
(AYBS212) Üretim Yönetimi

Sayfa No:

1  
6  
9  
13  
17  
20

1. Bu soru kitapçığının türü B'dir. Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili yere mutlaka kodlayınız. Salon Görevlisinin de kodladığınız bilgiyi onaylamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
2. Soru kitapçığında yer alan her bir derste 20 soru bulunmaktadır. Size her bir ders için 30 dakikalık cevaplama süresi verilmiştir.
3. Soru kitapçığında sorumlu olduğunuz ders/dersleri cevap kâğıdında ilgili alana işaretlediğinizden emin olunuz.
4. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun yalnızca tek bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap seçeneği işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak uçlu kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlemelerinizi cevap alanının dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem ya da dolma kalem kullanmayınız.
6. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerinde gereksiz işaretleme yapmayınız.
7. Değiştirmek istediğiniz cevabı yumuşak bir silgi ile cevap kâğıdını yıpratmadan siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
8. Puanlama yapılırken her derste verdiğiniz doğru cevaplarınız dikkate alınacak yanlış cevaplarınızın doğru cevaplarınıza bir etkisi olmayacaktır.
9. Sınavda uymanız gereken diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

**Cumartesi Öğle Oturumu**



1. Kişisel verilerin korunması hukukuna hâkim olan ilkeler arasında yer alan “işlendikleri amaçla bağlantılı, sınırlı ve ölçülü olma ilkesi” aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Veri işleyen, kanuna, diğer hukuk kurallarına ve dürüstlük kuralına uygun hareket etmesi gerekliliği
- B) Veri sorumlusunun, amacına ulaşmak için gerekenden fazla veri işlememesi
- C) Veriler işlenirken, ilgili kişilerin çıkarlarının ve makul beklentilerinin dikkate alınması
- D) Belirli bir amaçla toplanan verilerin farklı bir amaçla işlenememesi
- E) Doğru olmayan kişisel verilerin gecikmeden silinmesi veya düzeltilmesi gerekliliği

2. Aşağıdakilerden hangisi 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu’nun amaçları arasında yer almaz?

- A) Kişisel verilerin etkin şekilde ticarete konu edilebilmesi ve kazanç yaratabilmesi imkanlarını tesis etmek
- B) Kişisel verileri işleyen tüzel kişilerin yükümlülükleri ile uyacakları usul ve esasları düzenlemek
- C) Kişisel verileri işleyen gerçek kişilerin yükümlülükleri ile uyacakları usul ve esasları düzenlemek
- D) Kişisel verilerin işlenmesinde özel hayatın gizliliğini korumak
- E) Kişisel verilerin işlenmesinde kişilerin temel hak ve özgürlüklerini korumak

3. Aşağıdakilerden hangisi 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun’da düzenlenen “internet sùjeleri” arasında yer almaz?

- A) Yer sağlayıcı
- B) Sosyal ağı sağlayıcı
- C) İçerik sağlayıcı
- D) Erişim sağlayıcı
- E) Ticari işletme sağlayıcı

4. Aşağıdakilerden hangisi “internet üzerinde yer alan, dosya ve diğer kaynaklara ulaşılması imkânını sağlayan bir bilgi ortamı”dır?

- A) URL (Uniform Resource Locator)
- B) RAM (Random Access Memory)
- C) DNS (Domain Name System)
- D) World Wide Web (WWW)
- E) IP Adresi

5. İnternet ortamında yapılan yayınlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnternet ortamında yapılan yayın, internet ortamında yer alan ve içeriğine belirsiz sayıda kişilerin ulaşabileceği verileri ifade eder.
- B) İnternet ortamında yapılan yayınlar, 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun ile düzenlenmiştir.
- C) Bir kişinin bulut depolama sistemlerine sadece kendisinin erişebileceği şekilde yüklediği içerikler de internet ortamında yapılan bir yayın olarak kabul edilir.
- D) İnternet ortamında yapılan yayınların kimi zaman ciddi suçlar teşkil edebildiği kimi zaman da kamu düzenini tehdit edebildiği görülebildiğinden hukuk düzeninde bunlara ilişkin belirli yaptırımlar söz konusu olabilmektedir.
- E) Twitter/(X) ve benzeri platformlarda veyahut diğer çeşitli site veya platformlarda internet ortamında yapılan paylaşımlar, o içeriği yayınlayan açısından sorumluluk doğuracaktır.

## 6. I. Uluslararası Özel Hukuk

## II. Rekabet Hukuku

## III. İnternet Hukuku

## IV. Maden Hukuku

## V. Kişisel Verilerin Korunması Hukuku

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri Bilişim Hukuku'nun doğrudan kapsamına giren alt hukuk dalları/konuları arasında yer alır?

- A) Yalnız I
- B) III ve V
- C) I ve III
- D) Yalnız III
- E) II ve IV

7. 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na ve 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre, güvenli elektronik imzanın hukuki sonucu bakımından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Güvenli elektronik imza, yalnızca tek taraflı borç yükleyen karşılıksız kazandırmalarda elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurur.
- B) Güvenli elektronik imzanın, elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurması hiç kimse için mümkün değildir.
- C) Güvenli elektronik imza, kullanılması uygun görülmeyen hâller dışında, elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurur.
- D) Güvenli elektronik imza, yalnızca kamu tüzel kişileri için elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurur.
- E) Güvenli elektronik imza, yalnızca tacirler için elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurur.

8. "Bilgisayar" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir bilgisayarın bütün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için yalnızca donanımlara sahip olması yeterlidir.
- B) Bilgisayar aynı zamanda verileri görüntüleyebilen bir cihazdır.
- C) Bilgisayar, içerisinde geçici veya kalıcı olarak kayıtlı bulunan talimatlar dizisine göre veri işleyen, depolayan, hesaplama yapan, verileri görüntüleyen elektronik bir cihazdır.
- D) Bilgisayarın temel çalışma mantığı, belirli yazılımlar vasıtasıyla, girdi olarak adlandırılan verileri belirli bir işleme tabi tutarak çıktı olarak adlandırılan verileri üretmektir.
- E) Bilgisayar birden çok elektronik cihazın bağlantılı halde bulunduğu bir sistemdir.

9. 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'nun "imza" ile ilgili hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İmzanın el yazısı dışında bir araçla atılması, ancak örf ve âdetçe kabul edilen durumlarda ve özellikle çok sayıda çıkarılan kıymetli evrakın imzalanmasında yeterli sayılır.
- B) Görme engellilerin talepleri halinde imzalarında şahit aranır; aksi takdirde görme engellilerin imzalarını el yazısı ile atmaları yeterlidir.
- C) İmza atamayanlar, usulüne göre onaylanmış olsa bile imza yerine parmak izi, el ile yapılmış bir işaret ya da mühür kullanamazlar.
- D) Yazılı şekilde yapılması öngörülen sözleşmelerde borç altına girenlerin imzalarının bulunması zorunludur.
- E) İmzanın, kural olarak el yazısıyla atılması zorunludur.



10. 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre, "bir elektronik verinin, ürettiği, değiştirildiği, gönderildiği, alındığı ve/veya kaydedildiği zamanın tespit edilmesi amacıyla, elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı tarafından elektronik imzayla doğrulanan kayıt" aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) İmza doğrulama aracı
- B) Anahtar
- C) Algoritma
- D) Zaman damgası
- E) İmza oluşturma aracı

11. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarın iç donanım birimleri arasında yer alır?

- A) Klavye (keyboard)
- B) RAM (Random Access Memory)
- C) Yazıcı (Printer)
- D) Tarayıcı (Scanner)
- E) Fare (mouse)

12. "Metaverse" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Metaverse, artırılmış gerçeklik, sanal gerçeklik ve giyilebilir teknolojiler vasıtasıyla kullanıcılarına özgün bir deneyim vadeden teknolojidir.
- B) Metaverse'de birçok varlık hak sahipliğine konu edilebilmektedir.
- C) Fiziksel ve dijital dünyayı bir araya getiren veyahut en azından getirmeyi vadeden Metaverse tekil bir yapıda değildir; birden fazla Metaverse mevcuttur.
- D) Metaverse interaktif bir doğaya sahiptir.
- E) Metaverse, niteliği gereği kullanıcıların birbirleriyle etkileşime girmesinin mümkün olmadığı bir alan olduğu için hukukun ve hukuki uyumsuzlukların gündeme gelebilmesi mümkün değildir.

13. Blokzincir teknolojisi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Blokzincir, blokların birbirinin ardına eklenerek uzayıp giden bir zincir haline geldiği teknoloji olarak tanımlanabilir.
- B) Tek bir blokzincir bulunmakta olup blokzincirlerin alt türleri mevcut değildir.
- C) Özel blokzincirler genel blokzincirlerin aksine herkesin erişim sağlayamadığı blokzincir yapısını ifade eder.
- D) Blokzincirler, nitelik itibarıyla değer ve belge saklama faaliyetlerinde kullanılmaya uygun bir yapıya sahiptir.
- E) Blokzincirler, nitelik itibarıyla ödemelerde kullanmaya uygun bir yapıya sahiptir.

14. 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na göre, "kişisel verilerin işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişi" aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Veri sorumlusu
- B) Veri işleyen
- C) Bağlantılı kişi
- D) Veri aktaran
- E) İlgili kişi

15. 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi ilgili kişilerin veri sorumlusuna başvurarak kullanabileceği haklar arasında yer almaz?

- A) Veri sorumlusunun diğer kişiler hakkında edindiği bütün kişisel verilerin kendisiyle de paylaşılmasını isteme hakkı
- B) Kişisel verileri işlenmişse buna ilişkin bilgi talep etme hakkı
- C) Kişisel verilerinin eksik veya yanlış işlenmiş olması hâlinde bunların düzeltilmesini isteme hakkı
- D) Kişisel verilerinin işlenme amacını ve bunların amacına uygun kullanılıp kullanılmadığını öğrenme hakkı
- E) Kişisel verilerinin işlenip işlenmediğini öğrenme hakkı

## 16. I. Bir gerçek kişinin yerleşim yeri bilgisi

II. Bir anonim şirketin merkezinin adres bilgisi

III. Bir gerçek kişinin yüzünün fotoğrafı

IV. Bir limited şirketin sahip olduğu patent hakkına ilişkin bilgiler

V. Bir gerçek kişinin Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri “kişisel veri” niteliğine sahip değildir?

- A) I ve II
- B) Yalnız II
- C) II ve III
- D) III ve V
- E) II ve IV

## 17. Güvenli elektronik imza ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İmza sahibinin kimliğinin tespiti genellikle mümkün olmaz.
- B) Sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan güvenli elektronik imza oluşturma aracı ile oluşturulmaz.
- C) Çeklerin güvenli elektronik imza ile düzenlenebilmesi mümkün değildir.
- D) Münhasıran imza sahibine bağlı değildir.
- E) İmzalanmış elektronik veride sonradan herhangi bir değişiklik yapıp yapılmadığının tespitini sağlayabilmeleri mümkün değildir.

## 18. 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun’a göre, içerik sağlayıcının sorumluluğu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İçerik sağlayıcı, bağlantı sağladığı başkasına ait içerikten her zaman sorumludur.
- B) İçerik sağlayıcılar, internet ortamında kullanıma sunduğu içeriklerden hiçbir zaman sorumlu değildir.
- C) İçeriğin bir başkasının haklarını zedelemesi durumunda içerik sağlayıcının sorumluluğu gündeme gelmez.
- D) İçerik sağlayıcı, sunuş biçiminden, bağlantı sağladığı içeriği benimsediği ve kullanıcının söz konusu içeriğe ulaşmasını amaçladığı açıkça belli ise bağlantı sağladığı başkasına ait içerikten genel hükümlere göre sorumludur.
- E) İçerik sağlayıcının internet ortamında kullanıma sunduğu içeriklerden sorumluluğu sadece içeriğin bir suç teşkil etmesi hâlinde söz konusu olabilir.

19. Aşağıdaki kavram ve tanım eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Biyometrik İmza: İmza sahibinin biyometrik verilerini kullanarak ve genellikle bu verilerin imzalanan belgeye çözülemes biçimde bağlanmasıyla oluşturulan imzalama yöntemidir.
- B) Anahtar: Bilişimde şifre yazmak ve çözmek için kararlaştırılmış olan yoldur.
- C) Chip Kart: Akıllı kart veya tümleşik devre kartı olarak da adlandırılan, entegre devreler içeren, herhangi bir mikroçip boyutunda karttır.
- D) Bit: Bilgisayarda veri depolama ve aktarımında en küçük birimdir.
- E) Algoritma: İmza sahibinin imza doğrulama verisini ve kimlik bilgilerini birbirine bağlayan elektronik kayıttır.

**20. Bilişim Hukuku'nun kapsamı içerisinde yer alan aşağıdaki kavram ve tanım eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) "Veri": İşlenerek enformasyona dönüştürülene kadar hiç veya çok az değeri bulunan ham olgular veya gözlemlerdir.
- B) "Bilişim": Büyük bir hızla artan, verilerin sınıflandırılarak kişilerin kullanım alışkanlıkları, arz talep dengesi gibi unsurlara ilişkin bilgi verdiği için ticari hayat bakımından önemli görülen veri çeşitliliğinin fazla olduğu yüksek hacimli veri topluluğudur.
- C) "Kişisel veri": Kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgidir.
- D) "Enformasyon": Anlamalı bir hale gelmesi için işlenen veri, belirli bir amaç için işlenen veri ve alıcısı tarafından yorumlanan/anlaşılan veridir.
- E) "Bilişim Sistemi": Verileri bilgisayar veya bilgisayar gibi belirli bir mantık dahilinde çalışan elektronik cihazlarla işleyen, değerlendiren, aktaran, depolayan araçların bütünüdür.

1. Büyük defterde daha önce açılmış olan hesapların borç ve alacak toplamalarının birbirine eşitlenmiş olması durumu aşağıdakilerden hangisi olarak adlandırılır?
  - A) Hesabın kapanması
  - B) Hesabın ters bakiye (kalan) vermesi
  - C) Hesabın alacaklandırılması
  - D) Hesabın açılması
  - E) Hesabın borçlandırılması
2. Muhasebede hesap dönemi kavramının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) İşletmenin sürekli var olacağını varsaymak
  - B) İşletmenin vergi yükümlülüklerini belirlemek
  - C) Muhasebe kayıtlarını sadece yıl sonunda yapmak
  - D) İşletmenin ömrünü periyodik zaman dilimlerine ayırarak finansal değerlendirme yapmak
  - E) İşletmenin faaliyetlerini sınırlamak
3. Aşağıdakilerden hangisi çift taraflı kayıt yöntemi için doğru bir ifadedir?
  - A) Mali işlemler yalnızca işletmenin gider hesaplarına yansıtılır.
  - B) İşletmeler, çift taraflı kayıt yöntemini istedikleri gibi değiştirebilirler.
  - C) Çift taraflı kayıt yöntemi, yalnızca nakit akışını takip etmek için kullanılır.
  - D) Her mali işlem en az iki hesaba kaydedilir ve bu hesaplar birbirini dengeler.
  - E) Küçük ölçekli işletmeler için çift taraflı kayıt yöntemi zorunlu değildir.
4. Muhasebenin bölümleri aşağıdaki ana gruplardan hangisinde doğru verilmiştir?
  - A) İşletme muhasebesi ve devlet muhasebesi
  - B) Finansal muhasebe ve yönetim muhasebesi
  - C) Maliyet muhasebesi ve yönetim muhasebesi
  - D) Kâr muhasebesi ve zarar muhasebesi
  - E) Genel muhasebe ve özel muhasebe
5. Muhasebenin işlevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
  - A) Saptama
  - B) Pazarlama
  - C) Ölçme
  - D) Raporlama
  - E) Analiz ve yorumlama
6. Aşağıdakilerden hangisi bilanço hesapları içinde yer almaz?
  - A) Nazım hesaplar
  - B) Uzun vadeli yabancı kaynaklar
  - C) Duran varlıklar
  - D) Kısa vadeli yabancı kaynaklar
  - E) Dönen varlıklar
7. Aşağıdakilerden hangisi muhasebe fişleri hakkında doğrudur?
  - A) İşletmelerin muhasebe fişi kullanma zorunluluğu vardır.
  - B) Muhasebe fişleri, kayıt belgeleri ile muhasebe defterleri arasında köprü görevi görür.
  - C) Muhasebe fişleri, esas kayıt belgeleri olup doğrudan muhasebe defterlerine işlenir.
  - D) Muhasebe fişleri, yalnızca büyük ölçekli işletmelerde kullanılır.
  - E) Muhasebe fişleri belirli bir standart çerçevesinde düzenlenir.



**8. Muhasebenin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Devletin vergi gelirlerini artırmak
- B) İşletme faaliyetlerini kontrol etmek
- C) Vergi yükümlülüklerini belirlemek
- D) Finansal bilgi üretmek
- E) İşletme dışındaki tüm gruplara bilgi sağlamak

**9. Aşağıdakilerden hangisi hesap kavramı için doğrudur?**

- A) Yevmiye defterinde kayıtlı tüm işlemleri içeren doküman
- B) Yalnızca gelir ve giderleri takip eden sistem
- C) İşletmenin tüm varlıklarını ve borçlarını içeren belge
- D) Şirketlerin nakit hareketlerinin izlendiği sistem
- E) Aynı türden işlem ve olayların mali etkilerinin toplandığı çizelge

**10. Aşağıdakilerden hangisi muhasebe defterleri ile ilgili olarak doğrudur?**

- A) İşletme hesabı esasına göre tutulan defterler bilanço esasına göre tutulan defterlerden daha fazladır.
- B) Günlük defter, büyük defter ve envanter defteri bilanço esasına göre tutulan defterlerdir.
- C) İşletmelerin muhasebe defterlerini 3 yıl saklama zorunluluğu vardır.
- D) Muhasebe defterleri, muhasebe fişlerinden önce düzenlenir.
- E) Muhasebe defterleri, yalnızca fiziki ortamda tutulmalıdır.

**11. Muhasebe döngüsünün ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dönem başı envanterinin çıkarılması
- B) Dönem sonu bilançosunun hazırlanması
- C) Genel geçici mizanın düzenlenmesi
- D) Dönem içi işlemlerin kaydedilmesi
- E) Dönem sonu işlemlerinin tamamlanması

**12. Aşağıdakilerden hangisi muhasebenin temel kavramlarından biridir?**

- A) Piyasa Değeri Kavramı
- B) Pazarlama Stratejisi Kavramı
- C) Müşteri Memnuniyeti Kavramı
- D) Rekabet Avantajı Kavramı
- E) Sosyal Sorumluluk Kavramı

**13. Tek taraflı kayıt yöntemi hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) İşlemlerin sadece bir tarafı muhasebe kayıtlarına alınır, diğer taraf göz ardı edilir.
- B) Yalnızca büyük ölçekli işletmelerde kullanılır.
- C) Vergi Usul Kanunu'na göre her işletme tarafından kullanılmak zorundadır.
- D) Mali olaylar yalnızca özsermaye değişimine göre değerlendirilir.
- E) Her muhasebe kaydı en az iki hesaba işlenmelidir.

**14. Genel geçici mizanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilanço denetimini gerçekleştirmek
- B) İşletmenin vergi yükümlülüklerini hesaplamak
- C) Sadece gelir tablosunu oluşturmak
- D) Sadece dönem sonu bilançosunu oluşturmak
- E) Günlük defter kayıtlarının büyük deftere doğru aktarılıp aktarılmadığını kontrol etmek

15. Aşağıdakilerden hangisi normal hesap dönemini ifade etmektedir?

- A) İşletmenin faaliyet gösterdiği sektöre göre değişen bir süreçtir.
- B) Yalnızca meslek kuruluşları tarafından belirlenebilir.
- C) Vergi Usul Kanunu'na göre belirlenen rastgele bir dönemdir.
- D) İşletmenin belirlediği herhangi bir 12 aylık süreçtir.
- E) 1 Ocak'ta başlayıp 31 Aralık'ta sona eren muhasebe dönemidir.

16. Tekdüzen Muhasebe Sistemi'nin (TDMS) temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Finansal verileri saklamayı kolaylaştırmak
- B) Sadece büyük ölçekli işletmelerin kullanımına uygun bir sistem oluşturmak
- C) Tüm işletmelerde muhasebe uygulamalarını standartlaştırmak
- D) İşletmelerin vergi yükümlülüklerini ortadan kaldırmak
- E) İşletmelerin özkaynaklarını artırmak

17. İşletme 500.000 TL nakit sermaye ile daha önce kurulmuştur.

Yukarıdaki işlem dikkate alındığında, işletme 30.000 TL borçlanarak taşıt satın alırsa muhasebe temel denklemi aşağıdakilerden hangisine dönüşür?

- A)  $530.000 = 60.000 + 470.000$
- B)  $500.000 = 30.000 + 470.000$
- C)  $470.000 = 500.000 - 30.000$
- D)  $500.000 + 30.000 = 30.000 + 500.000$
- E)  $470.000 = 470.000$

18. Gelir hesaplarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gelir hesapları, hesap döneminde elde edilen gelirleri kapsar.
- B) Faiz gelirleri, yurtiçi satışlar gibi hesaplar gelir hesapları arasında yer alır.
- C) Gelir hesaplarındaki artışlar hesabın borç tarafına kaydedilir.
- D) Gelir hesapları dönem sonunda kalan vermez.
- E) Gelir hesapları işletmenin elde ettiği gelirleri takip eder.

19. Muhasebede iş akışı süreci içinde herhangi bir aşamada bir eksiklik veya hata söz konusu olduğunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Eksiklik veya hata yalnızca muhasebe defterlerini etkiler, raporlamaya yansımaz.
- B) İş akış süreci durur ve tekrar başlatılır.
- C) Eksiklik veya hata düzeltilmezse, izleyen işlevler de bu eksiklik veya hatayı taşımaya devam eder.
- D) İş akışı finansal tabloları doğrudan etkilemez.
- E) Muhasebe süreci kendini otomatik olarak düzeltir.

20.

DÖNEM NET ZARARI	45.950,00	
DÖNEM NET KÂRI VEYA ZARARI		45.950,00
Dönem net zararının kesinleşmesi nedeniyle		

Verilen kayıt aşağıdaki aşamalardan hangisinde yapılmaktadır?

- A) Genel geçici mizanın düzenlenmesi
- B) Açılış kaydının yapılması
- C) Dönem sonu envanter işlemleri
- D) Dönem içi işlemlerin kayda alınması
- E) Dönem başı bilançosunun oluşturulması

1. Aşağıdaki platformlardan hangisi, kitlesel açık çevrimiçi derslerin popüler örneklerinden biri değildir?

- A) YouTube
- B) Coursera
- C) Udacity
- D) EdX
- E) Khan Academy

2. Arama motorlarının işleyişi hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Arama motorları yalnızca anahtar kelimeleri kullanarak web sitelerini sıralar.
- B) Arama motorları, kullanıcıların girdiği anahtar kelimelere göre web sitelerini eşleştirir ve içerik sunar.
- C) Kullanıcılar yalnızca web adresini girerek içerik araması yapabilirler.
- D) Arama motorlarında içerik aramak için sadece çerezler kullanılır.
- E) Arama motorları, kötü amaçlı botlar kullanarak web sitelerini tarar.

3. Toplu kataloglarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplu kataloglar, yalnızca fiziksel kütüphane materyalleri hakkında bilgi sunar.
- B) Toplu kataloglar, bilgilerin yalnızca dijital ortamlarda aranmasını sağlar.
- C) Toplu kataloglar, yalnızca kitaplarla ilgili bilgi sağlar.
- D) Toplu kataloglar, bir kütüphanenin kaynaklarına dair bilgi sunar.
- E) Toplu kataloglar, birden fazla kütüphanenin kaynak bilgilerini bir araya getirir.

4. Aşağıdakilerden hangisi, "Eğitimde Teknoloji için Uluslararası Toplum ICT Becerileri" başlığı altında yer alan bir beceridir?

- A) 21. yüzyıl içeriği
- B) BIT okuryazarlığı
- C) Yaratıcılık ve Yenilik
- D) Erişim
- E) Öğrenme ve düşünme becerileri

5. Çevrimiçi kütüphane kataloglarının (OPAC) işleviyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bilgi kaynaklarının bibliyografik bilgilerine ve tam metinlerine çevrimiçi olarak erişimi sağlar.
- B) Kullanıcıların bilgiye erişim sağlamak için yalnızca kütüphane web sitesine gitmesini gerektirir.
- C) Kullanıcılar, yalnızca fiziksel kütüphane kaynaklarına erişimi sağlar.
- D) Sadece yerel veritabanlarındaki bilgileri sağlar ancak internet üzerinden erişimi sağlamaz.
- E) Yalnızca belirli bir konuya ait kitapları arama konusunda erişim sağlar.

6. Aşağıdakilerden hangisi, bilgisayarlaşmış düşünme becerisini  içermez?

- A) Adımların ve kaynakların en verimli ve etkili kombinasyonunu elde etmek amacıyla çözüm yollarını belirleme
- B) Modeller ve simülasyonlar gibi soyutlamalar yoluyla verileri temsil etme
- C) İnsanlarla yüz yüze etkileşim kurarak çözümler geliştirme
- D) Problemleri çözmeye yardımcı olacak bir bilgisayar ve diğer araçları kullanmayı sağlamak
- E) Verileri mantıksal olarak organize etme ve analiz etme

7. Çevrimiçi kütüphane kataloglarının (OPAC) sunduğu erişim noktalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Resimler ile arama yapılmasına imkân tanır.
- B) Konu, yazar adı ve anahtar sözcükler ile arama yapmasına imkân tanır.
- C) Sadece kitapların tam metinlerine erişim sağlar.
- D) Yalnızca dergi adıyla arama yapmayı destekler.
- E) Yalnızca bilimsel dergilere yönelik arama için kullanılır.

8. Aşağıdakilerden hangisi dijital dönüşümün etkilerine dair doğru bir ifadedir?

- A) Toplumun teknoloji kullanımına karşı çıkması teşvik edilmektedir.
- B) Teknolojiyi tamamen reddetmek gerekmektedir.
- C) Teknolojinin zararlarını göz ardı etmek beklenmektedir.
- D) Dijital dönüşümün topluma zarar vermesi beklenmektedir.
- E) Teknolojinin toplumsal sorunlara çözüm üretmesi gerektiği düşünülmektedir.

9. Aşağıdakilerden hangisi, bilgi toplumunun beklentilerine dair doğru bir ifadedir?

- A) Sanayi toplumunda bireylerden teknolojiyi kullanarak verileri özetlemeleri beklenmektedir.
- B) Sanayi toplumunda bireylerden teknoloji kullanarak yeni bilgi ürünleri ortaya koymaları beklenmektedir.
- C) Teknolojinin hızlı gelişmesi sanayi toplumunu etkilememektedir.
- D) Dijital teknolojilerin gelişmesi ile birlikte bireylerden daha karmaşık beceriler beklenmektedir.
- E) Bilgi toplumunda (Toplum 4.0) bireylerden yalnızca basit beceriler kullanmaları beklenmektedir.

10. Dijital dünyada okuryazarlık ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dijital okuryazarlık, bloglar, forumlar, sosyal medya araçlarını kapsar.
- B) Dijital dünyada okuryazarlık, yalnızca internet üzerinden bilgi edinmeyi içerir.
- C) Dijital okuryazarlık, sadece geleneksel yazılı metinleri okumayı içerir.
- D) Dijital okuryazarlık, yalnızca yazılı içerik üretme becerisini içerir.
- E) Dijital içerik yalnızca dijital metinleri kullanır.

11. Aşağıdakilerden hangisi, Google arama motorunda [ankuzef.ankara.edu.tr](http://ankuzef.ankara.edu.tr) adresindeki "sınav" kelimesinin geçtiği sayfaları listelemek için doğru bir Google araması olacaktır?

- A) site:ankuzef.ankara.edu.tr NOT sınav
- B) site:ankuzef.ankara.edu.tr sınav AND ANKUZEZ
- C) site:ankuzef.ankara.edu.tr + sınav + ANKUZEZ
- D) site:ankuzef.ankara.edu.tr AND sınav
- E) site:ankuzef.ankara.edu.tr OR sınav

12. Dijital teknoloji ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru bir ifadedir?

- A) Sağlık alanında dijital teknolojiler, uzaktan cerrahi müdahaleleri mümkün kılmaktadır.
- B) Dijital teknolojiler toplumsal yaşamda gözlemlenemez.
- C) Dijital teknolojiler sadece ekonomik alanda etkili olmaktadır.
- D) Eğitimde dijital teknolojiler yalnızca öğretmenler için faydalıdır.
- E) Dijital teknolojiler yalnızca eğitim alanında kullanılmaktadır.



13. Aşağıdakilerden hangisi, yalnızca bilimsel çalışmalar ve konuları dinlemek için kullanılan arama motorlarından biridir?

- A) Google
- B) Yandex
- C) Bing
- D) Google Scholar
- E) Yahoo!

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Nesnelerin İnterneti (IoT) teknolojisinin eğitimdeki temel kullanım amaçlarından biridir?

- A) Öğrencilerin fiziksel davranışlarını izlemek.
- B) Okul güvenliğini sağlamak için dijital öğretim araçları kullanmak.
- C) Eğitimde sadece çevrimiçi derslerin kullanılması.
- D) Eğitim materyallerini sınırlı bir şekilde dijitalleştirmek.
- E) Öğrenen merkezli öğrenme ortamları oluşturmak

15. Dijital okuryazarlığın aşağıdaki düzeylerinden hangisi, dijital araçlarla etkileşim kurmak için gereken temel becerileri kapsar?

- A) Yaratıcılık
- B) Oluşturma
- C) Eleştirel düşünme
- D) Anlama
- E) Kullanım

16. Aşağıdakilerden hangisi sanal gerçekliğin eğitimde sağladığı avantajlardan biridir?

- A) Gerçek dünyadaki tüm deneyimler sanal gerçeklik ile yansıtılamaz.
- B) Kullanıcıların fiziksel olarak bir yere gitmesi gereklidir.
- C) Deneyimleme şansı, risk barındıran işlemleri sanal ortamda gerçekleştirilebilir.
- D) Eğitim sadece teorik bilgiyle sınırlıdır.
- E) Sanal gerçeklik uygulamaları yalnızca teknik alanlarda kullanılır.

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi e-öğrenme ile ilgili doğru bir açıklamadır?

- A) Çevrimiçi öğrenme sadece internet üzerinden eğitim almaktır.
- B) Web tabanlı öğrenme, internet tabanlı öğrenmenin bir üst katmanıdır.
- C) İnternet tabanlı öğrenme sadece web uygulamalarını içerir.
- D) Bilgisayar tabanlı öğrenme, internet bağlantısı gerektiren bir öğrenme türüdür.
- E) E-öğrenme yalnızca televizyon ve radyo gibi geleneksel medya araçlarını içerir.

18. Aşağıdaki avantajlardan hangisi mobil öğrenmenin sunduğu fırsatlardan biri değildir?

- A) Hızlı geri bildirim
- B) Kesintisiz öğrenme
- C) Fırsat eşitliği
- D) Yalnızca sınıf içi öğrenme
- E) Zaman ve mekân bağımsızlığı

19. Bilgiye dayalı ekonominin gerektirdiği becerilerden hangisi yer almamaktadır?

- A) Hızlı ve doğru karar alabilme
- B) Eleştirel bakabilme
- C) Fiziksel iş gücüne dayalı çalışma
- D) Problem çözme
- E) Bilgiyi amaca dönük ve etkili kullanabilme

20. Aşağıdakilerden hangisi dijital bilgi kaynaklarının örneklerinden biri değildir?

- A) Elektronik tezler
- B) Yazılımlar
- C) Elektronik danışma kaynakları
- D) Elektronik dergiler
- E) Elektronik kitaplar

1. "A, B'ye bağlıdır, B, C'ye bağlıdır; dolayısıyla A, B yoluyla dolaylı olarak C'ye bağlıdır." ifadesi aşağıdaki hangi sosyal ağ kavramını açıklar?

- A) Simetri
- B) Çeşitlilik
- C) Dolaylı bağlantılar
- D) Yön
- E) Prestij

2. Aşağıdakilerden hangisi sosyal ağ analizinde düğüm (node) kavramının tanımına en uygun açıklamadır?

- A) Yalnızca insan ilişkilerini temsil eden bir modeldir.
- B) Sadece internet ağlarını tanımlamak için kullanılır.
- C) Ağ içindeki aktörleri veya birimleri temsil eden öğelerdir.
- D) İki düğüm arasındaki bağı ifade eden bağlantılardır.
- E) Bir ağın yalnızca tek merkezli yapısını gösterir.

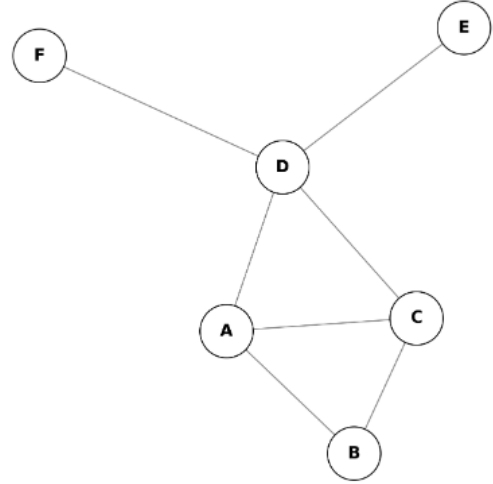
3. Aşağıdakilerden hangisi ölçekten bağımsız ağlar (scale-free networks) ile ilgili doğru bir ifadedir?

- A) Ağın yoğunluğu zaman içinde sabit kalır.
- B) Yeni düğümler genellikle yüksek dereceli düğümlere bağlanma eğilimindedir.
- C) Düğümler arasındaki bağlantılar tamamen rastgele dağıtılmıştır.
- D) Tüm düğümler arasında en fazla altı adımda bağlantı kurulabileceğini öne sürer.
- E) Ağ içindeki tüm düğümler yaklaşık olarak eşit sayıda bağlantıya sahiptir.

4. Sosyal ağ analizi en temelde neyi incelemektedir?

- A) Teknolojik gelişmelerin hızını ve etkisini
- B) Bireylerin psikolojik gelişimlerini
- C) Şirketlerin finansal performanslarını
- D) Aktörler arasındaki etkileşimleri ve ilişkileri
- E) Fiziksel çevrenin insan davranışları üzerindeki etkisini

5.

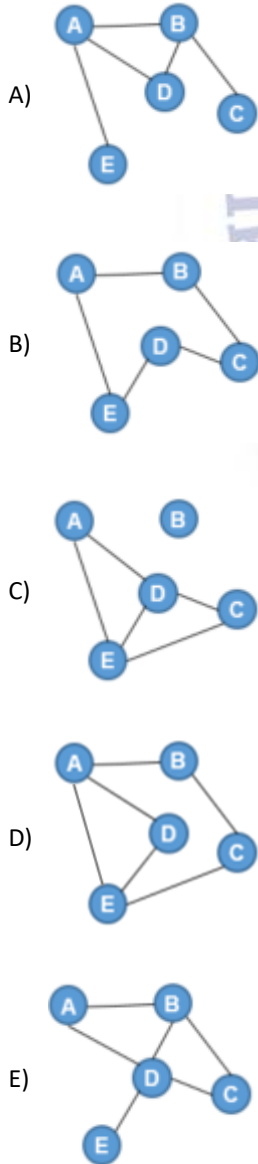


Şekildeki ağda derece merkeziliğine göre en merkezi düğüm ve en merkezi olmayan düğümlerden biri sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) D - B
- B) A - E
- C) D - F
- D) A - B
- E) C - F

6. Aşağıda komşuluk matrisi verilen yönsüz ağın şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

	A	B	C	D	E
A	0	1	0	1	1
B	1	0	1	0	0
C	0	1	0	0	1
D	1	0	0	0	1
E	1	0	1	1	0



7. İki düğüm arasındaki ilişkinin yönlü veya yönsüz olmasını belirleyen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kenar (edge)
- B) Bağlantı (connection)
- C) Kümelenme (clustering)
- D) Çekirdek (core)
- E) Modül (module)

8. Küçük Dünya Deneyi'nde kullanılan temel yöntem nedir?

- A) Anketler aracılığıyla insan ilişkilerinin gücünü ölçmek
- B) Mektupların kaç kişi aracılığıyla hedef kişiye ulaştığını test etmek
- C) Bireylerin sosyal medya paylaşımlarını analiz etmek
- D) Katılımcıların birbirine doğrudan sorular sormasını sağlamak
- E) Rastgele seçilen bireylerin sosyal etkileşimlerini gözlemlemek

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

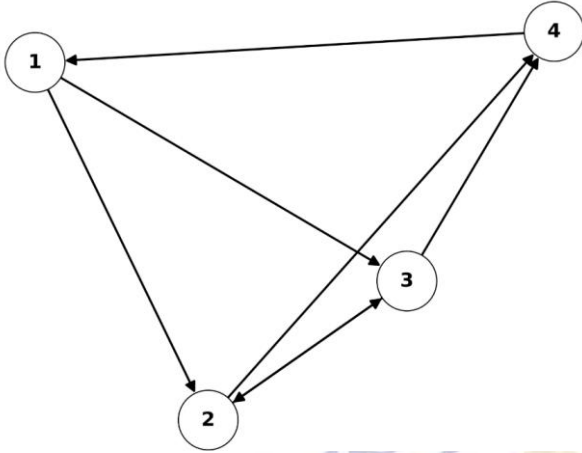
- A) Çizgelerde etiketler sadece bağlantı sayısını göstermek için kullanılır.
- B) Yönlü çizgeler, belirli bir yönü olan ilişkileri gösterir.
- C) Yönsüz çizgeler, düğümler arasındaki iletişimin tek taraflı olduğunu gösterir.
- D) Yönlü kenarlar her zaman çift yönlü ilişkiyi temsil eder.
- E) Yönsüz çizgeler tek yönlü ilişkileri ifade eder.

10. Aşağıdakilerden hangisi sosyal ağ analizinin temel dayanaklarından biri olarak kabul edilen çizge kuramının gelişimine katkıda bulunan ilk bilim insanlarından biridir?

- A) Stanley Milgram
- B) Jacob Moreno
- C) Elton Mayo
- D) Paul Erdős
- E) Leonhard Euler



11.



Yukarıdaki görseldeki ağa göre aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I. Gelen dereceler bakımından tüm düğümler eşit önemlidir.
- II. Giden dereceler bakımından 2. düğüm daha fazla öneme sahiptir.
- III. Toplam dereceler bakımından 2. ve 3. düğüm aynı öneme sahiptir.
- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

12.

	A	B	C	D	E
A	0	1	0	1	1
B	1	0	1	0	0
C	0	1	0	0	1
D	1	0	0	0	1
E	1	0	1	1	0

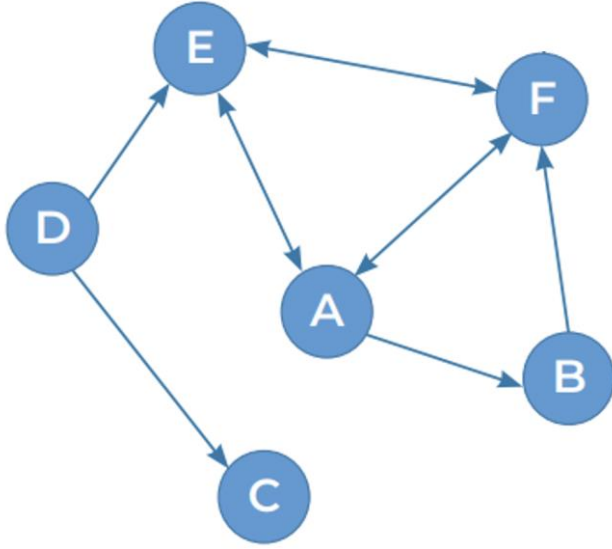
Yukarıdaki komşuluk matrisi verilen yönsüz ağ hakkında aşağıdaki maddelerden hangisi/hangileri doğrudur?

- I- Simetrik ağıdır.
- II- Toplam derecesi en yüksek düğüm sadece A'dır.
- IV- Ağın yoğunluğu %50' dir.
- A) I ve II
- B) I, II ve III
- C) II ve III
- D) Yalnız II
- E) Yalnız I

13. Bir sosyal ağda aktörlerin doğrudan bağlantılarının sayısını ölçen kavrama ne ad verilir?

- A) Arasındalık
- B) Yakınlık
- C) Bağlılık
- D) Geçişlilik
- E) Derece

14.



Yukarıdaki yönlü ağın yoğunluk derecesi kaçtır?

- A) 1/2
- B) 1/8
- C) 1/4
- D) 1/6
- E) 1/3

15. Aşağıdakilerden hangisi “Küçülen Dünya” yaklaşımının temel savıdır?

- A) Toplumlar arasındaki kültürel farkların arttığı
- B) Dünya nüfusu artsa da bireyler arasındaki bağların kısaldığı
- C) Sosyal medya platformlarının bireyler arasındaki mesafeyi artırdığı
- D) İnsanlar arasındaki bağlantıların zamanla azaldığı
- E) Bilgiye ulaşmanın giderek zorlaştığı

16. Bir ağda, çıkarıldığında ağın iki veya daha fazla parçaya ayrılmasına neden olan kenara ne ad verilir?

- A) Köprü (bridge)
- B) Merkezi düğüm (hub)
- C) Rastgele bağlantı (random link)
- D) İzole düğüm (isolated node)
- E) Clique düğümü

17. Elton Mayo’nun Hawthorne çalışmaları sonucunda hangi sosyal psikolojik fenomen ortaya çıkmıştır?

- A) Hawthorne Etkisi
- B) Clique Yapısı
- C) Rassal Ağ Kuramı
- D) Sosyal Sermaye Teorisi
- E) Küçülen Dünya Teorisi

18. Aşağıdakilerden hangisi düğümler arasındaki bağlantıyı belirlemek için kullanılan matematiksel temsillerden biridir?

- A) Komşuluk matrisi
- B) Kümeleme katsayısı
- C) Küçük dünya hipotezi
- D) Merkeziyet ölçümleri
- E) Sosyogram

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal ağ analizinde düğümler (nodes) ve bağlar (edges) ile modellenen bir kavramdır?

- A) Bilişsel Yük Teorisi
- B) Hawthorne Etkisi
- C) Grup Dinamiği
- D) Çizge Kuramı
- E) Deneysel Psikoloji

20. Moreno’nun geliştirdiği sosyogram ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece okul ortamlarında kullanılabilecek bir analiz tekniğidir.
- B) Çizge kuramı ile hiçbir bağlantısı bulunmamaktadır.
- C) Bireyler arasındaki etkileşimleri zaman içinde değişkenlik gösterdiğini kanıtlamıştır.
- D) Fiziksel çevrenin bireyler üzerindeki etkisini incelemeye odaklanmıştır.
- E) İlişkileri düğümler ve bağlar aracılığıyla görselleştirmeye yarayan bir diyagramdır.

1. Belirli şartlar ortaya çıktığında hem kişisel hem de grup amaçlarını gerçekleştirmek üzere bir kimsenin başkalarının faaliyetlerini etkilemesi ve yönlendirmesi süreci ile başkalarını etkileme yeteneğine ne ad verilir?
  - A) Görev bilinci
  - B) Yetki kullanımı
  - C) Yöneticilik
  - D) Liderlik
  - E) Başkanlık
2. Aşağıdakilerden hangisi pazarlama karmasının 4P'si arasında yer almaz?
  - A) Tutundurma
  - B) Fiyat
  - C) Planlama
  - D) Dağıtım
  - E) Ürün
3. Nihai tüketici yerine bir başka mal veya hizmet üretebilmek için gerekli hammadde niteliğinde mal ve hizmetlerin satışının yapıldığı pazarlara ne ad verilir?
  - A) Satış
  - B) Toptancılık
  - C) Endüstriyel pazar
  - D) Nihai tüketici pazarı
  - E) Perakende
4. Bir işletmede hangi finansal kaynakların nasıl kullanılacağı ve üstlenilen finansal riskin nasıl yönetileceği konusunda karar verme görevi hangi işletme fonksiyonuna aittir?
  - A) Finans
  - B) Raporlama
  - C) Satış
  - D) Nakit Yönetimi
  - E) Pazarlama
5. A işletmesinin finansal tabloları, toplam varlıklarının (aktif toplam) 1500 TL olduğunu göstermektedir. Bu işletmenin kısa vadeli yabancı kaynak toplamı 500 TL, uzun vadeli yabancı kaynak toplamı 350 TL ise özkaynak toplamı kaçtır?
  - A) 1500 TL
  - B) 350 TL
  - C) 650 TL
  - D) 500 TL
  - E) 750 TL
6. 1970'lerden 2010'lara kadar geçen süreyi kapsayıp üretim sistemlerinin analog sistemlerden dijital sistemlere dönüştüğü ve başrolde bilgisayarların ve dijital çözümlerin yer aldığı sürece ne ad verilir?
  - A) Üçüncü sanayi devrimi
  - B) Beşinci sanayi devrimi
  - C) İkinci sanayi devrimi
  - D) Birinci sanayi devrimi
  - E) Dördüncü sanayi devrimi
7. Muhasebe bilgi sistemi, aşağıdakilerden hangisine katkı sağlar?
  - A) İşletmenin tedarikçilerle ilişkilerini yönetir.
  - B) İşletmede üretilecek ürünlerin planlanmasına yardımcı olur.
  - C) Tüketici pazarlarını analiz eder.
  - D) Çalışan performansını artırır.
  - E) İşletmenin mali tablolarını düzenleyerek karar vericilere sağlıklı bilgiler sunar.

8. I. Bireylerin güvenlik ihtiyacının giderilmesinde işletmeler rol oynamaz.

II. Bireyler, bir işletme çalışanı olarak ihtiyaçlarını tatmin edecek geliri elde ederler.

III. Bireyler, girişimcilik faaliyetleri ile kendini gerçekleştirme amacını da tatmin ederler.

İşletme ve ihtiyaç ilişkisi ile ilgili olarak yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnızca III
- B) Yalnızca I
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

9. Finans fonksiyonu ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmelerdeki finansal kararlar, hem kısa hem de uzun vadeli odaklara sahip olabilirler.
- B) Finans fonksiyonu öncelikle finansal planlama, bütçeleme, tahmin ve muhasebe dahil olmak üzere işletmenin finansal kaynaklarını yönetmeye odaklanır.
- C) Finansal yönetim; muhasebe ilkeleri, vergi yasaları ve finansal analiz bilgisi gibi finansal uzmanlık gerektirir.
- D) Finans fonksiyonu, diğer işletme birimlerine finansal bilgi sağlayarak stratejik kararlar vermeye katkıda bulunur.
- E) İşletmede finansal kararlar, diğer işletme fonksiyonları ile ilişkiler gözetilmeden sadece finansal amaçlar çerçevesinde verilmelidir.

10. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin hazırladığı finansal tabloların kullanıcıları arasında yer almaz?

- A) Uluslararası Para Fonu (IMF)
- B) İşletme yöneticileri
- C) İşletmeye kredi verenler
- D) Devlet ve diğer düzenleyici kurumlar
- E) Çalışanlar

11. Aşağıdaki etkilere hangisi işletmeyi etkileyen bir doğal çevre unsuru olarak değerlendirilebilir?

- A) E-ticaret faaliyetlerine getirilen hukuki düzenlemeler
- B) Hedef pazarın Milenyum, Z kuşağı veya X kuşağı olarak sınıflandırılması
- C) Faiz oranlarındaki artış
- D) Nesnelerin internetinin üretim süreçlerinde kullanılması
- E) Kovid-19 pandemisi nedeniyle çip üretiminde azalma

12. Aşağıdakilerden hangisi klasik yönetim düşüncesi yaklaşımlarına katkıda bulunan ve “bilimsel yönetim yaklaşımını” geliştiren kişidir?

- A) Ludwig Von Bertalanffy
- B) Elton Mayo
- C) Douglas McGregor
- D) Frederick Taylor
- E) Abraham Maslow

13. İşletme başarısında kritik rolü olan “amaçlar” ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletme amaçları, muğlak bir biçimde belirlenerek uzun vadeye hitap etmemelidir.
- B) İşletme, çalışanlarını motive edecek amaçlar belirlemelidir.
- C) İşletmenin çeşitli fonksiyonlarının amaçları birbiri ile uyumlu olmalıdır.
- D) İşletme amaçlarının çerçevesi net çizilmelidir.
- E) İşletme amaçları ulaşılabilir olmalıdır.

14. Bireylerin karar verirken alternatifler arasından en iyisini seçme sürecinde eğitim, bilgi, tecrübe, kültür vb. sahip olduğu kişisel donanımlarının da etkili olmasına ne ad verilir?

- A) Optimal karar verme
- B) Sınırlı rasyonellik
- C) İktisadilik prensibi
- D) Homoeconomicus
- E) Tarafsızlık



## 15. I. İşletme büyüklüğü

## II. İşletme yeri

## III. İşletmenin sahip olduğu kapasite

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri endüstriyel pazarlarda müşteriye analiz etmede kullanılan faktörler arasında sayılabilir?

- A) Yalnız I
- B) I, II ve III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) Yalnız III

## 16. Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemlerinin finans fonksiyonu üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Makine öğrenmesi aracılığı ile işletmelerin piyasa riskleri ile kredi risklerini daha doğru modelleyebilmesi
- B) Kurulan otomasyon sistemleri ile finansal tabloların daha hızlı ve hatasız oluşturulmasına katkıda bulunulması
- C) Elde edilen büyük veri ile tüketicilerin istek ve ihtiyaçlarının daha kesin olarak belirlenebilmesi
- D) Bulut tabanlı sistemlerin finans yöneticisinin ihtiyaç duyduğu finansal verilere yer ve zaman kısıtı olmadan erişime olanak sağlaması
- E) Veri ambarı sistemlerinin büyük miktarda finansal veriyi depolama ve işlemeye izin vermesi

## 17. I. Bankacılık Denetleme ve Düzenleme Kurulu

## II. Sermaye Piyasası Kurulu

## III. Rekabet Kurulu

Yukarıda sayılanlar düzenleyici kurumlardan hangisi ya da hangileri ülkemizde finansal faaliyetleri düzenleyen kurum ve kuruluşlar arasında yer almaz?

- A) I ve II
- B) Yalnız III
- C) II ve III
- D) Yalnız I
- E) I ve III

18. Aşağıdakilerden hangisi muhasebenin temel kavramlarından biri değildir?

- A) Tam Açıklama Kavramı
- B) Kişilik Kavramı
- C) Özün Önceliği Kavramı
- D) İşletme Sahipliği Kavramı
- E) İşletmenin Sürekliliği Kavramı

## 19. Bir hedef pazarın ihtiyaçlarını karlı bir biçimde karşılamak için değer keşfetme, yaratma ve sunma bilimi veya sanatına ne ad verilir?

- A) Satış geliştirme
- B) Pazarlama
- C) Tutundurma
- D) Ürün geliştirme
- E) Halkla ilişkiler

## 20. "Belirlenen bir konuda ulaşılmaya çalışılan nihai sonuçlara ..... adı verilirken, kısa vadede erişilebilir, ölçülebilir ve sayılarla ifade edilebilir, somut parçalara ..... ismi verilir."

Yukarıdaki ifadedeki boşlukları en iyi tamamlayan kelime ikilisi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Vizyon ve misyon
- B) Amaç ve vizyon
- C) Misyon ve amaç
- D) Amaç ve hedef
- E) Hedef ve vizyon

1. Toplam stok maliyetini en aza indiren optimal sipariş miktarının belirlenmesini amaçlayan stok modeli hangisidir?

- A) Ekonomik sipariş miktarı modeli
- B) ABC Analizi
- C) Sabit sipariş miktarı modeli
- D) Miktar indirimli model
- E) Ekonomik üretim miktarı modeli

2. Kapasite çeşitlerine ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi/hangileri doğrudur?

I. Teorik kapasite belirli bir zaman diliminde elde edilebilecek en yüksek üretim düzeyidir.

II. Pratik kapasite, teorik kapasiteden üretim sürecindeki aksaklıklar (makine arızaları, bakım vb.) düşülerek elde edilen üretim düzeyidir.

III. Çalışma derecesi, gerçekleşen çıktının (fiili kapasite) pratik kapasiteye oranıdır.

- A) I, II ve III
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I ve II
- E) Yalnız I

3. Verilerin filtreleneşmesi, ayıklanması, birleştirilmesi, seçilmesi, dönüştürülmesi ve yorumlanması sürecine ne ad verilir?

- A) Veri madenciliğı
- B) Görüntü işleme
- C) Bulut bilişim
- D) Programlanabilir lojik kontrolcü
- E) Büyük veri

4. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri sürekli üretim sisteminin özellikleri arasında yer alır?

I. Standardize ürün

II. Yüksek talep

III. Yüksek yarı mamul stokları

IV. Yüksek otomasyon (özel amaçlı makineler)

- A) I, II ve III
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve IV
- E) Yalnız I

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi/hangileri stok kontrol amacıyla kullanılan sabit sipariş periyodu yöntemi için doğrudur?

I. Sipariş miktarı farklı dönemlerde hep aynı kalır.

II. Sipariş periyodu tüketim hızına göre değişir.

III. Miktar iskontosundan yararlanılmaz.

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) II ve III
- D) Yalnız III
- E) I ve II

6. Aşağıdakilerden hangisi hizmet sistemlerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Üretildiği anda tüketilir.
- B) Emek yoğunudur.
- C) Depolanabilir.
- D) Yüksek müşteri etkileşimi vardır.
- E) Fiziksel olarak görülemez.

7. Aşağıdakilerden hangisi radyo frekansı kullanarak nesneleri tanımlamayı sağlayan bir teknolojidir?

- A) Kablosuz iletişim teknolojileri
- B) Programlanabilir lojik kontrolcü
- C) RFID
- D) 5G teknolojisi
- E) Nesnelerin interneti (IoT)

8. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri ABC stok kontrol yöntemi için doğrudur?

I. Stoklar parasal değerlerine göre A, B ve C grubu olarak sınıflandırılır.

II. A grubu stoklar en düşük değerli stoklardır.

III. C grubu stoklar en yüksek değerli stoklardır.

- A) Yalnız II
- B) II ve III
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) Yalnız I

9. Üretim katkısı modelinde, endüstri beklentilerinin yeniden tanımlandığı ve üretim üstünlüğü sağlandığı yönlendirme stratejisi aşaması (4. aşama), üretim yönetimi fonksiyonunun hangi rolünü tanımlamaktadır?

- A) İçsel tarafsızlık
- B) Dışsal tarafsızlık
- C) İçsel destekleyici
- D) Sorun düzeltici
- E) Dışsal destekleyici

10. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri ekonomik sipariş miktarı modelinde karar verilen ve hesaplanan değişkenlerden değildir?

I. Talep miktarı

II. Yıllık sipariş verme sayısı

III. Ekonomik sipariş miktarı

- A) Yalnız III
- B) Yalnız II
- C) Yalnız I
- D) II ve III
- E) I ve II

11. Aşağıdakilerden hangisi akıllı fabrikalar için kritik rol oynayan ve fiziksel bir nesne, süreç veya sistemin sanal bir temsili (kopyası) olarak fiziksel ve sanal dünya arasındaki bağlantıyı tanımlayan teknolojidir?

- A) Artırılmış gerçeklik
- B) Dijital ikiz
- C) Endüstriyel robotlar
- D) Uzman sistemler
- E) Siber-fiziksel sistemler

12. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri bulut bilişimin sunduğu avantajlar arasında yer alır?

I. Yüksek veri depolama olanağı sunması

II. Veriye dijital erişim sağlaması

III. Düşük hız ve esneklik sunması

IV. Veri analizi gerçekleştirmesi

- A) I ve III
- B) I ve II
- C) I, II ve III
- D) Yalnız IV
- E) II ve III

13. Genellikle “hat üretimi veya tekrarlamalı üretim” olarak nitelendirilen ve yüksek hacimlerde standardize ürün üretimini tanımlayan üretim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siparişe göre üretim
- B) Parti tipi üretim
- C) Kütle (yığın) üretim
- D) Kesikli üretim
- E) Proje üretimi

14. Ürüne göre yerleşim biçiminde istasyonlar arasındaki hız farklarının en aza indirilmesini ve böylece iş yüklerinin dengelenmesini sağlayan planlama faaliyeti nasıl tanımlanır?

- A) Üretim süresi
- B) Çevrim süresi
- C) Üretim miktarı
- D) İş istasyonu sayısı
- E) Hat dengeleme

15. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri stok bulundurma maliyeti olarak değerlendirilir?

I. Depolama maliyeti

II. Ürün bozulma ve fire maliyeti

III. Sermaye maliyeti

- A) I, II ve III
- B) Yalnız III
- C) II, III
- D) I ve II
- E) I ve III

16. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri hücreyel yerleşim düzeninin özelliklerindendir?

I. Melez veya karma yerleşim düzeni olarak tanımlanır.

II. Benzer nitelikte ürünler aynı hücrelerde üretilir.

III. Üretim süresinin kısaltılmasını sağlar.

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III
- E) Yalnız III

17. Aşağıdakilerden hangisi üretim yönetimi ile ilgili alınacak faaliyet ve kararlar arasında yer almaz?

- A) Kuruluş yeri seçimi
- B) Süreç ve kapasite tasarımı
- C) Stok yönetimi
- D) Finans stratejisi oluşturma
- E) Tesis planlama

18. Kuruluş yeri seçiminde kullanılan ve toplam ulaştırma/taşıma maliyetlerini minimize etmeyi amaçlayan değerlendirme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karlılık karşılaştırma yöntemi
- B) Ulaştırma modeli
- C) Ağırlıklı puanlama yöntemi
- D) Maliyet hacim analizi
- E) Faktör sıralama yöntemi



19. Yüksek talep ve az sayıda ürün çeşidine sahip olan üretim sistemlerinin standart nitelikte ve yüksek hızda üretim yapabilmesine olanak tanıyan yerleşim türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hücreli yerleşim
- B) Proje tipi yerleşim
- C) Sabit konumlu yerleşim
- D) Sürece göre yerleşim
- E) Ürüne göre yerleşim

20. Karmaşık optimizasyon problemlerinin çözülmesinde kullanılan ve gen, çaprazlama, mutasyon ve uygunluk gibi kavramların matematiksel fonksiyonlar haline getirildiği yapay zeka uygulamalarına ne ad verilir?

- A) Bilişsel hesaplama
- B) Genetik algoritma
- C) Bulanık mantık
- D) Yapay sinir ağları
- E) Uzman sistemler





# SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Öğrencilerin cep telefonu ile sınava girmeleri kesinlikle yasaktır. Cep telefonu kullanan veya açık durumda bulundurduğu tespit edilen öğrenciler için tutanak tutulacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.</p> <p>2. Sınavda her ders için verilen cevaplama süresi 30 dakikadır. <b>Sınav başladıktan sonra ilk 30 dakika ve sınavın son 15 dakikası içinde öğrencilerin sınav salonlarından çıkmaları yasaktır.</b></p> <p>3. <b>Sınav süresince</b> öğrencilerin tuvalet vb. ihtiyaçları için sınav salonundan <b>dışarı çıkmaları yasaktır.</b> Sınav salonundan herhangi bir nedenle dışarıya çıkan öğrenci tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.</p> <p>4. Sınav süresince öğrencilerin görevlilerle konuşmaları ve onlara soru sormaları yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle konuşmaları yasaktır. Ayrıca öğrencilerin birbirlerinden kalem, silgi vb. şeyler istemeleri de yasaktır.</p> <p>5. Sınavda kopya çeken, çekmeye çalışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım eden öğrencilerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk öğrenciye aittir.</p> <p>6. Öğrencilerin sorulara verdikleri cevaplar ölçme-değerlendirme yöntemleri ile incelenecek olup bu incelemeler neticesinde elde edilen bulgular herhangi bir şekilde kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan öğrenci/öğrencilerin cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. Cevap kâğıtlarının başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutulması gerekmektedir. Bu durum sınavın geçerliliği açısından son derece önemlidir.</p> <p>7. Salon sınav görevlileri, öğrencilerin sınav kurallarına uymadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu sınav tutanağına yazdığı takdirde, salonda sınava giren tüm öğrencilerin sınavı geçersiz sayılacaktır.</p> | <p>8. Öğrenciler, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır.</p> <p>9. Cevap kâğıdında doldurulması gereken ilgili alanların eksiksiz olarak doldurulması gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.</p> <p>10. Soru kitapçığı kapak sayfasında bulunan <b>program adının</b> kontrol edilmesi son derece önemlidir. Program adının öğrenim görülen programdan farklı olması durumunda Salon Başkanı mutlaka bilgilendirilmelidir.</p> <p>11. Soru kitapçığı türü, cevap kâğıdı üzerinde yer alan <b>"Kitapçık Türü"</b> alanına mutlaka işaretlenmelidir.</p> <p>12. Soru kitapçığı salon görevlisinden alınır alınmaz, sayfalarının eksik olup olmadığı, kitapçıkta baskı hatalarının bulunup bulunmadığı kontrol edilmelidir. Eksik sayfalı ya da baskı hatası olan soru kitapçığının değiştirilmesi için zaman kaybetmeden Salon Başkanına başvurulmalıdır.</p> <p>13. Cevaplamaya geçmeden önce soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere ad, soyad, T.C. Kimlik Numarası, öğrenci numarası, sınav salon adı ve sıra numarasının eksiksiz yazılması gerekmektedir.</p> <p>14. Sınavın değerlendirilmesi sadece cevap kâğıdı üzerinden yapılmaktadır. Cevapların cevap kâğıdına mutlaka işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar değerlendirilmeyecektir.</p> <p>15. Sınav salonundan ayrılmadan önce soru kitapçığı ve cevap kâğıdı salon görevlilerine mutlaka teslim edilmelidir.</p> <p>16. Sınav bitiminde soru kitapçıkları cevap kâğıtları gibi salon görevlileri tarafından toplanacaktır. İncelemeler neticesinde soru kitapçığında eksik sayfa çıkması durumunda sınav geçersiz sayılacaktır.</p> <p>17. Soruların ve bu sorulara verilen cevapların ayrı bir kâğıda yazılarak salon dışına çıkarılması kesinlikle yasaktır.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Bu testin her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz.**