



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI
(2021-MSÜ)**

4 NİSAN 2021

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testinin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar 21-25. soruları cevaplamayacaklardır. Bu adaylar 21-25. sorularda işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 16-20. soruların hiçbirini cevaplamaadan 21-25. soruları cevaplayacaklardır. Bu adaylar 16-20. sorularda işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **125 soru** bulunmaktadır.
Türkçe Testi: 40 soru
Sosyal Bilimler Testi: 25 soru
Temel Matematik Testi: 40 soru
Fen Bilimleri Testi: 20 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **135 dakikadır (2 saat 15 dakika)**.
3. **Bu sınav puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

3. Le Guin'in eserlerinde bir yazarın sözcüklerinden ziyade bir müzisyenin notalarını görmek daha olağandır. Le Guin, kelimeleri özenle seçer ve yazdıklarının müziğe dönüşmesini ister çünkü müzik, dillerin tükendiği yerdeki dildir. Ve bilir ki müzik öyle ya da böyle her kalbe dokunacak bir yol bulur.

Bu parçadaki altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelimelerin ritminden yararlanarak bir farklılık ortaya koymak
- B) Ahenk oluşturacak sözcükleri kullanarak dilin sınırlarını aşmak
- C) Kelimeleri kullanarak kendine özgü bir müzik dili oluşturmak
- D) Ahenkli bir dili tercih ederek doğallığı yakalamaya çalışmak
- E) Çeşitliliği sağlamak için müziğin imkânlarından yararlanmak

DOĞRU CEVAP: B

2.

4.

6.

5.

7.

9.

8.

10.

11.

13.

12.

14.

15.

16. Eskiden çamaşır yıkamak uzun bir uğraş gerektirir (I) insanların en az iki gününü alırdı. Yıkamaya başlamadan önce tokmak (II) kül gibi kullanılacak temizlik malzemeleri için mutlaka ön hazırlık yapmak gerekirdi. Bir gün öncesinde odun külü (III) kazanda iyice kaynatıldıktan sonra ateşten indirilir ve dinlenmeye bırakılırdı. Küller bütünüyle dibe çöker (IV) su berraklaşırdı. İşe girişileceği vakit ocakta kaynamış olan su ile soğuk küllü su, uygun miktarlarda bir leğene aktarılır (V) kirli çamaşırlar, yastık yüzleri yıkanır.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

DOĞRU CEVAP: E

17.

18.

19.

20.

21. McGill Üniversitesinden bir grup araştırmacının yaptığı çalışma, şehirde yaşayan kuşların kırsaldakilere göre daha zeki olduğunu kanıtladı. Barbados'un farklı bölgelerinde yaşayan bir kuş türü olan "şakraklar" üzerinde yapılan çalışmada, söz konusu kuşların şehir yaşamının zorluklarına ayak uydurabilmek için problem çözme ve analiz etme becerilerinin kısa sürede geliştiği gözlemlendi. Araştırmacılar, çalışmanın başında zihinsel süreçlere fazla yatırım yapmanın kuşlardaki bağışıklık sistemini zayıflatabileceğini öngörmüşlerdi. Ancak yapılan ölçümler; şehir kuşlarının bağışıklık sistemlerinin kırsaldakilere göre daha güçlü olduğunu, zihinsel becerilerin gelişiminin bağışıklık sistemini zayıflatmadığını ortaya koydu.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Şehir yaşamının zorluklarından uzak şakrakların problem çözme yetisi daha az gelişir.
- B) Şehirde yaşayan şakrakların bağışıklığının yüksek olması güçlü zekâları ile ilişkilidir.
- C) Kırsalda yaşayan şakraklar, hastalıklara karşı şehirdekilere göre daha hassastır.
- D) Şehir yaşamı, şakrakların zihinsel ve biyolojik yapılarını olumlu etkilemektedir.
- E) Şakrakların zihinsel kapasiteleri çevresel etmenlere bağlı olarak gelişebilir.

DOĞRU CEVAP: B

22.

24.

23.

25.

26.

27.

29.

28.

30.

31.

32. Okurlar "klasik" olarak adlandırılan eserlerde yer alan karakterlerin iç dünyasını keşfe çıkar ve onlarla empati kurmaya çalışır. Bu süreç, okurların yalnızca empati kabiliyetini artırmakla kalmayıp aynı zamanda duygusal zekâlarının gelişmesine de yardımcı olur. Klasiklerin insan zekâsı üzerindeki bu etkisi, son zamanlarda ilginç bir terapi yönteminin ortaya çıkmasını sağladı: *Bibliyoterapi*. Terapistinizle söz gelimi aşk acısı, depresyon gibi bir konuda konuştuğunuzu ve seansın sonunda onun size iyi gelecek klasik eserler önerdiğini düşünün. Henüz yeni olan bu yöntem şüpheyle yaklaşan pek çok kişi var. Ancak bibliyoterapiste danışanların yüksek fayda sağladıklarına dair tanıklıkları ve klasiklerin duygusal zekâ üzerindeki etkisi, bunun işe yarar bir yöntem olduğu kanısı uyandırıyor.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bibliyoterapi, modern tıbbın yetersiz kaldığı durumlara alternatif olarak geliştirilmiş etkili bir yöntemdir.
- B) Birey klasiklerde yer alan karakterlerle ne kadar özdeşleşirse duygusal zekâsı da o kadar gelişir.
- C) Kişilerin olumsuz duygularıyla başa çıkmalarını sağlayacak araçlar olarak bazı edebî eserler kullanılabilir.
- D) Bibliyoterapi özellikle kitap okumaya meraklı ve belirli bir eğitim düzeyindeki danışanlarda etkilidir.
- E) Bibliyoterapistin öznel çıkarımlara dayanarak verdiği tavsiyeler, psikiyatrinin prensipleriyle çelişebilir.

DOĞRU CEVAP: C

33.

34.

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

35.

36.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

38.

37.

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

39.

40.

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Uygurlara ait; tıp, astronomi, hukuk ve tarihe ait eserler ile çeşitli ticaret senetleri, sözleşmeler ve pasaport benzeri belgeler bulunmuştur.

Bu bilgiyle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bilime önem verildiğine
B) Farklı alanlarda çalışmalar yapıldığına
C) Ticari hayatın geliştiğine
D) Ülkeye girişin izne tabi olduğuna
E) İslamiyet'in kabul edildiğine

DOĞRU CEVAP: E

2.

3.

4.

5.

7.

6.

8.

9.

11.

10.

12.

13.

14. Estetik dikkat daima bir nesneye yöneliktir. Ama estetik dikkatin konusu olan nesne fiziksel olmaktan çok bilincin nesnesidir. Elbette bir resim boyalardan, bir heykel taştan veya kilden yapılır. Bütün bu malzemeler fizikseldir; ancak estetik dikkatin konusu olduğunda sanat eserinde yöneldiğimiz şey, bu malzemelerin bir araya gelerek ifade ettikleridir. Yani bir resimde dikkatimizi çeken şey, renklerin; bir senfonide ise seslerin harmonisinin bize anlattıklarıdır, renklerin kimyası veya seslerin fiziği değil.

Bu parçaya göre estetik dikkatin sanat eserinde yöneldiği nitelik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserin objeleri orantılı ve simetrik bir şekilde temsil etmesi
- B) Eserin bütünü oluşturulan uyumlu parçaların bir anlam ortaya koyması
- C) Eserin sanatçının yaratma faaliyetinin sonucunda ortaya çıkması
- D) Eserin konu edindiği gerçeği olduğu gibi yansıtması
- E) Eserin alımlayıcıda beğeni duygusuna neden olması

DOĞRU CEVAP: B

15.

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16.

17. Din; ferdi ve içtimai yanı bulunan, fikir ve uygulama açısından sistemleşmiş olan, inananlara bir yaşam tarzı sunan, onları belli bir dünya görüşü etrafında toplayan bir kurumdur. O; bir değer koyma, değer biçme ve yaşama tarzıdır. Yüce ve aşkın bir varlığa isteyerek bağlanma ve ona teslim olmasıdır.

Bu tanımdan hareketle dinle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Birey ve topluma yön verdiğine
- B) Ölüm sonrası ebedi bir hayat vadettiğine
- C) Teorik ve pratik yönü olduğuna
- D) İnsanın anlam arayışına cevap verdiğine
- E) Bilinçli bir tercih olduğuna

DOĞRU CEVAP: B

18.

20.

19.

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21.

22.

23.

24.

25.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

3.

2.

4.

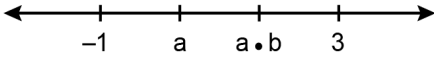
5.

7.

6.

8.

9. a ve b gerçel sayılar olmak üzere, aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde işaretlenmiş dört sayıdan art arda bulunan her iki sayı arasındaki uzaklık birbirine eşittir.



Buna göre, $\frac{b}{a}$ oranı kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

DOĞRU CEVAP: E

10.

11.

12.

13.

14.

16.

15.

17. Bir apartmanda bulunan iki asansörden her biri buldukları kattan bir üst kata 3 saniyede, bir alt kata ise 2 saniyede ulaşmaktadır. Bu apartmanın belirli bir katında bulunan Hande, biri 5. katta, diğeri 20. katta olan iki asansörün çağırma butonlarına aynı anda basmıştır. İki asansör de aradaki diğerkatlarda durmadan Hande'nin bulunduğu kata aynı anda gelmiştir.

Buna göre, Hande kaçınıcı katta bulunmaktadır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

DOĞRU CEVAP: B

18.

20.

19.

21.

22.

24.

23.

25.

26.

27.

28.

29. Aslı ve Burak, belirli bir günde aynı hava alanından farklı şehirlere gitmek için birer uçak bileti alacaklardır. Bu günde, Aslı ve Burak'ın seçebilecekleri uçuş saatleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Aslı'nın seçebileceği uçuş saatleri	Burak'ın seçebileceği uçuş saatleri
10.00	13.00
14.00	15.00
18.00	17.00
22.00	21.00
	23.00

Burak uçuş saatini, Aslı'nın uçuş saatinden sonra olacak şekilde seçmek istemektedir.

Buna göre, Aslı ve Burak uçuş saatlerini kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

DOĞRU CEVAP: A

30.

31.

33.

32.

34.

35.

36.

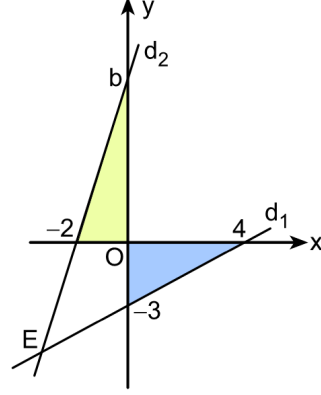
38.

7

37.

39.

40. b pozitif bir gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde d_1 ve d_2 doğruları şekildeki gibi E noktasında kesişmektedir.



Şekildeki boyalı olan iki üçgenin alanları birbirine eşittir.

Buna göre, E noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) -8 B) -10 C) -12 D) -14 E) -16

DOĞRU CEVAP: B

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ağırlığı 10 N olan bir çelik tencere, yüzeyi ıslak yatay bir mutfak tezgâhının üzerine konulmuştur.

Defne, bu tencereyi düşey doğrultuda yukarıya doğru kaldırmaya çalışırken;

- tencereyi tezgâhtan ayırabilmesi için uygulaması gereken minimum kuvvetin büyüklüğü,
- tencere tezgâhtan ayrılmadan hemen önceki anda tencere tabanı ile ıslak tezgâh yüzeyi arasındaki etkileşmenin türü

aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

<u>Minimum kuvvet</u>	<u>Etkileşmenin türü</u>
A) 10 N	Tutma (Kohezyon)
B) 10 N	Yapışma (Adezyon)
C) 10 N'den fazla	Yapışma (Adezyon)
D) 10 N'den fazla	Tutma (Kohezyon)
E) 10 N'den az	Tutma (Kohezyon)

DOĞRU CEVAP: C

2.

3.

4.

5.

6.

8.

7.

9.

10.

12.

11.

13.

14.

17.

15. Ökaryotik hücre zarının özgülüğünü;

- I. fosfolipit,
- II. glikolipit,
- III. glikoprotein

moleküllerinden hangileri belirler?

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

DOĞRU CEVAP: D

16.

18.

19.

20.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (**alyans hariç**), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (**şeffaf/numaralı gözlük hariç**), plastik ve metal içerikli eşyalar (**başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, para, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing (taşsız, metal top veya sivri uçlu) hariç**) banka/kredi kartı vb. kartlarla, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtüraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (**şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç**), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınav girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **135 dakikadır (2 saat 15 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 100** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süre dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınavı başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla sona erer.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.