

ACIK UÇLU SORULARA İLİŞKİN SINAV TALİMATI:

1. **Hukuk** alan soruları ile **İktisat** alan soruları **ayrı cevap kâğıtlarında** cevaplandırılacaktır.
2. Değerlendirme, **her bir alan için 100 puan** üzerinden yapılacaktır.

HUKUK ALAN SORULARI (Sorulardan 4'ünü cevaplayınız)

Aşağıda yer alan sorulardan **4 (dört)** tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) **iptal** edilecektir.

Soru 1: Hak ve fiil ehliyetlerini şartlarıyla birlikte ayrı ayrı açıklayınız. Fiil ehliyetine göre kişilerin hukuki durumlarını sayınız ve bunlardan sınırlı ehliyetlileri açıklayınız **(25 puan)**.

Soru 2: Ölüm karinesi ile ölüm tehlikesi içinde kaybolmayı açıklayarak evlilik üzerine etkilerini anlatınız **(25 puan)**.

Soru 3: Türk borçlar hukukuna göre sözleşmenin kurulduğu an ile hüküm ve sonuçlarının doğduğu anı farklı durumları da göz önünde bulundurarak açıklayınız **(25 puan)**.

Soru 4: Anonim şirketlerde haklı sebeple feshin şartlarını ve fesih talebinin hâkim açısından bağlayıcı olup olmadığını ve hâkimin başka bir çözüm bulabilmesinin imkân dâhilinde bulunup bulunmadığını ayrıntılı bir şekilde tartışınız **(25 puan)**.

Soru 5: Fonksiyon (görev, işlev) gaspı, yetki gaspı ve yetki tecavüzü kavramlarını sonuçları ile birlikte açıklayınız **(25 puan)**.

Soru 6: Fikrî içtima kavramını şartları ile birlikte açıklayınız. Bu konuya ilişkin 2 örnek vererek tartışınız **(25 puan)**.

İKTİSAT ALAN SORULARI (Sorulardan 2'sini cevaplayınız)

Aşağıda yer alan sorulardan 2 (iki) tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) iptal edilecektir.

Soru 1: Denge de olan bir piyasada denge fiyatı $P = 2$ TL, denge miktarı ise $Q = 8$ birimdir. Denge noktasında arzın fiyat esnekliği $E_s = 0,5$ iken aynı noktada talebin fiyat esnekliği $E_D = -1,0$ değerini almaktadır. Bu piyasayı karakterize eden arz ve talep eğrisinin doğrusal denklemlerini yazınız (50 puan).

Soru 2: Klasik iktisatçıların ve Keynesyen görüşe sahip iktisatçıların, piyasaların işleyişi ve fiyatların işlevi konularındaki görüşlerini açıklayarak birbiriyle karşılaştırınız (50 puan).

Soru 3: Esnek kur rejiminin olduğu açık bir ekonomide mali genişlemenin (örneğin kamu harcamalarındaki artışın) etkilerini tartışınız (50 puan).

Soru 4: Mülkiyet hakları, ekonomik kalkınma için neden önemlidir? Tartışınız (50 puan).

İKTİSAT ALAN SORULARI (5 sorudan 2 tanesi cevaplandırılacaktır.)

Aşağıda yer alan sorulardan **2 (iki)** tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) **iptal** edilecektir.

Soru 1 (50 puan): Denge de olan bir piyasada denge fiyatı $P = 2$ TL, denge miktarı ise $Q = 8$ birimdir. Denge noktasında arzın fiyat esnekliği $E_s = 0,5$ iken aynı noktada talebin fiyat esnekliği $E_D = -1,0$ değerini almaktadır. Bu piyasayı karakterize eden arz ve talep eğrisinin doğrusal denklemlerini yazınız.

Soru 2 (50 puan): Klasik iktisatçıların ve Keynesyen görüşe sahip iktisatçıların, piyasaların işleyişi ve fiyatların işlevi konularındaki görüşlerini açıklayarak birbiriyle karşılaştırınız.

Soru 3 (50 puan): Aşağıda verilen her bir durum için Türk lirasının değerinde nasıl bir değişiklik olacağını nedenleriyle birlikte açıklayınız.

- Alman yatırımcıların Frankfurt borsasında işlem gören Alman şirketlerinin hisseleri yerine Borsa İstanbul'da işlem gören Türk şirketlerinin hisselerini satın alması
- Türkiye'de enflasyon oranının Avro bölgesindeki enflasyon oranından daha fazla artış göstermesi
- Türkiye'de para arzının artırılması
- Türkiye'de gelirin artması

Soru 4 (50 puan): HAVALI marka güneş gözlükleri için Bilkent bölgesinde ters talep fonksiyonu $P = 36 - Q$ olarak verilmektedir. P fiyatı, Q ise satılan miktarı göstermektedir. Bu gözlük markasının üreticisi, Bilkent'te ürünlerini satması için tek bir mağazaya lisans vermiştir. Gözlüğün üretim maliyeti birim başına 20 TL olup üretici, her bir gözlüğü mağazaya k fiyatına satmaktadır ($k \geq 20$). Üretici firma, ürünlerini satan mağazadan aynı zamanda L kadar sabit bir lisanslama bedeli almaktadır. Dolayısıyla ilk aşamada üretici firma, mağazaya satacağı malların toptan satış fiyatını, k , ve lisanslama bedelini, L , belirleyecektir. İkinci aşamada ise mağaza, kârını maksimize etmek üzere ne kadar satış yapacağına (Q) karar verecektir.

- Mağazanın satış fiyatını (P), satış miktarını (Q) ve kârını k ve L 'nin bir fonksiyonu olarak yazınız.
- Üreticinin mağazadan herhangi bir lisanslama bedeli almadığını varsayalım, $L = 0$. Üreticinin kârını maksimize eden toptan satış fiyatı k 'yı hesaplayınız. Ardından nihai tüketicinin karşılaştığı denge fiyatını (P), üreticinin ve mağazanın kârlarını hesaplayınız.

Soru 5 (50 puan): Standart hata ile standart sapma arasındaki farkı açıklayınız.

AÇIK UÇLU SORULARA İLİŞKİN SINAV TALİMATI:

1. İşletme, İktisat ve Hukuk alan soruları avrı cevap kağıtlarında cevaplandırılacaktır.
2. Değerlendirme, her bir alan için 100 puan üzerinden yapılacaktır.

İŞLETME ALAN SORULARI (5 sorudan 2 tanesi cevaplandırılacaktır.)

Aşağıda yer alan sorulardan **2 (iki)** tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) **iptal** edilecektir.

Soru 1 (50 puan): Bir işletmenin üretimde kullandığı 6 adet makinesi bulunmaktadır. Bu üretim işletmesinde her makinede bir işçi çalışmaktadır ve 3 vardiya ile haftada 6 gün çalışabilmektedir. Ancak işletme, talebi dikkate alarak 6 işçi ile çalışmaktadır. Aynı özellikteki makinelerde çalışan işçiler günde 8 saat ve haftada 6 gün çalışmaktadır. Bir işçinin kullandığı bir makinede saatte 3 adet ürün üretebilmektedir. Her hafta makineye yine işçiler tarafından 1 saatlik bakım yapılmaktadır.

- a) Bu işletme için haftalık pratik kapasite ne kadardır?
- b) Bu işletme için haftalık etkin (fiili) kapasite ne kadardır?
- c) Hafta içinde bir işçinin 1 gün işe gelememesi durumunda oluşacak gerçek kapasite ne kadardır?
- d) Eldeki veriler ışığında bu işletme için çalışma derecesi (kapasite kullanım oranı) nedir?

Soru 2 (50 puan): Ürün reçetesi (ürün ağacı) ve Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) nedir? Açıklayınız.

Soru 3 (50 puan): Pazar bölümlendirme ve hedef pazar seçiminde işletmelerin tercih edebileceği alternatif stratejiler nelerdir. Kısa kısa açıklayınız.

Soru 4 (50 puan): Muhasebenin fonksiyonlarını sayarak her birini kısa kısa açıklayınız.

Soru 5 (50 puan): Aşağıdaki kavramları kısa kısa açıklayınız:

- a. Çalışma (işletme) sermayesi
- b. Asit – Test Oranı
- c. Finansal Kaldıraç Oranı
- d. Negatif Faiz Uygulaması
- e. Girişim (risk) sermayesi

HUKUK ALAN SORULARI (4 sorudan 2 tanesi cevaplandırılacaktır.)

Aşağıda yer alan sorulardan 2 (iki) tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) iptal edilecektir.

Soru 1 (50 puan): Def'i ile itirazı açıklayıp, aralarındaki farkları yazınız.

Soru 2 (50 puan): Cezai şartın türlerini yazarak ifaya ekli cezai şartı anlatınız.

Soru 3 (50 puan): Peynir ve yoğurt üreticisi olan X şirketinin rakibi Y şirketi, doğrudan süttten üretilmiş gibi bir izlenim uyandırarak bu tür malları piyasaya sürer. X şirketi yaptığı araştırma sonucunda Y şirketinin bu malları gerçekte süttten değil ithal edilmiş olan süt tozundan imal ettiğini öğrenir. X, rakip Y şirketinin haksız kazanç elde ettiğini düşünerek hukuki yollara başvurmak için hazırlık yapar. Bundan haberdar olan Y şirketi herkes tarafından okunan yerel bir gazetede X şirketinin ürünlerinde kullanılan sütlerin yeterince sterilize olmadığından dolayı bu ürünlerin *bruselloz* (yeterince dezenfekte edilmemiş süttten bulaşabilen bir hastalık) hastalığına sebep olduğunu belirten bir reklam kampanyası başlatır. Bunun üzerine kendine karşı haksız rekabet yapıldığını düşünen X şirketi Rekabet Kurumuna başvurmayı düşünmektedir. İlk olarak haksız rekabeti açıklayarak olayın hukuki nitelendirmesini yapınız. Tavsiye almak için gelen X şirketine hukuken izlemesi gereken süreç konusunda tavsiyelerinizi yazınız.

Soru 4 (50 puan): Usulüne uygun olarak bir ticari temsilcinin yetkisinin sınırlandırılması hangi durumlarda gerçekleştirilebilir? Bu ihtimalleri ayrı ayrı açıklayınız. Bir ticari temsilcinin satış yetkisinin günlük olarak 100.000.-TL (yüzbin) ile sınırlandırılması ticaret sicile tescil ve ilan edilirse bu şekildeki bir miktar sınırlamasının geçerli olup olmadığını tartışarak sonuçlarını yazınız.

HUKUK ALAN SORULARI (4 sorudan 2 tanesi cevaplandırılacaktır.)

Bu bölümdeki sorulardan **2 (iki)** tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla sayıda soru cevaplandırılması durumunda, en yüksek puan alan soru(lar) **iptal** edilecektir.

Soru 1: Haksız fiilin kurucu unsurlarını kısaca açıklayınız. Bir eylemde bulunmadan haksız fiil işlenip işlenemeyeceğini örneklendirerek tartışınız **(50 puan)**.

Soru 2: Ankara'da bir hukuk fakültesini kazanarak Ankara'ya gelen B, masraflarını çıkarmak için gerçekte olmadığı halde memleketinde kendisi ile babasına ait bir ticari işletmesi olduğunu ve et mamulleri üretilip sattıklarını broşürler bastırarak çevresine duyurur. Görüşmeler yapmak için bir araba kiralama şirketi olan X A.Ş.'den aylık 2000 TL karşılığı kendine bir araba kiralar.

B'nin tacir sıfatını tartışınız. Araba kiralama şirketi ile B arasındaki ilişki adî mi yoksa ticarî bir iş midir? Neden **(50 puan)**?

Soru 3: Şahıs şirketi ile sermaye şirketinin özelliklerini karşılaştırarak yazınız (en az 5 tanesini yazınız) **(50 puan)**.

Soru 4: Yokluk ile kesin hükümsüzlüğü açıklayıp, aralarındaki benzer ve farklı noktaları yazınız **(50 puan)**.

AÇIK UÇLU SORULARA İLİŞKİN SINAV TALİMATI:

1. **Bilisim** alan soruları ile **Hukuk** alan soruları **ayrı cevap kâğıtlarında** cevaplandırılacaktır.
2. Değerlendirme, **her bir alan için 100 puan** üzerinden yapılacaktır.

BİLİŞİM ALAN SORULARI (6 sorudan 4 tanesi cevaplandırılacaktır.)

Bu bölümdeki sorulardan **4 (dört)** tanesi cevaplandırılacaktır. Fazla soru cevaplandığı takdirde, en yüksek puan alan soru(lar) **iptal** edilecektir.

Soru 1: Bilgi Güvenliği Temel unsurlarını yazıp açıklayınız (25 puan)?

Soru 2: Çok kullanılan üç ağ topolojisini yazıp kısaca açıklayınız (25 puan)?

Soru 3: Yazılım Mühendisliğinde Test veya Sınama neden önemlidir (25 puan)?

- a. Gerekçelerini maddeler halinde yazınız?
- b. Dünyadaki ve ülkemizdeki bu alandaki durumu değerlendiriniz?

Soru 4: SQL'deki DELETE, TRUNCATE ve DROP komutlarının her birinin ne işe yaradığını ve aralarındaki farkları açıklayınız (25 puan).

Soru 5: Bir veri merkezinin konumu (nereye kurulacağı) belirlenirken nelere dikkat edilmelidir (25 puan)?

Soru 6: HDD (hard disk drive) ile SSD (solid state drive) arasındaki farkları ve her ikisinin avantajlarını açıklayınız (25 puan).