



ATA-AÖF

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ

A

2016-2017 GÜZ DÖNEMİ VİZE SINAVI (III. OTURUM)
04 Aralık 2016, Saat 09:30

ADI SOYADI :
T.C. KİMLİK NO :
SALON NO :
SIRA NO :

Bu kitapçıkta Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi programlarına ait dersler yer almaktadır.

GENEL AÇIKLAMALAR

- 1.Soru kitapçığınızın türü **A**'dır. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- 2.Bu soru kitapçığında aşağıdaki testler yer almaktadır:

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
Bina Yönetim Sistemleri	20	2
Ergonomi	20	5
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	20	8

- 3.Sınav süresi her bir ders için **30 dakikadır**.

4. İstedığınız testin, istediğiniz sorusundan cevaplamaya başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında o test için ayrılmış olan bölüme işaretleyiniz. Soru kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemler kesinlikle değerlendirilmeyecektir.
5. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak uçlu bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevaplama alanının dışına taşırmayınız. Cevap kâğıdı üzerinde yapacağınız işaretlemler için tükenmez veya mürekkepli kalem kullanmayınız.
6. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgi ile cevap kâğıdına zarar vermeden siliniz ve doğru cevabınızı işaretlemei unutmayınız.
7. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
8. Her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap alanı işaretlenirse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
9. Sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür. Bu nedenle her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyiniz.
10. Kitapçıkta boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.
11. Sınavda uygulanacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu kitapçıkta yer alan soruların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, soruların tamamının veya bir kısmının ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve soruların hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılırlar.

Bina Yönetim Sistemleri

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Bina Yönetim Sistemleri** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir iş yerinde, özellikle kazaları önlemek, büyük bir kazanın meydana gelmesi durumunda ise bunun etkilerini çevre ve insanlara en az zarar verecek şekilde sınırlamak için gerekli tüm tedbirleri almakla yükümlüdür?
 - A) İSG uzmanı
 - B) SGK temsilcisi
 - C) İşverenler
 - D) Şantiye şefi
 - E) Vardiya çavuşu
2. Aşağıdakilerden hangisi çalışanlarda sırt ve bel incinmesi riskine neden olabilecek yük taşıma ve istiflemeye güvensiz durumlar arasında yer alır?
 - A) Bükülme
 - B) Yüksekçe kaldırma
 - C) Ani kaldırma
 - D) Tek yönden kaldırma
 - E) Tehlikeli yükseklikte istiflenmiş malzeme
3. Patlayıcı Ortamlar ve Yangına Karşı İSG kapsamında, lastikli yangın hortumlarının kontrol periyodu aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) En geç ayda bir kere su ile
 - B) En geç iki ayda bir kere
 - C) En geç üç ayda bir kere
 - D) En az altı ayda bir kere
 - E) En az yılda bir kere
4. Binalarda, acil çıkış zorunluluğu için aşağıdakilerden hangisine uyulması zorunludur?
 - A) Çıkış genişliği en az 200 cm olmalı ve en az iki çıkış olmalıdır.
 - B) Çıkışlar herkesin görebileceği şekilde kırmızıya boyanmalıdır.
 - C) Çıkış önüne kaçışı kolaylaştırmak için rampa yapılmalıdır.
 - D) Çıkışlar birbirine olabildiğince yakın planlanmalıdır.
 - E) 1000 kişinin çalıştığı yerlerde kaçış için çıkışla birlikte asansör de yapılmalıdır.
5. Aşağıdakilerden hangisi bir iş yerinde elektrik çarpmasından korunmak için alınabilecek önlemlerden biri değildir?
 - A) Üzerinde çalışılan yerin yalıtılması (izole halı)
 - B) 42 Volt ile çalışan elektrikli araçların kullanılması
 - C) Yalıtkan saplı el aleti kullanılması
 - D) Çalışılan yerde akımın kesilmesi
 - E) Kaçak akım rölesi kullanılması
6. Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu yerler ile bu maddelerin depolandığı yerlerin yakınlarında, statik elektrik yüklerinin meydana gelmesine karşı aşağıdaki tedbirlerden hangisi alınmalıdır?
 - A) Kısa devre koruma yapılmalıdır.
 - B) Kaçak akım rölesi kullanılmalıdır.
 - C) Akım, her yönden kesilmelidir.
 - D) Nemlendirme ve iyonizasyon yapılmalıdır.
 - E) Yaylı devre kesicileri (enterüptör) kullanılmalıdır.

7. İşveren tarafından mal veya hizmet üretmek amacıyla maddi olan ve olmayan unsurlar ile işçinin birlikte örgütlendiği birim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İş yeri
B) İmalathane
C) Eklentiler
D) Bina
E) Tesis
8. Günlük gürültü maruziyetinin günden güne belirgin şekilde farklılık gösterdiğinin kesin olarak tespit edildiği işlerde, maruziyet eylem değerlerinin uygulanmasında günlük gürültü maruziyet düzeyi yerine, aşağıdaki zaman dilimlerinden hangisi kullanılır?
- A) Saatlik gürültü maruziyet düzeyi
B) Üç günün ortalaması gürültü maruziyet düzeyi
C) 48 saatlik gürültü maruziyet düzeyi
D) Üç günlük gürültü maruziyet düzeyi
E) Haftalık gürültü maruziyet düzeyi
9. Aşağıdakilerden hangisi, iş yerlerinde çalışanlar açısından büyük risklere neden olabilecek fiziksel etmenlerden biri değildir?
- A) Gürültü
B) Titreşim
C) Termal konfor
D) Konveksiyon
E) Basınç
10. Tehlikeli kimyasal madde yerine çalışanların sağlık ve güvenliği yönünden tehlikesiz veya daha az tehlikeli olan kimyasal madde kullanımında aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılabilir?
- A) İş organizasyonu
B) Süreklilik yöntemi
C) Kimyasal malzeme azaltma yöntemi
D) Arz/talep yöntemi
E) İkame yöntemi
11. Sıvı oksijen, sıvı argon ve sıvı azot depolama tankları ile araç park yerleri arasındaki güvenlik mesafesi en az kaç metre olmalıdır?
- A) 1-15 m
B) 3-15 m
C) 3-20 m
D) 6-20 m
E) 6-25 m
12. Karbon sülfürle çalışılan iş yerlerinde aşağıdaki İSG tedbirlerinden hangisi alınmaz?
- A) Soba ile ısıtmak
B) Elektrik lambaları, tesisat ve cihazları karbon sülfüre karşı etanj etmek
C) Lambalara koruyucu nitelikte globlar takmak
D) Yangına ve patlamaya karşı gerekli tedbirler almak
E) İş yeri tabanını sürekli ıslak tutmak
13. İş yerinde, çeşitli tozların ya da kimyasal maddelerin uzun süre solunmasıyla ortaya çıkan akciğer hastalıklarının ortak adı nedir?
- A) Pnömokonyoz
B) Mazotelyoma
C) Asbestoz
D) Nefes darlığı
E) Verem
14. Un, tahıl, kepek, nişasta ve şeker gibi organik tozlar meydana getiren maddelerin işlendiği, imal veya depo edildiği yerlerde, bu maddelerin tozlarının toplanmasını önleyecek özel havalandırma tertibatı yapılmasının asıl amacı aşağıdakilerden hangisini önlemek içindir?
- A) Toz patlamasını
B) Yanmayı
C) Tutuşmayı
D) Havasız kalmayı
E) Grizu patlamasını

15. İş yerlerinde tozun havalanmaması ve bastırılması için en fazla kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnce kum serpme
- B) Toz emme
- C) Çalışma alanını su enjeksiyonu ile ıslatma
- D) Toz maskesi kullanma
- E) Toz tahkimatı yapma

16. Toprak ile potansiyel farkı 42 volttan fazla olan alternatif gerilimli elektrik panolarının taban kaplamaları aşağıdaki özelliklerden hangisini taşımaktadır?

- A) Çelik ızgara olmalıdır.
- B) Statik elektrik yükünü gidermeyen bir malzemeden yapılmalıdır.
- C) Sert kauçuk malzemeden yapılmış döşeme kaplaması kullanılmalıdır.
- D) Statik elektrik tehlike uyarısı levhası bulunmalıdır.
- E) Döşemeden tehlike anında kolayca ulaşılabilir bir yükseklikte olmalıdır.

17. İş yerinde, iş ekipmanında veya iş organizasyonunda önemli değişiklik, genişleme veya tadilat yapıldığı hâllerde yeniden gözden geçirilerek güncellenen patlamadan korunma dokümanı, işin hangi aşamasında hazırlanmalıdır?

- A) İşin başlamasından sonra
- B) İşin planlamasının yapılmasından 3 gün içinde
- C) İşin başlamasından önce
- D) Patlama ihtimali olacağı zaman
- E) İş yeri hekimi istediği zaman

18. Makina, cihaz, araç, gereç, tehlikeli madde, taşıma ekipmanı ve diğer üretim araçlarını doğru kullanmak, aşağıdakilerden hangisinin yükümlülüğündedir?

- A) İşverenin
- B) Çalışanın
- C) İSG uzmanının
- D) İş yeri hekiminin
- E) SGK yetkilisinin

19. Malzeme taşıma ve depolamada iş sağlığı ve güvenliği kapsamında aşağıdakilerden hangisi yükümlü risk faktörlerinden biridir?

- A) İşin, vücut dengersiz bir pozisyonda iken yapılması
- B) Çalışanın yeterli bilgi ve eğitime sahip olmaması
- C) Zemin veya üzerinde durulan yerin dengersiz olması
- D) Yükün kaba ve kavranılmasının güç olması
- E) Aşırı kaldırma, indirme veya taşıma mesafelerinin bulunması

20. Titreşime maruziyet eylem değerlerinin aşıldığının tespit edilmesi hâlinde maruziyeti en aza indirmek için tekniğe ve organizasyona yönelik önlemleri içeren bir eylem planı aşağıdakilerden hangisi tarafından alınmalıdır?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği uzmanı
- B) İşveren
- C) Koruyucu ve önleyici hizmetliler
- D) Sağlık ve güvenlik işçi temsilcisi
- E) Ortak sağlık güvenlik birimi

Ergonomi

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Ergonomi** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi ergonominin değerlendirme ölçütlerinden biri değildir?
A) Kişisel yetenek ve beceriler
B) İnsana ait özellikler
C) Bilgi
D) Kişinin cinsiyeti
E) İnsana ait bazı özelliklerin alt ve üst sınırlarının belirlenmesi
2. Polonyalı Biyolog Wojciech Jastrzębowski'nin "Hakikatlere Dayanan Doğa Bilimleri Çekirdekleri, Ergonomi" isimli makalesi ile ergonomi sözcüğü sözlüklere ilk kez hangi yıl girmiştir?
A) 1857
B) 1940
C) 1799
D) 1918
E) 1900
3. Ergonominin ortaya çıkış nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Yüksek verimlilik elde etme isteği
B) İnsan unsurunu ön plana çıkarma arzusu
C) Maksimum kâr elde etme düşüncesi
D) Savaşlarda üstünlüğü sağlama gayreti
E) Yeni ürün arayışlarının ortaya çıkması
4. Türkiye'de ergonominin gelişmesinde aşağıdaki kurumlardan hangisinin önemli katkıları olmuştur?
A) Türkiye Radyo Televizyon Kurumu (TRT)
B) Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)
C) Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK)
D) Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı (KOSGEB)
E) Millî Prodüktivite Merkezi (MPM)
5. Ergonomi, Türkçede aşağıdakilerden hangisiyle anılmaktadır?
A) İşbilim
B) İş Sağlığı
C) İş Güvenliği
D) İş Sağlığı ve Güvenliği
E) İnsan Bilgisayar Ara Dünyası
6. Ergonomi, hayatın insana uygun hâle getirilmesinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisini tercih eder?
A) Disiplinli Yaklaşım
B) Bilgisayar Etkileşimli Yaklaşım
C) Arayüz Tasarımlı Yaklaşım
D) Disiplinler Arası Yaklaşım
E) Sosyoloji Odaklı Yaklaşım
7. İnsan vücudunun yapısını aşağıdaki bilim dallarından hangisi inceler?
A) İş yeri hekimliği
B) Mühendislik
C) Hukuk
D) Ergonomi
E) Anatomi
8. İnsan vücudunun ana birimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Hücre
B) Protoplazma
C) Kloroplast
D) Endoplazmik retikulum
E) Ribozom

9. Hava ile kan arasında gaz değişimini sağlayan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinir sistemi
- B) Solunum sistemi
- C) Sindirim sistemi
- D) Dolaşım sistemi
- E) Hareket sistemi

10. Havanın kana geçmesini ve kanın temizlenmesi sağlayan akciğerlerin, sağ ve sol taraftaki parçacıklarına ne ad verilir?

- A) Tümör
- B) Nodül
- C) Lob
- D) Lezyon
- E) Damar

11. İstem dışı çalışarak solunum, dolaşım, boşaltım ve sindirim sistemlerinin çalışmasını sağlayan organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kafatası
- B) Zihin
- C) Zekâ
- D) Omurilik soğani
- E) Nöron

12. Aşağıdaki organlarımızdan hangisinde kulakçık ve karıncık gibi kısımlar vardır?

- A) Mide
- B) Beyin
- C) Karaciğer
- D) Akciğer
- E) Kalp

13. Kalpten çıkan kirli kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlayan, kalbin sağ karıncığından başlayıp sol kulakçığında biten dolaşım sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük kan dolaşımı
- B) Büyük kan dolaşımı
- C) Orta kan dolaşımı
- D) Kalp kan dolaşımı
- E) Akciğer kan dolaşımı

14. Aşağıdakilerden hangisi ergonomik çalışma yeri düzenlemesindeki konu başlıklarından biri değildir?

- A) Enformasyon tekniğine dayalı çalışma yeri düzenleme
- B) Fizyolojik açıdan çalışma yeri düzenleme
- C) Psikolojik açıdan çalışma yeri düzenleme
- D) Biyolojik açıdan çalışma yeri düzenleme
- E) Güvenlik (İSG) tekniğine dayalı çalışma yeri düzenleme

15. Bireyin (sabit, yapısal) pozisyonlarda vücut boyutlarının ölçülmesi ile elde edilen verilere ne ad verilir?

- A) Verisel antropometri
- B) Pozisyonel antropometrik veriler
- C) Vücut boyutu antropometrik veriler
- D) Boyutsal ölçümlü antropometrik veriler
- E) Statik antropometrik veriler

16. Bir operatörün etrafındaki kolay veya zor ulaşılabilen alana ne ad verilir?

- A) İş alanı hacmi
- B) Operatör etrafı
- C) Erişim alanı
- D) Kolay ve zor alanlar
- E) Optimum alan

17. Otururken, yürürken ve ayakta dururken vücut ile ilgili değışkenlerle ilgilenen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oturma Bilimi
- B) Postür Bilimi
- C) Yürüme Bilimi
- D) Kemik Bilimi
- E) Spor Bilimi

18. Ergonomik açıdan bakıldığında, ayakta iş yapan bir çalışan oturarak ne oranda iş yapmalıdır?

- A) %30
- B) %35
- C) %40
- D) %45
- E) %50

19. İnsan kulağı hangi Hertz arasındaki seslere karşı duyarlıdır?

- A) 60-60000
- B) 30-30000
- C) 40-40000
- D) 20-20000
- E) 50-50000

20. Ergonomi, aşağıdaki ülkelerin hangisinde "iş psikolojisi" olarak adlandırılmaktadır?

- A) Avusturalya
- B) Amerika
- C) Almanya
- D) Avusturya
- E) Arnavutluk

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Olası tehlikeleri tanımlamak
II. Her tehlike için riskin boyutunu tahmin etmek
III. Hesaplanan riskin düzeyi kabul edilebilir değilse, gerekli tedbirleri almak
Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri iş sağlığı ve güvenliği yönetimine atfedilen görevler arasında yer alır?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III
2. **Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği yönetimi aktivitelerinin faydalarından biri değildir?**
A) Önceden öngörülemediği için kazaların maddi kayıplar üzerinde tesiri yoktur.
B) Organizasyona direkt faydalar sağlamak için yol göstericidir.
C) Üretim ve denetimle ilgili etkin stratejik planlama yapılmasını sağlar.
D) Tehlikelere maruz kalma ile ilgili artan bilinç ve anlayış ile kazalar azalır.
E) Kaynakların etkin tahsisi ile katma değer ve maliyetlerde tasarruf sağlar.
3. **Aşağıdakilerden hangisi kaza sebeplerini açıklamak için geliştirilen genel teorilerden biri değildir?**
A) Domino Teorisi
B) İnsan Faktörleri Teorisi
C) Kaos Teorisi
D) Kaza/Olay Teorisi
E) Epidemiyoloji Teorisi
4. **Herbert W. Heinrich'in geliştirdiği teoriye göre sanayi kazalarının yüzde kaç engellenemez niteliktedir?**
A) %1
B) %2
C) %10
D) %88
E) %89
5. **Aşağıdakilerden hangisi toplumdaki hastalık, kaza ve sağlıkla ilgili durumların dağılımını, görülme sıklıklarını ve bunları etkileyen faktörleri inceleyen bir çalışma alanıdır?**
A) Domino
B) İnsan faktörleri
C) Sistem
D) Epidemiyoloji
E) Enerji
6. **Aşağıdakilerden hangisi sistemi tahrip eden bireyin kaza geçirmesine neden olan, sistemin amacının veya bireyin görevinin başarılmasını etkileyen istenmeyen olay olarak tanımlanır?**
A) Kaza
B) Olay
C) Zarar
D) Kasıt
E) Ramak kala

7. Aşağıdaki terimlerden hangisinin tanımı yanlıştır?

- A) Tehlike, kaza potansiyelini ifade eder.
- B) Risk, tehlike olasılığını ifade eder.
- C) Başlatıcı olay, kaza zincirinin ilk olayıdır.
- D) Ramak kala olay; çalışan, iş yeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu hâlde zarara uğratmayan olaydır.
- E) Tehlike tanımlama, yaralanma ve ölümlü olayların istatistiğini ortaya koyma sürecidir.

8. İş yerini incelemek, tehlikeleri belirlemek ve bu tehlikelerin üstesinden gelmek için stratejiler geliştirmede kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş Güvenliği
- B) Hata Ağacı
- C) Risk Analizi
- D) Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi
- E) Olay Ağacı

9. Hata Ağacı Analizi, işlem sürecini olarak sergilemek için model kullanan analitik bir metodolojidir.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) görsel – kalitatif
- B) tablosal – kantitatif
- C) sayısal – kronolojik
- D) görsel – grafik
- E) görsel – sayısal

10. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili ilk standart olarak kabul edilen ve bir kılavuz niteliği taşıyan standarttır?

- A) OHSAS 18001
- B) NPR 5001
- C) ISO 9000
- D) ISO 14000
- E) BS 8800

11. Aşağıdakilerden hangisi kuruluşların çevresel performansını denetleyip geliştirmek için kullanılan işlemi belirleyen uluslararası bir standarttır?

- A) ISO 14001
- B) ISO 18001
- C) ISO 18002
- D) OHSAS 18001
- E) OHSAS 18002

12. Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliği konularında mevzuatın uygulanmasını sağlamak ve mevzuat çalışması yapmak görevi aşağıdaki kurumlardan hangisine verilmiştir?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi (İSGÜM)
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇŞGB)
- C) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü (İSGGM)
- D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi (ÇASGEM)
- E) Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)

13. Aşağıdakilerden hangisi İş Teftiş Kurulu (İTK) Başkanlığı müfettişlerinin görevleri arasında değildir?

- A) Çalışmalarının sonuçlarını rapora bağlayarak grup başkanına vermek
- B) Mevzuatta gördükleri boşluk ve aksaklıkların giderilmesi için önerilerde bulunmak
- C) İTK Başkanlığınca düzenlenen anketleri yürütmek ve istenen istatistik birliğini derlemek
- D) Deney sonuç raporlarının teknik yeterliliğini kontrol ederek onaylamak
- E) Teftiş programı gereğince yapacağı işlerin yer ve gününü belirleyen aylık çalışma çizelgesini hazırlayarak iki örneğini grup başkanına vermek

14. Amacı; çalışma hayatı ve sosyal güvenlik konularında ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim, araştırma, inceleme, yayın, dokümantasyon ve danışmanlık faaliyetlerinde bulunmak olan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi (İSGÜM)
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇŞGB)
- C) Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)
- D) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü (İSGGM)
- E) İş Güvenliği İş Adamları Derneği (İSGİAD)

15. Merkezi ABD’de bulunan İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresinin kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) KAN
- B) FIOH
- C) INAIL
- D) IFA
- E) OSHA

16. Avrupa Birliği ülkelerinin birçoğunun iş sağlığı ve güvenliği mevzuatında, kural koyucu olmaktan ziyade, Modeli ön planda tutulmuştur.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kendi Kendini Yönetme
- B) Detaylı Mevzuat Hazırlama
- C) Kurallar Geliştirme
- D) Talimatları İş Yerine Uygun Hâle Getirme
- E) İşverenin Sorumluluklarını Nasıl Yükleneceklerini Belirleme

17. Aşağıdakilerden hangisi sağlık, güvenlik ve çevre performanslarının devamlı olarak iyileştirilmesi amacıyla kimya endüstrisi tarafından başlatılan küresel bir girişimdir?

- A) AB Çerçeve Direktifi
- B) AB Güvenlik Sözleşmesi
- C) Üçlü Sorumluluk Programı
- D) AB İSG Sözleşmeleri
- E) ILO Güvenlik Sözleşmesi

18. Aşağıdaki terimlerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği ulusal politika ve programlarını yürütmek için ana çerçeveyi sağlayan altyapıyı ifade eder?

- A) Ulusal önleyici sağlık ve güvenlik kültürü
- B) Ulusal politika
- C) İSG geliştirme çerçeve sözleşmesi
- D) İSG ulusal sistemi
- E) İSG çalışma ortamı

19. Uluslararası Çalışma Örgütü, İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi’ni hangi yıl kabul etmiştir?

- A) 1981
- B) 1985
- C) 1988
- D) 1996
- E) 2006

20. Aşağıdakilerden hangisi Heinrich’e göre bir kazaya neden olan olaylar dizisindeki faktörlerden biri değildir?

- A) Kişinin hatası
- B) İSG uzmanının olmaması
- C) Güvensiz hareket ve koşullar
- D) Kalıtsal ve sosyal çevre
- E) Yaralanma

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

Sınavda Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar

(Bu sayfayı salonda yüksek sesle okuyunuz.)

Sınav süresince öğrencilerin görevlilerle konuşmaları ve soru sormaları, görevlilerin de öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır.

Öğrenciler sınavlarını tamamlasalar bile sınavın **ilk 30 ve son 10 dakikasında** öğrencilerin salondan çıkmalarına izin verilmeyecektir.

Sınavda yetki verilmiş görevliler, bu salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdikleri veya sınav evrakı üzerinde yapılan incelemeler sonucu toplu kopya çekildiği saptandığı takdirde, Atatürk Üniversitesi tarafından bu salonda sınava giren öğrencilerin tümünün sınavları geçersiz sayılır.

Öğrenciler sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundadır. Görevliler gerektiğinde öğrencilerin oturma yerlerini değiştirebilir. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır. Sınav görevlilerinin talimatlarına uymayan, sınav görevlilerine hakaret eden, fiili saldırıda bulunan ve tehdit edenlerle sınav huzurunu bozacak kadar yüksek sesle konuşan, yasaklanan zaman aralıkları içinde salonu terk eden, sınav yapılmasını belli bir süre engelleyenlerin kimlik bilgileri Bireysel Sınav İptal Tutanağına yazılır ve sınavları geçersiz sayılır.

Biraz sonra Soru Kitapçıkları dağıtılacaktır. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek Soru Kitapçığının üzerinde ayrılan yere, Adınızı, Soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı, bu salonun numarasını ve sıra numaranızı mutlaka yazınız. Sınav sonunda Soru Kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru Kitapçığındaki herhangi bir sayfanın eksik olması durumunda sınavınız geçersiz sayılır.

Sınav salonunda size verilen Cevap Kâğıdı üzerindeki T.C. Kimlik Numarasının, Ad ve Soyadın size ait olup olmadığını mutlaka kontrol ediniz. Cevap Kâğıdı size ait değilse görevlileri uyarıp size ait Cevap Kâğıdını alınız. Daha sonra Cevap Kâğıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere T.C. Kimlik Numaranızı ve Kitapçık Türünü mutlaka kodlayınız; adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız. Kendisine ait olmayan Cevap Kâğıdını kullanan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılır.

Soru Kitapçığı ile Cevap Kâğıdı üzerindeki doldurulması gereken alanları doldurmayan öğrencilerin durumları **Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi** tarafından incelenerek karara bağlanacaktır.

Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için koyu yazan siyah kurşun kalem kullanılacaktır.

CEVAPLARIN TÜMÜ CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru Kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmeyecektir. Sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür. Her dersin cevabı, o dersin isminin yazılı olduğu sütuna işaretlenmelidir. Yanlış sütuna yapacağınız işaretlemeler sınavınızın yanlış değerlendirilmesine sebep olacaktır.

Soru Kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır.

Öğrencilerin soruları ve/veya sorulara verdikleri yanıtları Cevap Kâğıdı dışında herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır.

Sınav sırasında sigara içilmesi, öğrencilerin birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri veya bunların alışverişinde bulunmaları kesinlikle yasaktır.

Sınav sırasında basit fonksiyonlu hesap makinesi kullanılabilir. Ancak üzerinde program yapılmasına, saklanmasına ve çalıştırılmasına izin veren hesap makineleri ile databank vb. özel cihazlar kullanılamaz. Hesap makinesinin sınav sırasında ödünç alınması, verilmesi ve değiştirilmesi yasaktır.

Öğrenciler sınava gelirken telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı, taşınabilir bilgisayar vb. iletişim araçları ile görüntü kaydetmeye yarayan fotoğraf makinesi, kamera vb. araçları getirmemeleri konusunda Sınav Giriş Belgelerinde uyarılmışlardır. Bu cihazları sınav salonuna sokan öğrencilerin, cihazları kapalı olsa bile sınavları geçersiz sayılır.

Öğrenciler, ruhsatlı veya resmî amaçlı kullanılsa bile silah ile sınav binasına gelmemelidir. Bu öğrenciler kesinlikle sınava ve binaya kesinlikle alınmaz. Bir şekilde girmişlerse dışarı çıkartılıp sınavları geçersiz sayılır.

Biraz sonra dağıtılacak olan Soru Kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMIŞTIR." denilmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

Teslim etmediğiniz evrak nedeniyle sınavlarınız geçersiz sayılacağından sınavınız bittiğinde, Cevap Kâğıdı ve Soru Kitapçığınızı salon görevlilerine şahsen teslim ediniz.

3. OTURUM

Pazar