

ELEKTRİK ELEKTRONİK NORMAL ÖĞRETİM

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SORULARI

Öğrenci No : 160204098

Adı Soyadı : Hande OLGUN

Bölüm : Elektrik – Elektronik Mühendisliği (NÖ)

1. Aşağıdakilerden hangisi İSG esaslarında yer almaz?

- A) İSG, bir kuruluşun gerçekleştirdiği faaliyetlerden etkilenen tüm insanların sağlığına ve güvenliğine etki eden faktörleri ve koşulları inceler.
- B) Hem çalışanları korumayı, hem de etraftakilerin ve çevrenin korunmasını esas alır.
- C) Her türlü riske karşı araç gereçleri eksiksiz bulundururken, bunların uygulanmasında iş vereni sorumlu tutmaz.
- D) İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlar.
- E) İşçilerin fiziksel ve ruhsal uyumuna katkı sağlar.

2. Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinin yapılmasının nedenlerinden değildir?

- A) Çalışma ortamındaki gözle görünen ve görünmeyen tehlikelerden kaynaklanan riskleri tahmin edebilmek.
- B) Önleyici bir mantık içerisinde henüz bir bedel ödemedi alınacak önlemlerin nedenini belirlemek.
- C) Eski yaklaşımın toplu koruma önlemlerinden çok kişisel koruma önlemlerine önem vermesi.
- D) Risk değerlendirmesinin tehlike bazlı düşünmeyi ele alması.
- E) Eski yaklaşımda İSG konusunda profesyonel uzman katkısı yasal olarak istenmemesi.

1) Aşağıdaki ülkelerden hangisinin inşaat sektöründe gerçekleşen kaza oranı diğerlerinden daha yüksektir?

- A) Güney Kore
- B) İsviçre
- C) Almanya
- D) Türkiye
- E) Peru

//140204025-DİLAN NUR TAŞTEKİN-EEM//

2) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Araştırma Enstitüsü hangi bakanlığa bağlı olarak çalışmalarını sürdürmektedir?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Sağlık Bakanlığı
- C) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- D) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- E) Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı

//140204025-DİLAN NUR TAŞTEKİN-EEM//

1) Aşağıdaki ülkelerden hangisinde maden kazaları olma oranı daha yüksektir?

- A) Güney Kore
- B) İsveç
- C) Türkiye
- D) Meksika
- E) Peru

//150204001-AYŞENUR BİLGİN-EEM//

2) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğünde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Sağlık ve güvenlikle ilgili olarak hangi koşullarda işin durdurulacağı veya işyerinin kapatılacağı
- B) İşyerlerindeki içki yasağı
- C) İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla işyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği kurullarının kurulması
- D) 16 yaşını doldurmamış çocukların ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılabileceği
- E) Gebe ve emzikli kadınların hangi dönemlerde ne gibi işlerde çalıştırılmalarının yasak olduğunu, emzirme odaları ve kreş kurulması ile ilgili hükümler

//150204001-AYŞENUR BİLGİN-EEM//

Öğrenci No : 160204031

Adı Soyadı : Muhammed Furkan Tiftikçi

Bölüm : Elektrik – Elektronik Mühendisliği (NÖ)

Soru 1.

Bir kuruluşun iş sağlığı ve güvenliğine dair yapmış olduğu faaliyetler ve çalışmalar kimleri etkilemektedir?

- a) Çalışanları
- b) Ziyaretçileri
- c) Müşterileri
- d) İş yerindeki herhangi bir kişi

e) Hepsi

Soru 2.

Dünya Sağlık ve Milletlerarası Çalışma Teşkilatlarına göre iş sağlığı ve güvenliğinin amacı nedir?

- a)Çalışanlara en yüksek sağlık kapasitesini sağlamak.
- b)Çalışma şartlarının olumsuz etkilerinden çalışanları korumak.
- c)İşin işçiyeye uygun hale getirilmesi ve işçilerin uygun oldukları işlerde çalıştırılmaları ile işçilerin fiziksel ve ruhsal uyumuna katkıda bulunmak.
- d)İşçilerin mümkün olan en yüksek düzeyde fiziki, sosyal ve ruhsal iyilik durumlarını oluşturmak.

e)Hepsi

Öğrenci No : 160204020

Adı Soyadı : Çağla Aleyna AKKURT

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Gelişmekte olan ülkelerle ilgili ;

I.Gelişmiş teknolojileri ileri teknoloji ülkelerinden ithal etmek zorunda kalmışlardır. II.Meslek hastalıkları ve iş kazaları gibi zorlayıcı süreçlerden geçmektedirler.

III.Daha kısa süreli mesailerle çalışılmaktadır.

Yukarıdaki öncüllerden hangisi ya da hangileri doğrudur? A)Yalnız

I

B)II ve III

C)I ve II

D)Hepsi

E)Hiçbiri

Soru 2.

Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan Maadin Nizamnamesi, genellikle iş güvenliğini ilgilendiren önemli hükümler getirmiştir. Bu tüzüğün getirdiği yenilikler ve hükümlerle ilgili ;

I.İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri alarak iş güvenliğini sağlamak zorundadır.

II. Kazayamazarlık olanlar veya ailesinin mahkeme tarafından hükmedilecek tazminat işveren tarafından ödenecektir. Kaza, işverenin kötü yönetim ve denetimi veya gereken önlemlerin yasalara uygun olarak yerine getirilmemiş olması nedeniyle meydana gelmiş ise, işveren ayrıca 15-20 altın tutarında daha fazla tazminat ödeyecektir.

III. Havza da her işveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmaz zorundadır. Yukarıdaki

öncüllerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A)Yalnız I
- B)IIveIII
- C)YalnızII
- D)Hepsi
- E)Hiçbiri

Öğrenci No: 160204033

Adı Soyadı: Hilal Yılmaz

Bölüm: Elektrik-Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Sanayileşmiş ülkeler 1919 yılında bir araya gelerek çalışma hayatına ilişkin meseleleri çözümlmek, işçilerin çalıştırılmasına ilişkin şartları inceleyerek, çalışanlara tanınacak asgari hakları belirlemek üzere Milletler Cemiyetine bağlı olarak ILO'yu kurdular.

Hangisi ILO'nun 1929 yılında topladığı Milletlerarası Çalışma Konferansı'nda alınan 31 nolu tavsiye kararında çalışma ve güvenliğin prensiplerindedir?

- A) Çalışma güvenliğı mevzuatı
- B) Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- C) Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- D) Çalışma güvenliğı konlarında işbirliğı yapılması
- E) Hepsi

Soru 2.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme 1801 yılında İngiltere'de "çocuk işçilerin günde 12 saatten fazla çalışmayacağını" belirten kanun maddesidir.

Takip eden yıllarda sanayinin de gelişmesine paralel olarak başta İngiltere olmak üzere pek çok ülkede yasal düzenlemelere gidilmiştir. Hangisi bu ülkelerden değildir?

- A) ABD
- B) İsviçre
- C) Fransa
- D) İtalya
- E) Almanya

Öğrenci No : 160204015

Adı Soyadı : Anıl Koçtürk

Bölüm : Elektrik – Elektronik Mühendisliği (NÖ)

Soru 1)

Hangi yasa ile mevzuatımıza ilk kez sosyal güvenlik girmiştir?

A) 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Yasası

B) 4841 sayılı Çalışma Bakanlığı kuruluş yasaı

C) 3008 sayılı İş Yasası

D) Borçlar Yasası

E) 151 sayılı Yasa

Soru 2)

Günün gereksinimlerine yanıt veremez duruma gelen 3008 sayılı İş Yasanın yerine 1967 yılında hangi yasa çıkarılmıştır?

A) 931 sayılı İş Yasası

B) 4841 sayılı Çalışma Bakanlığı Kuruluş Yasası

C) 3008 sayılı İş Yasası

D) 1475 sayılı İş Yasası

E) 174 sayılı Yasa

Öğrenci No : 160204050

Adı Soyadı : Erge Atbaşı

Bölüm : Elektrik – Elektronik Mühendisliği (NÖ)

- 1- Hangi ülkede metal sektöründeki iş kazaları oranı diğerlerine göre daha fazladır ?
 - A) Türkiye
 - B) İsveç
 - C) İsviçre
 - D) Almanya
 - E) Peru

- 2- Umumi Hıfzıssıhha Yasası ve Belediyeler Yasası kaç yılında yürürlüğe konulmuştur ?
 - A) 1930
 - B) 1932
 - C) 1934
 - D) 1936
 - E) 1940

Öğrenci No : 160204013

Adı Soyadı : Mustafa Ceylan

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Osmanlı İmparatorluğunda Ereğli Havzasında; Fransızlar tarafından işletilen kömür ocaklarında 16 saat çalışan çevre köylerden gelen işçiler, penceresiz ve sağlıksız barakalarda yatmışlardır. Beslenmeleri de son derece yetersiz olan işçiler, kömür ocaklarındaki sağlıksız koşullar nedeniyle kısa sürede kömür tozlarının yol açtığı hastalığına yakalanmışlardır.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Verem
- b) Tifo
- c) Egzama
- d) Tetanoz
- e) **Pnomokonyoz**

Soru 2. Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan ile genellikle iş güvenliğini ilgilendiren önemli hükümler getirilmiştir. Bu tüzüğün getirdiği yenilikler ve önemli hükümler şunlardır:

- İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri alarak iş güvenliğini sağlamak zorundadır.
- Kazaya maruz kalanlara veya ailesine mahkeme tarafından hükmedilecek tazminat işveren tarafından ödenecektir.
- Havzada her işveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmak zorundadır.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Vilayet Nizamnamesi
- b) Mecelle
- c) Dilaver Paşa Nizamnamesi
- d) **Maadin Nizamnamesi**
- e) Sağlık Nizamnamesi

Öğrenci No : 160204026

Adı Soyadı : Hatice Rümeyza YALDIZ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme 1801 yılında de ‘çocuk işçilerin günde 12 saatten fazla çalışmayacağını’ belirten kanun maddesidir. Yukarıda verilen cümledeki noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) ABD
- b) İsviçre
- c) Fransa
- d) Almanya
- e) İngiltere

Soru 2.

ILO'nun 1929 yılında topladığı ‘ MİLLETLERARASI ÇALIŞMA KONFERANSI’nda alınan 31 nolu tavsiye kararında çalışma ve güvenliğin ana prensipleri aşağıdakilerden hangisi ya da hangileridir?

- a) Çalışma güvenliği mevzuatı
- b) Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- c) Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- d) Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- e) Hepsi

Öğrenci No : 160204035

Adı Soyadı : Mehmet Tevfik ŞAHİNER

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

"..... işin yapılması sırasında iş yerindeki fiziki çevre şartları sebebiyle işçilerin maruz kaldıkları ve mesleki risklerin ortadan kaldırılması veya azaltılması ile ilgilenen bilim dalıdır."

Yukarıda verilen metinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Halk sağlığı
- b) Çevre sağlığı

c) İş sağlığı ve güvenliği

d) Toplum ruh sağlığı

e) Sağlık eğitimi

Soru 2.

" alışma çevresinin fiziki kusurları ve insanların hatalı davranışları gibi, çalışma ortam ve koşullarında var olan, ya da dışarıdan gelebilecek kapsamı belirlenmemiş olan durumların kişilere, işyerine ve çevreye zarar ya da hasar verme potansiyelini ifade eder. "

Yukarıda verilen metinde tanımlanan kelime aşağıdakilerden hangisidir?

a) Güvenlik

b) Risk

c) İş Sağlığı

d) Tehlike

e) Hasar şiddeti

Öğrenci No : 160204062

Adı Soyadı : Elif Betül KEÇELİ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (N)

Soru 1.

Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliğinin amaçlarından birisi değildir?

A) alışanlara en yüksek sağlık kapasitesi sağlamak.

B) alışma şartlarının olumsuz etkilerinden onları korumak.

C) alışanların görevlerinde yükselmelerinin ntndeki engelleri kaldırmak.

D) İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlamak.

E) İşçilerin mümkün olan en yüksek düzeyde fiziki, sosyal ve ruhsal iyilik durumlarını oluşturmak.

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi belirli bir tehlikeli olayın meydana gelme olasılığı ile bu olayın sonuçlarının ortaya çıkardığı zarar ve hasarın şiddetinin bileşkesini ifade eder?

A) Güvenlik

B) Risk

C) Tüzük

D) İş sağlığı

E) İş kanunu

AD SOYAD :MERVE ÇİFTÇİ

NUMARA :150204109

BÖLÜM :ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

SORU 1. Osmanlı İmparatorluğu'nda küçük zanaat ve atölye üretimine dayanan işyerleri, işçiler ve işverenler arasındaki ilişkiyi ve çalışma koşullarını aşağıdakilerden hangisine göre belirlemiştir?

a) Lonca

b) Divan

c) Padişah

c) Halk

e) Yardım Derneği

SORU 2. 1865 yılında üretimi artırmak amacıyla Madeni Hümayun Nazırı tarafından hazırlanmış olan fakat padişahın onayından geçmeyen işçi sağlığı ve iş güvenliğini esas alan ilk yasal belge hangisidir?

a) Maadin Nizamnamesi

b) Askeri Fabrikalar Tüzüğü

c) Dilaver Paşa Nizamnamesi

d) Tersane-i Amiriye Tüzüğü

e)Yardımd Tüzüğü

Öğrenci No : 160204002

Adı Soyadı : Seda AVCI

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1

Kuvvetsel antropometrik veriler hakkında hangisi yanlıştır?

- a) İnsan vücudu üzerindeki yüklerin mekanik analizini yapmada kullanılır.
- b) Farklı pozisyonlarda vücut üzerindeki yükü incelemede kullanılır.
- c) Eklemlerin üzerine aşırı yük binmesini engellemede kullanılır.
- d) Ürün tasarımında malzeme dayanıklılığını belirlemede kullanılır.
- e) **İnsanın hareket hâlindeki vücut ölçülerinin bulgularını verir.**

Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi antropometrik boyutlardan değildir?

- a) dirsek yüksekliği
- b) zeminden diz yüksekliği
- c) bacak kalınlığı
- d) avuç uzunluğu
- e) **görüş mesafesi**

Öğrenci No: 140204060

Adı Soyadı: Emre KOÇ

Bölüm : Elektrik-Elektronik Müh.(NÖ)

Soru 1.

Fransızlar tarafından işletilen kömür ocakların da 16 saat çalışan çevre köylerden gelen işçiler penceresiz ve sağlıksız barakalarda yatmışlardır. Beslenmeleri de son derece yetersiz olan işçiler kömür ocaklarındaki sağlıksız koşullar nedeniyle kısa sürede kömür tozlarının yol açtığı hastalığa yakalanmıştır bu hastalığın adı nedir?

a) Pnomokonyoz

b) Hematidrosis

c) Akromegali

d) Porfıria

Soru 2

Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan Maadin Nizamnamesi, genellikle iş güvenliğini

İlgilendiren önemli hükümler getirmiştir. Aşağıdakilerden hangisi tüzüğün getirdiği yenilikler ve hükümler biri değildir?

a) İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri alarak iş güvenliğini sağlamak zorundadır.

b) Havzada her işveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmak zorundadır.

c)Kazaya maruz kalanlara veya ailesine mahkeme tarafından hükmedilecek tazminat işveren tarafından ödenecektir.

d)İşçilerin çalışma saatleri 7 saate kadar sınırlandırılmıştır.

Öğrenci No : 160204072

Adı Soyadı : Ümit KARAKOÇ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Madeni Hümayun Nazırı Dilaver Paşa tarafından 1865 yılında hazırlanan tüzük, işçi sağlığı ve iş güvenliği ilgili ilk yasal belge niteliği taşımaktadır. Bu tüzüğün hazırlanma amacı nedir ?

- a)Madenlerin kar amaçlı işletilmesi
- b)İşçi maaşlarının düzenlenmesi
- c)İstihdamı arttırma
- d)Maden ocaklarını arttırma
- e)Üretimi arttırmak**

Soru 2.

Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan Maadin Nizamnamesi, genellikle iş güvenliğini ilgilendiren önemli hükümler getirmiştir. Bu tüzüğün getirdiği yenilikler ve önemli hükümlülüklerin arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz ?

- a)İşveren, iş kazasındaki hayatını kaybeden işçilerinin ailesinden birine her ay düzenli olarak 1 altın tutarında tazminat ödeyecektir.**
- b)İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri alarak iş güvenliğini sağlamak zorundadır.
- c)Kaza, işverenin kötü yönetim ve denetimi veya gereken önlemlerin yasalara uygun olarak yerine getirilmemiş olması nedeniyle meydana gelmiş ise, işveren ayrıca 15-20 altın tutarında daha fazla tazminat ödeyecektir.
- d)Havzada her işveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmak zorundadır.

Öğrenci No : 160204040
Adı Soyadı : Umut Atamtürk
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Mevzuatımıza sosyal güvenlik ilk kez aşağıdaki yasalardan hangisi ile girmiştir?

- a)1936 tarihli 3008 sayılı İş Yasası
- b)1946 tarih 4841 sayılı Çalışma Bakanlığı kuruluş yasası**
- c)1930 tarihli 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Yasası
- d)1950 tarihli 5690 sayılı Yasa
- e)1967 tarihli 931 sayılı İş Yasası

Soru 2.

1475 sayılı İş Yasasının 74. maddesi sağlık ve güvenlik ile ilgili tüzüklerin hazırlanmasını öngörmüştür. Yasanın bu maddesine göre aşağıdakilerden hangileri çıkarılan tüzüklerin başlıcaları arasında bulunmaz?

- a)İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
- b)Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışılan İşlerde ve İşyerlerinde Alınacak Güvenlik Tedbirleri Hakkında Tüzük
- c)Yapı İşlerinde Alınacak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tedbirleri Tüzüğü
- d)Maden ve Taş Ocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Alınacak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Önlemlerine İlişkin Tüzük
- e)Hiçbiri**

Öğrenci No : 160204029

Adı Soyadı : Berkay KAHRAMAN

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1. Aşağıdaki şıklardan hangisi ILO'nun 1929 yılında topladığı MİLLETLERARASI ÇALIŞMA KONFERANSI' n da alınan 31 nolu tavsiye kararında çalışma ve güvenliğin dört ana prensibinden birisi değildir?

- a)Çalışma güvenliği mevzuatı
- b)Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- c)Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- d)Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- e)Çalışanların alacağı ücret konusunda işbirliği yapılması

Soru 2.

- I)İthalatı azaltıp, ihracatı desteklemek
- II)Enflasyonu düşürüp, alım gücünü arttırmak
- III)Daha iyi şartlarda çalışma ortamı için özel sektörü destekleme ve denetleme

T.C Anayasasının 49. Maddesinde ‘ devlet çalışanların hayat seviyesini yükseltmek, çalışma hayatını geliştirmek için çalışanları korumak, çalışmayı desteklemek ve işsizliği önlemeye elverişli ekonomik bir ortam oluşturmak için gerekli tedbirleri alır ‘ maddesine bakarak devlet numaralı şıklardan hangisini yaparsa 49. Maddeye uygun davranmış olur?

- a)Yalnızca I
- b)Yalnızca II
- c)I,II ve III
- d)I ve II
- e)I ve III

Öğrenci No: 150204046

Adı Soyadı : Barış BİROĞLU

Bölüm : Elektrik Elektronik Müh.(NÖ)

Soru 1.

Dünya Sağlık ve Milletlerarası Çalışma Teşkilatlarına göre iş sağlığı ve güvenliğinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Çalışanlarına en yüksek sağlık kapasitesini sağlamak
- B)çalışma şartlarının olumsuz etkilerinden onları korumak
- C)İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlamak
- D)İşçilerin iş kazaları,meslek hastalıkları ve her türlü zarardan korunmasını en aza indirmek

E)Hepsi

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinde yeni yaklaşımda yer alır?

- A)Tehlike bazlı düşünme esas alınmıştır
- B)Kişisel korunma yöntemleri öne çıkmıştır
- C)İş ekipmanlarının insan sağlığı hakkında belgelendirme yapılmaz
- D)Profesyonel destek yasal olarak istenmez

E)Hiçbiri

1. Aşağıdakilerden Hangisi Dünya Sağlık ve Mİlletlerarası çalışma teşkilatlarının amaçları arasında değildir?

A)Çalışanlara en yüksek sağlık kapasitesi sağlamak; işçilerin mümkün olan en yüksekdüzeyde fiziki, sosyal ve ruhsal iyilik durumlarını oluşturmak, devam ettirmek ve katkıda bulunmak.

B)Çalışma şartlarının olumsuz etkilerinden onları korumak; işçilerin işyerlerinde ya da işin yapıldığı koşullarda, işin niteliğinden

kaynaklanabilecek iş kazaları meslek hastalıkları ve her türlü zarardan korunmasını, en aza indirilmesini sağlayacak tedbirleri almak

C)İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlamak; özellikle işin işçiye uygun hale getirilmesi ve işçilerin uygun oldukları işlerde

çalıştırılmaları ile işçilerin fiziksel ve ruhsal uyumuna katkıda bulunmaktır.

D)İşçilerin işyerlerinde ya da işin yapıldığı koşullarda, işin niteliğinden kaynaklanabilecek iş kazaları meslek hastalıkları ve

her türlü zarardan korunmasını, en aza indirilmesini sağlayacak tedbirleri almak

E)İş verenlerin Çalışanlarına olan güvenlik ve sağlık önlemlerini azaltmak veya kaldırmak.

Cevap E şikkı

2.Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinin yapılma nedenlerinden değildir?

A)Risk değerlendirmesi önleyici bir mantık içerisinde henüz bir bedel ödemedi alınacak önlemlerin neden olduğunun

belirlenmesi için yapılan bilimsel bir çalışmadır.

B)İş sağlığı ve güvenliğinde bulunan görevlilerin tehlike seviyelerine göre Çalışma yetkilerini belirlemek.

C)Çalışma ortamı gözle görünen veya görünmeyen tehlikelerle doludur.Bu tehlikelerden kaynaklanan riskleri tahmin

etmek ve kabul edilemez olanları ortadan kaldırmak.

D)Bir tehlikeden kaynaklanan olayın ortaya çıkma olasılığı ile bu olayın sebep olacağı etkiyi minimum veya tamamen ortadan kalkmasını sağlamak.

E)Çalışma ortamında bulunan tehlike seviyesinin belirlenmesi ve bu tehlikelere göre önlem almak.

Hazırlayan Enes ÖZBAYRAK 150204059

No:150204009

Fatih AKTAŞ

Elektrik Elektronik Mühendisliği(NÖ)

Soru-1

Hangi seçenekte verilen bilgi Ergonomi tanımı için doğru değildir?

a-Ergonomi, sistemler ile onları işleten ve bakımlarını yapan insanlar arasındaki etkileşimlerle ilgilenen bir uygulamalı bilimsel/mühendislik disiplindir.

b-Ekipman tasarımıyla ilgili insanoğlunun yapabilirliklerini, sınırlarını ve diğer özelliklerini içeren bilgi bütünüdür.

c-İşin insana göre tasarlanmasıdır.

d-İşçilerin uymaları gereken iş güvenliği ilkeleridir.

e-insanların sağlığını korumak amaçtır.

Soru-2

Aşağıdakilerden hangisi Ergonomi'nin amaçlarından biri değildir?

a-çalışanların moral ve motivasyonlarını azaltmak

b-Verimliliği artırmak

c-Kas ve eklem yakınmalarını azaltmak

d-İşin gerekleri ile çalışanın kapasitesinin uyumunu sağlamak

e-insanların sağlığını güvence altına almaktır.

No: 150204017

Adı ve soyadı: İsmail Afşar

Bölüm:Elektrik-elektronik mühendisliği (N)

Soru 1

İş sağlığı ve güvenliği hakkında ilk kanun çıkaran ülke hangisidir?

A.)İngiltere

B.)Fransa

C.)italya

D.)Bolivya

E.)Türkiye

Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi ILO'nun 1929 yılında topladığı Milletlerarası alışma Konferansı 'nda alınan çalışma ve güvenliğin dört ana prensibinden değildir?

A.)alışma güvenliği mevzuatı

- B.)Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- C.)Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- D.)Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- E.)İř maliyetlerinin dūřürölmesi

Öğrenci No:130204096

Ad-Soyad:Murat Ali ÇETİN

Bölüm:Elektrik-Elektronik Mühendisliği(NÖ)

SORU 1.

Tazminat'tan sonra ereğli kömür işletmeleri hangi bakanlığa geçmiştir?

- a)İçişleri Bakanlığı
- b)Dışişleri Bakanlığı
- c)Çalışma Bakanlığı
- d)Deniz Bakanlığı
- e)Ulaştırma Bakanlığı

SORU 2.

Osmanlı İmparatorluğu'nda işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili mücadele ilk olarak hangi yılda başlamıştır?

- a)1850
- b)1875
- c)1820
- d)1825
- e)1900

Öğrenci No : 160204063

Adı Soyadı : Hürrem BAY

Bölüm : Elektrik- Elektronik Müh.(NÖ)

Soru 1.

1801 yılında İngiltere’ de belirlenen “çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme” kimler için alınmıştı?

- a) Kadın İşçiler
- b) Yaşlı işçiler
- c) Hamile İşçiler
- d) **Çocuk İşçiler**
- e) Hiçbiri

Soru 2.

Toplam 38 maddeden oluşan Avrupa Sosyal Şartında, “Güvenli ve Sağlıklı Çalışma Koşulları Hakkı” başlıklı 3. Maddesinde sözleşmeciler tarafların, güvenli ve sağlıklı çalışma koşulları hakkının etkin bir biçimde kullanılmasını sağlamak üzere alınan önlemler arasında aşağıdaki maddelerden hangisi yoktur?

- a) Güvenlik ve sağlık alanında düzenlemeler yapmak
- b) **Çalışma dolayısıyla işçinin maruz kaldığı tehlikelere karşı gerekli tedbirlerin alınmasını geciktirmek**
- c) Gözetim önlemleriyle güvenlik ve sağlık alanında yapılan düzenlemelerin uygulanmasını sağlamak
- d) Gerektiğinde, iş güvenliği ve sağlığını geliştirmek

Öğrenci No : 160204045

Adı Soyadı : Hamza Berk Terzi

Bölüm : Elektrik-Elektronik Mühendisliği (NÖ)

Soru 1.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme ‘ çocuk işçilerin günde 12 saatten fazla çalışmayacağını’ belirten kanun maddesi kaç yılında düzenlenmiştir ?

- a) 1801 - İngiltere
- b) 1840 – İsviçre
- c) 1841 – Fransa
- d) 1877 – ABD
- e) 1939 - Almanya

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi ILO’nun 1929 yılında topladığı ‘ MİLLETLERARASI ÇALIŞMA KONFERANSI’nda alınan 31 nolu tavsiye kararında çalışma ve güvenliğin dört ana prensibinden biridir ?

- a) Çalışma güvenliği mevzuatı
- b) Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- c) Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- d) Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- e) Hepsi

Öğrenci No : 160204022
Adı Soyadı : Özgür ÖZCAN
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

“Vücut ölçüleri bilimi” hangi bilim dalının diğer adıdır?

- a) Tıp
- b) Anatomi
- c) Antropoloji
- d) Ergonomi
- e) **Antropometri**

Soru 2.

Hangi ifade bel yaralanmalarından korunmak için doğrudur?

- a) Belden eğilerek yük kaldırmak ve indirmek
- b) **El arabaları iterek taşımak**
- c) Belden yükle birlikte dönüş yapmak
- d) Kaldıramayacağınız kadar ağır yükleri taşımak
- e) Hepsi

Öğrenci No : 160204501

Adı Soyadı : Chaker ALSIBAI

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda ilk çalışmaların hangi yıllarında başladı ?

- a) 1850
- b) 1910
- c) 1923
- d) 1961
- e) 1980

Soru 2.

Hangi yılında kurulmasına izin verilen sendikaların, işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarını gündeme getirmelerine karşın somut olarak hiçbir ilerleme sağlanamamış ve ağır çalışma koşulları düzeltilememiştir?

- a) 1908
- b) 1990
- c) 1980
- d) 1968
- e) 1940

Öğrenci No : 160204047

Adı Soyadı : Tuğçe Sena TUNÇ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

İşçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik çalışmaların tek elden yürütülmesi amacıyla kurulması sonrasında bu görev İşçi Sağlığı Genel Müdürlüğü'ne verilmiştir.
Yukarıdaki boşluğa uygun seçenek nedir?

- a) **Çalışma Bakanlığının**
- b) Adalet Bakanlığının
- c) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığının
- d) İçişleri Bakanlığının
- e) Spor Bakanlığının

Soru 2

Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisi döneminde 4 Mart 1923 tarihinde İzmir'de toplanan işçi delegeler 30 maddelik bir öneri listesi sunmuştur.
Yukarıdaki boşluğa uygun seçenek nedir?

- a) **I. İktisat Kongresi'nde**
- b) Erzurum Kongresi'nde
- c) Sivas Kongresi'nde
- d) Balıkesir-Alaşehir Kongresi'nde
- e) Amasya Bildirgesi'nde

Öğrenci No : 160204091

Adı Soyadı : Osman Cenk TAŞAN

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği alanına yapılacak yatırımların gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Ekonomik Nedenler**
- b) **Demografik Nedenler**
- c) **Çevresel ve Ekolojik Nedenler**

- d)Sosyal Sorumluluk Projeleri**
e)İnsancıl ve Ulusal Verimlilik

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı İmparatorluğunda işçi sağlığı ve işçi güvenliği ile ilgili yapılan çalışmadır.

- a)İşçilerin Yaşama ve Çalışma Koşulları ile ilgili çalışma**
b)İşçilerin tatil günleri ile ilgili çalışma
c)İşçilerin Özlük Hakları ile İlgili Çalışma
d)İşçilerin Mali Hakları ile İlgili Çalışma
e)Hiçbiri

Öğrenci No : 150204018

Adı Soyadı : Muharrem Biçici

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1. Hangi seçenekte verilen bilgi Ergonomi tanımı için doğru değildir?

a-Ergonomi, sistemler ile onları işleten ve bakımlarını yapan insanlar arasındaki etkileşimlerle ilgilenen bir uygulamalı bilimsel/mühendislik disiplindir.

b-Ekipman tasarımıyla ilgili insanoğlunun yapabilirliklerini, sınırlarını ve diğer özelliklerini içeren bilgi bütünüdür.

c-İşin insana göre tasarlanmasıdır.

d-İşçilerin uymaları gereken iş güvenliği ilkeleridir.

e-İnsanın fiziksel ve psikolojik özelliklerini inceler.

Soru 2. Üst beden zorlanmalarında hangi faktörün etkisi yoktur?

a-Gece çalışmak
c-Tekrar sayısı
e-Oturuş

b-Uygulanan güç
d-Duruş

Öğrenci No : 150204061

Adı Soyadı : Emre Alicanoğlu

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1. Osmanlı imparatorluğu döneminde, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili olarak ilk yasal belge olma niteliği taşıyan; çalışma koşullarına ilişkin getirdiği düzenlemeler ile kömür madenlerinde bir hekim bulundurulmasını hükme bağlayan, ancak iş kazalarına İlişkin olarak ise herhangi bir hüküm taşımayan ve 1865 yılında yayımlanan belge aşağıdakiler-den hangisidir?

A) Polis Nizamnamesi

B) Dilaver Paşa Nizamnamesi

C) Maadin Nizamnamesi

D) Ereğli Havzai Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun

E) Mecellel-i Ahkam-ı Adliye

Soru 2. Osmanlı döneminde iş hukuku açısından batılı tarzda sayılabilecek il düzenleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polis Nizamnamesi
- B) Maaddin Nizamnamesi
- C) Mecelle-i Ahkam-ı Adliye**
- D) Mevadd-ı Medeniyeye Dair Nizamname
- E) Asker Nizamnamesi

Öğrenci No : 160204003

Adı Soyadı : Abidin Deniz ÇABAT

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Antropometri bilim dalı ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- a) İnsan vücudunun boyutları ile ilgilenir.
- b) Yunanca anthropo (insan) ve metrikos (ölçme) sözcüklerinden türetilmiştir.
- c) Ergonomik amaçlarla statik ve dinamik antropometri olarak bilinen iki farklı metot geliştirilmiştir.
- d) Ergonomi biliminin alt dalıdır.
- e) Statik (yapısal) antropometri insanın hareket hâlindeki vücut ölçülerinin bulgularını verir.**

Soru 2.

İşin insana uyumunu sağlama çabalarında temel öge olan “Ergonomik Çalışma Yeri Düzenleme”, beş ana başlık altında incelenir. Aşağıdakilerden hangisi bu beş ana başlıktan birisi değildir?

- a) Klimatolojik** açıdan çalışma yeri düzenleme,
- b) Antropometrik açıdan çalışma yeri düzenleme,
- c) Psikolojik açıdan çalışma yeri düzenleme,
- d) Fizyolojik açıdan çalışma yeri düzenleme,
- e) Enformasyon tekniğine dayalı çalışma yeri düzenleme

Öğrenci No : 120204086
Adı Soyadı : Tunahan KÜÇÜKKURT
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme 1801 yılında ‘ çocuk işçilerin günde 12 saatten fazla çalışmayacağını’ belirten kanun maddesidir. Bu yasal düzenlemenin yapıldığı ülke hangisidir?

- a)Belçika
- b)Fransa
- c)Almanya
- d)Türkiye
- e)İngiltere**

Soru 2.

Çalışanların sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışmalar 19.Y.Y’ın başlarında Avrupa’da kömür madenciliğinin gelişmesi ve sanayide kömürün kullanılmasıyla başlayan sanayi hamlesi ile aynı zamanlara rastlamaktadır. Bu çalışmalar her ne kadar insani sebeplere dayanmıyorsa da çalışanların sağlığının en azından konuşuluyor olmasını, gündeme gelmesini sağlamıştır. Takip eden yıllarda sanayinin de gelişimine paralel olarak pek çok ülkede bu konuda yasal düzenlemelere gidilmiştir. Hangi ülke bu konuda ilk yasal düzenlemeleri olan ülkelerden biridir?

- a)Almanya**
- b)Yunanistan
- c)Romanya
- d)İtalya
- e)Finlandiya

Öğrenci No : 140204084
Adı Soyadı : Bora Öztürker
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme olan “ Çocuk işçilerin günde 12 saatten fazla çalışmayacağını” belirten kanun maddesi 1801 yılında hangi ülkede yürürlüğe girmiştir?

- f) İsviçre
- g) Fransa
- h) Almanya
- i) İngiltere**
- j) ABD

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi ILO'nun 1929 yılında topladığı Milletler Arası Çalışma Konferansı'nda alınan 31 numaralı tavsiye kararındaki çalışma ve güvenliğin dört ana prensiplerinden birisi **değildir?**

- f) Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- g) Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- h) Sağlık alanında düzenlemeler yapılması**
- i) Çalışma güvenliği mevzuatı
- j) Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması

Öğrenci No : 160204005

Adı Soyadı : Ümit Ertürk

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

1-)Endüstriyel iş ortamındaki Sistem verimliliği ve İnsan-makine-çevre uyumunun temel yasalarını ortaya koymaya çalışan çok disiplinli bir bilim dalı hangisidir?

a-)Ergonometri

b-)Ergonomi

c-)Antropometri

d-)İş sağlığı ve güvenliği

e-)Biyoloji

2-)Aşağıdakilerden hangisi Antropometrik ölçülerin kullanıldığı temel tasarımlar arasında değildir?

a-)Çalışma yeri yüksekliği

b-)Vücut duruşu

c-)Çalışma alanı rengi

d-)Görme açısı

e-)Sandalye boyutu

Seyit Ali Özcan

160204070

Elektrik Elektronik Müh. (N.Ö)

1– Yangın aşağıda belirtilen hallerden hangisinde meydana gelir?

- a. Yangın çıkması için yalnızca ısının olması yeterlidir.
- b. Yangının çıkması için, yanıcı maddenin var olması yeterlidir.
- c. Yanıcı madde ve oksijen olması yeterlidir.
- d. **Bir yangının çıkması için; yanıcı madde, oksijen ve ısının birlikte olması gerekir.**
- e. Hiç biri

2 – Patlama olabilmesi için aşağıdaki şartlardan hangisi gerçekleşmelidir?

- a. **Oksijenli bir ortamda yanabilen bir gazın patlama oranları dahilinde olması ve gazın tutuşma ısısında olması.**
- b. Ortamda yalnızca herhangi bir gazın olması.
- c. Ortamda yalnızca parlayabilen herhangi bir sıvının olması.
- d. Ortamda yanabilen katı bir maddenin olması.
- e. Ortamda yanabilen sıvı bir madde olması

Bariş ASLAN

160204036

Elektrik Elektronik Müh. (N.Ö)

1 – Aşağıda tanımlanan kazalardan hangisi 506 sayılı SSK Kanununun 11 inci maddesine göre bir iş kazası sayılır?

- a. Sigortalı bir işçinin evinde geçirdiğı her türlü kaza.
- b. İşveren tarafından yürütölmekte olan bir işi yapan işçinin geçirdiğı kazalar.**
- c. İşçinin izinli olduğı zamanlarda geçirdiğı her türlü kazalar.
- d. Bir işçinin asıl çalıştığı işinin dışında kendi işini yaparken geçirdiğı kazalar.
- e. İş yeri dışında şahsi aracıyla kazaya maruz kalmak.

2 – Aşağıdakilerden hangisi elektrik kazalarından korunmak için alınacak tedbirlerden değıldir?

- a. 65 volttan daha küçük gerilim kullanmak,
- b. İzolasyon trafosu (Güvenlik trafosu) kullanmak.
- c. Elektrikle çalışan araç ve gereçlerin metal gövdelerini topraklamak.
- d. Yüksek gerilim kullanmak**
- e. Elektro statik deşarj eldiveni takmak.

Öğrenci No : 160204019

Adı Soyadı : Muhammet Serhat ECİROĞLU

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Çalışan insanların fiziksel rahatlıkları ve beden yeteneklerini en üst düzeyde kullanabilmeleri için hangi şartlar gerekmektedir?

- k) kuvvet gereksinimleri
- l) çalışma yüzeyleri
- m) çalışma hacimleri
- n) Çalışan insanların boyutlarına uygun olması
- o) Hepsi**

Soru 2.

Antropometri mühendisliği dalında uygulamaya yönelik bilimsel çalışmaların ilki 1912 yılında Gilberth tarafından iş verimini artırmak amacıyla yapılan bir etüddür.Bu etüdün adı nedir ?

- k) Hareket**
- l) Biyo
- m) Mekanik e
- n) Aktif
- o) Hiçbiri

ÖĞRENCİ NO:160204068

ADI SOYADI: ŞİNASI ÖZENÇ ÇETİN

BÖLÜM: ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ(NÖ)

Soru 1.

İş yerlerinin özel koşullarına göre çeşitli sakıncaların zararsız bir düzeye indirilebilmesi ya da tümüyle ortadan kaldırılabilmesi için ne yapılmalıdır?

- a) İş yerindeki tüm çevre koşulları incelenmelidir.
- b) Makine ve malzemelerin sağlığa zararlı ve tehlikeli özellikleri dikkate alınmalıdır.
- c) İşçilerin yeterli ve güvenli çalışma alanları bulunmalıdır.
- d) İşçiler devamlı ve etkili bir eğitimden geçirilmelidir.
- e) **Hepsi**

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan Maadin Nizamnamesi hükümlerinden değildir?

- a) İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri almalıdır.
- b) Kazaya maruz kalanlara veya ailesine mahkeme tarafından hükmedilecek tazminat işveren tarafından ödenecektir.
- c) **Kaza, iş sahasında gerçekleşmiş ise işveren bu durumdan sorumlu değildir.**
- d) Kaza, işverenin kötü yönetimi ve gerekli önlemleri yerine getirmemesinden ise, işveren ayrıca 15-20 altın tutarında daha fazla tazminat ödeyecek.
- e) İşveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmak zorundadır.

Öğrenci NO: 160204048

Adı Soyadı: Melike ŞIVGIN

Bölüm: Elektrik Elektronik Mühendisliği (NÖ)

1-Hangi seçenekte verilen bilgi Ergonomi tanımı için doğru değildir?

- A)Ergonomi, sistemler ile onları işleyen ve bakımlarını yapan insanlar arasındaki etkileşimlerle ilgilenen bir uygulamalı bilimsel/mühendislik disiplindir.
B)Ekipman tasarımıyla ilgili insanoğlunun yapabilirliklerini, sınırlarını ve diğer özelliklerini içeren bilgi bütünüdür.
C)İşin insana göre tasarlanmasıdır.
D)İşçilerin uymaları gereken iş güvenliği ilkeleridir.
E)İnsanların ihtiyaçlarını göz önüne alarak iş güvenliği gereğiyle hizmet sunar.

2-Aşağıdakilerden hangisi Ergonominin amaçları dışındadır?

- A) Çalışanın güvenliğini sağlamak
B)Çalışanın sosyal gücünü artırmak
C) Çalışanın verimliliğini artırmak
D) İş koşullarını iyileştirmek
E)İş gücü kayıplarının önlenmesi

1-) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunda Devletin görevleri nelerdir?

- a. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunda mevzuat çıkarmak.
b. İşyerlerini yürürlükteki mevzuata göre denetlemek.

- c. İşyerlerinde işçilere İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği eğitimi vermek.
- d. İşyerlerinde insan sağlığına önem vermek.
- e. Yukarıda sayılanların tümünü yapmak.

2-) Yüksek şiddette gürültüye maruz kalan kişide ne oluşur?

- a. Göz kızarıklığı.
- b. İşitme kaybı.
- c. Mide krampı.
- d. Kalp krizi.
- e. Yüksek ateş.

Elif Beyza Bozkurt 160204065
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Öğrenci No : 150204036

Adı Soyadı : Yasin ÖZCAN

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1

İş sağlığı ve güvenliğinin amaçları nelerdir?

- a) Çalışanlara en yüksek sağlık kapasitesi sağlamak
- b) Çalışma şartlarının olumsuz etkilerinden çalışanları korumak
- c) İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlamak
- d) Belirli bir tehlikeli olayın meydana gelme olasılığı ile bu olayın sonuçlarının ortaya çıkardığı zarar ve hasarın şiddetinin hesaplanması (Risk hesabı)
- e) **Hepsi**

Soru 2

Risk değerlendirilmesi iş sağlığı ve güvenliğine yeni yaklaşım felsefesinin en önemli unsurunu oluşturmaktadır.

Buna göre, risk değerlendirmesi neden yapılmalıdır?

- a) Yeni yaklaşımda proaktif olma ve önleyici tedbirler denilen toplu koruma önlemlerinin önem kazanması
- b) İş sağlığı ve güvenliği uzmanlarından hizmet alınmasının zorunlu olması
- c) İş ekipmanlarının imalatta güvenli imal edilmesinin yolunu sağlayan CE belgelendirme sisteminin zorunlu olması
- d) Çalışma ortamında oluşabilecek tehlikelerin tahmin edilmesi
- e) **Hepsi**

Öğrenci No : 160204007

Adı Soyadı : Meryem IŞIKSOY

Bölüm : Elektrik Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1

Aşağıdaki maddelerden hangisi bir İç Ölçünün kullanım yeri değildir?

- A) Bir kapının yüksekliği, uzun bir insanın boyundan daha kısa olmamalı.
- B) Bir yangın çıkış kapısı, büyük bir insanın omuz genişliğinden fazla olmalıdır.
- C) Diş fırçası sapı, derin ağız olan bir kişinin azı dişlerine ulaşabilecek kadar uzun olmalıdır.
- D) **Bir kapı kilidi, küçük bir insanın maksimum ulaşım mesafesinden daha yüksekte olmamalıdır.**
- E) Tekerlek sökme anahtarının uzunluğu, zayıf bir insana torku oluşturacak yeterlilikte olmalıdır.

Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi antropometrik ölçümlere ilişkin tanımlamalar ve uygulama alanına girmez?

- A) Oturma yüksekliği
- B) Göz yüksekliği
- C) Kalça-diz uzaklığı
- D) El ulaşım mesafesi
- E) Motivasyon

Öğrenci No : 1602040171

Adı Soyadı : İbrahim Can KARARTAŞ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

506 sayılı SSK yasının yürürlüğe girmesinden sonra Türk Hükümeti ile Birleşmiş Milletler Fon İdaresi İşbirliğinden yararlanılarak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Araştırma Enstitüsü kurulmuştur. Bu kurumun kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- p) İSİAE
- q) İSAE
- r) İSGA
- s) İSİGÜ
- t) İSGÜM

Soru 2.

Ülkemizde iş yasının bulunmaması nedeniyle işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili hükümler taşıyan Umumi Hıfzıssıhha Yasası ve Belediyeler Yasası 1930 yılında yürürlüğe konulmuştur. Bununla birlikte hangi yenilikler getirilmiştir ?

- p) İşyerlerine sağlık hizmetlerinin götürülmesi
- q) Endüstriyel kuruluşlarda , çocuk ve kadın çalışma koşulları

- r) İşçiler için gece hizmeti
- s) Hamile kadınların doğumdan önce ve sonra çalışma koşulları
- t) **Hepsi**

Öğrenci No : 140204053

Adı Soyadı : Mustafa BAYINDIR

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

İş yerlerinin özel koşullarına göre çeşitli sakıncalar zararsız bir düzeye indirilebilmesi yada tümüyle ortadan kaldırılması için ne yapılmalıdır?

- a) İş yerindeki tüm çevre koşullarının incelenmesi
- b) Makine ve malzemelerin sağlığa zararlı ve tehlikeli özelliklerinin dikkate alınması
- c) İşçilerin yeterli ve güvenli çalışma alanlarının bulunması
- d) Aynı zamanda işçilerin devamlı ve etkili bir eğitimden geçirilmesi
- e) **Hepsi**

Soru 2.

Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge olan Maadin Nizamnamesi, genellikle iş güvenliğini ilgilendiren önemli hükümler getirmiştir. Bu tüzüğün getirdiği yenilikler ve önemli hükümler aşağıdakilerden hangisi değildir?

- a) **Madende bir hekim bulundurması.**
- b) İşveren iş kazasının oluşmasını önlemek için gerekli önlemleri alarak iş güvenliğini sağlamak zorundadır.
- c) Kazaya maruz kalanlara veya ailesine mahkeme tarafından hükmedilecek tazminat işveren tarafından ödenecektir.
- d) Havzada her işveren, diplomalı bir hekim çalıştırmak ve eczane bulundurmak zorundadır.
- e) İşveren ayrıca 15-20 altın tutarında daha fazla tazminat ödeyecektir.

Öğrenci No : 160204056
Adı Soyadı : Burak Yılmaz
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Cumhuriyetimizin ilanından sonra işçi sağlığı ve iş güvenliği hakkında ilk yasal düzenleme hangi tarihte olmuştur ?

- a)3 Eylül 1924
- b)8 Aralık 1924
- c)30 Kasım 1924
- d)10 Ocak 1924
- e)2 Ocak 1924**

Soru 2.

Ülkemizde meslek hastalıkları üzerine resmi çalışmalar için (kağıt üzerinde) çıkartılan SSK Yasası hangi tarihte çıkarılmıştır ?

- a)1946**
- b)1948
- c)1953
- d)1961
- e)1967

Öğrenci No : 160204057
Adı Soyadı : Ömer Orkun Türkmeneri
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

“Genel olarak, sonucunun ne olacağını net olarak bilemediğimiz herhangi olayın belirsiz yapısını anlamamıza olanak sağlayan bir bilim dalıdır.”

Yukarıdaki tanım aşağıdaki seçeneklerden hangisine aittir?

- a)Biyoloji
- b)Coğrafya
- c)Astronomi
- d) İstatistik**
- e) Hepsi

Soru 2.

İnsan vücut ölçüleri pek çok değişkenin etkisi altındadır. Antropometrik ölçüler aşağıdaki faktörlerden hangisine göre değişiklik göstermez?

- a)Eğitim Seviyesi**
- b)Yaş
- c)Ulus
- d)Beslenme
- e)Cinsiyet

Öğrenci No : 160204055

Adı Soyadı : Asena Bersu AYDOĞAN

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Cumhuriyetin ilanından sonra ilk yasal düzenleme 2 Ocak 1924 tarih ve 394 sayılı..... olmuştur. Yukarıda verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a)Hafta Tatili Yasası
- b) Borçlar Yasası
- c) Umumi Hıfzıssıhha Yasası
- d) Belediyeler Yasası
- e)Dernekler Yasası

Soru 2.

1475 sayılı İş Yasasının 76.maddesi amaçları için aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- a)İş kazalarının önlenmesi
- b) Meslek hastalıklarının önlenmesi
- c) İşçi sağlığı ve kurullarının kurulması
- d) İş güvenliği kurullarının kuruluş,yetki ve sorumluluklarının bir tüzükle saptanması
- e) Hepsi

Öğrenci Nu: 160204023

Adı Soyadı: Beyzanur Çetinkaya

Bölüm: Elektrik Elektronik Müh.(NÖ)

SORU 1.

Osmanlı İmparatorluğu'nda işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili mücadele 1820'lerde kurulan ilk işletmelerde çalışan işçilerin yaşama ve çalışma koşullarının düzeltilmesi amacıyla başlamış, ancak, 1850 yılında çıkarılan hangisi ile bu tür etkinlikler engellenmiştir?

A-) Polis Nizamnamesi

B-) Dilaver Paşa Nizamnamesi

C-) Maadin Nizamnamesi

D-) Ereğli Havzai Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun

E-) Belediyeler Yasası

SORU 2.

Osmanlı imparatorluğu döneminde, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili olarak ilk yasal belge olma niteliği taşıyan; çalışma koşullarına ilişkin getirdiği düzenlemeler ile kömür madenlerinde bir hekim bulundurulmasını hükme bağlayan, ancak iş kazalarına ilişkin olarak ise herhangi bir hüküm taşımayan ve 1865 yılında yayınlanan belge aşağıdakiler-den hangisidir?

A-) Polis Nizamnamesi

B-) Dilaver Paşa Nizamnamesi

C-) Maadin Nizamnamesi

D-) Ereğli Havzai Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun

E-) Hiçbiri

Öğrenci No : 160204044

Adı Soyadı : Berk Ökten

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Ergonomi biliminin doğumunda hangisinin etkisi yoktur?

- a)Psikoloji
- b)Sosyoloji**
- c)Fizyoloji
- d)Tıp
- e)Antropoloji

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi Ergonomide Antropometrik boyut ölçümlerinden Açısal Değerler içerisinde yer almaz?

- a)Omuz Genişliği**
- b)Abdüksiyon
- c)Addüksiyon
- d)Dorsifleksiyon
- e)Plantarfleksiyon

Öğrenci No : 150204095

Adı Soyadı : Rayan Alrouh

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Çalışanların sağlığı konusundaki yazılı metinlere giren ilk kanuni düzenleme 1801 yılında İngiltere’ de ‘ çocuk işçilerin günde kaç saat sınırı Belirtilmiştir

- a) 6
- b) 8
- c) 10

- d) 12
- e) 14

Soru 2.

Çalışanların sağlığı konusundaki Takip eden yıllarda sanayinin de gelişimine paralel olarak pek çok ülkede bu konuda yasal düzenlemelere gidilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu ülkelerden değildir?

- a) ABD
- b) İNGİLTERE
- c) FRANSA
- d) ALMANYA
- e) Hindistan

Öğrenci No : 160204031

Adı Soyadı : Arda Nazlı

Bölüm: Elektrik-Elektronik Mühendisliği (NÖ)

1) Aşağıdakilerden hangisi Statik Antropometrik uzunluk ölçülerinden değildir?

- A. Boy
- B. Omuz Yüksekliği
- C. Kalça Genişliği
- D. Bel Çevresi
- E. Kol Uzunluğu

2) Aşağıdakilerden hangisi Statik Antropometrik uzunluk ölçü aletlerinden biri değildir?

- A. Kumpas
- B. Su Terazisi
- C. MRI (Magnetic Resonance Imaging)
- D. 3 Boyutlu Tarayıcı
- E. Mezura

Öğrenci No: 150204066

Adı Soyadı : Cemal Eren AYDOĞDU

Bölüm : Elektrik Elektronik Müh.(NÖ)

Soru 1.

ILO'nun 1929 yılında topladığı 'MİLLETLERARASI ÇALIŞMA KONFERANSI'nda alınan 31 nolu tavsiye kararında çalışma güvenliğinin dört ana prensibinden biridir?

- A)Çalışma güvenliği mevzuatı
- B)Kaza sebeplerinin belirlenmesi
- C)Sanayide çalışma güvenliğinin teşkilatlandırılması
- D)Çalışma güvenliği konularında işbirliği yapılması
- E)Hepsi

Soru 2.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çıkarılan işyerlerinde iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesine yaş,cinsiyet ve özel durumlar nedeniyle korunması gereken kişilerin çalışma şartlarına yönelik tüzük ve yönetmelikler hangi kesime yönelik çıkarılmıştır?

A)Çocuk ve genç işçiler

B)Kadın işçiler

C)Hamile işçiler

D)Özürlü işçiler

E)Hepsi

Öğrenci No: 160204017

Adı, Soyadı: Özlem Hilal ÜÇKARDEŞLER

Bölüm : Elektrik Elektronik Mühendisliği (N.Ö)

SORU 1.)

1475 sayılı İş Yasasının 74. maddesi sağlık ve güvenlik ile ilgili tüzüklerin hazırlanmasını öngörmüştür. Yasanın bu maddesine göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılan tüzüklerin başlıcalarından değildir?

A) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

B) İşçi Maaşları Hakkında Tüzük

C) Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışılan İşlerde ve İşyerlerinde Alınacak Güvenlik Tedbirleri Hakkında Tüzük

D) Yapı İşlerinde Alınacak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tedbirleri Tüzüğü

E) Maden ve Taş Ocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Alınacak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Önlemlerine İlişkin Tüzük

SORU 2.)

Meslek hastalıklarının istatistiklerde daha çok yer almaya başlamasının sebebi nedir?

A) Günlük spor yapan bir insanın kas ağrıları

- B) Kışın dışarıda gezen birinin grip olması
- C) Yüksek sesle müzik dinleyen birinin kulağının rahatsızlanması
- D) Kişinin kaynar suyla elini yakması
- E) Zonguldak kömür ocaklarında çalışan işçilerde yaygın olarak pnömokonyoz hastalığının ortaya çıkması

Öğrenci No : 140204030
Adı Soyadı : Ali Osman ÖZKÖK
Bölüm : Elektrik-Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1. Aşağıdakilerden hangisi çalışanların çalışma ortamlarının güvenli hale getirilmesi için yapılan araştırma ve uygulama alanlarından değildir?

- a) İş düzeni
b) İş hijyeni
c) İş sağlığı
d) İş güvenliği
e) iş potansiyeli

Soru 2. Osmanlı İmparatorluğunda ülkede iş yaşamı aşağıdakilerden hangisi tarafından düzenlenmiştir?

- a) Loncalar
b) Mecelle
c) Küçük zanaatlar
d) atölyeler
e) Maadin Nizamnamesi

Öğrenci No : 160204090
Adı Soyadı : GÜNER SAÇMAÖZÜ
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Polis Nizamnamesi kaç yılında çıkarılmıştır?

- a)1880
- b)1855
- c)1850
- d)1902

Soru 2.

Sanayileşme sonucu üretim araçlarında ve üretim yöntemlerinde sağlanan gelişmeler ülkede hangi sorunları ortaya çıkarmıştır?

- a)İşçi sağlığı ve iş güvenliği
- b)Ekonomik sorunlar
- c)Siyasi sorunlar
- d)Teknolojik sorunlar

Öğrenci No : 160204073
Adı Soyadı : Muhammet Talha Eser
Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

“sonucunun ne olacağını net olarak bilemediğimiz herhangi OLAYIN BELİRSİZ YAPISINI anlamamıza olanak sağlayan bir bilim dalıdır.”

Yukarıda tanımı verilen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Matematik
- b) fizik
- c) İstatistik
- d) kimya
- e) hiçbiri

Soru 2.

Aşağıdakilerden hangisi iç ölçülerin kullanım yerlerindedir?

- a) Hepsi**
- b) Diş fırçası sapı
- c) Yangın çıkış kapısı
- d) Kapı yüksekliği
- e) Tekerlek sökme anahtarının uzunluğu

Öğrenci No: 160204016

Adı Soyadı : Ayşegül Arpacı

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Aşağıdakilerden hangisi çalışma koşullarının insancıllaştırılması yaklaşımının araştırma alanlarındadır?

- a) İnsan faktörü
- b) İş düzeni
- c) İş hijyeni
- d) İş sağlığı ve güvenliği
- e) Hepsi**

Soru 2. Aşağıdakilerden hangisi insanların çalışmak zorunda kaldığı alanlardandır?

- a) Hepsi**
- b) Beslenme
- c) Barınma
- d) Giyim
- e) Korunma

Öğrenci No : 160204010

Adı Soyadı : Zahide Cansız

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliğinin amaçlarından biri değildir?

- a) işçi sağlığı
- b) maddi kayıp önlenmesi
- c) iş veriminin artırılması
- d) işin kısa sürede yapılması
- e) çevrenin zarar görmesini engellemek

Soru 2.

“Tehlikelerden kaynaklanan riskin büyüklüğünü tahmin etmek ve mevcut kontrollerin yeterliliğini dikkate alarak riskin kabul edilebilir olup olmadığına karar vermek için kullanılan prosestir.”

Yukarıda verilen tanım aşağıdaki terimlerden hangisine aittir?

- a) **Risk Değerlendirmesi**
- b) Tehlike
- c) İş sağlığı ve Güvenliği
- d) Güvenlik
- e) Ölçüm

Öğrenci No : 160204024

Adı Soyadı : Hayri KILIÇ

Bölüm : Elektrik – Elektronik Müh. (NÖ)

Soru 1.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin esas amacı nedir?

- a) Esnafın, tüccarın ve işçilerin can ve mal güvenliğini korumak ve kollamaktır.
- b) İşverenin can ve mal güvenliğini korumak ve kollamak.
- c) İşçilerin ekonomik şartlarını düzeltmek.
- d) Finansal kazancı arttırmak.

e)İşçileri, iş kazaları ve meslek hastalıklarına karşı koruyarak, ruh ve beden bütünlüklerini sağlamak.

Soru 2.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin tarafları kimlerdir ?

a)Devlet, işçiler ve işverenler.

b)Yalnızca işçiler

c)Yalnızca işverenler

d)İşçiler ve işverenler

e)Yalnızca devlet