

MARMARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ISG122 İş Sağlığı ve Güvenliği I Vize SINAVI

Adı Soyadı:

İmza:

ÖNEMLİ HUSUSLAR:

1. Sınav puanı 100 üzerinden hesaplanacaktır.
2. Lütfen cevaplarınızı aşağıdaki tabloya yazınız. Sadece sorularda şıkları işaretleme yaparsanız puan alamazsınız. Yanlış doğruyu götürmemektedir, bu nedenle soruların tümünü cevaplandırmaya çalışınız.
3. Soruları cevaplandırdıktan sonra, açıklama yapmanıza gerek yoktur.
4. Kitap, ders notu, referans malzemeler vs. kullanılamaz.
5. Sınav süresi 30 dakikadır. Başarılar.

Çoktan seçmeli sorular: Cevaplarınızı aşağıdaki tabloya yazınız. LÜTFEN BÜYÜK HARF KULLANINIZ.

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	

1. Kanserojen ve mutan maddelerle kirlenme olasılığı bulunan işlerde iş hijyenine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A- Koruyucu araç gereçler özel yerlerde ve uygun şartlarda saklanacaktır
- B- Çalışanların kendi elbiseleri ile koruyucu giyim eşyalarını saklanmaları için bir elbise dolabı verilecektir.
- C- Kanserojen ve mutan maddelerle kirlenme olasılığı bulunan yerlerde çalışanların sigara içmeleri, yemeleri ve içmeleri önlenecektir.
- D- Çalışanlara işe özel koruyucu giyim eşyası verilecektir.
- E- Çalışanlara uygun ve yeterli yıkanma yeri, tuvalet ve temizlik malzemesi sağlanacaktır.

2. Bakterilerin çoğalmasına uygun olan ortamlar aşağıdakilerden hangisi / hangileridir?

- I. Gıda bulunan nemli veya sulu ortamlar

II. Isının elverişli olduğu ortamlar

III. Havasız ortamlar

IV. Oksijenin bol olduğu ortamlar

A- Yalnız II

B- I, II, IV

C- I, III

D- II, III

E- I, II, III, IV

3. Aşağıdakilerden hangisi iş hijyeni çalışmalarından değildir?

A- İşyerinde nem ölçümü yapmak

B- Çalışma ortamından örnek almak

C- İşyerinden alınan örneğin laboratuvar incelemesini yapmak

D- Odyometrik inceleme yapmak

E- İşlemlerde kullanılan maddelerin, ürünlerin ve yan ürünlerin incelemesini yapmak

4. Aşağıdakilerden hangisi elle taşıma işlerindeki bireysel risk faktörlerinden biri değildir?

- A- İşçinin yeterli ve uygun bilgi ve eğitime sahip olmaması
 B- İşçinin yapılacak işi yürütmeye fiziki yapısının uygun olmaması
 C- İşçinin kişisel hijyenine dikkat etmemesi
 D- İşçinin uygun olmayan giysi, ayakkabı veya diğer kişisel eşyalar kullanması
 E- İşçinin hamile olması

5. İşyerlerinde iş hijyenin sağlanması için aşağıdakilerden hangisi/hangileri dezenfekte edilmelidir?

- I. Kimyasal ürünler ile temas eden yüzeyler
 II. El ile temas eden yüzeyler
 III. Bulaşma ve bakteri üremesi ihtimali olan yerler
 A- Yalnız I
 B- I, II
 C- I, III
 D- II, III
 E- I, II, III

6. Biyolojik izleme için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A- Sadece toksik kimyasalla çalışan sağlıklı işçinin rutin izlenmesinde kullanılır.
 B- Biyolojik izlemede kullanılan, ideal bir biyomarker duyarlı, özgün, biyolojik olarak iyi seçilmiş, pratik, ucuz ve kolay ulaşılabilir olmalıdır.
 C- Ölçülen biyolojik seviye yan etki oluşturmayacak seviyenin üstünde ise maruziyet muhtemelen zararlı değildir.
 D- Biyolojik izleme sadece maruziyet altında hastalanan işçinin klinik değerlendirmesinde kullanılır.

E- Maruziyetin değerlendirilmesi için sadece çevresel izleme de yapılmalıdır

7. Biyolojik risk etmenleri kaç grupta sınıflandırılmıştır?

- A- 1
 B- 2
 C- 3
 D- 4
 E- 5

8. Biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerin aşılama konusunda aşağıda yer alanlardan hangisi doğru değildir?

- A- İşçiye aşılama belgesi düzenlenmelidir
 B- Etkene karşı etkili bir aşı varsa aşılama yapılmalıdır.
 C- Aşı Sağlık Bakanlığı tarafından sağlanmadığı durumda bedeli işçiden alınmalıdır
 D- İşçiler aşılama ve aşılamanın sakıncaları ve yararları hakkında bilgilendirilmelidir
 E- Biyolojik etkene karşı henüz bağışıklığı olmayan işçiler için etkili aşılar hazır bulundurulur.

9. Aşağıdakilerden hangisinin bulunduğu işyerinde mevzuata göre çalışmaya başlamadan önce Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına ön bildirimde bulunmaya gerek yoktur?

- A- Grup 1 biyolojik etkenler
 B- Grup 1 ve 2 biyolojik etkenler
 C- Grup 2 biyolojik etkenler
 D- Grup 3 biyolojik etkenler
 E- Grup 4 biyolojik etkenler

10. Aşağıdakilerden hangisi Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'te biyolojik etkenlere maruziyetin olabileceği işler arasında yer almamaktadır?

- A- Petrokimya tesislerinde çalışma

- B- Gıda üretilen fabrikalarda çalışma
 C- Atıkları yok eden fabrikalarda çalışma
 D- Sağlık hizmetlerinin verildiği yerlerde çalışma
 E- Marangozhanelerde çalışma

11. İşyeri hekimlerinin çalışma süreleri belirlenirken ilgili Yönetmelik gereği, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde sağlık gözetimi için belirlenen süreye ilave olarak işe giriş ve periyodik muayeneler ile eğitim için işçi başına yılda en az ne kadar süre ayrılmalıdır?

- A- 5 dakika
 B- 10 dakika
 C- 15 dakika
 D- 30 dakika
 E- 45 dakika

12. Sağlık Gözetimi aşağıda yer alanlardan hangisinin görevleri arasındadır?

- A- İş sağlığı ve güvenliği uzmanı
 B- İşyeri hekimi
 C- İşveren
 D- İşçi
 E- Destek elemanı

13. Meslek hastalığı sonucu meslekte kazanma gücü kaybı oranları tespitinde esas alınacak sağlık kurulu raporlarını düzenlemeye yetkili sağlık kuruluşları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- I. Sağlık Bakanlığı Meslek Hastalıkları Hastaneleri
 II. Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastaneleri
 III. Devlet Üniversitesi Hastaneleri
 IV. Sosyal Güvenlik Kurumu Hastaneleri
 V. Vakıf Üniversitesi Hastaneleri
 A- IV, V
 B- III, IV
 C- III, V
 D- Yalnız III
 E- Yalnız IV

14. Çalışan bir kişinin sağlık sorunları üç grupta ele alınabilir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan biri değildir?

- A- Meslek hastalıkları
 B- İşle ilişkili sağlık sorunları
 C- İşe özgü olan sağlık sorunları
 D- Genel sağlık sorunları
 E- Kalıtsal sağlık sorunları.

15. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıkları sınıflandırmasında ver almaz?

- A- Hastalanan sistemlere göre sınıflandırma
 B- Çalışanların cinsiyetlerine göre sınıflandırma
 C- Çalışma ortamındaki etkenlere göre sınıflandırma
 D- Hastalanan organlara göre sınıflandırma
 E- Hastalanan sistemlere göre sınıflandırma

16. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerdeki çalışanların en temel stres kaynaklarından biri değildir?

- A- Uzun çalışma saatleri
 B- Zaman baskısı
 C- İş bitirme tarihinin belli olmaması
 D- Rol modeli olmaması
 E- Vardiyalı çalışma

17. Aşağıdakilerden hangisi işyeri ortamı ve iş çevresi bakımından strese yol açan özelliklerden değildir?

- A- Çalışanın iş üzerinde denetiminin olmaması
 B- Kişisel gelişim olanaklarının yetersizliği
 C- Çalışanlar arasındaki rol belirsizliği
 D- Monoton iş
 E- Ekip çalışması

18. Olay hem hem de kapsayan bir tanımdır. Aşağıdakilerden hangisi boşluklar için en uygun seçenektir?

- A- vukuatı / riski
 B- kazayı / ramak kalayı
 C- iç tehlikeyi / risk almayı

D- meslek hastalığı / dış etkenleri

E- olasılık / şiddeti

19. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A- İnsan sesi ya da yapay insan sesi kullanmaksızın, özel amaçla yapılmış bir düzeneğin çıkardığı ve yaydığı, belirli bir anlama gelen kodlanmış sese sesli sinyal denir.

B- İnsan sesi veya yapay insan sesi ile iletilen, önceden anlamı belirlenmiş sözlü mesaja sözlü iletişim denir

C- Tehlikeye neden olacak veya tehlikeye maruz bırakacak bir davranışı yasaklayan işarete uyarı işareti denir.

D- Uyulması zorunlu bir davranışı belirleyen işarete emredici işaret denir.

E- birden fazla sesli sinyal aynı anda kullanılmayacaktır

20. İş kazası meydana geldiğinde işverenin sorumluluğuna ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A- İş kazası, işverenin kastı veya sigortalıların sağlığını koruma ve iş güvenliği mevzuatına aykırı bir hareketi sonucu meydana gelmişse, işveren Sosyal Güvenlik Kurumu'na karşı sorumlu hale gelir.

B- İş kazası, işverenin kastı veya sigortalıların sağlığını koruma ve iş güvenliği mevzuatına aykırı bir hareketi sonucu meydana gelmişse, Sosyal Güvenlik Kurumunca sigortalıya veya hak sahiplerine Kanun gereğince yapılan veya ileride yapılması gereken ödemeler işverene ödettilir.

C- İşverenin eylemi hukuka aykırı olmamakla birlikte, yaptığı hareketin hukuka aykırı sonuç doğurabileceğini bilmesi, ihmali veya ağır ihmali Sosyal Güvenlik Kurumu'na karşı sorumluluğunu ortadan kaldırır.

D- İşverenin sorumluluğunun tespitinde kaçınılmazlık ilkesi dikkate alınır. Kaçınılmazlık, olayın meydana geldiği tarihte geçerli bilimsel ve teknik kurallar gereğince alınacak tüm önlemlere rağmen iş kazası veya meslek hastalığının meydana gelmesi durumudur. İşveren alınması gerekli bir önlemi almamış ise olayın kaçınılmazlığından söz edilemez.

E- İş kazasının, 3 gün içinde işveren tarafından Kuruma bildirilmemesi halinde, bildirim tarihine kadar geçen süre için sigortalıya ödenecek geçici iş göremezlik ödeneği, Kurumca işverenden tahsil edilir.