

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

1.İş Güvenliğinin amaçları nelerdir? (10 Puan)

2.İş Kazaları sonucu Maddi yardım gerektiren başlıca ödeme şekillerinden 5 tane yazınız? (10 Puan)

3.İş Kazası ne kadar süre içinde SGK na bildirilmelidir? (10 Puan)

4.İş yerinde işin yürütülmesi sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalara ne ad verilir? (10 Puan)

5.İş Kazası ne kadar süre içinde SGK na bildirilmelidir? (10 Puan)

6.İş Kazaları sonucu Maddi yardım gerektiren başlıca ödeme şekilleri nelerdir? (10 Puan)

7.Hastalığa neden olan etkenlerin vücuda giriş yolları nerelerdir? (10 Puan)

8.Meslek hastalıklarından korunma yollarından 2 tane yazınız? (10 Puan)

9.Pasif içicilik ne demektir? (10 Puan)

10.Çalışanı bedenen ya da ruhen özre uğratan olaya ne denir? Yazınız. (10 Puan)

11.İş kazalarının % kaç önlenabilir kazalardır? (10 Puan)

12.Sigortalının çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal özrürlük hallerine ne denir? (10 Puan)

13.Meydana gelen iş kazalarının sonuçlarına ilişkin hükümler hangi kanun kapsamındadır? (10 Puan)

Doğru () Yanlış ()

14.Kişisel koruyucu donanımların (KKD) kullanılma amaçları nelerdir? Yazınız. (10 Puan)

15.İşçilerin iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için alınması gereken önlemler dizisine ne denir? (10 Puan)

16.Bütün mesleklerde çalışanların sağlıklarını sosyal, ruhsal ve bedensel olarak en üst düzeyde sürdürmek, çalışma koşullarını ve üretim araçlarını sağlığa uygun hâle getirmek, çalışanları zararlı etkilerden koruyarak işin ve çalışanın birbirine uyumunu sağlamak üzere kurulmuş olan tıp dalına ne denir? (10 Puan)

17.İş sağlığı ve güvenliği ne demektir? (10 Puan)

18.İş kazası nedir? (10 Puan)

19.Motorlu Araçlar Atölyesinde yaşanabilecek muhtemel iş kazaları nelerdir? 5 tane yazınız. (10 Puan)

20.İş güvenliğinin amacı nedir? (10 Puan)

21.Meslek hastalığı nedir? (10 Puan)

22.Meslek hastalıkları hangi durumlara göre sınıflandırılmıştır? (10 Puan)

23.Yangın nedir? Sebepleri nelerdir? (10 Puan)

24.Motorlu Araçlar Teknolojisi aYangına sebep olabilecek etkenler nelerdir? 5 tane yazınız. (10 Puan)

25.İş kazası ve meslek hastalığının gerçekleşmesine neden olabilecek tehlikeli davranışlar nelerdir? (10 Puan)

26.Çalışılan alet ve donanımlarının bakım yapılmaması halinde oluşabilecek sorunları yazınız. (10 Puan)

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

27.İş yerinde işin yürütülmesi sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalara ne ad verilir? (10 Puan)

28.Kişisel koruyucu donanımlar nelerdir? (10 Puan)

29.Olayların planlandığı akışta yürümemesi, kişilerin yaralanmaları, sakat kalmaları ve ölümlerine sebebiyet veren olaya ne denir? (10 Puan)

30.İş kazalarını meydana getiren en önemli neden nedir? (10 Puan)

31.Kendi özel kanunlarındaki statülerine bakılmaksızın kamu veya özel iş yerlerinde istihdam edilen gerçek kişilere ne ad verilir? (10 Puan)

32.Çalışan istihdam eden gerçek veya tüzel kişi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşlara ne denir? (10 Puan)

33.İş kazasından sayılan hâllerden 2 tane yazınız? (10 Puan)

34.Çalışanların yükümlülüklerinden 2 tane yazınız? (10 Puan)

35.Öğrenci Hasan, iş yerinde iş kazası geçirmiştir. Kurum doktoru, Hasan'a ilk müdahaleyi yaparken idari personelin ne yapması gerekmektedir? (10 Puan)

36.Bir yanma olayının oluşabilmesi için nelerin bir arada olması gerekir? (10 Puan)

37.Aşağıdakilerden hangisi iş kazası değildir? (10 Puan)

- | | |
|---|---|
| A) Sigortalının iş yerinde bulunduğu sırada olan kazalar. | B) İşveren tarafından yürütülmekte olan iş dolayısıyla |
| C) Sigortalının yolculuk yaptığı sırada | D) Sigortalının işveren tarafından görevli olarak başka bir yere görevlendirildiği sırada |

38.Aşağıdaki seçeneklerden hangisi vücudun korunmasında kullanılan kişisel koruyucu donanımdır? (10 Puan)

- | | |
|--------------------|------------|
| A) İş elbisesi | B) Baret |
| C) Koruyucu gözlük | D) Eldiven |

39.Meydana gelen iş kazasını işveren SGK'ye en geç kaç gün içinde bildirmelidir? (10 Puan)

- | | |
|----------|----------|
| A) 2 gün | B) 3 gün |
| C) 5 gün | D) 7 gün |

40.Bütün mesleklerde çalışanların sağlıklarını sosyal, ruhsal ve bedensel olarak en üst düzeyde sürdürmek, çalışma koşullarını ve üretim araçlarını sağlığa uygun hâle getirmek, çalışanları zararlı etkilerden koruyarak işin ve çalışanın birbirine uyumunu sağlamak üzere kurulmuş olan bilim dalının adı aşağıdakilerden hangisidir? (10 Puan)

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| A) Mobing | B) İş sağlığı ve güvenliği |
| C) Çalışan nörolojisi | D) İş yeri sağlığı |

41.Aşağıdakilerden hangisi kimyevi yangın söndürücü maddelerden biridir? (10 Puan)

- | | |
|----------|---------------------|
| A) Su | B) Hava |
| C) Köpük | D) Kuru kimyevi toz |

42.Aşağıdakilerden hangisi yangınla karşılaşıldığında yapılmamalıdır? (10 Puan)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| A) İtfaiyeye telefon edilir | B) Öncelikle yangın çıkış yeri incelenir |
| C) Yangın çevredekilere duyurulur | D) Kaçış amacıyla asansör kullanılır |

43.Bir Yanma olayının oluşabilmesi için aşağıdakilerden hangilerinin bir arada olması gerekir? (10 Puan)

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| A) Oksijen, hava, ateş | B) Yanıcı madde, oksijen, sıcaklık |
| C) Sıcaklık, ateş, kibrit | D) Hava, yakacak, su |

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

44.Çalışanların iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için alınması gereken önlemler dizisine ne denir? (10 Puan)

- A) Çalışan
B) İş
C) İş sağlığı ve güvenliği
D) Satış ve pazarlama

45.İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin esas amacı nedir? (10 Puan)

- A) İşçilerin ekonomik şartlarını
düzeltmek.
B) İşverenin can ve mal güvenliğini
korumak ve kollamak.
C) Esnafın, tüccarın ve işçilerin can
ve mal güvenliğini korumak ve
kollamaktır.
D) İşçileri, iş kazaları ve meslek
hastalıklarına karşı koruyarak, ruh ve
beden bütünlüklerini sağlamak.

46.İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin tarafları kimlerdir? (10 Puan)

- A) Devlet ve İşçiler.
B) Yalnızca işçiler.
C) Yalnızca işverenler.
D) Devlet, İşçiler ve İşverenler.

47.Aşağıdaki gürültü düzeylerinden hangisinde kulaklık kullanılması mecburi değildir? (10 Puan)

- A) 80 dB(A) şiddetinden daha düşük
gürültüde.
B) 80 ile 95 dB(A) şiddetindeki
gürültüde.
C) 95 ile 110 dB(A) şiddetindeki
gürültüde.
D) 110 dB(A) şiddetinden daha yüksek
gürültüde.

48.Aşağıdakilerden hangisi elektrik kazalarından korunmak için alınacak tedbirlerden değildir? (10 Puan)

- A) Yüksek gerilim kullanmak.
B) 65 volttan daha küçük gerilim
kullanmak,
C) İzolasyon trafosu (Güvenlik
trafosu) kullanmak.
D) Elektrikle çalışan araç ve gereçlerin
metal gövdelerini topraklamak.

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

Cevap Anahtarı

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) | Akciğerler (solunum) |
| Çalışanları Korumak | Deri (emilim) |
| Üretim Güvenliğini Sağlamak | Ağız (sindirim) |
| İş Yeri Güvenliğini Sağlamak | 8) |
| | Gerekliyse kişisel koruyucular kullanılmalıdır. |
| 2) | İstirahat vakti kesinlikle uygulanmalıdır. |
| İlaç | Hijyen kurallarına uyulmalı, |
| Tedavi giderleri | Ortamın yeterli düzeyde havalandırılması |
| Çalışmayan sürede ücret | 9) |
| Tazminat | Başkalarının içtiği sigaranın dumanına maruz kalmaktır. |
| Eş ve çocuğa maaş | 10) |
| 3) | İş kazası |
| 3 gün | 11) |
| 4) | %98'i |
| İş sağlığı ve güvenliği | 12) |
| 5) | Meslek Hastalığı |
| 3 gün | 13) |
| 6) | Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu |
| İlaç | 14) |
| Tedavi giderleri | İş kazası ya da meslek hastalığının önlenmesi, |
| Protez | çalışanların sağlık ve güvenlik risklerinden korunması, |
| Çalışılmayan süre için ücret | sağlık ve güvenlik koşullarının iyileştirilmesi amacıyla kullanılır. |
| 7) | 15) |

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

- İş güvenliği
16) İşçi sağlığı
17) İş yerlerinde işin yürütülmesi sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalar denilmektedir.
18) Çalışanı bedenen ya da ruhen özre uğratan olaya denir
19) Motor çalışır haldeyken kravat, zincir, künye, yüzük, elbise vb. takılması
Kapalı yerlerde çalıştırılan motorlardan çıkan egzoz gazından zehirlenme
Sıcak motorun üzerinde çalışırken yanma
Motor sıcakken radyatör kapağının açılması
Akülerin (sökülüp takılması veya şarj esnasında) patlaması
20) Çalışanları Korumak
Üretim Güvenliğini Sağlamak
İş Yeri Güvenliğini Sağlamak
21) Meslek hastalığı, sigortalının çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal özürlülük halleridir.
22) Kimyasal Kaynaklı Meslek Hastalıkları
Fiziksel Kaynaklı Meslek Hastalıkları
Biyolojik Kaynaklı Meslek Hastalıkları
Psiko-Sosyal Kaynaklı Meslek Hastalıkları
23) Katı, sıvı veya gaz halindeki yanıcı maddelerin kontrol dışı yanma olayına yangın denir.
Sebepleri:Yangına sebep olan durumlar incelendiğinde büyük çoğunluğunun hata, dikkatsizlik, kaza, ihmal gibi sebeplerden olduğu açıkça görülür.
24) Benzin motorin gibi yanıcı veya patlayıcı maddelerin açık ta bulundurulması,
Benzine, gaza veya yağa bulanmış bez ve üstüplerin ortalıkta olması,
Araç yakıt sistemindeki yakıt kaçaklarının olması,
Araç ateşleme sisteminde kısa devre olması,
Motor çalışır durumdayken depoya yakıt doldurulması,
25) • Sorumsuz biçimde, görev verilmeden ya da uyarılara aldırmadan güvensiz çalışılması

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

- Kişisel koruyucu malzemelerin kullanılmaması
- Koruyucuların, güvenlik donanımlarının işe yaramaz hâle getirilmesi
- Çalışan makineleri durdurmadan bakım-onarım, ayar, vb. yapılması
- Makine veya cihazın aşırı hızda kullanılması
- Tehlikeli hareketler
- Güvensiz yükleme ve yerleştirme
- Güvenli malzeme yerine güvensiz olanları kullanma
- Eğitim, bilgi, tecrübe eksikliği
- Yorgunluk

26)

Periyodik zamanlarda bakımı yapılmayan tezgâhlar arızalanır ve tezgâhların ömrü kısa olur.

Sürekli arıza yapan alet ve donanımlar iş verimini düşürür.

Zamanında bakımı yapılmayan tezgâhların tamir masrafları çok yüksek çıkar, bu durum maliyetleri arttırır.

İşlem sonucunda temizlenmeyen takımlar bir sonraki kullanımda çalışanın iş kazası geçirmesine neden olabilir.

Kırık, kopuk, arızalı bırakılan takım ya da tezgâhlar bizden sonra kullanacak kişiye çeşitli sorunlar çıkarır.

27)

İş sağlığı ve güvenliği

28)

Baş koruyucuları (Baretler)

Kulak koruyucuları (Kulak tıkaçları)

Göz ve yüz koruyucuları (Gözlük, baretli siperler)

Solunum sistemi koruyucu (Gaz, toz filtreli maskeler)

El ve kol koruyucuları (Eldivenler)

Ayak ve bacak koruyucuları (Parmak koruyuculu ayakkabılar)

29)

Kaza

30)

Güvensiz hareketler

31)

Çalışan

32)

İşveren

33)

Sigortalının iş yerinde bulunduğu sırada,

İşveren tarafından yürütülen iş nedeniyle sigortalı kendi adı ve hesabına bağımsız olarak çalışıyorsa

Bir işverene bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak iş yeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle

Sigortalıların, işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında

34)

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar

TUZLA MESEM
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI TEMEL ARAÇ BİLGİSİ DERSİ ÇALIŞMA
SORULARIDIR.

- Kendilerinin ve diğer çalışanların sağlık ve güvenliklerini tehlikeye düşürmemek
- İş yerindeki makine, cihaz, araç gereç, taşıma ve iş ekipmanı ile bunların güvenlik donanımlarını doğru olarak kullanmak, çıkarmamak ve değiştirmemek
- Kendilerine sağlanan KKD'yi doğru kullanmak ve korumak

35)

112'yi aramalıdır.

36)

Yanıcı madde, oksijen, sıcaklık

37) C

38) A

39) B

40) B

41) D

42) A

43) A B

44) C

45) A

46) A

47) A

48) A

Sınav Süresi: 40 dakika

zümre öğretmenleri
Öğretmen
motorlu araçlar