

**A1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması**

Liste içerisinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

A1 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları veya boşluk doldurma soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Çalışacağı alandaki tehlike kaynaklarını listeler.
02	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri açıklar.
03	Oluşabilecek aksaklıkları kime bildirmesi gerektiğini açıklar.
04	Kazaya sebebiyet verecek davranışları listeler.
05	İş sağlığı ve güvenliği konusunda alınması gereken önlemleri listeler.
06	Çalışma alanında ilgisiz kişilerin neden bulunmaması gerektiğini açıklar.
07	İletişim araçlarını (telsiz, telefon vb.) neden yanında bulundurması gerektiğini açıklar.
08	Çalışacağı alanın gerekli güvenlik kontrolünün neden yapılması gerektiğini açıklar.
09	Çalışacağı iş ekipmanlarının gerekli güvenlik donanım kontrollerinin neden yapılması gerektiğini açıklar.
10	Gerekli tedbirlerin alınması için neden İş Güvenliği Uzmanına bildirilmesi gerektiğini açıklar.
11	Çalışma alanının neden temiz ve düzenli tutulması gerektiğini belirtir.
12	Kendisine verilen iş programını nasıl yürüteceğini açıklar.
13	Yanında çalışanlara iş dağılımı yaparken nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklar.
14	İş başlama ve iş bitiş sürelerinin neden belirlenmesi gerektiğini açıklar.
15	Kullanılacak malzemelerin ve malzeme miktarlarının nasıl belirlenmesi gerektiğini açıklar.
16	Kullanacağı malzemelerin temizliğinin ve bakımının nasıl yapılması gerektiğini açıklar.
17	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerinin nasıl uygulanacağını açıklar.
18	İşlemler sırasında kalite şartlarının nasıl karşılanması gerektiğini açıklar.
19	Uygulama ortamına uygun teknik şartlara neden uyması gerektiğini açıklar.

20	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı nasıl yapacağını açıklar.
21	Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden neden ayrıştırması gerektiğini açıklar.
22	Ayrıştırılan malzemelerin neden geçici depolaması gerektiğini açıklar.
23	Meslekle ilgili yayınları ve ürün tanıtım toplantılarını neden takip etmesi gerektiğini belirtir.
24	Meslekle ilgili kurslara ve sertifika programlarına neden katılması gerektiğini açıklar.
25	Meslekle ilgili katıldığı eğitimler sonucunda elde ettiği bilgileri çalıştığı ekiple neden paylaşması gerektiğini açıklar.

## **A2: Sıva İşlerinde Genel Meslekî Bilgi ve Uygulama Becerisi**

**Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.**

A2 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları veya boşluk doldurma soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Kum elenecek alanı ve uygun eleği açıklar.
02	Eleği destek çitası yardımıyla uygun açıda nasıl yerleştirilmesi gerektiğini açıklar.
03	Kumun eleğe nasıl atılacağını açıklar.
04	Eleme işlemi sonunda yapılacak tüm temizlik işlemlerini listeler.
05	Yapacağı işe uygun kirecin nasıl seçileceğini açıklar.
06	Kireç harcı için uygun dozda kireci kumla nasıl karıştıracağını açıklar.
07	Sönmemiş kireç kullanılacak ise, kirecin nasıl söndürüleceğini açıklar.
08	Sıvanacak yüzeyin cinsine göre harcın nasıl hazırlanacağını açıklar.
09	Karışıma su katarak homojenlik sağlanıncaya kadar karıştırmaya devam edilmesi ve harcı dinlendirmeye bırakılması gerektiğini açıklar.
10	Sıvanacak yüzeyi inceler, yüzeyde sıvanın yapışmasını engelleyecek yağ vb. maddeler varsa nasıl temizlenmesi gerektiğini açıklar.
11	Gerekli durumlarda basit iş iskelesini nasıl kuracağını açıklar.
12	Kaba sıvadan önce bütün tesisat işlerinin neden kontrol edilmesi gerektiğini açıklar.

13	İnce sıvadan önce bütün iskele bağlantılarının duvardan nasıl ayrılması gerektiğini açıklar.
14	Yüzeyde yapılması gereken tamirleri açıklar.
15	Yüzeyde kırılması, tıraşlanması gereken yerler varsa uygun işlemlerin ne olduğunu açıklar.
16	Sıvanacak beton yüzeyler yeterince pürüzlü değilse yüzeyi nasıl pürüzlendireceğini açıklar.
17	Yüzeyde onarılması gereken küçük alanları nasıl onaracağını açıklar.
18	Ahşap, metal ve beton yüzeyler için hazırladığı rabitz teli, sıva filesi vb. malzemeleri yüzey özelliklerine göre nasıl sabitlenmesi gerektiğini açıklar.
19	Farklı malzemelerin birleşim yerlerine ne gibi işlemler yapılması gerektiğini listeler.
20	Sıvanacak yüzeyin neden ıslatılması gerektiğini açıklar.
21	Sıvanacak yüzeyin (tavan ve duvar) nasıl teraziye getirilmesi gerektiğini açıklar.
22	Sıvanacak yüzeyin yüksekliği kullanılacak mastar boyunu geçiyorsa ne yapılması gerektiğini açıklar.
23	Anoları nasıl oluşturacağını açıklar.
24	Merkezleri (dış köşeleri) nasıl yapacağını açıklar.
25	Mastarları nasıl tutturacağını açıklar.
26	Mastarın kanca ile tutturulamadığı yerlerde, mastarı nasıl sabitleyeceğini açıklar.
27	Sıvanacak yüzeyin neden ıslatılması gerektiğini açıklar.
28	Köşeyi nasıl oluşturacağını açıklar.
29	İç köşeleri nasıl yapacağını açıklar.
30	Dökülen harçları, yeni harçlarla birlikte nasıl kullanacağını açıklar.
31	Serpme yapmadan önce ne yapması gerektiğini belirtir.
32	Nasıl serpme yapılacağını açıklar.
33	Uygulanan harca ne yapılması gerektiğini açıklar.
34	İkinci tabaka harcı nasıl uygulaması gerektiğini açıklar.
35	Ano aralarında mastarlamanın nasıl yapılacağını açıklar.

36	Üçüncü tabaka olarak atılacak harcın kıvamını belirtir.
37	İkinci tabakadaki kalan boşluklara ne yapılması gerektiğini açıklar.
38	Nasıl düzgün bir yüzey elde edileceğini açıklar.
39	Dökülen harçlarla ilgili ne yapılması gerektiğini açıklar.
40	Sıvanan yüzeye kuruduktan sonra ne yapılması gerektiğini açıklar.
41	Merkezleri (dış köşeleri) yapmadan önce, ne yapılması gerektiğini açıklar.
42	İnce siva harcını nasıl plastik kıvama getireceğini açıklar.
43	Sıvacı küreğini nasıl kullanması gerektiğini belirtir.
44	İnce siva harcını nasıl uygulaması gerektiğini açıklar.
45	Tavana ince siva harcını nasıl uygulaması gerektiğini açıklar.
46	Yüzey kontrolünün nasıl yapılması gerektiğini açıklar.
47	Duvarı perdah yapılacak hale nasıl getireceğini açıklar.
48	Perdah işleminin nasıl yapılacağını açıklar.
49	Sıva üzerini nasıl sileceğini açıklar.
50	Çimento esaslı harcı gerekli katkı maddelerini kullanarak nasıl hazırlaması gerektiğini açıklar.
51	Hazır yalıtımlı siva harcı kullanılacaksa harcın nasıl hazırlanması gerektiğini açıklar.
52	Birinci kat ısı yalıtımlı/katkılı siva harcının yüzeye nasıl uygulanması gerektiğini açıklar.
53	Serpme siva kuruduktan sonra neden sulanması gerektiğini açıklar.
54	İkinci kat ısı yalıtımlı/katkılı siva harcının yüzeye nasıl uygulanması gerektiğini açıklar.
55	İnce siva harcının yüzeye nasıl uygulanması gerektiğini açıklar.
56	Perlitli siva uygulamalarında yüzeyin neden sık sık sulanması gerektiğini açıklar.
57	Katkılı siva harcının yüzeye kaç kat ve hangi kıvamlarda uygulanması gerektiğini açıklar.
58	Isı yalıtımlı/katkılı siva kuruduktan sonra projesine göre yüzeye dekoratif sıvanın nasıl yapılması gerektiğini açıklar.

59	Isı yalıtımlı/katkılı sıva kuruduktan sonra hava koşullarına göre ne yapması gerektiğini açıklar.
60	Yüzey düzgünlüğünü nasıl kontrol edeceğini açıklar.
61	Yüzeyde tabakalar halinde ayrılan sıvaya ne yapılması gerektiğini açıklar.
62	Kabaran ve zarar gören bölgeleri nasıl temizleyeceğini açıklar.
63	Onarım için ne yapılması gerektiğini açıklar.
64	Yüzeyde oluşan çatlaklar veya tahribatlı bölgeler için ne yapılması gerektiğini açıklar.
65	Yüzeydeki sıva harcını mala ile düzelttikten sonra ne yapılması gerektiğini açıklar.
66	Sıva kuruduktan sonra ne yapılması gerektiğini belirtir.
67	Kullanıma uygun olan kireç harçlarının nasıl muhafaza edileceğini açıklar.
68	Kullanılmayan atıl haldeki malzemelere atık yönetmeliğine uygun olarak ne yapılması gerektiğini açıklar.