

**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	Sorun yaratacak aksaklıkları kime bildirmesi gerektiğini açıklar.
04	Kazaya sebebiyet verecek davranışları listeler.
05	İş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan önlemleri listeler.
06	Çalışma alanında ilgisiz kişilerin neden bulunmaması gerektiğini açıklar.
07	İlk yardım çantası ve yangın söndürücünün çalışma ortamında neden bulundurulması gerektiğini açıklar.
08	İletişim araçlarını (telsiz, telefon vb.) neden yanında bulundurması gerektiğini açıklar.
09	Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü iş sağlığı ve güvenliği yetkilisinin direktiflerine uygun olarak yapılması gerektiğini belirtir.
10	Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulması gerektiğini belirtir.
11	İşverenin iş ile ilgili verdiği talimatlara uyulması gerektiğini belirtir.
12	İşin gidişatı konusunda işvereni neden bilgilendirmesi gerektiğini açıklar.
13	Yapı teknik-ortam uygulama şartlarını açıklar.
14	Yanında çalışanlara iş dağılımı yapılması gerektiğini açıklar.
15	Kullanılacak malzemeyi, malzeme miktarını, işe başlama ve iş bitiş sürelerini açıklar.
16	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerinin nasıl uygulanacağını açıklar.
17	İşlemler sırasında kalite şartlarının nasıl karşılanması gerektiğini açıklar.
18	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı nasıl yapacağını açıklar.

19	Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayrıştırması gerektiğini açıklar.
20	Gerekli önlemleri alarak tehlikeli ve zararlı atıkların ve geri dönüştürülebilir malzemelerin geçici depolamasının nasıl yapılacağını açıklar.
21	Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin nasıl depolanması gerektiğini açıklar.
22	Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı hazır bulundurması gerektiğini belirtir.
23	Meslekle ilgili yayınları ve ürün tanıtım toplantılarını takip etmesi gerektiğini belirtir.
24	Meslekle ilgili kurslara, sertifika programlarına katılması gerektiğini açıklar.
25	Meslekle ilgili katıldığı eğitimler sonucunda elde ettiği bilgileri çalıştığı ekiple paylaşması gerektiğini belirtir.

## A2: İnşaat Boyacılığında 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	Yüzeyi nasıl kontrol edeceğini açıklar.
02	Yüzeyin özelliğine göre yapılacak işlemleri açıklar.
03	Yapı temel izolasyon eksiklerini ve genel kontrolleri ile ilgili kime/kimlere bilgi vereceğini açıklar.
04	Metal yüzeylerde çapak ve kaynak izlerinin temizliğinin nasıl yapılacağını açıklar.
05	Ahşap yüzeylerde ahşap budaklarını ve ahşaptaki fazla reçineleri pürmüz veya emprenye ile nasıl arındırılacağını açıklar.
06	Yüzeyleri nasıl temizleyeceğini açıklar. (tozdan, kirden, yağdan, küften)
07	Zeminin durumuna bağlı olarak; yüzey temizleme yöntemlerini listeler.
08	Gevşek ve kendini taşıyamayan tabakaları (eski boyalı, sıvalı yüzeyler) yüzeyden nasıl ayıracağını açıklar.
09	İç ve dış yüzeylerde gizli dere, balkon, ıslak hacimlerdeki tesisat kaçaklarının izolasyon eksikliklerinin giderilmesi için ne yapılması gerektiğini açıklar.
10	İşin gerektirdiği basit iskelelerin kurulması/sökülmesi işlemlerinin nasıl yapılacağını açıklar.

11	Astar öncesi yüzey durumuna göre yüzey düzeltme işlemleri için uygun malzemelerin (çimento esaslı yüzey düzeltme harçları, kullanıma hazır macunlar, alçı, mastik, akrilik-poliüreten malzemeler v.s.) nasıl hazırlayacağını açıklar.
12	Ahşap yüzeylerde ahşabın yapısındaki nem oranının nasıl ölçüleceğini açıklar.
13	Ahşabın nem oranına göre uygulamaya geçip geçmeyeceğini açıklar.
14	Ahşap yüzeylerde ahşap koruyucu kullanarak ahşabın içten nasıl korunması gerektiğini açıklar.
15	Ürünlerin teknik bülten, ambalaj ve etiketlerinde yer alan kullanım şartlarını açıklar.
16	Ürün uygulama malzemelerini ve ekipmanı (fırça, rulo, püskürtme makineleri gibi) nasıl kullanacağını açıklar.
17	Boya öncesi ve sonrasında gerekli tedbirleri aldıktan sonra prizleri ve elektrik anahtarları için ne yapması gerektiğini açıklar.
18	Eşyaları ve boyanmayacak alanları (kapı, pencere vb.) nasıl koruyacağını açıklar.
19	Boya uygulaması öncesi/sonrası kullanılacak araç, gereç ve ekipmanın temizliğinin nasıl yapılacağını açıklar.
20	Macunlama işlemine başlamadan önce astarın teknik bültende yer alan kuruma süresini açıklar.
21	Macunu teknik bültendeki kullanım talimatına göre nasıl hazırlandığını açıklar.
22	Spatula veya mala ile macunu yüzeye nasıl uygulanacağını açıklar.
23	Macun uygulama sonrası zımparalama işleminin nasıl yapılacağını açıklar.
24	Zımpara işleminden sonra yapılması gereken ilk işlemi açıklar.
25	Mala, spatula veya püskürtme yardımı ile boya/ vernik yapılacak alana ne yapılması gerektiğini açıklar.
26	Yüzeylere göre seçilmiş astarları teknik kullanım talimatına göre nasıl kullanıma hazır hale getireceğini açıklar.
27	Astar işlemini teknik kullanım talimatına göre ekipmanlarla nasıl uygulanacağını açıklar.
28	Teknik bülteni dikkate alarak astarın kuruma süresini açıklar.
29	Yüzeye, ortam ve iklim şartlarına göre seçilmiş boyayı/verniği kullanım talimatına uygun olarak nasıl uygulayacağını açıklar.
30	Hazırlanmış boyayı/verniği birinci kat uygulamasının nasıl yapılacağını açıklar.
31	Teknik kullanım talimatında belirtilen kuruma süresini açıklar.

32	Birinci katın kurumasından sonra ihtiyaca göre zımparalama yapılıp yapılmaması gerektiğini açıklar.
33	İkinci veya üçüncü kat boyanın/verniğin gereği halinde nasıl uygulanacağını açıklar.
34	Zeminlerde (beton) epoksi boyanın nasıl uygulanması gerektiğini açıklar.
35	Ahşabın doğal yapısının ve görüntüsünün korunması için hangi malzemelerin kullanılması gerektiğini açıklar.
36	Yüzeyde yapılması gereken kontrolleri açıklar.
37	İşverenin talebinin yerine gelip gelmediğini açıklar.
38	Boyadan sonra yüzeylerde kalan hatalı kısımlara nasıl bir işlem uygulanması gerektiğini açıklar.
39	Kullanılan boya malzemesine göre yüzey temizliğinin nasıl yapılacağını açıklar.
40	Boyalı/vernikli yüzeye zarar vermeyecek şekilde kâğıt maskeleme bantlarının nasıl söküleceğini açıklar.
41	Atıkların nasıl uzaklaştırılacağını açıklar.
42	Geri dönüştürülmesi gereken atıkların nasıl ayrıştırılacağını ve depolanacağını açıklar.