

Uygulama Sınavının İçeriği:

(Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.)

Sıra	Yapılacak uygulama sınavında aşağıdaki konularla ilgili beceri ve yetkinlikler değerlendirilecektir. Sınavda adayların aşağıda belirtilen işlemleri yapmaları gerekmektedir.
01	Montaj noktasını montaj kılavuzuna göre kontrol eder.
*02	Montajın uygunluğunu fiziksel ve işlevsel olarak kontrol eder.
*03	Gaz Dağıtım Şirketi tarafından verilen "Tesisat Uygunluk Belgesi"ni inceleyerek uygunluğunu teyit eder.
04	Cihaz baca bağlantılarının, ilgili standartlara uygunluğunu kontrol eder.
05	Tesisattaki statik gaz basıncını test noktasından kontrol eder.
06	Isıtma tesisatındaki su basıncını manometreden kontrol eder.
*07	Topraklama hattının varlığını kontrol eder.
08	Cihaz ile gaz tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygunluğunu kontrol eder.
09	Cihaz ile elektrik tesisatı bağlantısını montaj kılavuzuna uygunluğunu kontrol eder.
*10	Doğal gaz sızdırmazlık testi yapar.
11	Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar verir.
12	Bakım aletlerini seçer.
*13	Gerekli elektrik, gaz, su, tesisat bağlantılarını kapatır.
14	Basınç ve sıcaklığı düşürür.
15	Cihazın gerekli parçalarını söker.
16	Cihazın ilgili kısımlarını temizler.
*17	Cihazın çalışma kontrolünü yapar.
18	Filtrelerin temizliğini yapar.

19	Gaz ayarlarını kontrol eder.
*20	Emniyet kontrollerini yapar.
21	Tamir aletlerini seçer.
22	Tamir ortamını hazırlar.
23	Tamir için gerekli yedek parçaları hazırlar.
*24	Cihazın enerjisini keser, basınç ve sıcaklığı düşürür.
25	Tamir için gerekli parçaları söker.
26	Cihazın ilgili kısımlarını temizler.
*27	Cihazın çalışma kontrolünü yapar.
28	Cihazı, emniyet açısından kontrol eder.
29	Devreye almalarda cihaz kullanımı, bakımı ve emniyet kuralları hakkında müşteriye bilgilendirir.
30	Bakım ve tamir hakkında yapılan işlemi müşteriye anlatır.
31	Teknik servis raporunu hazırlayarak müşterinin imzasına sunar.
32	Teknik servis raporunu hazırlayarak bir nüshasını müşteriye teslim eder.
*33	Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır.
34	Uyarı işaret, levha ve talimatlar doğrultusunda çalışır.
*35	İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerini uygular.
*36	Uygulamada izin verilen tolerans ve sapmalara göre kalite gerekliliklerini uygular.
37	İş süreçleri ve işlemler sonucu ortaya çıkan atıkları ayrıştırır.
*38	Çevreyi koruma için gerekli önlemleri alır.

* İşaretleli olan maddeler **KRİTİK KONTROL NOKTASIDIR**; bu noktalardan birinin gerçekleştirilmemesi veya gerekliliklere uygun yapılmaması halinde aday **BAŞARISIZ** sayılacaktır.

Teorik Sınav Sorularının İçeriği:

(Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.)

Sıra	Yapılacak teorik sınavda aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.
01	Montaj noktasını montaj kılavuzuna göre kontrol etmeyi açıklar.
02	Uygulamayı montaj kılavuzuna uygun olarak yapmayı tarif eder.
03	Montajın uygunluğunu fiziksel ve işlevsel olarak kontrol etmeyi açıklar.
04	Gaz Dağıtım Şirketi tarafından verilen "Tesisat Uygunluk Belgesi"nin uygunluğunun nasıl teyit edeceğini açıklar.
05	Cihaz baca bağlantılarının, ilgili standartlara uygunluğunu kontrol etmeyi açıklar.
06	Tesisattaki statik gaz basıncını test noktasından kontrol etmeyi açıklar.
07	Isıtma tesisatındaki su basıncını manometreden kontrol etmeyi açıklar.
08	Topraklama hattının varlığını kontrol etmeyi açıklar.
09	Cihaz ile gaz tesisatı bağlantısını, montaj kılavuzuna uygun olarak yapmayı tarif eder.
10	Cihaz ile elektrik tesisatı bağlantısını montaj kılavuzuna uygun olarak yapmayı tarif eder.
11	Doğalgaz haricinde (LPG, propan vesaire.) yakıt yakan cihazların doğalgaz dönüşümü sağlamak amacıyla dönüşüm setini kullanmayı tarif eder.
12	Doğal gaz yanma basıncını, bakım kılavuzuna göre ayarlamayı tarif eder.
13	Yanma kontrolü yapmayı tarif eder.
14	Cihaz çalışırken, dinamik doğal gaz basıncını ve bacanın çekişini kontrol etmeyi açıklar.
15	Hava kirliliği ile ilgili yönetmeliğe göre baca gazı analizi yapmayı tarif eder.
16	Cihaz çalışırken, sistemin ısınmasını ve sıcak su verimini kontrol etmeyi açıklar.
17	Doğal gaz sızdırmazlık testi yapmayı açıklar.
18	Bakımın yerinde veya servis merkezinde yapılmasına karar vermeyi tarif eder.
19	Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları açıklar.

20	İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını uygun ve çalışır şekilde bulundurmaya açıklar.
21	Yaptığı işle ilgili tehlike ve riskleri tarif eder.
22	Risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik çalışmaları açıklar.
23	Tehlike durumlarını saptayıp hızlı bir şekilde yok etmek üzere nasıl önlem alacağını tarif eder.
24	Özel acil durum prosedürlerini uygulanmasını tarif eder.
25	Acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerinin uygulanmasını tarif eder.
26	Çalışma alanında karşılaşılabilecek çevresel riskleri tanımlar.
27	Çevresel risklerin (yanıcı ve parlayıcı malzemelerin güvenli şekilde tutulması vb.) azaltılmasını tarif eder.
28	Proseslerde saptanan hata ve arızaları gidermeye yönelik çalışmaları tarif eder.
29	İş için uygun çalışma alanı özelliklerini tanımlar.
30	Cihaza ait geçmişteki servis bilgilerini nasıl inceleyeceğini açıklar.
31	İş taleplerine göre ulaşım için en uygun güzergâhı/sıralamayı oluşturmayı tarif eder.
32	Hizmet sunumuna hazırlık işlemlerini sıralar.