

13UY0121-5/01 İŞLETME ELEKTRİK BAKIMCISI PERFORMANS SINAVININ KAPSADIĞI KONULAR

13UY0121-5/B1 AG Tesislerinde Bakım Onarım ve Arıza Giderme Faaliyetleri

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01 *	Çalışma donanımlarının durumunu ve güvenlik düzeneklerinin işlerliğinin talimatlara uygunluğunu kontrol ederek raporlar.
02 *	Çalışma sırasında iş güvenliği, çevresel etkiler ve kaliteye ilişkin uygun olmayan bir durum olduğunda veya olacağı sezildiğinde çalışmayı durdurur.
03	Arızalı donanımların ve araçların değişimi veya onarımı için ilgili kişilere haber vererek değişimi yapar.
04	Çalıştığı araç, gereç ve donanımların yetkisindeki sorun ve arızalarını giderir.
05	Donanımların düzgün ve sürekli çalışmalarını sağlamak üzere gerekli bakım/temizlik talimatlarını uygular.
06	Ölçü ve muayene aletlerinin kalibrasyonlarını kontrol eder.
07	Kullanılan alet ve donanımdaki yıpranmaları ve bozulmaları kontrol ederek uygunsuzlukları raporlar.
08	Topraklama tesisatının bağlantı noktalarını kontrol eder.
09 *	Topraklama direncini uygun ölçü aletleriyle ölçer.
10	Arızalı bölgenin beslendiği elektrik panosunu tespit ederek ilgili diğer birimlere kesinti hakkında bilgi verir.
11 *	Alternatif enerji besleme kaynaklarının durumlarını denetleyerek sarf malzemelerinin ikmalini sağlar.
12 *	Bakımı yapılacak makinenin panodan enerjisini keserek gerekli güvenli önlemlerini alır.
13	Gerekli aletleri kullanarak uygun yöntemle arızayı giderir.
14	Bakım ve onarımı yapılamayacağı belirtilen parçaların kontrol ve değerlendirmesini yaparak parça değişimini teyit eder.
15	Değiştirilen ya da tamir edilen parçaya ilişkin akım, gerilim, direnç, izolasyon, sıvı seviyesi gibi ölçümleri yapar.
16	Bakım zamanı gelen makine/cihazın bulunduğu birime bakımdan önce bilgi vererek ilgili kayıtları tutar.
17 *	Bakımı yapılacak makine/cihaz ve ekipman üzerindeki ilgili parça ve bölümlerin markalamasını yapar.
18	Makine/cihazın bakımını gerçekleştirir.
19	Yağ ve su analizi yapılması için talimatları uygular.

20	Ölçüm ve kontroller sonucunda tespit edilen ikmal ve değişim ihtiyaçlarına göre, yağ, akü suyu, mazot ve su seviyelerini kaplarındaki ölçü seviyesine/kataloglarına göre değerlerine getirir.
21	Bakım sonucunda, çalışmasının sakıncalı olduğuna karar verdiği veya arızalı makine/cihazları üstlerine raporlar.
22 *	Arıza tespiti için gerekli akım, gerilim, direnç değerlerinin standartlarına göre gerekli ölçümlerini uygun cihaz ile yapar.
23	Elektriksel ayarların teknik dokümantasyonlardaki özelliklere uygunluğunu kontrol ederek tespit ettiği uygunsuzlukları düzeltir.
24	Bakım sonrası makine/cihazın çalışmasını kontrol eder.
25	Yapılan bakım/arıza hakkında rapor hazırlar.
26	Yapılamayan bakım/arızanın nedenlerini analiz ederek amirine raporlar.
27	Arıza nedenleri ve sıklıklarını gösteren analizler yaparak amirine raporlar.
28 *	Arızalı bölgede elektrik kaçağı ve kısa devre gibi sorunlara karşı gerçekleştirilmesi gereken yalıtım ve koruma tedbirlerini alır.
29 *	Çalışması esnasında KKD kullanır
30 *	Çalışmalarını çevre koruma kurallarına uygun şekilde yürütür.
31 *	Çalışmalarını kalite kurallarına uygun şekilde yürütür.

(*) Performans sınavında başarılmaması zorunlu kritik adımlar.