

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
1	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Gas Yalıtıcı Cihazlar ve Servis (Ustalık)	Resmi verilen 70 KW altı kombinin yıllık bakım uygulaması	90 DAKIKA	1- Eldiven 2- Korumucu gözlük 3- Barel 4- Fosforlu iş kıyafeti 5- Çelik burunlu ayakkabı 6- Maske	1-NTC Sensör 1 adet 2- Gaz Valfi 1 adet 3- Fan Protestatı 2 adet 4- Ateşleme elektrodu 1 adet 5- İyonizasyon elektrodu 1 adet 6- Filtre 2 adet 7- Conta 4 adet 8- Takım çantası
2	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Güvenlik Sistemleri (Kalfalık)	Hırsız ve Yangın Alarm Sistemleri Kurulumu. Verilen Bağlantı Şemalarına Göre Sistemin Kurulumunu Aşamalarına Uygun Olarak Yapılması Uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- İş Eldiveni 3- Korumucu Gözlük 4- İş Ayakkabısı 5- Maske	1. Lehim teli 100 gr 2. D8 kablo 50 m 3. Cat 6 Kablo 20 m 4. RJ11 konektör 5 adet 5. RJ45 konektör 5 adet 6. İzolebantı 2 adet 7. 3x1,5 TTR 5 m 8. Topraklı iş 2 m 9. B6 Sigorta 1 m 10. 2x075 Kordon kablo 10 m
3	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	İnşaat Teknolojisi	Yapı Dekorasyonu (Ustalık) B1-B2-B3-B4	B1- Dekoratif efekt boya ve ahşap yüzeye vernik boya uygulaması B2- Makine ile alçı sıva uygulaması B3- Alçı levha kaplama uygulaması B4- Alçı kartonpiyer uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.	240 DAKIKA SABAH VE ÖĞLEDEN SONRA	1. Barel 2. İş güvenliği ayakkabısı 3. Risklerine karşı iş eldiveni 4. Toz-gaz maskesi 5. İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.) 6. Korumucu gözlük-yüz siperi 7. Kulak tıkacı 8. Parasit tipi emniyet kemeri 9. İlk yardım çantası 10. Yangın söndürme tüpü	B1 UYGULAMASI 1- Dekoratif efekt boya (1 kg) 2- Vernik (1 kg) 3- Sentetik tiner (1 litre) 6- Yağlı boya fırçası (1 adet) 7-Parmak rulo (1 Adet) 8- Elekt boya ve vernik uygulaması için gerekli araç gereç ve takım çantası B2 UYGULAMASI 1- Sıva alçısı (1 torba) 2- Saten alçı (1 torba) 3- Makine ile alçı sıva uygulaması için gerekli araç gereç ve takım çantası B3 UYGULAMASI 1- Normal alçı plaka tavan (3 plaka) 2- Askı teli ve maşası (5 adet) 3- Tavan C profili (5 adet) 4- Tavan U profili (5 adet) 5- Sıvı uçuş 3'35 borazan vida (50 adet) 6- Rulo derz bandı (1 adet) 7- Alçı levha uygulaması için gerekli diğer araç gereç ve takım çantası B4 UYGULAMASI
4	ZİNCİRLİKUYU İSOV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Isıtma ve Sıhhi Tesisat Sistemleri (Kalfalık-Ustaik) B1-B2	Resmi verilen iş parçasını ölçülerine uygun yapım uygulaması B1. Isıtma tesisat sistemi uygulaması B2. Sıhhi tesisat uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.	60 DAKIKA	1- Eldiven 2- Korumucu gözlük 3- Barel 4- Fosforlu iş kıyafeti 5- Çelik burunlu ayakkabı 6- Maske	B1 UYGULAMASI 1. 1/2" PPRC boru (100 cm) 2 adet 2. 1/2" Radyatör vanası (Köşe) 2 adet 3. 1/2" Diş dişli nipel 2 adet 4. Sızdırmazlık malzemesi 1 adet 5. Döbel 4 adet 6. 1/2" Boru kelepçesi 4 adet 7. Takım çantası B2 UYGULAMASI 1. 20x30 Lavabo 1 adet 2. Sifon 1 adet 3. Adaptör conta (e 50) 1 adet 4. Takım çantası Adaylar yukarıda belirtilen malzemelerden seçtiği uygulamaya göre malzemelerini getirecektir.
5	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi (Ustalık)	(B) Klimanın Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Süzgecinin Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Turbo Fırın veya Mikro Dalgı Fırınlarını Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) Kombilerin Elektrik Sistemlerinin Tamir ve Bakımını Yapınız. (B) İstenen İki Adet Küçük Ev Aletlerinin (Elektrik Süpürgesi, Mutfak Robotu, Su Sebili, EkmeK Kızartma Makinesi) Tamir ve Bakımını Yapınız.	120 DAKIKA	1- Korumucu eldiven 2- Çelik burunlu ayakkabı 3- İş önlüğü 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Su tahliye pompası 4. Amortisör 5. Kapı kilidi 6. Su sayacı (Ventil) 7. Conta körlüklü kapı
6	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi (Kalfalık)	B1. Tam Otomatik Çamaşır Makinesi Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B2. Buluşuk Makinesinin Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B3. Kurutucu Makinesi Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B4. Aspiratör ve Ventilator Elektrik Sisteminin Tamir ve Bakımı uygulaması B5. İstenen İki Adet Küçük Ev Aletlerinin (Tost Makinesi, Ütü, Su Isıtıcısı, Saç Kurutma Makinesi, Fritöz) Tamir ve Bakımını uygulaması Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.	120 DAKIKA	1- Korumucu eldiven 2- Çelik burunlu ayakkabı 3- İş önlüğü 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. Su tahliye pompası 4. Amortisör 5. Kapı kilidi 6. Su sayacı (Ventil) 7. Conta körlüklü kapı

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDA her aday için en az 4 metrekarelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
7	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrik Tesisatları ve Pano Montajı (Kalfalık)	Verilen Projeye Uygun Sigorta Panosunun Bağlantısı ve Elektrik Tesisatının Yapılması uygulaması	90 DAKIKA	1- İş önlüğü (tulum) 2- Kauçuk taban ayakkabı 3- Yüksek gerilim eldiveni 4- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. NYA kablo 1,5 ve 2,5 mm ² 10 metre 4. Monofaze saygaj 1 adet 5. 1 fazlı otomatik sigorta 16 A 2 adet 6. Kaçak Akım Rölesi 25 A/ 30 mA 1 adet 7. SÜ Kumulator anahtar 1 adet 8. SÜ Vaviyen anahtar 2 adet 9. SÜ priz 1 adet
8	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Elektrik Tesisatları ve Pano Montajı (Ustalık)	Verilen Projeye Uygun Panonun Hazırlanması uygulaması (Dağıtım, Kumanda veya Kompanzasyon panolarından herhangi birisiyle sınav yapılacaktır)	90 DAKIKA	1- İş önlüğü (tulum) 2- Kauçuk taban ayakkabı 3- Yüksek gerilim eldiveni 4- Maske	1. AVO metre 2. NYA kablo 0,75- 1,5 ve 2,5 mm ² 10 metre 3. NYAF kablo 0,75- 1,5 mm ² 10 metre 4. Monofaze Kaçak Akım Rölesi 25 A/ 30 mA 1 adet 5. 1 ve 3 fazlı otomatik sigorta 16 A 2 yer adet 6. Taban sacı 25x30 cm 7. Ray 25 cm 2 adet 8. Ray klemens 4 mm ² 10 adet 9. Delikli kablo kanalı 25x25 mm 1 metre 10. Kontakör 2 adet
9	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Görüntü ve Ses Sistemleri (Kalfalık) B1-B2	B1- LED TV/LCD TV Kart Değişimini, Verilen Talimat Doğrultusunda Tekniğine Uygun Yapınız. B2- Çanak Anten ile Merkezi/Direysel Uçtu Anten Tesisatı Kurulumunu Yapınız. B3-Seslendirme Sisteminin Kurulumunu Yapınız. (Aday sorulardan bir tanesinden sorumludur.)	120 DAKIKA	1- Koruyucu gözlük 2- İş eldiveni 3- ESD ayakkabı 4- ESD bileklik 5- ESD önlük 6- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. LNB 4. F konektör ve bağlantı kablosu 2 mt 5. Multiswitch ve receiver 6. Multiswitch ve receiver arası kablo 2 mt 7. Amplifikatör , mikrofon ve hoparör

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAN her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
10	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Elektrik-Elektronik Teknolojisi	Görüntü ve Ses Sistemleri (Ustalık) B1-B2	B1. TV Panel LED'lerinin Değişimini uygulaması B2. Ses Sisteminin Hoparör, Mikrofon ve Amfi Bağlantıları Uygulaması Adaylar yukarıda verilen iki uygulamayıda gerçekleştirecektir.	120 DAKİKA	1- Korumacı gözlük 2- Eldiveni 3- ESD ayakkabı 4- ESD bileklik 5- ESD önlük 6- Maske	1. Takım çantası ve gerekli malzemeler 2. AVO metre 3. LNB 4. F konektör ve bağlantı kablosu 2 mt 5. Multiswitch ve receiver 6. Multiswitch ve receiver arası kablo 2 mt 7. Amplifikatör , mikrofon ve hoparör
11	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Açıklık (Kalfalık)	Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri doğrultusunda komisyon tarafından belirlenen et yemeklerinden (kasaplık hayvan etleri, kütahya hayvan etleri, su ürünleri) birini seçerek sebze garnitürü ve tamamlayıcı yemekten oluşan menü tabağını hazırlama uygulaması	120 DAKİKA	1- Uzun kolu iş elbisesi(Aşçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Hazırlanacak sebze garnitürü için gerekli malzemeler 2- Hazırlanacak Ana yemek için gerekli malzemeler 3- Hazırlanacak Tamamlayıcı Yemek için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
12	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Açıklık (Ustalık)	Modern menü sıralamasına göre ana yemeğe uygun akşam yemeği menüsü hazırlama uygulaması	120 DAKİKA	1- Uzun kolu iş elbisesi(Aşçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Keç/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Hazırlanacak Ördövr ve Meze için gerekli malzemeler 2- Hazırlanacak fond ve çorba için gerekli malzemeler 3- Hazırlanacak sos ve türemleri için gerekli malzemeler 4- Hazırlanacak Ana yemek için gerekli malzemeler 5- Hazırlanacak Tamamlayıcı Yemek için gerekli malzemeler 6- Hazırlanacak Salata peşidi için gerekli malzemeler 7- Hazırlanacak Tatlı Çeşidi için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
13	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Servis (Ustalık)	Modern menü sıralamasına göre hazırlanmış akşam yemeği menüsünün servis öncesi, servisi ve servis sonrası işlemlerini de dikkate alarak yapınız.	90 DAKİKA	1. Çeket/yelek 2. Pantolon 3. Gömlek 4. Paçyon/kravat 5- İş Ayakkabısı 6- Önlük 7- Eldiven	1- Servis öncesi işlemler için gerekli malzemeler 2- Başlangıç yiyeceklerinin servisi için gerekli malzemeler 3- Çorba servisi için gerekli malzemeler 4- Ana yemek servisi için gerekli malzemeler 5- Sıcak içecek servisi için gerekli malzemeler 6- Soğuk içecek servisi için gerekli malzemeler 7- Servis sonrası işlemler için gerekli malzemeler
14	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Servis (Kalfalık)	Modern menü sıralamasına göre hazırlanmış akşam yemeği menüsünün servis öncesi, servisi ve servis sonrası işlemlerini de dikkate alarak yapınız.	90 DAKİKA	1. Çeket/yelek 2. Pantolon 3. Gömlek 4. Paçyon/kravat 5- İş Ayakkabısı 6- Önlük 7- Eldiven	1- Servis öncesi işlemler için gerekli malzemeler 2- Başlangıç yiyeceklerinin servisi için gerekli malzemeler 3- Çorba servisi için gerekli malzemeler 4- Ana yemek servisi için gerekli malzemeler 5- Sıcak içecek servisi için gerekli malzemeler 6- Soğuk içecek servisi için gerekli malzemeler 7- Servis sonrası işlemler için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAY her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
15	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Kasaplık (Kalfalık)	Hammedde ve yardımcı maddeleri işleyerek ürün oluşturma uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- Maske 3- Bone 4- Eldiven 5- Koryucuyu gözlük 6- İş Ayakkabısı / Çizme 7- Kulaklık (gürültülü ortamlar için)	ET VE ET ÜRÜNLERİ 1- İşlenmemiş taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri, vb) 2- Ambalaj ve Etiket Malzemesi SOSİS/SALAM/SUCUK/PASTIRMA 1- Taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri vb) 2- Küremede Kullanılan Kimyasallar 3- Kılıf Malzemeleri 4- Kalkı ve Koryucular 5- Çemen 6- Ambalaj ve Etiket Malzemesi Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
16	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Kasaplık (Ustalık)	Hammedde ve yardımcı maddeleri işleyerek ürün oluşturma uygulaması	90 DAKIKA	1- İş Önlüğü 2- Maske 3- Bone 4- Eldiven 5- Koryucuyu gözlük 6- İş Ayakkabısı/Çizme 7- Kulaklık (gürültülü ortamlar için)	ET VE ET ÜRÜNLERİ 1- İşlenmemiş taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri, vb) 2- Ambalaj ve Etiket Malzemesi SOSİS/SALAM/SUCUK/PASTIRMA 1- Taze Et (büyükbaş, küçükbaş, kanatlı etleri vb) 2- Küremede Kullanılan Kimyasallar 3- Kılıf Malzemeleri 4- Kalkı ve Koryucular 5- Çemen 6- Ambalaj ve Etiket Malzemesi Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
17	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Fırıncılık (Kalfalık) B1-B2-B3	B1. Ekmek hazırlama uygulaması B2. Simit hazırlama uygulaması B3. Tırnak pide hazırlama uygulaması Aday yukarıda belirtilen seçeceği uygulamalardan yalnızca bir tanesini hazırlayacaktır.	120 DAKIKA	1- Uzun/Kısa kollu iş elbisesi 2- Pantolon 3- Önlük 4- Kep/Bone 5- İş Ayakkabısı 6- Maske 7- Eldiven	Ekmek hamuru için gerekli malzemeler 1. Un 2. Tuz 3. Su 4. Maya 5. Ekmek katkı maddesi Simit için gerekli malzemeler 1. Un 2. Maya 3. Su 4. Tuz 5. Susam
18	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Fırıncılık (Ustalık) B1-B2-B3	Ön hazırlıkları tamamlayarak fırıncılık ürünlerinden teğir büfesi hazırlama uygulaması; B1. Ekmek çeşitlerinden oluşan teğir büfesi hazırlama uygulaması B2. Simit ve simit çeşitlerinden oluşan teğir büfesi hazırlama uygulaması B3. Tırnak pide ve içli pide çeşitleri teğir büfesi hazırlama uygulaması Aday yukarıda belirtilen seçeceği uygulamalardan yalnızca bir tanesini hazırlayacaktır.	150 DAKIKA	1- Uzun/Kısa kollu iş elbisesi 2- Pantolon 3- Önlük 4- Kep/Bone 5- İş Ayakkabısı 6- Maske 7- Eldiven	Ekmek çeşitleri teğir büfesi hazırlama Ekmek hamuru için gerekli malzemeler Tıbbi ekmek için gerekli malzemeler Zenginleştirilmiş ekmek gerekli malzemeler Yöresel ekmekler için gerekli malzemeler Simit ve çeşitleri teğir büfesi hazırlama Simit için gerekli malzemeler. Yöresel simit için gerekli malzemeler Zenginleştirilmiş simit için gerekli malzemeler Tırnak pide ve içli pide çeşitleri teğir büfesi hazırlama Tırnak Pide İçin Gerekli Malzemeler Et Ürünleri ile hazırlanan Pide çeşitleri için Gerekli Malzemeler Setzeler ile hazırlanan pide çeşitleri için gerekli malzemeler Süt Ürünleri ile hazırlanan pide çeşitleri için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
19	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Pasta ve Tatlı Yapımı (Kalfalık) B1-B2	B1. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Hamur tatlılarından bir ürün (Cup cake, kek vb.) hazırlama Hazırlanan ürünlerin servis ve sunumu B2. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Sütlü tatlılardan birini hazırlama Hazırlanan sütlü tatlının servis ve sunumu Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.	90 DAKİKA	1- Uzun kollu iş elbisesi(Ağçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Kep/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Çırpılarak hazırlanan hamur için gerekli malzemeler 2- Sütlü tatlı çeşitleri için gerekli malzemeler 3- Pişirerek hazırlanan hamur için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
20	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Yiyecek ve İçecek Hizmetleri	Pasta ve Tatlı Yapımı (Ustalık) B1-B2-B3	B1. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Tatlı/tuzlu kuru pasta, kurabiye, tart, pay vb. türü hamurdan bir ürün hazırlama Temel pastacı kreması/kremganlı hazırlama Pandıspanya, yağ pasta hazırlama ve süsleme Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme B2. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Baklava yapımı Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme B3. Teşhir büfesi hazırlama uygulaması Hamur tatlılarından birini hazırlama Tel kadayıf hazırlama Hazırlanan pastane ürünlerini uygun şekilde yerleştirme Adaylar yukarıda belirtilen uygulamalardan seçtiği bir uygulamayı gerçekleştirecektir.	150 DAKİKA	1- Uzun kollu iş elbisesi(Ağçı ceketi) 2- Pantolon 3- Önlük 4- Kep/Bone 5- İş Ayakkabısı/Terlik 6- Maske 7- Eldiven	1- Hazırlanacak mayalı hamur için gerekli malzemeler 2- Hazırlanacak kurupasta,tart,pay için gerekli malzemeler 3- Hazırlanacak özdeşleştirerek yapılan hamur için gerekli malzemeler 4- Hazırlanacak yağ pasta için gerekli malzemeler 5- Hazırlanacak baklava çeşidi için gerekli malzemeler 6- Hazırlanacak Tel kadayıf ürünü için gerekli malzemeler Aday uygulamada kullanmak istediği rahat edebileceği araç-gereçleri getirebilir.
21	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Kalfalık) B1	B1. Cilt temizliği ve bakım uygulaması	30 DAKİKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Peeling 4. Nemlendirici 5. Göz Kremi 6. Cilt Bakım Maskesi(Sürülebilir) 7. Tek Kullanımlık Sedye Örtüsü 8. Saç Banesi 9. Bakım Havlusu / Örtü 10. Pamuk – Gazlı Bez 11. Kağıt Havlu 12. Temizleme Süngeri 13. Kozmetik Ürün Uygulama Fırçaları 14. Büyük Boy Cam Kase 15. Spatula 16. Disinfektan (Cihaz İçin) 17. Güneş Kremi 18. Maske Karıştırma Kabi Ve Fırçası 19. Eldiven,Ağız Maskesi- İş Önlüğü 20. Distile Su 21. Komedon Aleti 22. Ayak Galosu 23. Varsa El Fırmatörü
22	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Kalfalık) B2	B2. Gece makyajı uygulaması	30 DAKİKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Nemlendirici 4. Makyaj Penuanı 5. Fondöten Turleri 6. Pudra Çeşitleri 7. Kapatici Ve Aydınlatıcı Ürünler 8. Göz Makyaj Kozmetikleri (Farfar –Eye Liner –Rimel –Göz Kalemleri Vs) 9. Dudak Makyaj Kozmetikleri (Ruj- Kalem Çeşitleri) 10. Alın Çeşitleri 11. Saç Banesi 12. Çeşitli Boy Makyaj Fırçaları 13. Takıma Kirpik Ve Yapıştırıcısı 14. Makyaj Sabitleyicisi 15. Makyaj Süngerleri 16. Pamuk Ve Kulak Çubuğu 17. Kadın manken (18 yaşından büyük)

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAN her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
23	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Ustalık) B1	B1. Cilt Temizliği Ve Bakımı Yaparak Dekolteye ve Yüze Masaj Uygulaması	30 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Peeling 4. Nemlendirici 5. Göz Kremi 6. Cilt Bakım Maskesi 7. Tek Kullanımlık Sedyeye Örtüsü 8. Saç Bonesi 9. Bakım Havlusu / Yatak Örtüsü /Galoş 10. Pamuk-Kağıt Havlu Veya Peçete 11. Temizleme Süngerleri 12. Kozmetik Ürün Uygulama Fırçaları 13. Büyük Boy Cam Kase –Küçük Boy Cam Kase 14. Spatula 15. Dezenfektan(Cihazlar için) 16. Güneş Kremi 17. Serum Yada Ampul 18. Distile Su 19. El Fırması (Sınav Yapılan Yerde Yoksa) 20. Kadın manken (18 yaşından büyük)
24	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Cilt Bakımı ve Makyaj (Ustalık) B2	B2. Kontur Makyajı Ve İpek Kırpık Uygulaması Yapınız.	45 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Cilt Temizleme Ürünü 2. Tonik 3. Nemlendirici 4. Makyaj Penuları 5. Fondöten Türleri 6. Pudra Çeşitleri 7. Kapatici Ve Aydınlatıcı Ürünler 8. Göz Makyaj Kozmetikleri (Farlar –Eye Liner –Rimel –Göz Kalemleri Vs) 9. Dudak Makyaj Kozmetikleri (Ruj- Kalem Çeşitleri) 10. Alınk Çeşitleri 11. Saç Bonesi 12. Çeşitli Boy Makyaj Fırçaları 13. İpek Kırpık Ve Yapıştırıcısı Ve Tüm Malzemeleri 14. Makyaj Sabitleyicisi 15. Makyaj Süngerleri 16. Pamuk Ve Kulak Çubuğu 17. Cımbız 18. Kaş Kalemi 19. Kaş Alma İçin Antiseptik Ürünler Ve Dezenfektan
25	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kusurluluğu (Kalfalık) B1	B1. Kallı kesim veya Bob saç kesimi uygulayıp, kesilen modele uygun şekilde fon işlemini uygulaması	40 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı +Ürünler Fon Suyu)+ 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Penusunu (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası) 11. Fon Makinesi 12. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 13. Taraklar 14. Emse Fırçası 15. Su Püskürtücü (Fis Fis) 16. Saç Tıraş Makinesi 17. Iş Önlüğü
26	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kusurluluğu (Kalfalık) B2	B2. Saça dip boyama uygulaması yaparak fon ile saçı şekillendirme uygulaması (Not sıyılı ve kestane (kahve) tonlarında boyama işlemi yapılmayacaktır.)	90 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey,Jöle,Yağlı+Ürünler Fon Suyu)+ 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Penusunu (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası) 11. Fon Makinesi 12. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 13. Taraklar 14. Emse Fırçası 15. Su Püskürtücü (Fis Fis) 16. Saç Tıraş Makinesi 17. Iş Önlüğü

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI SINAVLARDAN her aday için en az 4 metrekairelik alan tahsis edilecek ve adaylar MASKE Takacaktır.	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
27	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B3	B3. Saça tüm boyama uygulaması yaparak fon ile şekillendirme uygulaması (Not siyah ve kestane (kahve) tonlarında boyama işlemi yapılmayacaktır.)	90 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Boyası 2. Saç Açıcı 3. Boya Kasesi ve Fırçası 4. Oksidan Krem 5. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı 6. Leke Çıkartıcı Kozmetik 7. Vazelin Krem 8. Şampuan 9. Saç Bakım Kremi 10. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü 11. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu 12. Tek Kullanımlık Bone 13. Saç Şekillendirici Kozmetik 14. Pamuk 15. Saç Toplama Klipsleri 16. Fon Makinesi 17. Dezenfektan 18. Ağız Maskesi 19. Uygulayıcı İçin Boya Önlüğü 20. Fon Fırçaları 21. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)
28	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Kalfalık) B4	B4. Kısa Küt saç kesimi uygulayıp, kesilen modele uygun şekilde fon işlemi uygulaması	40 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler ve Fon Suyu) 2. Saç Kesimi Omuzluğu 3. Kesim Penuresi (Kesim Önlüğü) 4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu 5. Şampuan 6. Saç Kremi 7. Dezenfektan 8. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük) 9. Saç Kesim Makinesi (Düz Makas -Ara Makas) 10. Jileli Saç Kesici (Jileli Ara Ustrası) 11. Fon Makinesi 12. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 13. Tarsalar 14. Ense Fırçası 15. Su Puskütücü (Fis Fis) 16. Saç Tıraş Makinesi 17. İş Önlüğü
29	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Ustalık) B1	B1. Rölfe veya Ombre uygulaması	120 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Saç Boyası 2. Saç Açıcı 3. Boya Kasesi Ve Fırçası 4. Oksidan Krem 5. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı 6. Leke Çıkartıcı Kozmetik 7. Alüminyum Folyo-Paketleme Malzemesi 50 adet 8. Vazelin Krem 9. Şampuan 10. Saç Bakım Kremi 11. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü 12. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu 13. Tek Kullanımlık Bone 14. Saç Şekillendirici Kozmetik 15. Pamuk 16. Pensler 50 adet 17. Fon Makinesi 18. Dezenfektan 19. Ağız Maskesi 20. Uygulayıcı İçin Boya Önlüğü 21. Fon Fırçaları 22. Uygulama Mankeni Rölfe veya Ombre Çalışması ve Fon İçin 23. Oksidan Ölçesi
30	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Kadın Kuaförlüğü (Ustalık) B2	B2. Mankeninizin yüz ve saç yapısına uygun topuz işlemi uygulaması	60 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu 4- Eldiven	1. Fon Makinesi 2. Saç Maşası 3. Fon Fırçaları 2 adet 4. Tarama Tarafı 5. Topuz Fırçası 6. Ayırma Tarafı-Krepe Tarafı-Tarak Çeşitleri (Gerekli kadar) 7. Şampuan 8. Saç Bakım Kremi 9. Tek Kullanımlık Havlu-Havlu 10. Saç Şekillendirici Kozmetikler (Sprey-Briyantin Vs) 11. Pensler 20 adet 12. Toka 50 adet 13. Firkate 50 adet 14. TOPUZ LASTİĞİ (Kullanılacaksa) 15. Saç Süsleme Aksesuarları (gerekli kadar) 16. SAÇ TOPUZ SÜNGERİ (Kullanılacaksa gerekli kadar) 17. Dezenfektan 18. Ağız Maskesi 19. Uygulama Mankeni 20. İş Önlüğü 21. Müşteri Önlüğü 22. Kadın uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
31	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Erkek Kuaförlüğü (Kalfalık) B1	B1. Saç kesimi uygulaması ve şekillendirmesi	30 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler Fon Suyu) 2. İş Önlüğü-Eldiven-Ağız Maskesi 3. Tek Kullanımlık Havlu 4. Pudra 5. Boyun Bandı 6. Şampuan 7. Jilet 8. Dezenfektan 9. Saç Kesimi Omuzluğu 10. Kesim Penuvarı 11. Su Püskürtücü (Fis Fıs) 12. Saç Kesim Makası(Makaslar) 13. Jiletli Kesici(Ustura Ve Taraklı Ustura) 14. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 15. Ense Fırçası 16. Taraklar 17. Fön Makinesi 18. Tıraş Makinesi Ve Tarakları 19. Kuaför Saç Kesim Önlüğü 20. Erkek Uygulama Mankeni (18 yaşından büyük)
32	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri	Erkek Kuaförlüğü (Ustalık) B1	B1. Saç ve sakal tıraş uygulaması ve şekillendirmesi	45 DAKIKA	1- Önlük 2- Maske 3- Yüz ve göz koruyucu	1. Saç Şekillendirici Kozmetikler (Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler Fon Suyu) 2. İş Önlüğü-Eldiven-Ağız Maskesi 3. Tek Kullanımlık Havlu 4. Saç Kesim Makası-Ara Makas 5. Jiletli Kesici(Ustura Ve Taraklı Ustura) 6. Tıraş Makinesi Ve Tarakları 7. Fön Makinesi 8. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda) 9. Taraklar 10. Ense Fırçası 11. Su Püskürtücü (Fis Fıs) 12. Pudra 13. Boyun Bandı 14. Şampuan 15. Sakal Yumuşatıcı Kozmetik 16. Kantarısı 17. Jilet 18. Sakal Yumuşatma Fırçası 19. Saç Kesimi Penuarı -Önlüğü 20. Kesim Penuarı 21. Dik Yahtırcı Kozmetik
33	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektromekanik (Ustalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9	B1. Komisyon tarafından belirlenen motorun kompresyon ve silindirik kaçak testleri uygulaması B2. Fren Sisteminde Westinghouse (Hidrovak) Vakum Kontrolü, Fren Ana Merkez Takımı Değişimi Ve Hava Alma İşlemi uygulaması B3. Araçtan sökümü/ sathpa üzerinde bulunan diferansiyelde kontrol, bakım ve onarım işlemi uygulaması B4. Komisyon tarafından belirlenen araçta diagnostik cihaz ile arıza tespiti yaparak bakım ve onarım uygulaması B5. Otomatik Klima Sisteminin İşletim Ve Yönetim Sistemlerinin Kontrollerini Yaparak Arıza Tespiti Yapınız ve Arıza giderme uygulaması B6. Araç üzerinde güvenli sistemlerin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B7. Araç üzerinde konfor sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B8. Komisyon tarafından belirlenen araçın trigger setinin değiştirilmesi işlemi uygulaması B9. Komisyon tarafından belirlenen araçın kampanalı fren sisteminin kontrol ve bakım işlemi uygulaması (fren balataları değiştirilecek). Aday yukarıda belirtilen uygulamalardan bir tanesini gerçekleştirecektir.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1- Külbütör kaçağı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternator komürü (1 takım) 9- Diyet Takımı (Köprülü) (1 takım) 10- Far ampulu (1 adet) 11- Role (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet) 14- Üstübu-bez (1 kg) 15- Polen Filtresi (1adet) 16- Klima Gazı (100 gr) 17- Balata takımı (1 Takım) 18-Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüpu, parça bez (1 kg)
34	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Elektromekanik (Kalfalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8	B1. Komisyon Tarafından Belirlenen Motorun Supap Sisteminde Gerekli Bakım Ve Ayarları Uygulaması B2. Motor Soğutma Sisteminde Termostatın Değişirilmesi İşlemi Uygulaması B3. Komisyon Tarafından Belirlenen Araçın Yakıt Sisteminde Arıza Tespiti Yapararak Bakım/Onarım İşlemi Uygulaması B4. Batarya (Aki) Ve Şarj Sistemi'nin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Arızasını Giderme Uygulaması B5. Araç Üzerinde Bulunan Aydınlatma, Uyan Ve İkaz Sistemlerinin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Arızasını Giderme Uygulaması B6. Araç Üzerinde Bulunan Klima Sisteminin Bakım Ve Kontrollerini Yaparak Arızasını Giderme Uygulaması B7. Komisyon Tarafından Belirlenen Araçın Diskli Fren Sisteminin Kontrol Ve Bakım İşlemini Yapınız (Fren Balataları Değiştirilecek) Uygulaması B8. Araç Üzerinde Bulunan Otomatik Vites Kutusunun Hidrolik Kumanda Ünitesi Bakım Ve Kontrolleri Uygulaması Aday yukarıda belirtilen uygulamalardan bir tanesini gerçekleştirecektir.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1- Külbütör kaçağı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternator komürü (1 takım) 9- Diyet Takımı (Köprülü) (1 takım) 10- Far ampulu (1 adet) 11- Role (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet) 14- Üstübu-bez (1 kg) 15- Polen Filtresi (1adet) 16- Klima Gazı (100 gr) 17- Balata takımı (1 Takım) 18-Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüpu, parça bez (1 kg)
35	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Boya (Kalfalık) B1-B2	B1. İş Parçası Yüzeğini (Metal) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması B2. İş Parçası Yüzeğini (Plastik) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- İş Gözlüğü	1- Temizleyici tiner 1 adet 2- Mumlu bez 1 adet 3- Oto astar boyaları 250 gr 4- Maske 1 adet 5- Zımpara 10 adet 6- Macun 1 kutu

T.C.
ŞİŞLİ KAYMAKAMLIĞI
ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
2023 HAZİRAN DÖNEMİ KALFALIK-USTALIK BECERİ SINAVI UYGULAMA KONULARI, SÜRE VE İSG, SARF MALZEMELERİ LİSTESİ

SIRA NO	SINAV YERİ	ALAN	MESLEK/DAL	SINAVA GİRECEĞİ BECERİ UYGULAMALARI	SÜRE	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK İSG (İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) TECHİZATLARI	SINAVDA ADAY TARAFINDAN KARŞILANACAK SARF MALZEMELERİ
36	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Boya (Ustalık) B1-B2-B3	B1. İş Parçası Üzerinde Astarlı Metal Parçanın Boyanması İşlemi B2. İş Parçası Üzerinde Astarlı Metal Olmayan Plastik Aksamın Boyanması İşlemi Uygulaması B3. İş Parçası Üzerinde Boyalı Parçanın Üzerine Pasta, Cilâ Ve Boya Koruma Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- İş Gözlüğü	1- Temizleyici tiner 1 adet 2- Mumlu bez 1 adet 3- Çeşitli renkte oto boyaları 250 gr 4- Boya pastası 1 kutu 5- Boya cilası 1 kutu 6- Maske 1 adet
37	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Gövde (Kalfalık) B1-B2-B3-B4	B1. Araç Üzerinde/Araçtan Sökülmüş Hasarlı Parçada Gerekli Onarım Uygulaması B2. Aracın Çürük Marşpiyesi Üzerinde Gerekli Onarım Uygulaması B3. B3. Araç Çamurluğunda Bulunan Çürük Bölgenin Onarım Uygulaması B4. Hasarlı Tampon Onarım Uygulaması Aday yukarıda verilen seçtiği uygulamalardan bir tanesini yapacaktır.	120 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu	1- İyе uygun zımpara taşları (2 adet) 2- Tel fırça (1 adet) 3- Metal temizleme cihazında kullanılan daire tel fırçalar (3 adet) 4- Kimyasal Yüzey Temizleyiciler (1 adet) 5- PP, PE, PA, S.E.ABS elektrotları (1 adet) 6- Delikli sac (1 adet) 7- Temizlik bezi (1 adet)
38	ŞİŞLİ HAMZA SARUHAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ OTO SERVİSİ	Motorlu Araçlar Teknolojisi	Otomotiv Mekanikliği (Ustalık) B1-B2-B3-B4-B5-B6- B7-B8-B9	B1. Komisyon tarafından belirlenen motordan kompresyon ve silindir kaçak testleri uygulaması B2. Fren Sisteminde Westinghouse (Hidrovak) Vakum Kontrolü, Fren Ana Merkez Tamir Takımı Değişimi Ve Hava Alma İşlemi Uygulaması B3. Araçtan sökülmüş/ seha üzerinde bulunan diferansiyelde kontrol, bakım ve onarım işlemi uygulaması B4. Komisyon tarafından belirlenen araçta diagnostik cihaz ile arıza tespiti yaparak bakım ve onarım uygulaması B5. Otomatik Klima Sisteminin İşletim Ve Yönetim Sistemlerinin Kontrollerini Yaparak Arıza Tespiti Yapınız ve Arıza giderme uygulaması B6. Araç üzerinde güvenlik sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B7. Araç üzerinde konfor sistemlerinin bakım ve kontrollerini yaparak arızasını giderme uygulaması B8. Komisyon tarafından belirlenen aracın trigger setinin değiştirilmesi işlemi uygulaması B9. Komisyon tarafından belirlenen aracın kampanalı fren sisteminin kontrol ve bakım işlemi uygulaması (fren balataları değiştirilecek).	90 DAKIKA	1- İş önlüğü veya tulumu 2- İş Eldiveni 3- Maske	1- Külbütör kağıdı contası (1 adet) 2- Temizlik bezi / Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 3- Termostat (1 adet) 4- Temizlik bezi/Üstübu (kg) ve Temizlik spreyi (1 adet) 5- Temizlik bezi/Üstübu (kg)ve Temizlik spreyi (1 adet) 6- Saf su (1 adet) 7- Rulman (2 adet) 8- Alternatör komürü (1 takım) 9- Diyon Takımı (Köprülü) (1 takım) 10- Far ampülü (1 adet) 11- Rote (1 adet) 12- Sigorta (5 adet) 13- Zımpara (1 adet)

Osmar ECE
Müdür Yrd.

Tayyar ÖZGÜL
Okul Müdürü