



ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
MÜHENDİS (ZİRAAT)
KONU BAŞLIKLARI

2018

ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SINAV KURULU

MÜHENDİS (ZİRAAT) UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ YAZILI
SINAV KONU BAŞLIKLARI

A-ORTAK KONULAR

1) 657 sayılı DMK' nın ;

Madde 4 – İstihdam Şekilleri

2) 657 Sayılı DMK'nın;

Ödev ve Sorumluluklar

Madde 6 – Sadakat

Madde 7 – Tarafsızlık ve devlete bağlılık

Madde 8 – Davranış ve işbirliği

Madde 9 – Yurt dışında davranış

Madde 10 – Amir durumunda olan devlet memurlarının görev ve sorumlulukları

Madde 11 – Devlet memurlarının görev ve sorumlulukları

Madde 12 - Kişisel sorumluluk ve zarar

Madde 13 – Kişilerin uğradıkları zararlar

Madde 14 – Mal bildirimini

Madde 15 – Basına bilgi veya demeç verme

Madde 16 – Resmi belge, araç ve gereçlerin yetki verilen mahaller dışına çıkarılmaması ve iadesi

Genel Haklar

Madde 17 – Uygulamayı isteme hakkı

Madde 18- Güvenlik

Madde 19- Emeklilik

Madde 20 – Çekilme

Madde 21 – Müracaat, şikayet ve dava açma

Madde 22 – Sendika kurma

Madde 23 – İzin

Madde 24 – Kovuşturma ve yargılama

Madde 25 – İsnat ve iftiralara karşı koruma

Yasaklar

Madde 26 – Toplu eylem ve hareketlerde bulunma yasağı

Madde 27 – Grev yasağı

Madde 28 – Ticaret ve diğer kazanç getirici faaliyetlerde bulunma yasağı

Madde 29 – Hediye alma, menfaat sağlama yasağı

Madde 30 – Denetimindeki teşebbüsten menfaat sağlama yasağı

Madde 31 – Gizli bilgileri açıklama yasağı

Disiplin

Madde 125 - Disiplin cezalarının çeşitleri ile ceza uygulanacak fiil ve haller

Madde 126 - Disiplin cezası vermeye yetkili amir ve kurullar

Madde 127 – Zamanaşımı

Madde 128 - Karar süresi

Madde 129 - Yüksek disiplin kurullarının karar usulü, memurun hakkı

Madde 130 - Savunma hakkı

Madde 131 - Cezai kovuşturma ile disiplin kovuşturmasının bir arada yürütülmesi

Madde 132 – Uygulama

2)399 Sayılı KHK ‘nın ;

Madde 3 – İstihdam Şekilleri

Madde 20 - Çalışma Saatleri

Madde 21 - Yıllık İzin

Madde 23 – Diğer izinler

Madde 24 - Muvazzaf Askerlik

3) Yazışma Türleri;

Resmi Yazı

Tutanak

Rapor

Özgeçmiş

Dilekçe

Karar

Özel Yazışmalar

Yürürlükteki mevzuat uygulamaya esas olacaktır.

1. Çay Bitkisinin Dünyada ve Türkiye’deki Tarihi Gelişimi
 - 1.1. Dünyada Çay
 - 1.2. Türkiye’de Çay Tarımı
 - 1.2.1. Türkiye’de Çay Üretimi
 - 1.2.2. Çaylık Alanların Üreticilere Göre Dağılımı
 - 1.2.3. Çaylık Alanların İllere Göre Dağılımı
2. Çay Bitkisinin Özellikleri
 - 2.1. Botanik Sınıflandırma
 - 2.2. Çay Bitkisinin Bitkisel Özellikler
 - 2.2.1. Kök
 - 2.2.2. Gövde ve Taç
 - 2.2.3. Yaprak
 - 2.2.4. Çiçek
 - 2.2.5. Meyve ve Tohum Oluşumu
3. Çay Bitkisinin Yayılış Koşulları
 - 3.1. Çay Alanlarının Dünyadaki Dağılışı
 - 3.2. Çay Bitkisinin Yetiştirilebildiği Yükselteler (denizden)
4. Çay Bitkisinin İklim İstekleri
 - 4.1. Çay Bitkisinin Işık İstekleri
 - 4.1.1. Güneşleme Ve Gölgeleme
 - 4.1.2. Gün Uzunluğu
 - 4.2. Çayın Sıcaklık İsteği
 - 4.3. Çayın Yağış İsteği
 - 4.4. Çayın Bağıl Nem Ve Rüzgâr İstekleri
5. Çay Bitkisinin Toprak İstekleri
6. Çayın Çoğaltım (Üretim) Tekniği
 - 6.1. Tohumla Üretim
 - 6.2. Vegetatif Üretim (Çelik, Aşı, Doku Kültürü)
 - 6.2.1. Çelikle Üretim
 - Çelik Alma Tekniği
 - Çeliklerin Köklenmesi için Uygun Toprak
 - Çeliklerin Dikimi
 - Sera Koşullarında Üretim
 - 6.2.1.1. Çelik Yastıklarda Üretim
 - 6.2.1.2. Naylon Torbalarda Üretim
 - 6.2.1.3. Plastik Tünelde Üretim
 - 6.2.2. Aşıyla Üretim
 - 6.2.2.1. Sürgün Aşı
 - 6.2.2.2. Durgun Aşı
 - 6.2.3. Doku Kültürü ile Üretim
7. Çay Bitkisinin Fizyolojisi
 - 7.1. Çayın solunumu, transpirasyonu ve fotosentezi
 - 7.2. Gelişen Tomurcuktan Yeni Yaprakların Oluşumu
 - 7.3. Kök Gelişimi
 - 7.4. Sürgün ve Yaprak Gelişimi
 - 7.4.1. Sürgün Peryodu

- 7.4.2. Çay Sürgünlerinin Oluşum Peryodu
- 7.4.3. Yaprak Peryodu
- 7.4.4. Toplama Aralığı
- 7.4.5. Çay sürgününün oluşum safhaları
- 7.4.6. Çay Bitkisinde Sürgünlerin Oluşumu ve Gelişimi
- 7.4.7. Çay Bitkisinde Sürgün oluşmaması veya kör sürgün meydana

gelmesi;

8. Hasat

8.1. Budanan Çaylıklarda Hasat

9. Çay Bahçelerinde Uygulanacak Kültürel Önlemler

9.1. Budama

9.1.1. Amaçlarına Göre Budama Şekilleri

- Şekil Budaması:
- Ürün Budaması:
- Gençleştirme Budaması:
- Tabla Düzeltme (çırpma) :

9.1.2. Budama Zamanı:

9.1.2.1. Ürün Budamaları Arasındaki Zaman Aralığı Nedir?

9.1.2.2. Zamanında Yapılmayan Budama Zararlıdır

9.1.3. Yanlış Budamanın Zararları

9.1.4. Budamada Hangi Aletleri Kullanmalıyız?

9.1.5. Budama ile ilgili Yasal Gelişmeler

9.2. Gübreleme

9.2.1. Uygulanabilir Gübreler

- Doğal Gübreler
- Kimyasal Gübreler

10. Çay Zararlıları

10.1. Önemli Zararlılar

10.1.1. Çay Filiz Güvesi

10.1.2. Çay Koşnili

10.1.3. Çaylarda Siyah Turunçgil Yaprak Biti

10.1.4. Sarı Çay Akarı

10.1.5 Ricania Simulans(Kelebek)