

## YAZILI VE SÖZLÜ SINAVIN KONU BAŞLIKLARI

### Görevde Yükselme Ortak Konu Başlıkları

- a) Türkiye Cumhuriyeti Anayasası
- b) Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
- c) Ulusal Güvenlik
- d) Devlet Teşkilatı ile İlgili Mevzuat
- e) 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve İlgili Mevzuat
- f) Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve İlgili Mevzuat
- g) Türkşeker Faaliyetleri ile İlgili Genel ve Güncel Bilgiler
- h) Türkşeker Ana Statü
- i) Türkçe Dilbilgisi ve Yazışmayla İlgili Kurallar
- j) Halkla İlişkiler ve Davranış Kuralları
- k) Etik Davranış İlkeleri
- l) Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Esaslarına Dair Genel Yönetmelik

### Görevde Yükselme Sınavı Mesleki Konu Başlıkları

#### Müdür Yardımcısı (Ziraat) ve Teknik Şef (Bölge Şefi)

Ülkemizde - Dünyada Şeker Pancarı ve Şeker Üretimi

Şeker Pancarı Üretimi ile Verim ve Kalitesine Etki Eden Faktörler

- ▶ İklim
- ▶ Toprak
- ▶ Münavebe
- ▶ Yetiştirme Teknikleri
  - Tarla ve Tohum Yatağı Hazırlığı
  - Çeşit Seçimi ve Şeker Pancarı Tohum Özellikleri
  - Ekim
  - Gübreleme
  - Çapa, Tekleme ve Yabancı Ot Mücadelesi
  - Sulama
  - Şeker Pancarı Hastalıkları ve Mücadelesi
  - Şeker Pancarı Zararlıları ve Mücadelesi

Şeker Pancarında Vejetasyon Seyri

Şeker Pancarının Hasadı, Tesellümü, Silolanması ve Sevkiyatı

Şeker Pancarının Teknolojik Özellikleri

Şeker Kanunu, Şeker ve Hammaddeleri Yönetmeliği, Şeker Kotalarının Düzenlenmesi ve Uygulanmasına

İlişkin Yönetmelik

Zirai Yönergeler, Şeker Pancarı Üretim Sözleşmesi ve Taahhüt Alımı Uygulama Esasları

Seyyar Pancar Boşaltma-Temizleme ve Yükleme Makineleri

Hassas Ekim Makineleri

Şeker Pancarı Hasat Makineleri

Zirai Mücadele Alet ve Makineleri

## **Müdür Yardımcısı ve Teknik Şef (Kalite ve İşletme Kontrol)**

Genel Kimyasal Terimler Ve Metotlar

Şeker Pancarı Teknolojik Özellikleri Ve Analizleri

Şerbet Üretim Prosesi Ve Analizleri

Şerbet Arıtımı- Buharlaştırılması Prosesi Ve Analizleri

Rafineri Prosesi Ve Analizleri

Beyaz Şeker Kalitesi Ve Depolama Koşulları

Kireç Dairesi Prosesi İle Prosesin Hammadde Ve Ürün Analizleri

Kazan Dairesi Prosesi İle Prosesin Hammadde Ve Ürün Analizleri

İşletme Malzemeleri Ve Analizleri

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Ve Yapılan Analizler

Pancar Analiz Laboratuvarı Ve Ziraî Yönergelerin Tesellüme Dair Hükümleri

Türk Gıda Kodeksi, Tgk Şeker Tebliği İle TS 861 Beyaz Şeker Standardı

İşletme Malzemelerinin İdari, Teknik Şartnameleri İle Denetim Muayene Ve Kabul İşlemleri

İş Sağlığı Ve Güvenliği Mevzuatı

## **Müdür Yardımcısı ve Teknik Şef (İşletme)**

Şeker Sanayiinde Meydan İşleri ve Pancarın Yıkanarak Fabrikaya Alınması

Tarifler, Ham Fabrika

Şerbet Üretimi

Gp Filtreleri

Kireç Ocaklarının Tanıtımı, Kireç ve CO2 Üretimi

Buharlaştırma İstasyonu Tanıtımı ve Şerbetin Koyulaştırılması

BMA Kerzen Filtrelerinin Tanıtımı ve İşletilmesi

Pişirim Kristalizasyon Prensipleri

Soğuk Kristalizasyon ve Kristalizatörler

Lapanın Santrifüjlenmesi ve Santrifüjler

Şekerin Kurutulması

Şekerin Elenmesi

Kondansatör Sistemlerinin Tanıtılması ve İşletilmesi

Melas Oluşumu ve Melasa Giden Şekerin Azaltılması

Pompa ve Vanalar

Buhar Türbinleri

Buhar Kazanları ve buhar Üretimi

Planlı Bakım Onarım

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

Atık Su Arıtım Sistemleri

Çevre ile İlgili Tanımlar

Yüzey ve Hacim Hesapları

Elektrik Makinalarında Koruma

Güç Transformatörlerinin Tanıtılması

Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği (2006/40)

**SORUMLU OLUNAN DİĞER KİTAPLAR**

- ▶ Şeker Teknisyenleri El Kitabı
- ▶ Kalite ve İşletme Kontrol Laboratuvarları El Kitabı
- ▶ Laboratuvar Mühendisleri Ders Notları
- ▶ İşletme Mühendisleri Ders Notları
- ▶ Şeker Sanayiinde İş Sağlığı ve İş Güvenliği

**Müdür Yardımcısı ve Teknik Şef (Alkol)**

Alkol Fabrikasında kullanılan terimler  
Mayalar hakkında teknolojik bilgiler  
Maya üretimi  
Mayşe çeşitleri ve hazırlanması  
Fermantasyon  
Distilasyon  
Alkol Fabrikasyonunda kullanılan kimyasallar  
Proses de oluşan yan ürünler  
Şilempe koyulaştırma ünitesi  
Biyoetanol üretim süreci  
Etil Alkol Standardı  
Çevre mevzuatı  
İş sağlığı ve güvenliği  
Dünya ve Türkiye'de etil alkol durumu

**Makine ve Elektrik Şefliği**

Şeker Teknolojisi  
Bakım Yöntemleri  
Buhar Kazanları ve Buhar Üretimi  
Buhar Türbinleri  
Pompa ve Vanalar  
Boru Armatürleri  
Rulmanlar  
Yüzey İşleme İşaretleri  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Prensipleri  
Elektrik Tesislerinde Tanımlar ve Güvenlik  
Ölçü Aletleri  
Yağlar ve Yağlama  
Çelik Türleri ve Özellikleri  
Makine Fabrikaları ve EMAF İmalatları  
Genel Müdürlükle Yapılan Yazışmalar  
Makine Elemanları  
Hidrolik-Pnömatik  
Teknik Tanımlar ve Birim Dönüşümleri

## **Makine Fabrikaları**

Malzeme Bilgisi, Mekanik özellikler, Çelikler, dökme demirler

Talaşlı imalat

Kaynak tekniği

İşleme zamanları hesapları

Yüzey işleme işaretleri

Hidrolik

Kaymalı ve rulmanlı yataklar

Çözülebilir bağlama elemanları (pim, perno, kama vb.) ve geçmeler

Demir dışı malzemeler

Tozaltı kaynağı

Döküm tekniği

Çekme ve Basınç

Burulma

Kesme kuvveti ve eğilme momenti

Düzlem şekillerinin ağırlık merkezleri ve kesit atalet momentleri

Kirişlerde oluşan gerilimler

Basınç çubukları (burkulma)

Perçinli birleştirmeler

Kaynaklı birleştirmeler

Kayma gerilmeleri

İnce cidarlı silindirler ve küreler

Dişli Çark Sistemleri

Kayış Kasnak Mekanizmaları

Termik Genleşme

Isı kalorimetri

Isının yayılması (ısı transferi)

Hal değişimleri

Gazların sıkışabilmesi-ideal gazlar-gaz kanunları

Güç ve Hareket İletim Elemanları

Zincir Mekanizması

Autocad çizim tekniği

İş güvenliği

## **EMAF (Müdür Yardımcısı ve Teknik Şef)**

Ölçü ve Denetim

Elektrik Makinalarında Koruma

Doğru Akım Makinalarının Yapısı

Yüzey Hesapları

Hacim Hesaplar

## **Müdür Yardımcısı ve Teknik Şef (Şef ve Kontrol Amiri)**

Çizim Programları (CAD)

2007 Deprem Yönetmeliği

TS 498

TS 500

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu

4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu

Yapım İşleri Genel Şartnamesi

Yapım İşleri Muayene ve Kabul Yönetmeliği

Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

## **Müdür Yardımcısı(Muhasebe), Uzman (Muh. ve Tic. İşl.), Şef (Muhasebe, Ticaret Pancar Muhasebesi)**

### Genel Muhasebe

- ▶ Muhasebenin Temel Kavramları
- ▶ Tekdüzen Genel Hesap Planı
- ▶ Tekdüzen Genel Hesap Planına Göre Hesapların İşleyişi ve Özellikleri
- ▶ Bütçe ve İş Programı
- ▶ Amortisman Uygulamaları
- ▶ Demirbaşlar ve Demirbaş Talimatı
- ▶ Türk Ticaret Kanunu
- ▶ Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Hareket Tabloları
- ▶ Maliyet Muhasebesi
- ▶ Dönem Sonu İşlemleri
- ▶ Mali Tablolar
- ▶ T.Ş.F.A.Ş. Sigorta Yönetmeliği
- ▶ Yemek Yönergesi
- ▶ Kamu Konutları Mevzuatı
- ▶ Kamu Sosyal Tesisleri Mevzuatı

### Vergi Mevzuatı ve Uygulamaları

- ▶ Temel Yükümlülükler
- ▶ Tasdike tabi defterler ve tasdik usulleri
- ▶ Temel Vergi Uygulamaları
- ▶ Katma Değer Vergisi Kanunu
- ▶ KDV uygulamaları
- ▶ Kayıt Nizamı, Kayıt Zamanı, Fatura ve Fatura Yerine Geçen Belgeler
- ▶ Gelir Vergisi Kanunu
- ▶ Emlak Vergisi Kanunu
- ▶ Motorlu Taşıtlar Vergisi Kanunu
- ▶ Kurumlar Vergisi Kanunu
- ▶ Vergi Usul Kanunu
- ▶ Tahakkuk, Bildirim, Ödeme ve Vergi Oranları

### Pancar Muhasebe Servisi İşleri

- ▶ Pancar Üretim Sözleşmesi
- ▶ Pancar Bedel Tahakkuk ve Tediyesi
- ▶ Pancar Nakliye Tahakkuk ve Tediyesi
- ▶ Pancar Bedelinden Yapılan Kesintiler
- ▶ Aynı ve Nakdi Avans İşlemleri

## Ticaret Servisi İşleri

T.Ş.F.A.Ş. Mal ve Hizmet Alımı Yönetmeliği

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu

4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu

Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

Danışmanlık Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

Çerçeve Anlaşma İhaleleri Uygulama Yönetmeliği

Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliği

Yapım İşleri Muayene ve Kabul Yönetmeliği

Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik

Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği

Danışmanlık Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği

İhalelere Yönelik Başvurular Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

Kamu İhale Genel Tebliği

Kamu İhale Tebliği (Parasal Değerler)

İlave Fiyat Farkı Esaslarının Uygulanmasına İlişkin Tebliğ

Yapım İşlerinde Benzer İş Grupları Tebliği

İhalelere Yönelik Başvurular Hakkında Tebliğ

4634 Sayılı Şeker Kanunu

- ▶ Tanımlar
- ▶ Bakanlığın Görev ve Yetkileri ile Şeker Ticareti
- ▶ Kotalar ve kotaların tespiti
- ▶ Kota iptal ve transferler
- ▶ Hammadde ve şeker fiyatları
- ▶ Şeker ihracat ve ithalatı
- ▶ İdari para cezaları

Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Genel Müdürlüğü Mal Ve Hizmet Satış Yönetmeliği

- ▶ Tanımlar
- ▶ İhale Komisyonları, Kuruluşları ve Çalışma Esasları
- ▶ İhale Usulleri, İhale Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Şartnameler ve Sözleşmeler, İlanlar ve Teminatlar
- ▶ Satış Konuları
- ▶ Kira Konuları
- ▶ Satılan Mal Ve Hizmetlerin Fiyat Tespiti İle İhale Ve Sözleşmelerinin Onay Yetki Limitleri

## **Şef (Vezne, Malzeme Ambarı, Şeker Ambarı)**

### Genel Muhasebe

- ▶ Muhasebenin Temel Kavramları
- ▶ Tekdüzen Genel Hesap Planı
- ▶ Tekdüzen Genel Hesap Planına Göre Hesapların İşleyişi ve Özellikleri

### Vergi Mevzuatı

- ▶ Katma Değer Vergisi Kanunu Temel Yükümlülükleri
- ▶ Kayıt Nizamı, Kayıt Zamanı, Fatura ve Fatura Yerine Geçen Belgeler

### Malzeme Ambarı Servis İşleri

- ▶ Tesellüm İşleri
- ▶ Ambar Girişleri
- ▶ Ambar Koşulları
- ▶ Ambar Çıkışları
- ▶ Envanter İşleri
- ▶ Kapı Kağıdı ve Sevk İrsaliyeleri Düzenlenmesi
- ▶ Evsafı Bozuk Emtianın Tespiti

### Şeker Ambarı Servis İşleri

- ▶ Tesellüm İşleri
- ▶ Ambar Girişleri
- ▶ Ambar Çıkışları
- ▶ Şeker İstifi
- ▶ Envanter İşleri
- ▶ Kapı Kağıdı ve Sevk İrsaliyeleri Düzenlenmesi
- ▶ Satışa Elverişli Olmayan Kirli Şeker (Avarya Şeker)

### Vezne İşleri

- ▶ Kasa işlemleri (TL ve Döviz Kasasına ilişkin)
- ▶ Banka İşlemleri
- ▶ Kasa Sayımları
- ▶ Ödeme Belgeleri
- ▶ Tahsil ve Tediye İşleri

## **Müdür Yardımcısı (Personel), Personel Birimi (Şef), Tahakkuk Şefi**

- ▶ 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- ▶ 6245 Sayılı Harcırah Kanunu
- ▶ 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu
- ▶ 399 SKHK
- ▶ 30.Toplu İş Sözleşmesi
- ▶ 4857 Sayılı İş Kanunu
- ▶ 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- ▶ 6356 sayılı Sendikalar Kanunu
- ▶ 1475 Sayılı Kanununun 14. maddesi
- ▶ Türkşeker Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği
- ▶ Türkşeker Personel Yer Değiştirme Yönetmeliği
- ▶ Türkşeker Disiplin Amirleri Yönetmeliği

## **Müdür Yardımcısı, Teknik Uzman (Sistem ve Güvenlik-Yazılım Geliştirme ve Uygulama)**

1-Temel Network konuları

2-SQL

3-ASP.NET (MVC)

4-C#

5-CSS

6-HTML

7-Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve eylem planı, Temel Siber Güvenlik Sistemleri

8-Sanallaştırma, Yedekleme ve Depolama ihtiyaçları

9-Microsoft Sunucuları Domain Yönetimi (Etki Alanı Yönetimi), E-Posta(Mail) ve lisanslama(KMS) sunucuları.

Domain Controller, Primary Domain Controller (Etki Alanı Yönetim Sunucuları)

Active Directory (Aktif Dizin)

DNS

DHCP

İşletim Sistemleri ve Ofis Lisanslama

Mail Protokolleri, mail güvenliği

10-27001 Sertifikasyonu Genel kavramlar

11- İnternet ortamında yapılan yayınları düzenlenmesi ve siber suçlarla mücadele, 5651 nolu kanun.

Web filtreleme ve log tutma.

### **Şef (Bilgi İşlem)**

1-Temel Network Konuları

2-Bilgisayar ve Network Donanımları

3-Active Directory kullanıcı tanımlama, silme, şifre değiştirme

4-Network sorun tesbiti konusunda genel bilgiler

► IP çakışmaları, modem ve access point genel kullanımları, ağ anahtarları genel sorunları

### **Müdür Yardımcısı(Haberleşme ve Evrak Arşiv Müdürlüğü, Uzman(Haberleşme ve Evrak Arşiv Müdürlüğü), Şef (Haberleşme), Şef (İç Hizmetler) ve Memur**

Protokol Kuralları

Taşıt Kanunu

Taşıt Kullanım Yönergesi

Yemek Yönergesi

Lojman Yönetmeliği

Kamu Konutları Yönetmeliği

Devlet Arşiv Hizmetleri Hakkında Yönetmelik

Türk Bayrağı Tüzüğü

Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul ve Esaslar

Hakkında Yönetmelik

### **Koruma ve Güvenlik Amiri, Koruma ve Güvenlik Amir Yardımcısı, Koruma ve Güvenlik Grup Şefi**

5188 Sayılı Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun

Bina Güvenliği

Taşıtlar Kanunu

Bayrak Kanunu

Resmi Yazışma Kuralları