

KİTAPÇIK TÜRÜ**A**

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ölçme, Değerlendirme ve Yerleştirme Grup Başkanlığı

1. GRUP
ZİRAAT
MÜHENDİSİ

TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
13/05/2012

Adı ve Soyadı :
T.C. Kimlik No :

ALANLAR	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Görev Alanları (Alan Bilgisi)	40	50	60
TMO'nun Misyonu, Yapısı ve Kurum Mevzuatı	10		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
3. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
7. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Hububat alımları için aşağıda yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Protein analiz cihazı sadece protein ölçümlerinde kullanılır.
- B) Eski yıl mahsulü ürünler kesinlikle alınmaz.
- C) Alımların analizle yapılması esastır.
- D) İthal ürünler kesinlikle alınmaz.

2. Canlı haşere ihtiva eden hububat için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Haşereli ürün barem uygulanarak alınır.
- B) İlaçlanmış ürünler alım işlemine tabi tutulur.
- C) Haşereli ürün fumigasyona tabi tutularak alınır.
- D) Canlı haşere (ambar zararlısı) ihtiva eden ürünler kesinlikle alınmaz.

3. Ekmeklik buğday kaç farklı kod ile satın alınmaktadır?

- A) 8 ayrı kod
- B) 6 ayrı kod
- C) 4 ayrı kod
- D) 2 ayrı kod

4. Açık yığın yeri olarak seçilecek yerlerde aranacak şartlar dikkate alındığında, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Su akıntısı temin edecek derecede meyilli ve düzgün olmalıdır.
- B) Meskun mahallerin içinde veya bitişiğinde bulunmalıdır.
- C) Çok rüzgâr tutan yer olmalıdır.
- D) Dolgu topraklı yer olmalıdır.

5. Anadolu kırmızı sert buğday grubunda yer alan bir çeşit, hektolitreye yönüyle barem sınırları dışında kalırsa alımı nasıl yapılır?

- A) Bir alt gruptan satın alınır.
- B) Barem uygulanarak satın alınır.
- C) Asgari alım fiyatı verilerek satın alınır.
- D) Satın alınmaz.

6. Diğer muhtelif maddeleri aşağıdakilerden hangisi doğru tanımlamaktadır?

- A) Yabancı ot tohumları, zarar görmüş taneler, yabancı madde, kavuz, ergot (çavdar mahmuzu), çürümüş taneler, ölü haşere ve parçalar
- B) Zarar görmüş taneler, yabancı madde, kavuz, ergot (çavdar mahmuzu), çürümüş taneler, ölü haşere ve parçalar
- C) Yabancı madde, kavuz, ergot (çavdar mahmuzu), çürümüş taneler, ölü haşere ve parçalar
- D) Cılız, buruşuk taneler, diğer hububat, haşere tahribatına uğramış (süne ve kımıl tahribatına uğramış taneler hariç), embriyosu kararmış, kurutma sırasında fazla ısıya maruz kalmış olan taneler

7. Alım sırasında açık yığından numune almayı aşağıdakilerden hangisi doğru tarif etmektedir?

- A) Açık yığın tamamlandıktan sonra, yığının 2 yanından her metrede bir alınır.
- B) Açık yığının her 20 metresi teşekkül ettikçe, yığının 2 yanından her metrede bir alınır.
- C) Açık yığının her 50 metresi teşekkül ettikçe, yığının 2 yanından her metrede bir alınır.
- D) Açık yığının her 10 metresi teşekkül ettikçe, yığının 2 yanından her metrede bir alınır.

8. TMO aşağıda yer alan ürünlerden hangisinde müdahale alımı yapmamaktadır?

- A) Mısır
- B) Çeltik
- C) Pamuk
- D) Buğday

9. Hububat alımlarında yabancı madde içerisindeki taş, toprak oranı sınırı nedir?

- A) % 1,0 B) % 1,5
C) % 2,0 D) % 3,0

10. Yulaf ürünü için cılız ve buruşuk tane tanımı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1,8 mm uzun delikli elekten elenmesi neticesinde elek altına geçen hububat taneleridir.
B) Yulaf için cılız ve buruşuk tane analizi yapılmaz.
C) 1,9 mm uzun delikli elekten elenmesi neticesinde elek altına geçen hububat taneleridir.
D) 2,0 mm uzun delikli elekten elenmesi neticesinde elek altına geçen hububat taneleridir.

11. Hububat emanet alım uygulamaları için aşağıda yer alan ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Emanet alımlar yeni alım döneminin başına kadar yapılmaktadır.
B) Buğday, arpa, çavdar, yulaf ürünlerinin emanet alımı yapılmaktadır.
C) Emanet alınan ürünler hiçbir şekilde satışa verilmez.
D) İlaçlama ücreti kesilerek haşereli ürünler emanete alınır.

12. Mısır fiziki analizinde, kırık tane analizi hangi elek ile yapılır?

- A) 2,0 mm'lik uzun delikli elek
B) 2,2 mm'lik yuvarlak delikli elek
C) 3,55 mm'lik uzun delikli elek
D) 4,5 mm'lik yuvarlak delikli elek

13. Mısır alım bareminde, aşağıdaki unsurlardan hangisi yabancı madde içerisinde yer almaz?

- A) Taş, toprak
B) Sap, saman
C) Koçan parçaları
D) Kum, metal parçaları

14. Çeltik analizinde mamul pirinç içerisinde kırmızı tanelerin kırıkları, aşağıdaki kriterlerin hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Kırık pirinç
B) Kırık mandık
C) Kırmızı kırık pirinç
D) Kırmızı taneli pirinç

15. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemi etkileyen cansız (abiyotik) unsurlardan değildir?

- A) Üründeki inorganik yabancı madde
B) Ürünün sıcaklığı ve rutubeti
C) Mikroorganizmalar
D) Atmosfer gazları

16. Aşağıdakilerden hangisi tanenin temel yaşamsal faaliyetlerinden biridir?

- A) Fermantasyon B) Çimlenme
C) Çürüme D) Mikotoksin

17. Küf mantarları ürünlerimizde aşağıdaki değişiklikten hangisine neden almaz?

- A) Kızılaşma ve küf kokusunun oluşmasına
B) Ürünün çimlenme yeteneğinin artmasına
C) Tohumun embriyo bölgesinde renk değişimine
D) İnsan ve hayvan sağlığına zarar veren mikotoksinlerin oluşmasına

18. Depolanan ürünün miktar ve kalite yönünden bir değişime uğramaması için gerekli tüm önlemlerin alınması işlemine ne ad verilir?

- A) Depolama B) Analiz
C) Mücadele D) Muhafaza

19. Depolanan ürünün kontrol ve muayenesi yapılırken aşağıdaki ölçüm ve tespitlerden hangisi yapılmaz?

- A) Ürünün kokusuna bakılır.
B) Haşere durumuna bakılır.
C) Ürünün çeşit karışımına bakılır.
D) Ürünün sıcaklık ve rutubetine bakılır.

20. Silo kuyu ve tanklarında stoklu bulunan ürünün kontrol ve muayenesinin yapılış esasları dikkate alındığında, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bant veya helezon götürücülerden elle numune alınır.
B) Hububatın kendi bünyesi üzerinde transfer edilmesi gerekir.
C) Alınan numunelerde, sıcaklık ve rutubet değerleri ölçülür.
D) Gözle renk değişimi ve yenik tane durumu kontrol edilir.

21. Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi doğru değildir?

- A) Tanede su; emilmiş su, katı su ve kimyasal (bileşim) olmak üzere 3 şekilde bulunur.
B) Tanenin sıcaklığı artarsa bu takdirde tane havadan rutubet alarak tanenin ağırlığı artar.
C) Hava sıcaklığı artarsa taneden havaya rutubet intikal eder ve tanenin rutubeti artar.
D) Mikroorganizmalar mayalar, bakteriler ve küf mantarları olmak üzere 3 gruba ayrılır.

22. Polietilenli topraklı açık yığınlarda, iki yığın arasındaki mesafe ne kadar olmalıdır?

- A) 1,5 - 3,5 m B) 2,5 - 3,5 m
C) 3,5 - 4,0 m D) 4,5 - 5,0 m

23. Merkez iş yerinde 3 adet MUD deposu bulunuyor ise ve her bir MUD deposunda 4 adet bölme (boks) mevcut ise 2 no'lu MUD deposunun 3 no'lu boks'u nasıl gösterilir?

- A) 5202004 B) 5201003
C) 5203002 D) 5202003

24. Depolar arası aktarma aşağıdaki durumlardan hangisinde yapılır?

- A) Ürünü satışa vermek için
B) Arıza tespitinde, ıslah etmek için
C) Yatay deponun boş kalmaması için
D) Ürünü bir iş yerinden başka iş yerine sevk etmek için

25. Aşağıdakilerden hangisi hububat ve bakliyat depolanmasında ortaya çıkabilecek arıza çeşitlerinden biri değildir?

- A) Çimlenme B) Koku
C) Kızışma D) Aktarma

26. Aşağıdakilerden hangisi kapalı depolarda aranılan şartlardan değildir?

- A) Binaların dış duvarıyla iç bölmeleri ürün basıncına dayanacak sağlamlıkta olmalıdır.
- B) Çatılar sağlam, yağmur ve kar sularını içeriye sızdırmayacak durumda olmalıdır.
- C) İçinde yanıcı ve patlayıcı maddeler bulunan bina ve tesislerden en az 100 m uzakta olmalıdır.
- D) Deponun kapı ve pencereleri kapatıldığında dış havanın içeriye rahatlıkla girebileceği yapıda olmalıdır.

27. Aşağıdakilerden hangisi ambar fazlalık nedenlerinden biridir?

- A) Depolar arası karışma
- B) Ürünün rutubet kaybı
- C) Ürünün kıymet kaybı
- D) Kuru madde kaybı

28. Kıymet kaybı açıklama belgesinde aşağıdaki hususlardan hangisi bulunmaz?

- A) Kıymet kaybı nedenleri
- B) Islah çalışmasının yapılıp yapılmadığı
- C) Ürünün rutubet kaybetmesinin nedenleri
- D) Arızanın önceden tespit edilip edilmediği

29. Hava sıcaklığı yükseldikçe havanın su taşıma kapasitesinde nasıl bir değişiklik olur?

- A) Herhangi bir değişiklik olmaz.
- B) Havanın su taşıma kapasitesi artar.
- C) Havanın su taşıma kapasitesi azalır.
- D) Bu konuda kesin bir kural olmadığından havanın su taşıma kapasitesi azalabilir veya artabilir.

30. Aşağıdakilerden hangisi sünenin zarar şekillerinden biridir?

- A) Kök çürüklüğü
- B) Antraknoz
- C) Fusarium
- D) Kurt boğazı

31. Aşağıdakilerden hangisi sekonder zararlıdır?

- A) Mısır biti
- B) Kıрма biti
- C) Pirinç biti
- D) Buğday biti

32. 600 tonluk bir açık yığın fümigant ilaçla fümigasyona tabi tutulacaktır. Yığın sıcaklığı 20 °C olduğuna göre toplam atılacak ilaç miktarı kaç gramdır? (Tona 5 tablet)

- A) 7.500
- B) 8.000
- C) 9.000
- D) 9.500

33. Aşağıdakilerden hangisi hububata tarlada zarar veren böceklerden değildir?

- A) Ekin kambur biti
- B) Bambul
- C) Zabrus
- D) Süne

34. Aşağıdakilerden hangisi fümigasyona etki eden unsurlardan değildir?

- A) Ürünün cinsi
- B) Ürün sıcaklığı
- C) Ürünün depolama şekli
- D) İlaçlama ortamının izolasyonu

35. Açık yığınlarda fümigantlarla yapılacak fare mücadelesinde en iyi sonuç aşağıdaki uygulamalardan hangisi ile alınır?

- A) Fare tahribatı görülen yığınlarda mücadelenin aynı gün topluca yapılması
- B) Fare tahribatı görülen yığınlarda mücadelenin farklı günlerde yapılması
- C) Yığın sahasındaki tüm yığınlarda mücadelenin aynı günde topluca yapılması
- D) Yığın sahasındaki tüm yığınlarda mücadelenin farklı günlerde yapılması

36. TMO'da kullanılan fümigant ilaçların etken maddesi nedir?

- A) DDVP
- B) Malathion
- C) Methyl bromide
- D) Alüminyum / magnezyum fosfit

37. TMO'da insektisitler aşağıdaki durumlardan hangisinde kullanılır?

- A) Fare mücadelesinde
- B) Ürün fümigasyonunda
- C) Hacim fümigasyonunda
- D) Boş depo dezenfeksiyonunda

38. Dolu depoda hacim fümigasyonu aşağıdakilerden hangisinde uygulanır?

- A) Depodaki üründe ve depo iç yüzeyinde haşere bulunması hâlinde
- B) Maydû'nün yarıya kadar ürün dolu olması hâlinde
- C) Depo dış yüzeyinde haşere bulunması hâlinde
- D) Depodaki üründe haşere bulunması hâlinde

39. İmalata verilmek üzere, fabrikaya getirilen çeltikler ilk önce hangi işleme tabi tutulur?

- A) Eleme
- B) Tartım
- C) Parlatma
- D) Soyma

40. Fotosel iadesi hangi kusurlu pirinç tanelerini ihtiva etmez?

- A) Kırmızı çizgili tane
- B) Tebeşiri tane
- C) Kırık tane
- D) Sarı tane

41. İktisadi Devlet Teşekkülü ve Kamu İktisadi Kuruluşunun ortak adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşletme
- B) Müessese
- C) Kamu Ortaklığı
- D) Kamu İktisadi Teşebbüsü

42. "Sermayesinin tamamı bir iktisadi devlet teşekkülüne veya kamu iktisadi kuruluşuna ait olup, ona bağlı işletme ve işletmeler topluluğudur." ifadesi aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

- A) İştirak
- B) Müessese
- C) Bağlı Ortaklık
- D) Kamu İktisadi Teşebbüsü

43. Kamu iktisadi teşebbüsü, müessese, bağlı ortaklık, iştirak ve işletmelerin satış ve devri için aşağıdakilerden hangisinin kararına ihtiyaç duyulur?

- A) Sayıştay
- B) Bakanlar Kurulu
- C) Yüksek Planlama Kurulu
- D) Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu

44. I- Karayolları Genel Müdürlüğü
II- Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürlüğü
III- Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi
IV- Orman Genel Müdürlüğü
Yukarıdaki kurumlardan hangileri Kamu İktisadi Teşebbüsüdür?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) III ve IV

45. “Başta hububat olmak üzere faaliyet alanımızdaki tarımsal ürün piyasalarını düzenleyerek üretici ve tüketiciyi koruyacak tedbirler almak, olağanüstü hâl stoku bulundurmak, afyon ve uyuşturucu maddelere konulan devlet tekeli işletmektir.” ifadesi aşağıdakilerden hangisinin cevabıdır?

- A) TMO’nun misyonu nedir?
- B) TMO’nun vizyonu nedir?
- C) TMO Ana Statüsü nedir?
- D) TMO’nun hukuki durumu nedir?

46. Aşağıdakilerden hangisi TMO’nun hukuki niteliklerinden biri değildir?

- A) Devlet ihale Kanunu hükümlerine tabidir.
- B) Sorumluluğu sermayesi ile sınırlıdır.
- C) Özel hukuk hükümlerine tabidir.
- D) Tüzel kişiliğe sahiptir.

47. Aşağıdakilerden hangisi TMO’nun görevlerinden değildir?

- A) Gerekğinde ithalat-ihracat yapmak
- B) Üretim planlaması yapmak
- C) Hububat satışı yapmak
- D) Hububat alımı yapmak

48. I- 657 sayılı Kanun
II- 233 sayılı Kanun Hükmünde Kararname
III- 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname
Yukarıdaki mevzuatlardan hangisi / hangileri Kamu İktisadi Teşebbüslerinde personel rejimini düzenler?

- A) I, II ve III
- B) Yalnız II
- C) Yalnız I
- D) Yalnız III

49. Kamu İktisadi Teşebbüslerinde yetkili ve sorumlu yürütme organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşavirlik
- B) Yönetim Kurulu
- C) Genel Müdürlük
- D) Genel Müdür Yardımcıları

50. TMO aşağıda belirtilen kurumlardan hangisinin denetimine tabidir?

- A) Sayıştay
- B) Danıştay
- C) Başbakanlık
- D) Maliye Bakanlığı

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**13 MAYIS 2012 TARİHİNDE YAPILAN
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
1. GRUP: ZİRAAT MÜHENDİSİ
A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 26. D |
| 2. D | 27. A |
| 3. B | 28. C |
| 4. A | 29. B |
| 5. C | 30. D |
| 6. A | 31. B |
| 7. D | 32. C |
| 8. C | 33. A |
| 9. A | 34. A |
| 10. B | 35. C |
| 11. C | 36. D |
| 12. D | 37. D |
| 13. C | 38. A |
| 14. A | 39. B |
| 15. C | 40. C |
| 16. B | 41. D |
| 17. B | 42. B |
| 18. D | 43. C |
| 19. C | 44. B |
| 20. A | 45. A |
| 21. C | 46. A |
| 22. B | 47. B |
| 23. D | 48. D |
| 24. B | 49. C |
| 25. D | 50. A |