

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

NOT: Tamamı sınava giren adaylar tarafından yapılan yorumlarla oluşturulmuştur. Seçenekler ve soruları incelerken ekleme yada düzeltme önerileriniz varsa lütfen yorum yapmaktan çekinmeyin :)



1- Yandaki resimde yaprak bitini yiyen predatör aşağıdakilerden hangisidir?

A) *Coccinella septempunctata*

B) *Aphidius picipes*

C) *Orius albidipennis*

D) *Nabis* spp.

E) *Chrysoperla carnea*

2- *Aelia rostrata* özelliği değildir?

A) Yaklaşık 1.0 cm uzunluğunda ve 0.5 cm genişliğindedir.

B) Erginler havaların ısınması ve hasatla beraber kışı geçirmek için kışlaklara çıkarlar.

C) Hemiptara takımındadır.

D) Yumurta devetüyü renginde, fıçı şeklindedir.

E) Isırıcı çiğneyici ağız yapısı vardır.

3- Zararlıların biyoloji, fizyoloji ve davranışları üzerine etkili olan semiokimyasal maddeler, bazı yapay ve doğal maddeler kullanarak, onların çiftleşme, beslenme, barınma gibi normal özelliklerini bozmak amacıyla uygulanan yöntemlere ne denir?

A) **Biyoteknik Mücadele**

B) Kültürel Mücadele

C) Biyolojik Mücadele

D) Böcek gelişim düzenleyici

E) Entegre Mücadele

4- Ruhsatlandırılan bitki koruma ürünü aktif maddeleri ile ilgili tanıtım kullanım tavsiye gibi genel bilgiler nerede yayınlanır?

A) Resmi Gazete

B) Ticaret borsası

C) 3 aktif gazete

D) **Bitki koruma ürünleri veri tabanı**

E) Sağlık Bakanlığı

5- Aşağıdakilerden hangisi *Xanthomonas* türüne ait bir bakteriyel etmendir?

A) **Fasulye adi yaprak yanıklığı**

B) Hıyar köşeli yaprak lekesi

C) Tütünde vahşi ateş yanıklığı

D) Fasulye Hale Yanıklığı

E) Domateste solgunluk ve leke

6-

- Suda karışmayan etken maddeler için kullanılabilir.
- Birden çok etken madde ile karışıma uygun olabilir.
- Doz aşımalarında fitotoksiteye neden olabilir.
- Çevreye ve kullanıcıya zararlı etkileri olabilir.
- Özel ambalaj gerektirdiğinden imalatı yüksek maliyetlidir.

Yukarıdaki özellikleri sağlayan formülasyon tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Emülsiyeye olabilen konsantre

- B) Akıcı konsantre
C) Çok düşük hacimli sıvı
D) Süspansiyon konsantre
E) Suda yağ emülsiyon

7- Aşağıdakilerden eşleştirmelerin hangisi **yanlıştır**?

- A) Süne, Trissolcus spp.
B) Meliodgyne, Chrysoperla carnea
C) Aphis gossypii, Aphelinus mali
D)
E)

İtiraz edilebilir. İki seçenek de doğru

8- Bitki koruma ürünlerinin formülasyona yardımcı madde olarak yağların kullanımının faydaları nelerdir?

- A) Akışkanlık
B) Köpürmeyi engelleme
C) Fitotoksiteyi artırır
D) Biyolojik etkiyi arttırmak
E) Zehirliliği artar

9- Böceğin özel bir direnç genine sahip olmaksızın, kalın kutikula, büyük vücutluluk, artan yağ oranı gibi mevsimsel varyasyonlar geliştirmesi sonucu olabilen direnç gelişimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Penetrasyon direnci

- B) Morfolojik Direnç
C) Fizyolojik direnç
D) Çapraz Direnç
E) Davranışsal Direnç

10- Eğitim ve bilgilendirme toplantılarının yeri ve tarihi, Müdürlüklerce eğitim tarihinden kaç gün önce ilan edilir?

- A) 30 gün B) 10 gün **C) 15 gün** D) 20 gün E) 10 iş günü

11- Kimyasal maddenin deney hayvanlarında hiçbir etki oluşturmadığı en yüksek doz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NOAEL** B) MRL C) TDI D) E)

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

12- Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesi alan kişiler, işi bırakmaları halinde veya adres değişikliği durumunda Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesini aldıkları Müdürlüğe kaç gün içerisinde bilgi verirler?

- A) 15 gün **B) 30 gün** C) 120 gün D) 90 gün E) 60 gün

13- Hıyarda kullanılan etki süresi uzun olan aktif madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lufenuron B) Fenhexamid C) Spinosad
D) Hexythiazox E) Pyriproxyfen

Seçenekler bu şekilde ise Lufenuron ve Prioxyfen' in her ikisinde etki süresi 7 gün olduğu itiraz edilebilir bir sorudur. Ayrıca sadece Admiral ve Spirtney ticari adı ile satılan pestisitlerde tütün beyaz sineği için PHI 14 gün olarak güncellenmiştir.

14- Bitki Koruma Ürünü Numune Alma Tutanağı kaç nüsha olarak düzenlenir?

- A) 2 **B) 3** C) 4 D) 5 E) 6

15- Tuta absoluta'nın biyolojik mücadelesinde hangi predatör kullanılır.

- A) Nesidiocoris tenuis** B) Orius albidipennis
C) Nabis spp. D) Chrysoperla carnea E) Coccinella septempunctata

16- Aşağıdakilerden hangisi imalat yapılacak işletmede bulunması gereken ünite ve bölümlerden biri **değildir**?

- A) İmalat planlaması, imalat kayıtları ile araştırma ve geliştirme çalışmalarının yürütülebileceği idari bölüm.
B) Hammadde veya yedek parça ünitesi.
C) İmalat veya montaj ünitesi.
D) Yemekhane, soyunma ve giyinme odaları, lavabo ile duş sisteminin bulunduğu diğer bölümler.

E) Çalıştay, konferans, toplantı salonu için 50 m²'dir.

17- Mercimek tanelerinde tebeşirleşme zararını yapan zararlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolycoris baccarum** B) Nezara Viridula
C) D) E)

18- 30 litre ilaçlama deposu olan ve dekara 300 ml kullanılan bir pestisit 15 m uzunluğunda ve 20 m genişliğinde bir tarlanın ilaçlanması için dekara ne kadar ilaç kullanılmalıdır?

$$15 \times 20 = 300 \text{ m}^2$$

$$1000 \text{ m}^2 \text{ de } 300 \text{ ml ise}$$

$$300 \text{ m}^2 \text{ de } x$$

$$\frac{300 \times 300}{1000} = 90$$

$$90$$

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

19- Asma kısa boğum virüsü vektörü nedir?

- A) **Xiphinema index** B) *Anguina tritici*
C) *Heterodera fici* D) E)

- 20- 1- Pas Hastalıkları
2- Mildiyö Hastalıkları
3- Rastık Hastalıkları

Yukarıdaki hastalıklardan hangisi/hangilerinde çok döngülü hayat evresi vardır?

- A) 1 B) 2 **C) 1-2** D) 1-3 E) 1-2-3

21- Aşağıdakilerden hangisi arılarda pestisitlerin oluşturduğu subletal belirtilerden **değildir**?

- A) Yön bulma, yön belirleme ve iletişim kabiliyetinde azalma
B) Motor aktivitelerinde değişiklik
C) Gelişim bozuklukları görülür
D) Öğrenme davranışı ve duyuşal algılamada bozulma
E) Hastalık ve zararlılara karşı duyarlılıkta azalır

22- RNA polimeraz enzimi sentezini engelleyen aktif madde hangisidir?

- A) **Phenylamidler** B) Benzimidazoller C) D) E)

23- Ksilem demetlerinin bakteri nedeniyle tıkanması sonucunda, bitki su ve besin maddesi ihtiyacını karşılayamaz ve hastalık belirtileri ortaya çıkar. Bu tanımlamadaki hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) **Xylella fastidiosa** B) *Alternari solani* C) *Phomopsis viticola*
D) *Erysiphe necator* E)

24- Aşağıdakilerden hangisi şarka hastalığının özelliği değildir?

- A) Potyvirusdur.
B) Yaprak ve meyvede zarar yapar.
C) Meyve de şekil bozuklukları olur.
D) Rüzgarla persistant taşınır.
E) Meyvede erken dökülme

- 25- 1- Methyl bromide
2- Aluminium phosphide
3- Magnezyum phosphide

Yukarıdaki kimyasallardan hangisi/hangileri solunum etkili insektisittir?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) Yalnız 3
D) 2 ve 3 E) 1, 2, 3

26- Sarı veya kırmızı sarı renkli zararlı bir böcek türüdür. Prothorax'ın üzerinde V şeklinde siyah bir leke ile elytra'sı üzerinde 10 adet boyuna siyah çizgi bulunmaktadır, pijamalı böcek olarak da bilinen zararlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) **Leptinotarsa decemlineata** B) C) D) E)

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

27- Aşağıdaki sıralamanın hangisinde yumurta koyma borusu, göz, femur ve tarsus arasında kalan yapı doğru verilmiştir?

A) Ovipozitor - Ocellus - Tibia

B) Ovipozitor - Pedicel - Tibia

C) Ovipozitor - Ophthalmos - Tibia

D) Ovipozitor - Pedicel- Tibia

E)

28- Aşağıdaki aktif maddelerden hangisi Asetilcolinesteraz enzimi sentezini engeller?

A) Acetamipride

B) Primicarb

C) Dazomet

D) Pyriproxyfen

E) Buprofezin

29- 1- Imidacloprid

2- Thiamethoxam

3- Cyromazine

Aşağıdakilerden hangisi Tarım ve Orman bakanlığı tarafından 2023 te üretimi yasaklanan aktif maddelerdir?

A) Yalnız 1

B) 1 - 2

C) Yalnız 2

D) 1-3

E) 1-2-3

30- Stomaları açılıp kapanmasını sağlayan, bitki gelişimini durduran, tohumun çimlenmesini engelleyen, spor çimlenmesini teşvik eden, hormon aşağıdakilerden hangidir?

A) Absisik asit

B) Oksin

C) Sitokinin

D) Etilen

E) Giberellin

31- 1- Mücadelesinde solarizasyon uygulanır.

2- Kök ve kök boğazında belirti oluşturur.

3- Hasta bitkiler sökülüp atılmalı

Sclerotium sclerotinia hastalığının mücadelesinde aşağıdakilerden hangisi/hangileri yapılır?

A) Yalnız 1

B) 1 - 2

C) Yalnız 2

D) 1-3

E) 1-2-3

32- Sarılcı, klorofili olmayan ve çiçekli tam parazit bitki aşağıdakilerden hangisidir?

A) Küsküt

B) Canavar otu

C) Ökse otu

D) Domuz pıtrağı

E) Köy göçüren

33- Aşağıdakilerden hangi fındık filiz güvesinin laticesidir?

A) Gypsonoma dealbana

B)

C)

D)

E)

34- Aşağıdakilerden hangisi LC50 birimidir?

A) mg/L

B) mg/kg

C) ml/kg

D) g/L

E) l/g

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

35- 1- Fumigatörler

2- Granül aplikatörler

3- Elektrostatik yüklemeli pülverizatörler

Zirai mücadele alet ve makinelerinin; ruhsatlandırılmasında aşağıdakilerin hangisi ruhsata tabidir?

A) 1 - 2

B) 2- 3

C) 1- 3

D) 1-2-3

E) Yalnız 3

36- Patojenlerin histolojik ve hücrel savunma yapısı olarak aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

A) Zamk akıntısı

B) Mantar tabaka

C) Fitoaleksin

D) Tilloz oluşumu

E) Ayırma tabakası

37- Bayi veya toptancılar Farklı il sınırları içerisinde bulunan bir adrese taşınması durumunda, taşınılacak adres ile ilgili, bilgi ve belgeleri içeren dilekçe ile faaliyette bulunulacak ilin il müdürlüğüne, en geç ne kadar süre içinde başvuru yapılmalıdır?

A) 30 gün

B) 60 gün

C) 90 gün

D) 120 gün

E) 150 gün

38- Aşağıdakilerden hangisi tütünde hasat sonrası zararlıdır ?

A) Lasioderma serricorne

B) Erysiphe cichoracearum

C)

D)

E)

39- Aşağıdakilerden hangisi Soğan sak nematodudur?

A) Ditylenchus dipsaci

B) Anguina tritici

C) Heterodera fici

D) Ditylenchus destructor

E)

40- Aşağıdakilerden hangisi insecta sınıfında değildir?

A) Tetranychus urticae

B) C..... italicum

C) Lobesia botrana

D) Gryllotalpa gryllotalpa

E)

41- Aşağıdaki hangi zararlı böceğin biyoteknik mücadelesinde oto şaşırtma tekniği kullanılır?

A) Lobesia botrana

B) Bactrocera oleae

C) Rhagoletis cerasi

D)

E)

42- Bir bitki koruma ürünü üretiminde, bir partinin diğer partilerden ayırt edilmesi için kullanılan numara aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şarj Numarası

B)

C)

D)

E)

43- Asmalarda amerikan anacı kullanılarak yapılan mücadele şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kültürel önlem

B) Kimyasal mücadele

C) Biyolojik mücadele

D) Kanuni mücadele

E) Biyoteknik mücadele

Zir. Müh. HÜLYA AKAR ÖZEN

Instagram: @bayiliksinavihpbilgiler

2025 Bayi ve Toptancılık Sınavı Soruları (DERLEME)

44- Aşağıdakilerden hangisinde yeşil aksam ilaçlaması yapılır?

- A) Sarı Pas B) Arpa çizgili yaprak lekesi C) Sürme
D) Tahıllarda kök ve kök boğazı çürüklüğü E)

Tahıllarda kök ve kök boğazı çürüklüğüne karşı yeşil aksam ilaçlamasında Pyraclostrobin+Fluoxapyroxad başka kullanılan aktif maddelerde var. İtiraz edilebilir bir soru

45- Aşağıdakilerden hangisi yaprak galeri güvesi değildir?

- A) **Ceroplastes rusci** B) C) D) E)

- 46- 1- Piyasa kontrolü
2- Şikayet kontrolü
3- Talep kontrolü

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri kontrol şekillerinden değildir?

- A) 1-2 B) Yalnız 2 C) 1-2-3 D) 2-3 E) **Yalnız 3**

47- Direnç yönetiminde doğal düşmanları korumak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Zararının direncinin en yüksek olduğu dönemde uygun dozda uygulanmalı
B) Etki süresi uzun pestisit kullanılmalı
C) Geniş spektrumlu pestisit kullanılmalı

D) İnsektisitlerin sinerjist etkili maddelerle birlikte kullanılması

E)

- 48- 1- Virüslerin bazılarında DNA, bazılarında RNA bulunur,
2- Virüsler sadece vektör böceklerle taşınır.
3- Yaralardan giriş yapar

Yukarıdakilerden hangisi virüslerin özelliğidir?

- A) **1 - 3** B) Yalnız 2 C) 2 - 3 D) 1 - 2 E) 1 - 2 - 3

49- İlaç karışımı ile ilgili olumsuzluk aşağıdakilerden hangisine sebep olmaz?

A) Biyolojik etkinliklerin artması

- B) Tank karışımında topaklaşma
C) Memelerin tıkanması
D) Akıcı olup bitkide tutunamaması
E) Bitkide toksik etki oluşturması

50- Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) **Arpa - Ceratitis capitata** B) C) D) E)

Arkadaşlar soruların tamamı derlemedir yorumlarda yapılan konuşmalar ve benimle yapılan özel yazışmalar sonucunda toparlanmıştır. Eksiklikler veya yanlış yazılan yerler var ise (olmaması için çaba sarf ettim umarım yoktur.)

Sizlere fayda sağlaması umuyla 😊 Başarılar.