

1. Erozyona uygun topraklarda aşağıdaki sulama yöntemlerinden hangisi tercih edilmelidir?

2. Taşlı topraklarda arazi tesviyesi yapılamıyorsa aşağıdaki sulama yöntemlerinden hangisi uygulanamaz?

3. Aşağıdaki iklim özelliklerinin hangisinde yağmurlama sulama yöntemi tercih edilebilir?

4.

I- Toprağın kullanılabilir su tutma kapasitesi düşük ise

II- Toprağın infiltrasyon hızı yüksek ise

III- Toprakta geçirimsiz tabaka yakın veya taban suyu yakın ise

Yukarıda verilenlerin hangilerinde basınçlı sulama yöntemleri kullanılmalıdır?

5. Gereğinden yüksek toprak nemi koşulunda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

6. Bitki köklerinin toprakta su alamaz duruma geldikleri noktaya ne denir?

7. Bitkinin kök bölgesinden alınan toprak örneğinin tartılarak belirli bir sıcaklıkta kurutulup, kuru ağırlık ya da hacim esasına göre toprak neminin yüzde ya da milimetre su derinliği olarak ifade edilmesi esasına dayanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

8. Aşağıdakilerden hangisi bitkide su tüketimini etkileyen toprak faktörleri içinde yer alır?

9. Aşağıdakilerden hangisi bitkisel ve hayvansal üretim yapan tarım sektörünün amaçlarından biri değildir?

10. Kendisine verilen enerjiyi gerekli enerji biçimine dönüştürerek, kendi yapısal özelliklerine uygun iş yapan araçlara ne ad verilir?

11. Dört tekerleği eşit ölçüde muharrik olup ön tekerlekleri dümenlemeli olan traktörler aşağıdakilerden hangisidir?

12. Aşağıdakilerden hangisi toprak işleminin amaçlarından biri değildir?

13.

I- Toprağın işlenmesini kolaylaştırması

II- Toprağın sıkışma olasılığını azaltması

III- Toprağın su tutma kapasitesini artırması

Yukarıda verilenlerden hangileri, organik maddelerin toprağa karıştırılmasının sonuçlarındandır?

14. Aşağıdakilerden hangisi toprağı 15-20 cm ve daha alt derinliklerde işlemek için kullanılır?

15. Aşağıdakilerden hangisi derin toprak işleme (40-50 cm) yaparak taban taşının kırılmasında kullanılır?

16. Şekilde görülen diskli tırmık bataryasının diziliş tipi aşağıdakilerden hangisidir?

17. Diğer aletlerin parçalayamadığı kesekleri ezerek kıran ve gevrek toprağı bastırarak oturmuş bir tohum yatağı hazırlamaya yarayan tarım aleti aşağıdakilerden hangisidir?

18. Aşağıdakilerden hangisi “koruyucu toprak işleme” yönteminin olumsuz yönlerinden biridir?

19. Aşağıdakilerden hangisi toprakta ekim derinliğinin belirlenmesinde etkili olan faktörlerden değildir?

20. Aşağıdakilerden hangisi “serpme ekim” yönteminin özelliklerinden biridir?

21. Gen merkezi nedir?

22. Aşağıdaki türlerden hangileri basit tomurcuk yapısına sahiptir?

23. Aşağıdaki bahçe bitkilerinden hangisi/hangileri dioik çiçek özelliğini göstermektedir?

24. Tek yıllık bahçe bitkilerinde bitkilerin vegetatif fazdan generatif faza geçmeleri için belli bir süre düşük sıcaklık istemesi olayına ne ad verilmektedir?

25. Aşağıdakilerden hangisi turunçgiller grubu meyvelerden değildir?

26. Soğuklama ihtiyacını karşılaya-mayan meyve türlerinde hangi arazlar görülür?

I-Sert çekirdekli meyve türlerinde tomurcuk silkmeye görülür.

II-Düzensiz çiçeklenme sonucu çiçeklenme mevsimi uzar.

III-Yapraklanma olmaz.

27) Yalnızca bir RNA helezonundan ibaret olan patojenlere ne ad verilir?

28. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

29. Nematodların zarar şekli aşağıdaki şıklardan hangisinde tarif edilmiştir?

30. Yapraklarda karakteristik olarak gümüşi renk açılmalarına neden olan ve yoğunluğun fazla olduğu yerlerde yapraklarda başlangıçta koyu yeşil renk, daha sonra yanıklar oluşacak şekilde renk açılmaları meydana getiren zararlı aşağıdakilerden hangisidir?

31. Zararlı, hastalık, yabancı otlar gibi ürün azalmasına neden olabilecek etmenlere karşı kullanılan kimyasal öldürücülerin tümüne ne isim verilir?

32. Toraksta 3 çift; abdomende 3-6. segmentlerde 4 çift ve son segmentte 1 çift olmak üzere toplam 8 çift bacak bulunan larvalara ne isim verilir?

33. Aşağıdakilerden hangisi yoğurta temel aroma maddesidir?

34. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye yerli sığır ırkları arasında yer almaz?

35. Aşağıdakilerden hangisi kantitatif bir özellik değildir?

36. Anneleri öz kardeş, babaları akraba olmayan iki bireyin akrabalık derecesi nedir?

37. Aşağıdakilerden hangisi dar anlamlı kalıtım derecesini ifade etmez?

I. σ^2_G / σ^2_P II. $(\sigma^2_A + \sigma^2_D + \sigma^2_I) / (\sigma^2_G + \sigma^2_E)$
III. $(\sigma^2_A) / (\sigma^2_G + \sigma^2_E)$ IV. G/i

38. Aşağıdakilerden hangisi yıllık genetik ilerlemenin unsurlarından değildir?

39. Türkiye kırmızı et üretimine katkı bakımından en yüksekte düşüğe doğru uygun sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

40. İmar planlaması ile ilgili olarak aşağıda belirtilen kuruluşlardan hangisinde en çok yetki vardır

41. Pamuk, soya, ayçiçeği, tütün, şekerpancarı ve patates bitkileri için:

42. Şekerpancarı bitkisinde en fazla şeker birikimi:

43. Haşhaş bitkisinde ilaç hammaddesi (alkaloid) nerede birikir?

44. Şekerpancarı ve patates bitkileri meyvelerini nerede oluştururlar ?

45. Lif bitkilerinden hangisinde havuzlama işlemleri ile lif elde edilir?

46. Yem bitkileri içerisinde fakir, kıraç ve kireçli topraklarda en başarılı olarak yetiştirilen baklagil yem bitkisi hangisidir?

47.

I. amonyumun biyolojik oksidasyonudur.?

II. toprağın havalanma durumundan etkilenir

III. gerçekleşmesi için ortamda NO_3 bulunmalıdır

Yukarıdaki olgulardan hangisi ya da hangileri nitrifikasyon prosesi için doğrudur?

48. Noksanlığı halinde elmada acı benek ve domates, biber vb bitkilerde çiçek dibi çürüklüğüne neden olan besin maddesi hangisidir?

49. Aşağıdakilerden hangisi Fe noksanlığından korunmak üzere strateji I bitkileri tarafından geliştirilen mekanizmalardan biri değildir?

50. Organik gübrelerin kullanım amaçları içerisinde aşağıdakilerden hangisinin önceliğı diğerlerinden düşüktür.

51. Aşağıdakilerden hangisi sıcak iklim sebzelerinden değildir?

52. Aşağıdakilerden hangisi serin iklim sebzelerinden değildir?

53. Aşağıdakilerden hangisi köklü sebzeler grubundandır?

54. Aşağıdakilerden hangisi serin iklim tahıllarındandır?

55. Türkiye'de üretilen endüstriyel yağ bitkilerinden değildir?

56. Aşağıdakilerden hangisi doğal mera grubu içinde yer almazlar?

57. Damızlık koç seçiminde dikkate alınması gereken özelliklerden değildir.

58. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yetiştirilen yağlı kuyruklu yerli koyun ırklarındandır?

59. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yetiştirilen yerli keçi ırklarından değildir?

60. Hayvan ıslahında istenilen özellikler bakımından yüksek verimlilerin seçilerek damızlıkta kullanılmasına denir.

61. Aşağıdakilerden hangisi sulama işleminin yararlarındandır?

62. Aşağıdakilerden hangisi yüzey sulama yöntemlerinden değildir?

63. Aşağıdakilerden hangisi basınçlı sulama yöntemlerinden değildir.?

64. Arazinin eğimi yüksekse aşağıdaki sulama yöntemlerinden hangisi tercih edilmelidir?

65. Tuzlu topraklarda aşağıdaki sulama yöntemlerinden hangisi tercih edilmelidir?

66. Bitki yapraklarının ıslanmasından kaynaklanan hastalıklara duyarlı bitkilerde aşağıdaki sulama yöntemlerinden hangisi tercih edilmez?

67. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin kökleri ile topraktan su alamaz duruma geldikleri noktaya verilen isimdir?

68. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin kökleri ile topraktan su alamaz duruma geldikleri noktada görülen olaylardandır?

69. Aşağıdakilerden hangisi bitkinin su tüketimini etkileyen bitki faktörlerindedir?

70. Aşağıdakilerden hangisi toprak işleminin amaç ve fonksiyon larından değildir?

71. Aşağıdakilerden hangisi organik maddelerin toprağa karıştırılması sonucu oluşan olaylardandır?

72. Toprağın fiziksel özelliğinin (özellikle nem içeriği) toprak işleme zamanı açısından en ideal olduğu fiziksel duruma verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

73. Aşağıdakilerden hangisi toprak işleme makinalarının merdaneler grubunda yer alan makinalardandır?

74. Aşağıdakilerden hangisi koruyucu toprak işleme tekniğinin olumlu özelliklerinden değildir?

75. Aşağıdakilerden hangisi bitkisel üretimde ekimden hasat dönemine kadar bitkilerin daha iyi gelişimini sağlamak için yapılması gereken işlemlerdedir?

76. Şunlardan hangisi tahıllarda görülen ve hepsinde ortak olan fizyolojik bir olaydır?

77. Bir tahıl bitkisinde miktarca en az büyüme şu devrelerden hangisinde dir?

78. 2006 yılı verilerine göre, ülkemizdeki serin iklim tahıllarında "VERİM" bakımından aşağıdaki hangi sıralama doğrudur?

(T=tritikale, B=buğday, A=arpa, Y=yulaf, Ç=çavdar)

79. İdeal bir buğday tipi nasıl olmalıdır?

80. -----şiddeti genotipe, ----- ve ----- bağlıdır.

81. ----- tanelilerde endosperm ----- yapılı olduğundan dolayı ----- öğütülür ancak unları irmiksi ya da ----- olur.

82. -- -- olum devresinde taneye ---- birikerek petek yapılı bir ağ doku oluşur. İzleyen ---- olum döneminde ise dokuya ---- taşınır. --- oranı Orta Anadolu koşullarında (% 7) olduğunda ise tane başakçıkla ilgisini keser.

83. Hangisi toprakta bitkiler için mutlak gerekli element değildir?

84. Hangisi toprakta ve suda yaygın bulunan iyonlar arasında yer almaz?

85. Hangisi bir toprak horizonunun simgesi değildir?

86. Toprak çözeltisinin pH'sını gösteren bir değer ne olabilir?

87) Yarayışlı su hangi pF değerleri arasında bulunmaktadır?

88. Kış soğuklarının çok olduğu kritik bölgelerde, aşırı ve geç dönemde sulama ve azotlu gübrelemeden kaçınılmasının nedeni nedir?

89. İlbahar geç donlarının sorun olduğu bölgelerde bağ ve bahçe tesis ederken, aşağıdaki önlemlerden hangisi uygulanmalıdır?

90. Tohumların fizyolojik dinlenmeden çıkabilmesi için, tohumlarda hangi uygulama gerçekleştirilmelidir?

91) Meyve ağaçlarında Haziran dökümü ne zaman meydana gelir? Nedeni nedir?

92) Hangi bahçe bitkisi türlerinde doğrudan doğruya tohumla klonal çoğaltım yapılabilmektedir?

93. Çiçeğe ait organlardan meyve ve tohumunun hangi kısımları oluşmaz?

94. Botanik akrabalık açısından değerlendirildiğinde, aşağıdaki kombinasyonlardan hangisinde, aşıda başarı en yüksektir?

95. Haziran göz aşıları ne zaman yapılır? Aşı kalemleri ne zaman alınır? Aşı gözü ne zaman sürer?

96. Hastalık belirtilerinin üzerinde veya çevresinde patojenin çoğalması ve çoğalma organlarını oluşturmasına ne ad verilir?

97. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde tümör oluşumuna sebep olur?

98. Özellikle fide yastıklarında bitkileri kitle halinde öldüren hastalık belirtisine ne ad verilir?

99. Yurdumuzda en çok zararı görülen gaz olup bitkide damar aralarında sararma, nekroz ve beyazlaşmaya aşağıdakilerden hangisi sebep olur?

100. Aşağıdakilerden hangisi yoğurt da temel aroma maddesidir?

