

## 2986\_ Az Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 2986 Üzümçülüğün ampeloqrafiya ilə əsasları

1 Yabanı üzüm gilələrinin rəngi necədir?

- açıq sarımtıl
- sarımtıl
- qızıllı
- kəhraba
- tünd göy

2 Tənəyin əsas ehtiyat maddəsi nədir?

- su
- nişasta
- kül maddəsi
- mineral maddələr
- xloroplastlar

3 Tənəyin yeraltı ştapında inkişaf edən növlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

4 Tənəyin bioloji inkişaf tsikli hansı əsas dövrlə fərqlənir?

- 4 dövr
- 1 dövr
- 3 dövr
- 5 dövr
- 2 dövr

5 İzabella üzüm sortu hansı növə aiddir?

- Şimali Amerika
- Cənubi Amerika
- Avstraliya
- Avropa-Asiya
- Şərqi Asiya

6 Yabanı üzüm bitkisi hansı növə aiddir?

- tipika Neqr
- polimorf
- vitis vimfera
- viris labruşka
- alberans Neqr

7 Üzüm bitkisində gövdənin torpaq səthindən zoğların budaqlarına qədər olan hissəsi necə adlanır?

- ştap
- buynuzcuq
- çilik
- qışlayıcı gözcük

buğumarası

8 Şirə istehsalı üzüm texniki sortlarının orta şəkərliyi hansı həddə olmalıdır?

- 14-16%  
 17-20%  
 24% daha çox  
 22-24%  
 20-22%

9 Tez yetişən süfrə üzüm sortları tərkibində şəkərlik hansı həddə olarkən yığım aparılmalıdır?

- 18-20%  
 16-18%  
 20-22%  
 22-24%  
 14-16%

10 Mil-Qarabağ zonasında suvarma zamanı üzümlüklərin hər hektarına orta hesabla hansı miqdarda su verilməsi tələb olunur?

- 800-1000 m<sup>3</sup>  
 800-1100 m<sup>3</sup>  
 800-1000 m<sup>3</sup>  
 900-1000 m<sup>3</sup>  
 800-900 m<sup>3</sup>

11 Ən tez yetişən üzüm sortları üçün aktiv temperatur cəmi nə qədər təşkil edir?

- 2800-3200  
 2400-2500  
 2600-2800  
 2200-2400  
 2800.0

12 Süfrə şərabları üçün emal edilən texniki üzüm sortlarının turşuluğu hansı həddə olmalıdır?

- 14-17 q/dm<sup>3</sup>  
 5-6 q/dm<sup>3</sup>  
 10-12 q/dm<sup>3</sup>  
 6-9 q/dm<sup>3</sup>  
 12-14 q/dm<sup>3</sup>

13 Tənəklərin yaşıl hissələrində zoğların qoparılması neçə dəfə aparılmalıdır?

- 4-5 dəfə  
 3-4 dəfə  
 1-2 dəfə  
 5-6 dəfə  
 2-3 dəfə

14 Azərbaycanda tokay tipli desert şərabları hansı üzüm sortlarından hazırlanır?

- Xindoqni  
 Mətrəsə  
 Muskat  
 Şardone  
 Rkasiteli

15 Budama zamanı tənəyin üzərində saxlanılan gözcüklərin orta sayı necə adlanır?

- bərlilik əmsalı
- vegetativ kütlə
- sağlam gözcüklər
- tənəyin yükü
- qiymətli zoğlar

16 Üzümlüklə suvarılma norması çınqıllı və qumlu torpaqlarda 1 hektar üçün nə qədər təşkil edir?

- 1000 m<sup>3</sup>
- 700 m<sup>3</sup>
- 800-1100 m<sup>3</sup>
- 800-1000 m<sup>3</sup>
- 700-900 m<sup>3</sup>

17 Üzümlükdə tətbiq olunan üzvi gübrələrin növü?

- kül
- kompost
- superfosfat
- ammonium şorası
- kalium gübrələri

18 Üzüm bitkisinin xəstəlik törədiciləri hansıdır?

- fillohsera
- tor dənəciyi
- oidium
- salxım yarpaq bitkisi
- Zaqafqaziya mərmər böcəyi

19 Azərbaycanda ən çox yayılmış süfrə üzüm sortu?

- Tayfi
- Təbriz
- Kardinal
- Şasla
- Nimrəng

20 Tənəyə verilən aşağıdakı forma tiplərindən asılı olaraq Azərbaycan şəraiti üçün daha əlverişlidir?

- yüksək ştamb forması
- yelpik forması
- kasavari forma
- baclıqlı forma
- kordon forması

21 Azərbaycanda hansı yerli üzüm sortu mövcuddur?

- Ağ Muskat
- Mətrəsə
- Şardone
- Aliqote
- Kabeme

22 Azərbaycanın dağ ətəyi rayonlarında becərilən üzüm sortları hansı şərabçılıq məhsulları istehsalı üçün əlverişlidir?

- kəməşirin desert şərablar üçün
- konyak və şampan şərab materialları
- tünd spirtli içkilər üçün
- desert şərablar üçün
- ətirləşdirilmiş şərablar üçün

23 Konyak şərab materiallarının hazırlanmasında istifadə olunan üzüm sortları?

- İzabella
- Semilyon
- Mətrəsə
- Şirvan Şahı
- Ağ muskat

24 Süfrə üzüm sortlarından hansı qida məhsulları hazırlanır?

- konyak spirtli içkiləri
- üzüm şirəsi
- şampan şərab materialları
- süfrə şərabları
- yarımquru süfrə şərabları

25 Məhsul verən üzüm tənəklərinin budalanması nə zaman aparılır?

- qış ayında
- payız aylarında
- isti hava şəraitində
- şaxtalı hava zamanı
- yaz ayının sonunda

26 Üzümün veqetasiya dövrü neçə fazaya bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

27 Üzüm bitkisinin generativ orqanları hansıdır?

- tumurcuk
- salxım
- gövdə
- kök
- yarpaqlar

28 Üzüm bitkisinin veqetativ orqanları hansıdır?

- gilə
- kök
- çiçək qeupu
- çiçək
- qilə

29 Şərqi Asiya üzüm növləri

- Vitis Kandikaus
- Vitis Amurensis
- Vitis Lonkil

- Vitis Vinifera
- Vitis Rupestris

30 Avropa-Asiya üzüm növləri

- Vitis Birlandiera
- Vitis Vinifera
- Vitis labruska
- Vitis Amureuzic
- Vitis Rupariya

31 Üzüm çubuqlarının əkinə hazırlanması əməliyyatı necə adlanır?

- aprobasiya
- külçələmə-rişələtmə
- katavlak
- stratifikasiya
- seleksiya

32 Suvarılan üzüm zonalarında əkin üçün tədarük edilən çubuqların uzunluğu hansı həddə olmalıdır?

- 50-60 sm
- 40-50 sm
- 20-30 sm
- 10-20 sm
- 30-40 sm

33 Üzüm bitkisinin çoxaldılması məqsədi ilə onu tənəkdən ayırmamaq şərti ilə hansı üsuldən istifadə edilir?

- stratifikasiya üsulu ilə
- basma
- veqetativ hibridləşmə yolu ilə
- calağ etməklə
- mentor üsulu ilə

34 Üzüm bitkisinin veqetativ çoxaldılması neçə üsulla aparılır?

- 6 üsulla
- 4 üsulla
- 3 üsulla
- 2 üsulla
- 5 üsulla

35 Üzüm tənəyində folletaj hadisəsi nə deməkdir?

- tənəkdə tumurcuqların əmələ gəlməsi
- üzüm zoğlarının inkişafı
- çiçəklərin əmələ gəlməsi
- yarpaqların soxulması və quruması
- tənəkdə yarpaqların əmələ gəlməsi

36 Tənəkdə birinci dəfə temperaturun bioloji sıfır həddinin müəyyən olunması hansı alim tərəfindən müəyyən olunmuşdur?

- Davitaya
- Lyustner
- Neqrul
- Vavilov
- Prostoserdiv

37 Üzümün fenoloji müşahidəsi nə məqsəd daşıyır?

- tənəyə forma vermək məqsədilə
- xarici mühitdən asılı üzüm sortlarında bioloji dövrün əsaslarını öyrənmək
- kütləvi seleksiya aparmaq üçün
- aqrotexniki tədbirləri aparmaq üçün
- veqetativ çoxaltmaq məqsədi ilə

38 Tənəyin maksimum ömürü hansı müddəti əhatə edir?

- 80-100 il
- 60-80 il
- 5-10 il
- 1-3 il
- 10-20 il

39 Üzüm saıxımının iriliyi hansı amildən asılıdır?

- əkin üsulundan
- sortdan və xarici mühit şəraitindən
- tənəyin budanma üsulundan
- torpağın tipindən
- tənəyə daxil edilən suyun miqdarından

40 Üzümdə xloroz xəstəliyinin əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün maddələr əlavə olunur?

- kalium gübrələri
- dəmir xellatları
- peyin
- fosforlu gübrələr
- tort

41 Üzümdə xloroz xəstəliyi hansı tip torpaqlarda daha çox rast gəlir?

- qumlu torpaqlarda
- çox əhəngli torpaqlarda
- Allivial torpaqlarda
- sarı karbonatlı torpaqlarda
- qara torpaqlarda

42 Üzüm becərilən torpağın hansı tipi yüksək keyfiyyətli şərabların alınmasını təmin edir?

- döss torpaqlar
- daşlı torpaqlar
- qumlu torpaqlar
- Sarı karbonatlı torpaqlar
- Allivial torpaqlar

43 Üzüm kökü torpağın hansı məsafə dərinliyinə qədər işləyə bilər?

- 10-20 sm
- 30-80 sm
- 1-2 m
- 4-6 m
- 3-4 m

44 Üzümlüklərdə göbələk xəstəliyi hansı ekspozisiyada yerləşən sahələrdə baş verə bilər?

- şimal zonalarında

- yamaclarda
- dağ ətəyi sahələrdə
- vadilərdə
- isti iqlim olan zonalarda

45 Üzüm zoğlarının uzunluğu hansı hüdudda olarkən çiçək qrupları yaxşı görünür?

- 30-45 sm
- 30-45 sm
- 15-20 sm
- 25-30 sm
- 10-20 sm

46 Üzümün veqetasiya dövründə hansı fazada tənəyin gözcüklərinin açılması ilə başlayır?

- 5-ci fazada
- 2-ci fazada
- 3-cü fazada
- 1-ci fazada
- 4-cü fazada

47 Üzümün veqetasiya dövrü neçə fazaya bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

48 Bütün üzüm sortları gilələrinin yetişmə dərəcəsinə görə şərti olaraq neçə qrupa – dövrə bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

49 Azərbaycan üzüm sortu sayılan Təbrizdə sükunət dövrü neçə gün davam edir?

- 55-60
- 70-72
- 62.0
- 50-54
- 81.0

50 Azərbaycanda üzüm sortlarının ampeloqrafik atlası ilk dəfə hansı alim tərəfindən tərtib olunmuşdur?

- Atakişiyev H.A.
- Allahverdityev R.K.
- Süleymanov C.S.
- Məmmədov R.Ə.
- Lazarevski İ.A.

51 Üzümün mexaniki tərkibi hansı alim tərəfindən göstərilmişdir?

- Vavilov N.İ.
- Prostoserdov N.N.
- Məlmik Ş.A.
- Neqrul A.M.

Miçurin N.Y.

52 Qumlu torpaqlarda hansı üzüm sortları daha keyfiyyətli məhsul verir?

- Aliqote
- Ağ və qara şamlar
- Bayan şirə
- Mətrəsə
- Rkasiteli

53 Gilli və gillicəli qara torpaqlarda hansı üzüm sortları yaxşı bitir?

- Pisliq
- Kaberne, Qame
- qara şam
- Ağ şam
- Pino qrup sortlar

54 Üzümün yaxşı becərilməsi üçün hansı eksportasiya daha əlverişlidir?

- mərkəzi zonalarda
- yamaclarda
- mülayim iqlim zonasında
- şimal en dairəsində
- dağlarda

55 Üzümdə bar əmsalını hansı mineral maddə aşağı salır?

- dəmir
- azot
- fosfor
- kalium
- maqnezium

56 Üzüm kollarının böyüməsində hansı mineral maddələr mühüm əhəmiyyət kəsb edir?

- dəmir-Fe
- fosfor-P
- maqnezium-Mg
- Bor Br
- Manqan-Mn

57 Quraqlığa davamsız üzüm sortları hansıdır?

- Morastel
- Şasla
- Senso
- Kleret
- Pino qri

58 Üzüm tənəyinin inkişafı üçün havanın ən yaxşı rütubətliliyi hansı hədudda olması məqsədəuyğundur?

- 85-90%
- 70-80%
- 40%-dən aşağı
- 25%-dən aşağı
- 50%-dən aşağı

59 Şaxtaya davamsız üzüm sortları hansıdır?



- İzabella
- Muskat
- Kleret
- Risliq
- Taqovi

60 Orta yetişmə dövrü olan üzüm sortları üçün aktiv temperaturunun cəmi nə qədər təşkil edir?

- 2000-2200
- 2600-2800
- 2400-2500
- 2200-2400
- 2800-3000

61 Gəncə-Qazax zonasında zoğların kəsilmə uzunluğu Bayan-Şirə üzüm sortları üçün budama uzunluğu hansı hədudda olmalıdır?

- 18-20 göz
- 12-14 göz
- 14-16 göz
- 10-12 göz
- 16-18 göz

62 Abşeron zonasında zoğların kəsilmə uzunluğu Ağ Şam və Qara Şam sortları üçün budama uzunluğu hansı hədudda olmalıdır?

- 20-22 göz
- 12-14 göz
- 16-18 göz
- 10-12 göz
- 18-20 göz

63 Budanma zamanı 1-4 gözcük saxlanmaqla kəsilən biriilik zoğlar necə adlanır?

- yaşıl zoğ
- çilik
- bar zoğları
- barmaq
- normal zoğlar

64 Budama zamanı tənəyin üzərində saxlanılan gözcüklərin orta sayı necə adlanır?

- normal zoğlar
- tənəyin yükü
- tənəyin polyarlığı
- bar əmsalı
- bar zoğları

65 Tənəyə ştamb forması nə vaxt tamam istifadə olunmur?

- suvarılan və iqlim mülayim olan zonalarda
- qışda tənəklər torpaqla örtülən rayonlarda
- aran zonalarda
- subtropik zonalarda
- dəmiyə şəraiti olan zonalarda

66 Tənəkləri ağacların üzərinə buraxmaqla becərmə sistemi ən çox hansı regionda yayılmışdır?

- Özbəkistanda

- Gürcüstanda
- Ukraynada
- Azərbaycanada
- Rusiyada

67 Üzüm yarpağı tərəfindən suyun buxarlanma prosesi necə adlanır?

- veqetasiya
- transpirasiya
- fotosintez
- assimulyasiya
- kataliz

68 Tənəklərin becərilmə sistemlərindən çardaqda becərmə ən çox harada istifadə olunur?

- Avropada
- Zaqafqaziyada
- Amerikada
- Orta Asiya ölkələrində
- yaxın Şərq ölkələrində

69 Tənəyin sükunət dövründə hansı əməliyyatlar aparılır?

- zoğların qoparılması
- tənəyin quru budanması
- stratifikasiya əməliyyatı
- torpağa suyun verilməsi
- kütləvi seleksiya etmək

70 Azərbaycanın məşhur üzüm sortu Şirvanşahda sükunət dövrü neçə gün davam edir?

- 81 gün
- 50-54 gün
- 62 gün
- 70-72 gün
- 72 gün

71 Üzümdə fizioloji sükunət neçə gün davam edir?

- 76-80 gün
- 60-75 gün
- 25-35 gün
- 15-20 gün
- 36-58 gün

72 Üzüm çiçəyində poliqaniyalıq ən çox nə zaman yaranır?

- sünü mayalanma yolu ilə alınmış bitkilərdə
- erkək çiçəkli bitkilərdə
- tozlanma yolu yetişdirilən bitkilərdə
- dişi tipli bitkilərdə
- calaq etmə yolu ilə alınmış bitkilərdə

73 Transpirasiya prosesi zamanı yarpaqda hansı qabiliyyət güclənir?

- parçalanma
- assinulyasiya
- oksidləşmə
- fermentativ kataliz

- quruma

74 Üzümde tumurcuğun bar əmsalı nəyi göstərir?

- çiçək qruplarının miqdarının  
 çiçək qruplarının miqdarının tumurcuğun sayına olan nisbəti  
 çiçək qruplarının miqdarının biğciqların sayına olan nisbəti  
 çiçək qruplarının miqdarının zoğların sayına olan nisbəti  
 çiçək qruplarının miqdarının yarpaqların sayına olan nisbəti

75 Gəncə-Qazax zonasında suvarma zamanı hər hektara hansı miqdarda su verilməsi tələb olunur?

- 1000-1200 m<sup>3</sup>  
 800-1100 m<sup>3</sup>  
 900-1000 m<sup>3</sup>  
 700-900 m<sup>3</sup>  
 900-1200 m<sup>3</sup>

76 İqlim və torpaq şəraitindən asılı olaraq məhsul verən üzümlüklərin hər hektarına orta hesabla hansı miqdarda ammonium şorası verilir?

- 500-600 kq  
 350-400 kq  
 400-500 kq  
 200-300 kq  
 100-200 kq

77 İqlim və torpaq şəraitindən və sortun bioloji xüsusiyyətindən asılı olaraq məhsul verən üzümlüklərin hər hektarına orta hesabla nə miqdarda superfosfat gübrəsi verilir?

- 300-500 kq  
 700-750 kq  
 200-400 kq  
 100-150 kq  
 400-600 kq

78 Üzüm zoğlarının ucunun qoparılması hansı məqsədlə aparılır?

- gilə və salxımları mənfi təsir göstərir  
 zoğların böyüməsinin qarşısını almaq məqsədilə  
 mayalanmanın qarşısı alınır  
 çiçəklənmənin sürətləndirilməsi üçün  
 üzümün qidalanması dayanır

79 Tənəyin biriilik zoğları hansı alətlə budanmalıdır?

- bıcaq  
 bağ qayçısı  
 mişar  
 sekator  
 balta

80 Azərbaycan şəraiti üçün tənəklərə hansı formaları vermək məsləhət görülür?

- maili çəp forması  
 bir tərəfli  
 çəp cordan forması  
 ştampli yelpik forması  
 bir tərəfli yelpik forması

81 Tənəyin biriilik hissələri hansıdır?

- ştamplı
- qol
- bar zoğu
- başcıq
- buynuzcuqlar

82 Azərbaycanın hansı üzümçülük zonasında dəmiyə şəraitində üzüm becərilir?

- Abşeron
- Şamaxı
- Cəlilabad
- Gəncə-Qazax
- Muğan-Mil

83 Suvarılan və göbələk xəstəliklərinə çox tutulan rayonlar üçün tənəyə hansı formanın verilməsi məqsədəuyğundur?

- yelpik forması
- yüksək ştamblı forma
- kasavari forma
- başcıqlı forma
- bir və iki tərəfli forma

84 Katalovka əməliyyatı tənəkdə nə məqsədlə aparılır?

- tənəklərin yaxşı havalanması üçün
- yuxarı köklərin kəsilib atılması
- tənəklərə forma verilməsi üçün
- zəif zoğlarının qoparılıb atılması
- tənəkdə gözcükləri saxlamaq üçün

85 Üzüm sahələrində kultivasiya əməliyyatı hansı məqsəd üçün aparılır?

- çubuqların basdırılması üçün
- torpağın yumşaldılması
- şpələrlərin basdırılması üçün
- torpaqda sırım açmaq üçün
- əkinin aparılması üçün

86 Tənəyə qulluq işləri aparılarkən tənəkdə 1-ci il tənəkdə necə gümrəh zoğ saxlanılır?

- 6-7 zoğ
- 1-2 zoğ
- 5-6 zoğ
- 3-4 zoğ
- 4-5 zoğ

87 Torpağın əkinqabağı dərin şumlanması necə adlanır?

- hidroburla əkin
- plantaj
- drenaj
- katavlak
- stratifikasiya

88 Üzümçülükdə drenaj sistemi hansı məqsədlə aparılır?

- Plantaj aparmaq üçün
- torpaq sahəsində şorluluğu yuyub aparmaq üçün
- alağ otunu ləğv etmək üçün
- sahəni hamaqlamaq üçün
- suvarma şəbəkəsini yaratmaq üçün

89 Tumurcuqlar cücərməsi üçün hansı temperatur rejimi seçilir?

- 5 C
- 10 C
- 25 C
- 20 C
- 30 C

90 Üzüm calağının aparılması üçün ilin hansı ayı seçilir?

- aprel ayı
- mart ayı
- noyabr ayı
- oktyabr ayı
- fevral ayı

91 Üzümün calaqla çoxaltmaqla əsas məqsədlər nədir?

- üzüm bitkisinde nisbi sükunəti tənzimləmək
- fillokseraya və şaxtaya davamlı bitki almaq
- üzüm birkisini küləyin təsirindən qorumaq
- üzüm bitkisini qurumadan qorumaq
- üzümlüklərdə seyrəlmənin qarşısına almaq

92 Aprobasiyadan əldə edilən məlumatlar əsasında tənəklər neçə kateqoriyaya bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

93 Tənəklər hansı növ torpaqlarda daha dərinə əkilməlidir?

- dağ yamaclarında
- qumlu və daşlı torpaqlarda
- şimal üzümçülük rayonlarında
- ağır gillicəli torpaqlarda
- cənub suvarılan torpaqlarda

94 Şampan şərab materialları almaq üçün üzüm xammalında turşuluq hansı hədudda olmalıdır?

- 5-6 q/dm<sup>3</sup>
- 12-13 q/dm<sup>3</sup>
- 10-12 q/dm<sup>3</sup>
- 6-7 q/dm<sup>3</sup>
- 8-11 q/dm<sup>3</sup>

95 Üzümdə vitaminlərin miqdarının artmasına təsir göstərən əsas mineral gübrə hansıdır?

- sink
- azot
- bor

- mis
- manqan

96 Üzüm kollarının böyüməsinə ən çox təsir göstərən mineral gübrə hansıdır?

- kalsium
- fosfor
- bor
- azot
- kalium

97 İl ərzində üzümlüklərə verilən kalium mineral gübrəsinin 1 hektar üçün miqdarı nə qədərdir?

- 50-15 kq
- 300-350 kq
- 250-300 kq
- 150-200 kq
- 200-250 kq

98 Drenaj əməliyyatı hansı məqsədlə aparılır?

- torpağın münbitliyinin artırılması
- üzümlük üçün sahənin hazırlanması üçün
- yol şəbəkəsinin yerləşdirilməsi üçün
- sahənin hamarlanması
- seçilmiş sahəni qurutmaq torpağın sorluğunun yumaq

99 Üzümlük sahələrində plantaj hansı məqsədlə aparılır?

- sahənin hamarlanması üçün
- əlaq otlarının ləğv edilməsi
- meliorasiya işləri aparmaq üçün
- meşə müdafiə zolağını salmaq üçün
- torpağın əkin qabağı dərin şumlanması

100 Tənəyə verilən formalar içərisində Azərbaycanla Şamaxı zonasında hansı tip daha çox tətbiq edilir?

- bir və iki tərəfli forma
- kasavrı forma
- kardon forması
- yelpik forması
- başcıqlı forma

101 Çubuqlarda kök atma prosesini kimyəvi üsulla sürətləndirmək üçün onun kəsikləri təzələndikdən sonra aşağı ucları nə ilə emal olunur?

- ammoniyaklı su
- bakterial gübrələr
- 1%-li manqan məhlulu
- ammonium şorası
- peyin çiçəyi

102 Standarta uyğun yüksək keyfiyyətli üzüm tingi almaq üçün əkinə hazırlanan çubuqların normal uzunluğu nə qədər olmalıdır?

- 50-60 sm
- 10-20 sm
- 40-50 sm
- 30-40 sm

20-30 sm

103 Çubuqların kök atıb inkişaf etməsi üçün torpağın süni edilməsi hansı dərinlikdə aparılmışdır?

50-60 sm

30-40 sm

10-20 sm

20-30 sm

40-50 sm

104 Yaxşı yetişmiş zoğalın tərkibində ən çox hansı ehtiyat qida maddələri toplanır?

nişasta

pektin

mineral maddələr

saxaroza

amilopektin

105 Üzümdə fizioloji sükunət neçə gün davam edir?

36-58 gün

15-20 gün

25-35 gün

76-80 gün

60-75 gün

106 Mineral qida maddələri üzüm bitkisinin hansı hissəsi tərəfindən daha çox mənimsənilir?

gövdə

zoğ

yarpaq

kök sistemi

çiçəklər

107 Üzüm bitkisinin zərərvericiləri arasında ən çox təhlükəli hansıdır?

Zaqafqaziya mərmər böcəyi

filloksera

toz dənəciyi

salxım yarpaq bükəni

üzüm unlu yastıcası

108 Üzüm salxımının tərkib hissəsi olan darağın tərkibində hansı maddələr üstünlük təşkil edir?

üzvü turşular

sellüloza

azotlu maddələr

karbohidratlar

aşı və boya maddələri

109 Bayan-şirə üzüm sortunda fizioloji nə zaman baş verir?

şəkərlik 19-20% olarkən

şəkərlik 16-18% olarkən

şəkərlik 13-15% olarkən

şəkərlik 12-14% olarkən

şəkərlik 14-15% olarkən

110 Üzümün yetişmə dərəcəsi hansı göstərici əsasında müəyyən edilir?

- fenoloji müşahidə əsasında
- orqanoleptiki üsulla
- kimyəvi üsulla
- aprobasiya etmək yolu ilə
- fiziki üsulla

111 Cəlilabad zonasında məhsulverən üzümlüyün hər hektarına verilən fosfor gübrəsinin dozası nə qədərdir?

- 130 kq
- 120 kq
- 100 kq
- 90 kq
- 110 kq

112 Şamaxı zonasında məhsulverən üzümlüyün hər hektarına verilən kalium gübrəsinin dozası nə qədərdir?

- 85 kq
- 75 kq
- 55 kq
- 45 kq
- 65 kq

113 Gəncə-Qazax zonasında üzümlüyün hər hektarına verilən fosfor gübrəsinin dozası nə qədərdir?

- 120 kq
- 100 kq
- 80 kq
- 70 kq
- 90 kq

114 Abşeron zonasında üzümlüyün hər hektarına verilən azot gübrəsinin dozası nə qədərdir?

- 40 kq
- 60 kq
- 80 kq
- 70 kq
- 50 kq

115 Üzümlük üçün ayrılmış torpağa peyin hansı qaydada verilir?

- 6 ildən bir hər hektara 30-60 ton
- 3 ildən bir hər hektara 30-60 ton
- 4 ildən bir hər hektara 30-60 ton
- 2 ildən bir hər hektara 30-60 ton
- 5 ildən bir hər hektara 30-60 ton

116 Naxçıvan MR üzümlüklərin suvarılması üçün su norması hər 1 ha üçün hansı hüduddadır?

- 1300-1400 m<sup>3</sup>
- 800-1200 m<sup>3</sup>
- 500-600 m<sup>3</sup>
- 400-500 m<sup>3</sup>
- 600-700 m<sup>3</sup>

117 Azərbaycanın Qarabağ-Mil zonasında üzümlüklərin suvarılması üçün hər 1 hektar su norması hansı hüduddadır?

- 1000-1100 m<sup>3</sup>
- 800-900 m<sup>3</sup>



- 600-700 m<sup>3</sup>
- 500-600 m<sup>3</sup>
- 700-750 m<sup>3</sup>

118 Üzümlüklərdə suvarma veqetasiya və nisbi istirahət dövründə neçə dəfə aparıla bilər?

- 8 dəfə
- 7 dəfə
- 3-4 dəfə
- 2 dəfə
- 6 dəfə

119 Üzüm çiçəyinin əlavə tozlanması üzümlərin məhsuldarlığını hansı həddə yüksəldir?

- 50-55%
- 10-15%
- 30-40%
- 20-30%
- 40-50%

120 Azərbaycanda süni tozlanma yolu ilə üzümün çiçəklərinin tökülmasının qarşısını almaq üçün hansı üzüm sortlarından istifadə olunur?

- Mətrəsə
- Tavkveri, Ağ Şam
- Təbriz
- Bayan-Şirə
- Şirvan Şahı

121 Yaşıl zoğların qoparılması əməliyyatında məqsəd nədir?

- haramı zoğların inkişafı üçün
- zoğların yükünü düzgün təyin etmək
- bicvurma əməliyyatını aparmaq üçün
- tənəyin kök sisteminin kimyəvi tərkibinin dəyişdirilməsi
- üç qoparma əməliyyatını aparmaq üçün

122 Çox qollu yelpik formasında qolların sayından asılı olaraq hər tənəkdə neçə bar manqası saxlanılır?

- 42714.0
- 42525.0
- 42651.0
- 42431.0
- 42588.0

123 Oidium xəstəliyinə hansı üzüm sortu davamlıdır?

- sereksiya
- aliqote
- bayan-şirə
- muskat
- çəhrayı muskat

124 Torpağın fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərinə görə seçilərkən üzüm bitkisi üçün onun optimal turşuluğu hansı həddə olmalıdır?

- PH 9,0
- PH 6-6,5
- PH 3,0-3,5

- PH 2,0-3,0
- PH 3,5-4,5

125 Üzüm bitkisinin normal inkişafı üçün il ərzində yağmurların miqdarı nə miqdarda olmalıdır?

- 900-1000 mm
- 600-800 mm
- 200-300 mm
- 100-200 mm
- 400-500 mm

126 Torpağın plantaj tiplərini göstərin

- şırımaçanla
- kotanla
- hidroburla
- drenaj etməklə
- kombaynla

127 Üzümçülükə əlaqəli otları hansı vasitəsilə ləğv edilir?

- bakterial gübrələrdə
- karbonidlərdə
- üzvi gübrələrdə
- herbisidlərdə
- mineral gübrələrdə

128 Üzümçülükə suvarılması üçün yaradılan paylayıcı kanallar biri-birindən hansı məsafədə aralı yerləşdirilir?

- 1000-1500 m
- 500-1000 m
- 200-300 m
- 100-200 m
- 300-400 m

129 Meşə müdafiə zolağı üzümçülük ərazisini təşkil edərkən hansı məqsədlə salınır?

- üzüm xəstəliyə tutulmaması üçün
- mikroiklim şəraitinin yaxşılaşdırmaq üçün
- torpağın şoranlaşmasının qarşısını almaq üçün
- torpaqda rütubətliyi tənzimləmək üçün
- drenaj sularının məhdudlaşdırmaq üçün

130 Dağətəyi rayonlarda üzümçülük salınarkən yamaclar seçilərkən sahənin mailliyi hansı hüdudda olmalıdır?

- 18-20
- 42714.0
- 14-16
- 41974.0
- 16-18

131 Cənub üzümçülük rayonlarında süfrə və şampan şərəb materiallarının hazırlanması nəzərdə tutularsa hansı relyefe malik sahə seçilir?

- düzənlik sahədə
- şimal yamaclar
- hamar

- çökək
- cənub yamaclar

132 Çubuqların torpaqda kök atması üçün torpağın normal rütübət hansı hüdudda olmalıdır?

- 60-65%
- 70-80%
- 40-50%
- 30-40%
- 50-60%

133 Hansı üzüm sortu şaxtaya ən davamsızdır?

- Qame
- Muskat
- Kleret
- Rislinq
- Taqovi

134 Şaxtaya davamlılıqlarına görə üzüm sortunun hansı əlaməti mövcuddur?

- gözcüklərin tez açılması
- gözlüklərin gec açılması
- tənəyi əhatə edən mühitin vəziyyəti
- sortun seçilməsi
- aqrotexniki seçimdən asılı

135 Şaxtaya davamlılıqlarına görə üzüm sortlarının neçə əlaməti mövcuddur?

- 6 əlamət
- 2 əlamət
- 4 əlamət
- 3 əlamət
- 5 əlamət

136 Payız şaxtaları üzümün hansı orqanlarını daha çox zədələyir?

- çubuqları
- yarpaqları
- zoğları
- gilələri
- üzümün daraq hissəsini

137 Üzümün kök sisteminin inkişafı üçün temperatura rejimi normal sayılır?

- 25 C
- 10 C
- 20 C
- 35 C
- 30 C

138 Böyümə prosesi üzüm bitkisinde hansı aktiv temperatur hüdudundan az olduqda dayanır?

- 12 C
- 8 C
- 14 C
- 16 C
- 10 C

139 Avropa üzüm sortlarının gözcükləri hansı mənfi temperatura həddinə qədər şaxtaya davamlıdır?

- 25-30 C
- 20-22 C
- 5-16 C
- 0-10 C
- 16-20 C

140 Gəncə-Qazax zonasında becərilən üzüm sortlarında bioloji sıfır göstəricisi hansı hüduddadır?

- 10-12 C
- 12-14 C
- 6-8 C
- 4-6 C
- 14-16 C

141 Üzüm bitkisinin istiliyə tələbkarlığı onun hansı temperaturadan aşağı həddə inkişafına mane olur?

- 7 C
- 8 C
- 5 C
- 4 C
- 6 C

142 Üzümlük kolleksiyasında hər bir öyrənilən sort üçün hər il neçə təqvim müddəti nəzərdə tutulur?

- 8.0
- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

143 Münbit və rütubətli torpaqlarda tənəyin çoxillik hissəsi necə adlanır?

- epidermis
- sklet
- ştamb
- tənəyin buğurması
- çubuqlar

144 Tilloksera xəstəliyinə hansı cins üzüm qrupu daha çox davamsızdır?

- vitis Amurensis
- vitis venera
- vitis rupestris
- vitis labruşka
- vitis ripariya

145 Üzüm bitkisinin veqetativ orqanları hansı qrup orqanlardan ibarətdir?

- salxım
- kök
- çiçək qrupu
- çiçək
- gilə

146 Üzümün yaşıl çiliklərinin çoxaltma üsulu ilk dəfə hansı alim tərəfindən irəli sürülmüşdür?

- Vavilov

- Miçurin
- Melnik
- Neqrul
- Kondo

147 Çubuqlar əkindən qabaq hansı əməliyata məruz olunur?

- açıq havada saxlanılır
- su ilə isladılır
- maqnit dalğa təsir göstərilir
- ultra səsle təsir göstərilir
- kimyəvi reagentlərlə işlənir

148 Tənəyin çubuqla çoxaldılması üçün tədarük olunan çubuqları uzunluğu nə qədər təşkil etməlidir?

- 1,8-2,0 m
- 0,6-1,1 m
- 1,1-1,5 m
- 0,2-0,5 m
- 1,5-1,8 m

149 Bunlardan hansı veqetativ çoxaltmaya daxildir?

- toxum stratifikasiya etmək yolu ilə
- çubuqla
- seleksiya yolu ilə
- toxumla
- istixanada toxumları cücərtməklə

150 Veqetativ çoxaltma neçə üsulla aparılır?

- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0

151 Tənəyin çoxalması neçə üsulla aparılır?

- bir
- iki
- dörd
- üç
- beş

152 Azərbaycanın üzümçülük-şərabçılıq zonasında yüksək keyfiyyətli şirin şərablar hazırlanır?

- Abşeron
- Aran yarımzonası
- Dağlıq Qarabağ
- Gəncə-Qazax
- Muğam-Səlyan

153 Üzüm kökünün böyüməsi üçün optimal temperatur hansı hədudda olmalıdır?

- 45-50 C
- 35-40 C
- 16-18 C
- 12-14 C

20-30 C

154 Üzüm kökünün böyüməsi üçün minimum temperatura hansı hüdudda olmalıdır?

- 9-10 C  
 6-8 C  
 2-4 C  
 1-2 C  
 4-5 C

155 Hazırda calanmış əkin materialının stratifikasiyası kameralarda hansı rütubət rejimində saxlanılır?

- 70-79%  
 80-85%  
 40-50%  
 30-40%  
 50-60%

156 Calığın stratifikasiyası hansı temperatura rejimində aparılır?

- 25-27  
 20-25  
 15-18  
 42278.0  
 18-20

157 Nisbi sükunət dövründə tənəklə hansı növ calağ üsulundan istifadə olunur?

- yarma  
 stratifikasiya  
 yarım yarma  
 stolüstü calağ  
 dil calağı

158 Çubuqların əkilməsi zamanı cərgələrdə çubuqların ara məsafəsi nə qədər təşkil edir?

- 14-16 sm  
 8-12 sm  
 6-8 sm  
 10-11 sm  
 16-18 sm

159 Bayan-Şirə üzüm sortundan Azərbaycanın hansı rayonunda (zonasında) keyfiyyətli şampan şərab materialı hazırlanır?

- Kürdəmir  
 Gəncəbasar  
 Ağcabədi  
 Gədəbəy  
 Abşeron

160 Quraqlığa davamsız üzüm sortunu göstərin

- Morastel  
 Şasla  
 Senso  
 Kleret  
 Plavay

161 Quraqlığa davamlı hansı calaqahtı salınır

- Vitis Labruska
- Berlandieri 99
- Riparia x Rupestris 101-14
- Riparia Qluar
- Riparia x Rupestris 102-15

162 Folletay anlayışı və ya hadisəsi nə zaman baş verir?

- iqlim şəraiti veqetasiya dövründə dəyişən zaman
- uzun müddətli yağışdan sonra isti hava yaranan zamanı yarpaqların ucu soluxur
- tənəyə yüksək miqdarda mineral gübrə verilən vaxt
- tənəyə artıq miqdarda su verilən zamanı
- tənək şaxta məruz olarkən

163 Üzüm bitkisi üçün optimal hava rütubəti hansı hüdudda olmalıdır?

- 80-90%
- 70-80%
- 30-40%
- 20-30%
- 50-60%

164 Şaxtaya davamlı üzüm sortları hansıdır?

- Şasla
- İzabella
- Aliqote
- Rislinq
- Ağadayı

165 Tənəyin gözcüklərinin açılma müddətini hansı tədbirlər vasitəsilə dəyişdirmək olar?

- aqrotexniki tədbirlərdə
- gözcükləri olan zoğları torpağa yaxınlaşdırmaqla
- tənəyə suyun verilməsi
- temperatur şəraiti ilə
- tənək zoğlarını kəsməklə

166 Naxçıvan Muxtar Respublikasının yüksək keyfiyyətli süfrə üzüm sortunu göstərin?

- Məzəngi
- Ağ Kürdaş
- Qara şanı
- Ala şanı
- Xəlili

167 Ağadayı üzüm sortunun vətəni göstərin?

- Türkmənistan
- Azərbaycan
- Qazaxıstan
- Dağıstan
- Özbəkistan

168 Qarabağ-Mil zonasında üzümlüklərin veqetasiya müddəti nə qədər təşkil edir?

- 225-230 gün

- 212-220 gün
- 150-180 gün
- 100-150 gün
- 180-200 gün

169 Azərbaycanın Ağdam rayonun hansı yerli üzüm sortu mövcuddur?

- Həmşərə
- Əmiri
- Tayfi
- Təbriz
- Sarı gilə

170 Boz çürümə xəstəliyinə üzümün hansı orqanı daha tez tutulur?

- gözcüklər
- zoğlar
- gilələr
- yarpaqlar
- üzümün darağı

171 Tənəyin ən geniş yayılmış və ən təhlükəli xəstəliyi hansıdır?

- siyada
- mildium
- oidium
- antraknoz
- boz çürümə

172 Üzüm bitkisinə xəstəliyə hansı orqan daha tez tutulur?

- bığcıqlar
- yarpaqlar
- tumurcuqlar
- zoğlar
- çiçəklər

173 Üzümde unlu şəh kimi göstərilən xəstəlik necə adlanır?

- mildium
- oidium
- antraknoz
- boz çürümə
- tilloksera

174 Çubuqların keyfiyyətini hansı yolla müəyyən edirlər?

- çubuqların normal rütubətli olmasına görə
- tərkibindəki nişastanın miqdarına görə
- çubuqların uzunluğuna görə
- tərkibindəki suyun miqdarına görə
- çubuqlardakı tumurcuqların miqdarına görə

175 Calaqlar əkindən əvvəl hansı əməliyyata məruz olunur?

- biokimyəvi emala məruz olunur
- sortlaşdırılır
- kimyəvi üsulla işlənir
- termiki emala məruz olunur



- süd təsirinə məriz olunur

176 Abşeron şəraitində Ağ şanı və Qara Şanı sortları üçün ən yaxşı budanma uzunluğu neçə gözcük saxlanılmalıdır?

- 16-18  
 41974.0  
 42588.0  
 42525.0  
 42651.0

177 Bar zoğları hansıdır?

- çiliklərə  
 5-12 gözdən artıq gözcüyü olan zoğlara  
 bic zoğlara  
 1 illik zoğlara  
 2 illik zoğlara

178 Tənəyin üzərində saxlanılan gözcüklərin sayı və onların yerləşməsi hansı əməliyyatdan asılıdır?

- çilikdən  
 budamadan  
 ştambın hündürlüyündən  
 tənəyin formasından  
 bar zoğundan

179 Tənəklərin necə becərilmə sistemləri mövcuddur?

- 6.0  
 8.0  
 3.0  
 2.0  
 4.0

180 Qövs sistemi üzrə tənəklərin çardaqda becərmə sistemi hansı ölkədə tətbiq olunur?

- Gürcüstan  
 Özbəkistan  
 Ukrayna  
 Azərbaycan  
 Rusiya

181 Üzüm gilələrinin fizioloji yetişməsi hansı fazada baş verir?

- 5-ci faza  
 6-cı faza  
 2-ci faza  
 1-ci faza  
 3-cü faza

182 Üzümün veqetasiya dövrünün 4-cü fazasında nə baş verir?

- gilələrin yetişməyə başlaması  
 qoranın əmələ gəlməsi  
 gözcüklərin açılması  
 güclü şirə hərəkəti  
 çiçəklənməsinin əvvəli

183 6-cı veqetasiya fazasında hansı proses baş verir?

- yarpaqlar dərmanla çilənir
- fizioloji yetişmə
- çiləmə aparılır
- cərgələrdə torpaq yumşaldılır
- tozlama aparılır

184 Üzümlükdən yüksək məhsulun alınmasında veqetasiya dövrünün hansı fazası ən əhəmiyyətlidir?

- 5-ci və 6-cı faza
- 3-cü faza
- 2-ci faza
- 1-ci faza
- 4-cü faza

185 Tənəyin çiçəkləmə anında Vitis Riparia növündə zoğlarda hansı miqdarda buğurmalar əmələ gəlir?

- 41609.0
- 42621.0
- 42589.0
- 42526.0
- 42684.0

186 Tənəyin çiçəkləmə anında Vitis Labruska növündə zoğlarda hansı miqdarda buğurmalar əmələ gəlir?

- 13-14
- 42715.0
- 42621.0
- 42557.0
- 42652.0

187 Tənəyin çiçəkləmə anında Vitis Vimpera növündə zoğlarda hansı miqdarda buğurmalar əmələ gəlir?

- 42714.0
- 16-18
- 13-14
- 14-16
- 42588.0

188 Veqetasiya dövrünün 3-ci fazasında tənəkdə çiçəkləmə ilin hansı ayında baş verir?

- iyulun 2-ci on günlüyündə
- iyunun 1-ci on günlüyündə
- iyunun 2-ci on günlüyündə
- iyulun 1-ci on günlüyündə
- iyunun 3-cü on günlüyündə

189 Tənəkdə birinci yaşıl bağlama zoğların ölçüsünə görə necə müəyyən olunur?

- zoğların uzunluğu 60-65 sm çatanda
- zoğların uzunluğu 45-55 sm çatanda
- zoğların uzunluğu 20-25 sm çatanda
- zoğların uzunluğu 10-15 sm çatanda
- zoğların uzunluğu 30-35 sm çatanda

190 Tənəyin ağlama dövründə hansı aqrotexniki tədbir aparılmalıdır?

- tənəyin gövdəsi əhənglə ağardılır

- tənəyə gübrələrin verilməsi
- yaşıl budama aparılır
- torpağa su verilir
- tənəyin bar verən hissələri ştamba qaldırır

191 Veqəasiya dövrünün 1-ci fazasında suyun tənəkdə sürəti saatda neçə metr təşkil edir?

- 15-16
- 13-14
- 42557.0
- 42526.0
- 42620.0

192 Veqətasiya dövrünün 1-ci fazasında mineral maddələr tənəkdə saatda neçə metr yuxarı hərəkət edir?

- 1,0-1,9
- 42462.0
- 42526.0
- 42401.0
- 0-1

193 Hansı torpaqlarda yetişən üzüm tənəyində veqətasiya dövrünün 1-ci fazası tez başlayır?

- karbonaltı torpaqlarda
- tez qızan torpaqlarda
- gilli torpaqlarda
- qumsal torpaqlarda
- qara torpaqlarda

194 Veqətasiya dövrünün 1-ci fazasında yazda tənəkdə nə baş verir?

- gilələr yetişməyə başlayır
- tənəkdə güclü şirə hərəkəti baş verir
- çiçəkləmə baş verir
- gözcüklərin açılması başlayır
- qora əmələ gəlir

195 Bütün üzüm sortları gilələrinin yetişmə dərəcəsinə görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

196 Tənəkdə qıslayan tumurcuqlarda ən qısa sükunətlik hansı sortda müşahidə olunur?

- Bayan-şirə
- Felyaska
- Senso
- Bolqar
- Rkasitli

197 Tənəkdə qıslayan tumurcuqlarda ən uzun sükunətlik hansı sortda müşahidə olunur?

- Aliqote
- Hüseyini
- Ağ kişmişi
- Kabeme Sovinyon

Fetyaska

198 Hər il tənəyin bioloji tsikli neçə dövrdə fərqlənir?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

199 Azərbaycanda tokay tipli desert şərablar istehsalında hansı üzüm sortundan istifadə olunur?

- Terbaş
- Rkasiteli
- Mətrəsə
- Xindoqm
- Aliqote

200 Vitis Vinifera növünə daxil olan üzüm sortlarının toxumları hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- tərkibində yüksək miqdarda doymamış yağlar vardır
- forması ellipsoiddir
- xırda və çox bərk olur
- forması yumrudur
- dimdiklidir

201 Klestoqamiya halı nədir?

- funksional erkək tipli çiçəklər
- iqlim şəraiti əlverişli olmayan halda adi sortlarda çiçəkdə tacın düşməsi
- funksional dişi tipli çiçəklər
- çiçəyin dişicik altı halqası
- çiçəyin orqanoqrafiyası

202 Çiçək qrupunun öyrənilməsində fassasiya nədir?

- ikicinsli çiçəklər
- çiçək qrupunun enli və yastı oxları
- çiçəyin orqanoqrafiyası
- çiçək qruplarının anomaliyası
- funksional dişi tipli çiçəklər

203 Yarpaq ayasında ağızcıqlar harada yerləşir?

- gövdə hüceyrələrində
- epidermisdə
- hüceyrə təbəqəsində
- kutikulada
- zoğlarda

204 Tənəyin yetişmiş zoğlarında quru maddələrin miqdarı hansı həduddadır?

- 5,7-5,9%
- 2,3-3,7%
- 1,1-2,0%
- 4-5%
- 5,0-5,6%

205 Birillik təzə zoğlarda xam zülalın miqdarı hansı hədudda olur?

- 0.06
- 0.04
- 0.12
- 0.1
- 0.08

206 Üzüm bitkisinde fotosintez prosesi hansı orqanda baş verir?

- çiçəklərdə
- yarpağın xloroplast olan təbəqəsində
- yaşıl zoğlarda
- tənəyin kök sistemində
- ştamda

207 Payızda yetişən zoğlarda nə əmələ gəlir?

- floyema
- mantar kambi halqası
- özək
- kcilema – trayeya boruları
- traxeid

208 Bıçcıqlar üzümün hansı hissəsində əmələ gəlir?

- gövdənin yuxarı hissəsində
- buğumlarda yarpaqların əks tərəflərində əmələ gəlir
- yarpağın üst tərəfində əmələ gəlir
- zoğun qarın hissəsində
- zoğun boyu üzümün yarpağa yaxın hissəsində

209 Hansı zoğ bic adlanır?

- zoğun yastı tərəfi
- qoltuq tumurcuğun inkişaf edən zoğa
- zoğun uc hissəsi
- zoğun simpodial inkişaf etmiş hissəsi
- zoğun qarın tərəfi

210 Cavan üzüm zoğunda sıx parenxim hüceyrələrindən ibarət neçə təbəqə olur?

- 5.0
- 10.0
- 30.0
- 40.0
- 20.0

211 Bar əmsalı tənəklə nəyi əks etdirir?

- qoltuq tumurcuqları
- çiçək qruplarının miqdarının tumurcuğun sayına olan nisbəti
- tənəyin ümumi çiçək qruplarının miqdarı
- tənəyin bar verən tumurcuqlarının sayı
- qışlayıcı tumurcuqların miqdarını

212 Üzüm ştamında hansı hissə buynuzcuq adlanır?

- yetişməmiş zoğlar hissəsi
- qolların ikiillik hissəsi
- qolların birillik hissəsi

- çiliklə hissə
- qolların barsız hissəsi

213 Mədəni üzüm bitkisinin əsaslı təsnifatı hansı alim tərəfindən verilmişdir?

- N.I.Vavilov
- S.A.Melnik
- V.E.Tairov
- De kandal
- A.M. Neqrul

214 Şərqi-Asiya üzüm növlərinin sayını göstərməli

- 40.0
- 50.0
- 30.0
- 20.0
- 10.0

215 İskəndəriyyə muskat üzüm sortu hansı üzüm qrupuna daxildir?

- üzümçiçəklilər fəsiləsi
- hibrid
- texniki
- süfrə
- yaban

216 Ağadayı üzüm sortunun vətəni haradır?

- Dərbənd
- Bərdə
- Şamaxı
- Abşeron
- Naxçıvan

217 Güclü boy artma qabiliyyətinə malik olan azərbaycan üzüm sortu hansıdır?

- Mətrəsə
- bayan-Şirə
- Ağ-Şam
- Şamaxı Mərəndisi
- Təbrizi

218 Tənəyin yükü nədir?

- məhsulun boyartımına olan nisbəti
- tənəkdəki gözsüklərin maksimum sayı
- bar barmaqlarının sayı
- tənəkdəki gözcüklərin minimal sayı
- budama zamanı tənəyin üzərində saxlanılan gözcüklərin orta sayı

219 Tənəkdə çilik nədir?

- barmaq
- bar manqası
- bic zoğ
- iki illik zoğlar
- 1-4 gözcük saxlanılmaqla kəsilən 1 illik zoğlar

220 Tənəyin başcığı nədir?

- tənəyin qolları
- ştabın çiyin hissəsi
- ştabın yoğunlaşmış yuxarı hissəsi
- ştabın davamı
- ştabın yerüstü hissəsi

221 Azərbaycan yüksək ştablarda üzümlüklərin becərilməsi hansı zonada daha çox tətbiq olunur?

- Abşeron
- Gəncə-Qazax
- Cəlilabad
- İsmayıllı
- Şəki

222 Tam barvermə yaxşı qulluq edilən, öz kökü üzərində bitən üzümlüklərdə neçə il davam edir?

- 60-70 il
- 20-30 il
- 5-10 il
- 10-20 il
- 40-60 il

223 Abşeron şəraitində üzümlüklərdə şaquli şpalar çəkilməyə birinci məftil yerdən hansı məsafədən çəkilir?

- 35-40 sm
- 18-25 sm
- 45-50 sm
- 30-34 sm
- 25-30 sm

224 Azərbaycanda üzüm tənəklərin ağaclara qaldırılaraq becərilməsi üsulu hansıdır?

- özbək qövsü
- çardaqda becərmə sistemi
- perqola sistemi
- şpaler sistemi
- xiyaban (üsulu) sistemi

225 Çökək, rütubətli və yaşıl əməliyyat aparılmayan üzümlüklərdə hansı xəstəlik rast gəlir?

- tor dənəciyi
- filloksera
- xloroz
- mildium
- oidoim

226 Üzümdə xloroz xəstəliyinin ilk əlamətləri hansıdır?

- gilələrdə küfəbənzər örtüklər ilk əmələ gəlir
- yarpaqlar qonurlaşır
- zoğlarda uzunsov çatlar əmələ gəlir
- yaşıl zoğların üzərində göy ləkələr əmələ gəlir
- yarpaqlar və yaşıl zoğların ucları saralır

227 Üzümçülükdə keyfiyyətli məhsul almaq üçün çox xırda dənəvər və qida maddələri ilə zəngin olan torpaqlar hansıdır?

- qumlu torpaqlar
- allüvud torpaqlar
- döss torpaqlar
- sarı karbonatlı torpaqlar
- daşlı torpaqlar

228 Mərmər böcəklərini üzümlüklərdə məhv etmək üçün hansı vasitəsən istifadə olunur?

- göy daş
- ammitos
- şenit
- nitrofoska
- 12% heksaxloran dustu

229 Tümsüz üzüm sortlarının keyfiyyətini artırmaq üçün hansı kimyəvi preparatdan istifadə olunur?

- göy daş
- nitrofoska
- ammos
- şenit
- hibberellin

230 Qaraburnu süfrə üzüm sotru becərilərkən üzərində necə gözün saxlanması keyfiyyətə müsbət təsir göstərir?

- 9-11 göz
- 12-13 göz
- 7,0-8 göz
- 15-16 göz
- 13-14 göz

231 Eyni şəraitdə süfrə üzüm sortları əkildikdə üstünlük hansı sortlara verilir?

- toxumsuz
- salxımın gözəlliyinə görə
- xırda giləli
- toxumlu
- irigiləli

232 Hansı növ gübrələr torpağın səthinə səpilir?

- Gencərgəli üzümlüklərdə
- yüksəkudma qabiliyyətli şabalıdı torpaqlarda
- yüngül torpaqlarda
- darcərgəli üzümlüklərdə
- yüksəkudma qabiliyyəti olan gilli torpaqlarda

233 Üzümün yığımın hansı temperatura rejimində başlamaq məqsədəuyğundur?

- 10-12 C
- 21-25 C
- 15-16 C
- 17-20 C
- 12-14 C

234 Hansı üzüm sortunda rəngləyici maddələr daha yüksəkdir?

- Tavkveri
- Qara Pino



- Xindoqni
- Sapevari
- Kabeme-Sovunyon

235 Əhəngli torpaqlarda becərilən üzüm sortları hansı istiqamətdə istifadə oluna bilər?

- meyvə şərablarının alınması üçün
- üzüm şirələrinin alınması üçün
- portveyn tipli şərablar üçün
- süfrə və şampan materiallarının alınması üçün
- desert şərabların istehsalı üçün

236 Malarestanın məşhur texniki üzüm sortu hansıdır?

- Fetyaşka
- Aliqote
- şardone
- Furniut
- Morastel

237 Fransanın tanınmış üzüm sortu hansıdır?

- Furniut
- Risliq
- Silvaner
- Kabeme-Sovinyon
- Terbaş

238 Ağ Şasla üzüm sortunun vətəni hansı ölkədir?

- Türkmənistan
- Özbəkistan
- Azərbaycan
- Fransa
- Misir

239 Avropa üzüm sortları – 20C şaxtada nə müddətdə zədələnir?

- 5 saatdan sonra
- 2 gündən sonra
- 3 saatdan sonra
- 10 saatdan sonra
- 1 gündən sonra

240 Tənəyin şaxta ilə zədələnməsi hansı əlamətləri ilə biruzə verir?

- tənəkdə qora qalır
- kök hissəsi açıq rəngli olur
- gözcüylər açılmır
- zoğlar yaşımətli qalır
- tənəyin kəsiyində tünd qonur xətlər əmələ gəlir

241 Üzüm tənəyi kökünün böyüməsi normal temperatura şəraiti hansı həduddadır?

- 15-20 C
- 10-15 C
- 40-45 C
- 25-30 C
- 30-35 C

242 Semilyon üzüm sortundan hansı əsas məhsul alınır?

- üzüm şirəsi
- konyak şərab materialı
- şirə konsentralı
- şirə şərab materialı
- bəhməz

243 Tez yetişən Qara pino şərab üzüm sortunun məhsuldar zoğlar neçə % təşkil edir?

- 70-75%
- 50-55%
- 30-35%
- 40-45%
- 60-65%

244 Ağ oval kışmışi üzüm sortunun vətəni hansı ölkədir?

- Azərbaycan
- Özbəkistan
- Tacikistan
- Türkmənistan
- İran

245 Üzümün mexaniki tərkibi öyrənilərkən təhlil olunan gilələrin miqdarını göstərin?

- 300 ədəd
- 200 ədəd
- 50 ədəd
- 100 ədəd
- 400 ədəd

246 Ən tez yetişən üzüm sortu hansıdır?

- mərəngi
- təbriz
- ağ xəlili
- qara şanı
- şaşla

247 Orta Asiya üzüm sortlarından hansı güclü boyatma enerjisinə malikdir?

- Terbaş
- Taqovi
- Ağ xəlili
- Sultani
- Nimrəng

248 Güclü boyatma enerjisinə malik olan Avropa üzüm sortunu göstərin?

- Kaberue
- Pkaşitdi
- Sersiul
- Şasla
- Aliqote

249 Zoğda çiçək qrupları hansı buğuma qədər formalaşır?

- 3-4 cü buğuma qədər

- 4-5 ci buğuma
- 7-8-ci buğuma qədər
- 5-6 cı buğuma qədər
- 9-10-cu buğuma qədər

250 Şaxtaya qarşı tənəyin davamlılığını artırmaq üçün tərkibinə nə əalvə olunur?

- ammonium şorası
- yaşıl gübrə
- kalium gübrəsi
- bakterial gübrə
- peyin şirəsi

251 Əksər üzüm sortları 15-18 C temperaturada nə qədər tumurcuq itirir?

- 35-45%
- 40-50%
- 5-10%
- 20-30%
- 60-70%

252 Tənəyin orqanlarından şaxtaya ən davamsızı hansıdır?

- yarpaqlar
- zoğlar
- buğurmalar
- çiliklər
- tumurcuqlar

253 Üzümün veqetasiya dövründə 3-cü tarasının müddəti neçə gün təşkil edir?

- 10 gün
- 7 gün
- 21 gün
- 14 gün
- 15 gün

254 Torpaq iqlim şəraitindən asılı olaraq üzümün çiçəkləmə müddəti neçə günə davam edir?

- 40-45
- 25-30
- 30-35
- 44896.0
- 35-40

255 Birinci yaşıl bağlama zoğların hansı ölçüdə olduğu halda aparılır?

- 25-30 sm
- 20-25 sm
- 60-65 sm
- 30-35 sm
- 45-55 sm

256 Üzüm gilələrinin yetişməsi dövründə gilələri zədələyərək bozarması və qırışmasına səbəb olan xəstəlik hansıdır?

- tor gənəciyi
- antraknoz
- üzüm unlu yastıcası

- salxım yarpaq bükəni  
 boz çürümə

257 Kökün əmələ gəlməsini və inkişafını yaxşılaşdırmaq üçün ən təsirli vasitə hansıdır?

- boy stimulyatorları  
 herbisidlər  
 mikrogübrələr  
 kompost  
 mis kuporosu

258 Amerika üzüm növlərini filloksera xəstəliyindən qoruyan əsas səbəblər hansıdır?

- hüceyrələrdə odunlaşmanın tez baş verməsi  
 zədələnmiş köklərdə üzvi maddələrin olması  
 zədələnmiş köklərdə mineral maddələrin olması  
 zədələnmiş sahədə qalın mantar təbəqəsinin əmələ gəlməsi  
 zədələnmiş köklərdə mikroelementlərin olması

259 Kökün necə anatomik quruluşu mövcuddur?

- 6-cı  
 5-ci  
 3-cü  
 4-cü  
 1-ci və 2-ci

260 Üzüm qabıq parenximi hüceyrələrin sıxlaşmış birqat divarı necə adlanır?

- floyema  
 protoplazma  
 sitoplazma  
 endosperma  
 ksilema

261 Cır üzümün mənbəyi Azərbaycanın hansı regionunda təsadüf olunub?

- Gəncə çay hövzəsi  
 Samur hövzəsi  
 Dəvəçi hövzəsi  
 Araz hövzəsi  
 Kür hövzəsi

262 Azərbaycan hansı yerli üzüm sortu daha çox yayılmışdır?

- Təbriz  
 Tavkveri  
 Ağ şirə  
 Ağ şam  
 Sarı gilə

263 Gürcüstanın hansı bölgəsi özünün üzümlüyü və şərabçılığı ilə seçilib sayılır

- Bolnisi  
 Quriya  
 Meqrəliya  
 İmeretiya  
 Məsxeti

264 Alim K.Kremer tənəkdə yeraltı ştambdan ayrılan əsas kökləri necə hissəyə bölür?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 6.0

265 Alim tədqiqatçı kremerin fikrincə kökün böyüməsi üçün optimal temperatura necədir?

- 50 C
- 10 C
- 20 C
- 40 C
- 30 C

266 Torpaq qida maddələri nə qədər az münbit olarsa nə baş verir?

- zəif və nazik köklər əmələ gəlir
- köklər yoğunlaşır
- köklər sükunətdə dayanır
- köklər çox uzununa inkişaf edir
- köklər zəif inkişaf edir

267 Azərbaycanda keyfiyyətli süfrə üzüm sortlarından ən çox şəkərlik toplayan üzüm sortunu göstərin

- Şamaxı Mərəndisi
- Təbrizi
- Qara şam
- Tayfi
- Ağ Şam

268 Kökün böyüməsi üçün hansı torpaq şəraiti əlverişlidir?

- rütubətli və bataqlıqlı torpaqlar
- allelud torpaqlar
- yumşaq və münbit torpaqlar
- çınqıllı torpaqlar
- daşlı torpaqlar

269 Tənəkdə kökün birinci anatomik quruluşunda uducu zona xaricdən nə ilə örtülmüşdür?

- kambi hüceyrələri
- bərk və yumşaq floyema
- floyema
- ksilema
- epidermis

270 Üzüm tənəyində adventiv köklər hansıdır?

- daban kökləri
- şehtoplayan köklər
- yan köklər
- ötürücü zona
- veqetativ yolla basma və qələm əkmə yolu ilə əmələ gələn zoğ

271 Tənəyin yazda kəsilməsi tumurcuğun açılmasını neçə gün ləngidir?

- 42431.0

- 42720.0
- 13-14
- 15-17
- 42494.0

272 Tənəkdəki şirədə olan mineral maddələrin əsas tərkib hissəsini nə təşkil edir?

- əhəng
- maqnezium
- bor
- kalium
- fosfor

273 Viris Vimferaya məxsus sortlarda ağlama hansı temperaturada baş verir?

- 5-6 C
- 8-9 C
- 6-7 C
- 10-11 C
- 4-5 C

274 Tənəyin nisbi sükunət dövründə neçə ardıcıl aqro-tədbirlər aparılmalıdır?

- 11.0
- 7.0
- 8.0
- 10.0
- 9.0

275 Bəndi üzüm sortunda sükunət dövrü nə qədərdir?

- 72 gün
- 52 gün
- 62 gün
- 42 gün
- 32 gün

276 Ağ şam üzüm sortunun sükunət dövrü nə müddət təşkil edir?

- 15-20 gün
- 25-35 gün
- 40-65 gün
- 80-85 gün
- 70-75 gün

277 Üzüm toxumundan alınmış üzüm yağı özünün hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

- aktioksidantlar zəngin olması ilə
- doymamış yağların olması ilə
- fosfolipidlərin olması ilə
- lipidlərin mövcudluğu ilə
- xolestrinin az olması ilə

278 Daşınmaya davamlı süfrə üzüm sortu hansıdır?

- Anjevin
- Madlen
- Şasla
- Mələyi

Şamaxı Mərəndisi

279 Funksional dişli tipli çiçəyi olan sortlarda tozlanma necə gedir?

- kleystoqaniya  
 hüceyrələrdə  
 mayalanma yolu ilə  
 çarpaz  
 cücərməklə

280 Bitki yarpağı tərəfindən suyun buxarlanma prosesi necə adlanır?

- assimilyasiya  
 transpirasiya  
 distilyasiya  
 kataliz  
 fotosintez

281 Qoltuq tumurcugundan inkişaf edən zoğ necə adlanır?

- qaba tüküklər  
 bic  
 budumlar  
 bığcıqlar  
 buğumalar

282 Naxçıvan MR kişmiş istehsalı üçün ən yaxşı üzüm sortu sayılır?

- Təbrizi  
 Ağ kişmiş  
 Ağ aldərə  
 Ağ xəlili  
 mələyi

283 Üzümçülük üçün əlverişli sayılan Şəki-Zaqatala zonasında hansı süfrə üzüm sortlarının becərilməsi tövsiyyə olunur?

- Tayfi  
 Təbriz  
 Ağ şam  
 Qara şam  
 Nemrəng

284 Azərbaycanda filloksera zərərverici daha çox yayılmışdır?

- Abşeron zonası  
 Gəncə-Qazax zonası  
 İsmayilli zonası  
 Cəlilabad zonası  
 Şamaxı zonası

285 Tənəyin ən təhlükəli zərərvericisi sayılan fillokseranın vətəni hansı ölkədir?

- Rusiya  
 Portuqaliya  
 Şimali Amerika  
 Fransa  
 İtaliya

286 Sarı karbonatlı torpaqlarda becərilən üzüm sortları ən çox hansı xəstəliyə tutulur?

- nildium
- xloroz
- filloksera
- antroknöz
- oidium

287 Azərbaycanda cır üzümə ilk dəfə rast gəlmişdir?

- Şəkidə
- Naxçıvanda
- Şamaxıda
- Şəmkirdə
- Gəncəbasarda

288 Yabancı üzüm hansı şəraitdə bitir?

- şimal zonalarında
- dəniz səthindən 1500-1800 m hündürlükdə
- yamaclarda
- çay kənarlarında
- dərəcələrdə

289 Vitis Vimifera yabancı üzümün toxumunun tərkibində yağın miqdarı hansı həduddadır?

- 13-15%
- 10-12%
- 14-16%
- 6-8%
- 16-18%

290 İzabella üzüm sortu ilk dəfə harada yayılmışdır?

- çili
- Kanadanın cənub hissəsi
- ABŞ-ın florida ştatı
- meksika
- Alyaska

291 Amerika üzüm sortlarının tərkibində hansı maddələr zərərli təsirə malikdir?

- pektin maddələri
- ali spirtlər
- mineral maddələr
- üzvi turşular
- fermentlər

292 Amerika üzüm növləri necə qrupdan ibarətdir?

- 40.0
- 30.0
- 20.0
- 10.0
- 25.0

293 Üzüm birkisində çiçəkdə neçə ləçək olur?

- 8.0



- 7.0  
 5.0  
 4.0  
 6.0

294 Avropanın ən çox inkişaf etmiş üzümçülükdə ölkəsi hansıdır?

- Belarusiya  
 İtaliya  
 Serbiya  
 Avstriya  
 Çexiya

295 Üzümədə bar əmsalını aşağı düşməsinə hansı qida elementlərinin artıq miqdarda verilməsi səbəb ola bilər?

- sink  
 azot  
 fosfor  
 bor  
 maqnezium

296 Risliq üzüm sortunun vətəni hansı ölkədir?

- Fransa  
 Almaniya  
 Macarıstan  
 Rusiya  
 Moldava

297 Kaberne-Sovinyon üzüm sortu Azərbaycanda hansı zonalarda üstünlük təşkil edir?

- Cəlilabad  
 Gəncə-Qazax  
 Şamaxı  
 İsmayıllı  
 Mil-Muğan zonası

298 Quraqlığa ən çox davamlı calaqaaltı hansıdır?

- Berlandierix Riparia 420-A  
 Riparia Qlnar  
 Vitis Tunbergil  
 Vitis Amurensis  
 Riparia Rupestris 101-14

299 Ağ şanı və qara şanı üzüm sortları üçün havanın ən yaxşı rütubətliyi hansı hədiddədir?

- 65-70%  
 60-65%  
 50-60%  
 70-80%  
 85-95%

300 Azərbaycanda folletaj hadisəsi çox vaxt hansı rayonlarda müşahidə olunur?

- Gəncə-Qazax  
 Abşeron  
 Zaqatala-Şəki

- İsmayılı  
 Lənkəran

301 . Yüksək ştamblı kordonu neçə üsulla inkişaf etmiş yaşıl zoğların üçü vurulur?

- 2.0  
 4.0  
 6.0  
 5.0  
 3.0

302 Kür-Araz ovalığının münbit torpaqlarındakı rayonlarda 3x1,5m sxemi ilə əkilərək yüksək ştamb hansı sortlara verilə bilər?

- şasla  
 Təbrizi  
 Aliqote  
 Rislinq  
 Ağ Xəlili

303 Vitis cinsinin neçə növü mövcuddur?

- 80.0  
 70.0  
 50.0  
 40.0  
 60.0

304 Tənəklərə qısa ştamblı yelpik forması Azərbaycanın hansı üzümçülük zonasında tətbiq olunur?

- Şəki-Zaqatala zonası  
 Abşeron  
 Aran yarım zonası  
 Gəncə-Qazax  
 Qarabağ-Mil zonası

305 Tənəklərə ştamblı, çoxqollu yelpik forması verilərkən bar zoğlarının sayı nə qədərdir?

- 10.0  
 8.0  
 4.0  
 2.0  
 6.0

306 Avropa-Asiya üzüm qruplarına daxil olan mədəni üzüm sortlarının çiçəyi neçə cinslidir?

- 5.0  
 2.0  
 3.0  
 1.0  
 4.0

307 Tənəyin çiçəyində erkəklərin miqdarı nə qədərdir?

- 42651.0  
 42526.0  
 42463.0  
 42652.0  
 42494.0

308 Vitis Vinifera növünə daxil olan sortlarda tam inkişaf etmiş hansı quruluşa malikdir?

- altı üzvlü
- beş üzvlü
- üçüüzvlü
- ikiüzvlü
- dördüzvlü

309 Tənəkdə transpirasiya əsasən hansı orqanda baş verir?

- kök sistemində
- yarpaqda
- qollarda
- bığcıqlarda
- zoğlarda

310 Üzüm yarpağında hansı fizioloji proses əvvəlcə baş verir?

- şüalanma
- fotosintez
- assimilyasiya
- tənəffüs
- transpirasiya

311 Yüksək ştamblı çoxqollu yelpik forma verilərkən 3-cü il yazda güclü zoğu yaratmaq üçün nə qədər göz kəsilir?

- 42621.0
- 42493.0
- 42557.0
- 42431.0
- 42589.0

312 Ştamb yaratmaq məqsədilə saxlanmış zoğ gələcək ştambın hündürlüyündən neçə zoğ saxlanılmaqla şaquli olaraq bağlanılır?

- 42556.0
- 42431.0
- 42557.0
- 42494.0
- 42621.0

313 Yüksək ştamblı çox qollu yelpik forması hansı üzüm sortu üçün daha əlverişlidir?

- Nimrəng
- Təbriz
- Mərəndi
- Aliqote
- Rkasiteli

314 Üzümlükləri küləklərdən qorunmaq üçün meşə zolağı salınarkən hansı növ ağacların əkilməsi məqsədəuyğundur?

- palma
- palıd
- şam
- çökə
- küknar

315 Torpaq və iqlim şəraitindən asılı olaraq veqetasiya müddətində üzümlüklər neçə dəfə suvarılmalıdır?

- 12-13 dəfə  
 3-4 dəfə  
 5-6 dəfə  
 8-10 dəfə  
 6-7 dəfə

316 Toz dənəciyi zərərvericisi ən çox hansı üzüm sortunu zədələyir?

- Murvedr  
 Bayan-şirə  
 Şardone  
 Rislinq  
 Sapevari

317 Torpağın dərin şumunun keyfiyyəti nədən asılıdır?

- torpağa verilən Suyun miqdarından  
 torpağa verilən suyun miqdarından  
 torpağa verilən mineral gübrələrin miqdarından  
 plantayın dərinliyindən  
 torpağın rütubətlik dərəcəsiindən

318 Muğan-Salyan zonasında aktiv temperaturların miqdarı nə qədərdir?

- 2000-25000C  
 1000-15000C  
 4600-50000C  
 3000-35000C  
 4000-45000C

319 . İ.M,Miçurin Amur üzümü şaxtaya davamlılığa görə qiymətləndirməklə ondan seleksiya üsulu ilə hansı üzüm sortu yaradıbdır?

- Şasla  
 fetyaska  
 Puxlyakovskiy  
 Buytur  
 Krasnostop

320 Şərqi Asiya üzüm sortlarının neçə növü mövcuddur?

- 50.0  
 40.0  
 20.0  
 10.0  
 30.0

321 Üzümlüklərdə alaq otlarına qarşı mübarizədə istifadə edilən herbisidlərin miqdarı 1 hektar sahə üçün nə qədər təşkil edir?

- 900-1000 l  
 600-800 l  
 300-400 l  
 100-200 l  
 500-550 l

322 Azərbaycanın Dağlıq Qarabağ zonasında torpaqların əksəriyyəti hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- daşlı torpaqlardır
- torpaqlar zəngin humusa malikdir
- qara torpaqlardır
- gilli karbonatlı torpaqlardır
- allüvial torpaqlardır

323 Kkaşiteli gürcü üzüm sortu olub mənası nədir?

- kəhrəba üzüm
- qırmızı tənək
- quş üzümü
- lətli üzüm
- lianlı üzüm

324 Yüksək ştambli formada qollar və zoğlar torpaq səthindən hansı məsafədədir?

- 110-115 sm
- 120-130 sm
- 60-70 sm
- 40-50 sm
- 80-100 sm

325 Gəncə-Qazax zonasında hansı şərab üzüm sortu üstünlük təşkil edilir?

- Risliq
- Rkasiteli
- Bayan-Şirş
- Aliqote
- Mətrəsə

326 Azərbaycanın Şamaxı zonasında tənəyə hansı forma verilir?

- kordon forması
- başcıqlı forma
- 1-ci və 20ci tərəfli forma
- kasavari forma
- yelpik forması

327 Üzümün kök sisteminin karbonatlı torpaqlarda maksimum inkişafı torpağın hansı horizont dərinliyində baş verir?

- 50-55 sm
- 35-45 sm
- 20-25sm
- 10-15 sm
- 25-30 sm

328 Ağ Muskat üzüm sortunun sinonimi necə adlanır?

- çəhrayı muskat
- muskat lyunel
- kamburq muskatı
- muskat ottonel
- iskəndəriyyə muskatı

329 Oidium xəstəliyinə qarşı mübariz tədbiri hansıdır?

- 0,5%-li sinev məhlulu
- 2,5%-li nitrofü məhlulu

- 0,5%-li mis-xlorid məhlulu
- 0,5%-li kaptan məhlulu
- 0,4%-li kuprozan məhlulu

330 Üzüm unlu yastıcasına qarşı effektiv mübarizə tədbiri hansıdır?

- 1%-li Bordo məhlulu
- 1%-li DNOK məhlulu
- 0,5%-li kaptan məhlulu
- göy daş məhlulu
- 0,5%-li əhəng-kükürd həlimi

331 Mərmər böcəyi zərərvericisinə qarşı hansı preparat tətbiq olunur?

- 30%-li karbofos
- 12%-li heksaxloran
- 1%-li DNOK məhlulu
- 40%-li fosfomidin
- göy daş məhlulu

332 Zaqafqaziya mərmər böcəyi ən çox hansı üzüm sahələri üçün təhlükəlidir?

- kolleksiya bağları üçün
- yeni salınmış bağ və tinqlər üçün
- dağətəyi üzüm sahələri üçün
- yamaclarda becərilən üzümlüklər üçün
- aran zonalarda yerləşən üzümlüklər üçün

333 Tor dənəyi hansı üzüm sortunu daha çox zədələyir?

- Kabeme
- Fetyaska
- Rkaşiteli
- Ferminit
- Sapevari

334 Özbəkistanda üzümlüklər hansı aktiv temperatura şəraitində becərilir?

- 3700-40000
- 4100-44000
- 2000-28000
- 1100-18000
- 3000-36000

335 Gürcüstanda keyfiyyətli süfrə şərabları hansı üzüm sortundan hazırlanır?

- Msvane
- Sapevari
- qurulu
- çinuri
- Tavkveri

336 Azərbaycan yüksək keyfiyyətli qırmızı desert şərabları hansı üzüm sortundan hazırlanır?

- Kabeme
- Mətəsə
- Tavkveri
- Xindoqni
- Sapevari

337 Mildin və oidium xəstəliklərinə qarşı davamlı hansı tənək forması davamlıdır?

- çoxqollu yüksək ştamblı yelpik forması
- yüksək ştamblı asılı kordon
- 1 tərəfli üfüqi kordon
- iki tərəfli üfüqi kordon
- qısa ştamblı yelpik forması

338 Mülayim isti zonada üzüm üçün ən yaxşı temperatura rejimi hansıdır?

- 35-450 şimal en dairəsi
- 20-300 şimal en dairəsi
- 540 şimal en dairəsi
- 0-23,5 şimal en dairəsi
- 23-340 şimal en dairəsi

339 Bitkidə cavan toxumaların meristenin inkişafı üçün hansı maddə vacibdir?

- manqan
- Borat turşusu
- azot
- fosfor
- mis

340 Ağ Muskat üzüm sortu hansı zonada keyfiyyətli desert şərablarının alınmasını təmin edir?

- Moldova
- Kırım
- Gürcüstan
- Özbəkistan
- Azərbaycan

341 Tənəyin tumurcuqlarında ən qısa sükunət hansı üzüm sortuna xasdır?

- Puxlyakovskiy
- Ağ kişmiş
- Kabeme-Sovinyon
- Rkasitili
- Senso

342 Üzüm tənəyindəki tumurcuqlarda ən üzüm sükunətlik hansı üzüm sortuna xasdır?

- Fetyaska
- Bolqar
- Aliqote
- Fetyaska
- Şardone

343 Tənəyin qışlaması neçə zonaya ayrılır?

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 6.0

344 Tozcuqların cücərməsinə və çiçəklərin mayalanmasına hansı qida maddəsi müsbət təsir göstərir?

- kalium

- borat turşusu
- sink
- manqan
- mis

345 Bitkidə borun miqdarı 1 kq quru maddədə nə qədər olur?

- 70-80mq
- 5-40 mq
- 50-60mq
- 45-50 mq
- 60-70mq

346 . Məhsulun bar əmsalına ən çox hansı qida elementi təsir göstərir?

- azot
- fosfor
- sink
- kalium
- bor

347 Üzüm bitkisinin tumurcuqlarında nəyi müəyyən etmək olar?

- məhsulvermə müddətini
- barverməsi
- kök sisteminin inkişafını
- zoğların inkişafını
- tənək çubuqlarının uzunluğunun

348 Payız şaxtaları üzümün hansı orqanın daha çox zədələyir?

- tumurcuqları
- yarpaq
- zoğlar
- gilələri
- tənəyin gövdəsini

349 Kökün böyüməsi üçün temperatura nə qədər olmalıdır?

- 300C
- 350C
- 200C
- 150C
- 250C

350 Üzümün böyümə prosesi aktiv temperatura hansı hüduddan az olduqda böyümə prosesi dayanır?

- 50C
- 80C az olduqda
- 120C
- 100C
- 160C

351 Tənəyin çoxillik hissəsi necə adlanır?

- zoğ
- kambi
- çubuq
- sklet



ştamb

352 Münbit və rütubətli torpaqlarda tənəyin çoxillik hissəsinin yoğunluğu hansı ölçüdədir?

- 40 sm  
 25-30 sm  
 20-25 sm  
 15-18 sm  
 35-45 sm

353 Şəki-Zaqatala üzümçülük zonasında hansı texniki üzüm sortu üstünlük təşkil edir?

- Xindoqni  
 Rkaşiteli  
 Ağ Xəlili  
 Təbrizi  
 Rislinq

354 Cəlilabad üzümçülük zonasında aktiv temperaturlar cəmi nə qədər təşkil edir?

- 3000-3800C  
 4000-4450C  
 2200-2400C  
 2000-2100C  
 2600-2800C

355 İstilik verən şampan üzüm sortları hansıdır?

- Fetyaska  
 Rislinq  
 Malbek  
 çinuri  
 Pyxlyakovskiy

356 Qazax zonasında becərilən üzüm sortlarının bioloji sıfır temperaturun hansı hüduddadır?

- 12-140C  
 6-80C  
 8-100C  
 4-50C  
 10-120C

357 Aktiv temperaturaların üzümçülükdə mənası nədir?

- adi otaq temperaturasıdır  
 aktiv temperatura bioloji sıfırdan yuxarı olan temperaturaya deyilir?  
 şaxtalı havada olan temperaturadır  
 yağışlı havadakı temperaturadır  
 rütubətlik zamanı olan zaman temperaturada

358 Temperaturanın rolu üzüm bitkisinin inkişafı zamanı hansı dövrdə çox əhəmiyyətlidir?

- torpağa gübrə verilərkən  
 üzümün şumlanmasında  
 suvarmada  
 veqetasiya dövründə  
 budanmada

359 Qara dəniz hövzəsi və Qərbi Avropa sotlarında salxımın çəkisi nə qədər olur?

- 600-700q
- 50-350q
- 400-500q
- 300-400q
- 500-600q

360 Şərq qrup üzüm sortlarında üzüm salxımının maksimum çəkisi nə qədər olur?

- 600q
- 1000q
- 400 q
- 300 q
- 500 q

361 Şərq mənşəli süfrə üzüm sortlarında neçə barlı zoğ olur?

- 42589.0
- 42401.0
- 42463.0
- 42431.0
- 42526.0

362 Barlı zoğlarda nə miqdarda üzüm salxımı ola bilər?

- 1.0
- 42431.0
- 42526.0
- 42494.0
- 42589.0

363 Ukraynada üzümçülük rayonlarında hansı üzüm sortu üstünlük təşkil edir?

- Silvaner
- Şasla
- Risliq
- Silvaner
- Kabeme-Sovinyon

364 Naxçıvanda hansı üzüm sortu qurutma üçün perspektivi sayılır?

- Təbrizi
- Şəfeyi
- Ağ kişmiş
- Mələyi
- Haçabaş

365 Azərbaycanın hansı bölgəsində yabanı Vitis Labruşka üzüm sortu kol formasında rast gəlir?

- Zaqatala-Şəki
- Lənkəran-Astara
- Naxçıvan zonası
- Aran zonası
- Şamaxı

366 Şərqi Asiya üzüm növlərində salxımda gilənin miqdarı nə qədər olur?

- 55-60
- 45-50
- 25-35

- 30-35
- 35-40

367 Üzümçülükdə istifadə edilən gübrə kimi kompostun tərkibi nədən ibarətdir?

- bakterial gübrədən
- üzüm cecəsindən
- peyindən
- üzvü gübrələrdən
- torfdan

368 Tarla metodu ilə tənəyin hansı vasitəyə olan tələbatı müəyyən edilir?

- əhəngə
- gübrəyə
- istiliyə
- suya
- tənəyin budanması

369 Tənəyin gübrəyə olan tələbatı neçə metoddan istifadə edirlər?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

370 Gəncə-Qazax zonasında suvarma norması hər hektarda nə qədər olmalıdır?

- 1200-1300m<sup>3</sup>
- 800-1100m<sup>3</sup>
- 500-550m<sup>3</sup>
- 300-400m<sup>3</sup>
- 600-700m<sup>3</sup>

371 Şirvan zonasında suvarma norması hər hektarda nə qədər olmalıdır?

- 1000-1100m<sup>3</sup>
- 700-900m<sup>3</sup>
- 400-500m<sup>3</sup>
- 200-300m<sup>3</sup>
- 600-700m<sup>3</sup>

372 Çınqıllı və qumlu torpaqlarda suvarma norması hər hektarda nə qədər olmalıdır?

- 800m<sup>3</sup>
- 700m<sup>3</sup>
- 500m<sup>3</sup>
- 400m<sup>3</sup>
- 600m<sup>3</sup>

373 Azərbaycan şəraitində tənəkdə olan artıq yaşıl zoğlarının qoparılması işi neçə dəfə aparılır?

- 42652.0
- 42431.0
- 42526.0
- 42463.0
- 42589.0

374 Tənəyin gözcükdə yükü hansı əməliyyatla bağlıdır?

- quru buğlanma zamanı
- budanma zamanı
- yan zoğları qopararkən
- bic vurmada
- tənək ştamba qaldırılarkən

375 Azərbaycanın aran rayonlarında budamanı yarpaqların tökülməsindən neçə gün sonra aparmaq lazımdır?

- 20-25 gün
- 15-20 gün
- 8-10 gün
- 5-6 gün
- 10-15 gün

376 Maili kordon forması hansı növ torpaqlarda yaxşı nəticə verir?

- daşlı torpaqlarda
- münbit torpaqlarda
- gilli torpaqlarda
- qumsal torpaqlarda
- allüvial torpaqlarda

377 Şaquli şpaler qurularkən baş dirəklər ötrü çalaların dərinliyi hansı hüduddadır?

- 90-100 sm
- 60-80 sm
- 45-55 sm
- 30-35 sm
- 40-50 sm

378 Tənək kökünün əmələ gəlməsi üçün optimal temperatura neçədir?

- 20C
- 15C
- 8C
- 5C
- 10C

379 Tənəkdə tumurcuqların cücərməsi üçün optimal temperatura neçədir?

- 20C
- 10C
- 5C
- 150C
- 8C

380 Üzüm çubuğunun keyfiyyəti necə fərqlənir?

- tərkibində çoxlu miqdarda nişastanın olması
- üzərində ləkələri görünür
- çubuğu əydikdə sınıır
- çubuğun kəsiyi qəhvəyi olur
- tərkibinə şirə suyun məhduddur

381 Azərbaycanda üzümlüklərin əksəriyyət dəniz səviyyəsindən hansı hündürlükdə yerləşir?

- 600-700 m

- 400-500 m
- 200-250 m
- 100-200 m
- 250-350 m

382 İl ərzində üzümlüklərdə üçün yağmurların miqdarı hansı normada olmalıdır?

- 1000-1100 mm
- 600-800 mm
- 400-500 mm
- 200-300 mm
- 500-550 mm

383 Plantajsız sahələrdə məhsuldarlıq necə olur?

- üzüm şaxta təsirindən zədələnir
- üzüm xəstəliklərə düşər olur
- boyatma zəif olur
- tənəyin boy artması adi olur
- ömrü qısa olur

384 Üzümdə ən çox şirin dada malik karbohidrat necə adlanır?

- laktoza
- saxaroza
- fruktoza
- qlükoza
- Rafinoza

385 Ən geniş yayılmış şpaler sistemi hansıdır?

- günlüklü şpaler
- bir müstəvili 3-4 məftilli şpaler tipi
- adi şaquli şpaler
- şaquli şpaler
- 2 müstəvili şpaler

386 İki müstəvili şpalerin hündürlüyü torpaq səthindən hansı məsafədə olur?

- 2,5-3,0 m
- 2,25-2,5 m
- 1,0-1,5 m
- 0,5-1,0 m
- 1,5-2,2 m

387 Adi şaquli şpaler neçə məftilli olur?

- 42557.0
- 42494.0
- 42463.0
- 42431.0
- 42401.0

388 Tənəklərin çardaqlarda becərilmə sistemi necə adlanır?

- müstəvili şpaler
- özbək qövsü
- şpaler sistemi
- Tendone

- iki müstəvili şpaler

389 Tənəkləri ağacların üzərinə buraxmaqla becərmə sisteminin çatışmamazlığı nədir?

- xəstəliyin yaranmasıdır  
 zoğların və salxımların pis yetişməsidir  
 budanma əməliyyatının tez-tez aparılmasıdır  
 üzümlüklərin çətin suvarılmasıdır  
 tozlanmanın getməməsidir

390 Hansı üzüm sortu filloksera xəstəliyinə tutulmur?

- Konkord  
 İzabella  
 Kabeme-Sovinyon  
 Mətrəsə  
 Malbek

391 Tinglik üçün hansı torpaqlar əlverişlidir?

- daşlı torpaqlar  
 yüngül qumlu torpaqlar  
 qara torpaqlar  
 şoran torpaqlar  
 gilli torpaqlar

392 Fransada sotern tipli şərabların alınması üçün hansı torpaqlar daha əlverişlidir?

- daşlı torpaqlar  
 allüvial torpaqlar  
 qumlu torpaqlar  
 sarı karbonatlı torpaqlar  
 löss torpaqlar

393 Ekstraktiv maddələrdən antosianlar hansı üzüm sortunda üstünlük təşkil edir?

- Malbek  
 Mətrəsə  
 Maqaraç Rubini  
 Sapevari  
 Merlo

394 Myuskatel üzüm sortundan hansı növ şərab məhsulu alınır?

- kişmiş  
 şirin şərablar  
 süfrə şərabı  
 şirə  
 yarımquru

395 Süfrə üzümün yığımlı nəyin əsasında müəyyənləşdirilir?

- texniki yetişmə dövründə  
 mexaniki tərkibinin təhlili aparıldıqdan sonra  
 fizioloji yetişmə dövründə  
 fenoloji müşahidənin nəticəsində  
 tərkibindəki turşuluğun miqdarı təyin edildikdən sonra

396 Əskəri-Nazlı hansı ölkə üzümüdür?

- Özbəkistan
- İran
- Azərbaycan
- Türkmənistan
- Tacikistan

397 Qurutmaq üçün hansı üzüm sotrlarından istifadə olunur?

- Fetyaska
- Ağ kişmiş
- Tayfi
- Nimranq
- Bayan-Şirə

398 Plantajın dərinliyi isti iqlimə malik zonalarda hansı hüdudda olmalıdır?

- 75-78 sm
- 65-70 sm
- 40-45 sm
- 30-35 sm
- 55-60 sm

399 Azərbaycanda şabalıdı torpaqlarda üzüm tənəyinin kökü hansı dərinlikdə yerləşir?

- 51-51 sm
- 20-50 sm
- 50-60 sm
- 10-20 sm
- 55-65 sm

400 Torpağın münbitliyini yaxşılaşdırmaq üçün hansı tədbir aparılır?

- 5,0S ammonium şorası verilir
- 30-40 t çürümüş peyin verilir
- suvarılma aparılır
- plantaj aparılır
- 4-5 sentner kalium duzu verilir

401 Cüfrə üzüm sortları texniki üzüm sotrlarından fərqi nədən ibarətdir

- şampan şərabları hazırlanır
- onlardan üzüm şərabları hazırlanır
- onlardan tünd və desert şərablar hazırlanır
- təzə halda istifadə olunur və kişmiş hazırlanır
- konyak spirti alınır

402 Tez yetişən üzüm sortlarının inkişaf müddəti neçə gün təşkil edir?

- 210.0
- 105.0
- 150.0
- 100.0
- 200.0

403 100 q üzüm məhsulunun enerqetik qiymətliliyi nə qədərdir?

- 79 kkal
- 69 kkal
- 40 kkal

- 30 kkal
- 50 kkal

404 Mədəni üzüm kulturası ilk dəfə harada becərilməyə başlanılmışdır

- Amerikada
- Yaxın Şərqdə
- Çində
- Hindistanda
- Avropada

405 Müllor-Turqan üzüm sortunun vətəni hansı ölkədir?

- İngiltərə
- Almaniya
- İsveçrə
- Fransa
- Lvstriya

406 Portuqaliyada Madera şərablarının hazırlanması üçün hansı üzüm sortundan istifadə olunur?

- Risliq
- Morastel
- Malvaziya
- Malbek
- Rkşiteli

407 Anerika üzüm növləri hansı növ torpaqlarda yüksək məhsuldarlıq verir?

- daşlı torpaqlar
- əhəngi az olan yüngül çay vadisi torpaqlarında
- gilli torpaqlar
- qara torpaqlar
- qumsal torpaqlar

408 Göbələk xəstəlikləri hansı ekspozisiya malik olan üzümlüklərdə az təsadüf olunur?

- göl və dəniz sahillərində
- yamaclarda
- düzənliklərdə
- dağətəyi
- çay sahillərində

409 Turiqa və Oporto üzüm sortlarının vətəni hansı ölkədir?

- Fransa
- Portuqaliya
- İspaniya
- İtaliya
- Rusiya

410 Şardone üzüm sortundan Fransada hansı növ şərab məhsulları alınır

- bəhməz
- keyfiyyətli süfrə şərabları
- tünd şərablar
- şirələr
- desert şərablar



411 Filloksera xəstəliyi Fransaya ilk dəfə nə vaxt yayılmışdır?

- 1970-ci il
- 1965-ci il
- 1955-ci il
- 1945-ci il
- 1960-cı il

412 Antraknoz xəstəliyi ən çox hansı şəraitdə baş verir?

- nisbi rütubət dövründə
- yağmurlu illərdə yaz fəslində
- küləkli hava şəraitində
- isti iqlim şəraitində
- şaxtalı havalarda

413 Nildin xəstəliyinin digər adı necədir?

- tuberozitetlər
- sibrə
- unlu şəh
- siyala
- toz

414 Vitis Rupestris növ üzüm hansı növ xəstəliyə davamlıdır?

- antroknos
- fillokserç
- boz çürümə
- xloroz
- oidium

415 Tənəkdə gün ərzində çiçəklənmənin miqdarı nə qədər təşkil edir?

- 35-40%
- 15-20%
- 10-15%
- 5-10%
- 25-30%

416 Tənək şirə hərəkəti zamanı budanarsa, şirə axınına necə təsir göstərilir?

- şirənin axması tamamilə baş vermir
- şirə maksimum dərəcədə axır
- şirənin sürəti dayanır
- şirənin sürəti zəifləyir
- şirənin sürəti fasiləli olaraq sürətlənir

417 Metroloji şəraitindən və sortdan asılı olaraq hər bir tənək ağlama fazasında nə qədər şirə ifraz edir?

- 7,5-8,0 l
- 1,5-5 l
- 5,5-6,5 l
- 1,0-1,5 l
- 6,5-7,5 l

418 Gilələrin yetişmə dərəcəsini neçə qrupa ayırırlar?

- 6.0

- 5.0  
 3.0  
 2.0  
 4.0

419 Burtərəfli üfzü kordon formasında zoğ hansı hündürlükdə məftilə bağlanır?

- 70-80 sm  
 40-50 sm  
 90-100 sm  
 50-60 sm  
 30-40 sm

420 Əkin zamanı tingin torpaqüstü hissəsində neçə gözcük saxlanılır?

- 6.0  
 2.0  
 4.0  
 3.0  
 5.0

421 Yəlpik forması yəlpik şəklində neçə qolların mövcudluğunu təmin edir?

- 42621.0  
 42524.0  
 42431.0  
 42401.0  
 42589.0

422 Yazda tənəklərdə hansı əməliyyat aparılır?

- gübrənin verilməsi  
 katarovka  
 stratifikasiya  
 plantaj  
 quru budama

423 Naxçıvanda tənəkləri torpaqla örtülən rayonlarda tənəklər kəsilmədən hansı ayda torpaqla basdırılır?

- yanvarın sonu fevralın əvvəli  
 oktyabrın sonu noyabrın əvvəli  
 sentyabrın sonu  
 sentyabrın əvvəli  
 dekabrın sonu yanvarın əvvəli

424 Payızda üzümlüklərdə cərgələrarası hansı dərinlikdə şumlanmalıdır?

- 30-35 sm  
 22-25 sm  
 15-22 sm  
 35-45 sm  
 20-22 sm

425 Payızda üzümlüklərdə cərgələrdə torpaq hansı dərinlikdə bellənməlidir?

- 25-30 sm  
 18-20 sm  
 10-15 sm  
 35-40 sm

30-35 sm

426 Qışda torpağın yaxşı rütubətli olması üçün tənəyin kök sisteminin əlverişli qışlaması üçün edilir?

- ammonium şorası verilir  
 su verilir  
 üzvi gübrələr verilir  
 peyin verilir  
 mineral gübrə verilir

427 Xindoqni üzüm sortundan hansı keyfiyyətli şərab məhsulları hazırlanır?

- yarım quru şərablar  
 qırmızı desert şərabları  
 qırmızı süfrə şərabları  
 şirələr  
 tünd şərablar

428 Xindoqni üzüm sortunun vətəni haradır?

- Tacikistan  
 Azərbaycanın Dağlıq Qarabağ zonası  
 Rusiya  
 Özbəkistan  
 Türkmənistan

429 Ağ muskat üzümündə maksimum miqdarda efir yağları tərkibində şəkərlik hansı hədudda olmalıdır?

- 24-25%  
 22-23%  
 18-19%  
 16-17%  
 20-12%

430 Müskat üzüm sortlarında ətirli maddələri artırmaq üçün torpağa əlavə olaraq hansı maddələr daxil edilir?

- ammoniyaklı su  
 kalium və fosfor  
 azot gübrəsi  
 peyin şorası  
 kompost

431 Şasla üzüm sortu yelpik formasında differensial budanması aparılarkən güclü zoğlarında neçə gözcük kəsilməlidir?

- 13-14  
 42714.0  
 42588.0  
 42494.0  
 42652.0

432 Üzümkimilər fəsiləsinin neçə cinsi mövcuddur?

- 4.0  
 1.0  
 5.0  
 2.0  
 3.0

433 Kardinal üzüm sortundan hansı istiqamətdə istifadə olunur?

- kişmiş hazırlanır
- təzə halda yemək məqsədi ilə istifadə olunur
- süfrə şərabı alınır
- şirə hazırlanır
- tünd şərablar alınır

434 Şabaş üzüm sortunun vətəni haradır?

- Avstriya
- Kırım
- Gürcüstan
- Azərbaycan
- Orta Asiya

435 Tənəyin orqanlarının torpaq səthindən aralı olmasının hansı müsbət cəhəti vardır?

- gilələrdə boz qonurlaşma baş verir
- iri formalar yaratmaq olur
- gilələr gec yetişir
- şəkər azalır və turşuluq artır
- üzümün daşınmasında davamlılığı azalır

436 Dağlıq yarımzonaya daxil olan Şamaxı, İsmayılı və Asiya rayonlarında üzümlüklər hansı sistem üzrə yetişdirilir?

- bir və iki tərəfli forma
- şaquli şpaler sistemi
- kordon forması
- yarım yelpik forması
- kasavanı forma

437 Üzümçülük üçün iqlim xəritəsini ilk dəfə hansı alim tərtib etmişdir?

- Tabidze
- Davitaya
- Talirov
- melnik
- Bolqarev

438 Üzüm bitkisinin kök sistemi torpağın hansı dərinlik həllinə qədər hərəkət edə bilər?

- 7 m
- 5-6 m
- 3 m
- 2 m
- 4 m

439 Tənəyi vitis kimi ilk dəfə kimlər adlandırmışdır?

- çimlilər
- qədim yunanlar
- İerada yaşamış Kollumella və pliniy
- qədim romalılar
- T. Vorrone

440 Bicvurma əməliyyatı nədir?

- gilələrin şəkərliyini artırır
- birinci sıra zoğların qoparılması üçün
- tənəyin dibini təmizləmək üçün
- ikinci sıra zoğların tam qoparılması
- üzümün məhsuldarlığını artırmaqdır

441 Zoğun ucunun qoparılması əsas zoğun böyüməsini neçə gün dayandırır?

- 16-20 gün
- 1-5 gün
- 5-7 gün
- 10-15 gün
- 7-9 gün

442 Tənəklər üzərində yaşıl əçəliyyat aparılarkən barlı zoğların barsız zoğlara nisbəti optimal hansı sayılır?

- 0.0833333333333333
- 0.1256944444444444
- 0.0416666666666666
- 0.1673611111111111
- 0.0840277777777777

443 Hündüz ştamblı formalarda cərgələrarası məsafə nə qədərdir?

- 4-4,5 m
- 1-1,5 m
- 2-2,5 m
- 3-3,5 m
- 3-3,5 m

444 Kasavari budanma ən çox hansı üzümlük regionunda yayılmışdır?

- Özbəkistanda
- Azərbaycanca
- Gürcüstanda
- Türkmənistanda
- Kırmıda

445 Qaraburnu üzüm sortunun yetişmə dövrü nə vaxtdır?

- yay üzümüdür
- tezyetişən
- gecyetişən süfrə sortudur
- orta gec yetişən
- çox gec yetişən

446 Üzümlüklərin suvarılması nəzərə alınmaqla hər 1000m sahə üçün maillik nə qədər olmalıdır?

- 9-10m
- 1,5-1,9m
- 0-1 m
- 1-1,5m
- 2-8 m

447 Aprobasiya aparmaq nədir?

- tinglərin etiketləşdirilməsi
- tinglərin kimyəvi üsulla işlənməsi
- tinglərin əzilmə və qırılmasının qarşısını almaq

- tinglərin yerindən çıxarılması
- becərilmiş tingləri sort qarışığında təmizləmək

448 Tənəklərin piramida formada becərmə sistemi hansı tənəklər üçün tətbiq oluna bilər?

- suvarılmayan tənəklər üçün
- fillokseraya davamlı claq altılar üçün
- köhnə üzümlüklər üçün
- süfrə üzüm sortları üçün
- zəif boyatmaya malik tənəklər üçün

449 Üfüqi şpaler sistemi ilə hansı növ üzüm sortları yetişdirilir?

- hibrid sortlar
- süfrə sortları
- çəhrayı texniki sortlar
- qırmızı texniki sortlar
- ağ texniki sortlar

450 Çardaqda becərmə sistemi ilə hər hektara neçə tənək əkilə bilər?

- 500-550
- 400-500
- 100-200
- 200-300
- 600-1200

451 Azərbaycanın məşhur "Mil" şərabı hansı üzüm sortundan hazırlanır

- Həməşərə
- Bayan-Şirə
- Malbek
- Mətrəsə
- Rkaşiteli

452 Üzümün yığılı hansı yolla aparılır?

- əl ilə vedrələrdə
- səbətlərdə
- kombaynlarla
- KBA tipli konteynerlərdə
- BKV-2,8 tipli qurğularda

453 Üzümün yığılı necə aparılır?

- səhər tezdən aparılır
- vaxtaşırı yığılı
- kütləvi yığılı
- axşamlar yığılı aparılır
- seçmə yığılı

454 Üzüm yığılına başlamazdan qabaq nəzarətin vaxtını necə müəyyən edirlər?

- 16-30 gün yığılıma qalmış başlayır
- 10-14 gün yığılıma qalmış başlayır
- 5-6 gün yığılıma qalmış başlayır
- 6-10 gün yığılıma qalmış başlayır
- 14-15 gün yığılıma qalmış başlayır

455 Gürcüstanın hansı bölgəsində yüksək rəkraktivliyə malik süfrə şərabı hazırlanır?

- Quriya
- İmeretiya
- Məqrebiya
- Kartli
- Kaxetiya

456 Kaberne-Sovinyon üzüm sortlarından məşhur qırmızı süfrə şərabları hansı ölkədə istehsal olunur?

- İspaniya
- İtaliya
- Ukrayna
- Azərbaycan
- Fransa

457 Məşhur Krım muskat şərabları üçün üzümlüklər dəniz səviyyəsindən hansı hündürlükdə becərilir?

- Süleymanov
- Neqrul
- Prostoserdarov
- Allahverdiyev
- Davitaya

458 Örtülən üzümçülük zonalarında tənəklərə ən çox hansı forma verilir?

- adi çoxqollu
- ştampsız yelpik forması
- maili
- yarımyelpik
- çox qollu maili kordon

459 Üzümündə fenoloji müşahidə aparılarkən nə tərtib olunur?

- xüsusi jurnalda qeydiyyat aparılır
- təqvim müddəti
- məhsuldarlıq göstəriciləri yekunlaşdırılır
- aqrotexniki tədbirlər
- barlı zoğların sayı cəmlənir

460 Tənəyin vəqetasiya dövründə 2-ci fazada hansı dəyişikliklər baş verir?

- aktiv temperaturlar
- morfoloji və fizioloji
- iqlimin təsiri
- kimyəvi
- rütubəti

461 Gəncə-Qazax zonasında hansı şərab üzüm sortu üstünlük təşkil edilir?

- Mətrəsə
- Bayan-Şirş
- Aliqote
- Risliq
- Rkasetli

462 Azərbaycan yüksək keyfiyyətli qırmızı desert şərabları hansı üzüm sortundan hazırlanır?

- Mətrəsə

- Xindoqni
- Kabeme
- Sapevari
- Tavkveri

463 . Orta Asiya üzüm sortlarından hansı güclü boyatma enerjisinə malikdir?

- Terbaş
- Nimrəng
- Sultani
- Ağ xəlili
- Taqovi

464 Hansı üzüm sortunda rəngləyici maddələr daha yüksəkdir?

- Tavkveri
- Sapevari
- Xindoqni
- Qara Pino
- Kabeme-Sovunyon

465 Çayır alaq otları olan sahələri təmizləmək üçün şumlama hansı dərinlikdə aparılır?

- 30-35 sm
- 20-25 sm
- 15-20 sm
- 10-15 sm
- 35-40 sm

466 Üzümlük sahələrini şoranlıqdan təmizləyərkən drenaj əməliyyatının aparılması üçün xəndəklər hansı dərinlikdə qazılır?

- 2,0-2,5m
- 1,2-1,5m
- 1,0-1,1m
- 0,5-1,0m
- 1,6-2,0m

467 Üzümlük ərazisi seçilərkən düz olan yerlərdə neçə hektar ayrılır?

- 110-140
- 150-200
- 30-50
- 44105.0
- 50-100

468 Tənəyin torpaq hissəsindəki qatlarda 100q torpaqda hansı miqdarda duzların olması onun məhvinə səbəb olur?

- 0,2-0,6q
- 1,5-2,0q
- 0,5-0,5q
- 0,1-0,5q
- 0,7-1,0q

469 Torpağın 60 sm-ə qədər olan dərinliyində hansı miqdarda zərərli duzlar tənəkləri zəiflədir?

- 0,7-1,5 q/100q torpaqda
- 0,4-0,6q/100q torpaqda



- 0,2 qr/100 q torpaqda
- 0,1 qr/100 q torpaqda
- 0,03 qr/100q torpaqda

470 İsti iqlimə malik olan səhra rayonlarında plantajın dərinliyi hansı hədudda olmalıdır?

- 70-75 sm
- 60-70 sm
- 40-50 sm
- 30-40 sm
- 50-55 sm

471 Üzüm tingləri başqa rayonlara göndərilən zaman xəstəliklərin qarşısını almaq üçün nə ilə emal olunur?

- dalapon
- heksaxloran suspensiyası
- simazin
- mis kuporosu ilə
- atrazin

472 Yaşıl zoğların məftilə sürtünüb zədələnməsi üçün onlar dayağa hansı formada bağlanır

- 5-lik
- 8-lik
- çəpərvari
- ulduzcuq
- sarğı üsulu ilə

473 Fransanın hansı əsas üzümçülük rayonunda qırmızı üzüm sortları üstünlük təşkil edir

- Reyms
- Bordo
- Şampan
- Burqundiya
- Şaranta

474 ABŞ əsas üzümçülük-şərabçılıq rayonu hansıdır?

- Pensilfaniya
- Kaliforniya
- Alyaska
- Arizona
- Konnektikut

475 Quraqlığa davamsız üzüm sortunu göstərin

- Senso
- Morastel
- Plavay
- Şasla
- Kleret

476 Cəlilabad zonasında məhsulverən üzümlüyün hər hektarına verilən fosfor gübrəsinin dozası nə qədərdir?

- 130 kq
- 120 kq
- 100 kq
- 90 kq
- 110 kq

477 Suvarılan və göbələk xəstəliklərinə çox tutulan rayonlar üçün tənəyə hansı formanın verilməsi məqsədəuyğundur?

- yelpik formasi
- yüksək ştamblı forma
- kasavari forma
- başcılıq forma
- bir və iki tərəfli forma

478 Qədim şərabçılıq ölkəsi olan Macarıstanda hansı üzüm sortları dünya ilə məşhurdur?

- Alikant
- Qara Levelyn və Furminit
- Şardone
- Murvedr
- Malvatiya

479 Hansı Avropa ölkəsində əksər üzüm sortlarından süfrə şərabları hazırlanır?

- Rumıniya
- Avstriya
- Bolqarıstan
- Çexiya
- Yunanıstan

480 Hansı üzüm sortundan təzə halda yemək üçün istifadə olunur və eləcə də şərab hazırlanır?

- Malbek
- Terbaş
- Çəhrayı Tranimer
- Silvaner
- Qara Tsimlyan

481 Fetyaşka üzüm sortunun vətəni haradır?

- Ukrayna
- Macarıstan
- Moldova
- Rusiya
- Rumıniya

482 Xlorofil tədriclə zülal maddələr və daxili toxumalardan ətrafa hansı fazada toplanır?

- 5-ci və 6-cı
- 4-cü
- 2-ci
- 1-ci
- 3-cü

483 Təbriz üzüm sortunda qoranın əmələ gəlməsi ilin hansı ayında baş verir?

- 10 may-25 iyun
- 22 may-11 avqust
- 22 may-11 avqust
- 17 may-16 iyun
- 21 may-21 avqust

484 Üzümdə qoranın əmələ gəlməsi hansı fazada baş verir?

- 5-ci
- 1-ci
- 2-ci
- 4-cü
- 3-cü

485 Üzümün çiçəklənməyi hansı temperaturda normal gedir?

- 20-24C
- 17-18C
- 15-16C
- 10-15C
- 19-22C

486 Zoğların uzunluğu hansı ölçüyə çatanda çiçək qrupları yaxşı görünür?

- 30-40 sm
- 25-30 sm
- 20-25 sm
- 15-20 sm
- 35-45 sm

487 Veqetasiya dövrünün hansı fazasında tənəkdə ən böyük morfoloji və fizioloji dəyişikliklər gedir?

- 6-cı
- 2-ci
- 3-4 cü
- 1-ci
- 5-ci

488 Meksikada dəniz səviyyəsinin hündürlüyünə görə (1000m) üzüm bitkisinə necə təsir göstərir?

- tənək tez çiçəkləyir
- yarpaqlar tez açır
- gilələr 1000m hündürlükdə yetişmir
- zoğlar zəif inkişaf edir
- üzüm bitkisi yaxşı inkişaf edir

489 Azərbaycanda keyfiyyətli Qara-Çanax desert şərabı hansı üzüm sortundan hazırlanır?

- Muskat
- Rkaşiteli
- Bayan-Şirə
- Rislinq
- Mətrəsə

490 Ştamsız yelpik forması Azərbaycanda hansı zonada daha çox istifadə olunur?

- Salyan
- Naxçıvan MR
- Şəki-Zaqatala
- Gəncə-Qazax
- Qarabağ

491 Veqetasoya dövrünün 1-ci fazasında cərgə aralarının ikilənməsi hansı dərinlikdə aparılır?

- 25-30 sm
- 18-20 sm
- 10-15 sm

- 25-30 sm  
 15-18 sm

492 Torpağın yumşaldılması və şeh toplayan köklərin vurulması hansı veqetasiya fazasında gedir?

- 6-cı  
 1-ci  
 3-cü  
 2-ci  
 4-cü və 5-ci

493 Üzümün quru budanması veqetasiya dövrünün hansı fazasında aparılır?

- 5-ci və 6-cı  
 1-ci  
 3-cü  
 2-ci  
 4-cü

494 Silvaner üzüm sortunun vətəni haradır?

- Almaniya  
 Avstriya  
 Çexiya  
 Yunanıstan  
 Fransa

495 Kaberne-Sovinyon və Sapevari üzüm sortlarının çarpazlaşmasından hansı hibrid üzüm sortu alınmışdır?

- Tezbaş  
 Maqaras Rubini  
 Qara Simlyan  
 Furminit  
 Silvaner

496 Msvane üzüm sortundan Gürcüstanın hansı bölgəsində yüksək keyfiyyətli süfrə şərabları hazırlanır?

- Kvemo-Kartli  
 Kaxetiya  
 Meqreliya  
 İmeretiya  
 Acarıstan

497 Msvane üzüm sortunun vətəni haradır?

- Fransa  
 Gürcüstan  
 Yunanıstan  
 Macarıstan  
 Kipr

498 Tənəklərin payalarla becərmə sistemi tətbiq olunan zaman bir hektarda olan tənəklərin sayı nə qədər olmalıdır?

- 4000-4300 ədəd  
 3000-3300 ədəd  
 1000 ədəd  
 500 ədəd  
 2000 ədəd

499 Azərbaycanın hansı rayonlarında üzüm tənəklərinin qədimdən ağaca qaldırılması aparılmışdır?

- Cəlilabad
- Ağdam
- Gəncə-Qazax
- Şamaxı
- Şəki

500 Cavan üzüm 2-ci ilində ona hansı qulluq işləri aparılır?

- quru budanma aparılır
- bakterial gübrə verilir
- torpaqda plantaj aparılır
- suvarma aparılır
- oidium və mildium xəstəliklərinə qarşı mübarizə aparılır