

AAA_1204y#01#Q16#01 eduman testinin sualları

Fənn : 1204Y Biologiya(canlı orqanizmlərdə enerji)

1 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- baobab
- palma
- çətirli akasiya
- banan
- dəvətikanı

2 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- manqo
- banan
- baobab
- daş palıd
- evkalipt

3 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- küsdüm
- brazil
- heveya
- manqo
- mantar palıdı

4 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kakao
- bambuk
- palma
- saksaul
- heveya

5 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kofe
- butulka ağacı
- qaratikan
- yemiş ağacı
- seyba

6 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- küknar
- kameliya
- baobab
- heveya
- fikus

7 Mülayim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- evkalipt
- baobab
- yağ palması
- manqo
- şoranotu

8 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- şam
- maqnoliya
- bambuk
- baobab
- kameliya

9 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kofe
- kakao
- ağşam
- brazil
- manqo

10 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- fikus
- kakao
- qaraşam
- brazil
- manqo

11 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- manqo
- sidr
- bambuk
- brazil
- fikus

12 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kazuarin
- Eldar şamı
- palma
- fikus
- baobab

13 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kazuarin
- evkalipt
- manqo
- fıstıq
- brazil

14 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- bambuk
- vələs
- palma
- fikus
- seyba

15 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- palma
- cökə
- heveya
- heveya
- bambuk

16 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- palma
- palıd
- kazuarin
- heveya
- fikus

17 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- bambuk
- fikus
- şabalıd
- evkalipt
- maqnoliya

18 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kazuarin
- ağcaqayın
- seyba
- evkalipt
- fikus

19 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- baobab
- yemiş ağacı
- küsdüm
- Eldar şamı
- palma

20 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- brazil
- bambuk
- zoğal
- fikus
- butulka ağacı

21 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- banan
- palma
- kazuarin
- manqo
- gyruř

22 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- tozađacı
- maqnoliya
- kameliya
- brazil
- bambuk

23 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- kakao
- banan
- nar
- küsdüm
- kofe

24 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- manqo
- banan
- alma
- küsdüm
- kofe

25 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- evkalipt
- baobab
- maqnoliya
- heveya
- ncir

26 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- syd
- heveya
- banan
- kameliya
- kazuarin

27 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- tik ađacı
- kin ađacı
- sal ađacı
- xarı bülbül
- küsdüm

28 Mülayim iřıqlanma qurřađının bitkilri:

- dəfnə
- manqo
- bambuk
- palma
- banan

29 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- oleandr
- banan
- manqo
- velviçiya
- kameliya

30 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kaktus
- palma
- zeytun
- banan
- kebraço

31 Müləyim işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- kameliya
- sitrus
- sal ağacı
- bambuk
- maqnoliya

32 Quru çöl bitkisiidir:

- itburnu
- qoz
- tut
- alma
- fıstıq

33 Quru çöl bitkisiidir:

- vələs
- badam
- zoğal
- palıd
- armud

34 Quru çöl bitkisiidir:

- limon
- zoğal
- armud
- qaratikan
- tut

35 Quru çöl bitkisiidir:

- kserofitlər
- alma
- zoğal
- əzgil
- armud

36 Tuqay meşələrində bitir:

- qarağac
- zoğal
- üzüm
- şabalıd
- palıd

37 Dağ meşələrində bitir:

- vələmir
- otlar
- palıd
- çay
- limon

38 Dağ meşələrində bitir:

- naringi
- yulğun
- zeytun
- şabalıd
- çay

39 Dağ meşələrində bitir:

- sarımsaq
- nar
- ardıc
- limon
- tut

40 Səhra bitkisiidir:

- zoğal
- üzüm
- əncir
- qışotu
- naringi

41 Səhra bitkisiidir:

- üzüm
- palıd
- qaraşoran
- vələs
- söyüd

42 Səhra bitkisiidir:

- sarımsaq
- sarıbaş
- noxud
- armud
- alça

43 Səhra bitkisiidir:

- dəmirağac
- şabalıd
- qızılağac
- şahsevdi
- şahsevdi

44 Yarımsəhra bitkisiidir:

- efemer
- limon
- çay
- feyxoa
- naringi

45 Yarımsəhra bitkisiidir:

- limon
- qarağan
- qarağan
- armud
- pəlıd

46 Yarımsəhra bitkisiidir:

- üzüm
- kəngiz
- fıncıq
- alma
- çay

47 Yarımsəhra bitkisiidir:

- armud
- şabalıd
- pəlıd
- limon
- çərən

48 Yarımsəhra bitkisiidir:

- limon
- gavalı
- alça
- sirkan
- tut

49 Yarımsəhra bitkisiidir:

- yovşan
- azat
- dəmirağac
- lalə
- yas m n

50 Yarımsəhra bitkisidir:

- tut
- limon
- qırtıç
-  zgil
- naringi

51 Yarımsəhra bitkisidir:

- tut
- yapon tonqalotu
- fındıq
- alça
- qızılgül

52 Quru  l bitkisidir:

- vələs
- cökə
- palıd
- tut
- yemişan

53 Tuqay meşələrində bitir:

- zoğal
- fındıq
- uzunsaplaq palıd
- naringi
- fıstıq

54 Tuqay meşələrində bitir:

- buğda
- ağıyarpaq qovaq
- arpa
- yulaf
- qarabaşaq

55 Tuqay meşələrində bitir:

- gavalı
- şabalıd
- noxud
- qərənfil
- iyd 

56 Dağ meşələrində bitir:

- yulğun
- fıstıq
- zeytun
- qızılgül
- qərənfil

57 Dağ meşələrində bitir:

- yulğun
- çay
- qoz
- püstə
- zeytun

58 Dağ meşələrində bitir:

- püstə
- göyrüş
- soğan
- pomidor
- sarımsaq

59 Dağ meşələrində bitir

- pomidor
- badımcan
- xiyar
- bibər
- alça

60 Dağ meşələrində bitir:

- soğan
- yulğun
- zeytun
- zoğal
- kəklikotu

61 Tuqay meşələrində bitir:

- noxud
- feyxa
- çay
- yemişan
- portağal

62 Tuqay meşələrində bitir:

- yulğun
- çay
- zeytun
- püstə
- badam

63 Dağ meşələrində bitir:

- nar
- naringi
- zeytun
- yulğun
- vələs

64 Dağ meşələrində bitir:

- tut
- limon
- çay
- böyürtkan
- pomidor

65 Səhra bitkisi dir:

- çoğan
- zeytun
- alma
- fındıq
- üzüm

66 Akkumalyasiya nədir?

- yuyulma
- çökdürülmə
- daşınma
- parçalanma
- aşınma

67 Abraziya nəyin fəaliyyətidir?

- küləyin
- torpağın
- buzlağın
- insanın
- dalğanın

68 Deflyasiya nəyin fəaliyyətidir?

- buzlağın
- dalğanın
- torpağın
- küləyin
- suyun

69 Ekzarasiya nəyin fəaliyyətidir?

- küləyin
- torpağın
- buzlağın
- meşənin
- suyun

70 Aşınma nədir?

- dəyişilmə
- daşınma
- çökdürülmə
- udulma
- daşınma

71 Fiziki aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- su
- temperatur
- külək
- meşə
- buzlaq

72 Kimyəvi aşınma ən çox harada olur?

- dağda
- səhrada
- meşədə
- şoranlıqda
- çöldə

73 Üzvi aşınma ən çox harada olur?

- çəməndə
- səhrada
- suda
- torpaqda
- şoranlıqda

74 Kimyəvi aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- torpaq
- meşə
- torpaq
- buzlaq
- su

75 Üzvi aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- su
- buzlaq
- külək
- canlılar
- insan

76 Fiziki aşınma ən çox harada olur?

- səhrada
- bataqlıqda
- meşədə
- çəməndə
- dağda

77 Bitkilərin bir-birinə təzyiqi necə adlanır?

- amensalizm
- mexaniki
- simbioz
- antaqonizm
- amensalizm

78 Azərbaycanda ən çox hansı meşələr məhv edilmişdir?

- Böyük Qafqaz
- Talış
- Tuqay
- Naxçıvan
- Kiçik Qafqaz

79 Yeni bitki sortlarının yaradılması adlanır:

- parenximoz
- mədəni fitosenoz
- zoosenoz
- geosenoz
- biosenoz

80 Eroziya nədir?

- aşınma
- daşınma
- yuyulma
- parçalanma
- çökdürülmə

81 Amazoniya meşəsi hansı materikdədir?

- Şimali Amerika
- Avrasiya
- Afrika
- Cənubi Amrerika
- Antarktida

82 Transamazon şossesinin çəkilişi zamanı ən çox meşələr hansı ölkədə qırılmışdır?

- Braziliya
- Peru
- Kolumbiya
- Venesuela
- Çili

83 Denudasiya nədir?

- daşınma
- çökdürülmə
- yuyulma
- eroziya
- aşınma

84 Fitosenozda əsas rolu oynayır:

- heyvanlar
- həşəratlar
- qurdlar
- bitkilər
- balıqlar

85 Yeni bitki sortlarının yaradılması necə adlanır?

- geosenoz
- zoosenoz
- biosenoz
- biogeosenoz
- aqrofitosenoz

86 Amazoniya meşələri necə adlanır?

- lyanos
- paramos
- kampos
- pampa
- selvas

87 Dağ yamaclarında güclü yağışdan sonra nə əmələ gəlir?

- dərə
- yarğan
- qobu
- təpə
- təpə

88 Yarğan böyüyərək nəyə çevrilir?

- təpəyə
- dağa
- qobuya
- çay dərəsinə
- terrikona

89 Fitosenoz nədir?

- göbələklərin cəmi
- mamırların cəmi
- bitkilərlə ətraf mühitin cəmi
- ağacların cəmi
- şibyələrin cəmi

90 2 bitki növünün bir-birini inkar etməsi nədir?

- kommensalizm
- antaqonizm
- amensalizm
- parazitlik
- simbioz

91 Bir orqanizmin başqasının hesabına yaşaması nədir?

- simbioz
- antaqonizm
- komensalizm
- amensalizm
- parazitlik

92 Bitkilərin birtərəfli mühit yaratması nədir?

- parazitlik
- amensalizm
- yırtıcılıq
- simbioz
- antaqonizm

93 Meşələrin qırılması nəyə səbəb olur?

- eroziyaya
- denudasiyaya
- akkumulyasiyaya
- ekzarasiyaya
- abraziyaya

94 Biotik amil hansıdır?

- külək
- su
- süxur
- simbiozluq
- relyef

95 Trofik səviyyə nədir?

- torpağın dərinliyi
- qida zəncirində həlqənin yeri
- heyvanın doyması
- suyun səviyyəsi
- süxurların səviyyəsi

96 1-ci trofik səviyyə:

- simbioz
- produsent
- kommensal
- yırtıcı
- parazit

97 2-ci trofik səviyyə:

- parazit
- yırtıcı
- konsument
- kommensal
- simbioz

98 Redusentlərə aiddir:

- qarışqa
- fil
- pələng
- bakteriya
- ayı

99 Biotop nədir?

- bitkilər
- bitki və heyvanların yaşadığı yer
- heyvanlar
- yosunlar
- torpaq

100 Biogeosenoz nədir?

- mamırlar
- yosunlar
- biosenozla xarici amillərin cəmi
- heyvanlar
- torpaq

101 Ekosistem nədir?

- biosenoz
- biogeosenoz
- heyvanlar
- biosenozla biotopun cəmi
- biotop

102 Biosenoz nədir?

- yalnız bitkilər
- yalnız heyvanlar
- torpaq
- onurğasızlar
- bitki və heyvanların cəmi

103 Biotik amil hansıdır?

- yırtıcılıq
- temperatur
- su
- süxur
- külək

104 Abiotik amil hansıdır?

- bitki
- mamır
- yosun
- su
- heyvan

105 Abiotik amil hansıdır?

- göbələk
- heyvan
- relyef
- mamır
- bitki

106 Abiotik amil hansıdır?

- göbələklər
- bitkilər
- temperatur
- mamırlar
- heyvanlar

107 Abiotik amil hansıdır?

- torpaq
- bitki
- ayı
- yosun
- mamır

108 Abiotik amil hansıdır?

- mamır
- heyvan
- yosun
- süxur
- bitki

109 Biotik amil hansıdır?

- temperatur
- su
- heyvan
- relyef
- torpaq

110 Abiotik amil hansıdır?

- yosun
- oksigen
- göbələk
- həşərat
- mamır

111 Abiotik amil hansıdır?

- qarışqa
- bitki
- heyvan
- ayı
- duzluluq

112 Abiotik amil hansıdır?

- şibyə
- işıq
- bitki
- heyvan
- yosun

113 Abiotik amil hansıdır?

- şibyə
- mamır
- heyvan
- şibyə
- rütubət

114 Abiotik amil hansıdır?

- külək
- bitki
- Abiotik amil hansıdır?
- yosun
- heyvan

115 Biotik amil hansıdır?

- süxur
- kommensalizm
- külək
- temperatur
- su

116 Biotik amil hansıdır?

- külək
- su
- temperatur
- süxur
- amensalizm

117 Biotik amil hansıdır?

- temperatur
- su
- relyef
- külək
- parazitlik

118 Biotik amil hansıdır?

- süxur
- bitki
- torpaq
- süxur
- su

119 Biotik amil hansıdır?

- temperatur
- su
- süxur
- torpaq
- neytralizm

120 Biotik amil hansıdır?

- rəqabət
- su
- torpaq
- külək
- duzluluq

121 Biotik amil hansıdır?

- külək
- torpaq
- su
- mutualizm
- relyef

122 Biotik amil hansıdır?

- su
- süxur
- protokoperasiya
- relyef
- temperatur

123 Suksessiya nədir?

- ekosistem
- biosenoz
- biotop
- bir biogeosenozun digəri ilə əvəz edilməsi
- biogeosenoz

124 Oksilofitlər hansı bitkilərdir?

- kölgəsevən
- bataqlıq bitkiləri
- işıqsevən
- şıranlıqsevən
- qaranlıqsevən

125 Psixrofitlər hansı bitkilərdir?

- yağışsevən
- kölgəsevən
- rütubətsevən
- qaranlıqsevən
- küləksevən

126 Hallofitlər hansı bitkilərdir?

- şoranlıqsevənlər
- rütubətsevənlər
- küləksevənlər
- istisevənlər
- işıqsevənlər

127 Psammofitlər hansı bitkilərdir?

- şoransevənlər
- istisevənlər
- küləksevənlər
- qumluqsevənlər
- soyuqsevənlər

128 Edafik amilə nə aiddir?

- relyef
- su
- torpaq
- süxurlar
- şoranlıq

129 Torpağın rütubətliyi nə ilə ölçülür?

- kiloqramla
- faizlə
- qramla
- promillə
- tonla

130 Antropogen amil nədir?

- heyvan
- yosun
- insan
- bitki
- göbələk

131 Sumofitlər hansı bitkilərdir?

- kölgəsevən
- qaranlıqsevən
- işıqsevən
- rütubətsevən
- şoranlıqsevən

132 Redusentlərə aiddir:

- itlər
- yosunlar
- göbələklər
- pişiklər
- mamırlar

133 Heliofitlər hansı bitkilərdir?

- şoranlıqsevən
- işıqsevən
- kölgəsevən
- quraqlıqsevən
- qaranlıqsevən

134 Fakultativ heliofitlər hansı bitkilərdir?

- kölgəsevən
- işıqsevən
- qaralıqsevən
- rütubətsevən
- kölgəyədavamlı

135 Hidrofitlər hansı bitkilərdir?

- kölgəsevən
- qaranlıqsevən
- şoransevən
- rütubətsevən
- işıqsevən

136 Kserofitlər hansı bitkilərdir?

- qaranlıqsevən
- rütubətsevən
- quraqlıqsevən
- kölgəsevən
- işıqsevən

137 Atmosfer havasında azotun miqdarı neçə %-dir?

- 78
- 38
- 26
- 85
- 52

138 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- arqon
- gümüş
- helium
- azot
- neon

139 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- neon
- oksigen
- arqon
- arqon
- silisium

140 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- natrium
- heon
- arqon
- azot
- helium

141 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- azot
- karbon qazı
- arsen
- helium
- oksigen

142 Bunlardan hansı atmosferdə var?

- xlor
- mis
- helium
- kobalt
- mis

143 Bunlardan hansı atmosferdə var?

- redium
- neon
- kalium
- fosfor
- plümbüm

144 Atmosfer havasında bunlardan hası var?

- xrom
- natrium
- mis
- azot
- xlor

145 Atmosferdə oksigenin miqdarı neçə %-dir?

- 22
- 20
- 19
- 23
- 21

146 Atmosferin hansı qatında su buxarı olur?

- termosfer
- troposfer
- stratosfer
- mezosfer
- ekzosfer

147 Atmosferin hansı qatında ozon təbəqəsi var?

- termosfer
- mezosfer
- troposfer
- stratosfer
- ekzosfer

148 Atmosferdəki ozon qatının qalınlığı neçə km-dir?

- 25
- 20
- 15
- 10
- 2

149 Atmosferin hansı qatında buludlar yaranır?

- stratosfer
- termosfer
- mezosfer
- ekzosfer
- stratosfer

150 Ozon qatı hansı şüaları tutub saxlayır?

- yaşıl
- sarı
- infraqırmızı
- ultrabənövşəyi
- göy

151 Atmosferin hansı qatında ion təbəqəsi var?

- ekzosfer
- troposfer
- mezosfer
- stratosfer
- termosfer

152 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- azot
- karbon qazı
- helium
- mis
- oksigen

153 Atmosfer havasında bunlardan hansı yoxdur?

- arqon
- oksigen
- dəmir
- helium
- azot

154 Ozon qatı hansı materik üzərində pozulmuşdur?

- Afrika
- Antarktida
- Avstraliya
- Avrasiya
- Şimali Amerika

155 Havanın temperaturu yuxarıya doğru hər 100 m-dən bir neçə dərəcə aşağı düşür?

- 0,5
- 0,3
- 0,2
- 0,6
- 0,4

156 Normal atmosfer təzyiqi neçə mm-dir?

- 710
- 720
- 730
- 750
- 760

157 Atmosferdə karbon qazının miqdarı neçə %-dir?

- 3,5
- 2
- 0,5
- 1
- 5

158 Bunlardan hansı atmosferdə var?

- neon
- qızıl
- natrium
- arsen
- gümüş

159 Atmosfer təzyiqi yuxarıya doğru hər 10 m-dən bir neçə mm aşağı düşür?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 1

160 Ozon dəşikləri harada yaranmışdır?

- Asiya
- Avropa
- Antarktida
- Afrika
- Amerika

161 Normal atmosfer təzyiqi neçə dərəcə temperaturda müşahidə olunur?

- 0
- 30
- 20
- 10
- 25

162 Normal atmosfer təzyiqi hansı hündürlükdə müşahidə olunur

- 200
- 0
- 100
- 2000
- 1500

163 Bunlardan hansı havanın elementidir?

- ildırım
- göy gurultusu
- tornado
- təzyiq
- külək

164 Bunlardan hansı atmosferdə var?

- plümbüm
- arqon
- kobalt
- redium
- platin

165 Atmosferin hansı qatında qütb parıltısı yaranır?

- mezosfer
- stratosfer
- termosfer
- ekzosfer
- troposfer

166 Bunlardan hansı havanın elementidir?

- göy qurşağı
- şimşək
- külək
- temperatur
- ildırım

167 Bunlardan hansı havanın elementidir?

- tornado
- qütb parıltısı
- təzyiq
- tayfun
- külək

168 Bunlardan hansı havanın elementidir?

- briz
- rütubət
- ildırım
- göy gurultusu
- tornado

169 Qütb işəqlanma zonasının bitkiləri:

- liana
- mamır
- alma
- brazıl
- liana

170 Qütb işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- zəfəran
- kofe
- kakao
- armud
- şibyə

171 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- arktik səhrələr
- meşələr
- Afrika
- yarımsəhra
- çöl

172 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- ekvatorial meşələr
- savanna
- tayqa
- Antarktik səhrələr
- çöl

173 Qütb işəqlanma qurşağına aiddir:

- səhra
- tayqa
- tundra
- şoranlıq
- savanna

174 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- pampa
- meşə-tundra
- tayqa
- selvas
- preriya

175 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Hindistan
- Liviya
- Saxara
- Filippin
- Kanada arxipelaqı

176 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Şpitsbergen
- Madaqaskar
- Saxalin
- Şri-Lanka
- Yeni Qvineya

177 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Ərəbistan
- Avstraliya
- Yeni Qvineya
- Çukotka
- Madaqaskar

178 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Pireney
- Həbəşistan
- Taymır
- Pireney
- İran

179 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Cənubi Amerika
- Antarktida
- Afrika
- Okeaniya
- Avstraliya

180 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- İran yaylası
- Qafqaz
- Abşeron
- Novaya Zemlya
- Anadolu

181 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Zond
- Fici
- Severnaya Zemlya
- Yeni Qvineya
- Tuamotu

182 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Yeni Qvineya
- Fici
- Madaqaskar
- Braziliya
- Vrangel adası

183 Qütb işıqlanma qurşağına aiddir:

- Avrasiyanın şimalı
- Cənubi Amerika
- Avrasiyanın cənubu
- Avstraliya
- Afrika

184 Qütb işıqlanma qurşağının bitkiləri:

- brazil
- liana
- cırtndan ağaclar
- bambuk
- banan

185 Xlorplastları yalnız gövdə hüceyrələrində yerləşən bitki:

- qızılsarmaşiq
- buğda
- latreya
- kaktus
- plaun

186 Sporla çoxalır:

- göyrüş
- tuya
- qızılsarmaşiq
- ayrıqotu
- plaun

187 Mayalanmada iki spermi iştirak edən bitki:

- ardıc
- şam
- küknar
- palıd
- qovaq

188 Yosunların zoosporları ali sporlu bitkilərin sporlarından fərqlənir:

- çoxhüceyrəli olması ilə
- aktiv hərəkət etməsi ilə
- birhüceyrəli olması ilə
- nüvənin olmaması ilə
- çoxalma prosesində iştirak etməsi ilə

189 Sporla çoxalmayan bitki:

- qatırquyuğu
- sfaqnum
- ulotriks
- şəhçiçəyi
- qji

190 Çiçəkli bitkinin generativ orqanlarından biri:

- gövdə
- toxum
- kök
- meyvəkök
- yarpaq

191 Bunlardan ən kicik sistematik qrup:

- çiçəkli bitkilər
- ikiləpəlilər
- zanbaqlar
- üçrəng bənövşə
- zəngçiçəyi

192 Bunlardan hansına dəniz kələmi deyirlər?

- mukor
- sfaqnum
- zanbaq
- laminariya
- ulotriks

193 Bunlardan ən iri sistematik qrup:

- enliyarpaq zəngçiçəyi
- çılpaqtoxumlular
- zanbaqlar
- arpa
- birləpəlilər

194 Çiçəkli bitkinin vegetativ orqanlarından biri:

- qoza
- meyvə
- toxum
- çiçək
- yarpaq

195 Tərkibində yosun ola bilən orqanizm:

- mukor
- quş mamırı
- kladoniya
- şəhçiçəyi
- laminariya

196 Biosfer terminini elmə ilk dəfə kim daxil etmişdir?

- Lomonosov
- Mahmudov
- Mendeleyev
- Vernadski
- Zyüss

197 Biosfer haqqında təlimi kim yaratmışdır?

- Zyüss
- Lomonosov
- Vernadski
- Vavilov
- Pavlov

198 Biosferin qalınlığı neçə km-dir?

- 10
- 15
- 12
- 32
- 20

199 Vernadskiyə görə biosferin maddəsi neçə hissədən ibarətdir?

- 3
- 7
- 5
- 12
- 9

200 Bunlardan hansı biosferin maddələr dövrənində əsas yeri tutur?

- dəmir
- maqnezium
- helium
- natrium
- oksigen

201 Bunlardan hansı biosferin maddələr mübadiləsində əsas yeri tutur?

- xlor
- kalium
- azot
- xrom
- kalsium

202 Bunlardan hansı biosferin maddələr mübadiləsində əsas yeri tutur?

- karbon
- mis
- qurğuşun
- xlor
- alüminium

203 Bunlardan hansı biosferin maddələrdövrənində əsas yeri tutur?

- xlor
- kükürd
- alüminium
- xlor
- kükürd

204 Bunlardan hansı biosferin maddələr mübadiləsində əsas yeri tutur?

- xlor
- mis
- xrom
- fosfor
- arsen

205 Bunlardan hansının biosferin maddələr dövranında iştirakı zəifdir?

- oksigen
- azot
- karbon
- kükürd
- mis

206 Yazın gəlməsini xəbər verən ot bitkiləri:

- növrüzgülü
- bağayarpağı
- gəndalaş
- çiyələk
- bənövşə

207 Yazda ilk çiçəkləyən ağac və kol bitkiləri:

- şam
- fındıq
- küknar
- palıd
- quşarmudu

208 Xloroplastları yalnız gövdə hüceyrələrində yerləşən bitki:

- maldili
- qarğıdalı
- palıd
- qızılsarmaşığı
- quş mamırı

209 Hansı bitkidə mayalanmada bir ədəd spermi iştirak edir?

- qıjı
- küknar
- sərvi
- palıd
- qarğıdalı

210 Yosunların zoosporları ali sporlu bitkilərin sporlarından fərqlənir:

- qamçılarının olması ilə
- çoxalma prosesində iştirak etməsi ilə
- qamçılarının olması ilə
- çoxnüvəli olması ilə
- çoxalma prosesində iştirak etməsi ilə

211 Kök sistemi və yarpaq damarlanması aid olduğu sinfin əlamətlərinə uyğun olmayan bitki:

- bağayarpağı
- yonca
- zəncirotu
- yonca
- yonca

212 Yarpaq damarlanması aid olduğu sinfin əlamətlərinə uyğun olmayan bitki:

- bat-bat
- yonca
- zəncir otu
- qarğagözü
- soğan

213 Yalançı meyvə bilavasitə nədən inkişaf edir?

- toxumdan
- zoğdan
- çiçək saplağından
- tozluqdan və yumurtalıqdan
- yumurtalıqdan və çiçək yatağından

214 Yalnız 2 növ generativ orqanı olan bitki:

- xlorella
- palıd
- palıd
- sərv
- sərv

215 Tərkibində göy-yaşıl yosun ola bilən orqanizm:

- sfaqnum
- ulotriks
- mukor
- parmeliya
- şəhçiçəyi

216 Tənəffüs zamanı bitkilər hansı qazı udur?

- dəm qazı
- karbon qazı
- sulfid
- metan
- oksigen

217 Günəş enerjisinin neçə %-i bitkilər tərəfindən udulur?

- 35
- 50
- 40
- 90
- 75

218 Hüceyrələri daima bölünən bitki toxuması adlanır:

- örtük
- ötürücü
- törədici
- fotosintezedici
- parenxima

219 Bitkiləri mühafizə etmək üçün nə yaradılır?

- tarlalar
- bağlar
- meşələr
- istixanalar
- qoruqlar

220 Bitkiləri mühafizə etmək üçün nə etmək lazımdır?

- suvarmaq
- torpağa gübrə vermək
- onların yayıldığı yerləri qorumaq
- drenaj sistemi yaratmaq
- budama aparmaq

221 İlk dəfə quruya çıxmış bitkilər:

- qijilər
- selikli topalar
- qatırquyruğular
- plaunlar
- plaunlar

222 Bitkidə tənəffüs baş verir:

- qışda və payızda
- gecələr
- yazda və yayda
- işıqda
- bütün həyatı boyu

223 Bitkilərdə enerji mübadiləsində əsas rolu hansı proses oynayır?

- sorma
- fotosintez
- ifrazat
- tumurcuqlama
- udulma

224 Fotosintez prosesində enerjinin əhəmiyyətini ilk dəfə olaraq kim öyrənmişdir?

- Mendeleyev
- Mahmudov
- İvanov
- Timiryazev
- Vavilov

225 Fotosintez zamanı bitkilər hansı qazı udur?

- oksigen
- dәм qazı
- karbon qazı
- sulfid
- metan

226 Fotosintez zamanı bitkilər hansı qazı buraxırlar?

- karbon qazı
- metan
- dәм qazı
- oksigen
- sulfid

227 Bitkilərdə fotosintez hansı göy cisminin təsiri ilə baş verir?

- Günəş
- Yupiter
- Mars
- Venera
- Saturn

228 Tənəffüs zamanı bitkilər hansı qazı buraxırlar?

- metan
- karbon qazı
- dәм qazı
- fosgen
- oksigen

229 Günəş şüasının neçə spektri var?

- 3
- 9
- 7
- 6
- 5

230 Fotosintez prosesi bitkinin hansı orqanı vasitəsi ilə baş verir?

- kök
- yarpaq
- meyvə
- çiçək
- gövdə

231 Fotosintez prosesi bitkinin yarpağının hansı hissəciyində baş verir?

- xlorofil
- hólci
- nüvə
- mitoxondri
- sitoplazma

232 Xlorofil hansı rəngdədir?

- qırmızı
- göy
- sarı
- qonur
- yaşıl

233 Bitkilərdə olan suyun buxar halına salınması necə adlanır?

- transpirasiya
- izoqulyasiya
- ekzarasiya
- akkumulyasiya
- transpirasiya

234 Bitkinin udduğu enerjinin çox hissəsi nəyə sərf olunur?

- denudasiyaya
- inkişafa
- böyüməyə
- akkumulyasiyaya
- transpirasiyaya

235 Bitkilərin şüanı əks etdirməsi necə adlanır?

- moren
- karst
- torpedo
- Bitkilərin şüanı əks etdirməsi necə adlanır?
- albedo
- eol

236 Bu şüalardan hansı bitkilərin böyüməsinə daha çox kömək edir?

- yaşıl və mavi
- sarı
- qırmızı
- narıncı
- göy və bənövşəyi

237 Flora termini nəyi əhatə edir?

- bakteriyaları
- bitkilərə
- heyvanlara
- virusları
- göbələklərə

238 Flora termini nəyə aiddir?

- bakteriyalara
- heyvanlara
- cuculərə
- mamırlara
- göbələklərə

239 Bilavasitə bitki mənşəli deyil:

- təbii ipək
- kağız
- qənd
- təbii kauçuk
- makaron

240 Bilavasitə bitki mənşəli deyil:

- çörək
- kağız
- makaron
- yarma
- mum

241 ən qədim bitkilər:

- mamırlar
- qıjılar
- yosunlar
- örtülütoxumlular
- çılpaqtoxumlular

242 Hüceyrələri daima mitozla məruz qalan bitki toxuması adlanır:

- mexaniki
- meristem
- ötürücü
- əsas
- ifrazat

243 Pis iyli efir yağları ifraz edən bitki:

- qızılgül
- gəndəlaş
- bənövşə
- inciçiçəyi
- nərgiz

244 Pis iyli çiçəkləri olan bitki:

- qızılgül
- nərgiz
- bat-bat
- lələ
- qərənfil

245 Bitkilərdə oksigenin ifraz olunması baş verir:

- yayda və yazda
- gecələr
- çiçək açana qədər
- qışda və payızda
- işıqda

246 Mantar hansı toxuma qrupuna aiddir?

- Mantar hansı toxuma qrupuna aiddir?
- örtük
- mexaniki
- törədici
- ötürücü

247 Gövdənin dərisi hansı toxuma qrupuna aiddir?

- örtük
- əsas
- mexaniki
- törədici
- ötürücü

248 Yarımsəhranın torpaqları?

- qonur
- qəhvəyi
- sarı
- qara
- boz

249 Dəyişən rütubətli musson meşələrinin torpaqları?

- boz
- qırmızı-sarı
- qara
- şoran
- qumlu

250 Rütubətli ekvatorial meşələrin torpaqları?

- qara
- boz
- qəhvəyi
- qırmızı-sarı
- qonur

251 Səhranın torpaqları?

- boz
- qleyli
- sarı
- qumlu
- podzol

252 Sərtiyarpaqlı həmişəyaşıl kolluqların torpaqları?

- podzol
- qara
- qırmızı
- boz-qəhvəyi
- şoran

253 Savannaların torpaqları?

- qırmızı
- qara
- boz
- qonur
- sarı

254 Tayqa zonasının torpaqları?

- qara
- qlayli
- qonur
- podzol
- qırmızı

255 Biosfer nədir?

- yerin quru təbəqəsi
- su təbəqəsi
- torpaq təbəqəsi
- canlıların yaşadığı təbəqə
- hava təbəqəsi

256 Suda biosferin sərhədləri?

- suyun alt qatı
- suyun üst qatı
- suyun orta qatı
- yeraltı sular
- bütün hidrosfer

257 Quruda biosferin sərhədləri (dərinə doğru km-lə)?

- 5-10
- 2-3
- 1-2
- 50-60
- 10-20

258 Atmosferdə həyatın yayılma hündürlüyü (km-lə)?

- 3-5
- 20-22
- 5-10
- 40-50
- 30-40

259 öl zonasının torpaqları?

- sarı
- qara
- qlayli
- qonur
- podzol

260 Enliyarpaqlı meşələrin torpaqları?

- sarı
- qara
- qəhvəyi
- boz
- podzol

261 Bunlardan hansı biosferin inkişaf qanunauyğunluğudur?

- enlik
- bütövlük
- dərinlik
- hündürlük
- uzunluq

262 Bunlardan hansı biosferin inkişaf qanunauyğunluğudur?

- dərinlik
- uzunluq
- zonallıq
- hündürlük
- enlik

263 Bunlardan hansı biosferin sərhədlərinə aiddir?

- mantiyanın alt qatı
- nüvə
- mantiyanın üst qatı
- litosferin üst qatı
- litosferin alt qatı

264 Yer kürəsində neçə iqlim qurşağı var?

- 13
- 6
- 7
- 5
- 10

265 Bunlardan hansı biosferin inkişaf qanunauyğunluğudur?

- dərinlik
- enlik
- hündürlük
- uzunluq
- ritmiklik

266 Bunlardan hansı zonal amildir?

- buzlaqlar
- süxurlar
- su
- iqlim
- relyef

267 Bunlardan hansı zonal amildir?

- bitkilər
- su
- relyef
- süxurlar
- buzlaqlar

268 Bunlardan hansı zonal amildir?

- relyef
- süxurlar
- heyvanlar
- donuşluq
- su

269 Bunlardan hansı azonal amildir?

- heyvanlar
- relyef
- bitkilər
- torpaq
- iqlim

270 Bunlardan hansı azonal amildir?

- su
- heyvan
- torpaq
- iqlim
- bitki

271 Bunlardan hansı azonal amildir?

- donuşluq
- iqlim
- heyvan
- bitki
- torpaq

272 Neçə əsas iqlim qurşağı var?

- 3
- 6
- 7
- 9
- 11

273 Neçə keçid iqlim qurşağı var?

- 6
- 5
- 7
- 11
- 9

274 Bunlardan hansı zonal amildir?

- relyef
- su
- torpaq
- süxurlar
- donuşluq

275 Bunlardan hansı azonal amildir?

- bitki
- heyvan
- iqlim
- faydalı qazıntılar
- torpaq

276 Bunlardan hansı azonal amildir?

- torpaq
- heyvan
- süxurlar
- bitki
- iqlim

277 Bunlardan hansı azonal amildir?

- heyvan
- hidroqrafik şəbəkə
- iqlim
- bitki
- torpaq

278 Arktik və antarktik səhraların torpaqları?

- qırmızı
- podzol
- sarı
- daşlıq
- qəhvəyi

279 Tundra zonasının torpaqları?

- qlayli
- qırmızı
- sarı
- qara
- qonur

280 Qarışıq meşələrin torpaqları?

- şimli podzol
- podzol
- qlayli
- qara
- sarı

281 Torpaqların yaxşılaşdırılması adlanır:

- eroziya
- meliorasiya
- rekultivasiya
- ekzarasiya
- irriqasiya

282 Torpaqların süni suvarılması adlanır:

- abraziya
- rekultivasiya
- irriqasiya
- meliorasiya
- eroziya

283 Qədim dövrdən qalan bitkilər necə adlanır?

- endemik
- parazir
- saprofit
- halofit
- relikt

284 Çırkənlənmiş torpaqların təmizlənməsi adlanır:

- meliorasiya
- abraziya
- eroziya
- irriqasiya
- rekultivasiya

285 İstixana effekti nəyə səbəb olur?

- torpaqların deqradasiyasına
- rütubətlənməyə
- soyuqlaşmaya
- çürüməyə
- buzlaqların əriməsinə

286 İstixana effekti nəticəsində hansı materikdə dəyişilmələr baş verə bilər?

- Avrasiya
- Afrika
- Cənubi Amerika
- Antarktida
- Şimali Amerika

287 Bitki örtüyünün ekvator dan qütblərə doğru dəyişməsi necə adlanır?

- üfüqi zonallıq
- ritmiklik
- şaquli zonallıq
- azonallıq
- bütövlük

288 Bitki örtüyünün dağlarda yuxarıya doğru dəyişməsi necə adlanır?

- ritmiklik
- bütövlük
- şaquli zonallıq
- intrazonallıq
- üfüqi zonallıq

289 Bunlardan hansı bedlend deyil?

- çöl
- yarım səhra
- səhra
- qayalıq
- buzlaq

290 Bunlardan hansı bedlend deyil?

- səhra
- yarım səhra
- qaratorpaq
- daşlıq
- daşlıq

291 Bunlardan hansı bedlenddir?

- çəmən
- səhra
- meşə
- çöl
- qaratorpaq

292 Bunlardan hansı bedlenddir?

- meşə
- çəmən
- çöl
- qaratorpaq
- yarım səhra

293 Bunlardan hansı bedlenddir?

- qumsallıq
- çəmən
- meşə
- qaratorpaq
- çöl

294 Bunlardan hansı bedlend detil?

- şoranlıq
- meşə-çöl
- səhra
- buzlaq
- daşlıq

295 Bunlardan hansı bedlend deyil?

- buzlaq
- qayalıq
- şoranlıq
- yarğan
- çəmən

296 Bunlardan hansı bedlenddir?

- çəmən
- çöl
- qaratorpaq
- şoranlıq
- meşə-çöl

297 Bunlardan hansı bedlenddir?

- qayalıq
- çöl
- qaratorpaq
- çəmən
- meşə

298 Bunlardan hansı bedlenddir?

- çöl
- çəmən
- daşlıq
- meşə-çöl
- meşə

299 Bunlardan hansı bedlenddir?

- çəmən
- qaratorpaq
- çöl
- yarğan
- meşə

300 İstixana effekti nəticəsində atmosferdə hansı qazın miqdarı artır?

- dəm qazı
- oksigen
- karbon qazı
- neon
- arqon

301 Atmosferdə karbon qazının artması nəyə səbəb ola bilər?

- torpaqların eroziyasına
- istixana effektinə
- torpaqların sürüşməsinə
- rütubətlənməyə
- soyuqlaşmaya

302 Bedlend nədir?

- əkin sahəsi
- tarla
- meşə
- yararlı torpaq
- bağ

303 Bataqlıqların qurudulması adlanır:

- irriqasiya
- eroziya
- rekultivasiya
- akkumulyasiya
- meliorasiya

304 Atmosferdə karbon qazının artmasının müsbət cəhəti:

- torpaq oyanır
- buzlaqlar əriyir
- heyvanlar aktivləşir
- bitki örtüyü sürətlə inkişaf edir
- zəlzələ baş verir

305 Atmosferdə karbon qazının artmasının mənfi cəhəti:

- Antarktida buzlaqları əriyir
- heyvanlar aktivləşir
- torpaq çürüyür
- yağanlar əmələ gəlir
- bitkilər oyanır

306 Yalnız bir yerdə bitərək, başqa heç bir yerdə rast gəlməyən bitkilər necə adlanır

- saprofit
- endemik
- hallofit
- parazit
- relik

307 Adi şamın hansı qozasının pulcuqları qətran vasitəsilə bir-birinə yapışır?

- yaşıl
- açılmamış qonur
- qırmızımtıl
- dişi
- yaşılımtıl-sarı

308 Adi şamın hansı qozasında yetişmiş toxum ola bilməz?

- yaşılımtıl-sarı
- açılmamış qonur
- dişi
- qırmızımtıl
- yaşıl

309 Mamır və qıjının tallomları

- haploid hüceyrələrə malikdir
- sporofit nəsilidir
- heteritrof üsulla qidalanır
- qeyri-cinsi nəsilidir
- diploid hüceyrələrə malikdir

310 Həşəratla tozlanmır:

- qarğıdalı
- yonca
- xaş-xaş
- tütün
- günəbaxan

311 Narın meyvə əmələ gətirməyən çiçəkləri nə şəkillidir?

- qif
- boru
- zəng
- dilcik
- kürə

312 Bu yosunlardan hansının rizoidi var?

- laminariya
- xlorella
- ulotriks
- spirogira
- xlamidomonada

313 Dünyanın ən hündür çılpaxtoxumlu bitkisi:

- qaraçöhrə
- küknar
- Eldar şamı
- ardıc
- sekvoya

314 Qənnadı sənayesi üçün qırmızı yosundan alınan maddə:

- aqar-aqar
- lak
- diatomit
- sellüloza
- fitonsid

315 Kimya sənayesi üçün şibyədən alınan maddə:

- insektisid
- aqar-aqar
- diatomid
- lakmus
- fitonsid

316 əkilən noxudun cüt olmayan ləçəyinin adı?

- sarğı
- yelkən
- kasaaltlığı
- avar
- qayıqcıq

317 Narın meyvəsi hansı çiçəklərdən əmələ gəlir?

- kürə
- zəng
- boru
- dilcik
- qif

318 Bunların hansında çiçəklərin hamısı yalnız dilcikşəkillidir?

- göyçiçək
- zəncirotu
- günəbaxan
- alma
- qanqal

319 Qaraşamın yarpaqları:

- pulcuqdur
- böğcıqdir
- tikandır
- üçərdir
- iynəyarpaqlıdır

320 Küknarın yarpaqları:

- iynəyarpaqlıdır
- tikandır
- pulcuqdur
- üçərdir
- bığcıqdir

321 Ləçəkləri aşağı hissəsindən birləşərək borucuq əmələ gətirir:

- ətirli tütünün
- albalının
- dağlələsinin
- quşəppəyinin
- kələmin

322 Hansı bitkinin çiçəklərində yelkən var?

- kələm
- albalı
- noxud
- çovdar
- dəlibəng

323 Taxıl bitkilərinin hansında çiçəklər ikicinsli deyil?

- buğda
- çovdar
- qarğıdalı
- pişikquyruğu
- arpa

324 Hansı bitkinin meyvəsi qutucuqdur?

- alma
- qarğıdalı
- kələm
- armud
- xaş-xaş

325 Yosunlardan hansı daha çox hərəkətlidir?

- ulotriks
- xlamidomonada
- xlorella
- laminariya
- spirogira

326 Hansı bitkinin yarpağı həm fotosintezdə, həm də spor əmələ gəlməsində iştirak edir?

- qıjı
- yosun
- mamır
- qatırquyruğu
- şibyə

327 Hansı bitkinin ilk cücərtisi həm fotosintezdə, həm də cinsi çoxalmada iştirak edir?

- mamır
- çılpaqtoxumlular
- birhüceyrəli yosun
- qıjı
- şibyə

328 Şam ağacının qozalarında mayalanmada yaranmır:

- toxum
- endosperm
- ziqot
- meyvəyanlığı
- rüşeym

329 Şam ağacının qozalarında mayalanmada yaranır:

- meyvəyanlığı
- meyvə
- giləmeyvə
- toxum
- yumurtacıq

330 Bunların hansının çiçəkləri yalnız boruşəkillidir?

- zəncirotu
- göyçiçək
- günəbaxan
- armud
- qanqal

331 Örtülüt oxumullarla çılpaqtoxumullar arasında oxşar cəhət:

- meyvə və ikiqat mayalanmanın olması
- erkəkcik və dişiciyin olması
- tozcuq və yumurtacığın olması
- külək və həşəratla tozlanma
- külək və həşəratla tozlanma

332 Fərdi inkişafında qamçısı olmayan yosun:

- xlorella
- ulotriks
- xlamidomonada
- ulva
- laminariya

333 Fərdi inkişafının yetkin mərhələsində qamçısı olan yosun:

- xlamidomonada
- laminariya
- ulotriks
- xlorella
- ulva

334 Torf əmələ gəlmişdir:

- qıjıdan
- çiçəkli bitkidən
- çılpaqtoxumludan
- yosundan
- mamırdan

335 Şaxələnməyən gövdəsi olan bitki:

- ardıc
- yaşıl quş mamırı
- sfaqnum
- küknar
- plaun

336 Bunlardan hansının çiçəkləri saplaqsızdır?

- zanbaqkimilər
- paxlalılar
- xaççiçəklilər
- badımcançiçəklilər
- taxıllar

337 Bunlardan hansının çiçəkləri saplaqsızdır?

- xaççiçəklilər
- gülçiçəklilər
- paxlalılar
- badımcançiçəklilər
- mürəkkəbçiçəklilər

338 Narın hansı çiçəkləri tez tökülür?

- qıf
- dilcik
- kürə
- zəng
- dilcik

339 Hansı bitkinin çiçəyində ləçəklərin sayı erkəkciklərin sayından 2 dəfə çoxdur?

- qarğıdalı
- zeytun
- kartof
- günəbaxan
- noxud

340 Hansı bitkinin çiçəyində ləçəklərin sayı erkəkciklərin sayından azdır?

- kələm
- kartof
- günəbaxan
- zeytun
- zəncirotu

341 əkilən noxudun iki bitişmiş ləçəkləri necə adlanır?

- qayıqcıq
- yelkən
- kasaaltlığı
- sarğı
- avarlar

342 İbtidai sporlu bitkilər üçün səciyyəvidir:

- kökləri olur
- yalnız suda yaşayırlar
- fotosintez xloroplastlarda gedir
- fotosintez xromotoforda gedir
- toxum əmələ gətirirlər

343 Ali sporlu bitkilər üçün səciyyəvidir:

- fotosintez xloroplastlarda gedir
- heterotrof bitkilərdir
- heterotrof bitkilərdir
- heç birinin kökü yoxdur
- toxum əmələ gətirirlər

344 Daha uzunömürlü ola bilər:

- erkək qıjının sporofiti
- erkək qıjının gametofiti
- quş mamırının sporofiti
- ulotriksin zoosporu
- mukorun ziqosporu

345 Yosunlardan hansının zoosporları cücərdikdə yetkin fərdi yaratmır?

- ulva
- xlamidomonada
- ulotriks
- xlorella
- laminariya

346 Gövdəsi şaxələnən ali sporlu bitki:

- laminariya
- sfaqnum
- quş mamırı
- küknar
- ardıc

347 Şimal zonalarda bitən qıjının gövdəsi:

- yeraltı zoğun şəkildəyişməsidir
- palmaşəkilli gövdədir
- ağacşəkilli gövdədir
- kökətrafı rozetşəkillidir
- sarmaşan gövdədir

348 Mamırlar qıjılardan fərqlənir:

- spermatozoidlərin qamçılı olmasına görə
- kök sisteminin olmamasına görə
- sporların haploid olmasına görə
- gövdələrin olmasına görə
- kök sisteminin olmamasına görə

349 Küləklə tozlanmır:

- söyüd
- çovdar
- qarğıdalı
- fındıq
- fındıq

350 Yarpaqlarının içi boş olan birləpəli bitki:

- inciçiçəyi
- qarğıdalı
- dağ laləsi
- baş soğan
- buğda

351 Sıralar bilavasitə hansı daha iri kateqoriyada birləşir?

- şöbədə
- sinifdə
- növdə
- aləmdə
- sırada

352 Şam ağacında rənginə görə neçə növ qoza olur?

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

353 Mamırlarda tallom:

- protaldır
- yosunabənzər yaşıl sapdır
- kökümsovdur
- yarpaqdır
- gövdədir

354 Daha uzun ayaqcığın üzərində qutucuğu olan bitki:

- parmeliya:
- qıjı
- laminariya
- qatırquyuğu
- yaşıl quş mamırı

355 Daş kömürün əsas kütləsi əmələ gəlmişdir:

- mamırdan
- çılpaqtoxumludan
- çiçəkli bitkidən
- yosundan
- qıjıdan

356 Qıjının cinsiyyətli nəslində olmur:

- yumurta hüceyrə
- içində spor olan qutucuq
- spermatozoid
- protal
- rizoid

357 Yosunda fotosintezi həyata keçirir:

- leykoplast
- gözcük
- mitoxondri
- xromoplast
- xromatofor

358 Qıjının qeyri-cinsi nəsində olmur:

- əlavə kök
- yarpaq
- yan kök
- rizoid
- kökümsov gövdə

359 Dünyanın ən nəhəng, yoğun və uzunömürlü çılpaqtoxumlu bitkisi:

- qaraçöhrə
- küknar
- Eldar şamı
- ardıc
- mamont ağacı

360 Kartofun meyvəsi

- gövdə yumrusu
- meyvəkök
- giləmeyvə
- qutucuqmeyvə
- kök yumrusu

361 Çobanyastığının meyvəsi

- çəyirdəklimeyvə
- giləmeyvə
- dənmeyvə
- buynuzmeyvə
- toxumcameyvə

362 Noxudun iki birləşmiş ləçəyi necə adlanır?

- avar
- yelkən
- qayıq
- gəmi
- bayraq

363 Mamırda fotosintezi həyata keçirir:

- leykoplast
- gözcük
- mitoxondri
- xromoplast
- xromatofor

364 Orta en dairələrdə qıjının gövdəsi:

- hündürdür
- kiçik gövdəciklərdir
- kökümsovdur
- protaldır
- kök yumrularıdır

365 Protal, quş mamırı və psilofitlər üçün doğrudur:

- çiçəyin olması
- toxumla çoxalma
- rizoidlərin olması
- xlorofilin olması
- kök və yarpaqların olması

366 Denudasiya nədir?

- pozulma
- çökdürülmə
- daşınma
- dalğanın fəaliyyəti
- buzlağın fəaliyyəti

367 Eroziyaya nədir?

- Eroziyaya nədir?
- pozulma
- buzlağın fəaliyyəti
- çökdürülmə
- daşınma

368 Ekzarasiya nədir?

- buzlağın fəaliyyəti
- dalğanın fəaliyyəti
- küləyin fəaliyyəti
- pozulma
- daşınma

369 Fiziki aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- su
- heyvanlar
- temperatur
- dalğa
- bitkilər

370 Bunlardan hansı metamorfik süxurdur?

- almaz
- pemza
- perlit
- torf
- konqlomerat

371 Deflyasiya nədir?

- çökdürülmə
- daşınma
- küləyin fəaliyyəti
- dəyişilmə
- pozulma

372 Bunlardan hansı üzvi süxurdur?

- daş kömür
- qranit
- perlit
- qum
- kvarsit

373 Bunlardan hansı üzvi süxurdur?

- çinqil
- qonur kömür
- gil
- perlit
- kopal

374 Bunlardan hansı üzvi süxurdur?

- yanar şist
- qum
- əhəngdaşı
- qranit
- gil

375 Bunlardan hansı üzvi süxurdur?

- torf
- amazonit
- kvarsit
- çinqil
- siyenit

376 Bunlardan hansı kimyəvi süxurdur?

- kalium duzu
- amazonit
- qranit
- perlit
- çinqil

377 Bunlardan hansı metamorfik süxurdur?

- əhəngdaşı
- çinqil
- gil
- mərmər
- perlit

378 Akkumulyasiya nədir?

- pozulma
- daşınma
- sorulma
- dəyişilmə
- çökdürülmə

379 Abraziya nədir?

- daşınma
- çökdürülmə
- pozulma
- dalğanın fəaliyyəti
- küləyin fəaliyyəti

380 Aşınma nədir?

- daşınma
- dəyişilmə
- çökdürülmə
- küləyin fəaliyyəti
- pozulma

381 Bunlardan hansı metamorfik süxurdur?

- konqlomerat
- qneys
- qneys
- şist
- daş kömür

382 Bunlardan hansı endogen prosesdir?

- zəlzələ
- eroziya
- aşınma
- abraziya
- akkumulyasiya

383 Bunlardan hansı intruziv süxurdur?

- qum
- çinqil
- gil
- qranit
- apatit

384 Bunlardan hansı effuziv süxurdur?

- fosforit
- gil
- qum
- qranit
- pemza

385 Üzvi aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- külək
- temperatur
- su
- vulkan
- canlılar

386 Fiziki aşınma ən çox harada olur?

- meşədə
- bataqlıqda
- kolluqda
- səhrada
- dağlarda

387 Kimyəvi aşınma ən çox harada olur?

- rütubətli yerlərdə
- yarımsəhrada
- səhrada
- kolluqda
- şoranlıqda

388 Üzvi aşınma ən çox harada olur?

- suda
- şoranlıqda
- torpaqda
- mağaralarda
- səhrada

389 Kimyəvi aşınmada əsas rolu nə oynayır?

- bitkilər
- su
- heyvanlar
- külək
- temperatur

390 Yer kürəsinin ən dərin qatı?

- mantiya
- yer qabığı
- nüvə
- hidrosfer
- litosfer

391 Yerin ən üst qatı?

- hidrosfer
- yer qabığı
- nüvə
- biosfer
- mantiya

392 Bunlardan hansı kimyəvi süxurdur?

- perlit
- pemza
- qranit
- dolomit
- qum

393 Bunlardan hansı kimyəvi süxurdur?

- fosforit
- qranit
- gil
- perlit
- əhəngdaşı

394 Bunlardan hansı kimyəvi süxurdur?

- çınqıl
- gil
- qum
- apatit
- qranit

395 Bunlardan hansı kimyəvi süxurdur?

- qum
- xörək duzu
- gil
- kvarsit
- qranit

396 Bunlardan hansı çökmə süxurdur?

- dağ bülluru
- qranit
- çınqıl
- pemza
- kvarsit

397 Bunlardan hansı çökmə süxurdur?

- qum
- dağ bülluru
- qranit
- kvarsit
- pemza

398 Bunlardan hansı çökmə süxurdur?

- kvarsit
- qranit
- pemza
- kopal
- gil

399 Yerin orta qatı?

- mantiya
- nüvə
- yer qabığı
- hidrosfer
- biosfer

400 Bunlardan hansı endogen prosesdir?

- aşınma
- deflyasiya
- akkumulyasiya
- vulkan
- ekzarasiya

401 Daxili dənizlərə aiddir:

- Şimal
- Cənubi Çin
- Ərəbistan
- Norveç
- Baltik

402 Kənar dənizlərə aiddir:

- Sarı
- Ağ
- Baltik
- Qırmızı
- Qara

403 Kənar dənizlərə aiddir:

- Ağ
- Qırmızı
- Oxot
- Baltik
- Qara

404 Adalararası dənizlərə aiddir:

- Ağ
- Aral
- Xəzər
- Yava
- Sarı

405 Açıq okeanda heç bir sərhəddi olmayan dəniz hansıdır?

- Şimal
- Sarqas
- Norveç
- Ağ
- Aralıq

406 Adalararası dənizlərə aiddir:

- Yapon
- Qırmızı
- Sulavesi
- Norveç
- Qara

407 Sarqas dənizində gəmilərin hərəkətinə nə mane olur?

- balinalar
- akulalar
- balıqlar
- kaşalotlar
- yosunlar

408 Mərcau poliqlərinin yaşaması üçün nə lazımdır?

- dayazlıq
- şəffaflyıq
- duzluluq
- oksigen
- soyuq su

409 Mərcau poliqlərinin yaşaması üçün nə lazımdır?

- soyuq su
- duzluluq
- oksigen
- isti su
- şəffaflyıq

410 Okeanda qabarma və çəkilmənin yaranma səbəbi:

- adalar
- yosunlar
- gəmilər
- Ayın cazibə qüvvəsi
- külək

411 Suyun duzluluğu nədən asılıdır?

- yosunlardan
- balıqlardan
- karbon qazından
- oksigendən
- yağtıdan

412 Bentosa hansı canlılar aiddir?

- suyun dibindəkilər
- suyun üzündəkilər
- yeraltı sulardakılar
- aktiv üzənlər
- su qatındakılar

413 Perifitona hansı canlılar aiddir?

- passiv üzənlər
- yeraltı sulardakılar
- suyun dibindəkilər
- sudakı əşyalara yapışanlar
- aktiv üzənlər

414 Nektona hansı canlılar aiddir?

- suyun üzündəkilər
- suyun dibindəkilər
- su qatındakılar
- yeraltı salardakılar
- aktiv üzənlər

415 Planktona hansı canlılar aiddir?

- sudakı əşyalara yapışanlar
- su qatındakılar
- suyun üzündə yaşayanlar
- yeraltı sulardakılar
- suyun dibindəkilər

416 Okeanda sunaminin yaranma səbəbi:

- sualtı zəlzələ
- Günəşin cazibə qüvvəsi
- Ayın cazibə qüvvəsi
- külək
- insanın fəaliyyəti

417 Adalararası dənizlərə aiddir:

- Fici
- Xəzər
- Qara
- Ərəbistan
- Aralıq

418 Okeanda dalğanın yaranma səbəbi:

- külək
- yosunlar
- balıqlar
- yarımada
- adalar

419 Suyun duzluluğu nədən asılıdır?

- balıqlardan
- çayların gətirdiyi sudan
- oksigendən
- şəffaflıqdan
- yosunlardan

420 Mərcan poliplərinin yaşaması üçün nə lazımdır?

- oksigen
- duzluluq
- şəffaflıq
- şəffaflıq
- bol günəş işığı

421 Suyun duzluluğu nədən asılıdır?

- oksigendən
- balıqlardan
- buxarlanmadan
- karbon qazından
- yosunlardan

422 Okean cərəyanlarının yaranma səbəbi:

- daimi küləklər
- balıqlar
- yosunlar
- yarımadalar
- adalar

423 Bunlardan hansı hidrosferin mənbəyidir?

- humus
- litosfer
- torpaq
- yer qabığı
- meteoritlər

424 Daxili dənizlərə aiddir:

- Aralıq
- Oxot
- Berinq
- Kara
- Ərəbistan

425 Daxili dənizlərə aiddir:

- Çukot
- Laptevlər
- Oxot
- Qara
- Şərqi Sibir

426 Daxili dənizlərə aiddir:

- Berinq
- Oxot
- Ağ
- Ərəbistan
- Yapon

427 Daxili dənizlərə aiddir:

- Cənubi Çin
- Azov
- Yapon
- Oxot
- Şərqi Çin

428 Kənar dənizlərə aiddir:

- Qırmızı
- Ağ
- Baltik
- Ərəbistan
- Qara

429 Kənar dənizlərə aiddir:

- Qırmızı
- Baltik
- Ağ
- Azov
- Şərqi Çin

430 Kənar dənizlərə aiddir:

- Qara
- Ağ
- Qırmızı
- Azov
- Şimal

431 Bunlardan hansı hidrosferin mənbəyidir?

- yer qabığı
- nüvə
- mantiya
- humus
- torpaq

432 Bunlardan hansı hidrosferin mənbəyidir?

- litosfer
- kosmos
- torpaq
- yer qabığı
- humus

433 Təbiətə antropogen təsirin qədim mərhələsinə uyğun gəlir:

- ibtidai icma
- quldarlıq
- feodalizm
- kapitalizm
- sosializm

434 Savannada mal-qaranın çox otarılması səbəb olur:

- səhralaşma
- çürümə
- ekzarasiya
- şoranlaşma
- bataqlaşma

435 Xəzərin səviyyəsinin qalxması nəyə səbəb olmuşdur?

- şoranlaşmaya
- meşələrin artmasına
- heyvanların qırılmasına
- bitkilərin gur inkişafına
- balıqların məhvinə

436 Atmosferdə karbon qazının artması səbəb olur:

- həyatın məhvinə
- həyatın məhvinə
- həyatın məhvinə
- göbələklərin məhvinə
- istixana ffektinə

437 Təbiətə antropogen təsirin sənaye mərhələsinə uyğun gəlir:

- quldarlıq
- feodalizm
- kapitalizm
- kapitalizm
- ibtidai icma

438 Xəzərin hansı görfəzinin bağlanması onun səviyyəsinin qalxma sürətini artırmışdır?

- Kizlər
- Qazax
- Türkmən
- Qızılağac
- Qara-Boğaz-Qol

439 İstixana effekti nəticəsində Antarktidada baş verə bilər:

- buzlar əriyər
- meşələr yaranar
- pinqvinlər uçağı öyrənər
- buzlar əriyər
- yosunlar gur inkişaf edər

440 Şoranlaşmaya əsas səbəb nədir?

- yeraltı suların qalxması
- duz yataqları
- göbələklər
- bitkilərin deqradasiyası
- bitkilərin deqradasiyası

441 Bitki örtüyünə antropogen təsir dedikdə nə başa düşülür?

- bakteriya
- bitki
- heyvan
- insan
- göbələk

442 İnsanın meşəni qırması nəticəsində nə yaranır?

- bağ
- çöl
- eroziya
- biosenoz
- çəmən

443 Ozon qatındakı dəşiklərin əsas səbəbkarı:

- neon
- karbon qazı
- dəm qazı
- freon
- arqon

444 Təbiətə antropogen təsirin sənayeyə qədər mərhələsinə uyğun gəlir:

- quldarlıq
- kapitalizm
- sosializm
- ibtidai icma
- imperializm

445 Yüksək dağ çəmənlərində mal-qaranın həddən artıq otarılması səbəb olur:

- sürüşmə
- denudasiya
- akkumulyasiya
- abraziya
- eroziya

446 Subalp çəmənlərində bitir:

- mərənotu
- söyüd
- şabalıd
- alma
- şam

447 Subalp çəmənlərində bitir:

- söyüd
- ağşam
- şam
- zəngçiçəyi
- küknar

448 Subalp çəmənlərində bitir:

- qərənfil
- zeytun
- andız
- çinar
- şam

449 Subalp çəmənlərində bitir:

- armud
- alma
- zeytun
- alça
- qanqal

450 Subalp çəmənlərində bitir:

- əvəlik
- alça
- xiyar
- limon
- liana

451 Subalp çəmənlərində bitir:

- limon
- gilənar
- əzgil
- quzuqulağı
- albalı

452 Subalp çəmənlərində bitir:

- asırqal
- pəlid
- zeytun
- göyrüş
- vələs

453 Alp çəmənlərində bitir:

- şam
- ardıc
- pişikquyruğu
- nar
- küknar

454 Alp çəmənlərində bitir:

- şabalıd
- qaraçöhrə
- şam
- yulğun
- tarlaotu

455 Alp çəmənlərində bitir:

- alça
- söyüd
- acıqovuş
- fıstıq
- palıd

456 Subalp çəmənələrində bitir:

- palıd
- üçyarpaq yonca
- palıd
- söyüd
- vələs

457 Dərman bitkisidir:

- liana
- çinar
- söyüd
- kəklikotu
- qərənfil

458 Kür və Araz çayları boyunca tuqay meşələrinin bitmə səbəbi:

- şoranlıq
- külək
- temperatur
- rütubət
- düzən relyef

459 Boyaq bitkisidir:

- soğan
- alça
- boyaqotu
- dəmirağac
- armud

460 Alp çəmənələrində bitir:

- armud
- mamır
- şibyə
- gavalı
- qaymaqçıçəyi

461 Alp çəmənələrində bitir:

- zoğal
- sarmaşiq
- qızılgül
- gavalı
- qırtıç

462 İntrazonal bitkilər harada bitir?

- Talışda
- Böyük Qafqazda
- Kür-Araz ovalığında
- Naxçıvanda
- Kiçik Qafqazda

463 İntrazonal bitkilər bitir:

- Naxçıvanda
- Böyük Qafqazda
- Talışda
- Şollar düzündə
- Kiçik Qafqazda

464 Bitkilərin azonallığı müşahidə olunur:

- Kür-Araz ovalığında
- Talışda
- Böyük Qafqazda
- Naxçıvanda
- Kiçik Qafqazda

465 Bu ərazilərdən hansında meşə yoxdur?

- Talış
- Böyük Qafqaz
- Kiçik Qafqaz
- Kür-Araz ovalığı
- Naxçıvan

466 İntrazonal bitkilər bitir:

- Naxçıvanda
- Böyük Qafqazda
- Kiçik Qafqazda
- Mil düzündə
- Talışda

467 Dağ meşələrində bitir:

- sumax
- yulğun
- yovşan
- nar
- pambıq

468 Dağ meşələrində bitir:

- soğan
- yemiş
- moruq
- zeytun
- qarpız

469 Alp çəmənlərində bitir:

- qaraşam
- limon
- sarmaşiq
- yonca
- zeytun

470 Şollar düzündə meşənin bitmə səbəbi:

- külək
- duzlu su
- hamar relyef
- temperatur
- qrunt suları

471 Alp çəmənlərində bitir:

- üzüm
- dovşantopalı
- badımcən
- fındıq
- pomidor

472 Yuxarı Şirvan və Yuxarı Qarabağ kanallarının betonlaşdırılmaması nəyə səbəb olmuşdur?

- heyvanların köçüb getməsinə
- bitkilərin məhvinə
- qrunt sularının səviyyəsinin qalxmasına
- külək eroziyasına
- sahillərin deqradasiyasına

473 Tuqay meşələrinin məhv olmasının əsas səbəbi:

- abraziya
- su eroziyası
- külək eroziyası
- buzlaq erozoyası
- çaylar üzərində su anbarlarının tikintisi

474 Dərman bitkisidir:

- sarmaşiq
- liana
- qanqal
- qarqız
- bəlgəmotu

475 Dərman bitkisidir:

- yarpız
- zeytun
- naringi
- sarmaşiq
- üzüm

476 Dərman bitkisidir:

- lələ
- bənövşə
- dağ moruğu
- yulğun
- söyüd

477 Cənubi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- şəkər qamışı
- qarpız
- alça
- zeytun
- badımcan

478 Amerika bu bitkinin vətənidir:

- çəltik
- zeytun
- çay
- kartof
- kartof

479 Şərqi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- qarpız
- alma
- soya
- zeytun
- armud

480 Şərqi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- zeytun
- darı
- günəbaxan
- tütün
- pomidor

481 Aralıq dənizi mərkəzi bu bitkinin vətənidir:

- kartof
- sitrus
- tütün
- pomidor
- badımcan

482 Həbəşistan bu bitkinin vətənidir:

- tütün
- kartof
- pomidor
- kakao
- kofe

483 Amerika bu bitkinin vətənidir:

- pomidor
- çay
- soya
- buğda
- çəltik

484 Amerika bu bitkinin vətənidir:

- buğda
- gicitgən
- tütün
- gavalı
- heyva

485 Amerika bu bitkinin vətənidir:

- arpa
- kakao
- soya
- alma
- çəltik

486 Cənub-Qərbi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- badımcan
- xiyar
- pomidor
- çovdar
- kakao

487 Cənub-Qərbi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- tütün
- kofe
- kakao
- çəltik
- buğda

488 Mərkəzi Amerika mərkəzinə aiddir:

- Zond
- Kap
- Meksika
- İran
- Hindistan

489 And mərkəzinə aiddir:

- İran
- Peru
- Efiopiya
- Zond
- Avstraliya

490 Amerika bu bitkinin vətənidir:

- armud
- çay
- zeytun
- qarğıdalı
- buğda

491 Cənubi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Braziliya
- Azərbaycan
- Peru
- Rusiya
- Hindistan

492 Cənubi Asiya mərkəzinə aiddir:

- İspaniya
- Çin
- Çili
- Hind-Çin
- İtaliya

493 Cənubi Asiya Mərkəzinə aiddir:

- Zond adaları
- Yaponiya
- Meksika
- Fransa
- Böyük Britaniya

494 Cənubi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Qafqaz
- Alp
- Cənubi Çin
- Avropa
- And

495 Cənubi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Amerika
- Avropa
- Afrika
- Argentina
- Cənub-Şərqi Çin

496 Cənubi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Alp
- İran]
- Qafqaz
- And
- Hind-Çin

497 Şərqi Asiya mərkəzinə aiddir:

- And
- Koreya
- Avropa
- Afrika
- Braziliya

498 Şərqi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Şərqi Çin
- Kap
- And
- Avstraliya
- Alp

499 Aralıq dənizi mərkəzinə aiddir:

- Pireney
- Zond
- And
- Kap
- İran

500 Aralıq dənizi mərkəzinə aiddir:

- Hindistan
- Appenin
- Kap
- Zond
- And

501 Cənub-Qərbi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- kartof
- kakao
- sitrus
- zeytun
- kofe

502 Şərqi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Tayvan
- Zond
- Efiopiya
- And
- Avstraliya

503 Cənub-Qərbi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Efiopiya
- Kap
- Zond
- Qafqaz
- And

504 Cənub-Qərbi Aiya mərkəzinə aiddir:

- Alp
- Peru
- Zond
- Meksika
- İran

505 Cənub-Qərbi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Kiçik Asiya
- Avstraliya
- Efiopiya
- Peru
- And

506 Cənub-Qərbi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Zond
- Şərqi Çin
- Koreya
- Əfqanıstan
- And

507 Cənub-Qərbi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Efiopiya
- Meksika
- Orta Asiya
- Avstraliya
- And

508 Şərqi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Yaponiya
- Alp
- And
- Zond
- Meksika

509 Şərqi Asiya mərkəzinə aiddir:

- Kap
- Alp
- Peru
- Mərkəzi Çin
- And

510 Cənub-Qərbi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- tütün
- qarğız
- paxlalılar
- kartof
- kofe

511 Aralıq dənizi mərkəzinə aiddir:

- Braziliya
- Zond
- And
- Kipr
- Kap

512 Həbəşistan mərkəzinə aiddir:

- Avstraliya
- Pireney
- Efiopiya
- Hindistan
- Zond

513 Aralıq dənizi mərkəzinə aiddir:

- Balkan
- Çin
- Hindistan
- Efiopiya
- Koreya

514 Cənubi Asiya bu bitkinin vətənidir:

- alma
- çəltik
- alça
- armud
- buğda

515 Cənubi Asiya bu bitkini vətənidir:

- alça
- kartof
- buğda
- çay
- zeytun

516 Qərənfilin əkildiyi yer:

- Gəncə
- Tovuz
- Abşeron
- Goranboy
- Şəmkir

517 Çayın əkildiyi yer:

- Göyçay
- Astara
- Abşeron
- Yevlax
- İmişli

518 Qızılgülün əkildiyi yer:

- Lənkəran
- Gəncə
- Abşeron
- Cəlilabad
- Zaqatala

519 Tuqay meşələri yerləşir:

- Naxçıvanda
- Kür-Araz ovalığında
- Böyük Qafqazda
- Talışda
- Kiçik Qafqazda

520 Xəzər meşəsi yerləşir:

- Samur-Dəvəçi ovalığında
- Kür-Araz ovalığında
- Naxçıvanda
- Abşeronda
- Kiçik Qafqazda

521 Şərq çinarının bitdiyi yer:

- Zəngilan
- Ağsu
- Şamaxı
- Saatlı
- Ağdam

522 Dəmirağacın bitdiyi yer:

- Lənkəran
- Oğuz
- İsmayıllı
- Tovuz
- Qəbələ

523 Relikt şabalıd meşəsinin bitdiyi yer:

- Masallı
- Lənkəran
- Qəbələ
- Şəki
- Masallı

524 Qozun bitdiyi yer:

- Gədəbəy
- Saatlı
- Abşeron
- Zərdab
- Zaqatala

525 Saqqız ağacının bitdiyi yer:

- Böyük Qafqaz
- Muğan düzü
- Şollar düzü
- Talış
- Qarabağ düzü

526 Azərbaycanın relikt bitkisi:

- armud
- vələs
- palıd
- qarpız
- Lənkəran akasiyası

527 Azərbaycanın relikt bitkisi:

- yemiş
- böyürtkən
- şabalıdyarpaq palıd
- boranı
- qarpız

528 Fındığın bitdiyi yer:

- Balakən
- Qazax
- Gədəbəy
- Abşeron
- Şəmkir

529 Azərbaycanın bitki örtüyü Qafqazın florasının neçə %-ni təşkil edir?

- 66
- 34
- 20
- 70
- 46

530 Azərbaycanın relikt bitkisi:

- alça
- armud
- qızılağac
- əzgil
- alma

531 Azərbaycanın relikt bitkisi:

- bənövşə
- dəmirağac
- zoğal
- qızılgül
- heyva

532 Azərbaycanın reliktd bitkisi:

- badımcan
- keşniş
- Eldar şamı
- yemiş
- nanə

533 Azərbaycanın reliktd bitkisi:

- yemişan
- bigövər
- lalə
- pomidor
- yovşan

534 Azərbaycanın reliktd bitkisi:

- zəfəran
- reyhan
- qarpız
- üzüm
- şümşad

535 Azərbaycanın reliktd bitkisi:

- gavalı
- əzgil
- alça
- Qafqaz xurması
- zoğal

536 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- xarı bülbül
- noxud
- soğan
- qarpız
- sarımsaq

537 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- xiyar
- üzüm
- sarmaşiq
- Şərqi çınarı
- nar

538 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- üzüm
- çinar
- dəmirağac
- nar
- söyüd

539 Azərbaycanda meşələr ərazinin neçə %-ni təşkil edir?

- 13
- 11
- 40
- 10
- 9

540 Dağ meşələrində üstündür:

- palıd
- söyüd
- liana
- şabalıd
- qoz

541 Dağ meşələrində üstündür:

- fıstıq
- alça
- sarmaşiq
- əzgil
- zoğal

542 Dağ meşələrində üstündür:

- fındıq
- gilə
- əzgil
- vələs
- qoz

543 Şabalıdın bitdiyi yer:

- Navahı
- Xızı
- Abşeron
- Oğuz
- Hacıqabul

544 Sitrus meyvələrinin əkildiyi yer:

- Astara
- Navahı
- İsmayılı
- Biləsuvar
- Ələt

545 Xarı bülbülün bitdiyi yer:

- Ağdaş
- Şuşa
- Oğuz
- Qaradağ
- Şəki

546 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- Eldar şamı
- zeytun
- üzüm
- lalə
- böyürtkən

547 Azərbaycanda endemik bitkilərin sayı:

- 400
- 370
- 130
- 240
- 200

548 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- albalı
- yemiş
- azat
- gilə
- gilənar

549 Azərbaycanın reliktd bitkisi:

- limon
- qaraçöhrə
- gilə
- şabalıd
- alça

550 Azərbaycanın endemik bitkisi:

- fıstıq
- qoz
- qoz
- soğan
- Qarabağ dağ laləsi

551 Dağ çöllərinə aiddir:

- Kiçik Qafqaz
- Abşeron
- Cənub yamac
- Quba
- Bolqarçay

552 Aran meşələrinə aiddir:

- Quton
- Zəngəzur
- Quba
- Xudat-Xaçmaz
- Abşeron

553 Aran meşələrinə aiddir:

- Qanix-Əyriçay
- Zəngəzur
- Quton
- Candargöl
- Abşeron

554 Aran meşələrinə aiddir:

- Abşeron
- Quba
- Bərdə
- Candargöl
- Hinaldağ

555 Dağ meşələrinə aiddir:

- Quton
- Mərəzə
- Abşeron
- Zəngəzur
- Quba

556 Dağ meşələrinə aiddir:

- Qazax-Gəncə
- Zəngəzur
- Kür-Araz
- Böyük Qafqazın cənub yamacı
- Mərəzə

557 Dağ meşələrinə aiddir:

- Abşeron
- Candargöl
- Kiçik Qafqaz
- Quton
- Mərəzə

558 Yüksək dağ çəmənlərinə aiddir:

- Hinal-Dəlidağ
- Xudat
- Mərəzə
- Qazax-Gəncə
- Göygöl

559 Yüksək dağ çəmənlərinə aiddir:

- Qobustan
- Bərdə
- Lənkəran
- Zəngəzur
- Mərəzə

560 Dağ kserofitlərinə aiddir:

- Lənkəran
- Ceyrançöl-Bozdağ
- Abşeron
- Göygöl
- Mərəzə

561 Dağ kserofitlərinə aiddir:

- Naxçıvan dağlıq
- Mərəzə
- Göygöl
- Xudat
- Abşeron

562 Dağ kserofitlərinə aiddir:

- Kiçik Qafqaz
- Abşeron
- Zəngəzur
- Zuvand
- Xudat

563 Dağ çöllərinə aiddir:

- Kür-Araz
- Zəngəzur
- Mərəzə
- Qızılburun
- Quba

564 Dağ çöllərinə aiddir:

- Abşeron
- Göygöl
- Xudat
- Candargöl
- Zəngəzur

565 Dağ meşələrinə aiddir:

- Xudat
- Lənkəran dağlıq
- Quton
- Qobustan
- Abşeron

566 Yüksək dağ çəmənələrinə aiddir:

- Candargöl
- Mərəzə
- Abşeron
- Kür-Araz
- Quton-Şahdağ

567 Aran meşələrinə aiddir:

- Quton
- Abşeron
- Candargöl
- Mərəzə
- Lənkəran ovalığı

568 Dağ çöllərinə aiddir:

- Bərdə
- Quton-Şahdağ
- Hinaldağ
- Kiçik Qafqaz
- Göygöl-Fizuli

569 Azərbaycanın geobotaniki rayonlaşdırma sxemini kim vermişdir?

- Mahmudov
- Derjavin
- Miçurin
- İvanov
- Prilipko

570 Yarımsəhraya aiddir:

- Qanıx-Əyriçay
- Qobustan
- Qızılburun
- Bərdə
- Xudat

571 Yarımsəhraya aiddir:

- Qazax-Gəncə
- Quba
- Zəngəzur
- Qanıx-Əyriçay
- Xudat

572 Yarımsəhraya aiddir:

- Göygöl
- Böyük Qafqaz
- Kiçik Qafqaz
- Naxçıvan-Arazboyu
- Talış

573 Dağ çöllərinə aiddir:

- Xudat
- Quba
- Daşüz-Türyançay
- Zəngəzur
- Abşeron

574 Yarım səhraya aiddir:

- Hinaldağ
- Abşeron
- Bərdə
- Zəngəzur
- cəndərgöl

575 Yarım səhraya aiddir:

- Quton-Şahdağ
- Cənub yamac
- Zəngəzur
- Quba
- Kür-Araz

576 Dağ kserofitlərinə aiddir:

- Abşeron
- Kür-Araz
- Qobustan
- Qızılburun
- Arazboyu

577 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- feyxoa
- söyüd
- yalanqoz
- şam
- naringi

578 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qamış
- yovşan
- yulğun
- qaratikan
- səhləb

579 Azərbaycanın Qırmızı kitabına salınıb:

- tut
- zeytun
- qaratikan
- üzüm
- gərməşov

580 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- Şərqi çınarı
- qaratikan
- gəndələş
- topal ot
- dəvətikanı

581 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına alınıb:

- Eldar şamı
- alça
- zoğal
- yulğun
- böyürtkan

582 Bu qoruqların hansında flora qorunur?

- Şirvan
- Qobustan
- İsmayılı
- Qəbələ
- Şirvan

583 Bu qoruqların hansında flora qorunur?

- Qızılağac
- Hirkan
- Qarayazı
- Pirqulu
- Zaqatala

584 Bu qoruqların hansında flora qorunur?

- Türyançay
- İlisu
- İlisu
- Qızılağac
- Eldar Şamı

585 Bu qoruqların hansında flora qorunur?

- Bəsitçay
- Qobustan
- Türyançay
- Qaragöl
- Pirqulu

586 Bu qoruqların hansında flora qorunmur?

- Eldar şamı
- Hirkan
- Qəbələ
- Qobustan
- Bəsitçay

587 Eldar şamı qoruğu harada yerləşir

- Ceyrançöldə
- Naxçıvanda
- Talışda
- Kiçik Qafqazda
- Zuvandda

588 Eldar şamı qoruğu hansı rayondadır?

- Abşeron
- Tər-Tər
- Şamaxı
- Ağsu
- Samux

589 Qəbələ qoruğunda nə qorunur?

- vələs
- tut
- palıd
- cökə
- şabalıd

590 Hirkan qoruğu haradadır?

- Talış
- Kiçik Qafqaz
- Böyük Qafqaz
- Kür-Araz ovalığı
- Naxçıvan

591 Hirkan qoruğu hansı rayondadır?

- Lənkəran
- Ağsu
- Şamaxı
- Qazax
- Biləsuvar

592 Hirkan qoruğunda qorunur:

- ayıdöşəyi
- qaratikan
- tut
- dəmirağac
- gicitgan

593 Bəsitçay qoruğu haradadır?

- Naxçıvan
- Talış
- Kiçik Qafqaz
- Kür-Araz ovalığı
- Böyük Qafqaz

594 Bəsitçay qoruğu hansı rayondadır?

- Zərdab
- Zəngilan
- Quba
- İmişli
- Qax

595 Bəsitçay qoruğunda hansı bitki qorunur?

- sarmaşiq
- Şərqi çınarı
- nar
- topal ot
- qazayağı

596 Hirkan qoruğunda hansı bitki qorunur?

- Xəzər samşidi
- çinar
- zeytun
- vələs
- şabalıd

597 Hirkan qoruğunda hansı bitki qorunur?

- nar
- şam
- söyüd
- şabalıd
- qızılağac

598 Hirkan qoruğunda hansı bitki qorunur?

- şabalıd
- lələ
- xaş-xaş
- Lənkəran akasiyası
- çinar

599 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- yovşan
- şümşad
- yulğun
- xaş-xaş
- qamış

600 AZərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qamış
- xaş-xaş
- gicitgan
- tut
- ayıdöşəyi

601 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- gicitgan
- dəvətikanı
- qaratikan
- Qarabağ dağ lələsi
- yulğun

602 Azərbaycanın 1-ci Qırmızı Kitabı neçənci ildə yazılıb?

- 1989
- 1990
- 1985
- 1991
- 1987

603 Azərbaycanın 2-ci Qırmızı Kitabı neçənci ildə yazılıb?

- 2005
- 2009
- 2013
- 2011
- 2010

604 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- çaytikanı
- armud
- quşüzümü
- zeytun
- dəmirağac

605 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- əzgil
- pomidor
- tut
- qaraçöhrə
- dəvətikanı

606 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- Radde tozağacı
- gicitgan
- tut
- xaş-xaş
- gəndəlaş

607 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- Araz palıdı
- qaratikan
- zeytun
- yovşan
- yovşan

608 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qaratikan
- zeytun
- adi şabalıd
- xaş-xaş
- günəbaxan

609 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- xaş-xaş
- pis iyli ardıc
- gəndəlaş
- topal ot
- gicitgan

610 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- xaş-xaş
- gəndəlaş
- gicitgan
- lələ
- ürəkvari yarpaqlı qızılağac

611 Azərbaycanın Qırmızı kitabına salınıb:

- qaratikan
- tut
- zeytun
- vələsyarpaq azat
- alça

612 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qızılgül
- qarağac
- qərənfil
- gəndəlaş
- qaratikan

613 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- kox şamı
- çətənə
- xaş-xaş
- tut
- zambaq

614 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- topal ot
- dəvətikanı
- gicitgan
- ayıfındığı
- tut

615 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- zeytun
- bənövşə
- qazayağı
- quzuqulağı
- itburnu

616 Hirkan qoruğunda hansı bitki qorunur?

- vələs
- tut
- çinar
- quzuqulağı
- azat

617 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qazayağı
- qaratikan
- nar
- yovşan
- yulğun

618 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- daş sarmaşığı
- yemiş
- qarpız
- soğan
- kartof

619 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- boranı
- zeytun
- xədicəgülü
- yulğun
- yulğun

620 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- zeytun
- xarı bülbül
- armud
- böyürtkan
- alça

621 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- söyüd
- quzuqulağı
- vələs
- sarmaşiq
- Qafqaz xurması

622 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- zeytun
- gicitkan
- söyüd
- torlu süsən
- gəndələş

623 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- qaratikan
- dəvətikanı
- Qafqaz daş səhləbi
- çaytikanı
- xaş-xaş

624 Azərbaycanın Qırmızı Kitabına salınıb:

- dəvətikanı
- çaytikanı
- qaratikan
- şabalıdyarpaq palıd
- yulğun

625 Bitkilərin yalnız bir şöbəsi üçün səciyyəvidir:

- əsas kök
- tozcuq
- tozcuq
- triploid endosperm
- toxum

626 Bitkilərin bir neçə şöbəsi üçün səciyyəvidir:

- triploid endosperm
- meyvə
- toxum
- ikiqat mayalanma
- çiçək

627 Bitkilərin bir neçə şöbəsi üçün səciyyəvidir:

- tozcuq, yumurtacıq
- meyvə, toxum
- çiçək, toxum
- ikiqat mayalanma
- çiçək, meyvə

628 Təkamül zamanı bitkilərin ən cavan generativ orqanı:

- toxum
- meyvə
- qoza
- arxeqoni
- meyvə

629 Təkamül zamanı bitkilərin ən cavan vegetativ orqanı:

- yarpaq]
- əsas kök
- yan kök
- əlavə kök
- gövdə

630 Bitkilərdə olan yağlar:

- qazlar mübadiləsi zamanı havadan udulur
- xloroplastda fotosintez nəticəsində əmələ gəlir
- kök vasitəsilə torpaqdan sorulur
- fotosintez məhsullarından sintez olunur
- xloroplastda fotosintez nəticəsində əmələ gəlir

631 Meyvə əmələ gətirmir:

- gəndəlaş
- yemişan
- at pıtrağı
- soğan
- soğan

632 Təkamül prosesində daha sonra əmələ gəlmişdir:

- meyvəyanlığı
- zoğ
- kök
- tozcuq borusu
- çiçək

633 Təkamül prosesində ilk dəfə mil kök sistemi əmələ gəlmiş əsas bitki qrupu:

- örtülütöxumlular
- mamırlar
- yosunlar
- çılpaqtöxumlular
- qıjılar

634 Təkamül prosesində ilk dəfə kök sistemi əmələ gəlmiş əsas bitki qrupu

- qıjılar
- mamırlar
- yosunlar
- örtülütöxumlular
- çılpaqtöxumlular

635 Təkamül prosesində daha sonra əmələ gəlmişdir:

- yarpaq
- gövdə
- meyvə
- toxum
- çiçək

636 Təkamül prosesində ilk dəfə əlavə köklər əmələ gəlmiş əsas bitki

- çılpaqtöxumlular
- mamırlar
- yosunlar
- örtülütöxumlular
- qıjılar

637 İnsanın dərisini dalayan bitki:

- söyüd
- gəndələş
- palıd
- gicitgən
- zanbaq

638 Bitkinin təkamülündə ən cavan orqan:

- meyvə
- çiçək
- gövdə
- kök
- yarpaq

639 Suyu buxarlandırmayan bitki:

- laminariya
- bağayarpağı
- qarğıdalı
- kələm
- kaktus

640 Bitkilərin yalnız bir şöbəsi üçün səciyyəvidir:

- əsas kök
- ikiqat mayalanma
- toxum
- yumurtacıq
- tozcuq

641 Təkamül prosesində ilk dəfə əsas kök əmələ gəlmiş əsas bitki qrupu

- yosunlar
- mamırlar
- çılpaqtoxumlular
- örtülütoxumlular
- qijılar

642 Nümayəndələrində ölü hüceyrələrin sayı nisbətən az olan bitki qrupu

- yosunlar
- qijılar
- mamırlar
- örtülütoxumlular
- çılpaqtoxumlular

643 Təkamül prosesində daha əvvəl əmələ gəlmişdir:

- çiçək qrupu
- meyvə
- qoza
- toxum
- çiçək

644 Çiçəyi olmayıb, ancaq toxum əmələ gətirən bitki:

- ardıc
- heyva
- quşəppəyi
- gilənar
- nar

645 Meyvə əmələ gətirmir:

- alma
- alça
- armud
- pərmeliya
- əzgil

646 Bunlarda hansı biosferin dövrənində aktiv iştirak edir?

- qurğuşun
- helium
- karbon
- arsen
- mis

647 Bunlardan hansı biosferin dövrənində aktiv iştirak edir?

- oksigen
- xrom
- gümüş
- qızıl
- platin

648 Bunlardan hansı biosferin dövrənində aktiv iştirak edir?

- maqnezium
- xlor
- natrium
- kalium
- azot

649 Bunlardan hansı biosferin dövrənində aktiv iştirak edir?

- kükürd
- qızıl
- xlor
- qallium
- titan

650 Biosferdə maddələrin hansı dövrəni var?

- geoloji
- kimyəvi
- fiziki
- süni
- fiziki-kimyəvi

651 Biosferdə maddələrin hansı dövrünü var?

- fiziki
- süni
- biogeokimyəvi
- kimyəvi
- kimyəvi

652 Yaşıl olmayan fotosintezədi bitkilər:

- qıjı
- mamır
- yaşıl yosunlar
- çılpaqtoxumlular
- qırmızı yosunlar

653 Yaşıl olmayan fotosintezədi bitki:

- palıd
- laminariya
- söyüd
- ardıc
- latreya

654 Suyu buxarlandırmayan bitki:

- kaktus
- kələm
- əncir
- ulva
- su zanbağı

655 Gövdəsində tikan olan bitki:

- palıd
- qərənfil
- vələs
- kala
- qızılgül

656 Bitkilərdə olan zülallar:

- fotosintez məhsullarından sintez olunur
- xloroplastlarda fotosintez nəticəsində əmələ gəlir
- fotosintez məhsullarından sintez olunur
- qazlar mübadiləsi zamanı havadan udulur
- ribosomda oksidləşmə nəticəsində əmələ gəlir

657 Işıqlanma qurşaqları arasında sərhəd hansı paralellərdən keçir?

- cənub tropikindən
- şimal tropikindən
- tropiklərdən və qütb dairələrindən
- cənub qütb dairəsindən
- şimal qütb dairəsindən

658 Yer kürəsində neçə işıqlanma qurşağı var?

- 5
- 7
- 3
- 13
- 6

659 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- baobab
- vələs
- palıd
- lələ
- nar]

660 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- fıncıq
- nar
- söyüd
- zeytun
- küsdüm

661 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- ağşam
- zeytun
- şam
- evkalipt
- nar

662 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- tayqa
- çöl
- tundra
- yarımşəhra
- rütubətli ekvatorial meşələr

663 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- nar
- fıstıq
- çətirli akasiya
- şam
- alma

664 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- fıncıq
- şabalıd
- qoz
- söyüd
- qırmızı ağac

665 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- ağşam
- qaraşam
- şam
- küknar
- palma

666 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- küknar
- şam
- sidr
- liana
- ağşam

667 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- heyva
- kinə ağacı
- kinə ağacı
- sidr
- ağşam

668 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- fikus
- palıd
- söyüd
- vələs
- fıstıq

669 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- küknar
- şam
- seyba
- nar
- palıd

670 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- küknar
- alma
- nar
- qərənfil
- şokolad ağacı

671 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- heveya
- armud
- heyva
- moruq
- nar

672 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- vələs
- ağcaqayın
- tozağacı
- kakao
- qovaq

673 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- söyüd
- banan
- şam
- qaraşam
- küknar

674 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Rusiya
- Belarus
- Ukrayna
- Yaponiya
- Polşa

675 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Koreya yarımadası
- çöl
- arktik səhrələr
- Gürcüstan
- Tibet

676 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Aralıq dənizi
- Abşeron
- Tayvan
- İslandiya
- Böyük Britaniya

677 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- əncir
- zeytun
- nar
- maqnoliya
- heyva

678 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- qaraşam
- tozağacı
- ağcaqayın
- söyüd
- kameliya

679 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- şam
- yemiş ağacı
- söyüd
- qaraçöhrə
- vələs

680 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Braziliya yaylası
- Azərbaycan
- Monqolustan
- Tibet
- Pamir

681 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- arktik səhralar
- tundra
- Qviana yaylası
- çöl
- tayqa

682 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- yarımşəhra
- tundra
- çöl
- tayqa
- dəyişən rütubətli musson meşələri

683 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- sidr
- küknar
- velbiçiya
- əncir
- nar

684 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- küknar
- şam
- lələ
- kebraço
- nar

685 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- qovaq
- qaraşam
- sal ağacı
- tozağacı
- ağcaqayın

686 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- üzüm
- qoz
- findıq
- əncir
- bambuk

687 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- arktik səhra
- çöl
- yarımsəhra
- savannalar
- meşə-çöl

688 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- tayqa
- Yeni Qvineya
- çöl
- tundra
- yarımsəhra

689 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- arktik səhralar
- çöl
- tundra
- Amazon meşəliyi
- tayqa

690 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Selvas
- tundra
- tayqa
- meşə-çöl
- meşə-çöl

691 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- tayqa
- tundra
- Okeaniya adaları
- çöl
- arktik səhralar

692 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- çöl
- Zond adaları
- tayqa
- arktik səhralar
- tundra

693 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- kazuarin
- Eldar şamı
- vələs
- əncir
- nar

694 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- qovaq
- tik ağacı
- mamır
- şam
- şibyə

695 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- küknar
- yağ palması
- nar
- xarı bülbül
- Eldar şamı

696 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- gavalı
- şam
- söyüd
- brazill
- küknar

697 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- manqo
- lələ
- şam
- günəbaxan
- zeytun

698 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- zeytun
- butulka ağacı
- söyüd
- şam
- fıstıq

699 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- zeytun
- əncir
- kaktus
- lələ
- nar

700 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- əncir
- nar
- lələ
- zeytun:
- kaktus

701 Tropik işıqlanma qurşağında bitir:

- nar
- lələ
- alma
- xurma palması
- zeytun

702 Tropik işıqlanma qurşağının sərhədləri bunlardır:

- qütb dairələri:
- şimal tropik və cənub qütb dairəsi
- şimal tropik və şimal qütb dairəsi
- cənub tropik və şimal qütb dairəsi
- tropiklər

703 Tropik işıqlanma qurşağında yerləşir:

- Qazaxıstan
- Tyan-Şan
- Konqo hövzəsi
- arktik səhrələr
- Abşeron