

## Döwlet umumybilim edaralarynda “Gülçi” hünäri boýunça jemleýji döwlet synaglaryň soragnamalary

### 1-nji soragnama

1. Türkmenistanyň gülçiligiň häzirkä ýagdaýy we geljegi, halk hojalygyndaky ähmiýeti, olaryň açyk we ýapyk topraklarda ösdürilip ýetişdirilişi.
2. Gül ösümlikleriň wegetatiw organlarynyň morfologik aýratynlyklary.

### 2-nji soragnama

1. Gahryman Arkadagymyz Gurbanguly Berdimuhamedowyň “Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri” atly ensiklopedik kitaplarynda beýan edilýän ylmy-barlag işlerini öwrenmegiň ähmiýeti
2. Köküň morfologiýasy (daşky gurluşy)

### 3-nji soragnama

1. Gül ösümliklerini bezeg işlerinde ulanmagyň taryhy
2. Köküň ýerine ýetirýän işleri

### 4-nji soragnama

1. Türkmenistanda bezeg bagçylygyň we gülçüligiň ösüşi
2. Topragyň arryklamagy we dökünleriň zerurlygy.

### 5-nji soragnama

1. “Türkmenistanyň 2021-2025-nji ýyllar üçin Milli tokaý maksatnamasyny” üstünlikli durmuşa geçirmegiň maksady
2. Baldak, onuň gurluşy, görnüşleri we ýerine ýetirýän işleri

### 6-njy soragnama

1. S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň Botanika bagynyň döredilmegi.
2. Baldakda bolup geçýän fiziologik hadysalar

### 7-nji soragnama

1. Gül ösümlikleriň umumy häsiýetnamasy we klassifikasiýasy
2. Ýaprak, onuň gurluşy, görnüşleri we ýerine ýetirýän işleri

### 8-nji soragnama

1. Bezeg bagçylykda ulanylýan topragy baýlaşdyryp, gül ösümliklerini iýmitlendirmek
2. Ösümlikleriň dem alşy.



### 9-njy soragnama

1. Gül ösümliklerini tohumyndan köpeltmek
2. Gül we onuň gurluşy

### 10-njy soragnama

1. Gül ösümlikleri wegetatiw synalary arkaly köpeltmek
2. Tohum pyntygynyň we gülüň gurluşynyň

### 11-nji soragnama

1. Gül ösümliklerini zyýan beriji mör-möjeklerden we kesellerden goramak üçin geçirilmeli çäreler
2. Gül we bezeg ösümliklerini suwarmagyň kadalary.

### 12-nji soragnama

1. Gül ösümliklerini ösdürilip ýetişdirilýän ýerler, ýyladyşhanalar.
2. Gül çogdamlary.

### 13-nji soragnama

1. Açyk meýdanda topragy ekişe taýýarlamak we ekiş geçirmek.
2. Gülleme. Tozanlanma. Tohumlanma.

### 14-nji soragnama

1. Gül ösümlikleriniň şitillerini oturtmak
2. Tohum we onuň düzümi

### 15-nji soragnama

1. Bir ýyllyk gül ösümlikleri
2. Tohumlaryň ýaşayşa ukyplylygy.

### 16-njy soragnama

1. Iki we köpýyllyk gül ösümlikleri
2. Gülli ösümlikleriň miwesi

### 17-nji soragnama

1. Köpýyllyk otag güllerini ösdürip ýetşdirmegiň aýratynlyklary
2. Gülli ösümlikleriň miweleriniň we tohumlarynyň ýaýraýşy.

### 18-nji soragnama

1. Gül ösümlikleri bilen daş-töwregi, girelgeleri, otaglary we dynç alynýan ýerleri bezemek
2. Ösümlikleri iýmitlendirmek.





### 19-njy soragnama

1. Türkmenistanda ösýän gül ösümlikleriniň gurluşy, köpelişi, ideg we bezeg işleri ýerine ýetirmegiň kada-düzgünleri
2. Keselleriň we mör-möjekleriň gül ösümliklerine ýetirýän zyýany.

### 20-nji soragnama

1. Gül ösümlikleriň dermanlyk häsiýetleri we olaryň lukmançylykda ulanylyşy
2. Bägülüň görnüşleri we sortlary.

### 21-nji soragnama

1. Bezeg bagçylykda ulanylýan gül ösümlikleri
2. Gül ösümliklerini ideg etmek

### 22-nji soragnama

1. Köp ýyllyk gül ösümlikleriniň gysga beýany.
2. Gül ösümliklerine zyýan beriji mör-möjekleri ýok etmegiň usullary.

### 23-nji soragnama

1. Gül ösümlikleriniň tohumlarynyň hil görkezijileri we olary ekmäge taýýarlamak
2. Bägülleri açyk we ýapyk meýdanlarda köpeltmek

### 24-nji soragnama

1. Gül ösümliklerini ekmegiň usullary.
2. Gül ösümliklerini kesellemekden goramagyň usullary.

### 25-nji soragnama

1. Gül ösümlikleriniň nahallaryna (şitillerine) ideg etmek.
2. Topragy ekişe taýýarlamak.

**Türkmenistanyň Milli bilim instituty.**

