

24-MAVZU: GULLASH VA CHANGLANISH

Test

1. Murakkab biologik jarayon deb nimaga aytiladi ?

A) Changlanish va uruglanish bir-birlari bilan chambarchas bogliqligiga

B) Gullarning uruglanishi

C) Gulda uruglanish va changlanish bir vaqtda bolishiga

2. Changlanish necha xil boladi?

A) 7 xil.

B) 5 xil.

C) 2 xil.

3. Changlanish sodir bolayotganda qanday jarayon roy beradi?

A) Gulda uruglanish jarayoni sodir boladi.

B) Changchilar urugchiming ochiq turgan tumshuqchasiga yopishib qoladi.

C) Changlanish sodir bolmaydi.

4. Oz - ozidan changlanish qanday sodir b oladi?

A) Ikki jinsli gullarning changchilarida yetilgan changni ayni shu guldagi urugchi tumshuqchasiga tushishi.

B) Changlar ikkinchi osimlik gulidagi urugchi tumshuqchasiga tushishiga.

C) Changlanish bir necha gullarning urugchi tumshuqchasiga tushishiga.

5. Changlanishlarni lotincha nomi bilan juftlab yozing?

A) shamol yordamida, B) hashorotlar yordamida, C) suv yordamida, D) korshapalaklar yordamida, E) qushlar yordamida. 1-Xiropterofiliya, 2-Etnomofiliya, 3-Gidrofiliya, 4-Orintofiliya. 5-Anemofiliya

6. Hashorotlar yordamida changlanuvchi osimliklarda ularni jalb qiluvchi nechta xilma-xillik bor?

A) 3 ta

B) 4 ta

C) juda kop.

7. Shamol yordamida changlanish necha foizni tashkil qiladi?

A) 20-25%ni

B)5-10%ni

C)10-15%ni.

8.Shamol yordamida changlanuvchi osimliklarga qaysilar kiradi?

A)oq qayin,terak,qayragoch,eman, ormon yongogi,gazanda,zubtutum.

B)maymunjon,magnolia,momaqaymoq,

C)atirgul,lola,xirizantema.

9.Avtogamiya va allogamiya qanday changlanish?

A)shamol va suv yordamida changlanish.

B)oz-ozidan va chetdan changlanish.

C)qushlar va hasharotlar yordamida changlanish.

10.Changdonlar urugchi yetilishidan oldin yorilsa nima deyiladi?

A)Geytonogamiya.

B)Proterandriya.

C)Ksenogamiya.

11.Bir osimlik guli changining shu osimlikdagi boshqa gulning urugchisiga tushib changlanishi nima deyiladi?

A)geytonogamiya.

B)proterandriya.

C)ksenogamiya.

12.Chang shu gul urugchisining tumshuqchasiga tushishi va uni changlantirishi nima deyiladi?

A)allogamiya.

B)avtogamiya.

C)dixogamiya.

13.Namatak osimligining changi tarkibida necha foiz oqsil boladi?

A)20-30%

B)15-30%

C)15-20%.

14.Osimliklar oz-ozidan yopiq ochilmagan gulning ichida changlanishi nima deyiladi?

A)anemos.

B)kieystos.

C)entomos.

15.Anemofiliya yordamida changlanuvchi osimliklarning tumshuqchasi qanday tuzilgan boladi?

A)qisqa tekkis boladi.

B)uzun tukli boladi.

C)uzun tekkis boladi.

16.Gidrofiliya yordamida changlanuvchi osimliklarga qaysilar kiradi?

A)iloq,qichitqi ot,boshoq.

B)shohbarg,suv oti,nayada,ellodeya.

C)shohbarg,sebarga,

17.Urugchi tumshuqchasida 3-4 sutka davomida yetiladigan oila vakili?

A)shoradoshlar oila vakillari.

B)boshoqdoshlar oila vakillari.

C)loladoshlar oila vakillari.

18.Gullashning mohiyati nimadan iborat?

A)changdonning ochilishi,urugchi tumshuqchasining chang qabul qilishga tayyorlanishidan iborat.

B)changchilar urugchini uruglantirib yangi nasl qoldirishidan iborat.

C)ikkinchi guldagi changchi boshqa bir gulni uruglantirib yangi nav olishdan iborat.

19.Changlar shamol yordamida tarqalganda necha km gacha uchib boradi?

A)30-70km

B)30-35km

C)30-60km.

20.Tojbarglari och rangda,gullari yirik,hidi yaxshi taraluvchi gullar nima yordamida changlanadi?

A)Entomofiliya yordamida.

B)Gidrofilya yordamida.

C)anemofilya yordamida.