

«Tasdiqlayman»

Botanika, ekologiya va o'ni o'qitish  
metodikası kafedra mudiri

 R.Eshmuratov

30.02.2019

**Botanika fanidan 1-kurs “Bioliya o'qitish metodikasi” ta'lim yonalishi oraliq  
nazorat uchun test savollari**

**1. O'simlik osishini taminlovchi toqima qaysi?**

- A. hosil qiluvchi
- B. Asosiy
- C. Otkazuvchi
- D. Mexanik

**2. Toqimalarning qaysi biri qoshimcha parenxima xisoblanadi?**

- A. merestima
- B. Epiderma
- C. floema
- D. Zahira qiluvchi

**3. Hujayraning qaysi toqimasi xloroplastka ega?**

- A. peretsikl
- B. mezofil
- C. sklerenxima
- D. kselima

**4. Tolali toqima qaysi turga kiradi?**

- A. hosil qiluvchi
- B. parenxima
- C. kollenxima
- D. sklerenxima

**5. yog'ochlik qaysi toqimadan iborat?**

- A. флюэма
- B. ксилема
- C. меристема
- D. паренхима

**6. Moddalarning sust harakat qilishi qaysi toqima orqali amalga oshadi**

- A. луб
- B. склеренхима
- C. перицикл
- D. yog'ochlik

**7. urug' kurtakchasidan rivojlangan ildiz?**

- A. bosh ildiz
- B. Yon ildiz
- C. Qoshimcha ildiz
- D. metomorfozlashgan ildiz

**8. yon ildiz qaysi toqimadan kelib chiqqan**

- A. yon meristema
- B. перицикл
- C. Uchki meristema
- D. эпидерма

**9. ildizning uzunasiga osishini qaysi zona taminlaydi?**

- A. ildiz qinchasi
- B. O'sish zonası
- C. Bolinuvchi zona
- D. otkazuvchi zona

**10. ortiqchagini olib tashlang?**

- A. микориза

- B. tugnakcha
- C. Ildiz meva
- Д. tugnak

**11. endodermaning vazifasi**

- A. tayanch
- B. O'tkazuvchi
- C. Tanlovchi transport
- Д. zaxiralovchi

**12. ortiqchasini olib tashlang?**

- A. oziq1lanish
- B. Osimlikni tuproqda ushlab turish
- C. zaxiralovchi
- Д. generativ kopayish

**13. jumlanı toldirin:barg,kurtak,bog'in,bog'in oralig'i...**

- A. gul
- B. meva
- C. ildiz
- Д. roya

**14.o'sish konusi qaysi kurtakda bolmaydi?**

- A. uchki
- B. Yon
- C. vegetativ
- Д. generativ

**15. ikkilamchi toqimani toping?**

- A. эпидерма
- B. паренхима
- C. прокамбий
- Д. пробка

**16.guldagi urug'chi yig'indisi nima dep nomlanadi**

- A. гинецей
- B. Urug'chi qorincha
- C. андроцей
- Д. gul qorg'on

**17. ildizdan suv va unda erigan mineral tuzlarbargga o'tishi nimaning hisobiga amalga oshadi**

**A. yaqindan transportlash**

- B. Uzoqdan transportlash
- C. Pastga harakatlanuvchi tok
- Д. diffiuzya

**18. Qisqargan poyani korsating?**

- A. kurtakcha
- B. Urqon ildiz
- C. stolon
- Д. kurtak

**19. Osimlikning suvni pug'landirishdagi fiziologik jarayoni nima dep nomlanadi**

- A. диффузия
- B. транспирация
- C. осмос
- Д. pastki oxirgi dvigate

**20. ortiqchasini olib tashlang**

- A. urug'chi
- B. Gul toji
- C. changchi
- Д. tuguncha

**21. Chang naychasini qaysi strukturani hosil qiladi?**

- A. changdon
- B. Chang donacha
- C. Vegetative hujayra
- Д. generative hujayra

**22. shamol bilan changlanuvchi o'simliklarning asosiy ozgachaligi?**

- A. Kata va yakka gul  
B. Ochiq rangli gul qorg'onlar  
C. Nectar va aromat  
Д. barg chiqarishdan avval gullash
23. quydagi nomlarning qaysibiri chang naychasida hosil qiladi  
a. tuxum hujayra  
B. Ikki spermiya  
C. changdon  
Д. Urug' boshlang'ichi
- 24. quydagi nomlardan qaysi biri generative ko'payishga xosdir?**  
A. Uning asosida regenratsiya boladi  
B. Nasillanish omillari boyicha qayta hosil bolgan organism genetik tarafdan ota organizmdan farq qilmaydi  
C. Vegetative organlarning somatic hujayralari kopayishga tog'ridan tog'ri ishtirok etadi  
Д. uning asosida jinsiy jarayonlar bilib otadi
- 25. ichida chang donasi o'sadigan gul strukturasini aniqlang**  
A. changdon  
B. Urug'chi boyni  
C. Changchi ipi  
Д. gul oyog'i
- 26. Hashoratlar yordamida chettan chang lanishga xos bolgan o'simlik guruhlarini aniqlang?**  
A. koknor ,tamaki  
B. Bug'doy ,burchoq, fasol,kartoshkagul  
C. Qayin,suli,makkajoxori,terak  
Д. tog'ri javob yoq
- 27. quydagi javoblarning qaysi biri generative kopayishga xos emas**  
A. meyoz asosida boradi  
B. Urug'lanih bosqichiga kiradi  
C. Ixtisoslashgan hujayralar hosil qiladi\  
Д. Qayta hosil bolgan organizmlar genetik tarafdan ota avlodlarida farq qilmaydi
- 28. gulli o'sim;liklarda qosh urug'lanishni qaysi olim aniqlagan ?**  
A. И.В. Мичурин  
B. С.Г. Навашин  
C. Г.Д. Карпеченко  
Д. Н.И. Вавилов
- 29. Zigitadan qanday struktura rivojlanadi**  
A. tuxum  
B. эндосperm  
C. Urug'  
Д. meva
- 30. o'z o'zidan chanlanuvchi o'simliklarda qaysi vaqtda changlanish bolib otadi?**  
A. g'uncha ochilganda  
B. Barg chiqqach  
C. Kurtakdan  
Д. tunda
- 31. Urug' xaltachasining markaziuy yirik hujayrasi bilan spermiya qoshilishidan nima hosil boladi**  
a. Urug'  
B. эндосperm  
C. tuxum  
Д. meva
- 32.Oz-ozidan changlanuvchi o'simlikni korsating?**  
A. makka joxori  
B. olma  
C. burchoq  
Д. koknor
- 33. Faqat chumoli yordamida changlanuvchi o'simlikni aniqlang?**  
A. koknor ,lola

- B. beda
- C. Картофель
- D. oshqovoq, bodring

**34. Ildiz ,poya , va barg orqali o'simlikning yangi organi hosil bolsa ,u qanday kopayish hisoblanadi**

- a.. генератив
  - В. вегетатив
  - С. соматик
  - Д. таби

**35. O'simlik regenratsiyaga moyil bolishining asosini, kopayish tipini korsating?**

- A. генератив
- B. репродуктив
- C. вегетатив
- D. suniy

**36. Terak,ryabina,chermuxa nimalar yordamida kopayadi**

- A. gajak
- B. Asosiy ildizdan
- C. Ildizdan kopayadi
- D. ilodiz qalamcha

**37. Quydagি nomlardan qaysi biri vegetative kopayish?**

- A. Asosan meyoz va jinsiy jarayon hisoblanadi
- B. Nasillanish omillari boyicha qayta hosil bolgan organizmlar genetik tarafdan ona organizmdan farq qilmaydi
- C. Ixtisoslashgan jins hujayralari ishtirok etadi
- D. Nasllanish omillari boyicha qayta hosil bolgan organismlar genetik tarafdan ota organizmda farq qiladi

**38. Qarri daraxt, ryabina , cheremuxa atrofida paydo bolgan nihollar nima dep nomlanadi**

- A. Harom shox
- B. Ildiz niholchasi
- C. Ildiz o'simtasi
- D. Ildiz qalamchasi

**39. Quydagи jumlalarning qaysi biri vegetative kopayishga xos emas**

- A. Asosan regenratsiya boladi
- B. Qayta hosil bolgan organizmlar genetik tarafdan dastlabgi organizmdan farq qilmaydi
- C. Ixtisoslashgan jinisiy hujayralar ishtirok etadi
- D. ildiz va poya organlari ishtirok etadi

**40.Madaniy o'simliklarni kopaytirish qiyin bolgani uchun , qaysi organda qanday kopaytirish ishlarini olib borsa boladi?**

- A. gajak
- B. Qoshimcha ildiz
- C. Urqon ildiz
- D. tunganak

**41. Ildiz orqali kopayuvchi o'simlikni aniqlang?**

- A. olxori
- B. O'rik
- C. qulpnay
- D. gilos

**42.Meva darxting kopaytish uchun vegetativ kopayish qanday?**

- A. chatishtirish
- b. гибридизация
- C. payvandlash
- D. poya qalamchasidan kopayitish

**43.Meva daraxtning urug'dan unib chiqqan yosh o'simlik nima dep nomlanadi?**

- A. привой
- B. подвой
- C. дичок
- D. гибрид

**44. Madaniy o'simliklarning kozcha yoki qalamcha ,boshqa o'simlik poyasiga kochirib birikishiga nima deyiladi**

- A. привой
- B. подвой
- C. payvand
- Д. ildizdan kopaytirish

**45. Quyda korsatilgan javoblarda gulli osimliklardagi gajakka xos emas?**

- A. poya ga ega
- B. Kurtakka ega
- C. Poya hisoblanadi
- Д. vertical poya hosil qiladi

**46. Quydagi korsatilgan osimliklarning guli piyozchasiga, asosiy ildizga,tuganagiga xos emas**

- A. poyaga ega
- B. Kurtakka ega
- C. Vegetative kopayishda ishtirok etadi
- Д. Ildizning shakl ozgartirgan metamorfozi

**47. Vegetativ kopayishda asosiy jarayonni korsating ?**

- A.urug'lanish
- B. meyoz
- C. Changlanish
- d. regenratsiya

**48. Landish o'simligining qaysi organimetamorfozga uchragan?**

- A. ildiz meva
- B.tuganak
- C. Urqon ildiz
- Д. piyozcha

**49. Boshlang'ich o'sim;likni eslatuvchi organni belgilang?**

- A. meva
- B. Urug'
- C. poya
- Д. changdon

**50.Pardasimon meva atrofidagi urug' qobig'I bilan birikkan bolgan quruq bir urug'li meva nima  
deyiladi?**

- A. danakli
- B. donacha
- C. Urug'li
- Д. dukkakcha

Pán oqitiwshisi:

*B. Murz - M.Baltabaev*

