**5- SINIF UCHUN 1- CHORAK TESTI**

1. Yer yuzida gulli o`simliklarning qancha turlari mavjut?
2. 10 mingdan ortiq

B)150 mingdan ortiq C) 250 mingdan ortiq

1. Gulli o`simliklarning qanday organlari bor ?

1-guli ,2- mevasi, 3- poyasi , 4- ildizi

A) 1,2,3,4 B) 2,3 C) 1,3,4

3. Hashorat hor o`simlikni toping?

A) olma B) nepentes C) saksaul

4. Gulli o`simliklar hayotiy shakliga ko`ra necha guruhga bo`linadi?

A) 6 B) 5 C) 3

5. Tanasi yog`ochlangan, asosan bitta yo`g`on tanasi bor o`simlik qanday hayotiy shakliga kiradi?

A) buta B) yarim buta C) o`t o`simligi

6. Na’matakning hayotiy shaklini toping?

A) daraxt B) yarim buta C) buta

7. Tanasi yog`ochlanmaydigan, yer ustki qismi qurib qoladigan o`simlikning hayotiy shaklinitoping?

A) o`t B) daraxt C) buta

8. Sabzining hayotiy shaklini toping?

A) bir yillik B) ko`pyillik C) ikki yillik

9. Bir yil ichida gullab meva qiladigan o`simliklar qanday hayotiy shakliga kiradi?

A) buta B) bir yillik C) ko`pyillik

10. Anor qaysi hayotiy shakilga kiradi?

A) daraht B) yarim buta C) buta

11. Karam necha yillik o`simlik?

A) bir yillik B) ko`pyillik C) ikki yillik

12. Kuzda o`simliklarda sodir bo`ladigan muhim biologic o`zgarishlardan birini yoping?

A) barglarning sarg`ayishi B) xazon rezgilik C) barglarning qizarishi

13. Qaysi o`simlikning barglari to`kilginga qazdar yashil rangini saqlaydi?

A) tol B) jiyda C) nastarin

14. O`simlik organlari nimalardan tashkil topgan?

A) to`qimalardan B) hujayralardan C) plastidlardan

15. Gulli o `simliklar qaysi belgilari bilan bir - biriga yaqin turadi?

A) shakli B) gullarning tuzilishi C) yirik maydaligi

16. Hujayralar bir- biridan nimalar bilan farqqiladi?

1- shakli, 2- rangi, 3- o`lchami, 4- ichki tuzilishi

A) 1,2,4 B) 1,2,3,4 C) 1,2,3

17. Hujayra kim tomonidan aniqlangan ?

A) R. Guk B) R. Braun C) Q. Zokirov

18. Kattalashtirib ko`rsatadigon asbobni toping?

----------------------------------------------------------

19. SHtativli lupa buyumni necha marta kattalashtiradi?

-----------------------------------------------------------------

20. Hujayra tashqi tomondan nima bilan o`raglan?

-----------------------------------------------------------------

21. Mag`izni kim aniqlagan?

---------------------------------------------------

22.Hujayra shirasi qayerda bo`ladi?

------------------------------------------------------

23. Hujayraning qaysi qismi rang beradi?

-----------------------------------------------

24. Plastidlar necha xil bo`ladi?

--------------------------------------------

25. To`qima tushunchasini kim fanga kiritgan?

**5- SINF 2-CHORAK UCHUN TEST**

1. To`qima dep nimaga aytiladi?
2. 1 xil tuzilishga ega bo`lgan , bir xil vazifa bajaradigan hujayralar to`plamiga aytiladi;
3. Birxil vazifa bajaradigan hujayralarga ;
4. Bir hil tuzilgan hujayralarga;
5. To`qimalar asosan necha hil bo`ladi ?

A) 5 B) 7 C) 6

3. Faqat o`simliklarda uchraydigan to`qimani toping?

A) Asosiy B) mehanik C) hosil qiluvchi

4. Jamg`aruvchi to`qimada qanday ishlar amalgam oshadi?

A) organik moddalar hosil bo`ladi

B) oziq moddalar to`planadi

C) to`qimalar hosil qiladi

5. O`simlikjarda mustahkamlik beruvchi to`qimani toping?

A) asosiy B)mexanik C)hosil qiluvchi

6. Qaysi to`qima oziq moddalarni harakatini ta`minlaydi?

A) asosiy t. B) o`tkazuvchi t. C)mexanik

7 Asosiy to`qimada qanday jarayon kechadi?

A) fotosintez B)xazonrezgillik C)bo`linish

8. Qoplovchi toqima necha qismga bo`linadi?

A) 6 B) 5 C) 3

9. Hujayralar qanday ko`payadi?

A)3bo`linib ko`payadi B)2bo`linib ko`payadi C)A B javoblari tog`ri

10. Yadro qachon kattalashadi?

A) ko`payganda B)o`sganda C)ikkala javobi xam to`g`ri

11. Ildiz o`simliklarning qanday organi?

A) Vegetative B)generativ C)sun`iy

12 .Ildiz necha xil bo`ladi?

A) 4xil B) 2xil C) 5xil

13. Ildiz tizimi necha xil ildizlardan tuzilgan?

A) 3 xil B) 2 xil C) 4xil

14. Sabzining ildizi qanday?

A) popuk B) qoshimcha C) o`qildiz

15. Qoshimcha ildizi bor o`simlikni topihg?

A) olma B) sholi C) makka

16) Bug`doyning idizi qanday?

A) popuk B) o`qildiz C) yon ildiz

17. Ildiz tukchasi qanday tuzilgan?

A) 2 ta hujayradan B) 1 ta hujayradan C) hujayralardan

18. Ildiz tukchasi qancha hayot kechiradi?

-------------------------------------------

19). Ildiz tukchasi qancha hayot kechiradi?

---------------------------------------------

20. Ildiz tukchalari ildizning qaysi qismida bo`ladi?

-------------------------------------------------

21. Yantoqning ildizi qanday?

----------------------------------------

22. Qoshimcha ildizi bor o`simlikni toping?

------------------------------------------

23. Ildiz tashqi tomondan nima bilan qoplangan?

---------------------------------------

24. Ildizning ichini nima o`rab turadi?

25. Sholg`omning ildizi qanday?

**5-SINIF BOTANIKA 3-CHORAK**

1. Poya deb nimaga aytiladi?

A) vegitativ B)generative C)poya bu novda

2. Kurtak bu nima?

A) kurtak bu poya B)kurtak bu gul C)kurtak bu boshlang’ich novda

3. Kurtaklar necha xil bo’ladi?

A) 2xil B) 3xil C) 5xil

4. Olmaning kurtagi qanday?

A) Vegetative B) Genirativ C) Yon kurtak

5. O’rikning kurtagi qanday

A) vegitativ B)generative C)yon kurtak

6. Poyalar fazoda joylashishiga ko’ra necha guruhga bo’linadi?

A) 4 B) 5 C) 2

7. Mirza terakning poyasi qanday?

A)tik o’suvchi B)ilashib o’suvchi C)palak otib o’suvchi

8. Poyalar tuzulishiga ko’ra necha guruhga bo’linadi?

A) 6ta B)5ta C)2ta

9. Qulupnayning poyasi qanday?

A)tik o’suvchi B)o’rmalovchi C)ilashib o’suvchi

10 Poyaning ichini tuzulishi necha qavatdan iborat?

A) 6ta B)5ta C)7ta

11.Tut novdasining pishiqligi va egiluvchanligi nimaga bog’liq?

A)kislemaga B)lubga C) o`zakga

12.Poya nima hisobiga bo’yiga o’sadi?

A) ksilema qavatiga B) o`sish qonusiga C) qambiy qavatiga

13. Poya nima hisobiga eniga o’sadi?

A) kambiyga B)ksilema C) o`zakga

14. Yillik halkalari deb nimaga aytiladi?

A) ksilemaga B) floemaga C) kambiy qavatiga

15. Yillik halka yordamida daraxtning nimasini aniqlasak bo`ladi?

A) yoshini B) uzunligini C) balandligini

16. Ildizmeva dep nimaga aytiladi?

A) shakli o`zgargan meva B) shakli o`zgargan ildizga C)shakli o`zgargan barga

17. Ildizmevani toping?

A) kartoshka B) olma C) turp

18. Qaysi ildizmevaning tarkibida qand bo`ladi?

----------------------------------------------------

19. Yantoqning ildizining uzunligi qancha?

-----------------------------------

20. Ildizning qaysi qismida tuklar bo`ladi?

---------------------------------------

21. Ildizga xos muhim xususiaytlarni toping?

-------------------------------

22. Novdalarning pishshikligi nimaga bog`liq?

--------------------------------------

23. Respublikamizda gul kurtaklari oldin ochiladigan o`simliklarni belgilang?

-----------------------------------------

24. Popuk ildizli o`simlikni toping?

------------------------------------------------

25. Ildiz tizimini nimalar tashkil qiladi?

5-Sinf Botanika 4-chorak.

1.Shakli o`zgargan yer osti novdalar necha xil bo`ladi?

a) 3 xil b) 4 xil s) 2 xil

2 .Piyozi bor o`simlikni toping?

a) Lola b) kartoshka s) g`umay

3. Ildizida kartoshkasi bor o`simlikni toping?

a) g`umay b) lola s) batat

4. Ildiz poyali o`simlikni toping?

a)Lola b) batoat s) g`umay

5. Bir nechtadan ko`zi bor

Olma kabi yuzi bor

a) paxta b) quyosh s) kartoshka

6. Rang necha qisimdan iborat?

a) 2 qisim b) 3 qisim s) 5qisim

7 Olmaning bargi qanday?

a) bandli b) bandsiz s) a va b javoblar

8 Bandsiz bargni toping ?

a) olma b) makka s) nok

9 Barglar tuzilishiga ko`ra necha xil bo`ladi ?

a) 3 xil b) 5 xil s) 2 xil

10 Yong`oqning bargi qanday?

a) murakkab b) oddiy s) bandsiz

11 Nokning bargi qanday ?

a) oddiy b) murakkab s) bandsiz

12 Novdada barglar qanday joylashadi ?

a) 3 xil b) 2 xil s) 4 xil

13 G`ozani bargi qanday joylashgan ?

a) ketma –ket b) qarama qarshi s) halqa hosil qilib

14Yorug`sevar o`simlikni toping ?

a) kartoshka b) xina s) binafsha

15 Barglar nimalardan tuzilgan ?

a) hujayralardan b) to`qimadan s) AvaB javob

16 Barg necha xil bo`ladi ?

a) 3 xil b) 4 xil s) 5 xil

17 Bargning ustki qismi qaysi hujayradan tuzilgan ?

a) ustunchasimon b) bulutsimon s) Ava B javob

18 Bargning ostki qismi qanday hujayralardan tuzilgan?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19 Fotosintez bu nima ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20 Fotasintezni kim aniqlagan ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21 Fotasintez qayerda amalga oshadi?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22 O`simliklarga nima yashil rang beradi ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

23 Xazonrezgillik bu nima ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

24 O`simlikni vegetativ organini toping ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25 Archa bargini to`kadimi ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_