

joylashuvi 4.neyron ovaslimon, doirasimon, yulduzsimon oval noक्सimon shakllarda bo'lishi 5.silliqliq tolali muskullar kalta bo'lib 0,1mm atrofiga bo'lad i 6.terining kubsimon to'qimasi o'zaro zich joylashgan hujayralardan iborat.

A) a-4,5 b-2,3 B) b-1,6 a-3,4 C) a-4,6 b-1,3 D) a-2,6 b-1,4

536. Odam organizmidagi anotamik(a) va gistologik(b) belgilarini aniqlang.

1.to'rt boshli muskul sonning oldingi sohasida joylashgan
2.ko'ngdalang targ'il muskul ko'p yadroli bo'lib uning harakati odam ixtiyoriga bog'liq emas 3.ichak epiteliyasi silindirik shakldagi hujayralardan tuzilgan 4.uzun naysimon suyaklar ko'rak qavasida joylashgan 5.lekositlar yadroli qonning shakli elementari hisoblanadi 6.me'dasti bezi qorin bo'shlig'ining yuqori qismida me'daning ostida joylashgan

A) a-1,6 b-3,5 B) a-1,4 b-2,5 C) a-4,6 b-3,5 D) a-1,6 b-2,5

537. Odam organizmidagi gistologik(a) va anotamik(b) belgilarini aniqlang.

1.to'rt boshli muskul sonning oldingi sohasida joylashgan
2.ko'ngdalang targ'il muskul ko'p yadroli bo'lib uning harakati odam ixtiyoriga bog'liq emas 3.ichak epiteliyasi silindirik shakldagi hujayralardan tuzilgan 4.uzun naysimon suyaklar ko'rak qavasida joylashgan 5.lekositlar yadroli qonning shakli elementari hisoblanadi 6.me'dasti bezi qorin bo'shlig'ining yuqori qismida me'daning ostida joylashgan

A) a-3,5 b-1,6 B) a-1,4 b-2,5 C) a-4,6 b-3,5 D) a-1,6 b-2,5

538. Odam organizmidagi gistologik va anotamik xos bo'lmagan belgilarini aniqlang.

1.to'rt boshli muskul sonning oldingi sohasida joylashgan
2.ko'ngdalang targ'il muskul ko'p yadroli bo'lib uning harakati odam ixtiyoriga bog'liq emas 3.ichak epiteliyasi silindirik shakldagi hujayralardan tuzilgan 4.uzun naysimon suyaklar ko'rak qavasida joylashgan 5.lekositlar yadroli qonning shakli elementari hisoblanadi 6.me'dasti bezi qorin bo'shlig'ining yuqori qismida me'daning ostida joylashgan

A) 2,4 B) 1,5 C) 2,6 D) 3,5

539. Odam organizmidagi anotamik belgilarini aniqlang.

1.to'rt boshli muskul sonning oldingi sohasida joylashgan
2.ko'ngdalang targ'il muskul ko'p yadroli bo'lib uning harakati odam ixtiyoriga bog'liq emas 3.ichak epiteliyasi silindirik shakldagi hujayralardan tuzilgan 4.uzun naysimon suyaklar ko'rak qavasida joylashgan 5.lekositlar yadroli qonning shakli elementari hisoblanadi 6.me'dasti bezi qorin bo'shlig'ining yuqori qismida me'daning ostida joylashgan

A) 1,6 B) 1,4 C) 2,6 D) 3,5

540. Odam organizmidagi anotamik belgilarini aniqlang.

1.to'rt boshli muskul sonning oldingi sohasida joylashgan
2.ko'ngdalang targ'il muskul ko'p yadroli bo'lib uning harakati odam ixtiyoriga bog'liq emas 3.ichak epiteliyasi silindirik shakldagi hujayralardan tuzilgan 4.uzun naysimon suyaklar ko'rak qavasida joylashgan 5.lekositlar yadroli qonning shakli elementari hisoblanadi 6.me'dasti bezi qorin bo'shlig'ining yuqori qismida me'daning ostida joylashgan

A) 3,5 B) 1,4 C) 2,3 D) 4,5

541. Odam organizmidagi anotamik(a) va biokimyoviy(b) belgilarini aniqlang.

1.eritrositlar ichida gemoglobini oqsili bo'lad i 2.ichaklar qorin bo'shlig'ida joylashgan 3.muskullar takibidagi aktin va miozin oqsillari muskulni qisqarishini taminlaydi 4.yurak to'sh suyagining orqa qismida joylashgan 5.burun bo'shlig'ida tukksimon epiteliya joylashgan 6.diafragma muskuli joylashivuga ko'ra qorin muskulariga kiradi

A) a-2,4 b-1,3 B) a-2,6 b-1,5 C) a-4,6 b-3,5 D) a-4,5 b-1,2

542. Odam organizmidagi biokimyoviy(a) va anotamik(b) belgilarini aniqlang.

1.eritrositlar ichida gemoglobini oqsili bo'lad i 2.ichaklar qorin bo'shlig'ida joylashgan 3.muskullar takibidagi aktin va miozin oqsillari muskulni qisqarishini taminlaydi 4.yurak to'sh suyagining orqa qismida joylashgan 5.burun bo'shlig'ida tukksimon epiteliya joylashgan 6.diafragma muskuli joylashivuga ko'ra qorin muskulariga kiradi

A) a-1,3 b-2,4 B) a-2,6 b-1,5 C) a-4,6 b-3,5 D) a-4,5 b-1,2

543. Odam organizmidagi biokimyoviy va anotamik xos bo'lmagan belgilarini aniqlang.

1.eritrositlar ichida trombin oqsili bo'lad i 2.ichaklar qorin bo'shlig'ida joylashgan 3.muskullar takibidagi aktin va miozin oqsillari muskulni qisqarishini taminlaydi 4.yurak to'sh suyagining orqa qismida joylashgan 5.burun bo'shlig'ida tukksimon epiteliya joylashgan 6.diafragma muskuli joylashivuga ko'ra qorin muskulariga kiradi

A) 1,2 B) 5,6 C) 1,2 D) 4,5

544. Odam organizmidagi gistologik(a) va biokimyoviy(b) belgilarini aniqlang.

1.eritrositlar ichida gemoglobini oqsili bo'lad i 2.ichaklar qorin bo'shlig'ida joylashgan 3.muskullar takibidagi aktin va miozin oqsillari muskulni qisqarishini taminlaydi 4.suyakni ustki qismini periot parda bilan o'ralgan 5.burun bo'shlig'ida tukksimon epiteliya joylashgan 6.lekositlar antitelalarni ishlab chiqarishi

A) a-4,5 b-1,6 B) a-1,5 b-6,5 C) a-3,4 b-2,5 D) a-4,5 b-1,2

545. Odam organizmidagi biokimyoviy(a) va gistologik(b) belgilarini aniqlang.

1.eritrositlar ichida gemoglobini oqsili bo'lad i 2.ichaklar qorin bo'shlig'ida joylashgan 3.muskullar takibidagi aktin va miozin oqsillari muskulni qisqarishini taminlaydi 4.suyakni ustki qismini periot parda bilan o'ralgan 5.burun bo'shlig'ida tukksimon epiteliya joylashgan 6.lekositlar antitelalarni ishlab chiqarishi

A) a-1,6 b-4,5 B) a-1,5 b-6,5 C) a-3,4 b-2,5 D) a-4,5 b-1,2

546. Gen mutatsiyasiga aloqador hodisani ko'rsating.

A) nukleotidlar ichilligini o'zgarishi, gen tarkibidagi

nukleotidlarni ortishi yoki kamayishi

B) genlar sonining ortishi, nukleotidlar ichilligini o'zgarishi

C) xromosomaning bir qismini ortishi, gen tarkibidagi

nukleotidning o'zgarishi

D) xromosomada gen miqdorini o'zgarishi

547. Fenotipik(a) va genotipik(b) xususiyatlarni aniqlang.

1.umug'lanish jarayonida jinsiy hujayralarni qo'shishi 2.jismoniy mashq natijasida skelet muskullarini rivojlanishi 3.jingalak va silliq ushliq ot-a-onadan taram-taram sochli farazdani tug'iliishi 4.xromosoma sonining ortishi 5.o'simliklarda mineral o'g'it solish natijasida 6.quyosh nuri ta'sirida terida pigment hosil bo'lishi

A) a-2,6 b-1,3 B) a-2,4 b-1,3 C) a-5,6 b-1,2 D) a-2,6 b-3,5

548. Organizmlardagi fenotipik(a) va genotipik(b)

o'zgaruvchanlikni juftlang.

1.xromosoma sonining o'zgarishi 2.jingalak sochli ot-a-onadan taram-taram sochli bo'lanu tug'iliishi 3.o'simliklarda mineral sochli natijasida o'sishi tezlashishi 4.organizmining genlarining o'zgarigan holatda tashqi ko'rinishini o'zgarishi 5.urug'lanish jarayonida jinsiy hujayralarni qo'shishi 6.odam yaxshi o'qadamlari natijasida tana vaznini ortishi

A) a-3,4 b-2,5 B) a-3,5 b-1,5 C) a-1,4 b-2,5 D) a-2,3 b-1,5

549. Inversiya(a) va insersiyaga(b) ga mos keluvchi javoblarni toping.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.DNK bo'lagi genomning ma'lum qismiga kirishi

4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-2 D) a-2 b-4

550. Inversiya(a) va inversiya(b) ga mos keluvchi javoblarni toping.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.DNK bo'lagi genomning ma'lum qismiga kirishi

4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

A) a-3 b-2 B) a-3 b-2 C) a-4 b-2 D) a-2 b-4

551. Inversiya(a) va inversiya(b) ga mos kelmaydigan javoblarni toping.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.DNK bo'lagi genomning ma'lum qismiga kirishi

4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

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

552. Inversiya(a) va introduksiya(b) ga tegishli javobni tanglang.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.qayta tiklash 4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

A) a-1 b-2 B) a-2 b-1 C) a-4 b-3 D) a-3 b-4

553. Introduksiya(a) va insersiya(b) ga tegishli javobni tanglang.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.qayta tiklash 4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

A) a-1 b-2 B) a-2 b-1 C) a-4 b-3 D) a-3 b-4

554. Introduksiya va insersiya ga tegishli bo'lmagan javobni tanglang.

1.o'simliklarni iqlimlashtirish 2.xromosomalarning ayrim

bo'laklarini 180° ga burilishi

3.qayta tiklash 4.xromosomaning ayrim qismini ortishi

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

555. Introduksiya tegishli bo'lgan javobni tanglang
A) o' simliklarni iqlimlashtirish
 B) xromosomaning ayrim qismini ortishi
 C) xromosomalarning ayrim bo'laklarni 180° ga burilishi
 D) qayta tiklash

556. Duplikatsiya(a) va reduplikatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. DNK genomining ma' lum joyga kiritishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

557. Duplikatsiya(a) va insersiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. DNK genomining ma' lum joyga kiritishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

558. Duplikatsiya(a) va translokatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi
 4. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

559. Introduksiya(a) va deletsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. o' simliklarni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning o' rta qismini ajralishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

560. Deletsiya(a) va translokatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi
 4. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

561. Duplikatsiya(a) va denaturatsiya(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. tabiiy holatni yo' qotish 4. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-2 b-3 B) a-4 b-1 C) a-3 b-4 D) a-2 b-4

562. Denaturatsiya(a) va duplikatsiya(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. tabiiy holatni yo' qotish 4. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-3 b-2 B) a-4 b-1 C) a-3 b-4 D) a-4 b-2

563. Renaturatsiya(a) va duplikatsiya(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. tabiiy holatni yo' qotish 4. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-3 b-2 B) a-4 b-1 C) a-3 b-4 D) a-4 b-2

564. Duplikatsiya(a) va renaturatsiya(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 2. xromosomaning ayrim qismini ortishi 3. tabiiy holatni yo' qotish 4. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-2 b-3 B) a-4 b-1 C) a-3 b-4 D) a-2 b-4

565. Introduksiya(a), duplikatsiya(b) va reduplikatsiya(c) jarayoniga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning ayrim qismini ortishi 2. o' simliklarni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 5. tabiiy holatni yo' qotish 6. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-2, b-1, c-3 B) a-1, b-5, c-2 C) a-6, b-1, c-2 D) a-1, b-3, c-4

566. Introduksiya(a), reduplikatsiya (b) va duplikatsiya (c) jarayoniga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning ayrim qismini ortishi 2. o' simliklarni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning o' rta qismini ajralishi 5. tabiiy holatni yo' qotish 6. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-2, b-3, c-1 B) a-1, b-5, c-2 C) a-6, b-1, c-2 D) a-1, b-3, c-4

567. Reduplikatsiya(a), introduksiya(b) va duplikatsiya(c) jarayoniga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning ayrim qismini ortishi 2. o' simliklarni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning

o' rta qismini ajralishi 5. tabiiy holatni yo' qotish 6. tabiiy holatni qayta tiklash
A) a-3, b-2, c-1 B) a-1, b-5, c-2 C) a-6, b-1, c-2 D) a-1, b-3, c-4

568. Inersiya(a), inversiya(b) va introduksiya(c) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi
 2. xromosomaning ayrim bo'lagini 180° burilib qolishi
 3. o' simliklarni iqlimlashtirish 4. xromosomaning ayrim qismini ortishi 5. DNK genomdan chiqib ketishi
A) a-1, b-2, c-3 B) a-2, b-1, c-3 C) a-3, b-4 c-5 D) a-4, b-3, c-2

569. Inersiya(a), introduksiya(b) va inversiya(c) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi
 2. xromosomaning ayrim bo'lagini 180° burilib qolishi
 3. o' simliklarni iqlimlashtirish 4. xromosomaning ayrim qismini ortishi 5. DNK genomdan chiqib ketishi
A) a-1, b-3, c-2 B) a-2, b-1, c-3 C) a-3, b-4 c-5 D) a-4, b-3, c-2

570. Introduksiya(a), insersiya(b) va inversiya(c) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi
 2. xromosomaning ayrim bo'lagini 180° burilib qolishi
 3. o' simliklarni iqlimlashtirish 4. xromosomaning ayrim qismini ortishi 5. DNK genomdan chiqib ketishi
A) a-3, b-1, c-2 B) a-2, b-1, c-3 C) a-3, b-4 c-5 D) a-4, b-3, c-2

571. Introduksiya(a) va translokatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. xromosomaning o' rta qismini ortishi 2. o' simlikni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-2 b-4

572. Inersiya(a) va translokatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi 2. o' simlikni iqlimlashtirish 3. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi 4. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-1 b-4

573. Protoplast(a) va introduksiya(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi 2. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi 3. hujayra qobig' i olib tashlangan o' simlik hujayrasi 4. o' simlikni iqlimlashtirish 5. xromosomaning o' rta qismini ortishi
A) a-3, b-4 B) a-5 b-3 C) a-4 b-1 D) a-2 b-1

574. Introduksiya (a) va protoplast(b) ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi 2. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi 3. hujayra qobig' i olib tashlangan o' simlik hujayrasi 4. o' simlikni iqlimlashtirish 5. xromosomaning o' rta qismini ortishi
A) a-4, b-3 B) a-5 b-3 C) a-4 b-1 D) a-2 b-1

575. Introduksiya va protoplast ga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.
 1. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi 2. xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi 3. hujayra qobig' i olib tashlangan o' simlik hujayrasi 4. o' simlikni iqlimlashtirish 5. xromosomaning o' rta qismini ortishi
A) 1,2 B) 2,4 C) 3,4 D) 3,5

576. DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi(a) va hujayra qobig' i olib tashlangan o' simlik hujayrasi(b) shu jumlagar tegishli atamalarni toping.
A) a-insersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya C) a-inversiya b-insersiya D) a-reduplikatsiya b-duplikatsiya

577. O' simlikni iqlimlashtirishi(a) va xromosomaning bir qismini boshqa nogomologik xromosomaga qo' shilishi(b) shu jumlagar tegishli atamalarni toping.
A) a-insersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya C) a-inversiya b-insersiya D) a-reduplikatsiya b-duplikatsiya

578. DNK bo'lagini ikki hissa ortishi(a) va xromosomaning ayrim qismini ortishi(b) shu jumlagar tegishli bo'lgan atamalarni toping.
A) a-insersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya C) a-inversiya b-insersiya D) a-reduplikatsiya b-duplikatsiya

579. Xromosomaning ayrim qismini 180° ga burilib qolishi(a) va DNK bo'lagini genomning ma' lum joyiga kirishi(b) shu jumlagar tegishli bo'lgan atamani toping.
A) a-insersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya C) a-inversiya b-insersiya D) a-reduplikatsiya b-duplikatsiya

580. Oqshilning tabiiy holatini yo'qotishi(a) va xromosomaning o'tira qismini ajralishi(b) shu jumlagi tegishli bo'lgan atamani toping.

A) a-inersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya
C) a-denaturatsiya b-deletsiya D) a-renaturatsiya b-duplikatsiya

581. Oqshilning tabiiy holatini qayta tiklashi(a) va xromosomaning ayrim qismini o'tirishi(b) shu jumlagi tegishli bo'lgan atamani toping.

A) a-inersiya b-protoplast B) a-introduksiya b-translokatsiya
C) a-denaturatsiya b-deletsiya D) a-renaturatsiya b-duplikatsiya

582. Transduksiya(a) va transformatsiyaga(b) xos xususiyatni aniqlang.

1. bakteriya genomidan fagni chiqib ketishi 2. transpazonlarni ko'chib o'tishini ta'minlaydi 3. profagnining bakteriya genomidan biror genni olib chiqishi 4. bir organizmning DNK sidagi genni 2-chi bir organizmga ko'chirib o'tishi
A) a-3 b-4 B) a-4 b-3 C) a-1 b-2 D) a-3 b-2

583. Transformatsiya va transduksiya uchun xos umumiy xususiyat 1. organizm irsiyatini o'zgartiradi 2. ekzissiya hodisasi ro'y beradi 3. profag ta'sirida bakteriya irsiyati o'zgartiradi 4. bir organizmning irsiy malekulasi ikkinchi organizmning irsiy malekulasiga o'tadi

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

584. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli fikrlarni tanlang.

1. bir organizmning irsiy belgisini ikkinchi organizmning irsiy malekulasiga o'tishi DNK ga bo'g'liq 2. faglar yordamida bir bakteriya geni ikkinchi bakteriya geniga ko'chirib o'tkaziladi 3. transformatsiya jaryonini DNK ga bo'g'liqligini Griffit aniqlagan 4. faglar bilan zararlangan bakteriyani hujayra qobig'ini yo'rilib o'tishi lizogen reaksiya deb ataladi.
A) a-1 b-2 B) a-1 b-4 C) a-3 b-2 D) a-3 b-4

585. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. bir organizmning irsiy belgisini ikkinchi organizmning irsiy malekulasiga o'tishi DNK ga bo'g'liq 2. faglar yordamida bir bakteriya geni ikkinchi bakteriya geniga ko'chirib o'tkaziladi 3. transformatsiya jaryonini DNK ga bo'g'liqligini Griffit aniqlagan 4. faglar bilan zararlangan bakteriyani hujayra qobig'ini yo'rilib o'tishi lizogen reaksiya deb ataladi.
A) a-1 b-2 B) a-1 b-4 C) a-3 b-2 D) a-3 b-4

586. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli fikrlarni tanlang.

1. xromosomasida profag bo'lgan va erkin ko'paya oladigan bakteriya lizogen bakteriya deb ataladi 2. Joshua va Ester Lederberglar transduksiya jaryonini kashf qilishgan 3. qizdirib yuborilgan S-shtamm siqchoni o'ldiradi 4. transformatsiya jaryonini O.Everi aniqlagan
A) a-3 b-1 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-4 b-2

587. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. xromosomasida profag bo'lgan va erkin ko'paya oladigan bakteriya lizogen bakteriya deb ataladi 2. Joshua va Ester Lederberglar transduksiya jaryonini kashf qilishgan 3. qizdirib yuborilgan S-shtamm siqchoni o'ldiradi 4. transformatsiya jaryonini O.Everi aniqlagan
A) a-3 b-1 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-4 b-2

588. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. faglar 15-60 min ichida 37°C da lizogen siklga kirishadi 2. S-shtamm polisaxarid po'stli usti g'adir-budur 3. transformatsiya jaryonini Griffit kashf qilgan 4. N.Jinder va F.L.ederberglar transduksiya jaryonini ochib berishgan
A) a-1 b-2 B) a-3 b-4 C) a-4 b-2 D) a-3 b-2

589. Transformatsiya(a) va transduksiya(b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. faglar 15-60 min ichida 37°C da lizogen siklga kirishadi 2. S-shtamm polisaxarid po'stli usti g'adir-budur 3. transformatsiya jaryonini Griffit kashf qilgan 4. N.Jinder va F.L.ederberglar transduksiya jaryonini ochib berishgan
A) a-1 b-2 B) a-3 b-4 C) a-4 b-2 D) a-3 b-2

590. Gen mutatsiyasiga xos xususiyatni ko'rsating.

1. nukleotid izchilligini o'zgarishi 2. xromosomaning bir qismini o'tirishi 3. gen izchilligini o'zgarishi 4. gen tarkibidagi nukleotidlarining o'tirishi yoki kamayishi 5. autosoma gen miqdorini o'tirishi 6. xromosomaning ayrim qismini o'tirishi
A) 1,4 B) 4,6 C) 2,5 D) 5,6

591. Gen mutatsiyasiga xos bo'lmagan xususiyatni ko'rsating.

1. nukleotid izchilligini o'zgarishi 2. xromosomaning bir qismini o'tirishi 3. gen izchilligini o'zgarishi 4. gen tarkibidagi nukleotidlarining o'tirishi yoki kamayishi 5. autosoma gen miqdorini o'tirishi 6. xromosomaning ayrim qismini o'tirishi
A) 1,4 B) 4,6 C) 1,5 D) 5,6

592. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand-3, Zarafshon B) Gulitsh, Sanzor, Omad
C) Samarqand, Obidov, Ulug'bek-600 D) Buxoro-9, Ulug'bek-600, AN-402

593. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Nimrang, Farhod, Lola B) J.Lola, Sanzor, Ulug'bek-600
C) Toshkent-1, Namangan-34, Ulug'bek-600
D) Sanzor, Samarqand, Yulduz

594. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Gulitsh, Obidov, Qozidastor B) Vatani, Sanzor, Zarg'aldoq
C) Ulug'bek-600, An-402, Samarqand-3
D) Sanzor, Yulduz, Namangan-34

595. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Buxoro-9, Yulduz, Lola B) Toshkent-2, Ulug'bek-600, Buxoro-102
C) J.Lola, Sanzor, Ulug'bek-600
D) Farhod, Sanzor, Omad

596. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Sanzor, Ulug'bek-600 B) Gulitsh, Sanzor
C) J.Lola, Ulug'bek-600 D) Vatani, Sanzor

597. Bitta sinfga tegishli bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

A) Kleykovina, Sanzor, Ulug'bek-600
B) Gulitsh, Sanzor, Zarg'aldoq
C) J.Lola, Ulug'bek-600, Sohibi
D) Vatani, Sanzor, Sanzor

598. Bitta oilaga kiruvchi o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand B) Nimrang, Lola
C) Samarqand-3, Ulug'bek-600
D) Obidov, Gulitsh

599. Bitta oilaga kiruvchi o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand-3 B) Vatani, Lola
C) Samarqand-3, Ulug'bek-600
D) Obidov, Gulitsh

600. Bitta oilaga kiruvchi o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand-3 B) Nimrang, Lola
C) Sanzor, Ulug'bek-600
D) Obidov, Gulitsh

601. Bitta oilaga kiruvchi o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand-3 B) Nimrang, Lola
C) Buxoro-9, AN-402
D) Obidov, Gulitsh

602. Bitta oilaga kiruvchi o'simliklarni aniqlang.

A) Obidov, Samarqand-3 B) Nimrang, Lola
C) Buxoro-102, Samarqand-3
D) Obidov, Gulitsh

603. Gajaklari novdaning shaklining o'zgarishidan(a) ikki qavatli gulkosacha bargadan(b) tashkil topgan o'simliklarni aniqlang.

A) a-Gulitsh, Sohibi, Qorago'zal b-AN-402, Samarqand-3, Omad
B) a-Rizamat, Hiloliy, Vatani b-Toshkent-1, Buxoro-9, Samarqand C) a-Nimrang, Obidov, Samarqand, b-Husayni, Kishmish, Kattaqo'rg'on
D) a-Charos, Soyaki, Daroyi, b-Namangan-34, Toshkent-3, Farhod

604. Gajaklari novdaning shaklining o'zgarishidan(a) ikki qavatli gulkosacha bargadan(b) tashkil topgan o'simliklarni aniqlang.

A) a-Gulitsh, Sohibi, Qorago'zal b-AN-402, Samarqand-3, Zarafshon
B) a-Rizamat, Hiloliy, Vatani b-Toshkent-1, Buxoro-9, Samarqand C) a-Nimrang, Obidov, Samarqand, b-Husayni, Kishmish, Kattaqo'rg'on

D)A-Charos, Soyaki, Daroyi, b-Namangan-34, Toshkent-3, Yulduz

605. Changchilari tojibarglari hosil qilgan nayda joylashgan(a) gajaklari novdaning shaklining o'zgarishidan (b) tashkil topgan o' simliklarni aniqlang.

A)A-Gultisht, Sohibi, Qorag'o'zal b-AN-402, Samarqand-3, Zarafshon
B)ja-Rizamat, Hiloliy, Vatan b-Toshken-1, Buxoro-9, Samarqand
C)ja-Nimrang, Obidov, Samarqand, b-Husayni, Kishmish, Kattaqo'rg'on
D)ja-Charos, Soyaki, Daroyi, b-Namangan-34, Toshkent-3, Yulduz

606. Changchilari tojibarglari hosil qilgan nayda joylashgan navlarni ko'rsating.

A)Nimrang, Samarqand, Obidov
B)Daroyi, Obidov, Omad
C)Toshkent-1, Omad, Buxoro-34
D)Sanzor, Ulug'bek-600, Omad

607. Gulqo'rg'on ikki qavatli gulkosacha bargadan tashkil topgan o' simliklarni ko'rsating.

A)Nimrang, Samarqand, Obidov
B)Daroyi, Obidov, Omad
C)Toshkent-1, Omad, Buxoro-34
D)Sanzor, Ulug'bek-600, Omad

608. Ostki va ustki gul qipig'iga ega o' simliklarni ko'rsating.

A)Nimrang, Samarqand
B)Daroyi, Obidov
C)Omad, Buxoro-34
D)Sanzor, Ulug'bek-600

609. Bir urug'li quruq(a) va ko'p urug'li quruq(b) mevali o' simliklarni aniqlang.

1.makkajo'xori 2.lola 3.olma 4.arpa 5.o'rik 6.gledexiya
A)1,4 b-6 B)ja-4 b-3 C)ja-1,6 b-5 D)ja-4,5 b-1

610. Bir urug'li quruq(a) va bir urug'li ho'l(b) mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.olcha 4.olma 5.shaftoli 6.makkajo'xori
A)ja-6 b-3,5 B)ja-1 b-3,4 C)ja-2 b-4,6 D)ja-6 b-2,5

611. Ko'p urug'li quruq(a) va bir urug'li ho'l mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.namatak 2.lola 3.o'rik 4.olma 5.olcha 6.oqquray
A)ja-2 b-3,5 B)ja-6 b-1,4 C)ja-1 b-3,4 D)ja-4 b-3,5

612. Bir urug'li quruq(a) va ko'p urug'li quruq(b) mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.arpa 2.lola 3.olcha 4.g'oza 5.gilos 6.gledexiya
A)ja-1 b-2,6 B)ja-3 b-2,5 C)ja-1 b-3,4 D)ja-6 b-1,2

613. Bir urug'li ho'l(a) va ko'p urug'li ho'l(b) mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.arpa 2.nok 3.olcha 4.g'oza 5.gilos 6.gledexiya
A)ja-3 b-2,5 B)ja-3 b-4,5 C)ja-1 b-3,4 D)ja-6 b-1,2

614. Ko'p urug'li quruq(a) va bir urug'li ho'l mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.namatak 2.lola 3.o'rik 4.behi 5.olcha 6.yerbag'it tugmacha gul
A)ja-2 b-3,5 B)ja-6 b-1,4 C)ja-1 b-3,4 D)ja-4 b-3,5

615. Bir urug'li quruq(a) va bir urug'li ho'l(b) mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.gilos 4.olma 5.o'rik 6.bug'doy
A)ja-6 b-3,5 B)ja-1 b-3,4 C)ja-2 b-4,6 D)ja-6 b-2,5

616. Quruq(a) va ho'l(b) mevali o' simliklarni aniqlang.

1.yong'oq 2.bodom 3.uzum 4.ituzum 5.makkajo'xori 6.olcha
A)ja-1 b-3 B)ja-1 b-2 C)ja-4 b-2 D)ja-6 b-5

617. Bir urug'li quruq mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.gilos 4.olma 5.o'rik 6.bug'doy
A)1,6 B)3,4 C)4,6 D)2,5

618. Bir urug'li ho'l mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.gilos 4.olma 5.o'rik 6.bug'doy
A)3,5 B)3,4 C)4,6 D)2,5

619. Bir urug'li quruq mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.olcha 4.olma 5.shaftoli 6.makkajo'xori
A)1,6 B)1,4 C)4,6 D)2,5

620. Bir urug'li ho'l mevali o' simliklarni ko'rsating.

1.javdar 2.lola 3.olcha 4.olma 5.shaftoli 6.makkajo'xori
A)3,5 B)3,4 C)4,6 D)2,5

621. Dala qirqbo'gimi(a) va zuhrasoch qirqqulog'i(b) uchun xos bo'lgan xususiyatlarini to'g'ri juftlang.

1.ildizpoyali ko'p yillik 2. ikki jinsli gametafit hosil qiladi 3. bargi nashartsimon 4. murtakdan poya-bargli o' simlik chiqadi 5. bir jinsli gametafit hosil qiladi 6. mayda bargli 7. zigotadan murtak hosil bo'ladi
A)ja-5,6 b-2,4 B)ja-1,3 b4,7 C)ja-4,7 b-1,5 D)ja-2,6 b-3,7

622. Sershox qirqbo'gimi(a) va suv qirqqulog'i(b) uchun tegishli xususiyatlarini to'g'ri juftlang.

1.ildizpoyali ko'p yillik 2. ikki jinsli gametafit hosil qiladi 3. bargi nashartsimon 4. murtakdan poya-bargli o' simlik chiqadi 5. bir jinsli gametafit hosil qiladi 6. mayda bargli 7. zigotadan murtak hosil bo'ladi
A)ja-5,7 b-2,4 B)ja-1,7 b-1,4 C)ja-4,7 b-1,5 D)ja-2,6 b-3,7

623. Dala qirqbo'gimi(a) va zuhrasoch qirqqulog'i(b) uchun umumiy xususiyatlarini aniqlang.

1.ildizpoyali ko'p yillik 2. sporangiyini joylashuvi 3. zigotadan murtak hosil bo'ladi 4. jinsiy hujayrasi ko'p hujayrali 5. gametafiti ikki jinsli 6. murtakdan poya bargli o' simlik chiqadi
A)3,4,6 B)1,2,3 C)1,3,5 D)1,5,6

624. Sershox qirqbo'gimi va suv qirqqulog'i uchun umumiy xususiyatlarini aniqlang.

1.ildizpoyali ko'p yillik 2. sporangiyini joylashuvi 3. zigotadan murtak hosil bo'ladi 4. jinsiy hujayrasi ko'p hujayrali 5. gametafiti ikki jinsli 6. murtakdan poya bargli o' simlik chiqadi
A)3,4,6 B)2,3,4 C)1,3,5 D)1,5,6

625. Dala qirqbo'gimi va zuhrasoch qirqqulog'idan farqli belgilarini to'g'ri ko'rsating.

1. barglarining poyada joylashuvi 2. jinsiy hujayrasi ko'p hujayrali 3. murtakdan poya bargli o' simlik chiqadi 4. sporangiyini joylashuvi 5. gametafiti bir jinsli 6. zigotadan murtak hosil bo'ladi
A)1,4,5 B)2,3,6 C)1,3,5 D)3,4,5

626. Sershox qirqbo'gimi va suv qirqqulog'i farqli xususiyatlarini aniqlang.

1. barglarining poyada joylashuvi 2. jinsiy hujayrasi ko'p hujayrali 3. murtakdan poya bargli o' simlik chiqadi 4. sporangiyini joylashuvi 5. gametafiti bir jinsli 6. zigotadan murtak hosil bo'ladi
A)1,4,5 B)2,3,6 C)1,3,5 D)3,4,5

627. Yo'sinlarning jinsiy hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. sporangiy 2. yashil ip 3. jinsiy a'zo 4. poya bargli o' simlik 5. kurtak 6. sporafil 7. antirediy-arxegoniy 8. zigota 9. spora
A)4,3,7,8 B)9,3,7,8 C)8,1,9,2,5 D)6,1,9,2,5

628. Yo'sinlarning jinsiz hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. sporangiy 2. yashil ip 3. jinsiy a'zo 4. poya bargli o' simlik 5. kurtak 6. sporafil 7. antirediy-arxegoniy 8. zigota 9. spora
A)4,3,7,8 B)9,3,7,8 C)8,1,9,2,5 D)6,1,9,2,5

629. Qirqbo'gimlarning jinsiy hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. antirediy yoki arxegoniy 2. poya bargli o' simlik 3. sorus 4. murtak 5. sporafil 6. zigota 7. spora beruvchi boshqoq 8. spora 9. sporafil 10. sporangiy
A)8,1,6,4,2 B)1,4,6,9 C)7,5,10,8 D)2,3,10,8

630. Qirqbo'gimlarning jinsiz hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. antirediy yoki arxegoniy 2. poya bargli o' simlik 3. sorus 4. murtak 5. sporafil 6. zigota 7. spora beruvchi boshqoq 8. spora 9. sporafil 10. sporangiy
A)8,1,6,4,2 B)1,4,6,9 C)7,5,10,8 D)2,3,10,8

631. Qirqquloqlarning jinsiy hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. antirediy-arxegoniy 2. poya bargli o' simlik 3. gametafit 4. qo'ng'ir rangli bo'rtmalar 5. spora beruvchi boshqoq 6. zigota 7. sporangiy 8. murtak 9. spora 10. sporafil 11. sporafil
A)9,3,1,6,8 B)3,1,8,6,11 C)2,4,7,9 D)2,5,7,10

632. Qirqquloqlarning jinsiz hayoti sikli to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1. antirediy-arxegoniy 2. poya bargli o' simlik 3. gametafit 4. qo'ng'ir rangli bo'rtmalar 5. spora beruvchi boshqoq 6. zigota 7. sporangiy 8. murtak 9. spora 10. sporafil 11. sporafil
A)9,3,1,6,8 B)3,1,8,6,11 C)2,4,7,9 D)2,5,7,10

633. Baliqko'z(a) va bo'tako'z(b) ga tegishli bo'lgan belgilarini to'g'ri juftlang.

1. savatcha atrofi asosan o'rta barglar bilan o'rnatilgan
2. gulqo'rg'on oddiy 3. o'tkazuvchi sistemasi o'lik naychalaridan

iborat 4.unayotgan o'simlik tuorogdan 2ta urug' palla barg bilan chiqadi 5.murtak ildizchasiidan hosil bo'lgan ildiz uzoq vaqt saqlanib qoladi 6.mevasi yong' oqcha 7.murtagi ildizcha poyacha kurtakchadan iborat
A) a-3,6 b-4,5 B) a-2,4 b-1,6 C) a-2,7 b-1,4 D) a-3,4 b-5,7

634.Funariya va ulotriks uchun umumiy bo'lgan belgilarni aniqlang.
1.tuban o'simlik 2.jinsiy va jinsiy yo'l bilan ko'payadi 3.ildizi va o'tkazuvchi sistemasi yo'q 4.jinsiy ko'payishi faqat suvda kechadi 5.fotosintez xloroplastda kechadi 6.rizoidga ega
A) 2,3,4 B) 1,2,6 C) 2,4,5 D) 1,3,5

635.Funariyani ulotriksdan farqli belgilarini aniqlang.
1.yuksak o'simlik 2.jinsiy va jinsiy yo'l bilan ko'payadi 3.fotosintez xloroplastlarda kechadi 4.ildizi va o'tkazuvchi sistemasi yo'q 5.rizoidga ega 6.jinsiy ko'payish faqat suvda kechadi
A) 1,3 B) 4,5 C) 3,6 D) 1,2

636.Ulotriksdan funariyani farqli belgilarini aniqlang.
1.tuban o'simlik 2.jinsiy va jinsiy yo'l bilan ko'payadi 3.fotosintez xromatoforda kechadi 4.ildizi va o'tkazuvchi sistemasi yo'q 5.rizoidga ega 6.jinsiy va jinsiy ko'payish faqat suvda kechadi
A) 1,3 B) 4,5 C) 3,6 D) 1,2

637.Funariya(a) va dala qirg'oq g'imiga(b) tegishli bo'lgan belgilarini aniqlang.
1.ildizpoyali ko'p yillik o'simlik 2.poyasidagi o'tkazuvchi sistemasi o'lik hujayradan iborat
3.murtakdan poya bargli o'simlik rivojlanadi 4.jinsiy a'zolari ko'p hujayrali 5.spordan jinsiy hujayralar hosil bo'ladi
A) a-4 b-3,5 B) a-2 b-1,4 C) a-1 b-2,4 D) a-3 b-1,3
638.Funariya(a) va zuxrasoch qirg'qulog'iga(b) tegishli bo'lgan belgilarini aniqlang.
1.ildizpoyali ko'p yillik o'simlik 2.poyasidagi o'tkazuvchi sistemasi o'lik hujayradan iborat
3.murtakdan poya bargli o'simlik rivojlanadi 4.jinsiy a'zolari ko'p hujayrali 5.spordan jinsiy hujayralar hosil bo'ladi
A) a-4 b-3,5 B) a-2 b-1,4 C) a-1 b-2,4 D) a-3 b-1,3

639.Quyidagi fikrlardan qaysi biri xato?
A) gul shakli o'zgargan barg
B) qamish ildizpoyasi shakli o'zgargan novda
C) sabzi ildiz mevasi shakli o'zgargan ildiz
D) yantoq tikani shakli o'zgargan novda

640.Quyidagi fikrlardan qaysi biri xato?
A) gul shakli o'zgargan novda
B) qamish ildizpoyasi shakli o'zgargan novda
C) sabzi ildiz mevasi shakli o'zgargan yer osti novda
D) yantoq tikani shakli o'zgargan novda

641. Quyidagi fikrlardan qaysi biri xato?
A) gul shakli o'zgargan novda
B) qamish ildizpoyasi shakli o'zgargan novda
C) sabzi ildiz mevasi shakli o'zgargan ildiz
D) yantoq tikani shakli o'zgargan barg

642.Quyidagi fikrlar qaysi o'simliklarga tegishli ekanligini aniqlang.
Urug' chisi bitta poyasi kambyili
A) shuvoq, zira, tamaki
B) jalqor, shirach, kovrak
C) matar, javdar, qamish
D) kanop, kamxastak, keyreuk

643.Afsonak bilan bir oilaga(a) va sinfga(b) kiradigan o'simliklarni to'g'ri juftlang.
A) a-soya, tangao' t b-maxsar, kakra
B) a-shiriniya, oqqaray b-olg' i xolmon
C) a-zira, petrushka b-sabzi, kashnich
D) a-beda, sebraga b-olma, matak

644. Tamaki bilan bir oilaga(a) va sinfga(b) kiradigan o'simliklarni to'g'ri juftlang.
A) a-garimdor, pomidor b-izen, olabo'ta
B) a-shiriniya, oqqaray b-olg' i xolmon
C) a-zira, petrushka b-sabzi, kashnich
D) a-beda, sebraga b-olma, matak

645. Na'matak bilan bir oilaga(a) va sinfga(b) kiradigan o'simliklarni to'g'ri juftlang.
A) a-kamxastak, tobulg' i b-tuxumak, karrak
B) a-yeryong' oq, olma b-qulupnay, maymunjon
C) a-zira, petrushka b-sabzi, kashnich
D) a-beda, sebraga b-olma, matak

646.Tolali kanop qaysi turkum va sinfga kiradi?
A) bo'rtarog' magnoliyasimon
B) kanop ikkiurug' pallali
C) dag'al kanop bir urug' pallali
D) gulxayri ikki urug' pallali

647.Ra'no qaysi turkum va bo'limga kiradi?
A) na'matak magnoliya toifa
B) nok yopiq urug' li
C) nok magnoliya toifa
D) na'matak ikki urug' pallali

648.Turkiston ismolog'i qaysi turkum va oilaga kiradi?
A) jismoloq sho'radosh
B) jismoloq karamdosh
C) jismoloq magnoliyasimon
D) jismoloq magnoliya toifa

649. Rezavor ismolog'i qaysi turkum va sinfga kiradi?
A) jismoloq magnoliyasimon
B) jismoloq bir urug' pallali
C) jismoloq sho'radosh
D) jismoloq magnoliya toifa

650.Oqsaksavul turkum va sinfga kiradi?
A) saksavul ikkiurug' pallali
B) jismoloq magnoliyasimon
C) saksavul sho'radosh
D) sho'radosh yopiq urug' li

651.Qora saksavul turkum va oilaga kiradi?
A) saksavul ikkiurug' pallali
B) jismoloq magnoliyasimon
C) saksavul sho'radosh
D) sho'radosh yopiq urug' li

652.Gultojibarglari changchi va urug'chini ustifan qalpoqqa o'xshab olgan o'simlik navlarini aniqlang.
A) Hilloly, Sohibi, Rizamat
B) Nimrang, Obidov, Samarqand
C) Farhod, Vatn, L'ola
D) Yulduz, Omad, AN-402

653.Changchilari gultojibarglari qo'shilishidan hosil bo'lgan nayda joylashgan o'simlik navlarini aniqlang.
A) Nimrang, Samarqand B) Sanzor, Ulug'bek-600
C) Obidov, Samarqand-3 D) Umrboqi, Zamiton

654.Changchi iplari qo'shilib urug'chini o'rab olgan o'simlik navlari berilgan qatorni aniqlang.
A) Samarqand-3, Yulduz B) AN-402, Samarqand
C) Vatn, L'ola D) Ulug'bek-600, Sanzor

655. Changchi iplari qo'shilib urug'chini o'rab olgan o'simlik navlari berilgan qatorni aniqlang.
A) Buxoro-9, Omad B) AN-402, Samarqand
C) Obidov, Vatn D) Ulug'bek-600, Sanzor

656. Changchi iplari qo'shilib urug'chini o'rab olgan o'simlik navlari berilgan qatorni aniqlang.
A) Toshkent-1, Buxoro-102 B) AN-402, Samarqand
C) Zarafshon, Farhod D) Ulug'bek-600, Sanzor

657.To'pgullari turlicha uzunlikdagi gulbandli gullari kalta gulpoyada navbat bilan joylashgan o'simlik navlari berilgan to'g'ri javobni aniqlang.
A) Namangan, Zarafshon B) Nimrang, Samarqand
C) Samarqand-3, Namangan-34 D) Ulug'bek-600, Sanzor

658.To'pgullari turlicha uzunlikdagi gulbandli gullari kalta gulpoyada navbat bilan joylashgan o'simlik navlari berilgan to'g'ri javobni aniqlang.
A) Qozidastor, Zarg'aldog' B) AN-402, Omad
C) Bargi, Aravakash D) Buxoro-9, Buxoro-102

659.To'pgullari turlicha uzunlikdagi gulbandli gullari kalta gulpoyada navbat bilan joylashgan o'simlik navlari berilgan to'g'ri javobni aniqlang.
A) Targ'it, Farhod B) Toshkent-1, Toshkent-2
C) Samarqand, Samarqand-3 D) Buxoro-9, Buxoro-102

660.Oyimqovonqig' faqat(a) va sinf(b) uchun xos xususiyatlarini aniqlang.
1.guli ayrim jinsli 2.murtak ildizchasiidan hosil bo'lgan asosiy ildiz uzoq vaqt yashaydi 3.mevasi e'ldor, soxta 4.barglarini poyada joylashuvi 5.barglarini tomirlanishi 6.gultojibarglarini 5ta bo'lishi 7.poyaning o'tkazuvchi sistemasi o'lik naylardan iborat
A) a-1,3 b-2,5 B) a-5,7 b-4,6 C) a-3,6 b-1,5 D) a-4,5 b-2,7

661. Itqovunning faqat oilaga(a) va sinf(b) uchun xos belgilarini aniqlang.

1.guli ayrim jinsli 2.murtak ildizchasiidan hosil bo'lgan asosiy ildiz uzoq vaqt yashaydi 3.mevasi edtor, soxta 4.barglarini poyada joylashuvi 5.barglarini tomlarlanishi 6.gultojibarglarini 5ta bo'lishi 7.poyaning o'tkazuvchi sistemasi o'lik naylardan iborat
A)a-4,6 b-5,7 B)a-1,3 b-2,4 C)a-3,6 b-1,5 D)a-4,5 b-2,7

662.Tugmachagulning faqat oilaga(a) va sinf(b) uchun xos belgilarini to'g'ri juftlang.

1.guli ikki jinsli 2.poyaning o'tkazuvchi sistemasi o'lik hujayralardan iborat 3.mevasi uyig ma meva 4.barglarini poyada joylashuvi 5.barglarini tomlarlanishi 6.changlari cheksiz 7.murtak ildizchasiidan hosil bo'lgan ildiz uzoq vaqt yashaydi
A)a-1,3 b-2,5 B)a-5,7 b-4,6 C)a-3,6 b-1,5 D)a-4,5 b-2,7

663.Ulotriks(a) va nostok(b) ga tegishli bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.hujayra markazi hujayrani bo'linishida qatnashadi 2.atmosfera'dagi erkin azotni to'playdi 3.irsiy axboroti yadroga joylashmagan 4.donador endoplazmatikto'ra oqsil sintezlanadi 5.mitoxondriyada kislorodli oksidlanish boradi
A)a-4,5 b-2,3 B)a-1,2 b-3,4 C)a-2,4 b-1,3 D)a-3,5 b-2,4

664. Spiragira(a) va ossilatoriya(b) ga tegishli bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.hujayra markazi hujayrani bo'linishida qatnashadi 2.atmosfera'dagi erkin azotni to'playdi 3.irsiy axboroti yadroga joylashmagan 4.donador endoplazmatikto'ra oqsil sintezlanadi 5.mitoxondriyada kislorodli oksidlanish boradi
A)a-4,5 b-2,3 B)a-1,2 b-3,4 C)a-2,4 b-1,3 D)a-3,5 b-2,4

665. Xara(a) va xrokokk(b) ga tegishli bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.hujayra markazi hujayrani bo'linishida qatnashadi 2.atmosfera'dagi erkin azotni to'playdi 3.irsiy axboroti yadroga joylashmagan 4.donador endoplazmatikto'ra oqsil sintezlanadi 5.mitoxondriyada kislorodli oksidlanish boradi
A)a-4,5 b-2,3 B)a-1,2 b-3,4 C)a-2,4 b-1,3 D)a-3,5 b-2,4

666.Barglari barg bandi o'rinda poyani ma'lum darajada o'rab turadigan barg navidan iborat o'simlik turkumini toping.
A)alqor B)jmachin C)lifitok D)jizum

667. Barglari barg bandi o'rinda poyani ma'lum darajada o'rab turadigan barg navidan iborat o'simlik turkumini toping.
A)zira B)kurmak C)partenatsissus D)mingdevona

668. Barglari barg bandi o'rinda poyani ma'lum darajada o'rab turadigan barg navidan iborat o'simlik turkumini toping.
A)shashir B)joquray C)tok D)bangidevona

669.Quyida o'simliklarda qo'shimcha ildiz qayerdan hosil bo'lishini to'g'ri juftlang.
1.makkajo'xori 2.qamish 3.qulpunay 4.piyoz
a-ildizpoyadan b-sugraluvchi poya c-piyozbo'shning tubidan d-poyaning yerga yaqin joyidan
A)1-d, 2-a, 3-b, 4-c B)1-d, 2-c, 3-b, 4-a C)1-b, 2-a, 3-d, 4-c D)1-d, 2-a, 3-c, 4-d

670.Gulli o'simlikning ikkinchi nomi va qaysi turkumi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.
A)ra no oddiy na matak-na matak
B)josh zira oddiy zira-ziradosh
C)jumagul xolmon-loladosh
D)deniz karami o'siyo laminariyasi-laminariya

671.Gulli o'simlikning ikkinchi nomi va qaysi turkumi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.
A)qora jusan turon shuvog'1-shuvog'
B)meksika g'o zasi mirs g'o zasi-g'o za
C)ra no oddiy na matak-ra nodosh
D)jivadar tog' arpa-g'umoy

672.Gulli o'simlikning ikkinchi nomi va qaysi turkumi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.
A)meksika g'ozasi oddiy g'o za-g'o za
B)joyimqovoq oshqovoq-qovoqdash
C)tuxumak yapon siforasi-burchoq
D)jumagul xolmon-loladosh

673. Gulli o'simlikning ikkinchi nomi va qaysi turkumi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.
A)joyimqovoq oshqovoq-qovoq
B)meksika g'o zasi mirs g'ozasi-g'o za
C)ra no oddiy na matak-ra nodosh
D)jivadar tog' arpa-g'umoy

674. Afsonak o'simligiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.guli qiyshiq bir jinsli 2.bargi yon bargchali poyada qarama-qarshi o'rashgan 3.dorivor 4.murtagi poyacha ildizcha 2ta bargchadan iborat 5.poyasidagi o'tkazuvchi sistemasi o'lik naylardan iborat 6.nish unib chiqqanda urug'palla barglari yer ostida qoladi
A)3,4,5 B)1,2 C)1,3,6 D)2,4,5

675. Afsonak o'simligiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.guli qiyshiq bir jinsli 2.bargi yon bargchali poyada qarama-qarshi o'rashgan 3.dorivor 4.murtagi poyacha ildizcha 2ta bargchadan iborat 5.poyasidagi o'tkazuvchi sistemasi o'lik naylardan iborat 6.nish unib chiqqanda urug'palla barglari yer ostida qoladi
A)3,4,5 B)1,2 C)1,3,6 D)2,4,5

676.Makkajo'xori o'simligiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
A)urug'chi guli so'ta, bir urug'li
B)hayotiy shakli bir yillik o't, guli ikki jinsli
C)murtagi ildizcha poyacha 2ta bargdan iborat
D)poxol poyali, ko'p urug'li

677. Makkajo'xori o'simligiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
A)urug'chi guli ro'vak, bir urug'li
B)hayotiy shakli bir yillik o't, guli ikki jinsli
C)murtagi ildizcha poyacha 2ta bargdan iborat
D)poxol poyali, bir urug'li

678. Makkajo'xori o'simligiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
A)urug'chi guli so'ta, ko'p urug'li
B)hayotiy shakli bir yillik o't, guli bir jinsli
C)murtagi ildizcha poyacha 2ta bargdan iborat
D)poxol poyali, ko'p urug'li

679. Quyidagi fikrlarni qaysilari xato?
A)qamish ildizpoyasi shakli o'zargan ildiz
B)gul-shakli o'zargan novda
C)sabzi ildizmevasi shakli o'zargan ildiz
D)yaqtoq tikani shakli o'zargan barg

680. Quyidagi fikrlar qaysi o'simlikka tegishligini aniqlang.
Gulkosacha changchilari 5 tadan poyasi kambiyli yog'onlasha oladi
A)jizum, kartoshka, tok
B)olg'1, baqlajon, zira
C)qashqarbeda, burchoq, qovoq
D)alqor, shashir, shirach

681. Quyidagi fikrlar qaysi o'simliklarga tegishligini to'g'ri ko'rsating.
Changchisi 5ta poyasi kambiyli yog'onlasha oladi.
A)kartoshka, karrak, kakra
B)joqo't, qashqarbeda, zira
C)olg'1, bo'znoch, baqlajon
D)xolmon, qovun, tok

682. Na matak(a) va tuxumak(b) ga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.guli qiyshiq, yon bargchali 2.bargi murakkab yonbargchali 3.mevasi chetlari bir biri qo'shilib ketgan meva bargchadan iborat 4.manzarali dixarxt 5.o'tkazuvchi sistemasi o'lik naydan iborat 6.nish urib chiqqandan keyin ikki urug'palla barg bilan chiqadi
A)a-2,5 b-1,6 B)a-1,6 b-4,5 C)a-2,3 b-5,6 D)a-2,4 b-1,3

683. Na matak va tuxumak ga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.guli qiyshiq, yon bargchali 2.bargi murakkab yonbargchali 3.mrvasi chetlari bir biri qo'shilib ketgan meva bargchadan iborat 4.manzarali dixarxt 5.o'tkazuvchi sistemasi o'lik naydan iborat 6.nish urib chiqqandan keyin ikki urug'palla barg bilan chiqadi
A)5,6 B)3,4 C)1,2 D)2,5

684.Kungaboqarga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
A)to'pgulning aksariyat qismi naychasimon gullardan iborat
B)sutlikandoshlar oilasiga mansub
C)mayda gullari uzun kul poyada bandsiz joylashgan
D)to'pguli faqat tilsimon gulltoji barglardan iborat

685.Karrak o'simligiga tegishli bo'lgan fikrlarni aniqlang.
A)savatcha atroftida o'rama barglar bilan o'ralgan
B)moychechakdoshlar oilasiga kiradi
C)guli gulpoyaga uzun bandi bilan ketma-ket birlashgan
D)to'pguli voronkasimon gullardan iborat

686.Bo'yamadaron o'simligiga xos bo'lgan xususitni aniqlang.
A)moychechakdoshlar oilasiga kiradi
B)to'pguli faqat naysimon gullardan iborat