

**7-сынып
Биология**

1. Мүктөрде жок және папоротниктерде бар орган:
 А. түбір
 В. сабақ
 С. жеміс
 Д. жапырак
2. Бадана тұбіртегінен шығатын тұбірлер:
 А. косымша
 В. негізгі
 С. жанама
 Д. косалқы және жанама
3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер қолданады:
 А. көмірқышқыл газын
 В. азотты
 С. оттегіні
 Д. глюкозаны
4. Гормондар ағзаның өмірінде қандай функцияларды орындаиды?
 А. организмдегі гомеостазды сақтайды
 В. тұқым қуалайтын ақпаратты беру
 С. қоректік заттардың бөлігі
 Д. ағзаны инфекциялардан қоргайды
5. Есту түтігі орналаскан:
 А. сыртқы және ішкі құлақ арасында
 В. сыртқы және ортаңғы құлақ арасында
 С. ортаңғы құлақ және жұтныншак арасында
 Д. ортаңғы және ішкі құлақ арасында
6. Санырауқұлактар-бұл:
 А. дene жасушаларында ядроны бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 В. дene жасушаларында ядроны жок гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 С. дene жасушаларында ядроны бар автотрофты организмдердің жеке тобы
 Д. дene жасушаларында ядроны жок автотрофты организмдердің жеке тобы
7. Тамыр оймақшасы жабады:
 А. бүкіл тамырды
 В. өсу аймағын
 С. бөліну аймағын
 Д. сору аймағын
8. Жеміс деп атауға болмайды:
 А. жанғақ
 Б. бұршак
 С. сүйекжеміс
 Д. тамыр жеміс
9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың кай типінде пайда болады?
 А. жалпақ құрттарда
 Б. Губкалар
 С. жұмыр құрттар
 Д. Ішекқұстылар
10. Дем шыгару адамда нениң салдарынан жүреді
 А. сыртқы қабырға аралығындағы бұлышықеттердің жиырылуынан
 В. диафрагманың жиырылуынан
 С. диафрагманың релаксациясынан
 Д. кеуде күйесінің көлемінің үлгаюынан
11. Тыныс саңылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің баска жасушаларынан айырмашылығы қандай?

А. хромопластары бар

Б. хлоропластары бар

С. вакуольдері бар

Д. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің каны қалай аталады?

А. лимфа

В. плазма

С. гемоглобин

Д. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

А. сол жүрекшеде

В. он қарншада

С. он жүрекшеде

Д. сол карншада

14. Органикалық заттар козғалады:

А. Елекпішінді тұтікшелермен

В. трахеидтермен

С. камбиймен

Д. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не түзіледі:

А. паренхима

Б. салалы бұлшықеттер

В. тері

Г. сақиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегін сіңіреді:

А. дene температурасының қызуын шектеу үшін

Б. көмір қышқыл газын бөлу үшін

В. АТФ синтезі үшін

Г. дene температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз мөлшерде кездесетін тұқым-қайсы өсімдікке тән?

А.сора

Б.зығыр

В.бұршак

Г.күнбағыс

18. Құргақ және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырактары:

А. болмайды

Б. үлкен болады

В. үлкен болмайды

Г.күрделі болады

19.Шаянның зәр шығару мүшесі қай жерде орналаскан?

А.күйрық бөлігінде

Б.кұрсақ бөлігінде

В.бас бөлігінде

Г.көкірек бөлігінде

20. Жауын құрты немен дем алады:

А.оттегі жок ортамен

Б.атмосфералық ауамен

В.жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін

Г.тыныс алу болмайды

**7-сынып
Биология**

1. Мұқтерде жоқ және папоротниктерде бар орган:
 А. түбір
 В. сабак
 С. жеміс
 Д. жапырақ
2. Бадана түбіртегінен шығатын түбірлер:
 А. қосымша
 В. негізгі
 С. жанама
 Д. косалқы және жанама
3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер колданады:
 А. көмірқышқыл газын
 В. азотты
 С. оттегіні
 Д. глюкозаны
4. Гормондар ағзаның өмірінде қандай функцияларды орындайды?
 А. организмдегі гомеостазды сақтайды
 В. түкым қуалайтын ақпаратты беру
 С. коректік заттардың бөлігі
 Д. ағзаны инфекциялардан қорғайды
5. Есту түтігі орналаскан:
 А. сыртқы және ішкі құлақ арасында
 В. сыртқы және ортанғы құлақ арасында
 С. ортанғы құлақ және жұтныншак арасында
 Д. ортанғы және ішкі құлақ арасында
6. Санырауқұлактар-бұл:
 А. дene жасушаларында ядросы бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 В. дene жасушаларында ядросы жоқ гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 С. дene жасушаларында ядросы бар автотрофты организмдердің жеке тобы
 Д. дene жасушаларында ядросы жоқ автотрофты организмдердің жеке тобы
7. Тамыр оймақшасы жабады:
 А. бүкіл тамырды
 В. есу аймағын
 С. беліну аймагын
 Д. сору аймағын
8. Жеміс деп атауға болмайды:
 А. жанғак
 Б. бұршак
 С. сүйекжеміс
 Д. тамыр жеміс
9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың қай типінде пайда болады?
 А. жалпак құрттарда
 В. Губкалар
 С. жұмыр құрттар
 Д. Ишеккуистылар
10. Дем шығару адамда ненің салдарынан жүреді
 А. сыртқы қабырға аралығындағы бұлышықеттердің жиырылуынан
 В. диафрагманың жиырылуынан
 С. диафрагманың релаксациясынан
 Д. кеуде қуысының көлемінің ұлғаюынан
11. Тыныс санылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің басқа жасушаларынан айырмашылығы қандай?

- A. хромопластары бар
 B. хлорoplastтары бар
 C. вакуольдері бар
 D. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің қаны қалай аталады?

- A. лимфа
 B. плазма
 C. гемоглобин
 D. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

- A. сол жүрекшеде
 B. он қарншада
 C. оң жүрекшеде
 D. сол қарншада

14. Органикалық заттар козгалады:

- A. Елекпішінді тұтікшелермен
 B. трахеидтермен
 C. камбиимен
 D. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не тұзіледі:

- A. паренхима
 B. салалы бұлшықеттер
 В. тері
 Г. сакиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегіні сіңіреді:

- A. дене температурасының қызуын шектеу үшін
 B. көмір қышқыл газын бөлу үшін
 В. АТФ синтезі үшін
 Г. дене температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз мөлшерде кездесетін тұқым-қайсы өсімдікке тән?

- А.сора
 Б.зығыр
 В.бұршак
 Г.құнбағыс

18. Құрғак және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырактары:

- А. болмайды
 Б. үлкен болады
 В. үлкен болмайды
 Г. күрделі болады

19. Шаянның зәр шығару мүшесі қай жерде орналасқан?

- А.құйрық бөлігінде
 Б.құрсақ бөлігінде
 В.бас бөлігінде
 Г.көкірек бөлігінде

20. Жауын құрты немен дем алады:

- А.оттегі жок ортамен
 Б.атмосфералық ауамен
 В.жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін
 Г.тыныс алу болмайды

7-сынып
Биология

1. Мұқтерде жок және папоротниктерде бар орган:
 А. түбір
 В. сабак
 С. жеміс
 Д. жапырак
2. Бадана түбіртегінен шығатын түбірлер:
 А. қосымша
 В. негізгі
 С. жанама
 Д. косалкы және жанама
3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер колданады:
 А. көміркышқыл газын
 В. азотты
 С. оттегіні
 Д. глюкозаны
4. Гормондар ағзаның өмірінде кандай функцияларды орындайды?
 А. организмдегі гомеостазды сақтайды
 Б. тұқым қуалайтын акпаратты беру
 С. коректік заттардың бөлігі
 Д. ағзаны инфекциялардан коргайды
5. Есту түтігі орналаскан:
 А. сыртқы және ішкі құлақ арасында
 Б. сыртқы және ортаңғы құлақ арасында
 С. ортаңғы құлақ және жұтныншак арасында
 Д. ортаңғы және ішкі құлақ арасында
6. Санырауқұлактар-бұл:
 А. дene жасушаларында ядросы бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 Б. дene жасушаларында ядросы жоқ гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 С. дene жасушаларында ядросы бар автотрофты организмдердің жеке тобы
 Д. дene жасушаларында ядросы жоқ автотрофты организмдердің жеке тобы
7. Тамыр оймақшасы жабады:
 А. бүкіл тамырды
 Б. өсу аймағын
 С. бөліну аймағын
 Д. сору аймағын
8. Жеміс деп атауға болмайды:
 А. жаңғақ
 Б. бұршақ
 С. сүйекжеміс
 Д. тамыр жеміс
9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың қай типінде пайда болады?
 А. жалпак күрттарда
 Б. Губкалар
 С. жұмыр күрттар
 Д. Ішеккустылар
10. Дем шығару адамда ненің салдарынан жүреді
 А. сыртқы қабырға аралығындағы бұлшықеттердің жиырылуынан
 Б. диафрагманың жиырылуынан
 С. диафрагманың релаксациясынан
 Д. кеуде қуысының көлемінің ұлғаюынан
11. Тыныс саңылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің басқа жасушаларынан айырмашылығы қандай?

- A. хромопластары бар
- B. хлоропластары бар
- C. вакуольдері бар
- D. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің қаны қалай аталады?

- A. лимфа
- B. плазма
- C. гемоглобин
- D. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

- A. сол жүрекшеде
- B. он қарншада
- C. он жүрекшеде
- D. сол қарншада

14. Органикалық заттар көзғалады:

- A. Елекпішінді тұтікшелермен
- B. трахеидтермен
- C. камбиимен
- D. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не түзіледі:

- A. паренхима
- B. салалы бұлшықеттер
- C. тери
- D. сакиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегіні сіңіреді:

- A. дене температурасының қызуын шектеу үшін
- B. көмір қышқыл газын бөлу үшін
- C. АТФ синтезі үшін
- D. дене температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз мөлшерде кездесетін тұқым-қайсы өсімдікке тән?

- a.сора
- b.зығыр
- c.бұршақ
- d.күнбағыс

18. Құрғақ және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырактары:

- a.болмайды
- b.үлкен болады
- c.үлкен болмайды
- d.күрделі болады

19.Шаянның зәр шығару мүшесі қай жерде орналаскан?

- a.құйрық бөлігінде
- b.құрсақ бөлігінде
- c.бас бөлігінде
- d.көкірек бөлігінде

20. Жауын құрты немен дем алады:

- a.оттегі жоқ ортамен
- b.атмосфералық ауамен
- c.жауаптын екеуі де дұрыс болуы мүмкін
- d.тыныс алу болмайды

**7-сынып
Биология**

1. Мұқтерде жок және папоротниктерде бар орган:
 - A. түбір
 - B. сабак
 - C. жеміс
 - D. жапырақ
2. Бадана түбіртегінен шығатын түбірлер:
 - A. қосымша
 - B. негізгі
 - C. жанама
 - D. косалқы және жанама
3. Тынис алу кезінде жасыл өсімдіктер колданады:
 - A. көміркышқыл газын
 - B. азотты
 - C. оттегіні
 - D. глюкозаны
4. Гормондар ағзаның өмірінде қандай функцияларды орындаиды?
 - A. организмдегі гомеостазды сақтайды
 - B. тұқым қуалайтын ақпаратты беру
 - C. коректік заттардың бөлігі
 - D. ағзаны инфекциялардан коргайды
5. Есту түтігі орналасқан:
 - A. сыртқы және ішкі құлақ арасында
 - B. сыртқы және ортаңғы құлақ арасында
 - C. ортаңғы құлақ және жұтқыншак арасында
 - D. ортаңғы және ішкі құлақ арасында
6. Санырауқұлактар-бұл:
 - A. дene жасушаларында ядросы бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 - B. дene жасушаларында ядросы жоқ гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 - C. дene жасушаларында ядросы бар автотрофты организмдердің жеке тобы
 - D. дene жасушаларында ядросы жоқ автотрофты организмдердің жеке тобы
7. Тамыр оймақшасы жабады:
 - A. бүкіл тамырды
 - B. өсу аймағын
 - C. бөліну аймағын
 - D. сору аймағын
8. Жеміс деп атауға болмайды:
 - A. жангак
 - B. бұршак
 - C. сүйекжеміс
 - D. тамыр жеміс
9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың қай типінде пайда болады?
 - A. жалпак құрттарда
 - B. Губкалар
 - C. жұмыр құрттар
 - D. Ішекқұстылар
10. Дем шығару адамда нениң салдарынан жүреді
 - A. сыртқы қабырға аралығындағы бұлшықеттердің жиырылуынан
 - B. диафрагманың жиырылуынан
 - C. диафрагманың релаксациясынан
 - D. кеуде күсының көлемінің ұлғаюынан
11. Тынис санылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің баска жасушаларынан айырмашылығы қандай?

- A. хромопластары бар
- B. хлоропласттары бар
- C. вакуольдері бар
- D. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің қаны калай аталады?

- A. лимфа
- B. плазма
- C. гемоглобин
- D. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

- A. сол жүрекшеде
- B. он карншада
- C. он жүрекшеде
- D. сол карншада

14. Органикалық заттар қозгалады:

- A. Елекпішінді тұтікшелермен
- B. трахеидтермен
- C. камбиимен
- D. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не түзіледі:

- A. паренхима
- B. салалы бұлышықеттер
- C. тери
- D. сақиналы бұлышықеттер

16. Организм оттегіні сіңреді:

- A. дene температурасының қызуын шектеу үшін
- B. көмір қышқыл газын бөлу үшін
- C. АТФ синтезі үшін
- D. дene температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз мөлшерде кездесетін тұқым-қайсы өсімдікке тән?

- a.сора
- b.зығыр
- c.бұршак
- d.күнбағыс

18. Құрғак және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырақтары:

- a.болмайды
- b.ұлкен болмайды
- c.күрделі болады
- d.бұлкен болады

19.Шаянның зәр шығару мүшесі қай жерде орналасқан?

- a.құйрық бөлігінде
- b.құрсақ бөлігінде
- c.бас бөлігінде
- d.көкірек бөлігінде

20. Жауын құрты немен дем алады:

- a.оттегі жок ортамен
- b.атмосфералық ауамен
- c.жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін
- d.тыныс алу болмайды

7-сынып
Биология

1. Мұқтерде жок және папоротниктерде бар орган:
 - A. түбір
 - B. сабақ
 - C. жеміс
 - D. жапырақ
2. Бадана түбіргегінен шығатын түбірлер:
 - A. қосымша
 - B. негізгі
 - C. жанама
 - D. косалқы және жанама
3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер қолданады:
 - A. көмірқышқыл газын
 - B. азотты
 - C. оттегіні
 - D. глюкозаны
4. Гормондар ағзаның өмірінде қандай функцияларды орындаиды?
 - A. организмдегі гомеостазды сақтайды
 - B. тұқым қуалайтын акпаратты беру
 - C. қоректік заттардың бөлігі
 - D. ағзаны инфекциялардан қорғайды
5. Есту түтігі орналасқан:
 - A. сыртқы және ішкі құлақ арасында
 - B. сыртқы және ортанғы құлақ арасында
 - C. ортанғы құлақ және жұтнышак арасында
 - D. ортанғы және ішкі құлақ арасында
6. Саңырауқұлактар-бұл:
 - A. дene жасушаларында ядросы бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 - B. дene жасушаларында ядросы жок гетеротрофты организмдердің жеке тобы
 - C. дene жасушаларында ядросы бар автотрофты организмдердің жеке тобы
 - D. дene жасушаларында ядросы жок автотрофты организмдердің жеке тобы
7. Тамыр оймакшасы жабады:
 - A. бүкіл тамырды
 - B. өсу аймағын
 - C. бөліну аймағын
 - D. сору аймағын
8. Жеміс деп атауға болмайды:
 - A. жаңғақ
 - B. бұршак
 - C. сүйекжеміс
 - D. тамыр жеміс
9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың қай типінде пайда болады?
 - A. жалпак құрттарда
 - B. Губкалар
 - C. жұмыр құрттар
 - D. Ішекқыстылар
10. Дем шығару адамда ненін салдарынан жүреді
 - A. сыртқы қабырға аралығындағы бұлшықеттердің жиырылуынан
 - B. диафрагманың жиырылуынан
 - C. диафрагманың релаксациясынан
 - D. кеуде күсының көлемінің ұлғаюынан
11. Тыныс саңылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің басқа жасушаларынан айырмашылығы қандай?

А. хромопластары бар

Б. хлоропластары бар

С. вакуольдері бар

Д. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің қаны калай аталады?

А. лимфа

В. плазма

С. гемоглобин

Д. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

А. сол жүрекшеде

В. оң карншада

С. он жүрекшеде

Д. сол қарншада

14. Органикалық заттар қозгалады:

А. Елекпішінді тұтікшелермен

В. трахеидтермен

С. камбиимен

Д. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не түзіледі:

А. паренхима

Б. салалы бұлшықеттер

В. тері

Г. сакиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегіні сініреді:

А. дene температурасының қызын шектеу үшін

Б. көмір қышқыл газын бөлу үшін

В. АТФ синтезі үшін

Г. дene температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз молшерде кездесетін тұқым-қайсы өсімдікке тән?

А.сора

Б.зығыр

В.бұршақ

Г.күнбағыс

18. Құрғак және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырактары:

А.болмайды

Б.ұлken болады

В.ұлken болмайды

Г.жүрделі болады

19.Шаянның зәр шыгару мүшесі қай жерде орналасқан?

А.құйрық бөлігінде

Б.құрсақ бөлігінде

В.бас бөлігінде

Г.жекірек бөлігінде

20. Жауын құртың немен дем алады:

А.оттегі жоқ ортамен

Б.атмосфералық ауамен

В.жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін

Г.тыныс алу болмайды

**7-сынып
Биология**

1. Мұқтерде жок және папоротниктерде бар орган:

- A. тұбір
- B. сабак
- C. жеміс
- D. жапырақ

2. Бадана түбіртегінен шыгатын тұбірлер:

- A. қосымша
- B. негізгі
- C. жанама
- D. қосалқы және жанама

3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер колданады:

- A. көмірқышқыл газын
- B. азотты
- C. оттегіні
- D. глюкозаны

4. Гормондар ағзаның өмірінде кандай функцияларды орындаиды?

- A. организмдегі гомеостазды сактайды
- B. тұқым қуалайтын ақпаратты беру

- C. коректік заттардың бөлігі
- D. ағзаны инфекциялардан қоргайды

5. Есту түтігі орналасқан:

- A. сыртқы және ішкі құлақ арасында
- B. сыртқы және ортаңғы құлақ арасында
- C. ортаңғы құлақ және жүтңышқа арасында
- D. ортаңғы және ішкі құлақ арасында

6. Саңырауқұлактар-бұл:

- A. дene жасушаларында ядроны бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
- B. дene жасушаларында ядроны жоқ гетеротрофты организмдердің жеке тобы
- C. дene жасушаларында ядроны бар автотрофты организмдердің жеке тобы
- D. дene жасушаларында ядроны жоқ автотрофты организмдердің жеке тобы

7. Тамыр оймақшасы жабады:

- A. бүкіл тамырды
- B. өсу аймағын
- C. бөліну аймағын
- D. сору аймағын

8. Жеміс деп атауга болмайды:

- A. жаңғақ
- B. бұршак
- C. сүйекжеміс
- D. тамыр жеміс

9. Жүйке жасушалары алғаш рет жануарлардың қай типінде пайда болады?

- A. жалпақ құрттарда
- B. Губкалар
- C. жұмыр құрттар
- D. Ішекқұстылар

10. Дем шығару адамда ненің салдарынан жүреді

- A. сыртқы қабырға аралығындагы бұлшықеттердің жиырылуынан
- B. диафрагманың жиырылуынан
- C. диафрагманың релаксациясынан
- D. кеуде күйесінің көлемінің ұлғаюынан

11. Тыныс саңылауының жабылатын жасушаларында эпидермистің басқа жасушаларынан айырмашылығы қандай?

- A. хромопластары бар
- B. хлоропластары бар
- C. вакуольдері бар
- D. лейкопластары бар

12. Шаянтәрізділердің қаны қалай аталады?

- A. лимфа
- B. плазма
- C. гемоглобин
- D. гемолимфа

13. Кіші қан айналымы _____ басталады:

- A. сол жүрекшеде
- B. он қарншада
- C. он жүрекшеде
- D. сол қарншада

14. Органикалық заттар козгалады:

- A. Елекішінді тұтікшелермен
- B. трахеидтермен
- C. камбиимен
- D. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермадан не түзіледі:

- A. паренхима
- B. салалы бұлшықеттер
- C. тері
- D. сақиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегіні сіздреді:

- A. дene температурасының қызуын шектеу үшін
- B. көмір қышқыл газын бөлу үшін
- C. АТФ синтезі үшін
- D. дene температурасын жоғарылату үшін

17. Құрамында май аз молшерде кездесетін тұқым-кайсы өсімдікке тән?

- A. сора
- Б.зығыр
- В.бұршақ
- Г.күнбагыс

18. Құрғак және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырақтары:

- A. болмайды
- B. үлкен болмайды
- В. үлкен болмайды
- Г. күрделі болады

19. Шаянның зәр шығару мүшесі кай жерде орналасқан?

- A. құйрық бөлігінде
- B. құрсақ бөлігінде
- В. бас бөлігінде
- Г. көкірек бөлігінде

20. Жауын құрты немен дем алады:

- A. оттегі жоқ ортамен
- B. атмосфералық ауамен
- В. жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін
- Г. тыныс алу болмайды

8-сынып
Биология

1. Көбелек құрттарына ауыз қуысының қандай түрі тән?
 - A. тістей
 - B. сорғыш
 - C) кадалғыш-сорғыш
 - D. жалағыш
 2. Бронхтар қандай мүшелер жүйесіне жатады?
 - A. ас қорыту
 - B. эндокриндік
 - C. иммундық
 - D) тыныс алу
 3. Қаның сұйық бөлігі ... деп аталады
 - A. тіндік сұйықтық
 - B. лимфа
 - C) плазма
 - D. қан
 4. Аш ішек бөлімдерінің тізбегін анықтаңыз:
 - A. он екі елі ішек, мықын ішек, аш ішек
 - B. он екі елі ішек, аш ішек және мықын ішек
 - C. мықын ішек, он екі елі ішек, аш ішек
 - D) аш ішек, мықын ішек, он екі елі ішек
 5. Өсімдіктер энергияга бай заттарды қандай формада жинайды?
 - A) гликоген
 - B) глюкоза
 - B) крахмал
 - Г) май
 6. Органикалық заттар қозғалады:
 - A. Елекпішінді тұтікшелермен
 - B. трахеидтермен
 - C. камбиймен
 - D) тін талшықтарымен
 7. Кәдімгі карагайдың тозандануы өтеді:
 - A. жәндіктермен
 - B. сумен
 - C. құстармен
 - D) желмен
 8. Суретте көрсетілген дене белімі қалай аталады?
- 
- A. артқекірек
 - B. көкірек
 - C) құрсақ
 - D. бас
9. Эритроциттің құрамына кіретін темірі бар ақуыз қалай аталады?
 - A) гемоглобин
 - B. лизин
 - C. миоглобин
 - D. инсулин
 10. Ағзага вакцина енгізгеннен кейін пайда болатын иммунитет қалай аталады?
 - A. белсенді табиғи

В жасанды белсенді

С. тұа біткен

Д. енжарлы жасанды

11. Эндокриндік бездер қай жүйені құрайды...

А. лимфа

В. иммундық

С. эндокриндік

Д. сенсорлық

12. Tipi организмдердің химиялық құрамының 98% - ы тірі емес организмдерге қарағанда:

А. тек оттегі мен көміртекten тұрады

В. оттегі, азот, көміртек және сутектен тұрады

С. құқырт, фосфор, калий, темірден тұрады

Д. сутегі, азот, оттегі, кремнийден тұрады

13. Дара жарнақты өсімдікке қандай өсімдік жатады?

А. сәбіз

В. пияз

С. бұршақ

Д. қырыққабат

14. Гүлдің тостағаншасының жеке жапырағы мен күлтелерінің жынтығы:

А. гүлсерік

В. гүл

С. гүлдің тәжі

Д. тостағанша

15. Өсімдік хлоропласттарында кездесетін хлорофилл _____ болып табылады:

А. коректік зат

В. дәрумен (витамин)

С. гормон

Д. пигмент

16. Бұынақтыларға қандай симметрия тән?

А. арадиалды

В. радиалды

С. асимметриялық

Д. екіжакты

17. Қандай сезім мүшесі көбінесе балыктарға тән?

А. есту

В. иіс сезімі

С. бүйір сызығы

Д. көру

18. Қандай жануарлардың жылды қанды екенін тандаңыз.

А. космекенділер

В. бауырымен жорғалаушылар

С. балықтар

Д. сүткоректілер

19. Бүйректің құрылымдық және қызметтік бірлігі:

А. Нейрон

В. Несепағар

С. Нефрон

Д. Бүйрек шумагы

20. Жапырактардың жүйкелену типі бойынша, өсімдіктерді қай деңгейге дейін анықтауга болда?

а) қай түрге жататынын

б) қай туысқа жататынын

в) қай тұқымдаска жататынын

г) қай класка жататынын

д) қай патшалыққа жататыны

21. Салмағы 4 г жануар, 2 см² оттегін 10 минутта пайдаланды. Бір минут барысында жануар, денесінің бір грамм салмағына қанша см³ оттегін жұмсайды?

а) 0,01

б) 0,05

в) 0,1

г) 1,0

22. Балықтың жүрегі арқылы қандай қан тасымалданады?

а-аралас

б-венозды

в-атериальды

г-венозды және артериальды

23. Тамырдың кай аймағында клеткалардың митоздық бөлінуі жүреді?

а-Сору аймағы

б-Откізу аймағы

в-Бөліну аймғы

г-Өсу аймағы

24. Біртұтас организм ретінде қыналар қандай жолмен көбейеді?

А. жынысты жолмен

Б. партеногенез

В. жынысты, вегетативті

Г. жыныссыз

Д. жыныссыз, жынысты

25. Сүткоректілердің қан клеткаларының қайсысында пісіп жетілген кезінде ядросы болмайды?

А. эритроциттерде

Б. тромбоциттерде

В. лимфоциттерде

Г. лейкоциттерде

8-сынып
Биология

1. Көбелек құрттарына ауыз қуысының қандай түрі тән?
 А. тістей
 В. сорғыш
 С. кадалғыш-сорғыш
 Д. жалағыш
 2. Бронхтар қандай мүшелер жүйесіне жатады?
 А. ас қорыту
 В. эндокриндік
 С. иммундық
 Д. тыныс алу
 3. Қаның сұйық бөлігі ... деп аталады
 А. тіндік сұйықтық
 В. лимфа
 С. плазма
 Д. кан
 4. Аш ішек бөлімдерінің тізбегін анықтаңыз:
 А. он екі елі ішек, мықын ішек, аш ішек
 В. он екі елі ішек, аш ішек және мықын ішек
 С. мықын ішек, он екі елі ішек, аш ішек
 Д. аш ішек, мықын ішек, он екі елі ішек
 5. Өсімдіктер энергияға бай заттарды қандай формада жинайды?
 А) гликоген
 Б) глюкоза
 В) крахмал
 Г) май
 6. Органикалық заттар қозғалады:
 А. Елекпішінді тұтікшелермен
 В. трахеидтермен
 С. камбиимен
 Д. тін талшықтарымен
 7. Кәдімгі карагайдың тозаңдануы өтеді:
 А. жәндіктермен
 В. сумен
 С. құстармен
 Д. желмен
 8. Суретте көрсетілген дene бөлімі қалай аталады?
- 
- А. артқоқірек
 В. көкірек
 С. құрсақ
 Д. бас
 - 9. Эритроциттің құрамына кіретін темірі бар акуыз қалай аталады?
 А. гемоглобин
 В. лизин
 С. миоглобин
 Д. инсулин
 - 10. Ағзага вакцина енгізгеннен кейін пайда болатын иммунитет қалай аталады?
 А. белсенді табиғи

- (B) жасанды белсенді
C. тұа біткен
D. енжарлы жасанды
11. Эндокриндік бездер қай жүйені қурайды...
A. лимфа
B. иммундық
C. эндокриндік
D. сенсорлық
12. Tipi организмдердің химиялық құрамының 98% - ы тірі емес организмдерге қарағанда:
A. тек оттегі мен көміртекten тұрады
B. оттегі, азот, көміртек және сутектен тұрады
C. күкірт, фосфор, калий, темірден тұрады
D. сутегі, азот, оттегі, кремнийден тұрады
13. Дара жарнақты өсімдікке қандай өсімдік жатады?
A. сәбіз
B. пияз
C. бүршак
D. қырыққабат
14. Гүлдің тостағаншасының жеке жапырағы мен күлтелерінің жиынтығы:
A. гүлсерік
B. гүл
C. гүлдің тәжи
D. тостағанша
15. Өсімдік хлоропласттарында кездесетін хлорофилл _____ болып табылады:
A. коректік зат
B. дәрумен (витамин)
C. гормон
D. пигмент
16. Бұынайқыларға қандай симметрия тән?
A. арадиалды
B. радиалды
C. асимметриялық
D. екіжақты
17. Қандай сезім мүшесі көбінесе балыктарға тән?
A. есту
B. иіс сезімі
C. бүйір сызығы
D. көру
18. Қандай жануарлардың жылы қанды екенін таңдаңыз.
A. космекенділер
B. бауырымен жорғалаушылар
C. балықтар
D. сүткоректілер
19. Бүйректің құрылымдық және қызметтік бірлігі:
A. Нейрон
B. Несепағар
C. Нефрон
D. Бүйрек шумагы
20. Жапырақтардың жүйкелену типі бойынша, өсімдіктерді қай деңгейге дейін анықтауға болдау?
a) қай түрге жататынын
б) қай туысқа жататынын
в) қай тұқымдақса жататынын
г) қай класқа жататынын
д) қай патшалыққа жататыны

21. Салмағы 4 г жануар, 2 см² оттегін 10 минутта пайдаланды. Бір минут барысында жануар, денесінің бір грамм салмагына қанша см³ оттегін жұмсайды?

- а) 0,01
- б) 0,05
- в) 0,1
- г) 1,0

22. Балықтың жүргі арқылы қандай қан тасымалданады?

- а-аралас
- б-венозды
- в-arterиальды
- г-венозды және артериальды

23. Тамырдың қай аймағында клеткалардың митоздық бөлінуі жүреді?

- а-Сору аймағы
- б-Өткізу аймағы
- в-Бөліну аймғы
- г-Өсу аймағы

24. Біртұтас организм ретінде қыналар қандай жолмен көбейеді?

- А. жынысты жолмен
 - Б. партеногенез
 - В. жынысты, вегетативті
 - Г. жыныссыз
 - Д. жыныссыз, жынысты
25. Сүткоректілердің қан клеткаларының қайсысында пісп жетілген кезінде ядроны болмайды?
- А. эритроциттерде
 - Б. тромбоциттерде
 - В. лимфоциттерде
 - Г. лейкоциттерде

8-сынып
Биология

1. Көбелек құрттарына ауыз қуысының қандай түрі тән?

- А) тістей
- В. сорғыш
- С) кадалғыш-сорғыш
- Д. жалагыш

2. Бронхтар қандай мүшелер жүйесіне жатады?

- А. ас корыту
- В. эндокриндік
- С. иммундық
- Д) тыныс алу

3. Қанның сұйық бөлігі ... деп аталады

- А) тіндік сұйықтық
- В) лимфа
- С. плазма
- Д. кан

4. Аш ішек бөлімдерін тізбегін анықтаңыз:

- А) он екі елі ішек, мықын ішек, аш ішек
- Б) он екі елі ішек, аш ішек және мықын ішек
- С. мықын ішек, он екі елі ішек, аш ішек
- Д. аш ішек, мықын ішек, он екі елі ішек

5. Өсімдіктер энергияга бай заттарды қандай формада жинайды?

- А) гликоген
- Б) глюкоза
- В) крахмал
- Г) май

6. Органикалық заттар қозғалады:

- А. Елекпішінді тұтікшелермен
- Б) трахеидтермен
- С. камбиимен
- Д. тін талшыктарымен

7. Қадімгі қарағайдың тозандануы өтеді:

- А. жәндіктермен
- В. сумен
- С. құстармен
- Д) желмен

8. Суретте көрсетілген дene бөлімі қалай аталады?



- А) артқекірек
- В. кекірек
- С. құрсақ
- Д. бас

9. Эритроциттің құрамына кіретін темірі бар акуыз қалай аталады?

- А) гемоглобин
- В. лизин
- С. миоглобин
- Д. инсулин

10. Ағзаға вакцина енгізгеннен кейін пайда болатын иммунитет қалай аталады?

- А. белсенді табиғи

В) жасанды белсенді

С. тұа біткен

Д. енжарлы жасанды

11. Эндокриндік бездер қай жүйені құрайды...

А. лимфа

В. иммундық

С) эндокриндік

Д. сенсорлық

12. Тірі организмдердің химиялық құрамының 98% - ы тірі емес организмдерге қарағанда:

А. тек оттегі мен көміртекten тұрады

Б) оттегі, азот, көміртек және сутектен тұрады

С. күкірт, фосфор, калий, темірден тұрады

Д. сутегі, азот, оттегі, кремнийден тұрады

13. Дара жарнакты өсімдікке қандай өсімдік жатады?

А. сәбіз

В. пияз

С. бұршак

Д) қырыққабат

14. Гүлдің тостағаншасының жеке жапырағы мен құлтелерінің жынтығы:

А. гүлсерік

В. гүл

С. гүлдің тәжі

Д) тостағанша

15. Өсімдік хлоропласттарында кездесетін хлорофилл _____ болып табылады:

А) коректік зат

В. дәрумен (витамин)

С. гормон

Д) пигмент

16. Бұынаяқтыларға қандай симметрия тән?

А) арадиалды

В. радиалды

С. асимметриялық

Д. екіжақты

17. Қандай сезім мүшесі көбінесе балыктарға тән?

А. есту

В) иіс сезімі

С. бүйір сзығы

Д. көру

18. Қандай жануарлардың жылы қанды екенін таңдаңыз.

А. космекенділер

Б) бауырмен жорғалаушылар

С. балықтар

Д. сүткоректілер

19. Бүйректің құрылымдық және қызметтік бірлігі:

А) Нейрон

Б. Несепағар

С. Нефрон

Д. Бүйрек шумағы

20. Жапырактардың жүйкелену типі бойынша, өсімдіктерді қай деңгейге дейін анықтауға болда?

А) қай түрге жататынын

Б) қай туысқа жататынын

В) қай тұқымдаста жататынын

Г) қай класқа жататынын

Д) қай патшалыққа жататыны

21. Салмагы 4 г жануар, 2 см² оттегін 10 минутта пайдаланды. Бір минут барысында жануар, денесінің бір грамм салмагына қанша см³ оттегін жұмсайды?

- а) 0,01
- б) 0,05
- в) 0,1
- г) 1,0

22. Балықтың жүргі арқылы қандай қан тасымалданады?

- а-аралас
- б-венозды
- в-arterиальды
- г-венозды және артериальды

23. Тамырдың қай аймағында клеткалардың митоздық бөлінуі жүреді?

- а-Сору аймағы
- б-Өткізу аймағы
- в-Беліну аймғы
- г-Өсу аймағы

24. Біртұтас организм ретінде қыналар қандай жолмен көбейеді?

- А. жынысты жолмен
 - Б. партеногенез
 - В. жынысты, вегетативті
 - Г. жыныссыз
 - Д. жыныссыз, жынысты
25. Сүткоректілердің қан клеткаларының қайсысында пісіп жетілген кезінде ядроны болмайды?
- А. эритроциттерде
 - Б. тромбоциттерде
 - В. лимфоциттерде
 - Г. лейкоциттерде