

**7-сынып**  
**Биология**

1. Мүктерде жоқ және папоротниктерде бар орган:

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

2. Бадана түбіртегінен шығатын түбірлер:

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

3. Тыныс алу кезінде жасыл өсімдіктер қолданады:

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

4. Гормондар ағзаның өмірінде қандай функцияларды орындайды?

- A. организмдегі гомеостазды сақтайды
- B. тұқым қуалайтын ақпаратты беру
- C. қоректік заттардың бөлігі
- D. ағзаны инфекциялардан қорғайды

5. Есту түтігі орналасқан:

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

6. Саңырауқұлақтар-бұл:

- A. дене жасушаларында ядросы бар гетеротрофты организмдердің жеке тобы
- B. дене жасушаларында ядросы жоқ гетеротрофты организмдердің жеке тобы
- C. дене жасушаларында ядросы бар автотрофты организмдердің жеке тобы
- D. дене 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. жаңғақ
- B. бұршақ
- C. сүйекжеміс
- D. тамыр жеміс

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

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

D. Ішекқуыстылар

10. Дем шығару адамда ненің салдарынан жүреді

A. сыртқы қабырға аралығындағы бұлшықеттердің жиырылуынан

B. диафрагманың жиырылуынан

C. диафрагманың релаксациясынан

D. кеуде қуысының көлемінің ұлғаюынан

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

A. хромопластары бар

B. хлоропласттары 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. оң қарншада

C. оң жүрекшеде

D. сол қарншада

14. Органикалық заттар қозғалады:

A. Елекпішінді түтікшелермен

B. трахеидтермен

C. камбиимен

D. тін талшықтарымен

15. Жұмыр құрттарда мезодермедан не түзіледі:

A. паренхима

B. салалы бұлшықеттер

B. тері

Г. сакиналы бұлшықеттер

16. Организм оттегіні сіңіреді:

A. дене температурасының қызуын шектеу үшін

B. көмір қышқыл газын бөлу үшін

B. АТФ синтезі үшін

Г. дене температурасын жоғарылату үшін

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

а.сора

б.зығыр

в.бұршақ

г.күнбағыс

18. Құрғақ және ыстық жерлерде өсетін өсімдіктердің жапырақтары:

а.болмайды

б.үлкен болады

в.үлкен болмайды

г.күрделі болады

аянның зәр шығару мүшесі қай жерде орналасқан?  
а. ійрық бөлігінде  
б. құрсак бөлігінде  
в. бас бөлігінде  
г. көкірек бөлігінде

- 20. Жауын құрты немен дем алады:
  - а. оттегі жоқ ортамен
  - б. атмосфералық ауамен
  - в. жауаптың екеуі де дұрыс болуы мүмкін
  - г. тыныс алу болмайды

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепшілік кезеңі  
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным  
предметам  
Жауап парағы  
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы  
Титульный лист для шифрования работ участников

Қатысушының жұмысы  
Работа участника

Толтырылған беттер саны: 3  
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б - 07 - 01

✂

Бланк жетікі орналастырылған.

1. A +
2. D -
3. C +
4. A +
5. C +
6. A +
7. B +
8. D +
9. D +
10. C +
11. C +
12. D +
13. B +
14. A +
15. B +
16. B +
17. B +
18. A +
19. B +
20. B +

19 ұпай

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрінің  
 Қарағанды облысының Білім және Ғылым Департаментінің  
 Қарағанды облысының Білім және Ғылым Департаментінің  
 Қарағанды облысының Білім және Ғылым Департаментінің

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша Республикалық  
олимпиадасының І кезеңін бағалау туралы  
ВЕДОМОСТЬ**

**Пәні: Биология  
Сынып:7**

| Шифр,код | Қатысушының жеке сәйкестендіру номері | Балл<br>І тур |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| Б-07-01  | 100226651915                          | 19            |

Қазылар алқасының қолы:  М.Абилова  
 Ж.Кощанова

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепшілік кезеңі  
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным  
предметам  
Жауап парағы  
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы  
Титульный лист для шифрования работ участников

**Қатысушының жұмысы**  
**Работа участника**

Толтырылған беттер саны: 3  
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-07-02

ATR ATR ATR

ATR ATR ATR

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

1. a +  
2. b -  
3. b -  
4. A +  
5. a -  
6. A +  
7. c -  
8. b -  
9. b -  
10. a -  
11. b -  
12. a -  
13. c -  
14. d +  
15. b +  
16. b +  
17. a -  
18. b -  
19. a -  
20. b +

7 ұрай

Жаңашыл мүшесі: М. Үмбет  
Жаңашыл төрағасы: Әбділ М. Ахметов

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша Республикалық  
олимпиадасының I кезеңін бағалау туралы  
ВЕДОМОСТЬ**

**Пәні: Биология**

**Сынып: 7**

| Шифр, код | Қатысушының жеке сәйкестендіру номері | Балл<br>I тур |
|-----------|---------------------------------------|---------------|
| Б-07-02   | 091205653579                          | 7             |

Қазылар алқасының қолы:



М.Абилова



Ж.Кощанова

**8-сынып**  
**Биология**

1. Көбелек құрттарына ауыз қуысының қандай түрі тән?  
А. тістеу  
В. сорғыш  
С. қадалғыш-сорғыш  
D. жалағыш
2. Бронхтар қандай мүшелер жүйесіне жатады?  
А. ас қорыту  
В. эндокриндік  
С. иммундық  
D. тыныс алу
3. Қанның сұйық бөлігі ... деп аталады  
А. тіндік сұйықтық  
В. лимфа  
С. плазма  
D. қан
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  
D. 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 түтікшелермен  
В. трахеидтермен  
С. камбиімен  
D. тін талшықтарымен
7. Кәдімгі қарағайдың тозандануы өтеді:  
А. жәндіктермен  
В. сумен  
С. құстармен  
D. желмен
8. Суретте көрсетілген дене бөлімі қалай аталады?



- А. арткөкірек
- В. көкірек
- С. құрсак
- D. бас

Эритроциттің құрамына кіретін темірі бар ақуыз қалай аталады?

- A. гемоглобин
- B. лизин
- C. миоглобин
- D. инсулин

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

- A. белсенді табиғи
- B. жасанды белсенді
- C. туа біткен
- D. енжарлы жасанды

11. Эндокриндік бездер қай жүйені құрайды...

- A. лимфа
- B. иммундық
- C. эндокриндік
- D. сенсорлық

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

- A. тек оттегі мен көміртектен 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. бұршак
- D. қырыққабат

14. Гүлдің тостағаншасының жеке жапырағы мен күлтелерінің жиынтығы:

- A. гүлсерік
- B. гүл
- C. гүлдің тәжі
- D. тостағанша

15. Өсімдік хлоропласттарында кездесетін хлорофилл \_\_\_\_\_ болып табылады:

- A. қоректік зат
- B. дәрумен (витамин)
- C. гормон
- D. пигмент

16. Буынаяқтыларға қандай симметрия тән?

- A. арадиалды
- B. радиалды
- C. асимметриялық
- D. екіжақты

17. Қандай сезім мүшесі көбінесе балықтарға тән?

- A. есту
- B. иіс сезімі
- C. бүйір сызығы
- D. көру

18. Қандай жануарлардың жылы қанды екенін таңдаңыз.

- А. қосмекенділер
- В. бауырымен жорғалаушылар
- С. балықтар
- Д. сүтқоректілер

19. Бүйректің құрылымдық және қызметтік бірлігі:

- А. Нейрон
- В. Несепағар
- С. Нефрон
- Д. Бүйрек шумағы

20. Жапырақтардың жүйкелену типі бойынша, өсімдіктерді қай деңгейге дейін анықтауға болды?

- а) қай түрге жататынын
- б) қай туысқа жататынын
- в) қай тұқымдасқа жататынын
- г) қай класқа жататынын
- д) қай патшалыққа жататынын

21. Салмағы 4 г жануар, 2 см<sup>2</sup> оттегін 10 минутта пайдаланды. Бір минут барысында жануар, денесінің бір грамм салмағына қанша см<sup>3</sup> 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 қай аймағында клеткалардың митоздық бөлінуі жүреді?

- а-Сору аймағы
- б-Өткізу аймағы
- в-Бөліну аймағы
- 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. Сүтқоректілердің қан клеткаларының қайсысында пісіп жетілген кезінде ядросы болмайды?

- А. эритроциттерде
- Б. тромбоциттерде
- В. лимфоциттерде
- Г. лейкоциттерде

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепшілік кезеңі  
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным  
предметам  
Жауап парағы  
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы  
Титульный лист для шифрования работ участников

**Қатысушының жұмысы**  
**Работа участника**

Толтырылған беттер саны: 3  
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-08-04

ATR ATR ATR

ATR ATR ATR

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

- 1 A +
- 2 D +
- 3 C +
- 4 B +
- 5 B +
- 6 A +
- 7 D +
- 8 B +
- 9 A +
- 10 B +
- 11 D -
- 12 B +
- 13 B +
- 14 A +
- 15 D +
- 16 A -
- 17 A -
- 18 D +
- 19 C +
- 20 J +
- 21 B +
- 22 B +
- 23 B +
- 24 A +
- 25 A +

22 ұғай

Танымал тараптар:

Танымал мүшелер:

М. Умарба

Абдыл М. Абдылба

02-00001

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІРНОҒЫ

Жалпы білім беретін пәндер бойынша Республикалық  
олимпиадасының I кезеңін бағалау туралы  
ВЕДОМОСТЬ

Пәні: Биология  
Сынып:8

| Шифр,код | Қатысушының жеке сәйкестендіру номері | Балл<br>I тур |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| Б-08-04  | 090417654081                          | 22            |

Қазылар алқасының қолы:

*Абилова* М.Абилова  
*Кощанова* Ж.Кощанова

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепшілік кезеңі  
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным  
предметам  
Жауап парағы  
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы  
Титульный лист для шифрования работ участников

**Қатысушының жұмысы**  
**Работа участника**

Толтырылған беттер саны: 3  
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-08-03

ATR ATR ATR

ATR ATR ATR

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

- 1 A +
- 2 D +
- 3 C +
- 4 B +
- 5 B +
- 6 a +
- 7 D +
- 8 B +
- 9 A +
- 10 B +
- 11 C +
- 12 B +
- 13 B +
- 14 A +
- 15 D +
- 16 D +
- 17 C +
- 18 D +
- 19 C +
- 20 Г +
- 21 D +
- 22 B +
- 23 B +
- 24 A +
- 25 A +

25 ұпай

Жаншия торатас;  
Жаншия мұжесі!М. Умба  
Ауыл М. Ашова

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша Республикалық  
олимпиадасының І кезеңін бағалау туралы  
ВЕДОМОСТЬ**

**Пәні: Биология**  
**Сынып:8**

| Шифр,код | Қатысушының жеке сәйкестендіру номері | Балл<br>І тур |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| Б-08-03  | 080919654603                          | 25            |

Қазылар алқасының қолы:  М.Абилова  
 Ж.Кощанова