

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
үшінші (облыстық) кезеңі

Третий этап (областной) 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: _
(Количество заполненных листов)

Шифр: П-9-1 (11-курс)

1. e) Оның жіктелуі үшін жұптарат жеткілікті

2. d) Эуclidот масушаларының ішіндегі ермәмалар масуша бабырғавна ме.

Қаура сүйектері	Сүйектер түрлері	Байланысу түр.
1. Мойын омартрақалары, Билезік сүйектері	Қосқа беріледі	Жартылай қозғалы
2. Төбе сүйектері	В) жуан, жалпақ	3. Қозғалмайтын
3. Жоғарғы жоқ, Сашай сүйектері	В) жуан, жалпақ	3. Қозғалмайтын
4. Шоғыр	А) ағаша торақпақ	2. Жартылай қозғалы
5. Қабурғалар	В) жуан, жалпақ	2. Жартылай қозғал.
6. Соғуға және алақан сүйектері	е) тұтікше, қосқа	1. Қозғалмай.
7. Жоғарғы және көрі тілік сүйектері	д) тұтікше, ұзын	1. Қозғалмай
8. Қиандас.	б) жуан, жалпақ	3. Қозғалмайтын

4. e.

Түрөзгерістер	Мүшелері	Мокалдар
1. тамарсабақ	а. бүршік	а. қозғалы
2. түйін	б. тамар	б. бүршік
3. Пызмалық	в. жоғарғы	с. жоғарғы
4. тамар түйінек	г. сабақ	д. үше
5. тамар қиы		е. діона
6. Столон		ф. қорға
7. түйінек		з. қармақ
8. ұя		и. түйін
9. аңауы бүр		і. бүршік
10. мурғиша		к. қалың шыр.
11. мурғиша		к. бас тая.
12. тікелен		л. қабарғалық
13. тікелен		м. бүршік

Түрөзгерістер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мүшелері	2	6	2	6	5	2	2	а	б	2	1	2	
Мокалдар	м	-	к	с	а	ф	д	с	і	б	и	е	д

6. e.

7. 1-В; 2-А; 3-2; 4-Б.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
үшінші (облыстық) кезеңі
Третий этап (областной) 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: _
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-10-5 (II-14P)

Абактериелер және В1

2. АИХромосомалар Эдротық ішінде орналасқан.

3. 1) қоспа ақпараттық, біріздік сүйектері
 8) қоспа берілгендік

2) Птоде сүйектері

7) қозғалыш

а) ауада талып жатқан

қозғалымайтын 3

3) Мезары, мақ, сашай сүйектері

6) муам, шалпақ

қозғалмайтын 3

4) мауорон

6) муам, шалпақ

2) шарттылық қозғалыш

5) қабырғалар

9) түтікше ұзық

6) қозғалмайтын

6) саусақ және алақан сүйектері

қозғалыш

6) түтікше ұзық

7) Птоырап және қоспа шілдік сүйектері

2) ұзақ берілгендік

3) қозғалмайтын

2) шалпақ

6) муам, шалпақ

1) қозғалыш

4) А/Шығана шалпақалар мембраналар тасымалдағын тардауы түрін жолы

5) С1

6) 1: 81 а1

2: 21 81

3 81 К1

4. 81

5. 81 F1

6. 21 F1

7 91 01

8. 31 81: L

9 8

10 81 21 11 01

11 01

12 61 j1

13 2

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
үшінші (облыстық) кезеңі
Третий этап (областной) 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: _
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-11-6 (II тур)

е 1 -----

12. Пилекек: а) сабаз; г) жаназаимтеуизмеурастар
13. Пилекек; б) жаныраас; с) георина.

4. а) кон жасууларга жерден шыр. ретинде жасуулар айырагына жана мезгилде берері.

8. 1. б) ашы процесі

2. а) фотосинтез

3. б) ашыкозанын жактанга айканын.

4. а) тототу арзын фосфорлануу.

9. а) шар зайыткен озара эректенесери.

10. с) сымнатиканын сизиринаншынын осу

11. ♀ YyRr

♂ YyRr

12. а) сиз туурадыкка еурену кезинде антибио-
тиктерге жанырау.

13. е) ашы жанырау Транспирациясы есизан-
дой осер канын.

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
үшінші (облыстық) кезеңі
Третий этап (областной) 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: 8
(Количество заполненных листов)

Шифр: Б-11-7 (II тур)

исполнение 11 вопросов (II тур)

1. D) 2. A) 3. 1. б); 1) 6. е); 1)
 2. а); 3) 7. з); 3)
 3. в); 3) 8. в); 1)
 4. в); 2)
 5. г); 3)

4. A)

5. C)

6. 1) Шахор сабаг : б. Шахор / а. Кызанча
 2) Шүтүм : з. сабаг / б. Бүрүмач
 3) Шилезмач : б. Шахор / к. Бас нилз.
 4) Шахор түмөнкөри : б. Шахор /
 5) Шахор кеңи : б. Шахор / ф. Кармон
 6) Столжя : з. сабаг / ф. кермен
 7) Шүтүм нилезмач : а. Бүрүмач / а. Бас нилз.
 8) Төр : з. сабаг ; в. Көпүрүмач / г. Жаадиомус ; 1. Кадгүтүмчяе.
 9) Ашагүтүр : в. Көпүрүмач /
 10) Муртша : б. Шахор / к. Бүрүмач ; м. Бүрүмач ; е. Дошанча
 11) Муртша : з. сабаг.
 12) Шилезмач : в. Көпүрүмач / j. Көмөгүмач түмөнкөри
 13) Шилезмач : з. сабаг /

7. E)

8. 1. B ; 2. A ; 3. B ; 4. 2.

9. A)

10. C)

11. AAABBB.

12. A)

13. E)

Бағалау парағы

Өткен күні 17.11.2022
 Пәні Биология
 Сыныбы 9-11

№	Шифр	ФИО	Балл
1	5-9-1	Аманғали Нұртай	27 ұпай
2	5-10-5	Абенев Секендір	11 ұпай
3	5-11-6	Ислаймова Гүлнәз	26 ұпай
4	5-11-4	Қуанғалиева Жаннұр	19 ұпай
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Қазылар алқасының қолы: төрағасы - мектеп директоры *Сәдуақас Батаева Ж.С.*
 Қазылар алқасының мүшелері:
Жүзіп Ақиева Б.Т.
Жеңіл Ақимбаева А.Е.
Әлія Молдашева А.Д.
Нұр Жауғашты Ә.А.

