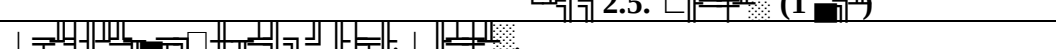
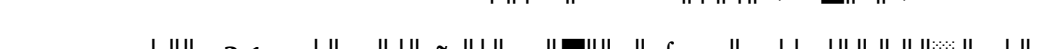
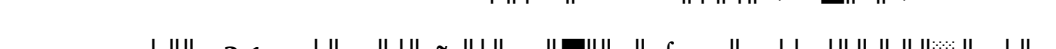
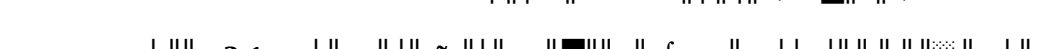
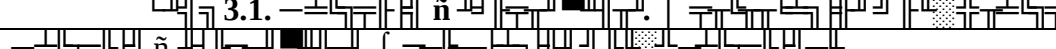
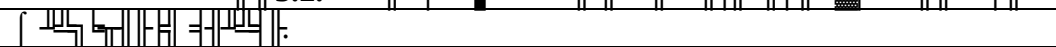
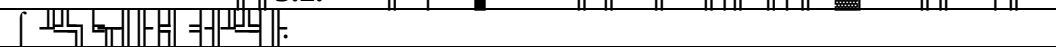
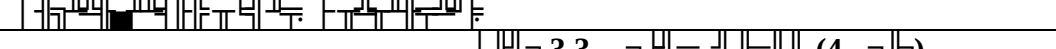
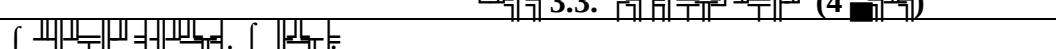
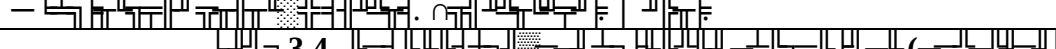
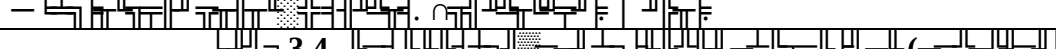
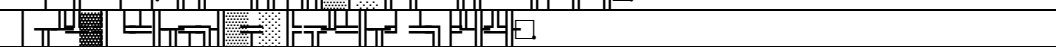
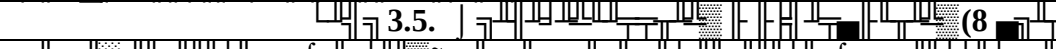
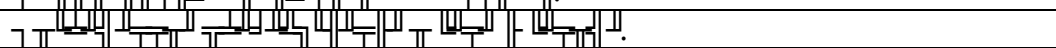


-

- [illegible]

♂	የግብርና ሚኒስቴር	የግብርና ሚኒስቴር	የግብርና ሚኒስቴር
1	የግብርና ሚኒስቴር	3	የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር
2	የግብርና ሚኒስቴር	12	የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር - የግብርና ሚኒስቴር

			• ጥቅም ላይ የዋለው የፍትሕ ፍላጎት ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥና ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። የሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል።
3	ሕግ ተቀባይነት	19	ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። • ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል። ሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ለሕግ ተቀባይነት ማረጋገጥ ይረዳል።

		2.4.  (1 )	
14	1		
		2.5.  (1 )	
15	1		
		3.  (19 )	
		3.1.  $\tilde{n}$  (1 )	
16	1		
		3.2.  (3 )	
17	1		
18	2		
19	3		
		3.3.  (4 )	
20	1		
21	2		
22	3		
23	4		
		3.4.  (2 )	
24	1		
25	2		
		3.5.  (8 )	
26	1		
27	2		
28	3		
29	4		
30	5		
31	6	$\leq$ 	
32	7	σ 2. 	
33	8		
		3.6.  (1 )	
34	1		

-13	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	« »
ñ 17	
14.	Развитие эволюционного учения Ч. Дарвина.
15.	Эволюционная теория Ч. Дарвина.
16.	Вид, его критерии. Лабораторная работа № 1.
17.	Популяции.
18.	Генетический состав популяций.
19.	Л. р № 2. Выявление изменчивости у особей одного вида.
20.	Изменение генофонда популяций.
21.	Экскурсия № 1. Многообразие видов.
22.	Борьба за существование и ее формы. Л.р № 3.
23.	Естественный отбор и его формы.
24.	Изолирующие механизмы.
25.	Видообразование.
26.	Макроэволюция.
27.	Доказательства макроэволюции.
28.	Система растений и животных – отображение эволюции.
29.	Главные направления эволюции органического мира.
30.	Контрольная работа № 1 по теме «Вид».
Антропогенез-6 час	

31. Положение человека в системе животного мира. Л.р № 4.
32. Основные стадии антропогенеза.
33. Движущие силы антропогенеза.
34. Прародина человека.
35. Расы и их происхождение.
36.Зачет № 2 по теме «Антропогенез».
Основы селекции и биотехнологии- 6 час
37. Основные методы селекции и биотехнологии.
38. Методы селекции растений.
39. Методы селекции животных.
40. Селекция микроорганизмов.
41. Современное состояние и перспективы биотехнологии.
42. Обобщающий урок по теме «Основы селекции и биотехнологии».
Экосистемы- 17 час
43. Что изучает экология. Среда обитания организмов
44. Экологические факторы, их значение в жизни организмов.
45. Основные типы экологических взаимодействий.
46. Конкурентные взаимодействия.
47. Основные экологические характеристики популяции.
48. Динамика популяции.
49. Экологические сообщества.
50. Л.р № 5. Сравнительная характеристика природных экосистем и агроэкосистем своей местности.
51. Структура сообщества.
52. Л.р № 6. Исследование изменений в экосистемах на биологических моделях
53. Взаимосвязь организмов в сообществах.
54. Пищевые цепи. Л.р № 7. Составление схем передачи веществ и энергии
55. Экологические пирамиды.
56. Экологическая сукцессия.
57. Влияние загрязнений на живые организмы. Л.р№ 8. Выявление антропогенных изменений в экосистемах своей местности.
58. Основы рационального природопользования.
59. Обобщающий урок по теме «Основы экологии».
Эволюция биосферы и человек-9 час
60. Гипотезы о происхождении жизни.
61. Современные представления о происхождении жизни.
62. Основные этапы развития жизни на Земле.
63. Основные этапы развития жизни на Земле.
64. Л.р № 9. Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни.

65. Эволюция биосферы.
66. Антропогенное воздействие на биосферу.
67. Последствия деятельности человека в окружающей среде.
68. Обобщающий урок по теме «Эволюция биосферы и человек».

