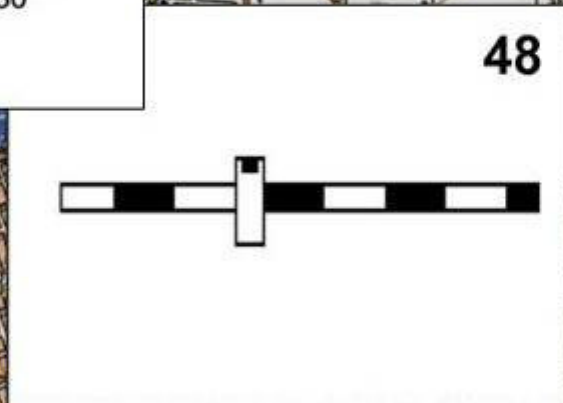
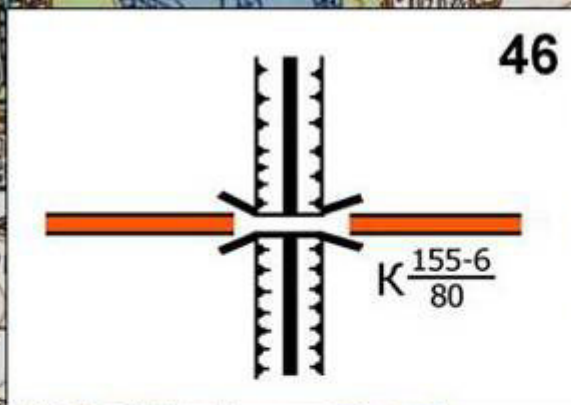




ТОПОГРАФІЧНЕ ЛОТО

Дідактична гра



**Управління освіти і науки
Запорізької обласної державної адміністрації
Комунальний заклад
«Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства
учнівської молоді»
Запорізької обласної ради**

ТОПОГРАФІЧНА ЕСТАФЕТА

ДИДАКТИЧНА ГРА

ПІШОХІДНИЙ ТУРИЗМ. ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ

Автор-укладач: Андрієвський Ф. Р.

**КЗ «ЗОЦТКУМ» ЗОР
Запоріжжя, 2012**

Рекомендовано науково-методичною радою
комунального закладу
«Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства учнівської
молоді» Запорізької обласної ради
(*протокол № 3 від 29.08.2013 р.*)

Рецензенти: Сидоренко О.Г., майстер спорту з спортивного туризму
Савельєв О.Г., методист Запорізького обласного центру туризму і краєзнавства учнівської молоді

Топографічна естафета: Дидактична гра (Пішохідний туризм. Початковий рівень) / Автор-укладач Андрієвський Ф.Р. – Запоріжжя: КЗ “ЗОЦКУМ” ЗОР, 2012. – 24 с.

«Топографічна гра» є частиною навчально-методичного комплексу до курсу «Пішохідний туризм» і присвячений одній із основних тем, які вивчаються у гуртку в розділі «Топографія та орієнтування». До гри додається 72 дидактичні картки з основними топографічними знаками, які мають знати гуртківці на початковому рівні.

Для гуртків з пішохідного та інших видів спортивного туризму позашкільних та загальноосвітніх навчальних закладів.

© Андрієвський Ф.Р., 2012
© КЗ «ЗОЦКУМ» ЗОР, 2012

Дидактична мета: закріплення знань, отриманих під час вивчення нового матеріалу з теми «Топографія та орієнтування» на заняттях з пішохідного туризму (початковий рівень, основний I рік навчання).

Гра може бути використана також на заняттях з інших видів туризму та краєзнавства, при підготовці до спортивно-туристських масових заходів.

Обладнання та матеріали: 1) 72 картки з зображеннями топографічних знаків (для звичайного варіанту гри); 2) медіа проектор (для медіа-варіанту гри); 3) медіа презентація «Дидактична гра «Топографічна естафета» (для медіа-варіанту гри); 4) фішки, які видаються учаснику гри за вірну відповідь; 5) матриця для ведучого з зображеннями і назвами топографічних знаків;

Правила гри

Учасники розбиваються на дві команди (наприклад, «Червоні» і «Сині») й шикуються в шеренгу (або розсаджуються у два ряди столів). Кожен гравець отримує номер за рахунком: «червоні» – непарні №1, №3, №5, №7 і т.д.; «сині» – парні №2, №4, №6, №8 і т.д.

Ведучому у грі може допомагати асистент з числа гуртківців.

Гра починається. Ведучий показує першу картку (перший слайд) гравцю №1 («червоні»). За правильну відповідь гравець №1 отримує 1 (за неповну назву знаку) або 2 фішки (за повну назву знаку). Якщо гравець №1 не дав правильної відповіді, то право відповіді переходить гравцю №2 – представнику «синіх». За правильну відповідь гравець №2 отримує відповідно бонусні 1-2 фішки, а потім дає назву знаку, зображену на наступній картці (слайді). Якщо гравець №2 не дав правильної відповіді, то право відповіді переходить гравцю №3 – представнику «червоних» і т.д.

Ведучий (або асистент) повинен слідкувати за тим, щоб кожен гравець отримав однакову кількість карток. Асистент може паралельно підраховувати кількість фішок, отриманих командами і оголошувати проміжні результати підрахунку.

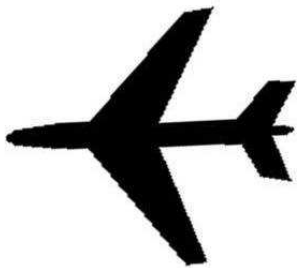
Переможцем стає команда, гравці якої набрали найбільшу кількість фішок.

Список топографічних знаків

1. Аеродром
2. Вітряний млин
3. Водяний млин
4. Вхід до печер
5. Ґрунтова дорога
6. Кордони державних заповідників
7. Кордони областей
8. Водопровід наземний
9. Нафтові вишки
10. Пам'ятники, монументи, братські могили
11. Заводські, фабричні труби
12. Капітальні споруди баштового типу
13. Листяні ліси
14. Планації технічних культур
15. Фруктові та цитрусові сади
16. Ягідні сади
17. Колодязі
18. Назви несудохідних річок
19. Назви суднохідних річок
20. Озеро
21. Мечеть
22. Будинок лісника
23. Державний геодезичний пункт
24. Церкви
25. Каплички
26. Електростанції
27. Радіостанції та телевізійні центри
28. Трансформаторні будки
29. Кам'яні поверхні, виходи кам'яних порід
30. Відмітки висот
31. Скупчення каміння
32. Скелясті висоти в метрах
33. Характеристика деревостою в метрах
34. Змішані ліси
35. Молоді посадки лісу
36. Окремо стояче дерево
37. Солончаки непрохідні

38. Піски дюнні
39. Солончаки прохідні
40. Піски рівні
41. Автостради
42. Жилі приміщення
43. Нежилі приміщення
44. Порухені приміщення
45. Кілометрові знаки, підписи числа кілометрів
46. Шляхопровід над залізницею
47. Переїзди на одному рівні
48. Зупиночні пункти
49. Покращене шосе
50. Шосе
51. Покращена ґрунтова дорога (яка будується)
52. Пішохідні стежки
53. Яри
54. Горизонталі
55. Підписи горизонталей в метрах
56. Обриви, кручі
57. Річки і струмки
58. Сухі русла річок
59. Обривисті береги
60. Акведуки
61. Степова рослинність
62. Джерело обладнане
63. Джерело
64. Очеретяні та інші болотні зарості
65. Лугова рослинність
66. Чагарники
67. Виноградники
68. Голі вирубані ліси
69. Кургани
70. Рідкий ліс
71. Цвинтар
72. Польові лісові дороги

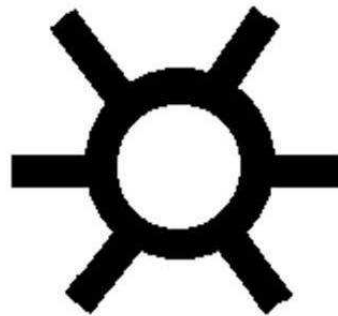
1



2



3



4



6



8



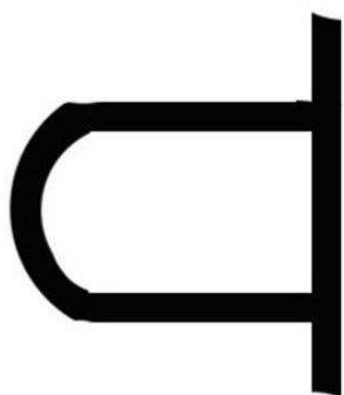
5



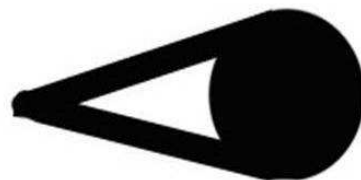
7



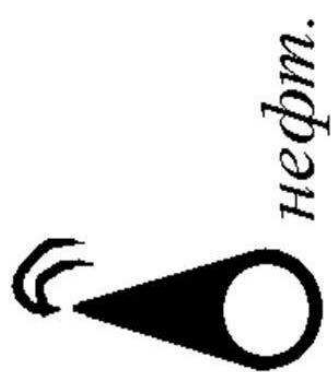
10



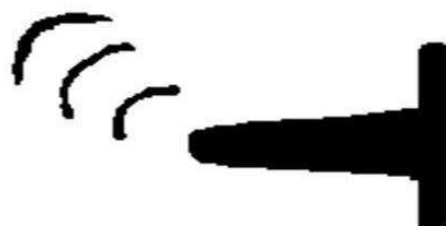
12



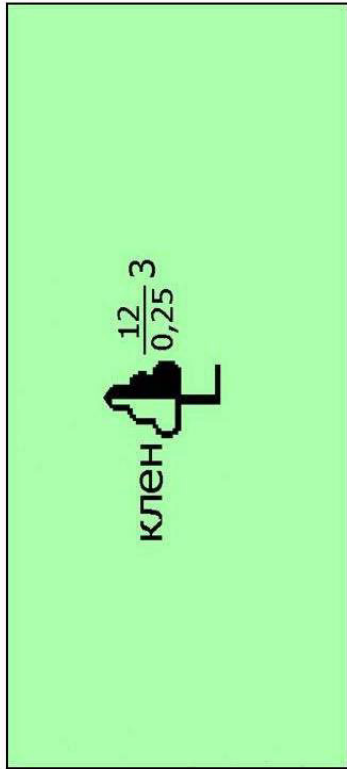
9



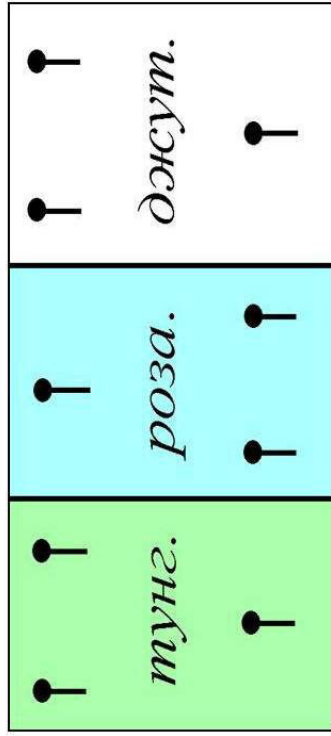
11



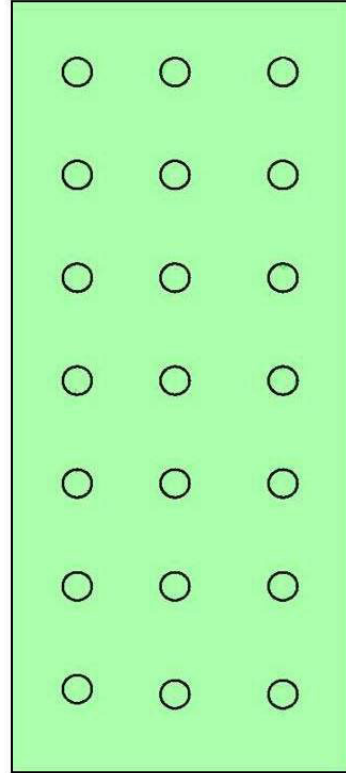
13



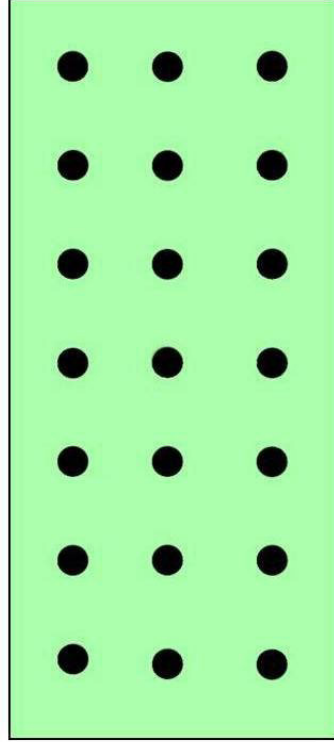
14



15



16



18

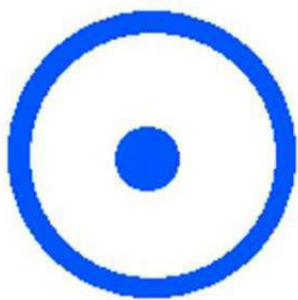
Рыца



20



17

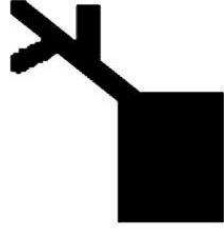


19

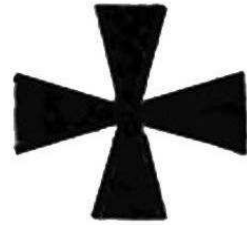
Купа



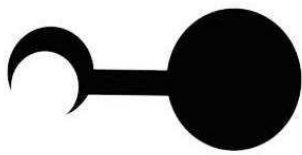
22



24



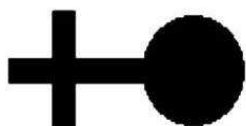
21



23



25

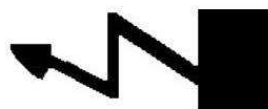


26



эл.-ст.

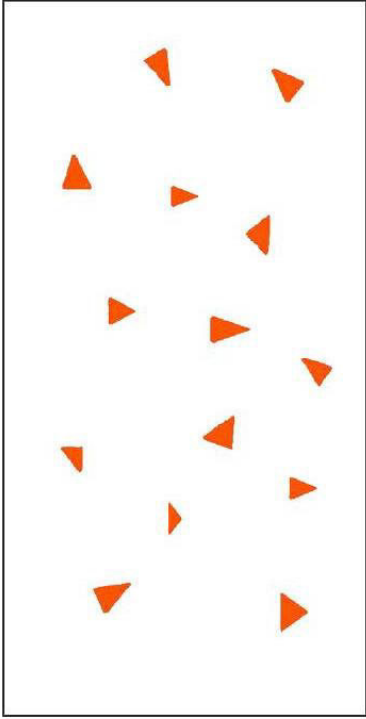
27



28



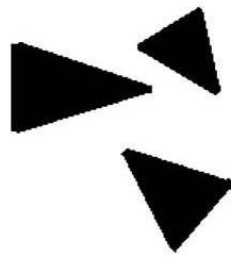
29



30

•346,1

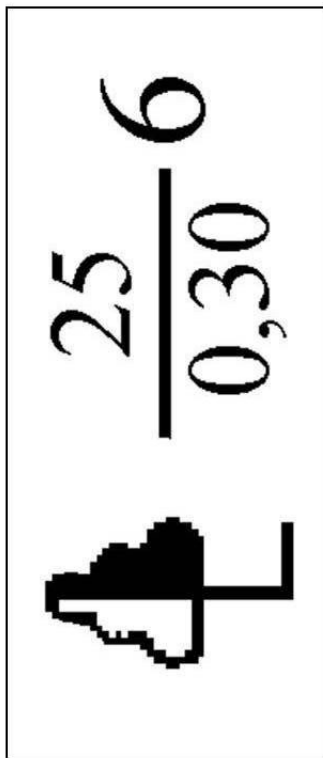
31



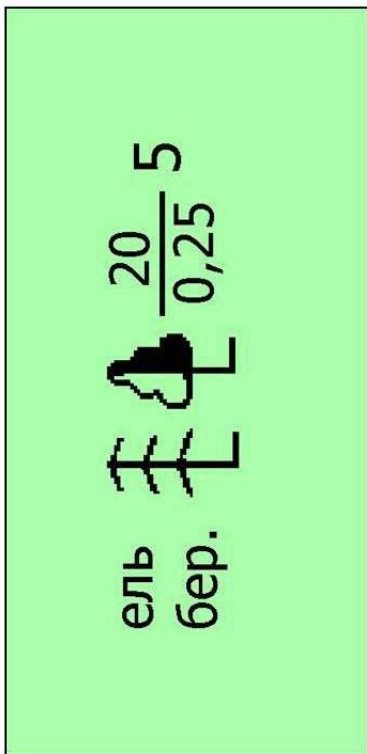
32



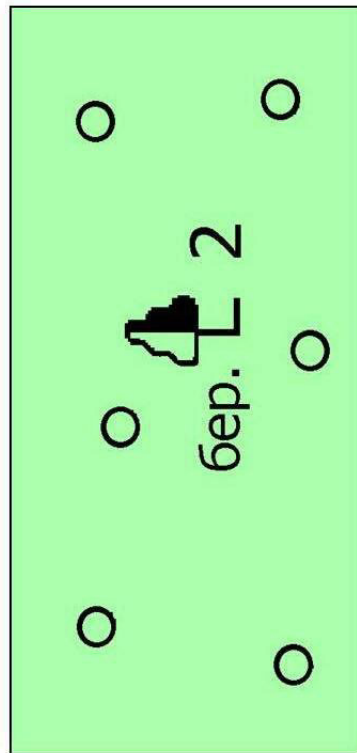
33



34



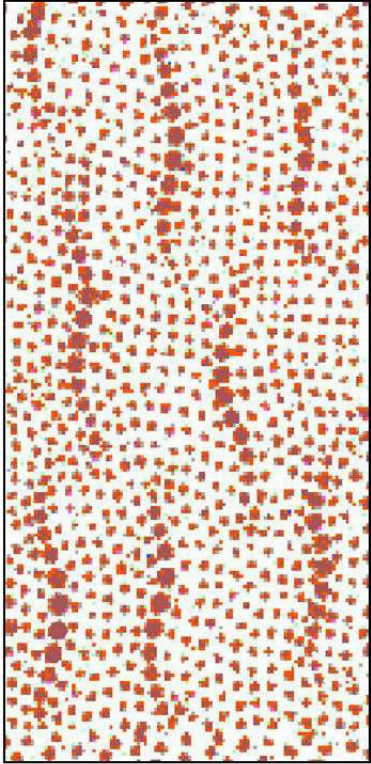
35



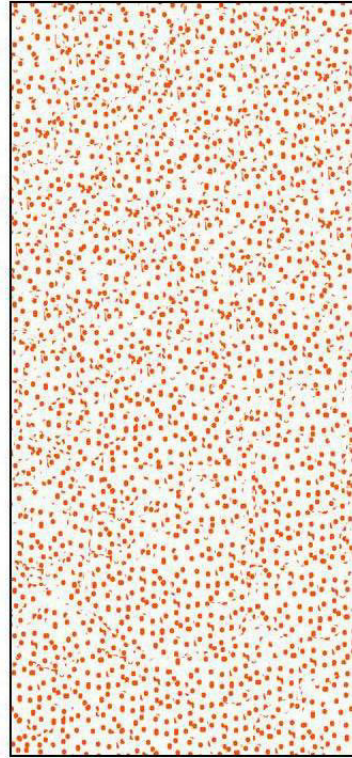
36



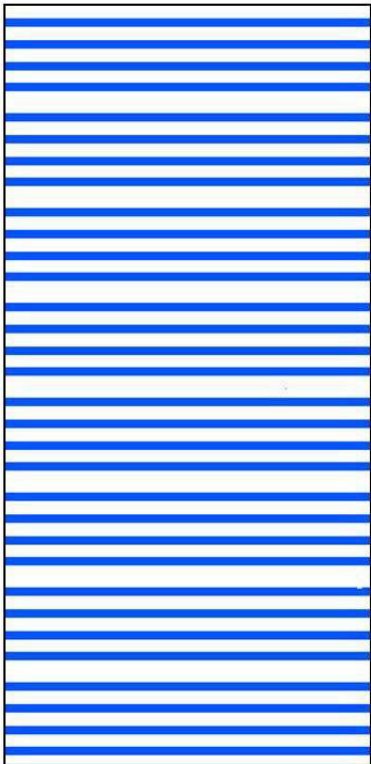
38



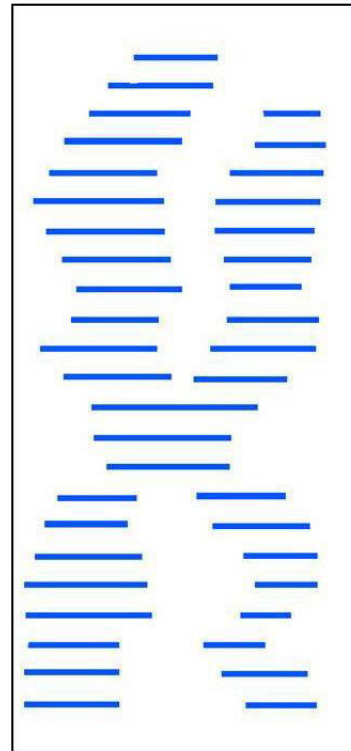
40



37



39



42



44



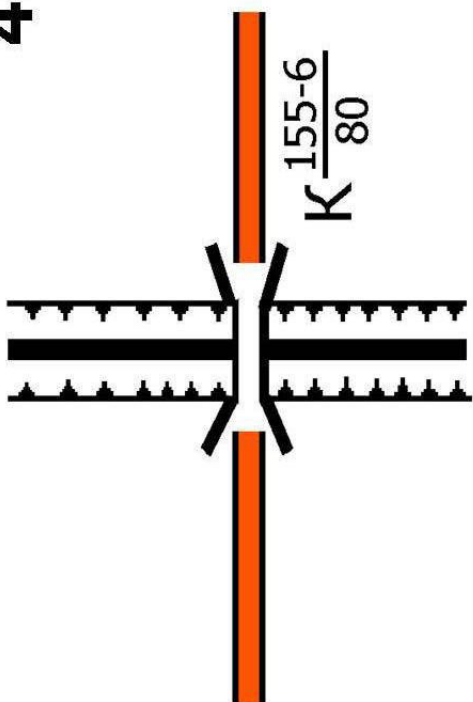
41



43



46



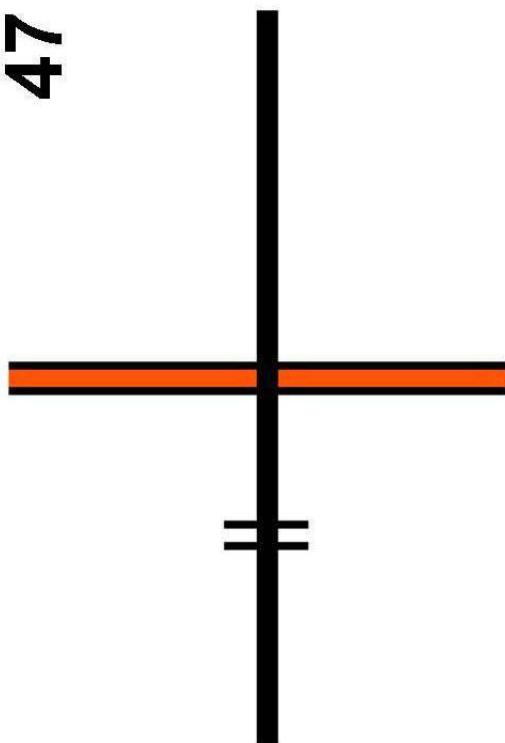
48



45



47



50



52



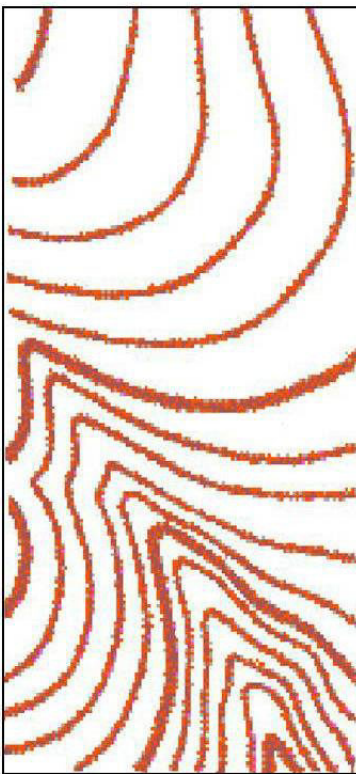
49



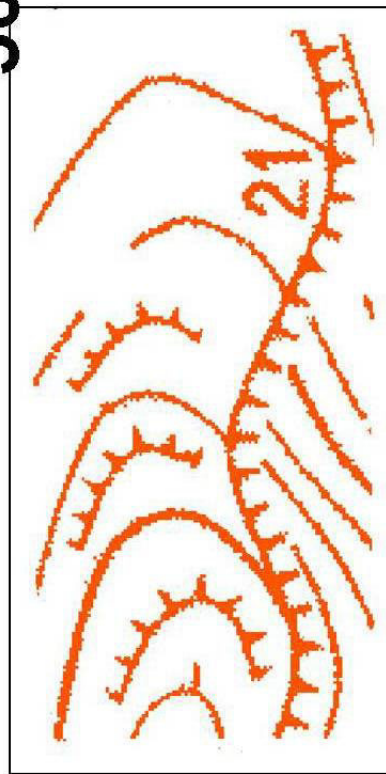
51



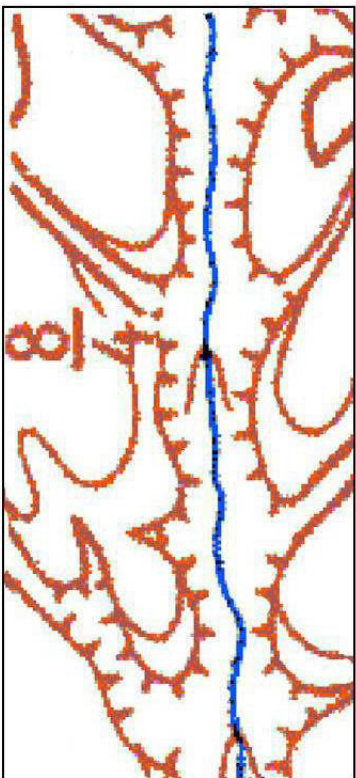
54



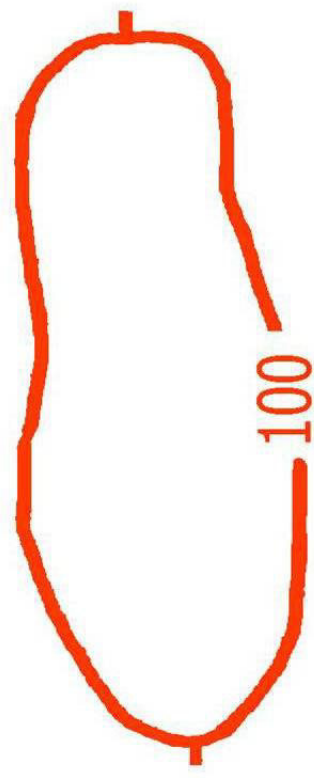
56



53



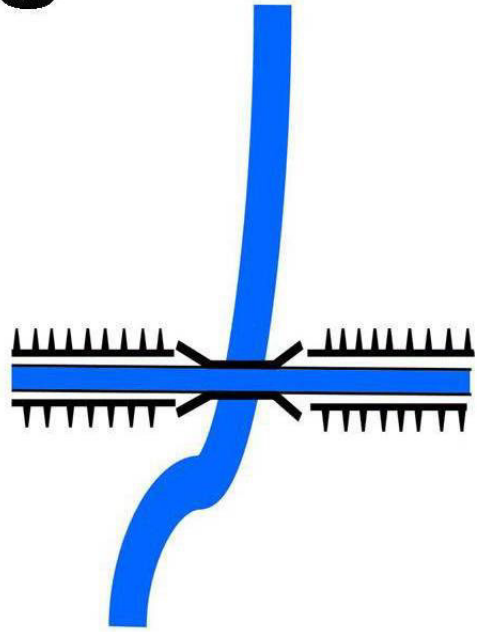
55



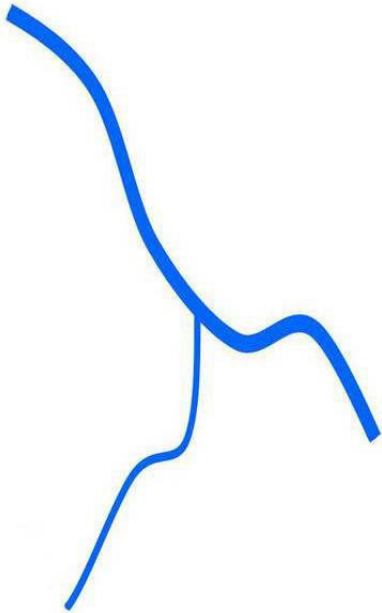
58



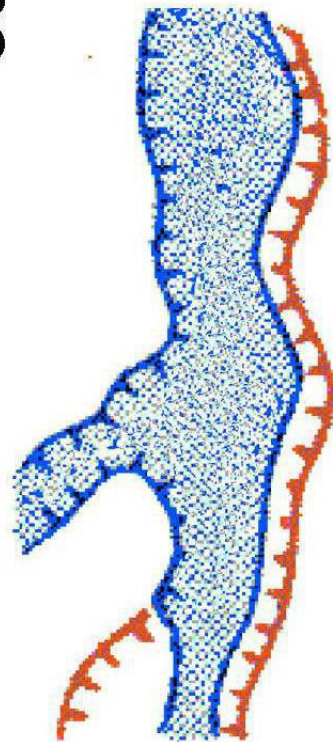
60



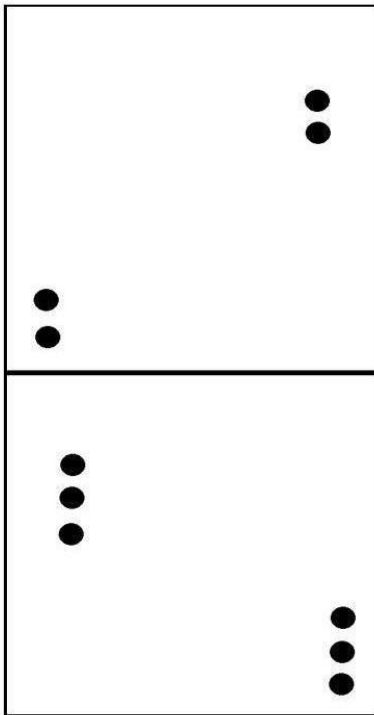
57



59



61



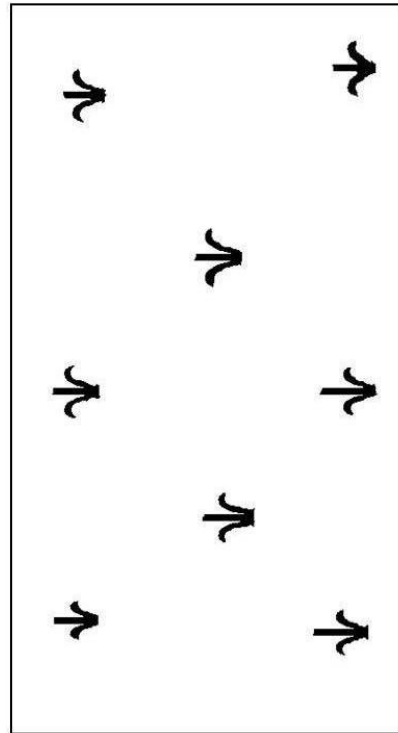
62



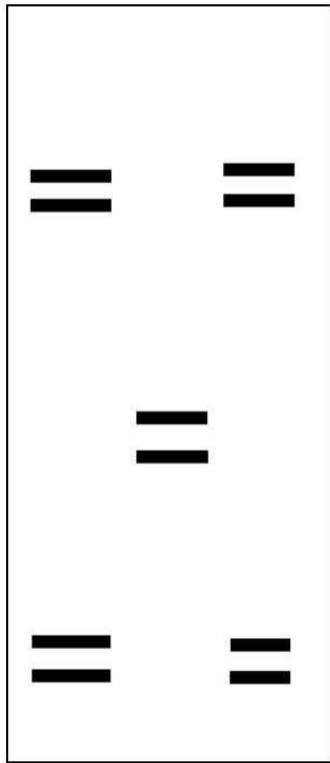
63



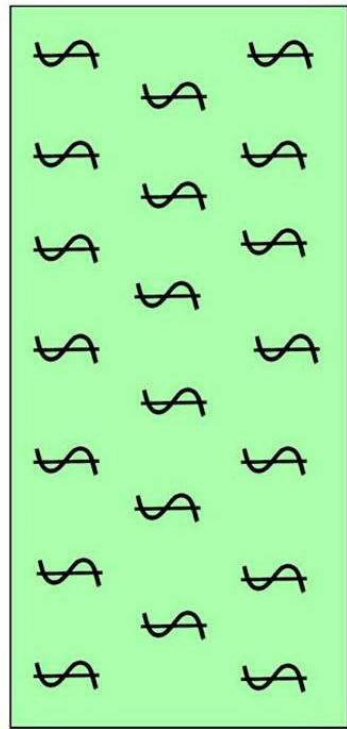
64



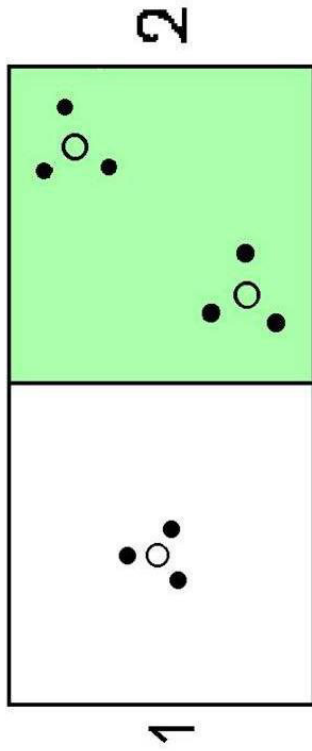
65



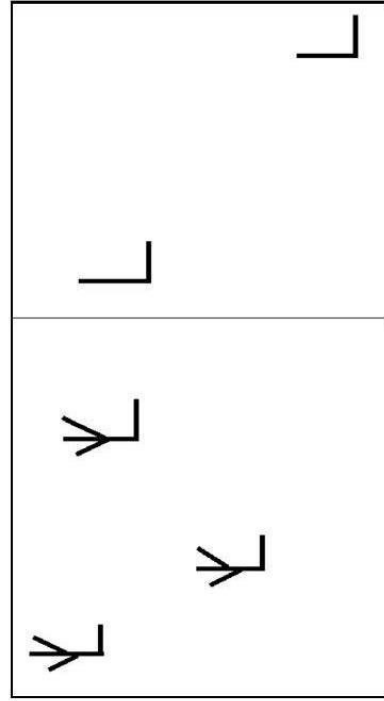
67



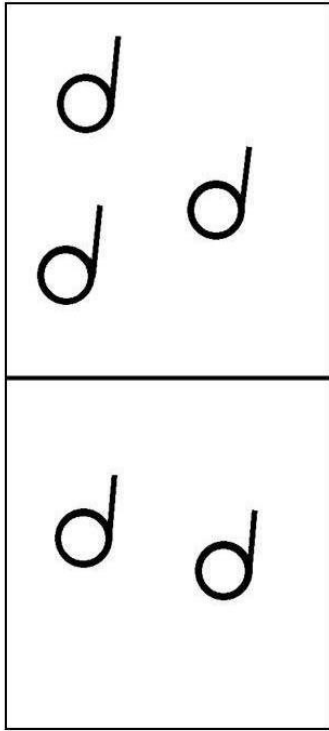
66



68



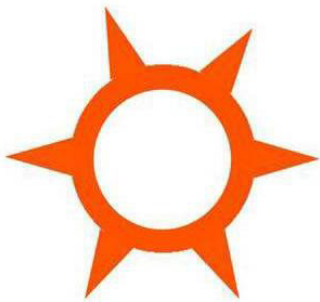
70



72



69



71

