

, , _____

7
100
(90)
1. (16) « » « »?
, « », — « ».
•

1)

,

2)

,

3)

,

4)

5)

6)

7)

8)

(9)

1	2	3	4	5	6	7	8

2. (16). .

•

2.1. ?

) « »

) « »

)

) — ,

2.2. « » : (,
) ,
) ,
) ,

2.3. , :
 ,
) ,
) ,
 ,
) ,
) ,
) ,
) , , ,

2.4. **14** . :
)
)
)
) ()

1	2	3	4

3. (12)
 ,
 .
3.1. , , , , , .

3.2. , , , , , ,

3.3. , , , , , , , , ,

3.1. _____ -

3.2. _____

3.3.

Digitized by srujanika@gmail.com

www.nature.com/scientificreports/

4. (12)

4.1. . 4 8 3 ,
5 11. 7.
2

4.2.

,
: « ?».
?
:
.

5. (9)

.

- ; 500

: « !»

- , - , - _____.

- 1) ? _____
- 2) ?

- 3) ,
?

6. (12)

« ».

1956

6.1.

,

2

?

6.2.

2

»

1

?

»?

6.3.

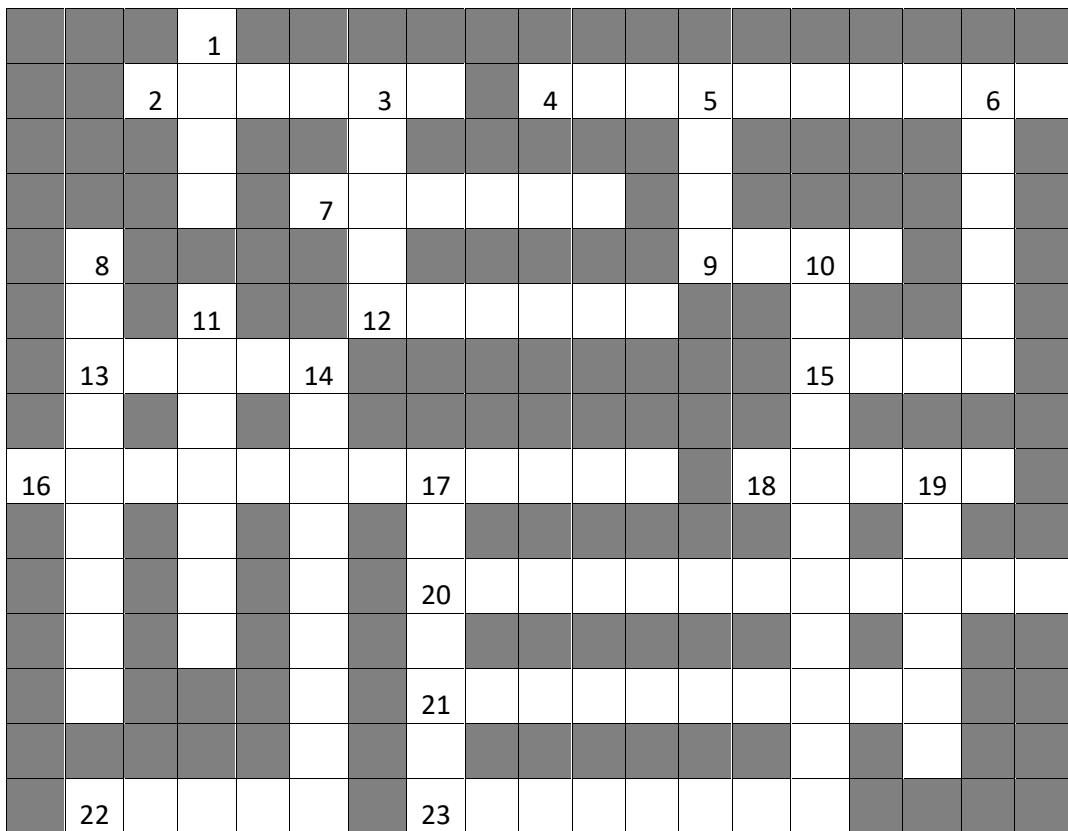
?

6.4.

()

?

7. (23) .



1. , .

2.

3.

4.

5. , .

6.

7. _____, .

8.

9. ().

10. , .

11. .

12. , (), .

13.

14. , , , .

15. .

16.

17. .

18. , ,
19. ,
20.
21. , - ,
22.
23. _____ -

	1	2	3	4	5	6	7
	16	16	12	12	9	12	23