



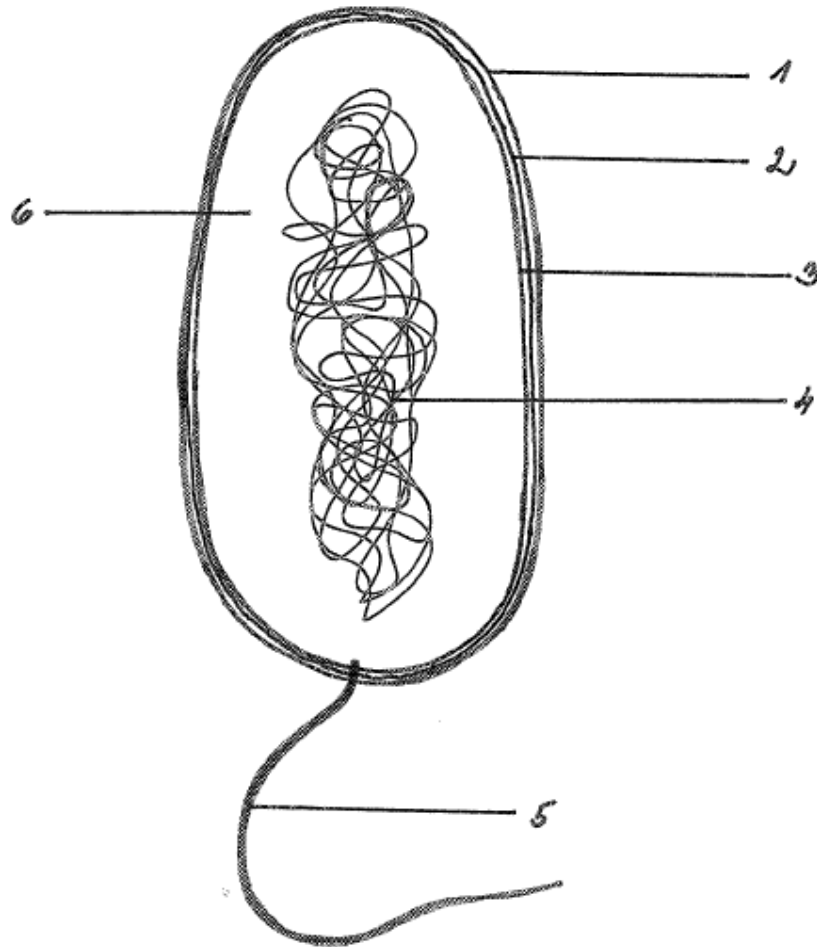
BAKTERIE- NEJSTARŠÍ ORGANISMY?:

Rozhodni, zda je tvrzení o bakteriích správné (označ v závorce písmenem **A**) a nebo nesprávné (označ v závorce písmenem **N**):

Bakterie:

1. Rozmnožují se pohlavně. ()
2. Jsou tvořeny 1 buňkou. ()
3. Jsou jedny z nejstarších organismů. ()
4. Při nepříznivých podmínkách ihned hynou. ()
5. Rozmnožují se dělením. ()
6. Některé z bakterií žijí s člověkem v symbióze. ()
7. Za nepříznivých podmínek vytvářejí spóry. ()
8. Jsou vždy jen škodlivé. ()
9. Jsou velice malé, pozorovatelné jen mikroskopem. ()
10. Vyvinuly se nedávno. ()
11. Jsou všudypřítomné. ()
12. Začaly se vyvíjet v období, které označujeme jako PRAHORY. ()
13. Jsou mnohobuněčné. ()
14. Začaly se vyvíjet v období, které označujeme jako PRAHORY. ()
15. Jsou to velké organismy pozorovatelné pouhým okem. ()

Popiš stavbu bakteriální buňky:



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



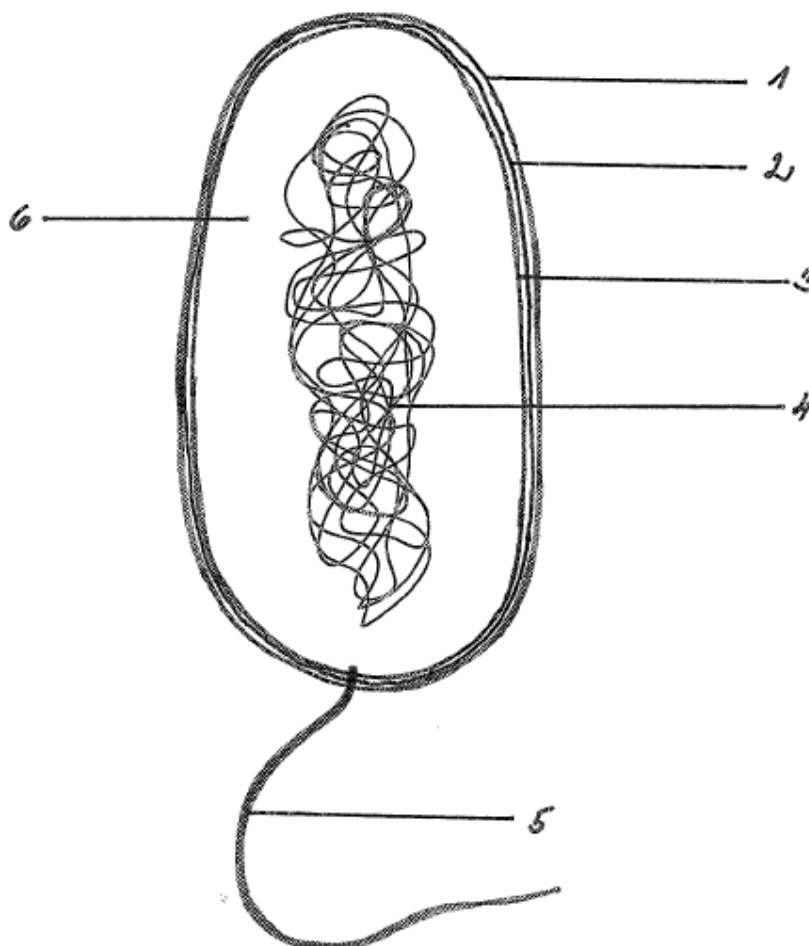
BAKTERIE- NEJSTARŠÍ ORGANISMY?- řešení:

Rozhodni, zda je tvrzení o bakteriích správné (označ v závorce písmenem **A**) a nebo nesprávné (označ v závorce písmenem **N**):

Bakterie:

1. Rozmnožují se pohlavně. (**N**)
2. Jsou tvořeny 1 buňkou. (**A**)
3. Jsou jedny z nejstarších organismů. (**A**)
4. Při nepříznivých podmínkách ihned hynou. (**N**)
5. Rozmnožují se dělením. (**A**)
6. Některé z bakterií žijí s člověkem v symbióze. (**A**)
7. Za nepříznivých podmínek vytvářejí spóry. (**A**)
8. Jsou vždy jen škodlivé. (**N**)
9. Jsou velice malé, pozorovatelné jen mikroskopem. (**A**)
10. Vyvinuly se nedávno. (**N**)
11. Jsou všudypřítomné. (**A**)
12. Začaly se vyvíjet v období, které označujeme jako TŘETIHORY. (**N**)
13. Jsou mnohobuněčné. (**N**)
14. Začaly se vyvíjet v období, které označujeme jako PRAHORY. (**A**)
15. Jsou to velké organismy pozorovatelné pouhým okem. (**N**)

Popiš stavbu bakteriální buňky:



1. slizové pouzdro
2. buněčná stěna
3. cytoplazmatická membrána
4. dědičná informace
5. bičík
6. cytoplazma