1. \_\_\_\_\_\_\_ je osnovna jedinica građe i funkcije svih živih bića.

2. \_\_\_\_\_\_\_ je zajednica jednoćelijskih jedinki iste vrste koje su udružene ili žive zajedno.

A. Domen

B. Kolonija

C. Populacija

3. Kolonija je izgrađena od najmanje \_ ćelije.

A. 1

B. 2

C. 3

4. U kolonijama su ćelije međusobno povezane citoplazmatičnim \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Iako povezane, ćelije koje grade kolonije mogu da prežive i kada su samostalne.

A. Tačno

B. Netačno

6. Ćelije višećelijskih organizama \_\_\_\_\_\_ da prežive izdvojene iz organizma.

A. Ne mogu

B. Mogu

7. Po \_\_\_\_\_\_\_ teoriji više jednoćelijskih organizama se udružilo u jedan višećelijski.

A. Hadžijevoj

B. Hekelovoj

8. Po \_\_\_\_\_\_\_\_ teoriji jedna krupna ćelija se podelila na više manjih koje su ostale zajedno i formirale jedan višećelijski organizam.

A. Hadžijevoj

B. Hekelovoj

9. Više čelija gradi:

A. Organ

B. Tkivo

C. Sistem organa

10. Sunđeri ne poseduju organe.

A. Tačno

B. Netačno

11. Biljke nemaju:

A. Organe

B. Sisteme organa

C. Tkiva

12. Gljive su izgrađene od \_\_\_\_\_, koje grade micelijum.

13. Koje vrste grade trajne kolonije?

A. Morske zvezde

B. Konji

C. Korali

14. Bakterije i protisti su:

A. Jednoćelijski organizmi

B. Višećelijski organizmi

15. Biljke, gljive i životinje su:

A. Jednoćelijski organizmi

B. Višećelijski organizmi

16. Kolonije su na prelazu između jednoćelijskih i višećelijskih organizama.

A. Tačno

B. Netačno