**ТЕСТ УТВРЂИВАЊЕ: КЉУЧНИ ДОГАЂАЈИ У РАНОЈ ЕВОЛУЦИЈИ ЖИВОТА, САМОРЕПЛИЦИРАЈУЋИ МОЛЕКУЛИ И ПРВЕ ЋЕЛИЈЕ**

**ТЕСТ Б**

Име и презиме:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Oдељење: \_\_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Број поена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оцена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Заокружите слово испред тачног одговора.**

1. **Прекамбрија је део геолошке историје Земље који:**

а) се назива ''време видљивог живота''

б) се назива ''време скривеног живота''

в) обухвата последњих 540 милиона година

г)обухвата око милијарду година.

**2. Шта је заједничко за прве ћелијске мембране и данашње мембране?**

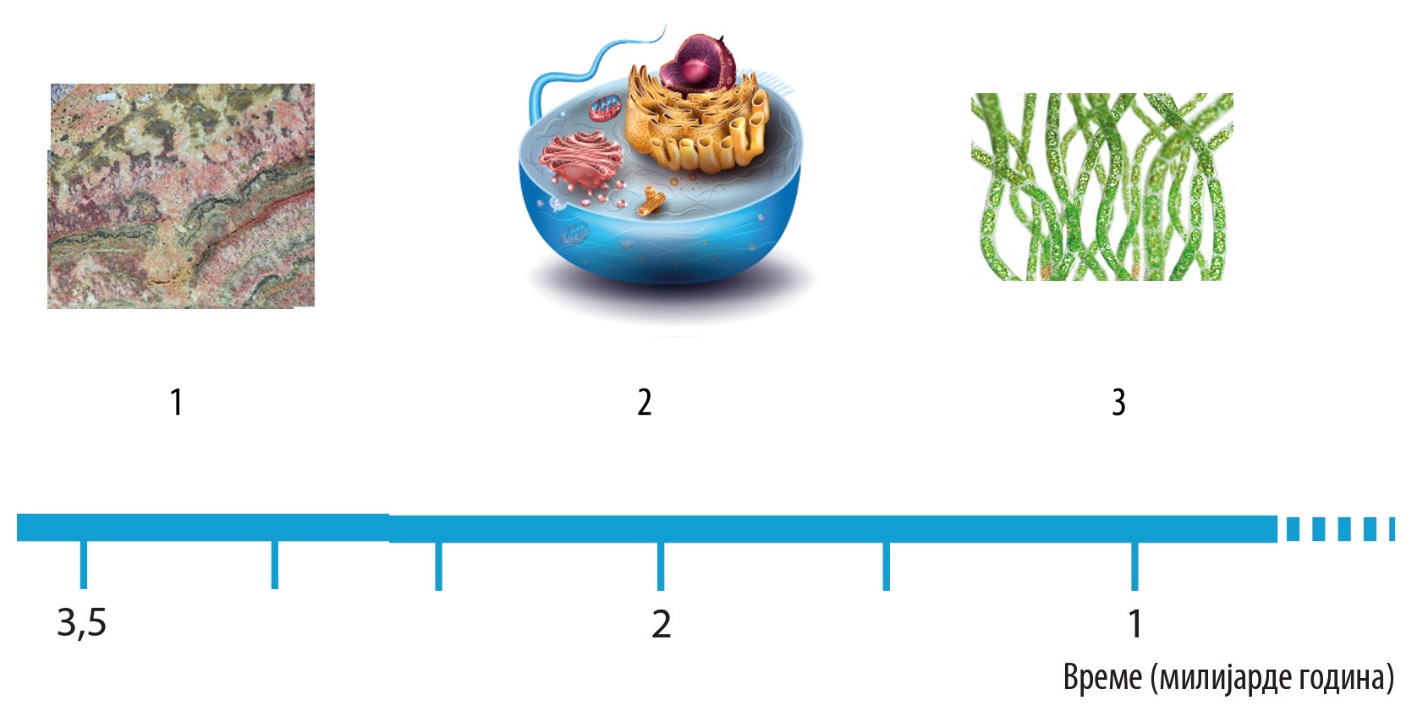
а) садрже фосфолипиде

б) садрже холестерол

в) садрже олигонуклеотиде

г) ниједан одговор није тачан.

**3. Проучите слику и упишите обележене догађаје у раној еволуцији живота на Земљи.**

****

1 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Наведите периоде фанерозоика.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Поређајте наведене догађаје у раним фазама историје живота према редоследу дешавања (на цртице упишите бројеве од 1 – 6)**

\_\_\_\_\_\_ настанак ДНК,

\_\_\_\_\_настанак прокариота,

\_\_\_\_\_настанак РНК,

\_\_\_\_\_\_појава фотосинтезе,

\_\_\_\_\_\_настанак еукариота,

\_\_\_\_\_\_настанак протоћелија.

**РЕШЕЊЕ**

1. **б)**
2. **а)**
3. **1- најстарији микрофосили**

**2 – настанак еукариота**

**3 – појава вишећелијских организама**

1. **палеозоик, мезозоик, кенозоик**
2. **2, 4, 1, 5, 6, 3**