

**УВИТ, јануар 2019, теоријски де испита, група Г**

Име и презиме: \_\_\_\_\_, Број индекса: \_\_\_\_\_

1. Описати који су основни задаци апликативног слоја (application layer). \_\_\_\_\_

---

---

---

2. Шта је то мост, чему служи, које су му карактеристике, на ком слоју ради? \_\_\_\_\_

---

---

---

3. Шта је то IP datagram? Где се он користи? \_\_\_\_\_

---

---

---

4. Чему служи контрола загушења код TCP протокола? \_\_\_\_\_

---

---

---

5. У чему је највећа разлика између протокла HTTP 1.0 и HTTP 1.1? \_\_\_\_\_

---

---

---

6. Који елементи на веб страни су изабрани селектором `p.small img#desc`? \_\_\_\_\_

---

---

---

7. На које карактеристике ЈаваСкрипта се односи тврдња да је то динамички типизиран језик? \_\_\_\_\_

---

---

---

8. Од којих се компоненти састоји ЈаваСкрипт окружење за извршавање? \_\_\_\_\_

---

---

---

9. Шта је то Петља за догађаје у оквиру ЈавасКрипт окружења за извршавање, чему служи и како ради? \_\_\_\_\_

---

---

---

10. Шта представља вредност `null`? \_\_\_\_\_

---

---

---

11. Шта је то глобални опсег дефинисаности? Како се постиже да променљива буде у том опсегу? \_\_\_\_\_

---

---

---

12. Навести пример коришћења објекта омотача за примитиве у ЈавасКрипту? \_\_\_\_\_

---

---

---

13. Како се постиже да опсег важења бројачке променљиве `for` циклуса буде ограничен само на тај циклус?

---

---

---

14. Шта је то анонимна функција, чему служи и како се дефинише? Навести пример. \_\_\_\_\_

---

---

---

15. Написати ЈавасКрипт код који рефлексивно приказује све особине и метода датог објекта.

---

---

---

---

---

---

---

---