Ime i Prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Email adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

1. (5) Tipovi podataka u JavaScriptu? Koji operator se koristi za proveru tipa varijable?

2. (3) Kako se zapisuju varijable u JavaScriptu? Da li neka varijabla moze pocinjati brojem, $ ?

3. (5) Na koliko nacina mozemo deklarisati varijablu? Da li se varijabla definisana sa let keyword moze reinicijalizovati?

4. (3) Da li je dati kod korektan?

const prom;

prom = 14;

5. (4) Sta ce se ispisati u sledecim slucajevima?

(i) console.log(5 + "4");

(ii) console.log(5 - "4");

(iii) console.log(5 \* "4");

(iv) console.log(8 / "4");

6. (4) Da li postoji razlika izmedju ‘==’ i ‘===’? Ako postoji objasniti.

7. (4) Koji metod koristimo za interakciju sa korisnikom? Navesti jedan primer gde se od korisnika trazi unos broja godina.

8. (4) Na 2 nacina izvrsiti konverziju datog stringa u number tip podatka:

let prom = “25”

9. (4) Objasniti kako funkcionise switch naredba. Sta ce se desiti ako se u nekom slucaju izostavi break keyword? Da li neophodno koristiti break na poslednjem slucaju?

10. (4) Koje sve petlje imamo u JavaScriptu? Objasniti sintaksu jedne od njih.