Ime i prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bodovi: \_\_\_\_\_/32

1. Koje su znamenke dekadskog sustava? (1)

2. Što je to bit? (1)

3. Koliko znamenki ima binarni sustav? (1)

4. Koliko različitih stanja mogu prikazati 4 bita? (1)

5. Pretvorite sljedeće brojeve u dekadske(2):

1001 1111

6. Kojem broju odgovara slovo B? Kojem slovo E?(2)

7. Koliko bitova ima 1 bajt? (1)

8. Kojem dekadskom kodu odgovara broj 11000011 ? (1)

9. Zapišite skraćeno sljedeći broj: (1)

10001110

10. Da li je ovo 1 bajt? 011110 (1)

11. Za sljedeći broj zapišite njegov skraćeni zapis i dekadski kod(izračunati, ne pročitati iz tablice). (2)

10011000

12. Zapišite riječ KROV u binarnom sustavu. (4)

13. Što je to ASCII tablica? (1)

14. Što je računalo? (1)

15. U računalu se podaci prenose strujom, vodom ili zrakom? (1)

16. Što je četvorka bitova? (1)

17. Koliko bajtova ima jedan kB(kilobajt)? (1)

18. Jedan bajt im koliko četvorki bitova? (1)

19. Što je to datoteka? (1)

20. Pronađite u tablici sve podatke za slovo S(binarni zapis, dekadski kod, skraćeni zapis) i zapišite ih kao rješenje ovog zadatka. (2)

21. Što je to znakovna datoteka? (1)

22. Koje slovo ima dekadski kod 70? (1)

23. Koji je skraćeni zapis znaka razmak? (1)

24. Nabrojite barem 3 veće jedinice od bajta. (1)

25. Binarni broj 1010 je veći od našeg broja 9 ili nije? (1)