

## Uvod u veb i internet tehnologije – jul 2015.

1. Koje su osnovne vrste mrežnih kablova? \_\_\_\_\_
2. Uloga DNS je da \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Nabrojati bar 4 elementa koji mogu da se stave u element **head**: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
4. Za kreiranje opisnih (definicionih) lista u jeziku HTML koriste se elementi \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
5. Osim generičkog elementa **div**, navesti bar još tri elementa koja se u jeziku HTML5 koriste za organizaciju sadržaja stranice: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
6. U jeziku CSS isprekidani, crveni, tanak okvir postavlja se svojstvom \_\_\_\_\_.
7. CSS selektor **#x > .y** opisuje \_\_\_\_\_.
8. Funkciji **f** u JavaScript-u proslediti anonimnu funkciju koja vraća svoj argument uvećan za 1  
\_\_\_\_\_.
9. Funkcija koja izračunava arkus-tangens ugla u jeziku JavaScript dostupna je kao \_\_\_\_\_.
10. Pomoću JQuery postaviti da se klikom na bilo koji pasus taj pasus sakriva.  
\_\_\_\_\_
11. Šta je **.htaccess**? \_\_\_\_\_
12. Napisati PHP **foreach** petlju kojom se ispisuju svi ključevi i vrednosti asocijativnog niza **\$a**.  
\_\_\_\_\_
13. Koji su neki od osnovnih razloga da se umesto metoda GET upotrebi metod POST? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
14. Šta mora prvo da se uradi u PHP skriptu, ako se planira korišćenje sesija? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
15. Navesti bar 4 sistema za upravljanje bazama podataka.  
\_\_\_\_\_
16. Ako je potrebno da se u tabeli **polagao** uvek nalaze samo podaci o studentima koji su upisani u tabelu **student**, potrebno je postaviti \_\_\_\_\_.
17. Kako biste napisali upit koji se izračunava najveća cena svakog tipa proizvoda u tabeli **product** koja ima attribute **name**, **price** i **type**?  
\_\_\_\_\_
18. Najbolji način da se sazna koliko postoji redova u tabeli **student** je \_\_\_\_\_.
19. Ako se koristi **mysqli**, izvršavanje upita ka MySQL bazi iz PHP skripta vrši se funkcijom \_\_\_\_\_, čiji su parametri \_\_\_\_\_.
20. U jednoj rečenici objasniti čemu služi AJAX. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1. Koje su osnovne komponente računarske mreže? \_\_\_\_\_
2. TCP i UDP su protokoli \_\_\_\_\_ sloja interneta.
3. Telo HTML elementa `<select>` čine elementi \_\_\_\_\_.
4. Spoljašnja CSS datoteka se u HTML stranicu upisuje korišćenjem elementa \_\_\_\_\_,  
a spoljašnja javascript datoteka korišćenjem elementa \_\_\_\_\_.
5. Prva linija HTML5 dokumenta treba da bude \_\_\_\_\_.
6. Kako se u CSS-u postavlja crvena boja teksta svim pasusima? \_\_\_\_\_
7. Kako se u CSS-u može opisati da stavke nenumerisane liste budu označene malim kvadratićima?  
\_\_\_\_\_
8. DOM funkcija kojom se može pristupiti nekom elementu na osnovu njegovog identifikatora je \_\_\_\_\_.
9. Definisati u jeziku JavaScript niz koji sadrži spisak predmeta koje ste prijavili u ovom roku. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Pomoću JQuery postaviti da se klikom na bilo koji pasus taj pasus sakriva.  
\_\_\_\_\_
11. Šta je `.htaccess`? \_\_\_\_\_
12. Funkcija kojom se iz PHP skripta šalje kolačić klijentu je \_\_\_\_\_.
13. Ako je skript `http://server.com/test.php?start=3` kako se iz njega može pristupiti prosledjenoj vrednosti 3?  
\_\_\_\_\_
14. Kojim funkcijama se može prekinuti PHP skript? \_\_\_\_\_
15. Navesti bar 4 sistema za upravljanje bazama podataka.  
\_\_\_\_\_
16. U kom jeziku se koristi i šta označava `varchar`? \_\_\_\_\_
17. Kako biste napisali upit koji se izračunava prosečna cena svakog tipa proizvoda u tabeli `product` koja ima atribute `name`, `price` i `type`?  
\_\_\_\_\_
18. Koja je razlika između `mysqli_fetch_row` i `mysqli_fetch_assoc` funkcija? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
19. Povezivanje na MySQL bazu iz PHP skripta započinje funkcijom  
\_\_\_\_\_ čiji su parametri \_\_\_\_\_.
20. Navesti nekoliko formata u kojima se obično zapisuju odgovori dobijeni posredstvom AJAX poziva.  
\_\_\_\_\_