

**Uvod u Veb i Internet tehnologije - jun 2010.**  
**Grupa A**

1. Svojstvo body definisano je u okviru DOM interfejsa:  
(a) Document (b) HTMLDocument (c) Node (d) HTMLNode
2. Dopuni upit: **INSERT INTO zaposleni (ime, prezime) \_\_\_\_\_** ('Pera', 'Perić')
3. HTML Strict u odnosu na Transitional DTD:
  1. isključuje neke elemente i atribute
  2. uvodi mnoštvo novih elemenata i atributa
  3. insistira na razdvajaju strukture i prezentacije HTML dokumenata

(a) 2 i 3 (b) samo 1 (c) samo 3 (d) 1 i 3 (e) samo 2
4. ECMAScript je:
  - (a) Microsoftov odgovor na jezik JavaScript.
  - (b) Verzija jezika JavaScript razvijena u kompaniji Sun Microsystems.
  - (c) Proširenje jezika JavaScript koje omogućava korišćenje AJAX-a.
  - (d) Standardizovani podskup jezika JavaScript.
5. Izraz A+ u okviru navođenja složenog modela sadržaja elementa u DTD označava:
  - (a) da se A javlja najviše jedan put
  - (b) da se A javlja jedan ili više puta
  - (c) da se A ne sme pojaviti
  - (d) da se A javlja nula ili više puta
6. Osnove prednosti paketnog prespajanja (packet switching) u odnosu na prespajanje poruka (message switching) su:
  - (a) Jeftinija implementacija
  - (b) Veća brzina prenosa
  - (c) Postojanje nedvosmislenih standarda komunikacije
  - (d) Mogućnost korišćenja FDM (frequency division multiplexing)
7. Za povezivanje sa bazom podataka koristi se PHP MySQL API funkcija \_\_\_\_\_.
8. Verziju pregledača je moguće ustanoviti korišćenjem DOM svojstva:
  - (a) document.browserVersion
  - (b) window.appVersion
  - (c) navigator.browserVersion
  - (d) navigator.appVersion
9. Kako se podešava da se tekst u vezama prikazuje nepodvučen?
  - (a) a {underline: no}
  - (b) a {font-decoration: no underline}
  - (c) a {underlined: no}
  - (d) a {text-decoration: none}
10. Za primanje i čitanje elektronske pošte, osim POP3, može se koristiti protokol \_\_\_\_\_.
11. Za ispis (u dokument) iz PHP skripta obično se koristi funkcija \_\_\_\_\_.
12. Akronim za XML format koji je W3C preporuka za kreiranje interaktivnih sinhronizovanih multimedijalnih prezentacija i njihovo integrisanje u Veb je: \_\_\_\_\_
13. Tehnologija koja omogućava komunikaciju JavaScript skriptova sa Veb serverom, bez potrebe za ponovnim učitavanjem cele strane, naziva se: \_\_\_\_\_.

14. XML je nastao: (a) 1970-tih (b) 1990-tih (c) 1960-tih (d) 1980-tih

15. Za uključivanje spoljašnjeg CSS dokumenta koristi se HTML element \_\_\_\_\_.

16. Nakon izvršavanja koda:

```
s = "Zdravo, svete!"  
x = s.substr(8)
```

vrednost promenjive x je:

- (a) nije definisana jer je kod sintaksno neispravan (nedostaje ; na kraju naredbe)
- (b) svete!
- (c) s
- (d) Zdravo,

17. Kolačići se čuvaju:

- (a) na serverskoj mašini
- (b) na klijentskoj mašini
- (c) u bazi podataka
- (d) i na serverskoj i na klijentskoj mašini

18. Dopuni upit tako da izdvaja sve zaposlene kojima ime sadrži nisku era:

```
SELECT * FROM zaposleni WHERE ime _____
```

19. Povratna vrednost funkcije `mysql_num_rows` je:

- (a) broj redova u rezultatu upita
- (b) ukupan broj kolona u svim tabelama baze podataka
- (c) broj kolona u rezultatu upita
- (d) broj redova u navedenoj tabeli baze podataka

20. Razmak između susednih ćelija HTML tabele zadaje se:

- (a) elementom `cellpadding`
- (b) atributom `cellspacing` elementa `td`
- (c) atributom `cellspacing` elementa `table`
- (d) atributom `cellpadding` elementa `table`

**Uvod u Web i Internet tehnologije - jun 2010.**  
**Grupa B**

1. Dopuni upit tako da izdvaja sve zaposlene kojima ime sadrži nisku **i**ka:

SELECT \* FROM zaposleni WHERE ime \_\_\_\_\_

---

2. Razmak između susednih čelija HTML tabele zadaje se:

- (a) elementom **cellpadding**
- (b) atributom **cellspacing** elementa **td**
- (c) atributom **cellspacing** elementa **table**
- (d) atributom **cellpadding** elementa **table**

3. Za povezivanje sa bazom podataka koristi se PHP MySQL API funkcija \_\_\_\_\_.

4. Kolačići se čuvaju:

- (a) na serverskoj mašini
- (b) na klijentskoj mašini
- (c) u bazi podataka
- (d) i na serverskoj i na klijentskoj mašini

5. Verziju pregledača je moguće ustanoviti korišćenjem DOM svojstva:

- (a) **document.browserVersion**
- (b) **navigator.browserVersion**
- (c) **window.appVersion**
- (d) **navigator.appVersion**

6. ECMAScript je:

- (a) Verzija jezika JavaScript razvijena u kompaniji Sun Microsystems.
- (b) Standardizovani podskup jezika JavaScript.
- (c) Microsoftov odgovor na jezik JavaScript.
- (d) Proširenje jezika JavaScript koje omogućava korišćenje AJAX-a.

7. Izraz A+ u okviru navođenja složenog modela sadržaja elementa u DTD označava:

- (a) da se A javlja jedan ili više puta
- (b) da se A ne sme pojaviti
- (c) da se A javlja najviše jedan put
- (d) da se A javlja nula ili više puta

8. Osnove prednosti paketnog prespajanja (packet switching) u odnosu na prespajanje poruka (message switching) su:

- (a) Jeftinija implementacija
- (b) Postojanje nedvosmislenih standarda komunikacije
- (c) Veća brzina prenosa
- (d) Mogućnost korišćenja FDM (frequency division multiplexing)

9. Svojstvo **body** definisano je u okviru DOM interfejsa:

- (a) **Document**
- (b) **HTMLDocument**
- (c) **Node**
- (d) **HTMLNode**

10. Kako se podešava da se tekst u vezama prikazuje nepodvučen?

- (a) **a {font-decoration: no underline}**
- (b) **a {underlined: no}**
- (c) **a {underline: no}**
- (d) **a {text-decoration: none}**

11. Za primanje i čitanje elektronske pošte, osim POP3, može se koristiti protokol \_\_\_\_\_.

12. Za ispis (u dokument) iz PHP skripta obično se koristi funkcija \_\_\_\_\_.
13. Akronim za XML format koji je W3C preporuka za kreiranje interaktivnih sinhronizovanih multimedijalnih prezentacija i njihovo integrisanje u Veb je: \_\_\_\_\_
14. Tehnologija koja omogućava komunikaciju JavaScript skriptova sa Veb serverom, bez potrebe za ponovnim učitavanjem cele strane, naziva se: \_\_\_\_\_.
15. XML je nastao: (a) 1970-tih (b) 1990-tih (c) 1960-tih (d) 1980-tih
16. Za uključivanje spoljašnjeg CSS dokumenta koristi se HTML element \_\_\_\_\_.
17. Nakon izvršavanja koda:

```
s = "Zdravo, svete!"  
x = s.substr(8)
```

vrednost promenjive x je:

- (a) nije definisana jer je kod sintaksno neispravan (nedostaje ; na kraju naredbe)  
(b) svete!  
(c) s  
(d) Zdravo,
18. Dopuni upit: `INSERT INTO zaposleni (ime, prezime) _____ ('Mika', 'Mikić')`
19. HTML Strict u odnosu na Transitional DTD:
1. isključuje neke elemente i atribute
  2. uvodi mnoštvo novih elemenata i atributa
  3. insistira na razdvajaju strukture i prezentacije HTML dokumenata
- (a) 2 i 3 (b) samo 1 (c) samo 3 (d) 1 i 3 (e) samo 2
20. Povratna vrednost funkcije `mysql_num_rows` je:
- (a) broj redova u rezultatu upita  
(b) ukupan broj kolona u svim tabelama baze podataka  
(c) broj kolona u rezultatu upita  
(d) broj redova u navedenoj tabeli baze podataka

**Uvod u Web i Internet tehnologije - jun 2010.**  
**Grupa C**

1. Povratna vrednost funkcije `mysql_num_rows` je:
  - (a) broj redova u rezultatu upita
  - (b) ukupan broj kolona u svim tabelama baze podataka
  - (c) broj kolona u rezultatu upita
  - (d) broj redova u navedenoj tabeli baze podataka
2. Izraz A+ u okviru navođenja složenog modela sadržaja elementa u DTD označava:
  - (a) da se A javlja jedan ili više puta
  - (b) da se A ne sme pojaviti
  - (c) da se A javlja najviše jedan put
  - (d) da se A javlja nula ili više puta
3. Za povezivanje sa bazom podataka koristi se PHP MySQL API funkcija \_\_\_\_\_.
4. Kolačići se čuvaju:
  - (a) na serverskoj mašini
  - (b) na klijentskoj mašini
  - (c) u bazi podataka
  - (d) i na serverskoj i na klijentskoj mašini
5. Verziju pregledača je moguće ustanoviti korišćenjem DOM svojstva:
  - (a) `document.browserVersion`
  - (b) `navigator.browserVersion`
  - (c) `window.appVersion`
  - (d) `navigator.appVersion`
6. ECMAScript je:
  - (a) Verzija jezika JavaScript razvijena u kompaniji Sun Microsystems.
  - (b) Standardizovani podskup jezika JavaScript.
  - (c) Microsoftov odgovor na jezik JavaScript.
  - (d) Proširenje jezika JavaScript koje omogućava korišćenje AJAX-a.
7. Osnove prednosti paketnog prespajanja (packet switching) u odnosu na prespajanje poruka (message switching) su:
  - (a) Jeftinija implementacija
  - (b) Postojanje nedvosmislenih standarda komunikacije
  - (c) Veća brzina prenosa
  - (d) Mogućnost korišćenja FDM (frequency division multiplexing)
8. Dopuni upit tako da izdvaja sve zaposlene kojima ime sadrži nisku **a**za:  
SELECT \* FROM zaposleni WHERE ime \_\_\_\_\_
9. Svojstvo **body** definisano je u okviru DOM interfejsa:
  - (a) Document
  - (b) HTMLDocument
  - (c) Node
  - (d) HTMLNode
10. Kako se podešava da se tekst u vezama prikazuje nepodvučen?
  - (a) `a {font-decoration: no underline}`
  - (b) `a {underlined: no}`
  - (c) `a {underline: no}`
  - (d) `a {text-decoration: none}`
11. Za primanje i čitanje elektronske pošte, osim POP3, može se koristiti protokol \_\_\_\_\_.

12. Za ispis (u dokument) iz PHP skripta obično se koristi funkcija \_\_\_\_\_.
13. Akronim za XML format koji je W3C preporuka za kreiranje interaktivnih sinhronizovanih multimedijalnih prezentacija i njihovo integrisanje u Veb je: \_\_\_\_\_
14. Tehnologija koja omogućava komunikaciju JavaScript skriptova sa Veb serverom, bez potrebe za ponovnim učitavanjem cele strane, naziva se: \_\_\_\_\_.
15. XML je nastao: (a) 1970-tih (b) 1990-tih (c) 1960-tih (d) 1980-tih
16. Za uključivanje spoljašnjeg CSS dokumenta koristi se HTML element \_\_\_\_\_.
17. Nakon izvršavanja koda:

```
s = "Zdravo, svete!"  
x = s.substr(8)
```

vrednost promenjive x je:

- (a) nije definisana jer je kod sintaksno neispravan (nedostaje ; na kraju naredbe)  
(b) svete!  
(c) s  
(d) Zdravo,
18. Dopuni upit: `INSERT INTO zaposleni (ime, prezime) _____ ('Laza', 'Lazić')`
19. HTML Strict u odnosu na Transitional DTD:
1. isključuje neke elemente i atribute
  2. uvodi mnoštvo novih elemenata i atributa
  3. insistira na razdvajaju strukture i prezentacije HTML dokumenata
- (a) 2 i 3 (b) samo 1 (c) samo 3 (d) 1 i 3 (e) samo 2
20. Razmak između susednih celija HTML tabele zadaje se:
- (a) atributom `cellspacing` elementa `table`  
(b) elementom `cellpadding`  
(c) atributom `cellpadding` elementa `table`  
(d) atributom `cellspacing` elementa `td`