

**Pitanje 1:** (0.5 bodova)

Mrežica je presjek du-lanaca iste varijable koji imaju zajedničkih naredbi.

- ☐ a. Tocno.
- ☐ b. Netocno.
- ☐ c. Ne moze se reci.

**Pitanje 2:** (0.5 bodova)

*Generiranje ciljnog programa na temelju postfiksne sustava oznaka:* Ako se u međukôdu pročita operand, onda generator primijeni akciju:

- ☐ a. Stavi pročitani znak međukôda na vrh stoga i pomakni glavu za čitanje na sljedeći znak.
- ☐ b. Uzmi s vrha stoga zadani broj operandi, generiraj naredbe ciljnog programa i stavi rezultirajući operand na vrh stoga.

**Pitanje 3:** (0.5 bodova)

Definiraj u vitičastim zagradama semantičku akciju za naredbu deklaracije:

```
<T>V → array [<T>V2] of <T>V1 {      ako (V2 == CijeliBroj)
                                   V = Polje(_____)
      inače
                                   V = Pogreška }
```

- ☐ 1. CijeliBroj, V1
- ☐ 2. CijeliBroj, V2
- ☐ 3. V2
- ☐ 4. CijeliBroj
- ☐ 5. V1

**Pitanje 4:** (0.5 bodova)

Međuproceduralni postupci optimiranja skupljaju podatke o izvođenju programa ispitujući isključivo naredbe jedne procedure

- ☐ a. Točno
- ☐ b. Netočno

**Pitanje 5:** (0.5 bodova)

Definicija/uporaba lanac (dužanac) čine naredbe programa koje povezuje mjesto definicije vrijednosti varijable i mjesto njezine prve uporabe.

- ☐ a. Ne može se reći.
- ☒ b. Točno.
- ☐ c. Netочно.

**Pitanje 6:** (0.5 bodova)

*Razmjena ulazno/izlaznih parametara procedura:* Ako se koristi mehanizam razmjene imena, onda:

- ☐ a. Pozivajuća procedura odredi vrijednosti i adrese aktualnih parametara i zapiše ih u opisnik pozvane procedure.
- ☐ b. Pozivajuća procedura zapiše u opisnik pozvane procedure podatke koji se koriste za računanje adresa aktualnih parametara.
- ☐ c. Pozivajuća procedura odredi vrijednosti aktualnih parametara i zapiše ih u opisnik pozvane procedure.
- ☐ d. Pozivajuća procedura izračuna adresu aktualnog parametra i zapiše je u opisnik pozvane procedure.

**Pitanje 7:** ⋮ (0.5 bodova)

Jednakost vrijednosti obilježja definira na jedan od dva načina:  
jednakost imena vrijednosti i jednakost \_\_\_\_\_ vrijednosti.

- ☐ 1. strukture
- ☐ 2. značenja
- ☐ 3. tipa
- ☐ 4. sadržaja

**Pitanje 8:** (0.5 bodova)

Ako dvije mrežice imaju zajedničkih naredbi, onda su one zavisne.

- ☐ a. Netocno.
- ☐ b. Ne može se reći.
- ☐ c. Tocno.



**Pitanje 9:** ⋮ (0.5 bodova)

Za razliku od djelokruga deklaracije koji se statički određuje na temelju teksta izvornog programa, životni vijek pridruživanja \_\_\_\_\_ se određuje na temelju izvođenja programa.

- ☐ 1. dinamički
- ☐ 2. optimiranjem
- ☐ 3. analizom
- ☐ 4. statički

**Pitanje 10:** (0.5 bodova)

Adrese naredbi ciljnog programa su apsolutni pomaci od posljednje adrese mjesta unosa podataka u radnu memoriju računala.

- ☐ a. Točno
- ☐ b. Netočno