**Скупови , напредни ниво**

**1. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} Одредити: P∩Q∩R**

 {a}  {t}  {}  {i}  {a,i}

**2. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} Одредити: P∩Q**

 {}  {a}  {i,a}  {i}

**3. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} . Одредити: P∩R**

 {}  {i,a}  {i}  {a}  {t,i}

**4. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} . Одредити: Q∩R**

 {a}  {i}  {}  {t,i}  {t}

**5. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} . Одредити: (P\R)U(Q\R) Напомена: Има два тачна одговора**

 {r,a,d}U{š,n,a}  {}  {r,a,d,i,t,š}

 {a}  {a,i,}  {r,d,š,n,a}

**6. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} . Одредити: (P\R)∩(Q\R) Напомена: Има два тачна одговора**

 {}  {a}  {r,a,d}∩{š.n.a}  {a,i}  {r,a,d,n,š,t}

**7. Дати су скупови: P={ r,a,d,i} Q={t,i,š,i,n,a} R={ć,u,t,i} На којој слици је приказан Венов дијаграм за ове скупове?**

  