SRCE, ZATVORENI KRVOTOK

1.Navedi dijelove građe srca. (R1))

2. Što je aorta? (R1)

3. Što su arterije?

4. Zašto arterije imaju čvrstu i elastičnu stijenke? (R2)

5. Navedi važnost krvi za život čovjeka! (R1)

6. Od čega je građena krv? ( R1)

7. Zašto se kod pojačane aktivnost tijela ubrza rad srca? (R2)

8. Usporedi vensku i arterijsku krv. (R2)

9. Kako smanjen broj bijelih krvnih tjelešaca utječe na tvoje zdravlje ? Objasni svoj odgovor! (R3)

NIŠTA BEZ KRVI

1.Što je krv?

2. Navedi sastav krvi. (R1)

3. Zašto za krv kažemo da je tekućina života? (R2)

4. Imenuj krvne stanice koje sadržavaju hemoglobin. (R1)

5. S kojom vrstom krvnih tjelešaca povezuješ proizvodnju protutijela?

6. Navedi uloge krvi. (R1)

7. Opiši svojim riječima zgrušavanje krvi. (R2)

8. Poveži brojnost leukocita s bolešću organizma. (R3)

9. Objasni zašto je krv crvene boje. (R2)

OTVORENI ILI ZATVORENI KRVOTOK

1.Opiši kako ameba izmjenjuje tvari s okolišem. (R2)

2.Objasni zašto spužva nema optjecajni sustav, a srna ga ima.

3.Objasni razliku između otvorenog i zatvorenog krvotoka. (R1)

4.Opiši kakvo je to vensko srce. (R1)

5.Objasni razlike u građi srca vodozemaca i ptica i poveži ih

6.Kako je građeno srce sisavaca? (R1)

BILJKE I PRIJENOS TVARI

1.Što je transpiracija?

2.Objasni zašto su puči važne za prijenos tvari kroz biljke. (R2)

3.Što je kapilarnost? (R1)

4.Koju ulogu imaju provodne žile u biljaka? (R1)

5.Opiši put vode koja prolazi od korijena do lista tako da objasniš pojave koje to omogućuju! (R3)

6.Usporedi i poveži ulogu kapilara i korijenovih dlačica. (R3)

UTJEČU LI POREMEĆAJI U TRANSPORTU KRVI NA ZDRAVLJE

1.Što je anemija? (R1)

2.Što se događa kad se začepi krvna žila? (R1)

3.Imenuj krvne grupe? (R1)

4. Što je transfuzija? (R1)

5. Navedi koje životne navike mogu smanjiti mogućnost nastanka srčanog udara! (R2)

6. Objasni o čemu treba voditi računa prilikom transfuzije krvi? (R3)

7.Zašto prilikom srčanog udara odumire srčani mišić? (R3)

8. Zašto je tijekom zaustavljanja krvarenja drugoj osobi važno zaštititi sebe? (R3)

9. Predloži načine zaustavljanja krvarenja iz nosa ! ( R2)

10. Zašto se osobi koja treba primiti transfuziju mora odrediti krvna grupa? (R2)

11. Može li osoba koja ima krvnu grupu A primiti krv osobe s krvnom grupom B? Objasni! (R3)

12. Nabroji koje tegobe može imati anemična osoba. ( R1)