

మానవహృదయం - నిర్మాణం, పనిచేసే విధానం

1. ఊపిరితిత్తుల నుంచి ఆమ్లజని సహిత రక్తాన్ని సేకరించే రక్తనాళం_____.
2. కుడి_____లోకి అన్ని శరీర భాగాల నుంచి _____తప్ప ఆమ్లజని రహిత రక్తం చేరుతుంది.
3. మానవ శరీరంలో అతి పెద్ద ధమని_____.
4. ఎడమ జఠరికలోకి_____రక్తం_____కర్ణిక నుంచి వస్తుంది.
5. పుపుస మహాధమని _____ నుంచి బయలుదేరుతుంది.
6. మానవ హృదయం అన్ని వైపులా_____వల్ల, వెనుక వైపున _____ వల్ల రక్షణ పొందుతుంది.
7. హృదయం చుట్టూ రెండు పొరలు గల _____ ఉంటుంది.
8. శరీరంలో పై భాగాల నుంచి రక్తాన్ని_____ సేకరిస్తుంది.
9. శరీరంలో కింది భాగాల నుంచి రక్తాన్ని _____ సేకరిస్తుంది.
10. మానవునిలో మహాసిరలు_____లోకి తెరచుకుంటాయి.
11. మానవుని ఎడమ జఠరిక నుంచి _____ బయలుదేరుతుంది.
12. ఎడమ _____ ఊపిరితిత్తులకు_____రక్తాన్ని పంపుచేస్తుంది.
13. _____ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని ఊపిరితిత్తులకు తీసుకుని పోతుంది.
14. _____ధమనిలో అడ్డంకులు ఏర్పడితే గుండెపోటు వస్తుంది.
15. మానవునిలో సాధారణ రక్తపీడనం_____.
16. హృదయంలో గదులు సంకోచించే దశ_____.
17. హృదయంలో గదులు సడలే స్థితి_____.
18. _____ని హిమోగ్లోబిన్ అతి శక్తిమంతంగా చేస్తుంది.
19. మానవుని హృదయావరణంలో ఉండే _____ ద్రవం హృదయానికి రక్షణనిస్తుంది.
20. కర్ణికలో_____ కర్ణిక _____కర్ణిక కంటే చిన్నది.
21. మానవునిలో అగ్రత్రయ కవాటం ఉండే స్థానం _____.
22. మానవునిలో అగ్రద్వయ కవాటం ఉండే స్థానం _____.
23. అగ్రద్వయ కవాటానికి మరొక పేరు_____.
24. కుడి జఠరిక నుంచి పుపుస మహాధమని బయలుదేరే చోట ఉండే కవాటాలు_____.
25. ఎడమ జఠరికలో మహాధమని బయలుదేరే చోట ఉండే కవాటాలు_____.
26. హృదయం నుంచి ఆమ్లజని రహిత రక్తం చేరే అవయవం_____.
27. బి.పి.(B.P)ని కొలిచే సాధనం_____.
28. ఎడమ జఠరికలో మహాధమని ప్రారంభమయ్యే చోట ఉండే కవాటాల సంఖ్య_____.
29. మానవునిలో సాధారణ రక్తపీడనం 120/80లో పై సంఖ్య_____పీడనాన్ని తెలుపుతుంది.

30. మానవునిలో సాధారణ రక్త పీడనం 120/80లో కింది సంఖ్య_____పీడనాన్ని తెలుపుతుంది.
31. హృదయం_____కండరంతో నిర్మితమవుతుంది.
32. మానవ హృదయంలో పై రెండు గదులను _____ అంటారు.
33. మానవ హృదయంలో కింది రెండు గదులను _____ అంటారు.
34. హృదయంలోని కవాటాలను వాటి స్థానంలో ఉంచడానికి తొడ్పడే బంధన కణజాల తంతువులను _____ అంటారు.
35. ఊపిరితిత్తులకు, హృదయానికి మధ్య జరిగే రక్త ప్రసరణను _____వలయం అంటారు.
36. హృదయానికి, శరీర అవయవాలకు మధ్య జరిగే రక్త ప్రసరణను_____ అంటారు.
37. ఆరోగ్యవంతుడైన మానవునిలో హృదయ స్పందన నిమిషానికి_____సార్లు.
38. హృదయ కుడ్యం నుంచి ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని సేకరించే రక్త నాళాలు_____.
39. హృదయ కుడ్యానికి ఆమ్లజని సహిత రక్తాన్ని సరఫరా చేసే రక్తనాళాలు_____.
40. రెండు వలయాల్లో రక్తాన్ని పంపు చేసే హృదయాన్ని _____ అంటారు.

జవాబులు

1. పుపుస సిర; 2. కర్ణిక, ఊపిరితిత్తుల నుంచి; 3. డైహి కమహాధమని; 4. ఆమ్లజని సహిత, ఎడమ; 5. కుడి జఠరిక; 6. పక్కటెముకలు, వెన్నెముక; 7. హృదయావరణం; 8. పూర్వ మహాసిర; 9. అధోః మహాసిర; 10. కుడి కర్ణిక; 11. డైహికమహాధమని; 12. జఠరిక, తప్ప శరీర అన్ని భాగాలకు; 13. పుపుస ధమని; 14. హృదయ; 15. 120/80; 16. సిస్టోల్; 17. డయాస్టోల్; 18. ఆక్సిజన్; 19. హృదయావరణ; 20. ఎడమ, కుడి; 21. కుడి కర్ణిక జఠరిక రంధ్రం; 22. ఎడమ కర్ణిక జఠరిక రంధ్రం; 23. మిట్రల్ కవాటం; 24. పుపుస కవాటాలు; 25. మహాధమని కవాటాలు; 26. ఊపిరితిత్తులు; 27. స్పిగ్మోమానోమీటర్; 28. 3; 29. సిస్టోలిక్; 30. డయా స్టోలిక్; 31. హృదయ; 32. కర్ణికలు; 33. జఠరికలు; 34. స్నాయురజ్జువులు; 35. పుపుస; 36. డైహిక వలయం; 37. 70-80; 38. హృదయ సిరలు; 39. హృద యధమనులు; 40. ద్వివలయ ప్రసరణహృదయం.