

แบบทดสอบก่อนเรียน- หลังเรียน

เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตอบในข้อที่เห็นว่าถูกที่สุดเพียงข้อเดียวลงในแบบบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้

1. หัวใจห้องที่ผนังหนาที่สุดคือห้องใด
- ก. หัวใจห้องบนซ้าย
 - ข. หัวใจห้องบนขวา
 - ค. หัวใจห้องล่างซ้าย
 - ง. หัวใจห้องล่างขวา
2. อวัยวะที่ควบคุมการหมุนเวียนเลือดคืออวัยวะในข้อใด
- ก. ตับ
 - ข. ม้าม
 - ค. ปอด
 - ง. หัวใจ
3. ข้อใดเป็นหน้าที่ของลิ้นภายในหลอดเลือด
- ก. ป้องกันการไหลสวนทาง
 - ข. ป้องกันการผสมของเลือด
 - ค. ป้องกันการแข็งตัวของเลือด
 - ง. ป้องกันไม่ให้เชื้อโรคเข้าไปทำอันตรายต่ออวัยวะต่าง ๆ
4. ส่วนประกอบของเลือดในข้อใดมีหน้าที่ช่วยทำให้เลือดแข็งตัวเมื่อมีการไหลของเลือดออกนอกร่างกาย
- ก. เกล็ดเลือด
 - ข. น้ำเลือด
 - ค. เม็ดเลือดแดง
 - ง. เม็ดเลือดขาว
5. เส้นเลือดในข้อใดที่มีความดันเลือดสูงที่สุด
- ก. เส้นเลือดที่นำเลือดออกจากไต
 - ข. เส้นเลือดที่นำเลือดออกจากตับ
 - ค. เส้นเลือดที่นำเลือดออกจากปอด
 - ง. เส้นเลือดที่นำเลือดออกจากหัวใจ

6. เส้นเลือดที่มีความดันสูงสุดคือเส้นเลือด ในข้อใด
- ก. vein
 - ข. aorta
 - ค. artery
 - ง. capillary
7. ความหมายของการวัดชีพจรคือข้อใด
- ก. อัตราการหายใจ
 - ข. อัตราการเต้นของหัวใจ
 - ค. ค่าความดันเลือดเมื่อหัวใจบีบตัวมีค่าประมาณ 80 มิลลิเมตรของปรอท
 - ง. ค่าความดันเลือดเมื่อหัวใจคลายตัวมีค่าประมาณ 120 มิลลิเมตรของปรอท
8. ความดันเฉลี่ยปกติของคนในวัยหนุ่มสาวคือข้อใด
- ก. 70/110 มิลลิเมตรของปรอท
 - ข. 110/120 มิลลิเมตรของปรอท
 - ค. 120/80 มิลลิเมตรของปรอท
 - ง. 140/90 มิลลิเมตรของปรอท
9. ส่วนประกอบของเลือดที่มีปริมาณมากที่สุดคืออะไร
- ก. น้ำ
 - ข. เม็ดเลือดแดง
 - ค. เม็ดเลือดขาว
 - ง. เกล็ดเลือด
10. ความดันเลือดของร่างกายจะมีค่าสูงที่บริเวณใด
- ก. ในหลอดเลือดฝอย
 - ข. ในหลอดเลือดแดงบริเวณข้อมือ
 - ค. ในหลอดเลือดดำที่บริเวณขา
 - ง. ในหลอดเลือดที่มีไขมันสะสมอยู่