

แบบทดสอบก่อนเรียน
เรื่องระบบหมุนเวียนเลือด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เฮโมโกลบินพบที่ใดและมีหน้าที่อะไร
 - ก. ในเม็ดเลือดขาว ทำหน้าที่การจับเชื้อโรค
 - ข. ในเม็ดเลือดแดง ทำหน้าที่ลำเลียงออกซิเจน
 - ค. ในเม็ดเลือดแดง ทำหน้าที่ช่วยในการแข็งตัวของเลือด
 - ง. ในเม็ดเลือดขาว ทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
2. เลือดที่อยู่ในเส้นเลือดใดต่อไปนี้มีปริมาณออกซิเจนสูงที่สุด
 - ก. เส้นเลือดที่ออกจากหัวใจห้องล่างขวา
 - ข. เส้นเลือดทุกเส้นที่ออกจากหัวใจ
 - ค. เส้นเลือดที่เข้าสู่หัวใจห้องบนขวา
 - ง. เส้นเลือดที่ออกจากหัวใจห้องล่างซ้าย
3. ส่วนประกอบใดของเลือดมีมากที่สุด
 - ก. เกล็ดเลือด
 - ข. เซลล์เม็ดเลือดขาว
 - ค. เซลล์เม็ดเลือดแดง
 - ง. พลาสมา
4. หลอดเลือดใดมีผนังบาง มีลิ้นกั้นหลอดเลือดไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับ
 - ก. หลอดเลือดเวน
 - ข. หลอดเลือดฝอย
 - ค. หลอดเลือดอาเทอรี
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
5. สารอาหารต่างๆ เช่น โปรตีน วิตามิน แร่ธาตุ พบที่ส่วนประกอบใดของเลือด
 - ก. เกล็ดเลือด
 - ข. เซลล์เม็ดเลือดขาว
 - ค. เซลล์เม็ดเลือดแดง
 - ง. พลาสมา
6. เลือดที่มีออกซิเจนสูงจากหัวใจห้องล่างซ้ายจะส่งเลือดไปที่ใด
 - ก. หัวใจห้องล่างขวา
 - ข. ส่วนต่างๆของร่างกาย
 - ค. หัวใจห้องบนซ้าย
 - ง. ปอด
7. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับหน้าที่ของเกล็ดเลือด
 - ก. กำจัดเชื้อโรค
 - ข. ช่วยให้เลือดแข็งตัว
 - ค. ช่วยลำเลียงออกซิเจน
 - ง. รักษาระดับความเข้มข้นในเลือด
8. เลือดที่มีออกซิเจนสูงจากปอดจะส่งเลือดไปที่ใด
 - ก. หัวใจห้องบนซ้าย
 - ข. ปอด
 - ค. หัวใจห้องบนขวา
 - ง. ส่วนต่างๆของร่างกาย
9. หลอดเลือดใดมีผนังหนา ไม่มีลิ้นกั้นหลอดเลือด ยึดหยุ่นสูง
 - ก. หลอดเลือดเวน
 - ข. หลอดเลือดฝอย
 - ค. หลอดเลือดอาเทอรี
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
10. ระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ประกอบด้วยส่วนสำคัญได้แก่อะไรบ้าง
 - ก. หลอดเลือด ปอด หัวใจ
 - ข. เลือด หลอดเลือด หัวใจ
 - ค. เลือด เกล็ดเลือด เซลล์เม็ดเลือด
 - ง. เลือด หลอดเลือด เกล็ดเลือด