

SISTEM PEREDARAN DARAH

NAMA: _____

KELAS: _____

1. **Isikan** tempat kosong dengan pilihan jawapan berwarna biru di dalam kurungan.

- a) Pertukaran bahan dalam organisma _____ (**ringkas / kompleks**) berlaku secara resapan.
- b) Organisma kompleks seperti pokok bunga dan kucing memerlukan sistem pengangkutan yang _____ (**khusus / ringkas**).
- c) Kepentingan pengangkutan dalam organisma kompleks:
 - i) _____ (**Mengangkut / Menyingkirkan**) bahan keperluan untuk respirasi sel.
 - ii) Mengangkut bahan keperluan sel tumbuhan seperti garam mineral, air dan hasil _____ (**fotosintesis / respirasi**).
 - iii) _____ (**Mengangkut / Menyingkirkan**) bahan kumuh bertoksik keluar dari organisma.

2. **Padankan** sistem peredaran darah dengan kumpulan haiwan vertebrata yang betul.

Sistem peredaran darah ikan	Sistem peredaran darah amfibia	Sistem peredaran darah reptilia	Sistem peredaran darah mamalia dan burung

3. **Labelkan** struktur jantung dengan betul.

PETUNJUK:

→ Darah beroksigen

---→ Darah terdeoksigen

- Atrium kanan
- Atrium kiri
- Ventrikel kanan
- Ventrikel kiri
- Aorta
- Arteri pulmonari
- Vena pulmonari
- Vena kava superior
- Vena kava inferior
- Injap sabit
- Septum
- Injap bikuspid
- Injap trikuspid