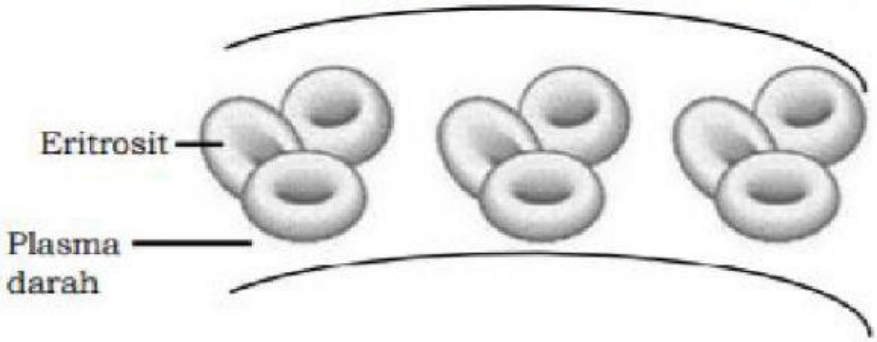
1. Rajah menunjukkan eritrosit yang merupakan komponen dalam darah.



a) Nyatakan dua fungsi eritrosit dalam darah. [2m]

i) **Mengangkut** ☐ **daripada** ☐ **ke sel badan**

ii) **Mengangkut** ☐ **daripada sel badan ke peparu**

b) Huraikan dua ciri penyesuaian eritrosit untuk menjalankan fungsi dengan efisien. [4m]

Berbentuk ☐ **untuk menambahkan JLP/I bagi pertukaran gas yang cekap.**
Tidak mempunyai ☐ **supaya lebih banyak** ☐ **bagi pengangkutan** ☐ **yang lebih cepat.**

c) Namakan dua komponen sel dalam darah selain eritrosit. [2m]

i) ☐ ii) ☐

d) Plasma darah mengandungi protein yang dipanggil protein plasma. Apakah kepentingan protein plasma? [1m]

Contoh protein plasma adalah ☐ **yang terlibat dalam** ☐

karbon dioksida | peparu | pengangkutan gas | cakera dwicekung | oksigen

Aim Towards Glory | 14

fibrinogen | pembekuan darah | leukosit | platlet | nukleus

LIVEWORKSHEETS