# MONÓCITOS

1 – Sou um tipo de leucócito

2- Sou a maior célula entre o meu grupo

3- Meu citoplasma é azul-acinzentado claro

4- Sou agranulócito

5- Tenho alta capacidade de fagocitose

6- Passe sua vez

7- Quando migro para os tecidos eu mudo de nome

8- Por ser citotóxico, eu auxilio na eliminação de células tumorais

9 – Produzo citocinas

10 – Faço parte do sistema mononuclear

# ERITRÓCITO

1- Sou uma célula ANUCLEADA

2- Em condições normais, sobrevivo apenas 120 dias

3- Em condições normais, possuo forma bicôncava

4- Passe sua vez

5- Não realizo a síntese de proteínas

6- Quando mais velha, sou fagocitada por macrófagos

7- Não tenho organelas em meu citoplasma

8 – Não faço divisões celulares

9- Minha membrana é formada por 4 tipos de lipídios

10- Sou elástica e flexível

# HEMOGLOBINA S

1 – Causo alterações estruturais nos eritrócitos

2- Sou considerada uma hemoglobina anormal

3- Sou uma das alterações hematológicas de maior frequencia

4- Posso provocar o traço falciforme ou a anemia falciforme

5- Passe sua vez

6- Sou originada por uma mutação genética que ocorre no 6º códon

7- Através da técnica de eletroforese é possível me detectar

8- Na minha presença, no esfregaço sanguíneo é possível ver drepanócitos

9- Sou menos oxigenada do que normalmente seria

10 – Por causa da minha forma, pode haver a oclusão dos vasos, e resultar em uma trombose

# LINFÓCITOS

1 – Defendo o organismo contra doenças infecciosas

2- Saio da medula, prolifero e me diferencio no timo

3- Posso ter muitas diferenciações

4- TCD4 e TCD8 são alguns dos meus tipos

5- Um dos meus tipos é responsável pela produção de anticorpos

6- Sou um tipo de leucócito

7- Passe sua vez

8- Tenho citoplasma escasso

9- Sou agranulócito

10- Um dos meus tipos é considerado citotóxico

# ANTICORPOS

1 – Sou gerado nos primeiros meses de vida

2- Posso ser considerado natural ou imune

3- As vezes só apareço quando tenho contato prévio com algum corpo estranho

4- Às vezes eu tento destruir o que não deveria

5- Antígenos estimulam o meu sistema a me produzir

6- Posso ser chamado de imunoglobulina

7- Sou responsável por tentar eliminar agentes causadores de doença no organismo

8- Sou produzido por Linfócitos B

9- Existem 5 classes diferentes de mim

10- Passe sua vez

# HEMOGLOBINA

1- Auxílio No Transporte De Gases Pelo Organismo

2- Passe Sua Vez

3- Sou Composta Por 4 Cadeias Polipeptídicas (Alfa, Beta, Gama...)

4- Minha Síntese Ocorre Nas Mitocôndrias

5- O grupamento heme faz com que o oxigênio se ligue a mim

6- Minhas cadeias produzidas variam de acordo com a fase do desenvolvimento humano

7- Passe sua vez

8- Sou uma proteína

9- Minha síntese ocorre em 3 etapas

10- Posso carregar até 4 moléculas de oxigênio comigo

# PLASMA SANGUÍNEO

1 – Passe sua vez

2- Através da minha ajuda, as substâncias circulam pelo corpo

3- Sou a porção mais abundante no sangue

4- É possível encontrar anticorpos em mim

5- Faço parte da porção líquida do tecido sanguíneo

6- Tenho coloração amarela

7- Sou composto por água, proteínas, nutrientes e outras substâncias

8- Através da centrifugação, posso ser utilizado para diminuir hemorragias decorrentes de deficiência nos fatores de coagulação

9- Sou utilizado para produzir um hemoderivado

10- Albumina e protrombina são as principais proteínas encontradas em mim

# LEUCÓCITOS

1 – Posso ser agranulócito ou granulócito

2- Possuo núcleo

3- Sou da linhagem linfoide

4- Possuo organelas

5- Posso ser chamado de glóbulo branco

6- Passe sua vez

7- Através da diapedese, eu saio do vaso sanguíneo e migro para o tecido adjacente

8- Me chama que eu fagocito

9- Tenho a função de combater doenças infecciosas no organismo

# PLAQUETAS

1 – Tenho formato discoide

2- Sou anucleada

3- Só duro por 10 dias

4- Sou conhecida também por trombócito

5- Quando estou diminuída no organismo posso aumentar o risco de sangramentos

6- Sou um tampão hemostático

7- Atuo no processo de coagulação

8- Quando em alta quantidade no corpo, posso aumentar o risco de trombose

9- Passe sua vez

10- Sou muito pequena

# NEUTRÓFILO

1 – Quando jovem, não tenho segmentos

2- Passe sua vez

3- Tenho vários núcleos

4- Sou um tipo de leucócito

5- Participo da resposta imunológica

6- Sou granulócito

7- Possuo grânulos primários e secundários

8- Infecções bacterianas fazem com que tenha o aumento da minha quantidade na circulação sanguínea

9- Sou um dos principais responsáveis na defesa primária contra um corpo estranho

10- Depois de completar minha função, eu sofro apoptose