

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DO  
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA  
UFG/2015**

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas oficiais da prova Teórico-Prática com abordagem discursiva do cargo de **TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOLÓGICA**. Essas respostas foram utilizadas como referência no processo de correção. Foram também consideradas corretas outras respostas que se encaixaram no conjunto de ideias que corresponderam às expectativas quanto à abrangência e à abordagem do conhecimento no que se refere à competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas. Respostas parciais também foram aceitas, contudo, a pontuação a elas atribuída consideraram os diferentes níveis de acerto, quando for o caso.

## **RESPOSTAS ESPERADAS**

### **Questão 01**

---

O gráfico C, porque mostra claramente um método que reúne as propriedades de precisão e exatidão, estando perfeitamente dentro de controle. Não poderia ser os demais gráficos, pois o gráfico A descreve um método com precisão inaceitável, no qual os resultados obtidos estão totalmente dispersos ao redor da média. E no gráfico B, nota-se que existe uma pequena dispersão de valores, demonstrando boa precisão, mas devido a um ou mais erros sistemáticos, não se consegue obter exatidão, estando a média bastante diferente do seu valor verdadeiro.

**(15 pontos)**

### **Questão 02**

---

a) Os sistemas observados são o Sistema ABO ou Tipagem sanguínea e o Sistema Rh ou Fator Rh. Um grupo sanguíneo se baseia na presença ou ausência de duas proteínas, A e B, na superfície das hemácias (células vermelhas do sangue).

**(10 pontos)**

b) Observando as figuras, gotas de sangue de quatro indivíduos são colocadas, respectivamente, nas lâminas I, II, III e IV. Depois são adicionadas em cada lâmina soros contendo aglutininas anti-A, anti-B, anti-Rh. Existem quatro combinações possíveis, ou seja, quatro grupos sanguíneos pelo sistema ABO:

- Grupo A - apenas a proteína A está presente;
- Grupo B - apenas a proteína B está presente;
- Grupo AB - ambas as proteínas estão presentes;
- Grupo O - nenhuma das proteínas está presente.

Além das proteínas A e B, há outra proteína envolvida, responsável pelo fator Rh. O fator Rh pode estar presente (Rh positivo) ou ausente (Rh negativo).

- Grupo A positivo - fator Rh presente;
- Grupo B positivo - fator Rh presente;
- Grupo AB positivo - fator Rh presente;
- Grupo O negativo - fator Rh ausente.

(10 pontos)

**(20 pontos)**

---

### **Questão 03**

---

a) A – Neutrófilo; B – Eosinófilo; C – Basófilo; D – Monócito; E – Linfócito.

(5 pontos)

b) (Célula D) Monócito - resposta imune – Imunidade inata – Os monócitos são constituintes da unidade funcional denominada sistema mononuclear fagocitário. Quando estão nos tecidos, possuem a função de fagocitar substâncias e micro-organismos invasores. (Célula E) resposta imune adaptada – Linfócitos B produzem imunoglobulinas (anticorpos), linfócitos T regulam a ação de outras células do sistema imune, elimina diretamente células estranhas, como, por exemplo, células transplantadas e células infectadas por vírus.

(5 pontos)

c) Núcleo - caráter Básico; Citoplasma - caráter Ácido.

(5 pontos)

**(15 pontos)**