

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Escolha abaixo, a afirmativa inválida para a prova VHS (velocidade de Hemossedimentação).

- A) Dentro de um período definido, ela mede o grau de sedimentação dos glóbulos vermelhos em 1 amostra de sangue
- B) O jejum do paciente, antes da coleta da amostra a ser analisada, não é uma recomendação obrigatória
- C) Objetiva o monitoramento de doença maligna ou de doença inflamatória
- D) Tem aplicação efetiva no diagnóstico de doenças tais como a tuberculose, necrose tecidual ou doenças do tecido conectivo, consideradas como doenças ocultas

22 - Transaminases, cefalinas e lactose, respectivamente, são:

- A) Enzimas, ésteres, açúcar
- B) Esteróides, glicídios, lipídio
- C) Glicídios, lipídios e enzima
- D) Enzimas, glicídios, éster

23 - Assinale abaixo o intervalo que representa o número normal de plaquetas em um hemograma.

- A) 5.000 a 10.000 por microlitro de sangue
- B) 80.000 a 160.000 por microlitro de sangue
- C) 360.000 a 650.000 por microlitro de sangue
- D) 150.000 a 400.000 por microlitro de sangue

24 - Qual das alternativas abaixo representa a bactéria cujos cocos se apresentam agrupados em cadeia?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Salmonella
- C) Staphylococcus aureus
- D) Clostridium perfringens

25 - Em se tratando de valores referencia, consideram-se características gerais normais para urina humana:

- A) Densidade = 1,205 a 1030 ; pH = 4,5 a 80 (média 6,0); cor = amarelo citrino; e aspecto = límpido
- B) Densidade = 1,205 a 1030 ; pH = 2,5 a 80 (média 6,0); cor = amarelo citrino; e aspecto = límpido
- C) Densidade = 1,005 a 1030 ; pH = 4,5 a 80 (média 6,0); cor = amarelo citrino; e aspecto = translúcido
- D) Densidade = 1,005 a 1030 ; pH = 4,5 a 80 (média 6,0); cor = amarelo citrino; e aspecto = límpido

26 - Marque abaixo a faixa que representa o CHCM (concentração da hemoglobina corpuscular média) da concentração da hemoglobina dentro de uma hemácia:

- A) 8 – 12 g/dℓ
- B) 21 – 28 g/dℓ
- C) 32 – 52 g/dℓ
- D) 32 – 36 g/dℓ

27 - O número aumentado de eosinófilos, também conhecido por eosinofilia, é indicativo de:

- A) Infecções bacterianas
- B) Infecções fúngicas
- C) Infestações parasitárias
- D) Infecções virais

28 - Observe as afirmações abaixo e marque a letra que julgar correta:

- (1) A insulina é um hormônio hipoglicemiante, promove a entrada da glicose na célula, ocorrendo, conseqüentemente, sua fosforilação e seu aprisionamento no interior celular, ativando também, a glicogênio sintetase
- (2) Não há qualquer necessidade de vacinação de mães Rh negativo com imunoglobulinas anti-Rh durante a gestação, com o objetivo de prevenir contra a doença hemolítica dos recém-nascidos
- (3) *Amoeba proteus* e *Ancilostoma duodenale* são representantes clássicos dos platelmintos

- A) As 3 afirmações são corretas
- B) Somente 1 é correta
- C) 3 é incorreta
- D) todas são incorretas

29 - Considerando as 3 afirmativas abaixo, assinale a letra que julgar verdadeira

- (1) Por dificultarem o crescimento bacteriano, as amostras para análises bacteriológicas devem ser coletadas antes de iniciar-se qualquer que seja a modalidade de antibióticoterapia
- (2) A amostra clássica deve representar o material do verdadeiro local da infecção, portanto, deve-se evitar a sua contaminação a partir de tecidos adjacentes
- (3) Os microorganismos são seres vivos que se multiplicam e morrem rapidamente. Se isso ocorrer durante a coleta, no transporte ou na estocagem, a amostra clássica enviada para o exame não será representativa do processo infeccioso do paciente do qual ela foi obtida.

- A) Somente 1 é verdadeira
- B) 2 e 3 são verdadeiras
- C) todas são verdadeiras
- D) 1 e 3 são verdadeiras

30 - Num exame laboratorial de uma amostra de sangue feito pelo método “Colorimétrico Enzimático” de uma pessoa com 20 anos de idade, o resultado foi 115 mg/dL e 187 mg/dL, para triglicerídios e colesterol total, respectivamente. Pode-se concluir pela normalidade do resultado, uma vez que, considera-se: ALTO, para **triglicerídios** e **colesterol total**, respectivamente, os valores:

- A) 500 a 800 mg/dL e ≥ 300 mg/dL
- B) 150 a 250 mg/dL e ≥ 135 mg/dL
- C) 200 a 499 mg/dL e ≥ 200 mg/dL
- D) 100 a 200 mg/dL e ≥ 150 mg/dL