



Prefeitura do Município de Cândido de Abreu
Secretaria Municipal de Saúde

CADERNO DE PROVA

Processo Seletivo Simplificado **Profissionais de Saúde - 2022**

Cargo: Farmacêutico Bioquímico

Nome do candidato: _____

CPF: _____ D/N: _____

INSTRUÇÕES:

O candidato deverá marcar somente uma alternativa no gabarito, usando caneta esferográfica preta ou azul;

O candidato deverá deixar sobre a mesa somente caderno de prova, caneta, folha resposta, lápis e RG;

O recipiente com água deve ser transparente e sem rótulo;

Os demais itens pessoais deverão estar guardados embaixo da cadeira;

Os celulares e aparelhos eletrônicos deverão ser desligados e guardados junto com os pertences pessoais.

Cândido de Abreu

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tirinha para fazer a questão 1



Questão 1) No segundo quadrinho da tirinha vemos o uso de mais de um ponto de exclamação. A função deste uso é:

- A) Deixar a fala com mais humor já que esta é a função da tirinha.
- B) Reforçar a irritação presente na frase.
- C) Apontar para o fato de haver uma pergunta.
- D) Enfatizar a pausa antes da próxima frase.

Leia o texto para as questões 2 e 3:

CELULITE É POSSÍVEL MELHORAR A APARÊNCIA?

A Lipodistrofia Ginóide, conhecida popularmente como celulite, é uma queixa muito frequente que atinge até 98% das mulheres e em menor proporção os homens. Os locais mais afetados são nádegas, culotes, abdome e coxas.

A celulite surge devido a associação de fatores como predisposição genética, alterações hormonais e distúrbios circulatórios locais e se agrava devido à presença de gordura localizada e flacidez cutânea. Esses fatores levam a uma inflamação na pele que vão formar pontes endurecidas que se ligam ao tecido gorduroso. São essas pontes que puxam a pele pra baixo, dando o aspecto de “furinhos”.

Não existe um tratamento único para melhorar a causa, mas uma associação de medidas que melhoram seu aspecto. Dieta e atividade física são imprescindíveis para ter melhora do quadro como o controle do açúcar e ingestão líquida adequada.

Os principais tratamentos estéticos que nós temos na atualidade são os bioestimuladores de colágeno que vão melhorar o aspecto da flacidez de pele aumentando o colágeno local.

Outros tratamentos incluem a subincisão, ultrassom macrofocado, radiofrequência e não menos importante as drenagens linfáticas. Dessa forma, conseguimos através de associação de tratamentos ter uma melhora significativa do aspecto das indesejáveis celulites.

Questão 2) Lendo o texto é possível entender que:

- A) A melhora da celulite ocorre unicamente através do controle do açúcar e ingestão líquida adequada.
- B) A causa do desenvolvimento da celulite é multifuncional, porém também tem várias possibilidades de tratamento.
- C) A celulite surge devido ao aumento de colágeno no local associado à predisposição genética.
- D) A celulite é uma queixa frequente que ataca homens e mulheres num mesmo patamar.

Questão 3) Releia o trecho: “**Dessa forma**, conseguimos através de associação de tratamentos ter uma melhora significativa do aspecto das indesejáveis celulites.”

- A palavra em destaque:

- A) É um conectivo conclusivo.
- B) Liga as orações sendo um conectivo de consequência.
- C) É uma locução adverbial de consequência.
- D) É um advérbio aditivo que acrescenta argumentos ao texto.

Questão 4) Em qual das alternativas a frase está **corretamente** escrita?

- A) A redução das taxas de imunização é uma das causas para doenças ressurgirem.
- B) A redução das taxas de imunização é uma das causas para doenças ressurgirem.
- C) A redução das tachas de imunização é uma das causas para doenças ressurgirem.
- D) A redução das taxas de imunização é uma das causas para doenças ressurgirem.

Leia:

O profissional de Enfermagem é essencial para o funcionamento de hospitais e outras instituições de saúde. Mas não é um trabalho pra qualquer **pamonha** não! Muito menos para um **manteiga derretida**!

Questão 5) As palavras destacadas no texto acima são figuras de linguagens classificadas como:

- A) Metáforas
- B) Antíteses
- C) Hipérboles
- D) Metonímia

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 6) Esta caixa de chocolate tem o formato de um prisma de base triangular; ela tem:

- A) 6 vértices, 9 arestas e 3 faces.
- B) 6 vértices, 9 arestas e 2 faces.
- C) 5 vértices, 6 arestas e 5 faces.
- D) 6 vértices, 9 arestas e 5 faces.



Questão 7) As lutas de **MMA (Mixed Martial Arts)** têm sido cada vez mais adoradas no mundo todo. O **UFC (Ultimate Fighter Championship)** é o maior dos campeonatos desse esporte e cada vez ele é mais visto em todas as regiões do planeta. O **octógono de MMA** é o palco dos gladiadores do mundo moderno e com a popularização desse esporte, muitas pessoas começaram a praticar esse tipo de luta e tornar-se um profissional é um sonho bastante comum entre os jovens. Essas lutas ocorrem dentro de um octógono que é um polígono regular com oito lados de mesma medida como a representação a seguir:

Se cada lado do octógono é cercado por uma tela de aproximadamente 3,9 metros de comprimento e 2,0 metros de altura, a medida do perímetro do octógono é:

- A) 31,2 metros.
- B) 16 metros.
- C) 23,4 metros.
- D) 5,9 metros.



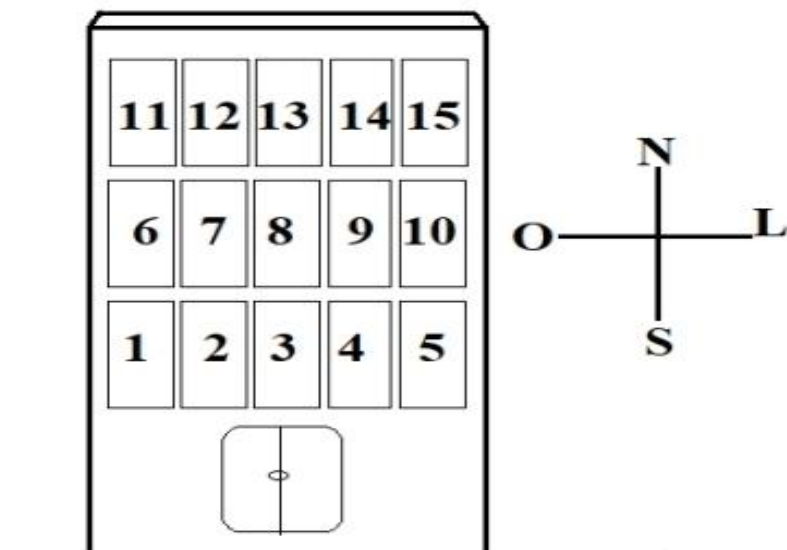
Questão 8) O médico receitou um remédio, mas orientou ao paciente para tomar 8 gotas para cada 12 kg de sua massa. Se o paciente tem 72 kg, ele deve tomar:

- A) 96 gotas.
- B) 48 gotas.
- C) 78 gotas.
- D) 36 gotas.

Questão 9) Um atleta maratonista profissional percorre todos os dias, em treinamento vinte mil metros. Por semana, este atleta percorre quantos quilômetros?

- A) 14000
- B) 140
- C) 1400
- D) 140000

Questão 10) A figura abaixo mostra a localização dos apartamentos de um edifício de 3 pavimentos que só tem alguns apartamentos ocupados:



Sabe-se que:

- Maria não tem vizinhos no seu andar, e seu apartamento localiza-se o mais a Leste possível;
- Taís mora no mesmo andar de Renato e dois apartamentos a separam dele;
- Renato mora num apartamento no segundo andar exatamente abaixo do de Maria;
- Paulo e Guilherme moram no andar mais baixo, não são vizinhos e não moram abaixo de um apartamento ocupado.
- No segundo andar estão ocupados apenas dois apartamentos.

Se Guilherme mora a Sudoeste de Taís, o apartamento de Paulo pode ser:

- A) 1 ou 3
- B) 1 ou 4
- C) 3 ou 4
- D) 3 ou 5

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11) Em 1847, o médico francês, João Maurício Faivre, fundou na beira do Rio Ivaí, a "Colônia Tereza Cristina" que mais tarde daria origem aos Municípios de Cândido de Abreu e Reserva. Porque Faivre colocou esse nome na colônia?

- A) Em homenagem à sua esposa que morreu no parto.
- B) Em homenagem à sua filhinha que morreu logo depois de nascer.
- C) Em homenagem à Imperatriz do Brasil, que o apoiou.
- D) Em homenagem à sua avó que tinha esse nome.

QUESTÃO 12) O Poder Legislativo tem suas várias funções ligadas à criação de leis e fiscalização do executivo. Qual dessas afirmativas contém somente representantes do Poder Legislativo?

- A) Senadores, deputados estaduais, ministros e vereadores.

- B) Senadores, deputados estaduais, ministros, deputados federais e vereadores.
- C) Vereadores, deputados estaduais, deputados federais e senadores.
- D) Vereadores, governadores, deputados estaduais, deputados federais e senadores.

QUESTÃO 13) Observando o mapa dos limites do município de Cândido de Abreu, com qual município faz divisa ao leste?



- A) Rio Branco do Ivaí.
- B) Reserva.
- C) Prudentópolis.
- D) Ivaí.

QUESTÃO 14) Dentre os nomes aqui citados, qual deles nunca foi prefeito de Cândido de Abreu?

- A) Elio Marques de Oliveira Vieira.
- B) Olgierde Malanowski.
- C) Richard Golba.
- D) Clemente Adamowicz.

QUESTÃO 15) Uma “mata de transição” no Paraná que também ocupa parte dos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Recebe esse nome uma vez que a região está repleta de pinheiro-do-paraná. Outras espécies vegetais, que fazem parte da região são: imbuia, cedro, jacarandá, guabiroba, canela, erva-mate, ipês. Este texto descreve um tipo de vegetação paranaense e recebe o nome de:

- A) Mata Atlântica.
- B) Mata das Araucárias.
- C) Manguezais.
- D) Campos.

QUESTÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16) Qual desses dispositivos não é um dispositivo de saída?

- A) Impressora

- B) Monitor
- C) Teclado
- D) Modem

QUESTÃO 17) Todos os computadores devem ter:

- A) Software de processamento de texto
- B) Um sistema operacional
- C) Uma impressora conectada
- D) Um programa de verificação de vírus

QUESTÃO 18) O termo _____ se refere a componentes físicos do computador, como o monitor, teclado, chips de memória e disco rígido.

- A) Firmware
- B) Output
- C) Hardware
- D) Software

QUESTÃO 19) No MS-Word, qual combinação de teclas o usuário deverá pressionar para copiar um texto selecionado em um arquivo origem o colar o mesmo texto em um arquivo destino?

- A) Ctrl + C ... Ctrl + V
- B) Ctrl + X ... Ctrl + V
- C) Ctrl + C ... Ctrl + X
- D) Alt + C ... Alt + X

QUESTÃO 20) No MS-Excel, os arquivos de planilhas são salvos por padrão, em um dos formatos “Pasta de Trabalho Excel” ou “Pasta de Trabalho Excel 97-2003” conhecidos, respectivamente, como:

- A) .EXC e .EXCX
 - B) .PLN e .PLNX
 - C) XLS e .XLSX
 - D) .DOC e .DOCX
-

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21) Como um órgão grande, o fígado desempenha suas funções com uma extensa capacidade de reserva. Em muitos casos, indivíduos com doença hepática mantêm as funções normais mesmo com extensa lesão neste órgão. Em tais casos, a doença hepática é reconhecida apenas pelo uso de testes que detectam a lesão. Normalmente isto é realizado por medidas da atividade das enzimas endógenas liberadas para o plasma e alguns padrões específicos de lesão tissular (BURTIS, 2008). Sobre os testes laboratoriais que permitem o reconhecimento e a caracterização dos padrões de lesão hepática, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

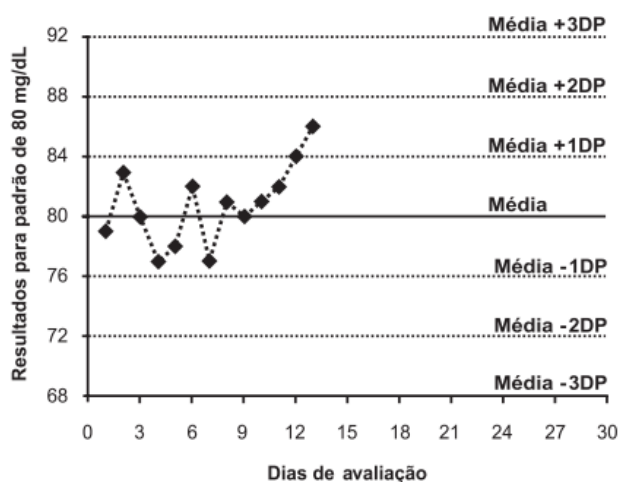
- I. O aumento de bilirrubina direta pode acontecer como resultado de hepatite aguda ou colestase.

- II. A doença hepática é a causa mais importante de aumento de atividade de enzimas transaminases no soro.
- III. Embora as atividades séricas de AST (aspartato aminotransferase) ou TGO (transaminase glutâmico-oxalacética) e ALT (alanina aminotransferase) ou TGP (transaminase glutâmico-pirúvica) se tornem elevadas sempre que um processo patológico afeta a integridade da célula hepática, a AST (ou TGO) é a enzima mais específica para o fígado.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I, II e III.
B) I, apenas.
C) II, apenas.
D) I e II, apenas.

QUESTÃO 22) Em uma rotina diária de controle de qualidade interno de um laboratório de análises clínica, o farmacêutico constatou, por meio do diagrama de Levey-Jennings, apresentado a seguir, que o padrão de glicose para avaliações em espectrofotometria de absorção, cuja concentração era de 80 mg/dL com desvio-padrão de 4 mg/dL, entrou na faixa de resultados do segundo desvio-padrão, antecedida por uma tendência crescente de resultados a partir do nono dia de avaliação.



Diante dessa evidência, o farmacêutico deve

- I. despreocupar-se, pois resultados obtidos dentro da segunda faixa de desvio-padrão ainda correspondem a valores aceitáveis para os padrões do controle interno.
- II. considerar a tendência constatada como uma demanda corretiva, apesar de contida na primeira faixa aceitável de desvio padrão acima da média.
- III. refazer a calibração do equipamento, pois a tendência constatada evidencia perda de linearidade ligada ao funcionamento instrumental do processo analítico.
- IV. realizar manutenção preventiva no equipamento, pois a tendência constatada evidencia diminuição da intensidade de luz que chega aos detectores.

V. ficar em alerta e aguardar as dosagens nos dias seguintes, pois a tendência constatada ainda está dentro dos limites aceitáveis do controle de qualidade.

É correto apenas o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, III e V.
- C) I, IV e V.
- D) II, III e IV.

QUESTÃO 23) Os resultados abaixo são de um senhor com 62 anos de idade, hipertenso e diabético. Relatou que ficou doente com 48 anos de idade. Desde então, nunca conseguiu fazer um controle adequado da doença. Relatou também que procurou a unidade de saúde, porque, nos últimos tempos, não estava se sentindo bem, apresentando tonteiras, a visão às vezes ficava turva e sentia uma fraqueza quase constante. Reclamou ainda que os pés o incomodavam por estarem sempre “formigando” e com as unhas arroxeadas. Por duas vezes, foi internado por causa de crises de hipertensão. Nesta ocasião, os resultados dos exames realizados foram os seguintes:

Glicose: 192 mg/dL (V.R. = >126mg/dL)

Hb A1C (Método certificado pelo NGSP): 9% (V.R. = <8%)

Microalbuminúria: 180 mg/24h

I. Os exames laboratoriais indicam que este paciente apresenta um descontrole dos níveis glicêmicos a longo prazo, que pode ser confirmado pelos valores elevados de Hb A1C e microalbuminúria.

II. Através dos exames laboratoriais, pode-se suspeitar que este paciente já esteja apresentando sinais de comprometimento renal (nefropatia diabética).

III. Através dos exames laboratoriais, pode-se descartar a suspeita de comprometimento renal (nefropatia diabética).

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente a alternativa I é verdadeira.
- B) Somente a alternativa II é verdadeira.
- C) Somente a alternativa III é verdadeira.
- D) Somente a afirmativa I e II são verdadeiras.

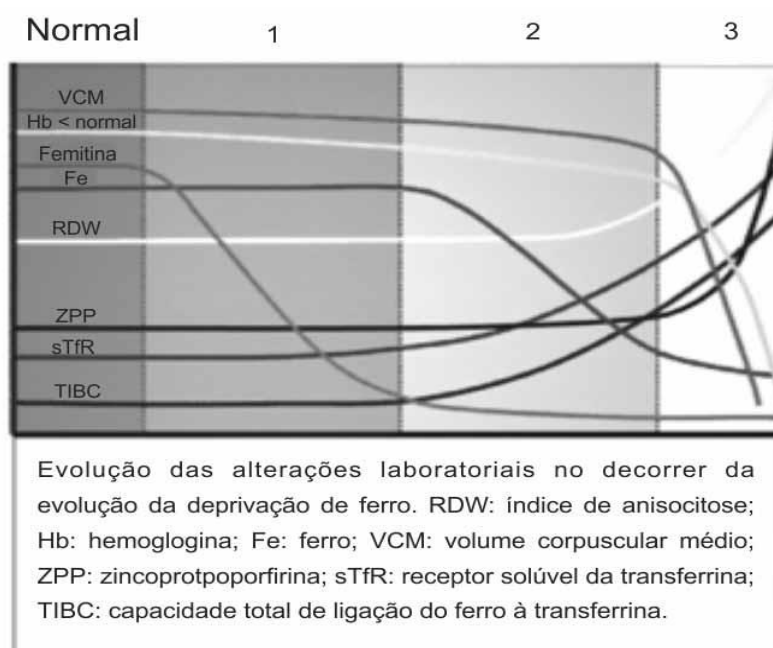
QUESTÃO 24) A respeito das alterações hematológicas encontradas no sangue periférico de pacientes anêmicos, assinale a opção correta.

- A) Um paciente anêmico que apresenta o valor de VCM de 65 fL possui anemia microcítica.
- B) As anemias são diagnosticadas e classificadas com base na hemoglobina.

C) Indivíduos com anemia ferropriva sem tratamento apresentam contagem de reticulócitos normal.

D) A contagem de eritrócitos, que é determinante para o diagnóstico diferencial das anemias, está aumentada nas anemias macrocíticas e diminuída nas anemias microcíticas.

QUESTÃO 25) Na anemia ferropriva (AF), a instalação da deficiência de ferro e progressiva e as alterações laboratoriais apresentam uma dinâmica, como pode ser visto na figura abaixo.



Considerando a figura apresentada, assinale a opção correta com relação a dinâmica dos parâmetros laboratoriais.

A) Na fase 1 de depleção de estoque ocorre diminuição do ferro sérico e do VCM.

B) Durante o processo da biossíntese do heme, uma redução na disponibilidade do ferro resulta no excesso de protoporfirina livre dentro da célula, assim o ZPP é um valor que tende a diminuir ao longo das fases, caracterizando a anemia ferropriva.

C) Na fase 1 de depleção de estoque, a principal alteração observada é a diminuição gradativa dos níveis de ferritina sérica.

D) A fase 3 pode ser chamada de deficiência na eritropoese, na qual os níveis de Hb estão ainda na faixa de normalidade, mas são detectados sinais de falha na hemoglobinizacão das células, com queda do conteúdo de Hb dos reticulócitos.

QUESTÃO 26) Em relação à homeostasia primária e secundária é correto afirmar que:

A) a via extrínseca da coagulação se inicia com a ativação do fator plasmático, fator VII.

- B) a coagulação do sangue é um processo dinâmico de reações bioquímicas e enzimáticas, que atuam na conversão da fibrina em fibrinogênio.
- C) o fator de Von Willebrand (VIII; vW) é importante na fase inicial da hemostasia participando do mecanismo em cascata.
- D) a fibrina forma uma rede que contém em suas malhas os glóbulos vermelhos, envolve o trombo plaquetário, estabilizando o tampão hemostático.

QUESTÃO 27) Em relação ao mecanismo da coagulação, é correto afirmar que

- A) a via intrínseca da coagulação se inicia com a ativação do fator plasmático, fator VII.
- B) a fibrina forma uma rede que contém em suas malhas os glóbulos vermelhos, envolve o trombo plaquetário, estabilizando o tampão hemostático.
- C) O reagente para análise in vitro do TTPa contém fator tecidual e cálcio.
- D) Um indivíduo com deficiência de fator VII apresentará TAP prolongado e TTPa normal.

QUESTÃO 28) Segundo os deveres do farmacêutico constando no Código de Ética da Profissão Farmacêutica, são deveres do farmacêutico, EXCETO:

- A) dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, ainda que sem remuneração ou qualquer outra vantagem pessoal, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia.
- B) exercer a profissão farmacêutica respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes.
- C) respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.
- D) exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação às autoridades sanitárias e profissionais.

QUESTÃO 29) O Código de Ética Farmacêutica contém as normas que devem ser observadas pelos farmacêuticos e pelos demais inscritos nos Conselhos Regionais de Farmácia no exercício do âmbito profissional respectivo, inclusive nas atividades relativas ao ensino, à pesquisa e à administração de serviços de saúde, bem como quaisquer outras atividades em que se utilize o conhecimento advindo do estudo da Farmácia, em prol do zelo pela saúde. Sobre as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A dimensão ética farmacêutica é determinada em todos os seus atos, sem qualquer discriminação, pelo benefício ao ser humano, ao meio ambiente e pela responsabilidade social.

B) O farmacêutico deve manter atualizado os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.

C) O trabalho do farmacêutico deve ser exercido com autonomia técnica e sem a inadequada interferência de terceiros, tampouco com objetivo meramente de lucro, finalidade política, religiosa ou outra forma de exploração em desfavor da sociedade.

D) O farmacêutico poderá usar formulários de instituições públicas para prescrever medicamentos ou atestar fatos verificados na clínica privada.

QUESTÃO 30) A integração entre a Vigilância em Saúde e Atenção Básica é condição essencial para o alcance de resultados que atendam às necessidades de saúde da população, na ótica da integralidade da atenção à saúde e visa estabelecer processos de trabalho que considerem:

A) Os determinantes, os riscos e danos à saúde, na perspectiva da intra e intersectorialidade.

B) Apoiar e estimular a adoção da Estratégia Saúde da Família - ESF como estratégia prioritária de expansão, consolidação e qualificação da Atenção Básica.

C) Contribuir com o financiamento tripartite para fortalecimento da Atenção Básica.

D) Assegurar ao usuário o acesso universal, equânime e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores.