PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS

Concurso público – Edital n.º 002/2019-PMCNP e complementares



Nível Superior

Cargo:
BIOQUÍMICO

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Universidade Federal de Mato Grosso

Gerência de Exames e Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **01** a **17**, é constituído de **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a **15 – Informática Básica**
16 a **20 – Legislação Básica**
21 a **40 – Conhecimentos Específicos**

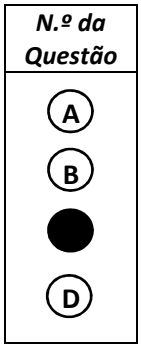
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas da Prova Objetiva***

As respostas das questões objetivas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida*.



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova.

7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

9. Na página **17** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

10. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS.**

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 01 a 06.

Mais disciplina, rapaz!

Cansado de ficar zanzando durante horas na internet? Não digo que me canse, mas o tempo perdido me enche de culpa.

Há vícios em toda parte, e comigo acontece o seguinte. Gosto de ouvir programas de música clássica no computador. Isso me prende ao aparelho, porque em geral uso fones de ouvido com fio. Até aí, seria apenas um fundo sonoro para minhas atividades normais, como escrever textos, pagar contas, responder e-mails.

Não é assim que começa o vício. A coisa piora porque, se quero me concentrar no que estou ouvindo, procuro coisas descompromissadas para me ocupar no computador.

O site Pinterest (não sou fã do Instagram) fica passando diante de meus olhos imagens de países, cidades, obras de arte, atrizes, modelos e algumas outras atrações menos confessáveis. Há também capas de livros antigos, que então me conduzem ao site da Estante Virtual, onde a preços por vezes baixíssimos posso me entupir de velhas edições de bolso.

Gasto mais tempo do que dinheiro nesse tipo de coisa — terminando por perceber que não ouvi direito o programa que tinha sintonizado, e que estou com mais uma pilha de livros que não irei ler, dado o fato de que perco muito tempo na internet.

Como dizia o velho Marx, a humanidade nunca se coloca questões que não pode resolver. Se a frase me parece totalmente falsa no que diz respeito à história dos povos, há razões para aceitá-la no campo do consumo pessoal.

Vi agora que a internet traz consigo sua própria solução. O site Cold Turkey, por exemplo, promete rigores e sofrimentos comparáveis aos de quem parou de tomar drogas da noite para o dia — o nome evoca o mal estar da ressaca ou da síndrome de abstinência. [...]

A ideia é te ajudar na busca de mais disciplina para seu trabalho. Você bloqueia o site em que está viciado — e, garantem os programadores, é impossível trapacear; o programa não permite arrependimentos.

Bloqueou, nunca mais.

Eles sabem que não é bem assim; há maneiras de deixar "destravado" o seu próprio interdito. Mas eles também sabem que todo mundo começa o dia, a semana, ou o ano com boas intenções e firmeza de propósitos.

"Agora vai!", diz o viciado, depois de já ter tentado outros bloqueadores.

Há fórmulas menos radicais. O site Rescue Time oferece um programa que mede o tempo despendido em cada site frequentado. Pode ser útil: perdemos completamente a noção, conforme o que estamos fazendo.

A contagem dos minutos possibilita uma divisão em áreas — trabalho real, comunicação com amigos, sites inúteis, compras… Há como programar alertas e, mais importante, como reservar um horário específico para não fazer nada de importante. Passamos então a outro "aplicativo", seja lá que nome tenha. O Pick Four propõe que você estabeleça metas de produtividade (para seus estudos ou leituras, por exemplo) e confia na sua disposição para a autocrítica.

[...]

E assim vamos progredindo. O clássico perfil psicológico do burguês vitoriano — duro acumulador de capital, capaz de uma autodisciplina comparável à que exigia dos subordinados— dissolveu-se na obesidade e na abundância da sociedade de consumo.

O mundo contemporâneo, que já não mais provê emprego fixo e não sabe o que fazer com o excesso de mão de obra, retoma como conto de fadas a velha ficção liberal do indivíduo autônomo, responsável pelo próprio êxito ou insucesso na vida.

Vende-se a ideia do "empreendedorismo", da pequena iniciativa, do trabalho flexível, do bilionário que começou com um computadorzinho no quarto de dormir. Mas os bilionários reais, os donos da

Amazon e do Facebook, dependem de quem começa no computadorzinho dentro do quarto, mas não sai do quarto nunca mais.

Disciplina, rapaz, disciplina! A culpa é sua.

Se estiver difícil, pague uma mensalidade que bloqueamos os sites que você não consegue bloquear sozinho. Claro, você pode se arrepender depois. Sem problema. Sabemos bem, caro consumidor, que o arrependimento é sua especialidade.

(COELHO, M. Disponível em: https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelocoelho/2019/10/mais-disciplina-rapaz.shtml. Acesso em: 16/10/2019.)

QUESTÃO 01

Nesse artigo de opinião, o autor defende a seguinte tese:

[A] O tempo gasto na internet é inútil e viciante.
[B] O internauta é culpado pelo tempo que gasta na internet.
[C] Falta de disciplina é responsável pelo vício na internet.
[D] A falta de compromisso propicia o gasto de tempo inútil na internet.

QUESTÃO 02

Referente ao uso da linguagem, marque a afirmativa correta.

[A] O autor usa uma linguagem objetiva, a fim de marcar a sua neutralidade frente ao tema em questão.
[B] Como se trata de um texto de opinião, todas as palavras são empregadas no sentido denotativo.
[C] O uso da linguagem formal está de acordo com a função social do gênero artigo de opinião.
[D] O autor usa o nível informal da linguagem, como se pode conferir no primeiro período do primeiro parágrafo.

QUESTÃO 03

Sobre a organização das ideias, analise as afirmativas.

I- O quarto parágrafo amplia o argumento apresentado no terceiro parágrafo, justificando-o.
II- No sexto parágrafo, a ideia de Marx é veementemente contestada pelo autor.
III- No décimo quarto parágrafo, o autor recorre à ironia, a fim de persuadir o leitor.
IV- Os dois últimos parágrafos retomam a ideia sugerida no título por meio da interlocução direta entre a internet e o leitor.
V- No décimo sexto parágrafo, o autor usa a oposição de ideias como estratégia argumentativa.

Está correto o que se afirma em

[A] II, IV e V, apenas.
[B] I, III, IV e V, apenas.
[C] III e IV, apenas.
[D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 04

Em *A **coisa** piora porque, se quero me concentrar no que estou ouvindo, procuro **coisas** descompromissadas para me ocupar no computador.*, os modalizadores destacados expressam

[A] valor de imprecisão.
[B] valor depreciativo.
[C] referência genérica.
[D] referência de inexpressividade.

QUESTÃO 05

Sobre o uso de recursos linguísticos e gramaticais, visando ao efeito de sentido, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Em *Como dizia o velho Marx, a humanidade nunca se coloca questões que não pode resolver.*, o uso do pronome obliquo ***se*** retoma o sujeito ***humanidade***, atribuindo à forma verbal ***coloca*** sentido de ação reflexiva.

( ) No segundo parágrafo, a forma verbal *responder* rege o seu complemento *e-mail*, segundo a gramática da norma culta.

( ) Em *Vende-se a ideia do "empreendedorismo"*, a indeterminação do sujeito impossibilita que o leitor identifique com exatidão o agente da ação verbal.

( ) No trecho *O clássico perfil psicológico do burguês vitoriano — duro acumulador de capital.,* o adjetivo ***duro*** poderia ser substituído pelo adjetivo ***forte*** sem causar prejuízo de sentido.

( ) Em *E assim vamos **progredindo**.,* a forma verbal em destaque expressa a ideia de ação duradoura em determinado espaço de tempo definido.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, V, F, V
[B] F, V, F, V, V
[C] V, F, V, F, F
[D] F, V, F, V, F

QUESTÃO 06

Sobre o emprego dos sinais de pontuação, marque a afirmativa correta.

[A] No quarto parágrafo, os parênteses são usados para intercalar uma observação acessória ao ponto de vista do autor sobre aplicativos.
[B] As aspas são empregadas com a mesma finalidade ao longo do texto.
[C] No título, a vírgula é usada apenas como recurso semântico.
[D] Em *Gasto mais tempo do que dinheiro nesse tipo de coisa — terminando por perceber que não ouvi direito o programa que tinha sintonizado*, o travessão é usado para introduzir uma citação.

Instrução: Leia o texto a seguir para responder às questões de 07 a 10.

Para que a existência valha a pena…

Não lembro em que momento percebi que viver deveria ser uma permanente reinvenção de nós mesmos — para não morrermos soterrados na poeira da banalidade, embora pareça que ainda estamos vivos.

Mas compreendi, num lampejo: então é isso, então é assim. Apesar dos medos, convém não ser demais fútil nem demais acomodada. Algumas vezes é preciso pegar o touro pelos chifres, mergulhar para depois ver o que acontece: porque a vida não tem de ser sorvida como uma taça que se esvazia, mas como o jarro que se renova a cada gole bebido.

Para reinventar-se é preciso pensar: isso aprendi muito cedo.

Apalpar, no nevoeiro de quem somos, algo que pareça uma essência: isso, mais ou menos, sou eu. Isso é o que eu queria ser, acredito ser, quero me tornar ou já fui. Muita inquietação por baixo das águas do cotidiano. Mais cômodo seria ficar com o travesseiro sobre a cabeça e adotar o lema reconfortante: "Parar pra pensar, nem pensar!"

O problema é que quando menos se espera ele chega, o sorrateiro pensamento que nos faz parar. Pode ser no meio do shopping, no trânsito, na frente da tevê ou do computador. Simplesmente escovando os dentes. Ou na hora da droga, do sexo sem afeto, do desafeto, do rancor, da lamúria, da hesitação e da resignação.

Sem ter programado, a gente para pra pensar. Pode ser um susto: como espiar de um berçário confortável para um corredor com mil possibilidades. Cada porta, uma escolha. Muitas vão se abrir para um nada ou para algum absurdo. Outras, para um jardim de promessas. Alguma, para a noite além da cerca. Hora de tirar os disfarces, aposentar as máscaras e reavaliar: reavaliar-se.

Pensar pede audácia, pois refletir é transgredir a ordem do superficial que nos pressiona tanto. Somos demasiado frívolos: buscamos o atordoamento das mil distrações, corremos de um lado a outro achando que somos grandes cumpridores de tarefas. Quando o primeiro dever seria de vez em quando parar e analisar: quem a gente é, o que fazemos com a nossa vida, com o tempo, com os amores. E com as obrigações também, é claro, pois não temos sempre cinco anos de idade, quando a prioridade absoluta é dormir abraçado no urso de pelúcia e prosseguir, no sono, o sonho que afinal nessa idade ainda é a vida.

Mas pensar não é apenas a ameaça de enfrentar a alma no espelho: é sair para as varandas de si mesmo e olhar em torno, e quem sabe finalmente respirar.

Compreender: somos inquilinos de algo bem maior do que o nosso pequeno segredo individual. É o poderoso ciclo da existência. Nele todos os desastres e toda a beleza têm significado como fases de um processo.

Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo. Nem compreenderemos que o prato das inevitáveis perdas pode pesar menos do que o dos possíveis ganhos. Os ganhos ou os danos dependem da perspectiva e possibilidades de quem vai tecendo a sua história. O mundo em si não tem sentido sem o nosso olhar que lhe atribui identidade, sem o nosso pensamento que lhe confere alguma ordem.

Viver, como talvez morrer, é recriar-se: a vida não está aí apenas para ser suportada nem vivida, mas elaborada. Eventualmente reprogramada. Conscientemente executada. Muitas vezes, ousada.

[...]

Para viver de verdade, pensando e repensando a existência, para que ela valha a pena, é preciso ser amado; e amar; e amar-se. Ter esperança; qualquer esperança.

Questionar o que nos é imposto, sem rebeldias insensatas, mas sem demasiada sensatez. Saborear o bom, mas aqui e ali enfrentar o ruim. Suportar sem se submeter, aceitar sem se humilhar, entregar-se sem renunciar a si mesmo e à possível dignidade. Sonhar, porque se desistimos disso apaga-se a última claridade e nada mais valerá a pena. Escapar, na liberdade do pensamento, desse espírito de manada que trabalha obstinadamente para nos enquadrar, seja lá no que for.

E que o mínimo que a gente faça seja, a cada momento, o melhor que afinal se conseguiu fazer.

(LUFT, Lya. Disponível em: https://www.50emais.com.br/viver-deveria-ser-uma-permanente-reinvencao-de-nos-mesmos/ Acesso em: 08/10/2019.)

QUESTÃO 07

Gêneros textuais são textos que exercem função social específica nas situações cotidianas de comunicação e apresentam uma intenção comunicativa definida. Nessa crônica argumentativa, a autora tem como intencionalidade principal

[A] informar o leitor sobre questões relacionadas ao atual modo de vida na sociedade.
[B] convencer o leitor de que, para pensar, é preciso reinventar-se.
[C] levar o leitor a refletir sobre a pressão social enfrentada pelas pessoas na contemporaneidade.
[D] expor para o leitor situações que impedem as pessoas de pensar sobre o valor da vida.

QUESTÃO 08

No plano enunciativo, essa crônica se organiza por meio de uma linguagem subjetiva, em que são usadas figuras de linguagem como recursos de expressividade. Marque o trecho em que a autora **NÃO** usa figura de linguagem.

[A] *Compreender: somos inquilinos de algo bem maior do que o nosso pequeno segredo individual.*
[B] *Algumas vezes é preciso pegar o touro pelos chifres*...
[C] *Mas pensar não é apenas a ameaça de enfrentar a alma no espelho: é sair para as varandas de si mesmo e olhar em torno...*
[D] *Para viver de verdade, pensando e repensando a existência, para que ela valha a pena, é preciso ser amado*.

QUESTÃO 09

Infere-se da leitura dessa crônica argumentativa que

[A] para refletir sobre a vida, parar o tempo é uma questão de vontade própria.
[B] o egocentrismo é fundamental para se repensar a validade da existência.
[C] as imposições sociais devem ser questionadas de forma ponderada.
[D] o pensamento toma conta do ser humano de modo previsível.

QUESTÃO 10

Analise as afirmativas a seguir referentes a elementos responsáveis pela textualidade.

I- Em *Mas compreendi, num lampejo: então é **isso***..., o elemento referencial destacado retoma o que foi citado no primeiro parágrafo, sintetizando-o.
II- No trecho *O problema é que quando menos se espera **ele** chega, o sorrateiro pensamento que nos faz parar.,* o elemento referencial destacado retoma a palavra *problema*.
III- No trecho ***Se** nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo., o* operador argumentativo em destaque estabelece relação de causalidade.
IV- Em *Eventualmente reprogramada. Conscientemente executada. Muitas vezes, ousada.,* estabelece-se a coesão textual por meio da elipse.
V- No trecho *Questionar o que nos é imposto, sem rebeldias insensatas, mas sem demasiada sensatez.*, a substituição da conjunção **mas** pela conjunção **contudo** não alteraria o sentido do texto.

Está correto o que se afirma em

[A] I, IV e V, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] I, II e IV, apenas.
[D] I, II, III e V, apenas.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Sobre o Painel de Controle do Windows 10 (idioma português), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O Gerenciador de Dispositivos é o ambiente no qual se pode visualizar, desinstalar, alterar ou reparar os programas e recursos instalados no computador.
( ) No item Dispositivos e Impressoras, é possível visualizar e adicionar vários tipos de dispositivos periféricos, como teclado, mouse, monitor de vídeo e impressoras.
( ) O Monitor de Desempenho é a ferramenta administrativa utilizada para visualizar em tempo real informações de desempenho sobre recursos de hardware.
( ) No item Segurança e Manutenção, encontra-se o gerenciador de certificados de criptografia, que ajuda a proteger arquivos contra olhares curiosos.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, F, V
[B] V, F, F, V
[C] V, F, V, F
[D] F, V, V, F

QUESTÃO 12

Sobre hardware, analise as afirmativas.

I- A impressora multifuncional (impressora, scanner etc.) não pode ser caracterizada como um dispositivo periférico do computador.

II- O pen drive utiliza tecnologia flash, que é uma memória não volátil desenvolvida a partir da memória EEPROM.

III- Atualmente é comum teclado e mouse serem conectados ao computador por portas USB, entretanto, tempos atrás podiam ser conectados pelas portas seriais Ps2.

IV- Driver é o software que permite a comunicação do dispositivo de hardware com o sistema operacional.

Estão corretas as afirmativas

[A] III e IV, apenas.

[B] I e II, apenas.

[C] II, III e IV, apenas.

[D] I, II, III e IV.

QUESTÃO 13

Sobre ataques na internet, analise as frases abaixo.

_____ é uma técnica que consiste em efetuar buscas minuciosas em redes para identificar computadores ativos e coletar informações sobre eles.

_____ é uma técnica que consiste em inspecionar os dados trafegados em redes de computadores, por meio do uso de programas específicos.

_____ é uma técnica que consiste em alterar o conteúdo da página Web de um site.

Quais termos preenchem correta e respectivamente as lacunas?

[A] Scan, Sniffing, Defacement

[B] Sniffing, Scan, Defacement

[C] Scan, Defacement, Sniffing

[D] Defacement, Sniffing, Scan

QUESTÃO 14

Sobre o editor de texto LibreOffice Writer (idioma português), analise as afirmativas.

I- O botão/comando , localizado na barra de ferramentas padrão, é utilizado para clonar formatação.

II- Com a utilização de estilos de página é possível mudar a orientação da página (retrato/paisagem) somente em algumas páginas do documento.

III- O número da página é um campo que não permite ser inserido no corpo do texto, mas apenas no cabeçalho ou rodapé.

IV- Não possui o recurso de Mala Direta, como no Microsoft Word, para criar cartas-modelo ou enviar mensagens de e-mail a vários destinatários.

Estão corretas as afirmativas

[A] I, II e III, apenas.

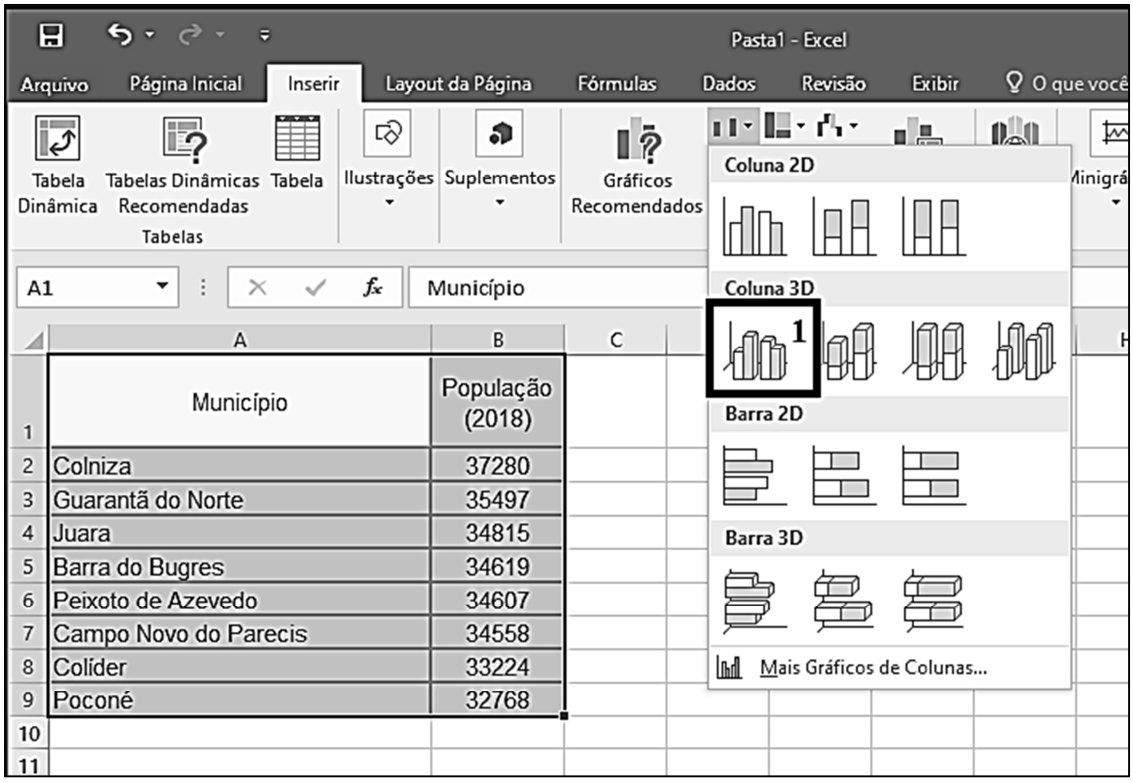
[B] I e II, apenas.

[C] III e IV, apenas.

[D] I, II, III e IV.

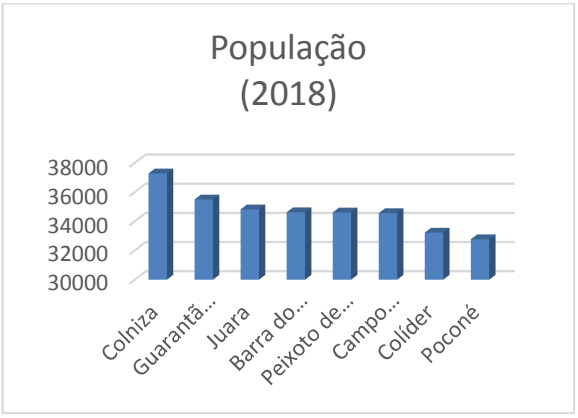
QUESTÃO 15

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2016 (configuração padrão de instalação, idioma português), com o intervalo de células A1:B9 selecionado.

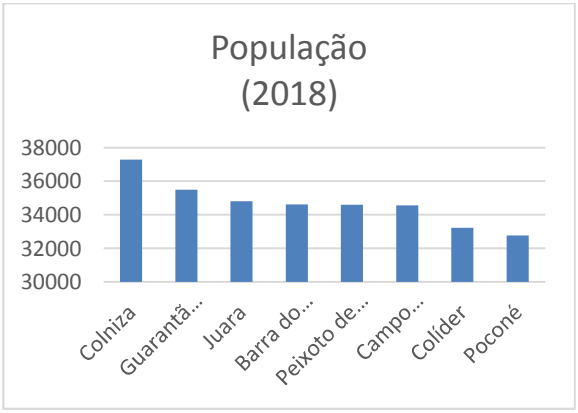


Clicando-se com o botão esquerdo do mouse para acionar o comando disponível na barra de ferramentas, delimitado pela região 1, a fim de se produzir um gráfico, qual será o resultado?

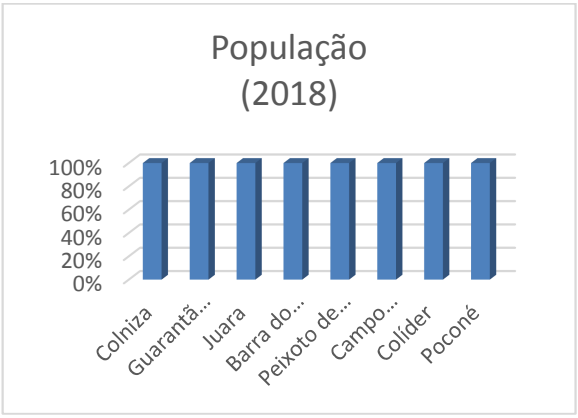
[A]



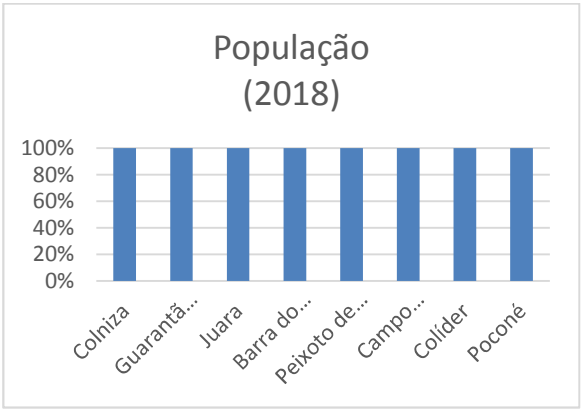
[B]



[C]



[D]



LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 16

Em conformidade com a Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, o cômputo do estágio probatório do servidor municipal **NÃO** será suspenso no seguinte caso:

[A] Exercício de funções estranhas ao cargo.
[B] Suspensão disciplinar.
[C] Posse em outro cargo público inacumulável.
[D] Licença para concorrer e exercer mandato eletivo e classista.

QUESTÃO 17

Considerando o disposto na Lei n.º 1.130/2006 do Município de Campo Novo do Parecis/MT acerca das responsabilidades do servidor público, é correto afirmar:

[A] A obrigação de reparar o dano é exclusiva do servidor e não se estende aos sucessores, nem contra eles será executada.
[B] A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo que importe em prejuízo para a Fazenda Pública Municipal ou a terceiros.
[C] A responsabilidade administrativa resulta de atos praticados no desempenho das atribuições funcionais, desde que comprovado dano ao erário.
[D] As cominações civis, penais e administrativas não poderão ser acumuladas, uma vez que o ordenamento jurídico proíbe aplicação de mais de uma pena pelo mesmo fato.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei n.º 1.130/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Campo Novo do Parecis/MT, analise as afirmativas a respeito da cessão.

I- É admitida a cessão de servidor, mediante convênio ou congênere, para órgãos públicos dos Estados, da União e do Distrito Federal, desde que não importe em ônus para o Município.
II- A cessão de servidor ou empregado poderá ser feita para órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
III- Deve o Poder Executivo Municipal autorizar a cessão de servidores para atender às entidades não governamentais que prestem serviços considerados complementares às ações da Prefeitura.
IV- A cessão de servidor interrompe os benefícios inerentes à avaliação de desempenho funcional do referido período em curso, até o seu retorno ao serviço público municipal.

Estão corretas as afirmativas

[A] I, II e IV, apenas.
[B] I, II e III, apenas.
[C] III e IV, apenas.
[D] II e IV, apenas.

QUESTÃO 19

Considere a seguinte situação hipotética:

Justino foi aprovado em concurso público para cargo de provimento efetivo da Prefeitura Municipal de Campo Novo do Parecis/MT. Ao ser empossado no cargo, filiou-se ao Fundo de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Campo Novo do Parecis/MT (FUNSEM). Antes da aprovação no concurso, Justino trabalhou como empregado de uma empresa privada por 7 (sete) anos. Segundo a Lei Municipal n.º 1.170/2007, que dispõe sobre a Reestruturação do FUNSEM, para efeito do benefício de aposentadoria,

[A] o tempo de contribuição na atividade privada será computado, desde que o servidor continue contribuindo para os dois regimes concomitantemente.

[B] o tempo de contribuição na atividade privada não será computado, sem prejuízo do direito à restituição dos valores pagos pelo servidor.

[C] o tempo de contribuição na atividade privada será computado e os regimes de previdência se compensarão financeiramente.

[D] o tempo de contribuição na atividade privada não será computado, em virtude da vedação de contagem de tempo fictício.

QUESTÃO 20

Quanto à remuneração de contribuição do segurado, para os efeitos da Lei Municipal n.º 1.170/2007, que dispõe sobre a Reestruturação do Fundo de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Campo Novo do Parecis/MT (FUNSEM), assinale a afirmativa correta.

[A] A gratificação de férias é incluída na base de cálculo da contribuição.

[B] É facultado ao servidor optar, de forma expressa, pelo desconto da contribuição sobre remunerações variáveis.

[C] O décimo terceiro vencimento é excluído da remuneração de contribuição.

[D] Em caso de acumulação lícita de cargos, a remuneração de contribuição corresponde ao vencimento de cargo efetivo de maior valor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Anemia é conceituada como síndrome caracterizada pela diminuição da massa eritrocitária total. Laboratorialmente, define-se anemia quando, no hemograma, a hemoglobina apresenta-se menor que 10g/dL e o hematócrito menor que 30%. Sobre as anemias, marque V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

( ) As síndromes anêmicas podem ser classificadas quanto à proliferação das hemácias (índice de reticulócitos) e quanto à morfologia (valores de VCM e HCM).

( ) A anemia por deficiência de ferro, ou anemia ferropriva, é a menos comum de todas as anemias.

( ) A anemia hemolítica é uma doença hereditária resultante de um defeito genético na síntese de uma ou mais cadeias globínicas da hemoglobina.

( ) Anemia falciforme ocorre por mutação em que o ácido glutâmico é substituído por valina na posição 6 da cadeia beta da globina.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, F, V

[B] F, V, V, F

[C] V, F, V, V

[D] F, V, F, F

QUESTÃO 22

A qualidade dos exames laboratoriais e a satisfação dos clientes estão intimamente relacionadas à fase pré-analítica, especialmente à coleta de sangue, já que as mais sofisticadas tecnologias não são capazes de fornecer bons resultados com uma amostra de má qualidade. A coluna da esquerda apresenta tipos de tubos de coleta de sangue a vácuo e a da direita, a aplicabilidade de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Tubos com Fluoreto de Sódio e EDTA (tampa cinza)
2- Tubos com Citrato de Sódio Tamponado 0,109 mol (tampa azul)
3- Tubos com Ativador de coágulo e Gel separador (tampa amarela)
4- Tubos com EDTA K2 jateado na parede interna (tampa roxa)

( ) Provas de coagulação
( ) Provas glicêmicas e lactato em plasma
( ) Análises de bioquímica, sorologia e imunologia
( ) Análises de hematologia e imunohematologia

Marque a sequência correta.

[A] 2, 4, 3, 1
[B] 2, 1, 3, 4
[C] 1, 3, 4, 2
[D] 3, 4, 2, 1

QUESTÃO 23

A bilirrubina conjugada aparece na urina quando o seu ciclo normal de degradação é interrompido pela obstrução dos ductos biliares ou quando a integridade do fígado está comprometida, permitindo o seu extravasamento para a circulação. Que doenças são exemplos comuns de lesão hepática com resultante bilirrubinúria?

[A] Síndrome de Fanconi e Anemia hemolítica autoimune.
[B] Distúrbios hemolíticos e Síndrome hepática crônica.
[C] Hepatite e Cirrose.
[D] Mieloma múltiplo e Hepatite.

QUESTÃO 24

A sífilis, causada pelo Treponema pallidum, é uma das principais infecções sexualmente transmissíveis. Em 2017, segundo dados da Secretaria de Estado de Saúde, mais de 900 casos novos da doença foram notificados em Mato Grosso. Em relação ao diagnóstico laboratorial da sífilis, analise as afirmativas.

I- Os testes não treponêmicos, como o RPR (teste de reagina plasmática rápido), são específicos para detecção da sífilis porque revelam a produção de anticorpos IgE.
II- O teste VDRL (Veneral Disease Research Laboratory), quando positivo, demonstra atividade da doença, sendo utilizado no diagnóstico inicial e no controle de cura da sífilis, por meio de titulação.
III- O teste treponêmico FTA-ABS (anticorpo treponêmico fluorescente com absorção) é um teste confirmatório para sífilis, porém sua sensibilidade é baixa, não devendo ser utilizado para o diagnóstico inicial da doença.
IV- O teste imunoensaio quimioluminescente de partículas para sífilis (CMIA) apresenta sensibilidade e especificidade superiores a 99%, sendo utilizado como teste de triagem no diagnóstico da doença.

Estão corretas as afirmativas

[A] II e IV, apenas.
[B] I, II e III, apenas.
[C] II, III e IV, apenas.
[D] I e III, apenas.

QUESTÃO 25

A Malária é uma das doenças parasitárias que mais dano causou a milhões de pessoas nas regiões tropicais e subtropicais do planeta. Sobre a morfologia do *Plasmodium* nas suas diversas fases evolutivas de cada espécie, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

[A] Esquizonte apresenta citoplasma irregular e vacuolizado com núcleo dividido em vários fragmentos.
[B] Trofozoíto jovem tem aspecto de anel, sendo o aro o citoplasma e a pedra, o núcleo.
[C] Esporozoíto é a forma infectante que o mosquito inocula no homem.
[D] Macrogametócito é a célula sexuada masculina.

QUESTÃO 26

Enzimas são proteínas que catalisam reações químicas importantes no organismo humano. Em relação à aplicação diagnóstica das enzimas utilizadas na detecção de doenças, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Fosfatase Alcalina
2- Transaminase Glutâmico Pirúvica (TGP)
3- Fosfatase Ácida
4- Creatino Fosfoquinase (CPK)

( ) Detecta necrose do hepatócito (hepatite viral e medicamentosa, mononucleose, citomegalovírus).
( ) Detecta doenças ósseas e hepatobiliares.
( ) Detecta lesões da musculatura esquelética e infarto agudo do miocárdio.
( ) Utilizada no monitoramento da resposta ao tratamento de câncer de próstata.

Marque a sequência correta.

[A] 4, 3, 1, 2
[B] 2, 1, 4, 3
[C] 4, 2, 1, 3
[D] 2, 1, 3, 4

QUESTÃO 27

A automação em microbiologia clínica permite a identificação precisa de microrganismos, muitos dos quais impossíveis de serem identificados por métodos manuais, antecipando em até 24 horas a liberação de resultados finais. Sobre automação em microbiologia, analise as afirmativas.

I- O TSA automatizado é liberado não só por categorias-Sensível, Intermediário ou Resistente- mas também com indicação da concentração inibitória mínima (MIC) de cada fármaco.
II- Os testes automatizados de sensibilidade aos antimicrobianos (TSA) são realizados 24 horas após a identificação dos microrganismos.
III- Os mecanismos de resistência bacteriana ou resistência à meticilina ou à vancomicina são detectados e informados pelo equipamento.
IV- Os frascos para hemocultura, utilizados nos equipamentos, contêm meios especiais para isolamento de microrganismos fastidiosos, anaeróbios e leveduras, mesmo na presença de antibióticos.

Estão corretas as afirmativas

[A] I, III e IV, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] I e II, apenas.
[D] II e III, apenas.

QUESTÃO 28

Devido à sua utilização na detecção e no controle do diabetes *mellitus*, o teste de glicosúria é a análise bioquímica realizada com maior frequência na urina. Sobre a metodologia para detectar glicosúria e seu significado clínico, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Os laboratórios utilizam dois testes diferentes para detectar glicosúria: o de redução do cobre, específico para glicose e o da glicose-oxidase, método inespecífico que também serve para outras substâncias redutoras.

( ) Nas doenças que afetam a reabsorção tubular, nas lesões do sistema nervoso central e nos distúrbios da tireoide, a glicosúria não vem acompanhada por hiperglicemia.

( ) Os níveis de glicose no sangue oscilam e uma pessoa normal pode apresentar glicosúria após uma refeição rica em glicose. Portanto, os resultados mais representativos são os obtidos de amostras colhidas em condições controladas.

( ) A glicose aparece na urina quando o nível sanguíneo em que cessa a reabsorção tubular ultrapassa 180 mg/dL.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F
[B] F, F, V, F
[C] V, F, F, V
[D] F, V, V, V

QUESTÃO 29

A automação na rotina de hematologia é uma evolução para a análise morfológica. Os equipamentos avançados são cada vez mais ágeis e precisos, atendendo perfeitamente a grande demanda, à redução de tempo, e liberação de resultados com melhores custos. Na presença de quais elementos a contagem global e diferencial de leucócitos automatizada **NÃO** sofre interferência?

[A] Eritroblastos, contados como linfócitos.
[B] Agregados de plaquetas e plaquetas gigantes.
[C] Bactérias e fungos.
[D] Hematozoários, como o *Plasmodium vivax*, que podem fazer com que as hemácias parasitadas sejam contadas como eosinófilos.

QUESTÃO 30

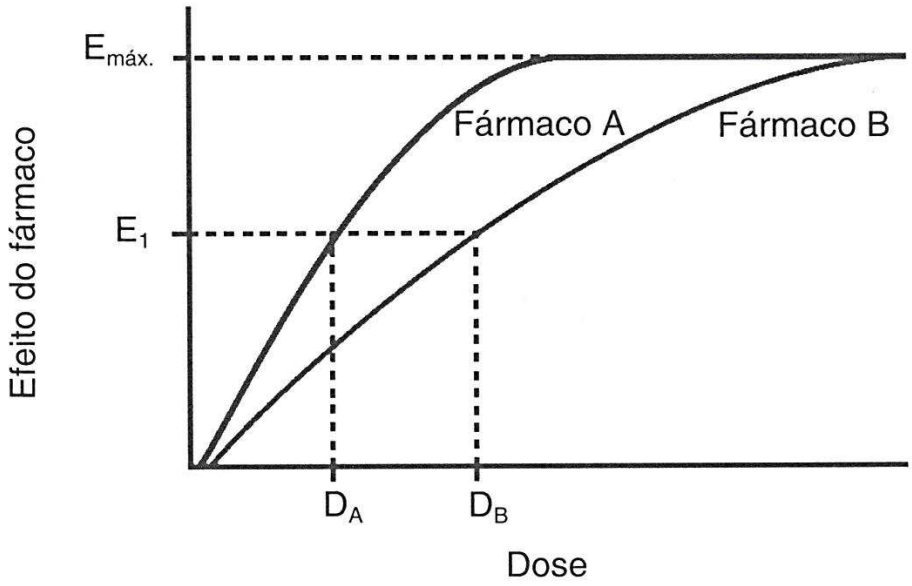
A insulina é um hormônio produzido pelas células beta do pâncreas cuja principal função é controlar os níveis de glicose no sangue pelo transporte para dentro das células, onde será utilizada como fonte de energia. Sobre a insulina humana como medicamento, analise as afirmativas.

I- Apresenta início de ação mais rápido e duração mais curta do que as preparações convencionais.
II- É mais eficaz do que qualquer outra preparação de insulina na prevenção de complicação do diabetes.
III- É útil em indivíduos com alergia à insulina de fontes animais.
IV- É mais barata do que outras insulinas, por ser produzida por técnica recombinante.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e III, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] I, II e IV, apenas.
[D] II e III, apenas.

QUESTÃO 31



(JACOB, L.S. **Farmacologia**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1998.)

O gráfico mostra a curva de dose-resposta graduada para dois fármacos, A e B. E*max* = efeito máximo; D_A e D_B= quantidade (dose) do fármaco A e do fármaco B, respectivamente, para produzir o efeito E_1. Sobre as curvas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A eficácia do fármaco independe da inclinação ou posição da curva dose-resposta; os fármacos A e B possuem a mesma eficácia.
( ) O fármaco A é mais potente que o fármaco B, visto que a dose de B deve ser maior que a de A para produzir determinado efeito (E_1).
( ) A menor dose que produz um efeito que corresponde a 50% do efeito máximo (ED_{50}) é a medida de eficácia dos fármacos A e B.
( ) Fármacos que produzem efeitos farmacológicos semelhantes, como a aspirina e a morfina, apresentam níveis muito diferentes de eficácia.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, F, V
[B] F, F, V, F
[C] V, F, V, F
[D] V, V, F, V

QUESTÃO 32

Os barbitúricos são fármacos de escolha para o estado epilético em lactentes e crianças. Se for utilizado fenobarbital como anticonvulsivante durante a gravidez, o recém-nascido pode apresentar

[A] leucopenia e trombocitopenia.
[B] sedação.
[C] dependência física e psicológica.
[D] sintomas de abstinência.

QUESTÃO 33

Um viciado em drogas intravenosas, portador do vírus HIV, dá entrada no hospital com febre de 40º C e tosse. Depois de uma bateria de exames, o diagnóstico estabelecido é broncopneumonia por *Haemophilus influenzae*. Que fármaco deve ser incluído na sua terapia?

[A] Amoxacilina com Clavulanato de Potássio
[B] Pentamidina
[C] Norfloxacina
[D] Piperazina

QUESTÃO 34

Conservar um alimento é adotar, no processo de fabricação, um conjunto de técnicas que dificultem a atuação dos elementos promotores de alteração, de modo a assegurar um considerável aumento de sua vida útil. Sobre os métodos de conservação dos alimentos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Os métodos de conservação pelo uso de calor visam à eliminação dos microrganismos indesejáveis não havendo necessidade de destruir todos os microrganismos em um determinado alimento, apenas os que provocam deterioração e os que causam intoxicação ou infecção alimentar.

( ) Pasteurização é um tratamento térmico relativamente suave que utiliza temperaturas inferiores a 100º C e tem como objetivo principal aumentar a vida de prateleira dos alimentos diminuindo a carga microbiana inicial e eliminando totalmente os microrganismos patogênicos.

( ) A esterilização proporciona uma alteração muito mais significativa das características nutricionais e organolépticas dos alimentos, quando comparada com a pasteurização e não elimina totalmente a flora microbiana, restando os esporos dos microrganismos termorresistentes.

( ) A tindalização é um processo pouco usado por ser demorado e de alto custo, porém elimina totalmente os microrganismos, tanto as formas vegetativas quanto os esporos.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, F, F
[B] V, V, V, V
[C] F, F, V, F
[D] V, F, F, V

QUESTÃO 35

A notificação da receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação, pelo farmacêutico, de medicamentos das listas "A1", "A2", "A3", "B1", "B2", "C2" e "C3". Sobre a notificação de receituário de controle especial, analise as afirmativas.

I- Sempre que for prescrito o medicamento talidomida, o paciente deverá receber o "Termo de Esclarecimento", bem como preencher e assinar um "Termo de Responsabilidade".

II- Quando apresentada em farmácia ou drogaria, a notificação da receita será retida pelo estabelecimento e a receita devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.

III- A notificação da receita é personalizada e intransferível, devendo conter somente uma substância de entorpecentes, psicotrópicos, retinoides de uso sistêmico e imunossupressores.

IV- A notificação da receita será exigida para pacientes e animais internados nos hospitais ou clínicas veterinárias públicas ou privadas.

Estão corretas as afirmativas

[A] II e IV, apenas.
[B] I, II e IV, apenas.
[C] I e III, apenas.
[D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 36

As formas farmacêuticas são as formas como os medicamentos se apresentam: sólidos, líquidos, semisólidos, aerossóis, entre outros. As emulsões do tipo água em óleo e óleo em água são representadas, respectivamente, por

[A] Óleo dermatológico e Pastilha gomosa bucal.
[B] Granulado dispersível e Granulado revestido.
[C] Creme vaginal e Loção repelente.
[D] Pomada oftálmica e Xarope para tosse.

QUESTÃO 37

Os principais efeitos da interação medicamentosa são intoxicações, anulação do efeito terapêutico, não tratamento da doença ou de seus sintomas e exacerbação de reações adversas. **NÃO** ocorre alteração da absorção, após administração oral concomitante, quando se associa

[A] Tetraciclina à Cimetidina.
[B] Tetraciclina ingerida com leite.
[C] Tetraciclina à antiácidos contendo Alumínio.
[D] Coletiramina à Tiroxina.

QUESTÃO 38

A hipertensão é uma doença crônica em que a pressão sanguínea nas artérias encontra-se constantemente elevada. A coluna da esquerda apresenta as classes de fármacos anti-hipertensivos e a da direita, os agentes específicos de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Diuréticos tiazídicos	( )	Captopril, Enalapril
2- Beta bloqueadores não seletivos	( )	Hidroclorotiazida, Clortalidona
3- Bloqueadores dos canais de cálcio	( )	Propanolol, Timolol
4- Vasodilatadores inibidores da ECA (Enzima conversora da angiotensina)	( )	Anlodipina, Nifedipina

Marque a sequência correta.

[A] 2, 1, 4, 3
[B] 4, 1, 2, 3
[C] 2, 3, 4, 1
[D] 3, 4, 1, 2

QUESTÃO 39

A integridade da prova pericial e a preservação da cena de um crime são elementos de suma importância para tornar o laudo técnico pericial conclusivo e útil dentro do âmbito judicial. A mancha de sangue pode estar evidente na cena do delito ou não. O criminoso, muitas vezes, tenta se livrar de qualquer vestígio de sangue limpando a cena, no entanto, a limpeza desse fluido não é tão simples e os vestígios permanecem, podendo ser identificados através de provas, utilizando reagentes e equipamentos como

[A] o aluminon e a quimioluminescência.
[B] a água oxigenada e a espectofotometria de massa.
[C] o luminol e a refratometria digital.
[D] o luminol e a luz forense.

QUESTÃO 40

As anemias podem instalar-se por carência nutricional, parasitoses intestinais, gravidez, hemorragias agudas ou crônicas, entre outras. A coluna da esquerda apresenta tipos de anemia e a da direita, o diagnóstico laboratorial diferencial de cada uma. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Anemia Ferropriva	( )	Capacidade de ligação do ferro diminuída (TIBC)
2- Anemia de Doenças Crônicas		
3- Anemia Sideroblástica	( )	Ferro medular ausente
4- Talassemias		
	( )	Ferritina sérica aumentada
	( )	Ferro sérico normal

Marque a sequência correta.

[A] 1, 4, 2, 3
[B] 1, 2, 4, 3
[C] 2, 1, 3, 4
[D] 4, 3, 1, 2

EM BRANCO

PREFEITURA DE CAMPO NOVO DO PARECIS

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº. 002/2019 - PMCNP

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	