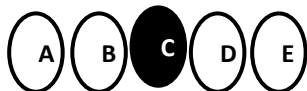


**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020**

**CARGO**  
**FARMACEUTICO/BIOQUÍMICO**

**ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA**

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu e compare informações com o **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



**FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO**

NOME:										CARGO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020**

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto I**

**Leia o texto I para responder às questões de 1 a 8**

**Adaptado**

**Governo de SP divulga dados sobre segurança da vacina contra a Covid da Sinovac**

O governo de São Paulo divulgou nesta segunda-feira (19) dados sobre a segurança da vacina contra a Covid desenvolvida pela empresa chinesa Sinovac e o Instituto Butantan. Ainda não são dados oficiais usados para futuro registro, mas a vacina da chinesa Sinovac, que está em teste coordenado pelo Instituto Butantan, tem demonstrado níveis de segurança classificados como excelentes na entrevista desta segunda.

Seis mil dos nove mil voluntários ainda não receberam a segunda dose da vacina testada pelo Butantan, mas acompanhamento de saúde feito de rotina mostrou que menos de 20% deles tiveram dor de cabeça e quase não foram observados efeitos colaterais leves, como edema ou inchaço no local da aplicação. Só que segurança é apenas um dos obstáculos a serem vencidos.

O governo paulista, que antes falava em 15 de dezembro como o início da vacinação em profissionais de saúde, agora não estabelece mais prazo.

“As perspectivas, como eu disse, são relativamente otimistas, mas nós não podemos dar para você uma data precisa de quando isso vai acontecer. Esperamos que até o final desse ano essa vacina tenha o seu dossiê entregue na nossa Anvisa, e que a Anvisa possa proceder muito rapidamente a análise e o registro da vacina”, afirma Dimas Covas, diretor do Instituto Butantan.

E, para chegar lá, todas as vacinas precisam passar pela fase três de testes, uma fase que pode demorar mais que o esperado por dois motivos apresentados nesta segunda em São Paulo: dificuldade em encontrar voluntários, e em atingir, entre eles, um número

suficiente de contaminados pelo coronavírus para avaliar a eficácia da vacina.

No caso da vacina da Sinovac do Butantan, são necessários mais quatro mil voluntários de 18 a 60 anos que trabalhem na área da saúde em contato com pacientes de Covid. Além disso, avaliações só são feitas quando 61 e depois 151 voluntários forem contaminados pelo coronavírus.

“Como o estudo é controlado por um organismo internacional, quer dizer, não tem nenhum brasileiro participando desse comitê, é esse comitê que avalia os dados que são remetidos diariamente para lá, e é esse comitê que abrirá o estudo quando atingirmos 61 casos”, afirma Dimas Covas.

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2020/10/19>

1. De acordo com o texto, julgue os itens como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- ( ) Há evidências de segurança e eficácia excelentes de que a vacina, desenvolvida pela empresa chinesa Sinovac e o Instituto Butantan, previne contra a Covid-19.
- ( ) Estudos clínicos com 9 mil voluntários brasileiros mostram que não houve qualquer registro de efeitos colaterais leves ou graves durante a testagem.
- ( ) Dimas Covas, diretor do Instituto Butantan, afirma que certamente a vacina estará analisada e registrada pela Anvisa até o final desse ano de 2020.
- ( ) O estudo no Brasil prevê a participação total de 13 mil voluntários, profissionais da saúde que atuam no atendimento a pacientes com COVID-19.

A sequência CORRETA é:

- A. V, F, V, V.
- B. F, V, F, V.
- C. V, V, F, F.
- D. F, F, F, V.
- E. F, F, V, F.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

2. A respeito das características do texto, assinale a opção CORRETA.

- A. Registra fatos importantes que merecem destaque com comentários, juízos de valor e ainda interpretações.
- B. O objetivo principal é o de tão somente convencer o leitor a defender a ideia apresentada.
- C. A imparcialidade é uma característica indispensável.
- D. A objetividade não representa um de seus traços peculiares.
- E. Limita-se à análise do fato de tal forma que o autor não se isenta de opiniões pessoais.

3. Considerando o texto I, analise as afirmações a seguir e julgue os itens como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- ( ) Apresenta a finalidade de instruir e orientar o leitor.
- ( ) Apresenta informações sobre um fato específico, por meio de uma linguagem clara e concisa.
- ( ) Consiste em descrever objetiva e subjetivamente coisas, pessoas e situações.
- ( ) É um texto opinativo em que ideias são desenvolvidas mediante as estratégias argumentativas.

A sequência CORRETA é:

- A. V, F, F, V.
- B. V, V, F, F.
- C. F, V, V, F.
- D. F, F, F, V.
- E. F, V, F, F.

4. “**Só que** segurança é apenas um dos obstáculos a serem vencidos.”

No trecho, o termo destacado pode ser substituído, sem alterar o sentido, pelos seguintes termos:

- A. Contudo, todavia.
- B. Porque e pois.
- C. Logo, portanto.
- D. Assim, agora.
- E. Embora, sempre.

5. “O governo paulista, **que antes falava em 15 de dezembro como o início da vacinação em profissionais de saúde**, agora não estabelece mais prazo.”

A oração em destaque é uma subordinada:

- A. Adjetiva explicativa.
- B. Adjetiva restritiva.
- C. Substantiva objetiva direta.
- D. Substantiva subjetiva.
- E. Substantiva completiva nominal.

6. “... todas as vacinas precisam passar pela fase três de testes, uma fase que pode demorar mais que o esperado por dois motivos apresentados nesta segunda em São Paulo: dificuldade em encontrar voluntários, e em atingir, entre eles, um número suficiente de contaminados pelo coronavírus para avaliar a eficácia da vacina.”

Assinale a opção que contém a justificativa ADEQUADA para o emprego dos dois pontos no trecho.

- A. Introduzem a fala de um interlocutor.
- B. Introduzem uma enumeração explicativa.
- C. Introduzem uma citação.
- D. Introduzem complementos verbais no enunciado.
- E. Introduzem pequenas dúvidas e hesitações.

7. Em: “Esperamos **que** até o final desse ano essa vacina tenha o seu dossiê entregue na nossa Anvisa”, pode-se afirmar que a palavra destacada:

- A. É pronome relativo e pode ser substituído por “para” sem alterações no sentido.
- B. Equivale a uma preposição, pois liga uma locução verbal com um verbo auxiliar.
- C. Exerce uma função sintática no interior da oração de que faz parte.
- D. Estabelece relação entre as orações.
- E. Retoma termos anteriormente citados.

8. “As perspectivas, **como** eu disse, são relativamente otimistas, **mas** nós não podemos dar para você uma data precisa de quando isso vai acontecer.”

Os termos destacados estabelecem entre as orações, RESPECTIVAMENTE, as relações de:



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

- A. Concessão e conformidade.
- B. Concordância e conclusão.
- C. Conformidade e oposição.
- D. Explicação e consequência.
- E. Comparação e concessão.

**Texto II para as questões 9 e 10.**



9. Em: “O problema é de todos e a solução também”, foram empregadas duas figuras de linguagem caracterizadas como:

- A. Antítese e elipse.
- B. Comparação e ironia.
- C. Hipérbato e pleonismo.
- D. Ironia e gradação.
- E. Metonímia e hipérbole.

10. No enunciado “O problema é de todos e a solução também”, tem-se um período composto por:

- A. Duas orações principais.
- B. Duas orações coordenadas assindéticas.
- C. Subordinação.
- D. Coordenação e subordinação.
- E. Coordenação.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

11. Sobre os aspectos fisiográficos do município de Cachoeira dos Índios-PB, julgue os itens a seguir como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- ( ) Em termos climatológicos o município acha-se inserido no denominado “Polígono das Secas”, constituindo um tipo semiárido quente e seco.
- ( ) As temperaturas são elevadas durante o dia, amenizando à noite, com variações anuais, com ocasionais picos mais elevados, principalmente durante a estação seca.

- ( ) No geral, caracteriza-se pela presença de apenas 02 estações: a seca que constitui o verão, cujo clímax é de setembro a dezembro e a chuvosa denominada pelo sertanejo de inverno.
- ( ) A vegetação é de pequeno porte, típica de caatinga xerofítica, onde se destaca a presença de cactáceas, arbustos e árvores de pequeno a médio porte.

A sequência CORRETA é:

- A. F, F, V, V.
- B. V, V, F, F.
- C. V, F, V, F.
- D. V, V, V, V.
- E. F, V, F, V.

12. O enredo parece simples: Bacurau sumiu do mapa e, aos poucos, os moradores percebem que há algo de estranho acontecendo. Pessoas aparecem mortas, *drones* sobrevoam a cidade e visitantes estrangeiros intimidam a comunidade. Os acontecimentos fazem com que os habitantes se unam para resistir aos problemas – nesse sentido, o filme carrega um tom de crítica social e política das variadas camadas da sociedade brasileira.

<https://revistagalileu.globo.com/Cultura/Cinema/noticia/2019/08>

Sobre o filme Bacurau, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. "A paz esteja conosco" é o que diz a placa indicando a localização de Bacurau, cidade fictícia do filme homônimo.
- B. O longa brasileiro recebeu dois troféus no Festival de Cannes e ganhou o Prêmio do Júri, um dos principais reconhecimentos do evento.
- C. *Bacurau* é um filme dirigido por Kleber Mendonça Filho e Juliano Dornelles.
- D. A história se passa no sertão nordestino em um futuro não muito distante. Ainda que não aconteça na atualidade, o longa retrata o Brasil contemporâneo ao abordar temas como xenofobia, pobreza e violência com o uso de armas.
- E. O elenco do filme conta com Sônia Braga, Udo Kier, Barbara Colen, Silvero Pereira, Thomas Aquino e Wilson Rabelo.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

13. Durante entrevista à Rádio Jornal, o poeta paraibano, Jessier Quirino, comentou sobre o Dia do Nordeste e contou que o povo é sinônimo de esperança, religiosidade e instinto de sobrevivência.

(<https://tvjornal.ne10.uol.com.br/noticias/2020/10/08>)

A respeito do Dia do Nordeste, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. No dia 08 de outubro é comemorado o dia do Nordeste.
- B. Comemorado anualmente, a data surgiu como uma homenagem a Antônio Gonçalves da Silva, mais conhecido como Patativa do Assaré, poeta popular, compositor e cantor cearense.
- C. A data 08 de outubro foi criada pela Câmara Municipal de São Paulo.
- D. O dia foi criado por meio de uma lei 14.952, em 2009.
- E. Em 2020, a Lei Federal 17.145 revogou o texto original e alterou a data do Dia do Nordeste para o dia 08 de agosto, em todo território brasileiro.

14. “A poluição \_\_\_\_\_ ocorre devido à presença na água de substâncias que causem prejuízos a diferentes seres vivos. Dentre elas podemos destacar os agrotóxicos utilizados nas lavouras, os rejeitos de fábricas e o esgoto doméstico não tratado. Essas substâncias causam a contaminação, afetando não só os seres vivos que habitam esses ambientes, mas os seres humanos, que dependem desse recurso para sua sobrevivência”.

(<https://www.biologianet.com/ecologia>)

Sobre a poluição, analise o texto acima, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

- A. Sonora.
- B. Visual.
- C. Hídrica.
- D. Do solo.
- E. Atmosférica.

15. A Alemanha está vivendo uma situação sanitária "muito grave" devido ao aumento dos contágios por coronavírus, advertiu nesta quinta-feira (22) o instituto de vigilância epidemiológica Robert Koch (RKI), depois que o país registrou

11.287 novos casos nas últimas 24 horas. — A situação é globalmente muito grave — afirmou em uma entrevista coletiva Lothar Wieler, presidente do instituto.

(<https://gauchazh.clicrbs.com.br/mundo/noticia/2020/10/22>)

Sobre a segunda onda da Covid-19 em países estrangeiros, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. As autoridades alemãs intensificaram as medidas contra a pandemia, incluindo a proibição de reuniões. Uma área do sul do país, próxima de Berchtesgaden, determinou um confinamento quase completo.
- B. A Espanha determinou o primeiro lockdown em um país europeu para frear a segunda onda.
- C. Rússia, Itália e República Tcheca foram responsáveis por mais da metade dos novos casos de covid-19 no continente. Esse aumento das contaminações obrigou diversos países a retomarem restrições mais severas.
- D. Os irlandeses só podem deixar suas residências para se exercitar em um raio de cinco quilômetros, sob pena de multas. Estabelecimentos comerciais não essenciais serão fechados.
- E. A Lombardia é, mais uma vez, a mais afetada. O primeiro-ministro italiano, Giuseppe Conte, estuda a possibilidade de aplicar nos fins de semana em todo o país um toque de recolher das 23 às 5 horas.

16. Com a chegada da COVID-19, cientistas do mundo inteiro entraram em uma corrida contra o relógio para a produção da vacina capaz de controlar o avanço do vírus. Hoje, em uma velocidade recorde, mais de 140 estão em fase pré-clínica, 19 em fase I, 13 em fase II, 4 em fase III (larga escala) e duas aprovadas para uso restrito.

(<https://g1.globo.com>. Acesso em: 23/10/2020)

Sobre as vacinas contra a Covid-19 com a participação do Brasil, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Das 44 vacinas que estão em ensaios clínicos no mundo, quatro estão sendo desenvolvidas em parceria com o Brasil. Devido a urgência por resultados positivos, algumas delas dispensaram os estágios de testes pré-clínicos.
- B. A vacina Sinovac (desenvolvida pela China) utiliza o próprio SARS-CoV-2 morto, como forma de





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

provocar essa resposta imunológica. Nesse caso, é chamada de vacina com o vírus inativado, técnica que é comum em outros produtos já disponíveis no sistema de saúde, como as vacinas contra a gripe e a raiva.

- C. A vacina de Oxford, desenvolvida pela farmacêutica AstraZeneca, contém um vírus inofensivo misturado a um pedaço do código genético do novo coronavírus. O produto já está sendo testado em voluntários brasileiros e será produzido pelo laboratório Bio-Manguinhos, ligado à Fundação Oswaldo Cruz.
- D. Há ainda vacinas mais modernas que usam só uma proteína do vírus ou um trecho do código genético, como a vacina alemã: a vacina Pfizer, desenvolvida em parceria com a empresa alemã BioNTech, que está sendo testada em São Paulo e em Salvador.
- E. Com testes aprovados no Brasil, a vacina Jansen-Cilag é produzida pela divisão farmacêutica da Johnson&Johnson. O imunizante é composto por um vetor de adenovírus tipo 26 (Ad26), construído para codificar a proteína S do vírus Sars-CoV-2, responsável pela covid-19.

17. A cidade de Cabaceiras não se limita a encantar os turistas em razão de sua cultura cinematográfica. Essa região do Cariri Paraibano se caracteriza também pelas lindas paisagens rochosas, situadas em meio a mata de pequeno porte, denominada caatinga arbustiva. \_\_\_\_\_ é uma elevação rochosa de 1km quadrado, no formato de um “prato de sopa” invertido, sobre a qual estão dispostos cerca de 100 imensos blocos arredondados de granito, formando uma das paisagens mais inusitadas e belas do planeta. Das poucas regiões do mundo com características geológicas semelhantes esta é sem dúvida a mais bonita e intocada.

(<https://www.destinoparaiba.pb.gov.br>)

Assinale a opção que completa CORRETAMENTE a lacuna do texto.

- A. A Pedra da Boca.  
B. A Pedra do Tendó.  
C. Pico do Jabre.  
D. Lajedo de Pai Mateus.  
E. Pedra do Ingá.

18. A partir de domingo (27), conforme o Calendário Eleitoral, definido pela Resolução TSE nº

23.627/2020, é permitida a propaganda eleitoral, inclusive na internet. (Lei nº 9.504/1997, arts. 36, caput, e 57-A).

(<https://www.tre-pr.jus.br/imprensa/noticias-tre-r/2020/Setembro>)

Sobre a propaganda eleitoral na imprensa escrita, NÃO pode:

- A. Divulgar até 10 (dez) anúncios de propaganda eleitoral paga, em datas diversas, no tamanho de 1/8 de página de jornal padrão e 1/4 de página de revista ou tabloide.
- B. Reproduzir os anúncios pagos na página da *internet* do jornal ou revista.
- C. Divulgar opinião favorável a candidato, partido político ou coligação, desde que não seja matéria paga.
- D. Reproduzir as matérias veiculadas no jornal ou na revista nas páginas da *internet* dos veículos, desde que de forma idêntica à da publicação.
- E. Divulgar propaganda paga na véspera e no dia das eleições.

19. Provavelmente, são os únicos dentre os povos indígenas situados no Brasil a viver no mesmo lugar desde a chegada dos colonizadores há 500 anos. A bibliografia e os documentos sobre a história do atual Estado da Paraíba evidenciam, desde as notícias mais remotas após o descobrimento do Brasil, à presença dos Potiguaras no litoral paraibano e, mais notadamente, na Baía da Traição.

(<http://cggamgati.funai.gov.br>).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE os nomes das três Terras Indígenas – TI com fronteiras contíguas da Paraíba.

- A. Tabajaras, Potiguara de Monte-Mor e Calabaças.  
B. Potiguara, Potiguara de Monte-Mor e Jacaré de São Domingos.  
C. Taba dos Anaces, Jenipapo-Kanindé e Guarani.  
D. Jacaré de São Domingos, Guarani e Tabajara.  
E. Calabaça, Taba dos Anaces e Macuxi.

20. A partir de 16/11/2020, o Pix estará amplamente disponível para pagamentos e transferências. Mas, desde 05/10/2020, os consumidores já podem acessar sua conta pelo aplicativo celular e fazer o



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

registro das chaves Pix para receber de forma mais fácil, ou seja, associar às suas contas um método de identificação (número de celular, e-mail, CPF, CNPJ). (<https://www.bcb.gov.br>)

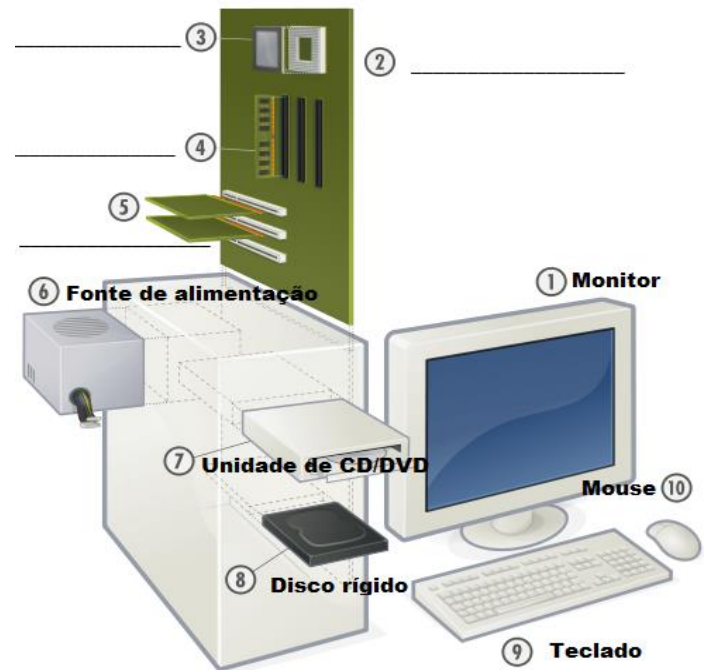
No que se refere ao Pix, meio de pagamento criado pelo Banco Central (BC), assinale a alternativa INCORRETA:

- A. O Pix foi criado para ser um meio de pagamento bastante amplo. Qualquer pagamento ou transferência que hoje é feito usando diferentes meios (TED, cartão, boleto etc.), poderá ser feito com o Pix, simplesmente com o uso do aparelho celular.
- B. As transferências tradicionais no Brasil são entre contas da mesma instituição (transferência simples) ou entre contas de instituições diferentes (TED e DOC). O Pix é mais uma opção disponível à população que convive com os tipos tradicionais. A diferença é que, com o Pix, não é necessário saber onde a outra pessoa tem conta.
- C. As transações de pagamento por meio de boleto exigem a leitura de código de barras, enquanto o Pix pode fazer a leitura de um QR Code.
- D. No Pix a liquidação é em tempo real, o pagador e o recebedor são notificados a respeito da conclusão da transação, porém o pagamento não pode ser feito em qualquer dia ou horário.
- E. As transações de pagamento utilizando cartão de débito exigem uso de maquininhas ou instrumento similar. Com Pix, as transações podem ser iniciadas por meio do telefone celular, sem a necessidade de qualquer outro instrumento.

## INFORMÁTICA

21. Hardware é um termo em inglês que não tem uma tradução específica, deriva da palavra *hard* em inglês, que significa duro. É usado para definir todos os componentes físicos (mecânicos, magnéticos e eletrônicos) de um computador, ou seja, a máquina propriamente dita.

A numeração apresentada na imagem indica os componentes do computador, assinale a sequência CORRETA de acordo com os nomes dos itens que nomeiam cada ponto:



A sequência CORRETA é:

- A. (2) Processador, (3) Placa-mãe, (4) memória RAM e (5) placas de expansão.
  - B. (2) Placa-mãe - (3) processador, (4) memória RAM e (5) placas de expansão.
  - C. (2) Memória RAM, (3) Placa-mãe, (4) processador, e (5) placas de expansão.
  - D. (2) Placas de expansão, (3) Placa-mãe, (4) processador e (5) memória RAM.
  - E. (2) Placa-mãe, (3) memória RAM, (4) processador e (5) placas de expansão.
22. O software é desenvolvido para atender as necessidades específicas dos usuários e assim determinar o sistema operacional ideal para cada usuário.

Sobre os tipos de software de sistema, assinale nos parênteses, de acordo com a numeração de 1 a 5, a seguir:

- (1) Carregador de inicialização.
- (2) Sistemas operacionais.
- (3) Controladores.
- (4) Ferramentas de diagnóstico.
- (5) Servidores.

( ) Programas que permitem ao sistema operacional realizar interações entre o





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

hardware e a interface do usuário para usar o dispositivo.

- ( ) Parte do sistema operacional que cumpre a função de enviar informações para a memória, com a finalidade de executar programas.
- ( ) São usadas para monitorar e controlar a funcionalidade dos recursos físicos do dispositivo.
- ( ) Ferramentas de execução usadas para receber as instruções do usuário e executar uma ação de acordo.
- ( ) Sistema que gerencia os recursos de hardware e oferece a possibilidade de lançar aplicativos para o usuário.

A sequência CORRETA é:

- A. 2 - 1 - 4 - 5 - 3.
- B. 3 - 1 - 4 - 5 - 2.
- C. 3 - 2 - 4 - 5 - 1.
- D. 4 - 1 - 3 - 5 - 2.
- E. 1 - 3 - 4 - 5 - 2.

23. Sobre os tipos de software de programação, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Editores de texto são usados para criar e gerenciar arquivos digitais compostos por texto. Eles cumprem a função de ler o arquivo e interpretar os bytes, de acordo com o código do editor.
- B. Compilador é um tipo de tradutor que constrói a linguagem de programação para um programa em si.
- C. Intérprete é um programa que analisa e transforma informações sobre outros programas.
- D. Vinculador pega os objetos iniciais do processo de compilação, descarta os desnecessários e vincula um código aberto à biblioteca interna, produzindo um arquivo executável.
- E. Depuradores são programas usados para identificar a ortografia incorreta no texto.

24. É uma ferramenta especializada em solucionar problemas no registro do Windows que causam lentidão e diminuição do desempenho do sistema. Após a realização de uma "varredura", o software identifica e lista os erros encontrados, permitindo o reparo imediato dos mesmos. Sua versão completa inclui, além de outras opções, uma ferramenta para desfragmentação do registro.

O conceito refere-se à:

- A. ImgBurn.
- B. CCleaner.
- C. Registry Booster.
- D. WinRAR.
- E. Nero BurnLite 10.

25. Pertence a categoria dos Plugins, EXCETO:

- A. Adobe Flash Player.
- B. Adobe Shockwave Player.
- C. Nero BurnLite 10.
- D. FLV Player.
- E. Microsoft Silverlight.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. O documento das Diretrizes do Pacto pela Saúde em 2006 – Consolidação do Sistema Único de Saúde, publicado na Portaria/GM no 399, de 22 de fevereiro de 2006, contempla o Pacto firmado entre os gestores do SUS, em suas três dimensões: pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão. O Pacto pela Saúde foi uma ferramenta importante para o fortalecimento da atenção à saúde, o financiamento e a participação popular. Também contribuiu para gerir e consolidar o Sistema Único de Saúde – SUS. Atualmente, temos as diretrizes do Decreto nº 7.508/11 e novas portarias em relação aos temas abordados pelo Pacto.

Considerando o Pacto de Saúde, examine as afirmações a seguir:

- I. O Pacto pela vida quando estabelecido na Portaria 399/2006 previa seis prioridades: atenção à saúde do idoso; controle de câncer de colo de útero e de mama; redução da mortalidade infantil e materna; fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias com ênfase prioritária em quatro doenças: na dengue, na hanseníase, na tuberculose e na malária.
- II. A Portaria do Ministério da Saúde nº 325/2008 incluiu cinco prioridades no Pacto pela Vida são elas: saúde do trabalhador; saúde mental; fortalecimento da capacidade de resposta do sistema de saúde às pessoas com deficiência;



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

atenção integral às pessoas em situação ou risco de violência e saúde indígena.

- III. O Pacto em Defesa do SUS expressou compromissos entre os gestores do SUS com a consolidação do processo de Reforma Sanitária Brasileira, articulou as ações que visavam qualificar e assegurar o SUS como política pública com vistas a busca de financiamento compatível com as necessidades de saúde por parte dos entes federados. Esse Pacto possui cinco prioridades: articulação e apoio a mobilização social pela promoção e desenvolvimento da cidadania, aprovação do orçamento do SUS, regulação da EC nº 29, ampliação e fortalecimento das relações com os movimentos sociais e estabelecimento de diálogo com a sociedade, além dos limites institucionais.
- IV. O Pacto de Gestão do SUS possui oito prioridades: descentralização, regionalização, financiamento do Sus, regulação da atenção à saúde e regulação assistencial, programação pactuada integrada, planejamento no Sus, participação e controle social e gestão do trabalho na saúde.

Estão INCORRETAS:

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

27. A Portaria do Ministério da Saúde (MS) nº 204/2016 define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública em todo o território nacional.

Com no que está assegurado nessa Portaria, examine as afirmações a seguir:

- I. Notificação compulsória é uma comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada por: médicos e profissionais de saúde que atuam em serviços públicos, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, podendo ser de notificação imediata ou semanal.

- II. O agravo se refere a qualquer dano à integridade física do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada.
- III. São doenças de notificação compulsória imediata: acidente de trabalho com exposição a material biológico, Cólera, Botulismo, Difteria, Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ), Esquistossomose, Óbito: Infantil e Materno.
- IV. São doenças de notificação compulsória imediata pelas Secretárias Municipais e Estaduais de Saúde as seguintes doenças: Doença Invasiva por Haemophilus Influenza, Febre Amarela, Leptospirose, Síndrome da Rubéola Congênita, Acidente por animal peçonhento.

Assinale a alternativa INCORRETA:

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

28. A Lei Complementar 141/2012 de 13 de janeiro de 2012, é uma lei de âmbito nacional aplicável a todas as esferas de governo e que tem como intuito regulamentar a Emenda Constitucional nº 29.

Considerando o teor dessa Lei, acima citada, examine as afirmações a seguir:

- I. Constituirão despesas com ações e serviços públicos de saúde, para fins de apuração dos percentuais mínimos de que trata esta Lei Complementar, aquelas decorrentes de: pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde; pessoal ativo da área de saúde quando em atividade alheia à referida área; assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal.
- II. Os Estados e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 12% (doze por cento) da arrecadação dos impostos deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

- III. O gestor do SUS em cada ente da Federação elaborará Relatório detalhado referente ao trimestre anterior, o qual conterà, no mínimo, as seguintes informações: montante e fonte dos recursos aplicados no período; auditorias realizadas ou em fase de execução no período e suas recomendações e determinações; oferta e produção de serviços públicos na rede assistencial própria, contratada e conveniada, cotejando esses dados com os indicadores de saúde da população em seu âmbito de atuação.
- IV. Em relação a fiscalização da gestão da saúde: o Poder Legislativo, diretamente ou com o auxílio dos Tribunais de Contas, do sistema de auditoria do SUS, do órgão de controle interno e do Conselho de Saúde de cada ente da Federação, sem prejuízo do que dispõe esta Lei Complementar, fiscalizará o cumprimento das normas desta Lei Complementar, com ênfase no que diz respeito: à elaboração e execução do Plano de Saúde Plurianual; à aplicação dos recursos mínimos em ações e serviços públicos de saúde, observadas as regras previstas nesta Lei Complementar.

Está(ão) CORRETA(S):

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

29. As normatizações legais estabelecidas na Lei 8080/90 são aplicadas para regular as ações e serviços de saúde em todo o território nacional brasileiro, sejam elas executadas de forma isolada ou conjunta, bem como em caráter permanente ou eventual, mediante pessoas naturais ou jurídicas de direito público ou privado.

Com base na referida Lei, examine as afirmações a seguir:

- I. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas: universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência,

integralidade de assistência, articulação das políticas e programas de alimentação e nutrição; saneamento e meio ambiente; vigilância sanitária e farmacoepidemiologia, recursos humanos; ciência e tecnologia; e saúde do trabalhador.

- II. A incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições do Ministério da Saúde, assessorado pelos Estados e Municípios.
- III. São objetivos do Sistema Único de Saúde SUS: a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social; a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- IV. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidas em regime de tempo integral. Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

Está(ão) CORRETA(S):

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

30. As políticas públicas de saúde no SUS, por definição, são conjuntos de programas, ações e decisões tomadas pelos governos nacional, estadual ou municipal que afetam a todos os cidadãos, de todas as escolaridades, independente de sexo, cor, religião ou classe social.

Elas integram o campo de ação social do Estado orientado para a melhoria das condições de saúde da população e dos ambientes natural, social e do trabalho.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

Sobre a regulamentação das ações de saúde para o público prioritário no território brasileiro, examine as afirmações a seguir:

- I. São diretrizes da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa: promoção do envelhecimento ativo e saudável; atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa; estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- II. São objetivos da Política Nacional para a População em Situação de Rua: incentivo e apoio à organização da população em situação de rua e à sua participação nas diversas instâncias de formulação, controle social, monitoramento e avaliação das políticas públicas; respeito às singularidades de cada território e ao aproveitamento das potencialidades e recursos locais e regionais na elaboração.
- III. São estratégias da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora: fortalecer a Vigilância em Saúde do Trabalhador (VISAT), identificar as atividades produtivas da população trabalhadora e das situações de risco à saúde dos trabalhadores no território; identificar as necessidades, demandas e problemas de saúde dos trabalhadores no território; realizar a análise da situação de saúde dos trabalhadores; intervir nos processos e ambientes de trabalho.
- IV. A Política Nacional de Atenção Básica prevê que as Equipes de Saúde da Família Fluviais (eSFF) serão formadas por equipe multiprofissional composta médico, enfermeiro, auxiliar ou técnico de enfermagem, o ACS e ACE e os profissionais de saúde bucal, além de técnico de laboratório e/ou bioquímico.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

31. Uma amostra de fezes recém-coletada que é imediatamente entregue ao laboratório é o ideal

para a pesquisa de parasitos. Quando isso não for possível, a amostra deve ser preservada para manter sua integridade. Fixadores são substâncias que preservam a morfologia de protozoários e previnem o posterior desenvolvimento de certos ovos e larvas de helmintos.

Sobre o conceito acima, analise os itens como VERDADEIRO(V) ou FALSO(F):

- ( ) A formalina a 10% tem sido utilizada há muito tempo como um fixador geral de protozoários e helmintos. Duas concentrações são comumente utilizadas; uma de 5%, ideal para preservar cistos de protozoários, e uma de 10%, mais indicada para preservar ovos e larvas de helmintos.
- ( ) O álcool polivinílico (APV) é composto de um pó de matéria plástica que atua como um adesivo para a amostra de fezes quando se preparam lâminas para coloração. O APV é comumente associado à solução de Schaudinn, a qual contém sulfato de zinco, sulfato de cobre ou cloreto de mercúrio como base.
- ( ) O Acetato de Sódio-Ácido Acético-Formalina (SAF) é uma alternativa viável para o uso de APV e fixador de Schaudinn. Ele pode ser utilizado quando se empregam técnicas de concentração e montagens com coloração permanente. Alguns laboratórios adotaram este fixador porque ele requer um único frasco de armazenagem e é livre de mercúrio.
- ( ) Os fixadores Alternativos em Frasco Único são livres de formalina e mercúrio, e podem ser utilizados para técnicas de concentração e esfregaços com coloração permanente. Alguns desses produtos também podem ser utilizados para realização de imunoenaios fecais.

A sequência CORRETA É:

- A. V-V-F-F.
- B. V-F-V-F.
- C. V-V-V-V.
- D. F-V-V-F.
- E. V-F-V-V.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

32. Os meios que são utilizados nos laboratórios de microbiologia para o cultivo de bactérias são conhecidos como meios artificiais ou meios sintéticos, pois não ocorrem naturalmente, ou seja, eles são preparados no laboratório.

Assinale a alternativa na qual há: (um tipo de meio seletivo e diferencial e um meio enriquecido e seletivo).

- A. Ágar-sangue e ágar Thayer-Martin.
- B. Ágar ácido nalidíxico colistina e ágar álcool feniletílico.
- C. Ágar álcool feniletílico e ágar-chocolate.
- D. Ágar Thayer-Martin e ágar-sangue.
- E. Ágar MacConkey e ágar Thayer-Martin.

33. Assinale a alternativa na qual há: (um agente antimicrobiano que atuam ao inibir a síntese da parede celular e um agente antimicrobiano que atuam ao inibir a síntese de proteínas).

- a) Cefalosporinas e ciprofloxacino.
- b) Cloranfenicol e penicilina G.
- c) Fosfomicina e Linezolide.
- d) Vancomicina e Cloranfenicol.
- e) Tetraciclinas e eritromicina.

34. O diabetes mellitus (DM) consiste em um distúrbio metabólico caracterizado por hiperglicemia persistente, decorrente de deficiência na produção de insulina ou na sua ação, ou em ambos os mecanismos. A hiperglicemia persistente está associada a complicações crônicas micro e macrovasculares, aumento de morbidade, redução da qualidade de vida e elevação da taxa de mortalidade.

Sobre o aspecto laboratorial desse distúrbio, assinale a alternativa CORRETA:

- A. TOTG: previamente à ingestão de 75 g de glicose dissolvida em água, coleta-se uma amostra de sangue em jejum para determinação da glicemia. Coleta-se outra, então, após 2 horas da sobrecarga oral. Importante reforçar que a dieta deve ser a habitual e sem restrição de carboidratos pelo menos nos 3 dias anteriores à realização do teste.
- B. Hemoglobina glicada (HbA1c): oferece vantagens ao refletir níveis glicêmicos das últimas 3 a 4

semanas e ao sofrer menor variabilidade dia a dia e independe do estado de jejum para sua determinação.

- C. Os tubos indicados para a coleta de amostras sanguíneas para dosagem de glicose são os tubos de tampa laranja ou azul com gel separador e tubos com o anticoagulante fluoreto de magnésio, sendo este último recomendado como de escolha para os testes TOTG, glicose pós-prandial, testes de tolerância a açúcares, curva glicêmica e glicemia de jejum.
- D. Para diagnosticar o diabetes mellitus, devem ser realizados os seguintes testes: glicemia de jejum, glicemia pós-prandial, hemoglobina glicada e frutossamina.
- E. O teste de tolerância à glicose em grávidas se inicia com a ingestão de 75mg de dextrosol, seguida de coletas de 30 em 30 minutos até 2 horas após a ingestão do dextrosol.

35. Embora seja uma vitamina utilizada em grandes quantidades com o propósito de reduzir os níveis plasmáticos de lipídios, causa inibição da exportação de VLDL hepático para o plasma. Seu mecanismo de ação não está plenamente elucidado, mas acredita-se que atue em um receptor órfão (HM74A) acoplado a uma proteína Gi (inibitória) iniciando lipólise. Esse receptor é fortemente expresso no tecido adiposo e especula-se que sua ativação possa levar à inibição da adenilatociclase, o que provocaria a inibição de lipases intracelulares, causando redução da hidrólise de triacilgliceróis no interior dos adipócitos. Essa(s) vitamina(s) é(são):

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Cobalamina.
- B. Niacina.
- C. Vitamina B<sub>12</sub>.
- D. Vitaminas lipossolúveis, sobretudo vitamina E.
- E. Biotina.

36. Os anticorpos são proteínas globulares, também chamadas de imunoglobulinas (IgG). São moléculas que circulam perscrutando o organismo todo e, quando encontram entidades desconhecidas, como vírus e bactérias, ligam-se





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

fortemente à sua superfície. São glicoproteínas sintetizadas pelos linfócitos B (células B), sendo elementos de reconhecimento da resposta humoral. Essas proteínas são extremamente abundantes, constituindo cerca de 20% de todas as proteínas plasmáticas.

Considerando essa temática julgue os itens como (V) VERDADEIRO ou (F) FALSO.

- ( ) Hapteno é toda espécie molecular não imunogênica ao receptor, que se combina com uma macromolécula imunogênica carreadora (*carrier*), sendo capaz de desencadear uma resposta imune específica no organismo.
- ( ) Os anticorpos produzidos ligam-se a estruturas chamadas epítopos, a menor porção de um antígeno capaz de eliciar uma resposta imunológica.
- ( ) Os sítios de interação com o antígeno das imunoglobulinas situam-se na porção Fc de cada cadeia VL e VH, sendo formados por três ou quatro estruturas em alfa-hélice antiparalelas que reconhecem uma grande gama de antígenos.
- ( ) Todas as imunoglobulinas apresentam duas cadeias pesadas e duas cadeias leves unidas por pontes dissulfeto, exceto a IgG e a IgE.

A sequência CORRETA é:

- A. F-F-V-F.
- B. F-V-V-V.
- C. F-V-V-F.
- D. V-V-F-F.
- E. V-F-F-V.

37. Os testes bioquímicos ou biológicos também são úteis para o diagnóstico micológico quando o fungo não é identificado por exame direto e/ou cultura. Alguns fungos têm a capacidade de hidrolisar a ureia, tornando o meio alcalino. Quando no meio de cultura houver um indicador de pH, este muda de cor.

A respeito dos procedimentos para realizar a Prova de Uréase, assinale a alternativa CORRETA:

- A. A técnica consiste em repicar uma porção da colônia para o ágar Christensen ureia. Incubar entre 26 e 30°C, por até sete dias. A atividade ureásica produz alteração alcalina do pH do meio, modificando a cor original do amarelo para róseo quando o indicador de pH for o vermelho de bromofenol.
- B. A técnica consiste em repicar uma porção da colônia para o ágar Christensen ureia. Incubar entre 28 e 30°C, por até cinco dias. A atividade ureásica produz alteração alcalina do pH do meio, modificando a cor original do amarelo para róseo quando o indicador de pH for o vermelho de bromofenol.
- C. A técnica consiste em repicar uma porção da colônia para o ágar Christensen ureia. Incubar entre 25 e 30°C, por até três dias. A atividade ureásica produz alteração alcalina do pH do meio, modificando a cor original do amarelo para róseo quando o indicador de pH for o vermelho de bromofenol.
- D. A técnica consiste em repicar uma porção da colônia para o ágar Christensen ureia. Incubar entre 26 e 30°C, por até seis dias. A atividade ureásica produz alteração alcalina do pH do meio, modificando a cor original do amarelo para róseo quando o indicador de pH for o vermelho de bromofenol.
- E. A técnica consiste em repicar uma porção da colônia para o ágar Christensen ureia. Incubar entre 25 e 30°C, por até cinco dias. A atividade ureásica produz alteração alcalina do pH do meio, modificando a cor original do amarelo para róseo quando o indicador de pH for o vermelho de bromofenol.

38. O exame microscópico é parte vital do exame de urina de rotina. Este consiste em uma valiosa ferramenta diagnóstica para detecção e avaliação de distúrbios dos tratos renal e urinário, bem como de outras doenças sistêmicas. O valor do exame microscópico depende de dois fatores principais: o exame de uma amostra adequada e o conhecimento do profissional que realiza o exame.

Sendo assim, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULO – EDITAL Nº 001/2020

- A. Os leucócitos encolhem em urina hipertônica e incham ou sofrem lise em urina hipotônica ou alcalina. O número de leucócitos em urina hipotônica e alcalina é reduzido em cerca de 50% no decorrer de 2 horas após a coleta, caso a amostra seja mantida à temperatura ambiente.
- B. O corante mais comum para sedimentos urinários é o corante supravital de Sternheimer-Malbin. O corante de Sternheimer-Malbin contém os corantes cristal violeta e safranina, podendo ser utilizado como um corante geral para a maioria das estruturas urinária.
- C. Cristais são geralmente encontrados em urina recém-eliminada, contudo tornam-se presentes se a urina permanecer em repouso por determinado período.
- D. Sais de urato de sódio, potássio, magnésio e cálcio frequentemente estão presentes na urina em uma forma amorfa, cristalina.
- E. Os cristais de fosfato de cálcio são prismas curtos, delgados e incolores, podendo apresentar uma extremidade afilada, arranjando-se em rosetas ou estrelas (fosfatos estelares), ou sob a forma de agulha.
39. O Decreto 7.508/11 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências.

Sobre o Decreto, assinale a alternativa CORRETA:

- A. A população indígena contará com regramentos diferenciados de acesso, compatíveis com suas especificidades e com a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- B. A cada três anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENAME, do respectivo FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.
- C. O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde resultará da integração dos planos de saúde dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde, tendo como fundamento as pactuações estabelecidas pela CIB.

- D. A Comissão Intergestores Regional - CIR, no âmbito regional, vinculada à Secretaria Estadual de Saúde para efeitos administrativos e operacionais, devendo observar as diretrizes da CIT.
- E. São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços: de atenção primária; de atenção de urgência e emergência; de atenção psicossocial; e vigilância em saúde.
40. O hemograma é um exame laboratorial que possibilita a avaliação qualitativa e quantitativa das séries vermelha (eritrócitos ou hemácias), branca (leucócitos) e plaquetária (plaquetas ou trombócitos) a partir das seguintes etapas, respectivamente: eritrograma, leucograma e plaquetograma.

Considerando a importância clínica do exame, analise os itens e assinale a alternativa CORRETA:

- A. Concentração de hemoglobina (HGB): os eritrócitos são lisados, a hemoglobina (proteína contida no interior do eritrócito) é dosada e sua medição realizada espectrofotometricamente em comprimento de onda de 530 nm. O método mais recomendado é o método da ciano-meta-hemoglobina e os valores são expressos em g/dL. É um importante parâmetro para avaliação da ocorrência de anemia.
- B. Com a contagem de eritrócitos, a dosagem de hemoglobina e a determinação do he-matócrito, calcula-se os seguintes índices: VCM (volume corpuscular médio), HCM (hemoglobina corpuscular média) nesta etapa.
- C. HCM: indica, na média, o peso de hemoglobina dentro dos eritrócitos, sendo um valor absoluto que é calculado a partir da fórmula:  $HCM = (HGB \times 10) / RBC$ . O resultado é expresso em picogramas (pg). Quanto menor for o VCM, maior será o HCM.
- D. Quando são visualizadas de 8 a 20 plaquetas em objetiva de aumento de 100 vezes (em imersão), em um campo microscópio bom, é porque o número plaquetário está normal.
- E. Em amostras refrigeradas a 4°C, uma boa parte dos parâmetros do hemograma se mantêm estáveis por até 12 horas.