



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAPONGAS ESTADO DO PARANÁ



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 087/2019

## FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO – VESPERTINO

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este Caderno de Questões é composto por **30 (trinta)** questões objetivas e não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se o **Cargo** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao Cargo para o qual você fez a inscrição.
3. Utilize Caneta Esferográfica Transparente com tinta **azul ou preta** na marcação da Folha de Respostas.
4. Ao receber a Folha de Respostas, realize a conferência de seus dados e quaisquer divergências comunique o fiscal.
5. Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a única alternativa que a responda corretamente.
6. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
7. Você dispõe de **03 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
8. Após devidamente identificado e acomodado na sala designada para a realização da prova, o candidato somente poderá ausentar-se da sala **60 (sessenta)** minutos após o início da prova e, em caso de ausência temporária em que o candidato ainda não tiver terminado a sua prova, deverá fazê-lo acompanhado de um Fiscal. Exclusivamente, nos casos de alteração psicológica e/ou fisiológica temporária e necessidade extrema, em que o candidato necessite ausentar-se da sala **antes dos 60 (sessenta)** minutos após o início da prova, poderá fazê-lo, desde que acompanhado de um Fiscal.
9. O candidato poderá entregar sua Folha de respostas e deixar definitivamente o local de realização da prova objetiva somente depois de decorridos, no mínimo, **60 (sessenta) minutos** do seu início, porém, não poderá levar consigo o Caderno de Questões.
10. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente preenchida e assinada.
11. Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato permanecer na sala, até os últimos 60 (sessenta) minutos que antecedem o encerramento da prova objetiva.
12. A liberação dos candidatos após o término da prova será autorizada pelo fiscal de sala, após a realização dos procedimentos administrativos necessários. O candidato que terminou sua prova deverá permanecer aguardando em sua carteira e somente poderá levantar-se para a entrega do material se solicitado pelo fiscal.
13. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - a) Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização.
  - b) Faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos.
  - c) Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva.
  - d) Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por quaisquer meios, e usar de meios ilícitos para obter vantagens para si ou para outros.
  - e) For surpreendido portando ou manuseando quaisquer dispositivos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, wearable tech, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods®, pen drives, mp3 player ou similar, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie, chaves com dispositivo eletrônico, fones de ouvido ou qualquer transmissor, gravador ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens, livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta, canetas de material não transparente, Carteira de bolso, lapiseira, corretivos, óculos escuros, artigos de chapelaria, tais como: boné, chapéu, viseira, gorro ou similares. Os itens descritos, que devem ser obrigatoriamente acondicionado em envelope porta-objeto fornecido pela instituição organizadora.
  - f) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a Folha de Respostas.
14. Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento e assinatura do envelope de retorno.
15. Está disponível abaixo um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.

.....  
**DESTAQUE AQUI**  
.....

### GABARITO

Concurso Público da Prefeitura do Município de Arapongas – Estado do Paraná  
<http://www.fundacaounespar.org.br>

**Divisão da prova: Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 10; Conhecimentos Gerais: 11 a 14 e Conhecimentos Específicos: 15 a 30.**

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.



**Projeto propõe beliche para dar mais conforto na classe econômica de aviões**

Viajar na classe econômica dos aviões está longe de ser algo confortável, especialmente em viagens mais longas. Inúmeros projetos, porém, tentam mudar essa realidade. As propostas são as mais diversas possíveis, inclusive com uma nova área no porão de carga dos aviões.

Um novo projeto desenvolvido na Holanda pela Delft University of Technology pretende criar áreas com beliches na classe econômica para os passageiros dormirem mais confortavelmente durante as viagens. O projeto é um dos indicados ao prêmio da Crystal Cabin Award deste ano.

Apesar da indicação ao prêmio, o projeto da Delft não é dos mais bonitos. Pelas imagens divulgadas até o momento, as camas parecem mais cápsulas bem apertadas. Quem tem um pouco de claustrofobia pode ficar bastante incomodado ao entrar nesses espaços. Assentos serão reconfigurados somente após a decolagem do avião.

Durante os procedimentos de manobra, decolagem e pouso, os passageiros ficam acomodados em bancos para até três lugares. Já em voo, esse assento poderá ser reconfigurado para se transformar em um beliche de três andares.

O acesso às camas mais altas é feito por uma escada lateral, mas os desenvolvedores do projeto garantem que até passageiros mais idosos conseguiriam subir.

A Delft University of Technology diz que as camas também serão bastante confortáveis. No interior da cápsula, haverá monitores de entretenimento, tomadas para carregamento de aparelhos eletrônicos, uma mesinha e um encosto inflável.

Os desenvolvedores do projeto também terão de resolver um outro problema. De acordo com as imagens divulgadas até o momento, não há espaço para os bagageiros internos. Para ter mais conforto, os passageiros não poderão mais levar bagagem de mão a bordo do avião?

Até o momento, o projeto da Delft University of Technology não atraiu interesse de nenhuma companhia aérea. Com tantos outros projetos, é possível até mesmo que ele nunca saia do papel. A esperança para os passageiros é que há muita gente ao redor do mundo pensando em algo para deixar sua viagem na classe econômica mais confortável.

Disponível em: <<https://economia.uol.com.br/todos-a-bordo/2020/02/02/projeto-beliche-classe-economica.htm>>. Acesso em: 01 fev. 2020.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, o projeto desenvolvido pela *Delft University of Technology*:

- (A) Se mostrou capaz de dar mais conforto aos passageiros e de gerar mais economia para as companhias aéreas.
- (B) Conseguiu comprovar que até os mais idosos podem alcançar as beliches mais altas sem dificuldades.
- (C) Pretende melhorar o problema da falta de conforto nas viagens de avião.
- (D) Ganhou prêmios importantes na área de inovação da aviação civil.
- (E) Propõe aos passageiros de avião que fiquem deitados em cápsulas para melhorar a segurança na decolagem e aterrissagem.

**QUESTÃO 02**

Sobre as palavras “porão”, “mão”, “aviões” e “indicação” presentes no texto, é possível afirmar que:

- (A) Duas são substantivos masculinos, duas são substantivos femininos e todas estão no plural.
- (B) Duas são substantivos femininos, duas são substantivos masculinos, uma é plural e três são singular.
- (C) São todas substantivos femininos no aumentativo.
- (D) Duas são adjetivos femininos e duas são substantivos masculinos, três no singular e uma no plural.
- (E) São todas adjetivos, duas do gênero masculino e duas do gênero feminino.

**QUESTÃO 03**

Com relação aos encontros vocálicos, a série de palavras retiradas do texto que apresenta hiatos é:

- (A) Viajar – realidade – interior.
- (B) Mais – área – viagens.
- (C) Outro – classe – pouso.
- (D) Criar – prêmio – avião.
- (E) Assentos – pouco – passageiros.

**QUESTÃO 04**

“Pelos imagens divulgadas até o momento, as camas parecem mais cápsulas bem apertadas.” A palavra destacada no trecho é classificada como:



- (A) Monossílabo átona.
- (B) Monossílabo tônica.
- (C) Dissílabo.
- (D) Trissílabo.
- (E) Polissílabo.

#### QUESTÃO 05

Considere o trecho: “Um novo projeto desenvolvido na Holanda pela Delft University of Technology pretende criar áreas com beliches na classe econômica para os passageiros dormirem mais confortavelmente durante as viagens.” Ao fazer a substituição do termo projeto pela palavra ideias, quantas outras mudanças adicionais no trecho seriam necessárias para atender aos requisitos de concordância verbal e nominal padrão da língua portuguesa?

- (A) Uma mudança.
- (B) Duas mudanças.
- (C) Três mudanças.
- (D) Quatro mudanças.
- (E) Cinco mudanças.

#### QUESTÃO 06

Observe o elemento de coesão “ele” destacado no último parágrafo do texto e assinale a alternativa CORRETA com relação a seu emprego:

- (A) O elemento de coesão “ele” é um pronome utilizado para retomar a expressão “Até o momento”.
- (B) O elemento de coesão “ele” é um artigo definido utilizado para retomar a expressão “Delft University of Technology”.
- (C) O elemento de coesão “ele” é um substantivo utilizado para evitar a repetição do termo “avião”.
- (D) O elemento de coesão “ele” é um adjetivo utilizado para retomar a ideia contida no quarto parágrafo.
- (E) O elemento de coesão “ele” é um pronome utilizado para retomar o termo “projeto da Delft University of Technology”.

### MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 07

Um colecionador de carros se deparou com a seguinte situação: tenho 6 carros, mas apenas 5 garagens, dos 6 carros que tenho, o mais velho é meu preferido. Considerando que em cada garagem cabe apenas um carro e que o colecionador não construirá outra garagem, de quantas maneiras diferentes os carros podem ocupar as garagens, nunca ficando sem garagem o carro preferido?

- (A) 120.
- (B) 600.
- (C) 800.
- (D) 450.
- (E) 220.

#### QUESTÃO 08

O quadro abaixo mostra as médias dos 20 alunos do 1º ano do curso de Matemática, no primeiro bimestre de um determinado ano:

Nº do aluno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Médias	4,0	7,0	5,0	7,0	5,0	4,0	9,0	4,0	5,0	8,0	6,0	7,0	6,0	6,0	5,0	4,0	4,0	8,0	7,0	6,0

De acordo com as notas obtidas, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A moda das médias dos alunos é 5,0.
- (B) A mediana das médias dos alunos é 8,0.
- (C) A média aritmética das médias dos alunos é inferior a 5,5.
- (D) A mediana das médias dos alunos é superior à média aritmética das médias dos alunos.
- (E) A média aritmética das médias dos alunos é superior a mediana das médias dos alunos.

#### QUESTÃO 09

Assinale a alternativa CORRETA com relação aos pontos  $A(0, 0)$ ,  $B(-6, 7)$  e  $C(3, -4)$ :

- (A) Os pontos podem ser vértices de um mesmo triângulo.
- (B) Os pontos estão alinhados.
- (C) O ponto B está localizado no quarto quadrante.
- (D) O ponto C está localizado no segundo quadrante.
- (E) Os pontos B e C estão localizados respectivamente no primeiro e no terceiro quadrante.



## QUESTÃO 10

João recebeu um capital de R\$ 4500,00 de uma venda que ele realizou. Ao pegar o dinheiro, João aplicou parte dele no BANCO 1, por meio ano, à taxa de juros simples de 2% ao mês, obtendo R\$ 240,00 de juros. O restante ele aplicou no BANCO 2, pelo período de um ano, à taxa de juros simples de 15% ao ano. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) No banco 2 ele aplicou mais de R\$ 3000,00.
- (B) João obteve um montante de R\$ 5115,00 referente às duas aplicações.
- (C) A aplicação no banco 2 rendeu R\$ 400,00 de juros.
- (D) João aplicou 20% do seu capital no banco 1.
- (E) No banco 1 ele aplicou mais de R\$ 2000,00.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 11

Estabelecer mecanismos que garantam a qualidade do ensino público municipal e valorizar os profissionais da educação, garantindo-lhes planos de carreira específicos dentro do serviço público municipal, são algumas atribuições da Secretaria Municipal de Educação de Arapongas (<http://www.arapongas.pr.gov.br>). O atual secretário da Educação do município de Arapongas é:

- (A) Luiz Roberto Dos Santos.
- (B) Valdecir Antonio Scarcelli.
- (C) Renan Rodrigues Manoel.
- (D) Altair Sartori.
- (E) Luiz Oquendo Garcia.

### QUESTÃO 12

Longe da sonhada paz, 2019 herdará pelo menos oito das maiores guerras e conflitos armados em curso, com seus graus de complexidade elevados pela interferência de potências regionais e mundiais. O quadro para o próximo ano será tão intrincado para a diplomacia e doloroso para as populações civis envolvidas quanto o registrado em 2018 (<https://veja.abril.com.br>). A guerra na Síria se tornou ainda mais violenta e complicada com o envolvimento, principalmente, de quais países?

- (A) Rússia, Estados Unidos, Brasil e França.
- (B) Irã, Turquia e Portugal.
- (C) Estados Unidos, Itália, Venezuela e França.
- (D) Turquia, China, Japão e Rússia.
- (E) Rússia, Estados Unidos, Irã e Turquia.

### QUESTÃO 13

A cidade de Arapongas, como as demais idealizadas, planejadas e fundadas pela Companhia de Terras Norte do Paraná, não surgiu por acaso, nem foi construída sem um plano diretor, previamente elaborado. Quem foi o primeiro prefeito do município de Arapongas que exerceu seu mandato no período de 09/12/1947 a 08/12/1951 (<http://www.arapongas.pr.gov.br/prefeitos>)?

- (A) José Colombino Grassano.
- (B) João Cernicchiaro.
- (C) Júlio Junqueira.
- (D) Brasilino Bussadori.
- (E) Sadaho Yokomizo.

### QUESTÃO 14

Na década de 1920, era nítida a preocupação de se discutir a identidade e os rumos da nação brasileira. As ideias do futurismo, do dadaísmo e do surrealismo poderiam ser integradas à nossa cultura desde que fossem reelaboradas (<https://cpdoc.fgv.br...>). No quadro de Tarsila do Amaral está expressa plasticamente a ideia da integração cultural, que significa "o homem que come" e foi intitulado de:

- (A) Loucura.
- (B) Ciganos.
- (C) Criança Morta.
- (D) Guerra e Paz.
- (E) Abaporu.



QUESTÃO 15

Em 2006, foi instituído o Pacto pela Vida, que é um conjunto de medidas pactuando em três esferas de gestão (União, Estados e Municípios) com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão, visando alcançar maior eficiência e qualidade das respostas do Sistema Único de Saúde. No Pacto pela Vida, são apresentados três componentes, que são:

- (A) Pacto pela Saúde, Pacto pela Vida e Pacto pela Vigilância Sanitária.
- (B) Pacto pela Vida, Pacto pela informação e Indicadores de Saúde.
- (C) Pacto em Defesa do Meio Ambiente, Pacto pela Vida e Pacto em Gestão da Saúde.
- (D) Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.
- (E) Pacto pela Atenção Básica de Saúde, Pacto de Descentralização do SUS e Pacto pela Gestão do SUS.

QUESTÃO 16

Para diagnosticar corretamente a malária, só é possível pela demonstração do parasito ou de antígenos relacionados, no sangue periférico do paciente. Porém, existe um método que, em função do baixo custo, eficiência, simplicidade do método e de fácil realização, é considerado padrão ouro pela Organização Mundial da Saúde. Assinale a alternativa abaixo que corresponde ao método padrão ouro para diagnóstico da malária:

- (A) Exame parasitológico de fezes.
- (B) Exame da gota espessa.
- (C) Exame com esfregaço delgado.
- (D) Diagnóstico por técnicas moleculares (ex. Reação da polimerase em cadeia em tempo real).
- (E) Teste de ELISA.

QUESTÃO 17

A Doença de Chagas é uma doença de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade, e os métodos de diagnósticos apresentam diferentes resultados se aplicados na fase aguda ou crônica da infecção. Sabendo das diferenças no diagnóstico da Doença de Chagas na fase aguda ou crônica, e que algumas doenças o Ministério da Saúde determina que seja realizada a notificação compulsória, assinale a alternativa que melhor corresponde ao método de diagnóstico e a relação da notificação compulsória de casos confirmados de Doença de Chagas:

- (A) Na fase aguda da doença, os métodos parasitológicos são mais indicados que os imunológicos e recomenda-se a realização simultânea de diferentes exames parasitológicos diretos. A ocorrência de casos suspeitos de Doença de Chagas deve ser notificada imediatamente (até 24 horas após a suspeição).
- (B) Na fase aguda da doença são utilizados os exames parasitológicos, dentre eles, o método da lâmina corada de gota espessa é o que possui a maior sensibilidade. A notificação só é obrigatória após a confirmação da Doença de Chagas.
- (C) Na fase aguda da Doença de Chagas são prioritariamente utilizados os métodos sorológicos para o diagnóstico. Sendo a detecção de anticorpos *anti-T. cruzi* da classe IgM o método mais sensível e específico. A notificação compulsória é obrigatória mesmo antes da confirmação da Doença de Chagas.
- (D) Os métodos de diagnósticos utilizados na fase crônica são os métodos parasitológicos, não precisando de realização de mais de um método para confirmação. A ocorrência de casos suspeitos de Doença de Chagas deve ser notificada imediatamente (até 24 horas após a suspeição).
- (E) Na fase crônica da doença, o diagnóstico é essencialmente sorológico e a confirmação laboratorial de Doença de Chagas na fase crônica ocorre quando há positividade em dois testes sorológicos de princípios distintos ou com diferentes preparações antigênicas. A notificação só é obrigatória após a confirmação da Doença de Chagas.

QUESTÃO 18

Alguns fatores na fase pré-analítica podem interferir no resultado dos exames laboratoriais. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Em todos os exames realizados no laboratório não há mais a obrigatoriedade de jejum, graças ao avanço das metodologias diagnósticas.
- (B) O consumo de álcool, mesmo em consumo esporádico, pode ocasionar alterações significantes nos exames, por exemplo, nos níveis de glicose, ácido lático e nos triglicérides.
- (C) A atividade física altera transitoriamente sobre alguns componentes sanguíneos, podendo aumentar a atividade sérica da creatinoquinase, elevar a concentração de ácido lático e sempre provoca a hiperglicemia.
- (D) Medicamentos podem interferir nos exames laboratoriais, como por exemplo, o uso de diuréticos pode diminuir a concentração de bilirrubina na amostra de urina.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.



### QUESTÃO 19

O diagnóstico sorológico da hepatite B envolve avaliação de antígenos e anticorpos. Por meio destes marcadores, é possível determinar as diferentes fases da infecção e se o paciente está imune ou susceptível. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O paciente só estará imune ao vírus da hepatite B se os resultados forem positivos para HBsAg e anti-HBc.
- (B) O paciente está susceptível caso os resultados sejam: HBsAg negativo, anti-HBc positivo e anti-HBs positivo.
- (C) O paciente estará imune por infecção natural caso todos os resultados deem negativos.
- (D) O paciente estará com infecção aguda caso os resultados sejam: HBsAg negativo, anti-HBc positivo, anti-HBs negativo e IgM anti-HBc negativo.
- (E) O paciente está imune por vacinação caso os resultados sejam: HBsAg negativo, anti-HBc negativo e anti-HBs positivo.

### QUESTÃO 20

Enzima encontrada principalmente no fígado, útil no diagnóstico e monitoramento de doenças hepáticas associadas com necrose hepática. Altera-se antes mesmo de os sinais e sintomas aparecerem. São encontrados valores elevados desta enzima nos casos de etilismo, hepatites virais, cirrose, esteatose, câncer no fígado, etc. Assinale a alternativa que representa esta enzima:

- (A) Albumina.
- (B) Gama GT.
- (C) Bilirrubina
- (D) Fosfatase alcalina
- (E) TGP ou ALT.

### QUESTÃO 21

Dentro de um laboratório clínico é importante ter o conhecimento de métodos para promover a descontaminação microbiana, desinfecção e esterilização. Entre os métodos utilizados, pode-se citar o calor, pois é um dos métodos mais utilizados no processo de esterilização. Alguns fatores devem ser levados em consideração para a sua utilização. Assinale a alternativa CORRETA a respeito do uso do calor no processo de esterilização:

- (A) A pasteurização consiste no processo de esterilização em que há um aquecimento controlado precisamente, juntamente com aumento da pressão.
- (B) No processo de fervura é possível matar os endósporos que algumas bactérias produzem.
- (C) A autoclave é o principal método utilizado na esterilização por meio de calor úmido. Nas condições de pressão e temperatura utilizadas na autoclave, é possível matar esporos altamente resistentes de *Cloristridium botulinum*.
- (D) Em hipótese alguma, pode-se utilizar o processo de incineração como método de esterilização de curativos contaminados, carcaça de animais, copos de papel, etc.
- (E) Todas as alternativas acima estão incorretas.

### QUESTÃO 22

Na interpretação do eritograma, a partir dos índices hematimétricos e de confirmações por esfregaço do sangue periférico, é possível classificar as anemias quanto à morfologia e à cromaticidade. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Na anemia hipocrômica e microcítica, os valores de VCM e HCM estarão diminuídos e o valor de CHCM estará normal, é característica de anemias por deficiência de folato e vitamina B12.
- (B) Na anemia normocrômica e macrocítica, o valor de VCM estará diminuído e os valores de HCM e CHCM estarão normais, características de anemias por falta de ferro e alterações na síntese de hemoglobina.
- (C) Na anemia hipercromica e normocítica, os valores de VCM e HCM estarão aumentados e CHCM estará normal, característica de anemias por deficiência de ferro.
- (D) Na anemia normocítica normocromica, os valores de VCM, HCM e CHCM são normais, pode ocorrer nas anemias aplásticas, por doenças crônicas e anemias hemolíticas.
- (E) Na anemia hipocrômica e microcítica, o valor de VCM estará diminuído e os valores de HCM e CHCM estarão normais, características de anemias provocadas por deficiência de ferro e vitamina B12



### QUESTÃO 23

Os exames laboratoriais têm um impacto crítico e definem aproximadamente 70% das decisões médicas. Para que não haja um impacto na interpretação dos resultados, as variações pré-analíticas, analíticas e pós-analíticas devem ser reduzidas aos níveis aceitáveis. Sabe-se que, tempo de contato do soro ou plasma com as células sanguíneas, temperatura de armazenamento e manuseio da amostra e o transporte das amostras, afetam a estabilidade e, conseqüentemente, interferem no resultado dos exames laboratoriais. O conhecimento e o controle dessas variáveis podem contribuir para a otimização e a utilidade clínica dos resultados da análise laboratorial. A respeito deste assunto, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Amostras obtidas em tubo com gel separador sempre devem ser recentrifugadas para análise.
- (B) Para a maioria dos analitos sanguíneos, recomenda-se armazenar em temperatura ambiente (entre 18 a 25°C) para conservação, transporte e centrifugação. Devendo ser evitadas temperaturas acima de 35°C, pois aceleram a deterioração das células sanguíneas.
- (C) Recomenda-se realizar a análise das amostras de urina dentro de 2 horas após coleta. Se o processamento atrasar, a amostra deve ser refrigerada (2 a 8°C) e mantida protegida da luz, podendo ser armazenada por até 12 horas.
- (D) Recomenda-se processar as amostras para hemograma colhido em EDTA em até 6 horas. Apenas o valor de hemoglobina e a contagem de plaquetas são estáveis durante esse período.
- (E) Todas as amostras devem ser transportadas à temperatura ambiente (entre 18 à 25°C), exceto em casos em que a amostra requer refrigeração ou congelamento.

### QUESTÃO 24

O meio de cultura utilizado no laboratório de análise clínica são meios destinados para reprodução, isolamento e análise de microrganismos de interesse médico. A composição química e outras substâncias contidas no meio de cultura é quem provém condições necessárias para que os microrganismos inoculados multipliquem-se e consigam isolá-lo e identificá-lo. A respeito deste assunto, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Agar SS possuem componentes para inibir o crescimento de bactérias Gram-negativo. É meio seletivo para diferenciação de *Salmonella* e *Shighella*. A *Shighella* em Agar SS formam colônias pretas, enquanto a *Salmonella* em meio Agar SS formam colônias transparentes por não fermentar carboidratos presentes neste meio de cultura.
- (B) O Agar MacConkey é meio seletivo para bactérias Gram-negativas e diferencial para bactérias fermentadoras e não fermentadoras de lactose. As bactérias fermentadoras de lactose tornam o meio amarelo claro e as bactérias não fermentadoras de lactose tornam o meio rosa choque.
- (C) O Agar sangue é amplamente utilizado para o cultivo e seletividade de bactérias exigentes, é feito à base de sangue de cavalo ou coelho em temperaturas altas (56°C), contém glóbulos vermelhos lisados, para a liberação de hemina e hematina dando a característica de coloração marrom ao Agar.
- (D) O meio de cultura Agar Sal Manitol é utilizado para isolamento de estafilococos patogênicos, onde favorece para o crescimento da *E. coli* e inibe as colônias de *Staphylococcus*.
- (E) O meio de cultura Eosina Azul de Metileno (EBM) é utilizado para diferenciar bactérias Gram-negativas, os coliformes produzem colônias pretas-azuladas e a *E. coli* fermenta rapidamente a lactose, formando colônias verde metalizadas.

### QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto nº 7.508/2011, para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, caberá aos entes federativos, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores:

- I. Garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- II. Orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- III. Monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.
- IV. Ofertar regionalmente as ações e os serviços de saúde.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas III e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

### QUESTÃO 26

Com base na Lei 10.424, que regulamenta a assistência domiciliar no Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa CORRETA:

Cargo: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

Página

-8-





- (A) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, curativa e reabilitadora.
- (B) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina curativa, promoção, prevenção.
- (C) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- (D) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da promoção, prevenção e cuidados paliativos.
- (E) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da promoção, prevenção e terapêutica.

#### QUESTÃO 27

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O SUS promoverá a articulação do Subsistema instituído por esta Lei com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.
- (B) Dever-se-á obrigatoriamente levar em consideração a realidade local e as especificidades da cultura dos povos indígenas e o modelo a ser adotado para a atenção à saúde indígena, que se deve pautar por uma abordagem diferenciada e global, contemplando os aspectos de assistência à saúde, saneamento básico, nutrição, habitação, meio ambiente, demarcação de terras, educação sanitária e integração institucional.
- (C) O Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser, como o SUS, descentralizado, hierarquizado e regionalizado.
- (D) As populações indígenas terão direito a participar dos organismos colegiados de formulação, acompanhamento e avaliação das políticas de saúde, tais como o Conselho Nacional de Saúde e os Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde, quando for o caso.
- (E) O SESAI (Secretaria Especial de Saúde Indígena) servirá de retaguarda e referência ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, devendo, para isso, ocorrer adaptações na estrutura e organização das regiões onde residem as populações indígenas, para propiciar essa integração e o atendimento necessário em todos os níveis, sem discriminações.

#### QUESTÃO 28

Conforme dispõe na Lei 8080/90, em relação ao seu financiamento, o orçamento da seguridade social destinará ao Sistema Único de Saúde (SUS) de acordo com a receita estimada, os recursos necessários à realização de suas finalidades, previstos em proposta elaborada pela sua direção nacional, com a participação dos órgãos da Previdência Social e da Assistência Social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias. O Sistema Único de Saúde (SUS) poderá contar também com outras fontes ou recursos provenientes de:

- I. Serviços que possam ser prestados sem prejuízo da assistência à saúde.
- II. Ajuda, contribuições, doações e donativos.
- III. Alienações patrimoniais e rendimentos de capital.
- IV. Taxas, multas, emolumentos e preços públicos arrecadados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- V. Rendas eventuais, inclusive comerciais e industriais.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas III e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

#### QUESTÃO 29

Com base no Decreto N.º 7508 que regulamenta a Lei N.º 8.080, para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, caberá aos entes federativos, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores:

- I. Garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- II. Orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de vigilância sanitária.
- III. Monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.
- IV. Ofertar em todos os municípios as ações e os serviços de saúde.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas II e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.



### QUESTÃO 30

Segundo dispõe o decreto N.º 7.508/11 que regulamenta a Lei Orgânica de Saúde N.º 8.080/90, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe, cumulativamente:

- I. Estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde da rede privada ou do SUS.
- II. Ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS.
- III. Estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- IV. Ter a dispensação ocorrida em unidades indicadas pela direção do SUS.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II, III e IV estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas II e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.



