

TÉCNICO DE LABORATÓRIO**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

**NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

**TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Deverão permanecer na sala 3 (três) pessoas, sendo obrigatoriamente no mínimo 2 (dois) candidatos, até que o último candidato conclua sua prova. A saída da sala deverá ocorrer de forma simultânea, somente após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

RASCUNHO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

Terapia Azul: Por Que o Mar é o Melhor Remédio para o Estresse Moderno

Ciência já comprovou que mergulhar no mar — ou simplesmente ver a arrebenção da janela — reduz os níveis de sofrimento psicológico e promove efeito calmante.

Você já deve ter sentido bem-estar e relaxamento ao contemplar a imensidão azul à sua frente. Isso tem uma razão de ser. A ciência já comprovou que mergulhar no mar — ou simplesmente ver a arrebenção da janela — reduz os níveis de sofrimento psicológico e promove um efeito calmante.

A ideia de que o contato com ambientes aquáticos naturais (e isso não vale só para o oceano) tem grande impacto sobre a nossa saúde física e mental foi chamada de "saúde azul".

Contemplar a cadência das ondas provoca o que especialistas denominam "restauração da atenção". O mar captura a nossa atenção de forma natural e sem grande esforço. É totalmente diferente do que acontece nos grandes centros urbanos, que exigem uma atenção vigilante e intencional, o que é exaustivo.

O oceano opera em outra frequência. O som e o ritmo das ondas têm efeito relaxante, funcionando como um 'mantra', isto é, o som que, para o ioga, nos permite concentrar no aqui e agora. Essa harmonia nos ancora no presente, enviando o excesso de pensamentos que povoam a nossa mente para o segundo plano.

Estar em um ambiente costeiro também convida ao movimento. Um estudo de 2020 mostrou que o litoral nos estimula a praticar atividade física por mais tempo. Sabemos que exercícios prolongados contribuem para a melhora da qualidade do sono e reduzem o estresse, só para citar dois benefícios para a saúde mental. Isso sem falar nos outros tantos ganhos para a saúde física.

Não é de hoje que nos voltamos para a natureza em busca de equilíbrio. Em um mundo que vê o estresse crescer de forma geométrica, talvez precisemos de menos telas e mais "doses de mar". Contemplar o oceano, seja nas férias, seja em uma escapada da cidade no fim de semana, é um convite para desacelerar.

<https://forbes.com.br/forbessaude/2025/12/arthur-guerra-terapia-azul-por-que-o-mar-e-o-melhor-remedio-para-o-estresse-moderno/>

Questão 01

(Correta: C)

"Ciência já comprovou que mergulhar no mar — ou simplesmente ver a arrebenção da janela — reduz os níveis de sofrimento psicológico e promove efeito calmante."

Com base na regência verbal e nominal, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) O verbo 'comprovar' atua como transitivo direto, exigindo objeto direto, corretamente utilizado na frase.
- (B) O verbo 'ver' atua como transitivo direto, sem uso de preposição.
- (C) O verbo 'reduzir' atua como bitransitivo, apresentando dois complementos, um direto e outro indireto.
- (D) Há no trecho pelo menos três verbos transitivos diretos.
- (E) O verbo 'mergulhar' atua como intransitivo, não apresentando complemento verbal.

Questão 02

(Correta: C)

"Sabemos que exercícios prolongados contribuem para a melhora da qualidade do sono e reduzem o estresse."

A partir do trecho acima, analise os enunciados a seguir, considerando apenas os aspectos de concordância verbal e nominal, sem considerar outros tipos de alteração.

I.Sabemos que uma hora de atividades prolongadas contribuem para a melhora da qualidade do sono e reduzem o estresse.

II.Sabe-se que atividades ao ar livre prolongadas contribuem para a melhora da qualidade do sono e reduzem o estresse.

III.Sabemos que é necessário os exercícios prolongados para a melhora da qualidade do sono e a redução do estresse.

A concordância está adequada em:

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

Questão 03

(Correta: D)

"Contemplar a cadência das ondas provoca o que especialistas denominam restauração da atenção."

Considerando as funções morfossintáticas dos elementos linguísticos do trecho, identifique a afirmativa INCORRETA.

- (A) O vocábulo 'especialistas' é um substantivo concreto exercendo a função de sujeito do verbo 'denominar'.
- (B) O vocábulo 'restauração' é um substantivo abstrato, exercendo a função de núcleo do objeto direto.

- (C) O termo 'da atenção' completa o sentido do substantivo 'restauração', exercendo a função de complemento nominal.
- (D) O termo 'cadência' é um substantivo que exerce a função de núcleo do sujeito do verbo 'provocar'.
- (E) O verbo 'denominar' está no mesmo tempo e modo do verbo 'haver' em "Havemos de enfrentar os desafios com coragem e determinação".

Questão 04

(Correta: A)

"Essa harmonia nos ancora no presente, enviando o excesso de pensamentos que povoam a nossa mente para o segundo plano."

Considerando os significados das palavras no contexto apresentado, analise as afirmativas:

I.O vocábulo 'ancora' pode ser substituído pelo termo 'fixa' sem prejuízo do sentido do texto.

II.A expressão 'segundo plano' apresenta valor conotativo, sugerindo que os pensamentos referidos passam a ter menor relevância no contexto apresentado.

III.Os vocábulos 'excesso' e 'exceção' estabelecem relação de homonímia, uma vez que apresentam semelhança tanto na grafia quanto na pronúncia.

IV.A forma verbal 'abarrotam' é um antônimo de 'povoam', pois se opõe diretamente à ideia de preencher ou ocupar a mente com pensamentos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

(Correta: C)

"Você já deve ter sentido bem-estar e relaxamento ao contemplar a imensidão azul à sua frente."

Os vocábulos dos enunciados a seguir estão grafados corretamente com hífen, assim como o vocábulo 'bem-estar' empregado no trecho, exceto:

- (A) Foi considerado mal-agradecido por não reconhecer a ajuda que recebeu.
- (B) A flor no jardim lembrava o clássico bem-me-quer, alternando suas pétalas entre abertas e fechadas.
- (C) O time comemorou um maxi-resultado na final do campeonato.
- (D) O para-choque do carro ficou amassado após a batida.
- (E) A formiga-branca causou danos ao móvel de madeira da casa de campo dos meus avós.

Questão 06

(Correta: E)

"Terapia Azul: Por Que o Mar é o Melhor Remédio para o Estresse Moderno."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir e identifique a correta.

- (A) Apenas o contato físico direto com o mar é capaz de promover benefícios à saúde mental.
- (B) O conceito de "saúde azul" aplica-se exclusivamente aos oceanos e mares.
- (C) O efeito calmante do mar decorre principalmente da prática de esportes aquáticos intensos.
- (D) A contemplação da natureza funciona como estratégia de aceleração mental.
- (E) O esforço cognitivo contínuo exigido pelos ambientes urbanos é superior ao observado em ambientes naturais.

Questão 07

(Correta: A)

"O mar captura a nossa atenção de forma natural e sem grande esforço."

As figuras de linguagem consistem em recursos expressivos que se afastam do significado literal das palavras para produzir efeitos de estilo, emoção ou destaque, tornando a comunicação oral e escrita mais rica e expressiva.

No trecho, observa-se uma figura de linguagem denominada:

- (A) Prosopopeia.
- (B) Catacrese.
- (C) Metonímia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Hipérbole.

Questão 08

(Correta: C)

"A ideia de que o contato com ambientes aquáticos naturais (e isso não vale só para o oceano) tem grande impacto sobre a nossa saúde física e mental foi chamada de "saúde azul".

Considerando as regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, marque com V, as afirmativas verdadeiras, ou com F, as falsas:

(__)O vocábulo 'ideia' deixou de ser acentuado pelo Novo Acordo Ortográfico, já que paroxítonas com ditongos abertos tônicos 'éi' e 'ói' não recebem mais acento.

(__)O vocábulo 'saúde' recebe acento pela mesma regra que acentua os vocábulos 'juizes', 'ba-ú' e 'feíssimo'.

(__)O vocábulo 'aquáticos' possui a antepenúltima sílaba

tônica, o que justifica a acentuação, assim como o vocábulo 'física'.

(___)O vocábulo 'tem', na forma da terceira pessoa do plural do presente do indicativo, recebe acento diferencial, assim como o verbo 'manter'.

(___)Os vocábulo 'mental' e 'azul' apresentam a mesma acentuação tônica.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

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

Raciocínio Lógico-Matemático

Questão 09

(Correta: B)

Durante a organização de um evento, dois tipos de ingressos foram vendidos: inteiros e meia-entrada. Ao todo, foram vendidos 120 ingressos, arrecadando-se R\$4.800,00. Sabendo que o ingresso inteiro custava R\$50,00 e a meia-entrada custava R\$30,00, determine a quantidade de ingressos inteiros vendidos.

- (A) Foram vendidos 40 ingressos inteiros.
- (B) Foram vendidos 60 ingressos inteiros.
- (C) Foram vendidos 70 ingressos inteiros.
- (D) Foram vendidos 80 ingressos inteiros.
- (E) Foram vendidos 50 ingressos inteiros.

Questão 10

(Correta: A)

Para sortear os grupos que serão formados na gincana de matemática, a professora Jéssica usou uma urna com 3 bolas vermelhas e 3 bolas azuis, todas indistinguíveis ao tato. Duas bolas são retiradas sucessivamente, sem reposição. Se a primeira bola retirada foi vermelha, qual é a probabilidade de a segunda bola também ser vermelha?

- (A) A probabilidade é de 40%.
- (B) A probabilidade é de 30%.
- (C) A probabilidade é de 25%.
- (D) A probabilidade é de 32%.
- (E) A probabilidade é de 48%.

Questão 11

(Correta: A)

Considere as proposições simples p: "O relatório foi entregue no prazo" e q: "O relatório foi revisado pela equipe técnica". Analise as assertivas a seguir, relacionadas às estruturas lógicas formadas a partir

dessas proposições, considerando a lógica proposicional clássica.

I.A proposição $p \wedge q$ é verdadeira apenas quando p e q são ambas verdadeiras.

II.A proposição $p \vee q$ é falsa somente quando p e q são ambas falsas.

III.A proposição $\neg p \wedge q$ é verdadeira quando p é falsa e q é verdadeira.

IV.A proposição $p \rightarrow q$ é falsa quando p é falsa e q é verdadeira.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 12

(Correta: D)

Um reservatório em formato de paralelepípedo retângulo será utilizado para armazenar água em uma estação de tratamento. As dimensões internas desse reservatório são 2 m de comprimento, 1,5 m de largura e 3 m de altura. Para fins de planejamento operacional, é necessário calcular o volume total (V) de água que o reservatório comporta quando está completamente cheio. Quanto vale V?

- (A) $V = 7,5 \text{ m}^3$.
- (B) $V = 10 \text{ m}^3$.
- (C) $V = 6,5 \text{ m}^3$.
- (D) $V = 9 \text{ m}^3$.
- (E) $V = 12 \text{ m}^3$.

Questão 13

(Correta: E)

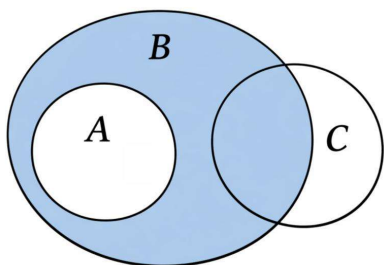
Em um laboratório de controle de qualidade, cinco medições consecutivas de temperatura foram registradas ao longo de uma manhã para verificar a estabilidade de um equipamento. Os valores anotados foram 18 °C, 20 °C, 22 °C, 24 °C e 26 °C, todos obtidos sob as mesmas condições operacionais. O responsável técnico precisa calcular a média aritmética simples dessas medições para registrar no relatório diário. Qual é essa média?

- (A) A média é igual a 20 °C.
- (B) A média é igual a 23 °C.
- (C) A média é igual a 24 °C.
- (D) A média é igual a 21 °C.
- (E) A média é igual a 22 °C.

Questão 14

(Correta: D)

Em um estudo sobre conjuntos, considere três conjuntos A, B e C representados em um diagrama lógico. Suponha que todos os elementos de A pertencem a B, que existe pelo menos um elemento em B que não pertence a C e que nenhum elemento de A pertence a C.



Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- Todo elemento de A pertence a B.
- Existe elemento de B que não pertence a C.
- Todo elemento de A pertence a C.
- Nenhum elemento de B pertence a C.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Informática

Questão 15

(Correta: B)

Em um sistema computacional, os dispositivos podem ser classificados conforme a função que exercem na comunicação entre o usuário e o computador. Assinale a alternativa que classifica corretamente o fone de ouvido quanto ao tipo de dispositivo:

- (A) Dispositivo exclusivamente de entrada de dados.
- (B) Dispositivo exclusivamente de saída de dados.
- (C) Dispositivo de processamento de dados.
- (D) Dispositivo de armazenamento de dados.
- (E) Dispositivo de entrada e saída de dados.

Questão 16

(Correta: E)

Durante a pesquisa de informações sobre campanhas de vacinação, um servidor público acessa diretamente um endereço eletrônico digitando-o na barra do navegador. O conceito de URL pode ser corretamente definido por:

- (A) Um link interno do sistema operacional.
- (B) Um antivírus online.
- (C) Um programa de navegação.

- (D) Um atalho criado no computador.
- (E) O endereço eletrônico de um site ou página.

Questão 17

(Correta: B)

A utilização de aplicativos de segurança é fundamental para reduzir riscos relacionados a ameaças digitais. Nesse contexto, o software antivírus tem como função principal _____, contribuindo para a integridade dos dados e o funcionamento adequado do sistema computacional.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) aumentar a velocidade geral do sistema operacional
- (B) identificar, prevenir e eliminar programas maliciosos
- (C) gerar relatórios automáticos de desempenho
- (D) gerenciar contas e permissões de usuários
- (E) organizar e classificar arquivos em diretórios

Questão 18

(Correta: C)

O conceito que define corretamente a função de um firewall, em um microcomputador é:

- (A) Criptografar todas as mensagens enviadas pela internet.
- (B) Identificar e remover programas maliciosos já instalados no computador.
- (C) Controlar e filtrar o tráfego de dados entre redes, conforme regras predefinidas.
- (D) Realizar cópias de segurança automáticas dos arquivos.
- (E) Aumentar a velocidade de conexão da rede.

Questão 19

(Correta: C)

No Microsoft Word 2019, o recurso de tabelas pode ser utilizado para estruturar informações textuais em documentos, de acordo com a necessidade de organização e apresentação do conteúdo, sobre esse conceito analise as assertivas a seguir:

I.As tabelas permitem organizar informações em linhas e colunas dentro do documento.

II.O uso de tabelas no Word possibilita a criação automática de gráficos estatísticos complexos.

III.As tabelas substituem integralmente as funcionalidades de planilhas eletrônicas.

IV.O recurso de tabelas pode ser utilizado para estruturar dados textuais e numéricos simples.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II e III, apenas.

- (C) I e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) I e II, apenas.

Questão 20

(Correta: A)

Um sistema informatizado de gestão hospitalar depende tanto dos equipamentos físicos quanto dos programas instalados para funcionar corretamente e garantir a segurança das informações dos pacientes.

Assinale a alternativa que corretamente define hardware e software, respectivamente:

- (A) Componentes físicos e programas utilizados pelo computador.
- (B) Programas do computador e dispositivos externos.
- (C) Parte lógica do sistema e estrutura física.
- (D) Dispositivos de entrada e saída de dados.
- (E) Sistema operacional e aplicativos de segurança.

Princípios da Administração Pública e Legislação

Questão 21

(Correta: C)

No contexto da governança institucional e do fortalecimento da integridade organizacional, a Fundação Estadual de Inovação em Saúde - iNOVA Capixaba instituiu um Código de Ética, Conduta e Integridade aplicável aos agentes que atuam direta ou indiretamente em suas atividades. Esse instrumento tem como finalidade orientar comportamentos, prevenir irregularidades e promover padrões éticos compatíveis com a Administração Pública. À luz da Resolução CC iNOVA nº 05/2021, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O Código de Ética limita-se a orientar condutas internas, não alcançando relações externas.
- (B) A Resolução não prevê diretrizes voltadas à prevenção de conflitos de interesses.
- (C) O Código de Ética aplica-se a colaboradores, gestores, conselheiros, dirigentes e demais pessoas que se relacionem com a iNOVA Capixaba.
- (D) O cumprimento das disposições do Código é facultativo para prestadores de serviços terceirizados.
- (E) O Código de Ética possui aplicação restrita aos empregados contratados sob regime celetista.

Questão 22

(Correta: E)

Com o objetivo de aprimorar a gestão e a execução de ações e serviços públicos de saúde, o Estado editou norma específica autorizando o Poder Executivo a instituir entidade integrante da administração pública

indireta, dotada de maior flexibilidade administrativa. Essa iniciativa buscou fortalecer a inovação, a eficiência e a capacidade operacional na área da saúde, mantendo a vinculação às políticas públicas e ao Sistema Único de Saúde. À luz da Lei Complementar nº 924, de 17 de outubro de 2019, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A fundação instituída pela lei possui personalidade jurídica de direito público e regime autárquico.
- (B) A lei desvincula a atuação da iNOVA Capixaba das políticas públicas de saúde e do SUS.
- (C) A norma limita a atuação da fundação exclusivamente à gestão financeira do Estado.
- (D) A lei cria diretamente a iNOVA Capixaba como órgão da administração direta do Estado.
- (E) A lei autoriza a criação da Fundação Estadual de Inovação em Saúde - iNOVA Capixaba como fundação pública de direito privado, integrante da administração indireta.

Questão 23

(Correta: D)

Após a criação da Fundação Estadual de Inovação em Saúde – iNOVA Capixaba, atos normativos estaduais estabeleceram seu estatuto social e definiram sua estrutura organizacional interna, disciplinando órgãos, competências e funcionamento. Com base no Decreto nº 4585-R/2020 e na Resolução CC/iNOVA nº 02/2021, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os atos possuem natureza meramente recomendatória, sem efeitos jurídicos.
- (B) Os atos tratam exclusivamente do regime jurídico dos servidores estatutários estaduais.
- (C) Os atos extinguem a fundação e transferem suas competências à administração direta.
- (D) Os atos normativos aprovam o estatuto social e fixam a estrutura organizacional da iNOVA Capixaba.
- (E) Os atos afastam a vinculação da fundação às políticas públicas de saúde.

Questão 24

(Correta: B)

Ao analisar a validade de um ato administrativo praticado no âmbito de uma entidade pública de saúde, verificou-se a necessidade de examinar seus elementos essenciais para determinar se ele foi produzido de acordo com a lei. Sobre os requisitos do ato administrativo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O objeto não integra a estrutura do ato administrativo.
- (B) São requisitos do ato administrativo: competência, finalidade, forma, motivo e objeto.
- (C) O motivo pode ser livremente escolhido, sem respaldo fático ou jurídico.

- (D) A forma é irrelevante para a validade do ato administrativo.
- (E) São requisitos do ato administrativo apenas a competência e a finalidade.

Questão 25

(Correta: E)

Após a apuração de infração funcional cometida por servidor público no exercício de suas atribuições, a Administração instaurou procedimento administrativo e aplicou penalidade prevista em lei, respeitando o contraditório e a ampla defesa. Considerando o poder administrativo exercido nessa situação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Trata-se do poder regulamentar, voltado à edição de normas gerais e abstratas.
- (B) Trata-se de ato discricionário imune a controle administrativo e judicial.
- (C) Trata-se do poder hierárquico, que se limita à organização interna dos serviços.
- (D) Trata-se do poder de polícia, direcionado a particulares.
- (E) Trata-se do exercício do poder disciplinar, que permite apurar infrações e aplicar sanções aos servidores.

Questão 26

(Correta: E)

Em uma fundação pública que atua na área da saúde, a chefia imediata de determinado setor administrativo revisou atos praticados por servidores subordinados, redistribuiu tarefas e expediu orientações internas com o objetivo de padronizar procedimentos e melhorar o fluxo de trabalho. Essas medidas foram adotadas dentro da estrutura organizacional existente, respeitando a cadeia de comando. À luz dos poderes administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As medidas configuram abuso de poder por interferirem na autonomia funcional do servidor.
- (B) As medidas decorrem do poder disciplinar, voltado à aplicação de sanções administrativas.
- (C) As medidas decorrem do poder regulamentar, exercido por meio de decretos normativos.
- (D) As medidas decorrem do poder de polícia, relacionado à restrição de direitos individuais.
- (E) As medidas decorrem do poder hierárquico, que autoriza a coordenação, fiscalização e revisão de atos.

Questão 27

(Correta: A)

A Administração Pública identificou a existência de ato administrativo favorável ao particular, porém ilegal, praticado há vários anos. Diante do tempo decorrido,

analisou-se a possibilidade de sua anulação. À luz da decadência administrativa, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Decorrido o prazo legal, a Administração perde o direito de anular atos favoráveis ao administrado.
- (B) A Administração pode anular atos ilegais a qualquer tempo, sem limitação temporal.
- (C) A decadência aplica-se apenas a atos desfavoráveis ao administrado.
- (D) A decadência depende de provocação judicial para produzir efeitos.
- (E) A decadência convalida automaticamente qualquer ato ilegal.

Questão 28

(Correta: E)

No exercício de suas atribuições, o agente público deve observar os limites legais, sob pena de configurar abuso de poder. Analise as afirmativas:

I.O excesso de poder ocorre quando o agente atua além de sua competência legal.

II.O desvio de finalidade ocorre quando o ato visa interesse diverso do previsto em lei.

III.O abuso de poder torna o ato administrativo válido, desde que haja interesse público.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas III é verdadeira.
- (B) Apenas II e III são verdadeiras.
- (C) I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas I e III são verdadeiras.
- (E) Apenas I e II são verdadeiras.

Políticas Públicas de Saúde

Questão 29

(Correta: D)

A Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde estabelece que toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada.

De acordo com esse direito, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A garantia de acesso contínuo a bens e serviços de imunização, respeitando calendários oficiais e especificidades regionais, integra o direito ao tratamento adequado e efetivo.

(__)A promoção de espaços de diálogo entre usuários, profissionais de saúde, gestores e defensoria pública fortalece a tomada de decisão compartilhada sobre as possibilidades terapêuticas.

(__)O fornecimento de informações claras, objetivas, respeitadas e em linguagem compreensível sobre o

estado de saúde do usuário é parte indissociável do atendimento humanizado.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 30

(Correta: D)

O Pacto pela Saúde, instituído pela Portaria GM/MS nº 399/2006, representa uma estratégia político-institucional do SUS. Com base nesse contexto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)O Pacto expressa um compromisso público entre os gestores do SUS, orientado pelas necessidades de saúde da população.

(__)A pactuação ocorre exclusivamente no âmbito federal.

(__)O Pacto substitui os princípios constitucionais do SUS por diretrizes operacionais próprias.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 31

(Correta: D)

A Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, complementa a Lei nº 8.080/1990 ao disciplinar as instâncias colegiadas de participação social e os mecanismos de transferência de recursos financeiros no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com os arts. 1º a 4º da Lei nº 8.142/1990, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)O SUS contará, em cada esfera de governo, com Conferências de Saúde e Conselhos de Saúde.

(__)A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

(__)O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de

saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 32

(Correta: C)

A Portaria GM/MS nº 1.604, de 18 de outubro de 2023, institui a Política Nacional de Atenção Especializada em Saúde (PNAES) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecendo diretrizes para a organização de ações e serviços caracterizados por maior densidade tecnológica.

Com base nas disposições gerais da Portaria GM/MS nº 1.604/2023, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Política Nacional de Atenção Especializada em Saúde limita-se aos serviços de urgência e emergência, excluindo ações como reabilitação, atenção domiciliar e atenção psicossocial.
- (B) A Atenção Especializada restringe-se exclusivamente à atenção hospitalar de alta complexidade, não abrangendo serviços ambulatoriais ou de apoio diagnóstico e terapêutico.
- (C) A Atenção Especializada consiste no conjunto de conhecimentos, práticas assistenciais, ações, técnicas e serviços envolvidos na produção do cuidado em saúde marcados, caracteristicamente, por uma maior densidade tecnológica.
- (D) Os serviços de sangue e hemoderivados e os serviços de transplante não integram a Atenção Especializada, por possuírem regulamentação própria no SUS.
- (E) A PNAES substitui as demais políticas e programas do SUS relacionados à atenção especializada, centralizando a execução das ações exclusivamente no âmbito federal.

Questão 33

(Correta: D)

No âmbito da organização dos serviços de saúde no Sistema Único de Saúde (SUS), a atenção primária constitui o primeiro nível de cuidado e desempenha função estratégica na promoção da saúde, na prevenção de agravos e na resolução da maior parte das demandas da população. Considerando esse contexto, é CORRETO afirmar que:

- (A) As ações da Atenção Primária restringem-se ao atendimento realizado dentro das Unidades Básicas de Saúde, sem atuação no território ou na comunidade.
- (B) A Atenção Primária à Saúde atua exclusivamente no atendimento de urgências e emergências de alta complexidade.
- (C) A Atenção Primária não desenvolve ações educativas, preventivas ou de promoção da saúde, concentrando-se apenas em procedimentos curativos.
- (D) A Atenção Primária à Saúde constitui a principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS), sendo responsável pelo primeiro contato do usuário com a rede de atenção.
- (E) A Atenção Primária depende exclusivamente de encaminhamentos prévios de outros níveis de atenção para prestar atendimento aos usuários.

Questão 34

(Correta: C)

O art. 13 da Lei nº 8.080/1990 define atividades específicas a serem abrangidas pela articulação de políticas e programas sob responsabilidade das comissões intersetoriais. De acordo com esse artigo, a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades:

- I.Saneamento e meio ambiente.
- II.Recursos humanos.
- III.Saúde do trabalhador.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 35

(Correta: C)

A Portaria nº 278, de 27 de fevereiro de 2014, institui diretrizes para a implementação da Política de Educação Permanente em Saúde (EPS) no âmbito do Ministério da Saúde. Essa política compreende a educação como estratégia estruturante para qualificar o trabalho em saúde, superar a fragmentação dos processos laborais e fortalecer o SUS por meio da valorização dos trabalhadores e da gestão participativa.

Fonte: <https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2014/pr>

t0278_27_02_2014.html

De acordo com o Art. 4º dessa portaria, são diretrizes para a Educação Permanente em Saúde no Ministério da Saúde:

I.Valorizar o trabalhador e o trabalho em saúde no Ministério da Saúde, na perspectiva da Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão no SUS.

II.Promover a aprendizagem significativa por meio da adoção de metodologias ativas e críticas.

III.Favorecer a autonomia dos sujeitos e a corresponsabilização nos processos de trabalho do Ministério da Saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 36

(Correta: D)

Quando a ocorrência de determinada doença se mantém de forma contínua ou habitual em uma população ou área geográfica específica, apresentando níveis de incidência ou prevalência compatíveis com os padrões historicamente esperados para aquele contexto, essa situação epidemiológica é denominada:

- (A) Propagação mundial.
- (B) Taxa de aparecimento.
- (C) Pandemia.
- (D) Endemia.
- (E) Disseminação mundial.

Conhecimentos Específicos

Questão 37

(Correta: D)

A anemia ferropriva é a carência nutricional mais comum no mundo, impedindo a síntese adequada de hemoglobina. No laboratório, além da hemoglobina baixa, observam-se alterações morfológicas e nos índices hematimétricos. Assinale a alternativa que descreve o perfil hematimétrico clássico da anemia ferropriva estabelecida.

- (A) VCM normal e HCM normal, caracterizando uma anemia normocítica e normocrômica.
- (B) VCM baixo e HCM elevada (hipercromia), com presença de esferócitos.
- (C) VCM elevado (macrocitose) e HCM normal, com presença de neutrófilos hipersegmentados.
- (D) Volume Corpuscular Médio (VCM) baixo (microcitose) e Hemoglobina Corpuscular Média (HCM) baixa (hipocromia), com RDW (amplitude de distribuição) elevado.
- (E) VCM normal e RDW normal, indicando uma população celular homogênea.

Questão 38

(Correta: B)

O hemograma completo fornece informações quantitativas e qualitativas sobre as séries vermelha, branca e plaquetária, sendo um exame de triagem essencial no banco de sangue. Assinale a alternativa que descreve corretamente o significado clínico de um aumento no número de reticulócitos no sangue periférico.

- (A) Sinaliza uma leucemia mieloide crônica em fase blástica.
- (B) Indica uma resposta medular ativa (regenerativa), com aumento da eritropoiese, comum em anemias hemolíticas ou após hemorragias agudas.
- (C) Indica falência da medula óssea em produzir hemácias, característico de anemia aplástica.
- (D) Representa uma infecção bacteriana aguda grave com desvio à esquerda.
- (E) Sugere deficiência de ferro crônica, onde a medula não consegue maturar as células.

Questão 39

(Correta: E)

O sangue é um tecido conjuntivo líquido essencial para a homeostase, composto por elementos figurados suspensos no plasma, cada um com funções vitais específicas para o organismo. Acerca das características fisiológicas das células sanguíneas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Os eritrócitos são células anucleadas em forma de disco bicôncavo, cuja principal função é o transporte de gases, contendo hemoglobina em seu interior.

() Os neutrófilos são leucócitos granulócitos que atuam na defesa primária contra bactérias através da fagocitose.

() As plaquetas ou trombócitos são células nucleadas completas responsáveis pela produção de anticorpos humorais.

() A vida média de uma hemácia na circulação periférica de um indivíduo saudável é de aproximadamente 120 dias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 40

(Correta: C)

O plasma sanguíneo contém diversas proteínas que

desempenham papéis fundamentais na manutenção da pressão osmótica e na defesa imunológica do organismo humano. Analise as afirmativas a seguir sobre as proteínas plasmáticas.

I. A albumina é a proteína mais abundante no plasma e é a principal responsável pela manutenção da pressão colodsmótica (oncótica), evitando edema.

II. As imunoglobulinas (gamaglobulinas) são proteínas de defesa sintetizadas pelos plasmócitos em resposta a antígenos específicos.

III. O fibrinogênio é uma proteína plasmática essencial para a coagulação, sendo convertido em fibrina insolúvel pela ação da trombina.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 41

(Correta: D)

O Teste de Antiglobulina (Coombs) é fundamental para detectar anticorpos fixados às hemácias ou livres no soro, sendo vital na prevenção de reações transfusionais e diagnóstico de anemias hemolíticas. Analise as afirmativas a seguir sobre o Teste de Antiglobulina Direto (TAD) e Indireto (TAI).

I. O TAD detecta anticorpos ou frações do complemento que já estão ligados à superfície das hemácias do paciente in vivo (ex: Doença Hemolítica Perinatal).

II. O TAI é utilizado na Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) para detectar anticorpos livres no soro do paciente, sensibilizando hemácias-teste in vitro.

III. A etapa de lavagem das hemácias no teste em tubo é opcional e não interfere na reação do reagente de Coombs com as globulinas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 42

(Correta: A)

A hemostasia primária é a primeira resposta do organismo à lesão vascular, envolvendo a interação entre vasos e plaquetas para formar o tampão plaquetário. Acerca dos eventos da hemostasia primária, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A adesão plaquetária ocorre quando as plaquetas se ligam ao colágeno subendotelial exposto, mediada pelo Fator de von Willebrand (vWF).

(__)A agregação plaquetária é o processo onde plaquetas se ligam umas às outras, mediada principalmente pelo fibrinogênio ligando-se aos receptores GpIIb/IIIa.

(__)A hemostasia primária resulta na formação de um coágulo de fibrina estável e insolúvel, dispensando a ativação da cascata de coagulação.

(__)O tempo de sangramento (TS) é um teste laboratorial in vivo que avalia a funcionalidade da hemostasia primária.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 43

(Correta: A)

Antes de iniciar uma transfusão sanguínea, a equipe deve realizar a conferência à beira do leito para prevenir a reação transfusional mais grave e fatal: a reação hemolítica aguda por incompatibilidade ABO. Assinale a alternativa que descreve o procedimento de segurança obrigatório (bedside check) que deve preceder a instalação da bolsa.

- (A) Conferência visual e verbal da identificação do paciente, confrontando os dados da pulseira, da etiqueta da bolsa e da requisição, além de confirmar a tipagem ABO/Rh do receptor e do doador na bolsa.
- (B) Instalar o sangue imediatamente e conferir os dados apenas se o paciente apresentar febre ou tremores.
- (C) Aquecer a bolsa de sangue em banho-maria a 40°C na copa da unidade antes de levar ao paciente.
- (D) Realizar uma nova coleta de sangue do paciente para retipagem no laboratório enquanto a bolsa aguarda no quarto.
- (E) Administrar pré-medicação com antitérmico e anti-histamínico para todos os pacientes, dispensando a conferência se o médico prescreveu.

Questão 44

(Correta: D)

Os testes de coagulação são utilizados para investigar distúrbios hemorrágicos e monitorar terapias anticoagulantes. Analise as afirmativas a seguir sobre o Tempo de Protrombina (TP) e o Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA).

I.O TP avalia a via extrínseca e comum da coagulação (Fatores VII, X, V, II e Fibrinogênio) e é utilizado para

monitorar o uso de varfarina (antagonista da vitamina K).

II.O INR (International Normalized Ratio) é uma padronização do resultado do TP, permitindo a comparação de resultados entre diferentes laboratórios.

III.O TTPA avalia a via intrínseca (Fatores XII, XI, IX, VIII) e comum, sendo utilizado para monitorar a terapia com heparina não fracionada.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 45

(Correta: A)

A Policitemia Vera (PV) é uma neoplasia mieloproliferativa caracterizada pela produção excessiva de células sanguíneas, independentemente dos mecanismos regulatórios fisiológicos. Assinale a alternativa que apresenta a alteração laboratorial típica encontrada no hemograma de um paciente com Policitemia Vera.

- (A) Aumento da massa eritrocitária (hemoglobina e hematócrito elevados), frequentemente acompanhado de leucocitose e trombocitose (pancitose).
- (B) Leucopenia severa com presença de blastos circulantes.
- (C) Trombocitopenia isolada com morfologia de plaquetas gigantes.
- (D) Pancitopenia (diminuição de todas as linhagens) devido à fibrose medular.
- (E) Anemia microcítica e hipocrômica severa com trombocitopenia.

Questão 46

(Correta: B)

A triagem sorológica em bancos de sangue é mandatória para impedir a transmissão de agentes infecciosos. A "janela imunológica" é um período crítico onde o doador está infectado, mas os testes sorológicos (anticorpos) ainda são negativos. Assinale a alternativa que indica a tecnologia implementada no Brasil para reduzir significativamente a janela imunológica para HIV e Hepatite C (HCV), detectando diretamente o material genético do vírus.

- (A) Teste de Imunofluorescência Indireta.
- (B) Teste de Ácido Nucleico (NAT - Nucleic Acid Test).
- (C) Teste Rápido Imunocromatográfico.
- (D) Teste de ELISA de 3ª geração (Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay).
- (E) Teste de Western Blot confirmatório.

Questão 47

(Correta: E)

O sangue total coletado é submetido ao fracionamento por centrifugação para obtenção dos hemocomponentes. Para a produção de Concentrado de Plaquetas (CP) a partir do sangue total, utiliza-se um protocolo de centrifugação específico. Assinale a alternativa que descreve a sequência correta de centrifugação.

- (A) Centrifugação pesada única para separar todos os componentes de uma vez.
- (B) Não é necessário centrifugar; as plaquetas decantam espontaneamente se a bolsa ficar em repouso por 24 horas.
- (C) Centrifugação leve para obter o plasma fresco congelado diretamente, descartando as plaquetas.
- (D) Centrifugação pesada inicial para obter a camada leucoplaquetária (buffy coat), seguida de congelamento imediato.
- (E) Centrifugação leve para separar as hemácias do Plasma Rico em Plaquetas (PRP), seguida de centrifugação pesada do PRP para sedimentar as plaquetas e obter o CP.

Questão 48

(Correta: E)

O Concentrado de Hemácias (CH) é o hemocomponente mais utilizado na prática clínica, obtido através da centrifugação e remoção da maior parte do plasma do sangue total coletado. Assinale a alternativa que indica corretamente a temperatura de armazenamento e a validade de um CH conservado em solução aditiva (ex: SAG-Man).

- (A) Temperatura entre 1°C e 10°C, com validade de 24 horas após a coleta.
- (B) Temperatura inferior a -18°C, com validade de 12 meses se congelado.
- (C) Temperatura ambiente, sem controle térmico, para uso imediato em até 6 horas.
- (D) Temperatura entre 20°C e 24°C, sob agitação constante, com validade de 5 dias.
- (E) Temperatura entre 2°C e 6°C, com validade de até 42 dias (dependendo da solução preservadora).

Questão 49

(Correta: C)

O Sistema ABO é o mais importante em medicina transfusional devido à presença regular de anticorpos naturais contra os antígenos ausentes nas hemácias do indivíduo. Sobre a tipagem ABO e a Lei de Landsteiner, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Um indivíduo do grupo O possui aglutininas (anticorpos) anti-A e anti-B no soro e não apresenta antígenos A ou B nas hemácias.

() O grupo AB é considerado receptor universal de hemácias pois não possui anticorpos anti-A nem anti-B no plasma.

() O antígeno H é o precursor necessário para a formação dos antígenos A e B; indivíduos com fenótipo Bombaim (hh) não expressam H, A ou B.

() Os anticorpos do sistema ABO são predominantemente da classe IgG, atravessam a placenta e causam doença hemolítica grave no primeiro filho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 50

(Correta: E)

A doação de sangue no Brasil é regida por princípios éticos e legais que visam a segurança tanto do doador quanto do receptor, sendo proibida a comercialização do sangue. No contexto da triagem clínica, o técnico deve reconhecer os critérios que protegem a saúde do candidato à doação. Assinale a alternativa que apresenta um critério de inaptidão definitiva para a doação de sangue segundo a legislação vigente.

- (A) Realização de endoscopia digestiva alta ou colonoscopia nos últimos 6 meses.
- (B) Ingestão de bebida alcoólica nas 12 horas que antecedem a doação.
- (C) História de gripe ou resfriado comum na semana anterior à doação, com febre.
- (D) Realização de tatuagem ou maquiagem definitiva nos últimos 12 meses.
- (E) Histórico pessoal de Malária em qualquer época da vida, para candidatos provenientes de área endêmica ou que nela tenham residido.

