



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2023

CARGO: **FISIOTERAPEUTA**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação, 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta da prova objetiva**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta da prova objetiva**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartões-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Ilhota, 10 de dezembro de 2023.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Haverá em breve uma vacina contra o câncer?

Empresas de biotecnologia querem lançar em alguns anos imunizantes contra a doença, algo que se tornou possível com a tecnologia de mRNA. Com isso, o câncer pode deixar de ser uma "sentença de morte". Em poucos anos, a tecnologia de RNA mensageiro (mRNA) revolucionou a medicina. Durante a pandemia de covid-19, imunizantes de alta eficácia contra o vírus Sars-Cov-2 foram desenvolvidos em apenas alguns meses graças a essa tecnologia.

Mesmo que o vírus se desenvolva com mutações mais agressivas, vacinas sob medida podem ser novamente desenvolvidas em pouco tempo graças à tecnologia de mRNA. Mas esse avanço, recentemente agraciado com o Prêmio Nobel de Medicina, pode ainda alcançar muito mais.

A tecnologia de mRNA também deu novo impulso à pesquisa sobre o câncer. O CEO da empresa de biotecnologia CureVac, Alexander Zehnder, quer introduzir no mercado vacinas com base nessa tecnologia em um prazo máximo de cinco anos.

O desenvolvimento de vacinas contra certos tipos de câncer seria um sonho realizado para a humanidade. "Pesquisas sobre vacinas contra o câncer vêm sendo realizadas há 20 anos. Os progressos atuais, porém, são enormes", afirma Zehnder. "Ganhamos muita experiência durante a pandemia e a inteligência artificial está tão avançada que consegue resolver muitos problemas na programação do mRNA", explicou o chefe da CureVac em entrevista ao jornal alemão *Bild am Sonntag*.

As vacinas contra o câncer estimulam o sistema imunológico de maneira que as defesas próprias do corpo podem combater especificamente as células tumorais. "O fator mortal no câncer é o fato de ele se manter em crescimento. A vacina visa conter esse crescimento, mesmo que o câncer já esteja metastático. O câncer, dessa forma, se torna uma doença crônica com a qual se pode conviver durante décadas. Não é mais uma sentença de morte", disse Zehnder.

Corrida pela vacina

Além da CureVac, outras empresas também investem intensamente em pesquisas contra o câncer. No início de outubro, a empresa BioNTech publicou resultados preliminares promissores de um estudo clínico em andamento. A eficácia de sua vacina de mRNA contra o câncer, CARVac, já está sendo testada em cobaias.

O CEO da BioNTech, Ugur Sahin, disse em entrevista à revista alemã *Der Spiegel* que, segundo sua estimativa, haverá vacinas contra o câncer disponíveis nos próximos anos. "Acreditamos que será possível produzi-las em larga escala antes de 2030", afirmou.

No longo prazo, as vacinas tendem a substituir o tratamento convencional contra o câncer. Isso também

seria um fator bastante positivo, uma vez que as terapias com quimioterapia ou radiação são extremamente agressivas para os pacientes.

"A quimioterapia ou a radiação nunca combatem somente o tumor, mas também os tecidos saudáveis. É por isso que há tantos efeitos colaterais", explicou Zehnder. "A vantagem de usar o mRNA é que o sistema imunológico próprio é estimulado e combate especificamente o câncer, e nada mais".

Como funciona a vacina?

As células T, ou linfócitos T, ajudam o corpo a combater infecções ao destruir as células adoecidas ou estimular outras células imunológicas a agirem, mas têm dificuldades em reconhecer as células cancerígenas, o que as células CAR-T conseguem fazer.

O tratamento com as células CAR-T foi aprovado na Europa em 2018 e vem sendo utilizado principalmente no tratamento da leucemia, o chamado câncer sanguíneo.

No entanto, essa forma bastante eficaz de imunoterapia tem custos impraticáveis para muitos. Segundo o Centro Alemão de Pesquisas sobre o Câncer da Alemanha, os fabricantes cobram até 320 mil euros pela produção dessas células imunológicas para apenas um paciente.

Nesse tipo de imunoterapia, as células T são filtradas dos leucócitos - os glóbulos brancos - do sangue do paciente. Elas então são geneticamente modificadas para formarem receptores quiméricos de antígeno (CARs) na superfície. Isso resulta em um receptor cujos componentes diferentes não se encaixam.

Vacinas deixam as células tumorais visíveis

Se as células CAR-T produzidas dessa forma forem injetadas de volta no paciente, elas se alojam especificamente nas células cancerígenas. O sistema imunológico é ativado e ataca as células tumorais. As futuras vacinas podem dar apoio a esse processo se, por exemplo, as células CAR-T não conseguirem encontrar ou estiverem muito enfraquecidas para lutar contra as tumorais.

Para deixar as células tumorais mais visíveis, a proteína Claudin-6 é introduzida na célula cancerígena com ajuda da tecnologia mRNA. Isso cria um antígeno que se aloja na superfície da célula tumoral, tornando-a mais fácil de ser reconhecida e combatida pelas CAR-T.

Até agora, as células T modificadas combatiam somente o câncer sanguíneo. Mas os avanços rápidos na tecnologia de mRNA aumentam as esperanças de que possa haver no futuro terapias eficazes e menos agressivas, não apenas para a leucemia, mas também para outros tipos de câncer.

Retirado e adaptado de: TERRA. Haverá em breve uma vacina contra o câncer? Portal Terra. Disponível em: <https://www.terra.com.br/noticias/havera-em-breve-uma-vacina-contra-o-cancer,60f8d40daa34735e8fe2882052bb273fti7x3zb1.html> Acesso em: 09 nov., 2023.

Questão 01

Analise o excerto a seguir, retirado de "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

As células T, ou linfócitos T, ajudam o corpo a combater infecções ao destruir as células adoecidas ou estimular outras células imunológicas a agirem, mas têm dificuldades em reconhecer as células cancerígenas, o que as células CAR-T conseguem fazer.

Podemos afirmar que o excerto apresenta uma figura de linguagem conhecida como:

- (A) Apóstrofe.
- (B) Elipse.
- (C) Zeugma.
- (D) Gradação.
- (E) Silepse.

Questão 02

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona relações de sentido a exemplos de seu uso no texto "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

Primeira coluna: Relações de sentido

- (1) Condicionalidade.
- (2) Adição.
- (3) Temporalidade.
- (4) Oposição

Segunda coluna: Emprego no texto

() Até agora, as células T modificadas combatiam somente o câncer sanguíneo.

() Se as células CAR-T produzidas dessa forma forem injetadas de volta no paciente, elas se alojam especificamente nas células cancerígenas.

() No entanto, essa forma bastante eficaz de imunoterapia tem custos impraticáveis para muitos.

() A quimioterapia ou a radiação nunca combatem somente o tumor, mas também os tecidos saudáveis.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 4 – 2 – 1 – 3
- (B) 2 – 4 – 3 – 1
- (C) 3 – 1 – 4 – 2
- (D) 3 – 4 – 1 – 2
- (E) 1 – 3 – 2 – 4

Questão 03

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona palavras do texto com seus processos de formação:

Primeira coluna: Processo de formação

- (1) Derivação parassintética.
- (2) Derivação regressiva.
- (3) Derivação sufixal.
- (4) Composição por justaposição.

Segunda coluna: Palavras do texto

- () radiação
- () biotecnologia
- () cancerígenas
- () desenvolvimento
- () tratamento
- () glóbulos brancos

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 4 – 1 – 3 – 3 – 1
- (B) 1 – 3 – 1 – 4 – 4 – 2
- (C) 2 – 4 – 2 – 1 – 1 – 3
- (D) 4 – 2 – 4 – 3 – 3 – 1
- (E) 3 – 1 – 3 – 2 – 2 – 4

Questão 04

Partindo da leitura do texto "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?", analise as afirmações a seguir:

I. O tratamento com as células CAR-T foi iniciado durante a pandemia e resultou em muito conhecimento construído sobre o tema.

II. As células T já são empregadas no tratamento do câncer sanguíneo e, com o avanço da tecnologia, poderão ser empregadas também no combate de outros tipos de cânceres.

III. A única limitação apresentada pela tecnologia de mRNA é relativa às mutações possíveis nos vírus.

IV. A estimativa é que as vacinas substituam o tratamento convencional contra câncer nos próximos cinco anos.

V. Os tratamentos convencionais têm, como ponto negativo, a falta de especificidade de sua ação: além de destruir células cancerígenas, também acabam incidindo sobre células saudáveis.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Assinale a alternativa correta no que diz respeito às relações de concordância, segundo a norma culta da língua portuguesa:

- (A) Haviam vários estudiosos propondo pesquisas a respeito da cura do câncer.
- (B) Existem inúmeras razões pelas quais vale à pena investir em vacinas.
- (C) Fazem anos que se está investindo no tratamento e na cura do câncer.
- (D) Um terço dos trabalhos versavam sobre tratamentos alternativos para o câncer.
- (E) O grupo de pesquisadores estavam abordando a possibilidade de uma vacina para o câncer.

Questão 06

Analise os excertos a seguir, retirados de "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

I. Mas esse avanço, recentemente agraciado com o Prêmio Nobel de Medicina, pode ainda alcançar muito mais.

II. Nesse tipo de imunoterapia, as células T são filtradas dos leucócitos - os glóbulos brancos - do sangue do paciente.

III. As células T, ou linfócitos T, ajudam o corpo a combater infecções ao destruir as células adoecidas ou estimular outras células imunológicas a agirem...

Assinale a alternativa que correta e respectivamente apresenta o tipo de aposto presente em cada um dos excertos apresentados:

- (A) I. Aposto explicativo. II. Aposto explicativo. III. Aposto explicativo.
- (B) I. Aposto de especificação. II. Aposto explicativo. III. Aposto da oração.
- (C) I. Aposto distributivo. II. Aposto circunstancial. III. Aposto de especificação.
- (D) I. Aposto resumido. II. Aposto enumerativo. III. Aposto explicativo.
- (E) I. Aposto explicativo. II. Aposto comparativo. III. Aposto distributivo.

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o gênero do texto "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

- (A) Artigo de opinião.
- (B) Artigo de divulgação científica.
- (C) Reportagem.
- (D) Nota.
- (E) Artigo científico.

Questão 08

Analise o seguinte trecho, retirado de "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

Empresas de biotecnologia querem lançar em alguns anos imunizantes contra a doença, algo que se tornou possível com a tecnologia de mRNA.

Em relação às relações coesivas nesse trecho, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) A expressão "a doença" é catafórica para "o câncer", apresentado logo a seguir: "Com isso, o câncer pode deixar de ser uma 'sentença de morte'".

(__) A expressão "a doença" é um elemento anafórico para "câncer", que foi apresentado no título: "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?".

(__) Podemos afirmar que, coesivamente falando, a forma "Empresas de biotecnologia querem lançar em alguns anos imunizantes contra o câncer, algo que se tornou possível com a tecnologia de mRNA. Com isso, a doença pode deixar de ser uma 'sentença de morte'" seria mais adequada à compreensão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – F – F
- (B) F – V – V
- (C) F – F – V
- (D) V – V – V
- (E) F – V – F

Questão 09

Analise o sentido das palavras em destaque nos seguintes trechos, retirados de "Haverá em breve uma vacina contra o câncer?":

I. Em poucos anos, a tecnologia de RNA **mensageiro** (mRNA) revolucionou a medicina.

II. A quimioterapia ou a radiação nunca combatem somente o tumor, mas também os tecidos **saudáveis**.

III. Isso cria um antígeno que se aloja na superfície da célula tumoral, tornando-a mais fácil de ser **reconhecida** e combatida pelas CAR-T.

IV. Mas os avanços rápidos na tecnologia de mRNA aumentam as esperanças de que possa haver no futuro terapias eficazes e menos **agressivas**.

Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente o sentido com o qual as palavras foram empregadas nos excertos:

- (A) I. Sentido conotativo. II. Sentido conotativo. III. Sentido conotativo. IV. Sentido denotativo.
- (B) I. Sentido conotativo. II. Sentido conotativo. III. Sentido denotativo. IV. Sentido denotativo.
- (C) I. Sentido conotativo. II. Sentido denotativo. III. Sentido denotativo. IV. Sentido conotativo.
- (D) I. Sentido denotativo. II. Sentido denotativo. III. Sentido denotativo. IV. Sentido conotativo.
- (E) I. Sentido denotativo. II. Sentido conotativo. III. Sentido conotativo. IV. Sentido denotativo.

Questão 10

Assinale a alternativa em que o uso da vírgula é opcional:

- (A) Durante a pandemia de covid-19, imunizantes de alta eficácia contra o vírus Sars-Cov-2 foram desenvolvidos em apenas alguns meses graças a essa tecnologia.
- (B) As células T, ou linfócitos T, ajudam o corpo a combater infecções ao destruir as células adoecidas ou estimular outras células imunológicas a agirem.
- (C) Mesmo que o vírus se desenvolva com mutações mais agressivas, vacinas sob medida podem ser novamente desenvolvidas em pouco tempo graças à tecnologia de mRNA.
- (D) Além da CureVac, outras empresas também investem intensamente em pesquisas contra o câncer.
- (E) Se as células CAR-T produzidas dessa forma forem injetadas de volta no paciente, elas se alojam especificamente nas células cancerígenas.

Conhecimentos Gerais e Legislação

Questão 11

De acordo com dados do Censo da Educação Superior, do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), 1,1 milhão de estudantes ingressaram no ensino superior público por meio da Lei de Cotas entre 2012 e 2022. Ao encontro disso, entrou em vigor a Lei 14.723/23, que atualiza a Lei de Cotas no ensino federal (superior e técnico) e prevê a reserva de vagas para estudantes egressos de escolas públicas e outros (Fonte: Agência Câmara de Notícias, 2023). Entre as alterações que a nova legislação prevê está/estão:

I. A mudança do mecanismo de ingresso dos cotistas no ensino superior federal.

II. A redução da renda familiar para reservas de vagas.

III. A inclusão de estudantes quilombolas como beneficiários das cotas.

IV. A determinação de que a lei seja monitorada anualmente e avaliada a cada dez anos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 12

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Ilhota, em seu art. 62, esclarece acerca das indenizações. Sendo assim, constituem indenizações ao servidor público:

- (A) o adicional por insalubridade, o adicional por periculosidade e o adicional por atividade penosa.
- (B) o adicional por serviço extraordinário, o adicional de férias e o adicional noturno.
- (C) a gratificação natalina, a gratificação por encargo e a gratificação por assessoramento.
- (D) as diárias, o transporte e o auxílio escolar.
- (E) o auxílio moradia, a gratificação por encargo e o adicional de férias.

Questão 13

Conforme o art. 22, da Lei Orgânica do Município de Ilhota:

I.O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo em que seja assegurado ampla defesa ou mediante sindicância, se não estável.

II.Invalidada por sentença a demissão do servidor estável, será, ele, reconduzido, e o eventual ocupante da vaga readaptado ao cargo de origem, com direito à indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

III.Extinto o cargo ou declarada a necessidade, o servidor estável, inclusive o de autarquia intermunicipal lotado no Município, ficará em disponibilidade não-remunerada até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

É correto o que se afirma em:

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

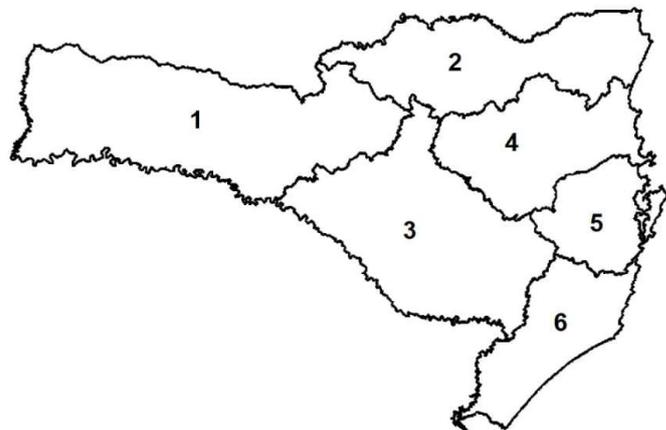
Questão 14

Conforme a Lei Orgânica do Município de Ilhota, em seu art. 125, a ordem social do Município tem como base o primado do trabalho e como objeto:

- (A) a educação e a previdência social.
- (B) a saúde e a assistência social.
- (C) a cultura e a seguridade social.
- (D) o bem-estar e a justiça social.
- (E) o meio ambiente e a política social.

Questão 15

Ilhota, a cidade em que você almeja ingressar como servidor público, Blumenau, cidade da banca organizadora deste concurso, Florianópolis, a capital do estado de Santa Catarina, e Pescaria Brava, um dos povoados mais antigos do estado e que recentemente perdeu o título de cidade mais jovem do Brasil, ficam correta e respectivamente localizadas nas seguintes mesorregiões do mapa:



- (A) 3 - 2 - 3 - 1.
- (B) 5 - 5 - 4 - 2.
- (C) 4 - 4 - 5 - 6.
- (D) 2 - 1 - 5 - 3.
- (E) 3 - 2 - 6 - 6.

Raciocínio Lógico

Questão 16

Mari colocou uma senha de 5 algarismos distintos para acesso ao seu armário. Sabe-se que ela usou uma combinação dos algarismos de 1 até 5 e que a senha inicia com 1 e é um número par. Pode-se afirmar que o número de senhas diferentes que podem resultar dessas escolhas realizadas por ela é de:

- (A) 14.
- (B) 8.
- (C) 12.
- (D) 6.
- (E) 10.

Questão 17

Cristiano comprou um celular no mês de fevereiro por R\$ 1.490,00. Sabe-se que houve um aumento de 8% nesse valor no mês seguinte. Pode-se afirmar que o valor desse aumento foi, em reais, de:

- (A) 138,20.
- (B) 119,20.
- (C) 149,00.
- (D) 118,00.
- (E) 123,50.

Questão 18

Maria realizou quatro provas, obtendo notas 7,0, 8,0 e 6,5 nas três primeiras. A média final dessas quatro provas resultou em nota 7,5. Pode-se afirmar que a nota da quarta prova foi menor que:

- (A) 9,0.
- (B) 8,0.
- (C) 7,0.
- (D) 8,5.
- (E) 7,5.

Questão 19

Duas amigas trabalharam juntas na produção de uma encomenda de doces. Helena produziu dois terços dos doces e Bruna os outros 60 doces. Pode-se afirmar que a quantidade total de doces dessa encomenda foi de:

- (A) 180.
- (B) 240.
- (C) 300.
- (D) 120.
- (E) 360.

Questão 20

Bia tem 2 anos a mais que Lucas; Lucas tem 2 anos a mais que Marta e Marta tem 2 anos a mais que Lili. Os quatro juntos somam 100 anos. Pode-se afirmar que a idade de Lili é:

- (A) 20.
- (B) 25.
- (C) 22.
- (D) 18.
- (E) 23.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

As técnicas respiratórias para aumentar a pressão intrapulmonar também são conhecidas como terapia com pressão positiva nas vias aéreas (PAP - *Positive Airway Pressure*). Sobre o assunto, analise as seguintes afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___) A Pressão Positiva Expiratória nas Vias Aéreas (EPAP) não fornece auxílio durante a inspiração, sendo que o paciente tem que realizar todo o esforço inspiratório, portanto, considerado um sistema de demanda.

(___) A Pressão Positiva ao Final da Expiração (PEEP) melhora a troca gasosa, pois previne ou reverte o colapso alveolar, estabiliza e recruta unidades alveolares e também aumenta a complacência pulmonar e a capacidade residual funcional.

(___) Apesar dos riscos e das complicações da Respiração com Pressão Positiva Intermitente (RPPI) serem baixos, a distensão gástrica é uma das principais complicações, visto que a RPPI é geralmente ofertada por meio bucal, possibilitando a passagem de ar diretamente para o interior do esôfago.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 22

O exame físico do sistema músculo-esquelético é de suma importância ao diagnóstico das doenças reumatológicas, devendo ser realizado de forma sistemática durante a consulta. A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) No exame da coluna vertebral, deve-se avaliar o triângulo de Talhe, em busca de assimetrias sugestivas de escoliose, em seguida realizar o teste da Giba para a observação de formação de uma giba na coluna, sugestiva de escoliose funcional, pois quando há alteração do triângulo de Talhe e não há a formação da giba, a escoliose é estrutural.
- (B) A checagem do punho deve ser realizada primeiramente pela face palmar e, em seguida, na porção dorsal do punho, checando-se o trofismo da musculatura tenar, que pode estar hipertrofiada, quando da compressão do nervo mediano.
- (C) No exame físico do pé, deve-se atentar à inversão da inclinação medial do tornozelo e apoio na borda lateral, deformidade denominada hálux valgo.
- (D) Deve-se observar as superfícies anterior, lateral e posterior dos ombros, observando-se a presença de desalinhamentos na altura dos ombros e do trapézio, trofismo do deltoide e do peitoral, apagamento do sulco delto peitoral que pode ser um indício de derrame articular.
- (E) Na inspeção da mão, deve-se procurar nódulos reumatoides, tofos, alterações ungueais (pitting, onicólise, hiperqueratose) e alterações clássicas da esclerose sistêmica.

Questão 23

No contexto da infecção pela bactéria *Mycobacterium leprae*, assinale a alternativa que representa a definição mais adequada do quadro clínico:

- (A) Diminuição ou queda de pelos, poupando sobrancelhas.
- (B) Diminuição e/ou perda de sensibilidade nas áreas dos nervos afetados, principalmente nos olhos, mãos e pés.
- (C) Hiperidrose no local de acometimento, associada a caroços dolorosos, de aparecimento súbito.
- (D) Entupimento nasal e aumento de coriza.
- (E) Aumento de força nos músculos inervados pelos nervos acometidos nos membros superiores e inferiores e, por vezes, diminuição de força nas pálpebras.

Questão 24

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER)/Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT), por definição, abrangem quadros clínicos do sistema músculo-esquelético adquiridos pelo trabalhador submetido a determinadas condições de trabalho. Caracterizam-se pela ocorrência de vários sintomas concomitantes ou não, de aparecimento insidioso, geralmente nos membros superiores, tais como dor, parestesia, sensação de peso e fadiga.

Sobre as LER/DORT, analise as proposições a seguir:

I. São vários os fatores existentes no trabalho que podem concorrer para o surgimento de LER/DORT, como: repetitividade de movimentos, manutenção de posturas inadequadas por tempo prolongado, esforço físico e invariabilidade de tarefas.

II. Pacientes com trauma, doenças reumáticas, gravidez e menopausa excluem o diagnóstico de LER/DORT, mesmo com a presença da exposição no trabalho.

III. O diagnóstico de LER/DORT deve contar com a investigação do ambiente ou posto de trabalho, sendo que as informações fornecidas pelo paciente devem se associar aos dados obtidos pela equipe do serviço de saúde, inclusive àqueles dados decorrentes de inspeção no ambiente de trabalho.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 25

A respeito das orientações ao paciente amputado na fase pós cirúrgica imediata, é correto dizer que:

- (A) Em pacientes com amputações de membros inferiores, as articulações de quadril e/ou de joelho devem fornecer apoios para o posicionamento do membro em flexão.
- (B) No período de 72 horas após a cirurgia de amputação, o coto de amputação deve ser mantido imobilizado para se manter a integridade da ferida cirúrgica.
- (C) No enfaixamento, é importante salientar que a maior compressão esteja proximal ao coto e essa pressão deve ser gradativamente aumentada em direção distal ao segmento amputado.
- (D) Deve-se orientar a pessoa amputada à não execução de exercícios isométricos na musculatura do coto, independentemente do nível de amputação.
- (E) Deve-se orientar o paciente a como dessensibilizar o coto, utilizando técnicas de massagem e diversos estímulos sensoriais, como água quente e fria e diferentes texturas.

Questão 26

Dado o contexto de avaliação do comprimento dos membros inferiores, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os nomes dos testes usados para esse fim com suas respectivas descrições:

Coluna 1: Testes

- (1) Isquiossurais.
- (2) Teste de Kendall.
- (3) Teste de Thomas.

Coluna 2: Descrição

() O paciente é orientado a ficar em decúbito dorsal, com os joelhos flexionados para fora da maca, então o examinador solicita ao paciente para flexionar o quadril contralateral do membro testado em direção ao tórax e manter a posição. Se o joelho do membro testado estende, o teste é considerado positivo.

() O paciente deita-se em decúbito dorsal na maca e o examinador flexiona passivamente o quadril contralateral do membro avaliado até o tórax do paciente, para retificar a coluna lombar e estabilizar a pelve. O indivíduo é orientado a manter o quadril flexionado contra o tórax e o membro contralateral relaxado na posição inicial.

() Paciente em decúbito dorsal e quadril examinado flexionado a 90°. O membro contralateral deve ser mantido em extensão e o pé do membro avaliado permanece em posição neutra. O inclinômetro é posicionado na borda anterior da tíbia e o examinador estende a perna até a primeira resistência. O fisioterapeuta deve realizar essa medida 3 vezes e calcular a média.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 - 1 - 2.
- (B) 2 - 1 - 3.
- (C) 2 - 3 - 1.
- (D) 1 - 3 - 2.
- (E) 1 - 2 - 3.

Questão 27

A eletroterapia é o uso de correntes elétricas externamente, com a função de produzir alterações fisiológicas para fins curativos. Pode-se citar vários tratamentos utilizando a eletroterapia na prevenção e tratamento de disfunções do diabetes mellitus, sendo assim, considere as afirmativas relacionadas a esse assunto, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O Ultrassom Terapêutico (US) é capaz de melhorar a circulação sanguínea e produzir a regeneração tecidual e de nervos, minimizando os sintomas e sinais consequentes da neuropatia diabética, tendo grande vantagem em casos de pacientes com processos infecciosos, que podem regredir pelo calor produzido pelo US.

() A Estimulação Elétrica Transcutânea (TENS) tem eletrodos na superfície da pele, que atuam na parte sensorial, com princípios de analgesia, demonstrando efeitos positivos na regeneração nervosa, apresentando maior número de fibras mielinizadas e maior densidade do axônio.

() A Estimulação Elétrica Funcional (FES) tem indicação na realização de contração de músculos enfraquecidos, com a utilização de ondas bifásicas assimétricas de pulso retangular e baixa frequência, produzindo um efeito de estimulação eficiente, similar ao fisiológico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 28

Em relação à reabilitação de membros superiores do paciente pós-Acidente Vascular Encefálico (AVE), analise as afirmações a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O Biofeedback por eletromiografia de superfície (EMG-BFB) pode ser utilizado para aumentar a espasticidade da musculatura extensora de punho em pacientes com hemiplegia pós-AVE, em fase aguda.

() A terapia por contensão induzida, aplicada a pacientes acometidos por único episódio de AVE, entre 3 e 9 meses, realizada por 14 dias, com restrição do membro superior não afetado em 90% do período ativo e 6 horas de terapia dirigida e padronizada, promove melhora significativa da habilidade motora e da funcionalidade ao membro superior hemiplégico.

() O treinamento bilateral dos membros superiores associado ao uso da estimulação elétrica funcional (FES) pode ser um método eficaz para a reabilitação dos membros superiores de pacientes com AVE crônico, após quinze sessões de treinamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 29

Sobre os recursos terapêuticos na gravidez, analise as afirmações a seguir:

I. Na gravidez, as mulheres podem desenvolver dor lombar e pélvica, que podem ser amenizadas com compressas frias e técnicas de terapia craniosacral, que consiste na manipulação das articulações e a aplicação de pressão sobre a pele por meio de uma técnica de "impulso", para aumento da lombalgia e a incapacidade funcional das mulheres grávidas.

II. As mulheres podem apresentar sintomas como azia, náuseas, vômitos, tontura, dor de cabeça e dor cervical, hiperosmia, sendo que o uso da técnica de tração rotacional na coluna cervical e torácica podem aliviar esses sintomas.

III. A drenagem linfática manual (DLM) é um recurso terapêutico amplamente utilizado em mulheres com edema no final da gravidez.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 30

A cinesioterapia laboral corresponde a um programa que consiste na realização de atividades e técnicas específicas, praticadas no ambiente de trabalho e direcionadas para a musculatura mais utilizada durante a jornada de trabalho. Sobre as características das lesões laborais e a associação com a cinesioterapia, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Os músculos são nutridos durante seu relaxamento, sendo que, na contração isométrica ou estática, os músculos permanecem contraídos, deixando de receber seu aporte sanguíneo, em que os processos metabólicos passam a ocorrer por via anaeróbica, tendo a produção e acúmulo de ácido láctico, levando à irritação e dor nas terminações nervosas.

() O alongamento permite que o músculo recupere o comprimento necessário para manter o alinhamento postural correto e a estabilidade articular. Desse modo, pode ser aplicado tanto para a manutenção da amplitude de movimento como para melhorar a mecânica corporal, além de possibilitar a consciência de movimentos corporais adequados.

() Devido a um longo tempo em pé, a coluna lombar sofre lesões cumulativas à mecânica do aparelho locomotor, contribuindo para o surgimento de queixas álgicas, aumento do retorno venoso com conseqüente compressão dos vasos e nervos periféricos e aproximando as inserções tendíneas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 31

Sobre os exercícios terapêuticos no tratamento das doenças reumáticas, assinale a opção correta:

- (A) Os exercícios de alongamento passivos têm a finalidade de melhorar a flexibilidade e são mais indicados do que os alongamentos ativos estáticos.
- (B) O método pilates vem sendo bastante utilizado como recurso na reabilitação, pois tem se mostrado uma boa opção de exercício para pacientes com lombalgia e cervicálgia crônicas, apesar de ineficaz para o fortalecimento da musculatura estabilizadora de tronco.
- (C) A hidroterapia permite que os exercícios sejam feitos com baixo impacto articular, podendo ser utilizados para pacientes reumáticos, trazem melhora da força e função em algumas doenças, como osteoartrite, artrite reumatoide, fibromialgia e reabilitação pós-operatória.
- (D) Programas de condicionamento aeróbio têm se mostrado eficazes na melhora da dor, função e qualidade de vida em várias doenças quando realizados em alta intensidade.
- (E) Em pacientes reumáticos, os exercícios de força são os maiores aliados na reabilitação, devendo ser executadas séries de 15 a 20 repetições, 5 vezes por semana.

Questão 32

Sobre o desenvolvimento motor na Paralisia Cerebral (PC), analise as proposições a seguir:

I. O segundo trimestre do desenvolvimento da criança é um período importante para a detecção de risco de lesão no sistema nervoso central. É comum que crianças com PC tenha seu desenvolvimento estagnado no primeiro trimestre do desenvolvimento típico, no qual realiza movimentos apenas no plano sagital, devido à sua grande instabilidade postural.

II. A criança com PC apresenta uma rápida diminuição dos reflexos primitivos, com desaparecimento do reflexo de preensão tônica plantar, dificultando, assim, o alinhamento do pé no chão, impedindo a postura de ortostase e inviabilizando a ocorrência da marcha.

III. Um problema muito comum na PC é o reflexo tônico cervical simétrico (RICS), o qual produz o aumento da hipotonia flexora em membros superiores e extensora em membros inferiores com a flexão da cabeça, e causa extensão dos membros superiores e flexão dos membros inferiores com a extensão da cabeça.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 33

Sobre os princípios éticos e morais que orientam o serviço público, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os princípios a especificações:

Coluna I: princípios

- 1.Princípio da Impessoalidade.
- 2.Princípio da Moralidade.
- 3.Princípio da Finalidade.
- 4.Princípio da Supremacia do Interesse Público.

Coluna II: especificações

(__) Exige que a administração pública combata ativamente a corrupção e a má conduta, mesmo quando tais ações não são estritamente proibidas por leis específicas.

(__) O interesse público deve prevalecer sobre os interesses individuais ou privados.

(__) No serviço público, deve-se tratar todos os cidadãos de maneira igual, sem discriminação ou favoritismo. As decisões devem ser baseadas em critérios objetivos e imparciais.

(__) Todos os atos no serviço público devem ter um propósito legítimo e justificável. A administração não pode agir de maneira arbitrária ou sem motivo.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 4 – 2 – 3 – 1.
- (B) 2 – 3 – 4 – 1.
- (C) 3 – 4 – 1 – 2.
- (D) 2 – 4 – 1 – 3.
- (E) 1 – 2 – 3 – 4.

Questão 34

Considere o seguinte:

Uma situação em que um colega de trabalho, Pedro, está passando por um momento pessoal difícil devido a uma situação de saúde de um familiar. Ele está visivelmente abatido e com dificuldades para se concentrar em suas tarefas. Sua colega, Ana, percebe a tristeza de Pedro e se aproxima dele para expressar seu apoio.

Diante disso, assinale a alternativa correta:

- (A) Ana agiu corretamente, colocando-se no lugar de Pedro, exercendo a empatia.
- (B) Ana agiu corretamente, promovendo a inclusão social de Pedro.
- (C) Ana não agiu corretamente, pois o certo seria deixar que Pedro resolvesse seus problemas sozinho.
- (D) Ana agiu corretamente, colocando-se no lugar de Pedro, exercendo a autoconsciência.
- (E) Ana não agiu corretamente, pois não é adequado que as pessoas deixem seu posto de trabalho para conversar.

Questão 35

Analise as afirmativas a seguir no que se refere ao Sistema de Informações Sobre Nascidos Vivos (SINASC):

I.O SINASC coleta dados sobre todos os nascidos vivos no Brasil, independentemente se o nascimento se deu numa instituição pública, privada ou no domicílio.

II.O SINASC não possui cobertura nacional.

III.O SINASC não é considerado um sistema de informações bastante confiável.

Fonte: <https://unasus.ufsc.br>

É correto o que afirma em:

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

Questão 36

No que se refere aos níveis de assistência no Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil, analise a afirmativa a seguir:

A _____ é o primeiro nível de atenção em saúde e se caracteriza por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte positivamente na situação de saúde das coletividades.

Fonte: <https://www.gov.br>

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Atenção de Média Complexidade
- (B) Atenção Terciária à Saúde
- (C) Atenção Primária à Saúde
- (D) Atenção de Alta Complexidade
- (E) Atenção Secundária à Saúde

Questão 37

No que se refere às competências no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir:

I. Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.

II. Normatizar e coordenar nacionalmente o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.

III. Elaborar normas para regular as relações entre o Sistema Único de Saúde (SUS) e os serviços privados contratados de assistência à saúde.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 38

Os estudos epidemiológicos constituem um ótimo método para colher informações adicionais não-disponíveis a partir dos sistemas rotineiros de informação de saúde ou de vigilância. Sobre a tipologia dos estudos epidemiológicos, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(__) O estudo transversal consiste em um tipo de estudo que examina as pessoas em um determinado momento, fornecendo dados de prevalência; aplica-se, particularmente, a doenças comuns e de duração relativamente longa.

(__) O estudo de coorte é um tipo de estudo em que um grupo de pessoas com alguma coisa em comum (nascimento, exposição a um agente, trabalhadores de uma indústria etc.) é acompanhado ao longo de um período de tempo para observar-se a ocorrência de um desfecho.

(__) O estudo de casos e de controles parte do desfecho (do efeito ou da doença) para chegar à exposição. O grupo, tanto de casos quanto de controles, não precisa ser necessariamente representativo da população em geral.

Fonte: <https://bichosonline.vet.br>

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 39

A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, pelas diferentes esferas de governo. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- (A) Os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) constituem campo de prática para ensino e pesquisa, mediante normas específicas, elaboradas conjuntamente com o sistema educacional.
- (B) As especializações na forma de treinamento em serviço sob supervisão serão regulamentadas pelos Conselhos Municipais, garantida a participação das entidades profissionais correspondentes.
- (C) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos em regime de tempo parcial.
- (D) A política de recursos humanos na área da saúde tem como objetivo a valorização da dedicação não exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

Questão 40

No que diz respeito à relação entre incidência e prevalência de uma doença, analise as afirmativas a seguir:

I. A prevalência de uma doença depende da incidência dela (quanto maior for a ocorrência de casos novos, menor será o número de casos existentes) e da sua duração.

II. A relação entre incidência e prevalência segue a seguinte fórmula (Vaughan, 1992): $Prevalência = Incidência \times Duração \text{ Média da Doença}$.

III. A mudança da prevalência pode ser afetada tanto pela velocidade da incidência como pela modificação da duração da doença.

Fonte: <https://bichosonline.vet.br>

É correto o que se afirma em:

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



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2023

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 11 de dezembro de 2023**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na página da Prefeitura Municipal de Ilhota – Concurso Público - Edital n.º 001/2023.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões objetivas ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 12 de dezembro de 2023 e 23h59min do dia 13 de dezembro de 2023**.

Ilhota, 10 de dezembro de 2023.