



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2023

CARGO: **MÉDICO ORTOPEDISTA**

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

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

- (A) As células T, ou linfócitos T, ajudam o corpo a combater infecções ao destruir as células adoecidas ou estimular outras células imunológicas a agirem.
- (B) Além da CureVac, outras empresas também investem intensamente em pesquisas contra o câncer.
- (C) Se as células CAR-T produzidas dessa forma forem injetadas de volta no paciente, elas se alojam especificamente nas células cancerígenas.
- (D) 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.
- (E) 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.

Questão 02

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

Questão 03

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

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

Questão 04

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

Questão 05

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

Questão 06

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) Gradação.
- (C) Elipse.
- (D) Zeugma.
- (E) Silepse.

Questão 07

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

Questão 08

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

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

Questão 09

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

Questão 10

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

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

Questão 12

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

Questão 13

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

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

Questão 15

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

Raciocínio Lógico

Questão 16

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

Questão 17

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) 120.
- (C) 300.
- (D) 240.
- (E) 360.

Questão 18

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) 6.
- (C) 12.
- (D) 10.
- (E) 8.

Questão 19

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

Questão 20

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A classificação de Gustilo e Anderson é utilizada para fraturas expostas. Assinale a alternativa que apresenta a classe e a descrição corretas:

- (A) Fraturas do tipo IIIA têm tamanho maior que 10 cm, são contaminadas e a lesão de partes moles é grave, mas permitem cobertura cutânea.
- (B) Fraturas do tipo IIIB têm tamanho maior que 10 cm, são contaminadas e a lesão de partes moles é grave, com lesão vascular associada.
- (C) Fraturas do tipo IIIB têm tamanho maior que 10 cm, são contaminadas e a lesão de partes moles é grave, mas permitem cobertura cutânea.
- (D) Fraturas do tipo II têm tamanho maior que 10 cm, são contaminadas e a lesão de partes moles é grave, mas permitem cobertura cutânea.
- (E) Fraturas do tipo IIIA têm tamanho maior que 10 cm, é contaminada e a lesão de partes moles é grave, com lesão vascular associada.

Questão 22

Considere as afirmativas relacionadas a doenças osteometabólicas apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Escorbuto é uma afecção metabólica causada por deficiência de vitamina C.
- () Raquitismo e osteomalácia são caracterizados por incapacidade de mineralização da matriz óssea recém-formada, resultando em diminuição da resistência óssea.
- () Raquitismo é uma afecção metabólica, causada por hiperparatireoidismo.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 23

Um homem de 42 anos, agricultor, procura atendimento com dor lombar irradiada para região de glúteos e posterior de pé há 48h. Apresenta contratura de músculos paravertebrais com força e reflexos normais. Qual medida a ser tomada?

- (A) Tratamento sintomático com analgésicos e orientação para fisioterapia e alongamentos.
- (B) Prescrição de corticosteroides e repouso absoluto por 10 dias.
- (C) Tratamento com complexo vitamínico e afastamento das atividades laborais.
- (D) Solicitação de radiografia e prescrição de tratamento com infiltração de corticoides.
- (E) Prescrição de vitamina B12 injetável e semanal por 6 semanas.

Questão 24

Considere as afirmativas relacionadas à síndrome compartimental apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () É um aumento na pressão do tecido dentro de um tecido fascial apertado, resultando em isquemia.
- () As etiologias mais comuns incluem fraturas expostas, doenças crônicas com edema e queimaduras.
- () Pode acarretar rabdomiólise, infecções e hipopotassemia.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 25

A utilização da fixação externa no tratamento de afecções ósseas remonta ao século XIX, por meio das ideias defendidas por Malgaigne, que, em 1840, apresentou um aparelho que consistia em uma ponta metálica fixada percutaneamente ao osso, com uma braçadeira de couro circundando a perna, com a finalidade de prevenir e/ou corrigir desvios nas fraturas da tíbia. Ainda hoje se utiliza, em ortopedia, a fixação externa como instrumento. Sobre isso, assinale a alternativa correta:

- (A) É uma técnica invasiva.
- (B) Substitui placas e hastes, sendo o método de escolha mesmo quando estas estão disponíveis.
- (C) É utilizada para controle de danos.
- (D) É utilizada para tratamento provisório de fraturas.
- (E) É utilizada como alternativa às órteses.

Questão 26

Uma paciente de 41 anos chega ao serviço de emergência após acidente automobilístico com FC = 50bpm, PA = 80x60 mmHg, FR = 22irpm. Apresenta fratura pélvica instável. Quais as principais medidas a serem tomadas?

- (A) Estabilização e monitorização dos sinais vitais, cirurgia para fixação externa imediata.
- (B) Encaminhamento da paciente ao centro cirúrgico imediatamente para realização de fixação interna.
- (C) Redução da fratura com lençóis e aguardar parecer da ortopedia.
- (D) Estabilização e monitorização dos sinais vitais, controle de danos e avaliação da fratura para proceder conduta ortopédica.
- (E) Solicitação de raio-x em caráter de urgência, encaminhamento ao centro cirúrgico para fixar fratura.

Questão 27

Dado o contexto de fraturas da coluna, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona as vértebras afetadas com suas respectivas possíveis complicações:

Coluna 1: Vértebras afetadas

- (1) Fraturas entre C5 e C6.
- (2) Fraturas entre T9 e T11.
- (3) Fraturas entre C8 e T1.

Coluna 2: Complicações

- (___) Paralisia das pernas e do tronco inferior, perda de sensibilidade abaixo do umbigo.
- (___) Paralisia das pernas, do tronco e pulsos, com fraqueza dos músculos que movem ombros e cotovelos.
- (___) Paralisia das pernas e do tronco, síndrome de Horner.

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

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

Questão 28

As fraturas pélvicas podem comprometer a sínfise púbica, os ossos inominados, o acetábulo, a articulação sacroilíaca ou o sacro. Elas variam de lesões estáveis com desvio mínimo causadas por quedas de baixo impacto a lesões instáveis com desvio drástico e que podem causar hemorragia maciça. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) São lesões, em sua maioria, de baixo impacto.
- (B) Lesões geniturinárias concomitantes são comuns, em especial em fraturas pélvicas anteriores.
- (C) Fraturas pélvicas instáveis requerem tratamento cirúrgico de fixação ao momento da admissão.
- (D) Os sinais de fratura são sistêmicos, em decorrência da hemorragia, como queda da pressão arterial, aumento da frequência cardíaca e sudorese.
- (E) Em geral, fraturas pélvicas estáveis só exigem tratamento com fixação externa, principalmente quando os pacientes conseguem caminhar sem ajuda.

Questão 29

O tamanho do osso longo é o resultado do crescimento aposicional propiciado pela cartilagem de crescimento, perioste e endoste. A primeira provê o acréscimo em comprimento e os dois últimos, em largura. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações e marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (___) Clinicamente, as lesões da placa de crescimento não se diferenciam de outras fraturas próximas das extremidades do osso, de modo que o diagnóstico repousa totalmente na imagem.
- (___) O tempo de consolidação depende da idade, local da fratura e tipo de fixação, mas, de maneira geral, é longo, em torno de 8 semanas, e a carga, geralmente, é liberada antes desse tempo.
- (___) O tratamento de fraturas da placa epifisária é conservador e realizado pela redução fechada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 30

Cerca de 80% das lombalgias são inespecíficas, podendo ter origem em diversos sistemas do corpo humano. Sobre a classificação de acordo com o tempo de sintomas, assinale a alternativa correta:

- (A) Lombalgias crônicas duram mais de 6 semanas e somente 20% melhoram.
- (B) Lombalgias agudas duram até 6 semanas, sendo que 80-90% melhoram.
- (C) Lombalgias subagudas duram até 6 semanas, sendo que 50% melhoram.
- (D) Lombalgias crônicas duram mais de 12 semanas e cerca de 50% melhoram.
- (E) Lombalgias agudas duram de 6 a 12 semanas, sendo que 30-40% melhoram.

Questão 31

No contexto de patologias congênitas do esqueleto, assinale a alternativa que representa a definição mais adequada de focomielia:

- (A) Esta anormalidade é geralmente vista associada à sindactilia. A planta do pé é voltada medialmente, fletida, e o pé em adução.
- (B) Refere-se ao aparecimento de dedos extranumerários. O dedo extra é geralmente desprovido de conexões musculares adequadas.
- (C) O terceiro metacárpico e as falanges ósseas correspondentes estão geralmente ausentes e o polegar e o indicador, bem como o quarto e quinto dedos, podem estar fundidos.
- (D) É uma deformidade da mão caracterizada por ausência dos raios centrais, segundo, terceiro e quarto raios, cuja diferenciação ocorre em períodos diferentes do primeiro e quinto raios.
- (E) É a ausência de um segmento intercalar. Pode ser completa - mão inserida no tronco, com ausência do braço e antebraço; proximal - ausência ou hipoplasia do braço, antebraço e mão inseridos no tronco; e distal - mão inserida no braço.

Questão 32

Os tumores ósseos apresentam vários tipos e acometem mais comumente algumas faixas etárias. Nesse contexto, analise as proposições:

- I. Osteossarcoma é o tumor ósseo maligno primário mais frequente, acometendo principalmente crianças e jovens.
- II. Tumor de Ewing é o tipo mais frequente de tumor ósseo e é comum em crianças, sendo raro acima de 30 anos.
- III. Condroma é um tumor benigno formador de cartilagem que acomete todas as idades.

É correto o que se afirma em:

- (A) II, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e III, 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) 2 – 3 – 4 – 1.
- (B) 2 – 4 – 1 – 3.
- (C) 4 – 2 – 3 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3 – 4.
- (E) 3 – 4 – 1 – 2.

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 não agiu corretamente, pois não é adequado que as pessoas deixem seu posto de trabalho para conversar.
- (B) Ana agiu corretamente, colocando-se no lugar de Pedro, exercendo a empatia.
- (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 agiu corretamente, promovendo a inclusão social de Pedro.

Questão 35

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) As especializações na forma de treinamento em serviço sob supervisão serão regulamentadas pelos Conselhos Municipais, garantida a participação das entidades profissionais correspondentes.
- (B) 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).
- (C) 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).
- (D) 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.
- (E) 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.

Questão 36

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

Questão 37

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

Questão 38

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

Questão 39

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

Questão 40

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