

FISCAL SANITÁRIO

⚠ 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 **40** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** 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 objetivas, 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 e Redação**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
 - **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta da Prova Objetiva 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).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

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



RASCUNHO

Língua Portuguesa

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

O alerta de médicos após homem ter garganta perfurada ao tentar conter espirro

Uma equipe médica emitiu um alerta depois que um homem teve a garganta perfurada ao tentar conter um espirro.

O paciente, que tinha por volta de 30 anos, foi levado ao hospital na Inglaterra, com fortes dores após ter fechado o nariz e a boca para não espirrar.

Os exames revelaram que ele sofreu uma ruptura de dois milímetros na traqueia.

Médicos da Universidade de Dundee disseram que, se você fechar a boca e o nariz durante um espirro, a pressão nas vias aéreas superiores aumenta cerca de vinte vezes.

Isso causa lesões, como ruptura de tímpanos, aneurismas e até costelas quebradas.

O caso foi documentado na revista médica BMJ Case Reports.

Um rompimento repentino na garganta, conhecido clinicamente como "ruptura traqueal espontânea", é raro e pode ser potencialmente fatal.

Apenas alguns casos foram relatados, incluindo um em 2018, quando um homem também na Inglaterra teve uma lesão ao tentar conter um espirro.

No novo caso relatado, médicos examinaram o paciente e ouviram um estalo ao tocar seu pescoço.

O homem, que não foi identificado, dirigia no momento do espirro e tinha histórico de alergias e irritação na garganta.

O paciente não necessitou de tratamento cirúrgico e foi mantido em observação no hospital.

Teve alta e recebeu medicação analgésica e anti-histamínica. Os médicos também aconselharam evitar atividades físicas extenuantes por duas semanas.

Cinco semanas depois, um exame mostrou que a lesão havia cicatrizado.

Rasads Misirovs, principal autor do relato do caso, disse à BBC que se deve permitir que espirros escapem porque são o mecanismo de defesa natural do corpo para expelir substâncias irritantes das passagens nasais.

"Devemos cobrir suavemente o rosto com a mão ou com a parte interna do cotovelo para evitar que agentes como vírus, junto com saliva e muco, cheguem às pessoas ao redor."

Ele acrescentou que existem alguns métodos que as pessoas podem usar para reprimir espirros sem fechar o nariz e a boca.

"Pessoalmente, utilizo outra técnica: pressiono o polegar no lábio superior, logo abaixo do nariz, sem bloquear as

fossas nasais por alguns segundos; isso funciona para mim", disse ele.

"Ao deixar as narinas abertas, o espirro escapa se a pressão dos lábios não funcionar."

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c4ny5xqg>

1e7o. Adaptado.

Questão 01

(Correta: D)

Ele acrescentou 'que' existem alguns métodos 'que' as pessoas podem usar para reprimir espirros sem fechar o nariz e a boca.

Os vocábulos destacados são, respectivamente:

- (A) Pronome relativo e pronome relativo.
- (B) Pronome relativo e conjunção integrante.
- (C) Conjunção integrante e conjunção integrante.
- (D) Conjunção integrante e pronome relativo.

Questão 02

(Correta: D)

Médicos da Universidade de Dundee disseram que, se você fechar a boca e o nariz durante um espirro, a pressão nas vias aéreas superiores aumenta cerca de vinte vezes.

Assinale a opção que contenha apenas conjunções.

- (A) de – e.
- (B) durante – e.
- (C) se – durante.
- (D) que – se.

Questão 03

(Correta: A)

Uma equipe médica emitiu um alerta depois que um homem teve a garganta perfurada ao tentar conter um espirro.

De acordo com o texto, qual é a consequência descrita ao tentar conter um espirro de forma abrupta?

- (A) Aumento da pressão nas vias aéreas superiores, podendo resultar em lesões como ruptura na traqueia, rompimento de tímpanos, aneurismas e até costelas quebradas, sendo um caso raro, porém potencialmente fatal.
- (B) Ausência de qualquer impacto nas vias aéreas superiores ao fechar o nariz e a boca durante um espirro, evitando qualquer tipo de lesão.
- (C) Redução da pressão nas vias aéreas superiores, diminuindo a probabilidade de lesões ao tentar conter um espirro de forma abrupta.

(D) A pressão nas vias aéreas superiores permanece estável, não oferecendo riscos de lesões ao tentar conter um espirro de forma abrupta.

Questão 04

(Correta: D)

O homem, que não foi identificado, 'dirigia' no momento do espirro e tinha histórico de alergias e irritação na garganta.

O vocábulo destacado comporta-se, nesta frase, como verbo:

- (A) Transitivo direto.
- (B) Bitransitivo.
- (C) Transitivo indireto.
- (D) Intransitivo.

Questão 05

(Correta: A)

Cinco semanas depois, um exame mostrou 'que a lesão havia cicatrizado'.

A expressão destacada na frase trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Coordenada sindética conclusiva.
- (C) Subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Coordenada sindética explicativa.

Questão 06

(Correta: A)

'Isso' causa lesões, como ruptura de tímpanos, aneurismas e até costelas quebradas.

Morfologicamente, pelo contexto da frase, o vocábulo destacado trata-se de pronome:

- (A) Demonstrativo substantivo.
- (B) Indefinido adjetivo.
- (C) Indefinido substantivo.
- (D) Demonstrativo adjetivo.

Questão 07

(Correta: A)

Médicos alertam que não devemos conter espirros.

Qual é a recomendação do autor para conter espirros de forma segura, conforme mencionado no texto?

- (A) Permitir que os espirros escapem naturalmente, cobrindo suavemente o rosto com a mão ou a parte interna do cotovelo, para evitar a propagação de agentes irritantes e proteger as pessoas ao redor.
- (B) Utilizar métodos como pressionar o polegar no lábio superior para reprimir espirros, bloqueando as fossas nasais, como uma alternativa eficaz para evitar a propagação de vírus e irritantes.

(C) Fechar completamente o nariz e a boca ao espirrar para evitar lesões, já que o escape natural do espirro pode resultar em danos à garganta e outras complicações.

(D) Evitar totalmente a contenção de espirros, uma vez que são mecanismos naturais de defesa do corpo, e permitir que eles ocorram sem nenhuma intervenção para garantir a saúde respiratória.

Questão 08

(Correta: B)

Uma equipe médica emitiu um alerta depois que um homem teve a garganta perfurada ao tentar conter um espirro.

Na frase apresentada, tem-se:

- (A) Dois artigos indefinidos masculinos, um artigo indefinido feminino, um artigo definido feminino e um artigo definido masculino.
- (B) Três artigos indefinidos masculinos, um artigo indefinido feminino e um artigo definido feminino.
- (C) Dois artigos indefinidos masculinos, dois artigos indefinidos femininos, um artigo definido feminino e um artigo definido masculino.
- (D) Três artigos indefinidos masculinos, um artigo indefinido feminino e dois artigos definidos femininos.

Questão 09

(Correta: D)

Rasads Misirovs, principal autor do relato do caso, disse 'à' BBC que se deve permitir que espirros [...].

Em relação ao vocábulo destacado, é correto afirmar que:

- (A) A crase somente é possível devido a presença do pronome relativo.
- (B) Trata-se de um caso facultativo de crase.
- (C) A crase somente é possível devido a presença da conjunção integrante.
- (D) Trata-se de um caso obrigatório de crase.

Questão 10

(Correta: B)

Isso funciona para mim.

Sintaticamente, é correto afirmar que:

- (A) 'Para mim' é adjunto adnominal do predicativo.
- (B) O sujeito e o seu núcleo são o mesmo vocábulo.
- (C) A oração é sem sujeito.
- (D) Toda a frase é o predicado verbo-nominal.

Informática Básica

Questão 11

(Correta: D)

Suponhamos que desejasse saber qual a média de idade nessa tabela de dados. Qual a alternativa CORRETA usando uma função para o cálculo.

	A
1	Idade
2	10
3	16
4	25
5	

- (A) =MÉDIA(A1:A4).
- (B) =(A2+A3+A4)/3.
- (C) =A2+A3+A4/3.
- (D) =MÉDIA(A2:A4).

Questão 12

(Correta: A)

É utilizado para auxiliar na formatação e distribuição dos dados na planilha. Comumente usado quando se faz um cabeçalho de uma tabela, por exemplo. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a juntar duas ou mais células em uma tabela no Word.

- (A) Mesclar.
- (B) Justificar.
- (C) Centralizar.
- (D) Dividir.

Questão 13

(Correta: D)

Uma usuária do Excel precisa realçar uns valores em uma planilha para chamar a atenção. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao recurso no Excel para fazer esse processo de forma automática em uma tabela do Excel.

- (A) Macro.
- (B) Tabela Automática.
- (C) Suplemento.
- (D) Formatação condicional.

Questão 14

(Correta: C)

A _____ do tipo Página serve para interromper o texto naquela página e fazer com que daquele ponto em diante o texto inicie em uma nova página.

Marque a alternativa CORRETA que completa a lacuna.

- (A) numeração de página
- (B) quebra de seção
- (C) quebra de página
- (D) quebra de coluna

Questão 15

(Correta: C)

Os operadores são usados em qualquer fórmula que for usada no Excel para efetuar qualquer tipo de cálculo. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao operador de multiplicação.

- (A) - (hifen).
- (B) / (barra inversa).
- (C) * (asterisco).
- (D) x (letra x).

Matemática

Questão 16

(Correta: D)

Um jardineiro precisa gramar uma área que tem 6 metros de largura por 4 metros de comprimento e suas placas de grama tem 2 m². Quantas placas ele usará?

- (A) Ele usará 6 placas.
- (B) Ele usará 10 placas.
- (C) Ele usará 15 placas.
- (D) Ele usará 12 placas.

Questão 17

(Correta: D)

Um empresário resolveu aumentar gradativamente a produção de sua fábrica durante um ano, saindo de 12.800 peças em janeiro e aumentando 2.500 peças a cada mês. Quantas peças serão produzidas em dezembro?

- (A) Foram feitas 55.600 peças.
- (B) Foram feitas 39.000 peças.
- (C) Foram feitas 64.580 peças.
- (D) Foram feitas 40.300 peças.

Questão 18

(Correta: A)

Jairo e Ludmila estão participando de uma amigo-x com mais 12 pessoas, mas são namorados e não gostariam de tirar um do outro. Se quando chegou a vez de Jairo tirar o papel já haviam saído 6 pessoas e o nome de Ludmila ainda estava lá, qual era a probabilidade de ele sorteá-la?

- (A) A probabilidade é de 12,5%.
- (B) A probabilidade é de 8,96%.

- (C) A probabilidade é de 23%.
- (D) A probabilidade é de 15%.

Questão 19

(Correta: D)

Vitor financiou uma moto em 24 vezes, a juros compostos de 15% ao ano. Se ele pagou R\$10.481,25 de juros. Qual era o valor inicial da moto?

- (A) O valor inicial da moto era de R\$25.650,00.
- (B) O valor inicial da moto era de R\$38.900,00.
- (C) O valor inicial da moto era de R\$45.000,00.
- (D) O valor inicial da moto era de R\$32.500,00.

Questão 20

(Correta: A)

Uma fazenda tem 15 bezerros, 30 vacas e 60 bois e o dono quer organizá-los em grupos, distribuindo igualmente o número de cada um deles. Qual é o máximo de grupos possíveis de serem formados, com quantidades iguais de cada animal?

- (A) 15 grupos.
- (B) 60 grupos.
- (C) 12 grupos.
- (D) 30 grupos.

Conhecimentos específicos

Questão 21

(Correta: A)

De acordo com as características físicas ligadas ao esgoto doméstico, assinale a alternativa correta:

- (A) A velocidade de decomposição do esgoto é proporcional ao aumento da temperatura.
- (B) Os esgotos domésticos contêm aproximadamente 80% de água e apenas 20% de sólidos.
- (C) A tonalidade acinzentada acompanhada de alguma turbidez é típica do esgoto velho.
- (D) Estima-se que para cada 100 litros de água consumida, são lançados aproximadamente 50 litros de esgoto na rede coletora, ou seja, 50%.

Questão 22

(Correta: C)

No contexto do controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, droga é definida como:

- (A) Substância química que, ao ser introduzida no organismo, altera o funcionamento do sistema nervoso central, afetando a percepção, o humor, o comportamento ou a consciência.

- (B) Substância que tem propriedades para reduzir ou inibir sensações, muitas vezes associada ao uso indevido ou ilegal para criar efeitos de alteração mental.
- (C) Substância ou matéria-prima que tenha a finalidade medicamentosa ou sanitária.
- (D) Substância química utilizada para prevenir, tratar ou aliviar sintomas de doenças, seguindo orientações médicas específicas para seu uso.

Questão 23

(Correta: D)

Inspeção sanitária constitui a verificação in loco da fonte de água e de todas as instalações e equipamentos de um sistema (ou solução) de abastecimento, condições e procedimentos de operação e manutenção, visando avaliar a suficiência de todos esses componentes para produzir e fornecer, sob condições seguras, água para consumo humano. Nesse contexto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A adução é a ação realizada por meio de um conjunto de canalizações para a condução da água do ponto de captação no manancial até a Estação de Tratamento de Água (ETA) (adutora de água bruta), e da ETA até os reservatórios de distribuição (adutora de água tratada).

(__) As etapas preliminares têm como objetivo principal organizar as atividades necessárias para que a ação seja eficaz e eficiente.

(__) Inspeção sanitária de urgência/emergência: decorrente de situações de denúncias, acidentes, investigações epidemiológicas (ocorrência de surtos/epidemias) e outros fatores inusitados que exigem pronta ação da vigilância.

Assinale a alternativa cuja ordem de julgamento de cima para baixo esteja correta:

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

Questão 24

(Correta: C)

Finalidades indicam o que se busca alcançar por meio de determinada ação ou plano, representando os resultados desejados ou as intenções subjacentes a um processo específico. Assinale a alternativa que contém uma das finalidades da vigilância sanitária:

- (A) Integrar outras instâncias da sociedade.
- (B) Produzir condições e pressupostos institucionais e sociais.
- (C) Proteger os meios de satisfação de necessidades fundamentais.
- (D) Executar ações exclusivas do Município.

Questão 25

(Correta: B)

Na estruturação dos serviços de saúde, a compreensão dos Modelos Assistenciais é de suma importância. Nesse contexto, ao abordar os Modelos Assistenciais na organização dos serviços de saúde, é fundamental:

- (A) Desconsiderar as forças políticas produtoras de interesses relacionados à saúde.
- (B) Analisar as disputas sociais e forças políticas que determinam como se assiste à saúde, incluindo intervenções nos problemas identificados.
- (C) Ignorar os conhecimentos e interesses presentes na sociedade.
- (D) Identificar os problemas de saúde apenas a partir da perspectiva técnica.

Questão 26

(Correta: B)

Qual das seguintes alternativas descreve corretamente o conceito de doenças transmitidas por alimentos (DTA)?

- (A) Doenças causadas exclusivamente pelo consumo de alimentos contaminados por produtos químicos industriais.
- (B) Doenças que ocorrem quando micróbios prejudiciais à saúde, parasitas ou substâncias tóxicas estão presentes no alimento.
- (C) Doenças que são causadas pela ingestão de alimentos com nutrientes inadequados ou insuficientes para a saúde.
- (D) Doenças que causam reações alérgicas a certos alimentos ou ingredientes alimentares.

Questão 27

(Correta: A)

No contexto do Modelo Liberal Privatista na área da saúde, como ocorre a relação entre a população e os prestadores de serviços?

- (A) A população compra os serviços de saúde diretamente dos prestadores.
- (B) Os serviços de saúde são gratuitos para a população.
- (C) A população recebe os serviços diretamente do Estado.
- (D) A relação é intermediada por organizações não governamentais.

Questão 28

(Correta: D)

A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre

gestores, trabalhadores e usuários. Assim, avalie as proposições:

I.O objetivo principal é padronizar as práticas de atenção e gestão no SUS, eliminando a diversidade de abordagens.

II.A PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS.

III.Por meio de cursos e oficinas de formação/intervenção e a partir da discussão dos processos de trabalho, as diretrizes e dispositivos da Política Nacional de Humanização (PNH) são vivenciados e reinventados no cotidiano dos serviços de saúde.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição I está correta.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.

Questão 29

(Correta: B)

Os sistemas universais de saúde são modelos de assistência médica que buscam oferecer cobertura de saúde abrangente e acessível a todos os cidadãos, independentemente de sua condição socioeconômica ou status de seguro. É uma característica comum nos sistemas universais de saúde:

- (A) Participação ativa de organizações não governamentais na prestação de serviços de saúde.
- (B) Execução dos serviços de saúde pelo Estado, com propriedade estatal da rede hospitalar e ambulatorial.
- (C) Contratação majoritária de profissionais de saúde pela iniciativa privada.
- (D) Predominância da propriedade privada na rede hospitalar e ambulatorial.

Questão 30

(Correta: B)

No Brasil, muitas cidades já têm um serviço de Vigilância Sanitária bem organizado, responsável por ações de rotina para proteger e promover a saúde da população. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) Para que haja uma qualificação no relacionamento entre Vigilância Sanitária e população organizada, é necessário que sejam encaminhados para discussão nos os temas pertinentes a este serviço.

(__) A Vigilância Sanitária tem como missão a proteção e promoção à saúde da população e defesa da vida.

(__) O Conselho de Saúde, além de contribuir no acompanhamento das políticas direcionadas às ações de Vigilância Sanitária, pode ser um importante parceiro nos objetivos deste serviço.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de

juízo esteja correta:

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

Questão 31

(Correta: B)

No âmbito da Vigilância Sanitária, qual das seguintes alternativas apresenta corretamente a sua definição?

- (A) Entende-se por Vigilância Sanitária a intervenção em problemas sanitários do meio ambiente e de intervir nos problemas sanitários decorrentes da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (B) Entende-se por Vigilância Sanitária um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (C) Entende-se por Vigilância Sanitária a prestação de serviços relacionados à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e da circulação de bens.
- (D) Entende-se por Vigilância Sanitária o controle de bens de consumo relacionados à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente.

Questão 32

(Correta: A)

Sobre a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), avalie as proposições:

I. Possui um Conselho Consultivo, de caráter recomendativo, que tem como principal atribuição acompanhar e apreciar o desenvolvimento das atividades realizadas pela Agência, requerendo informações e formulando proposições a respeito destas ações.

II. O Conselho Consultivo é composto por dois representantes de instituições da administração: da sociedade civil e comunidade científica.

III. É a instituição da União é responsável pela Vigilância Sanitária hoje no Brasil.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.

Questão 33

(Correta: C)

Qual é a principal característica que diferencia os alimentos chamados de "períveis" dos alimentos "não-períveis"?

- (A) Os alimentos períveis possuem uma quantidade excessiva de umidade, enquanto os não-períveis são secos.
- (B) Os alimentos períveis não contêm micróbios, enquanto os não-períveis são propícios à multiplicação microbiana.
- (C) Os alimentos períveis devem ser refrigerados, enquanto os não-períveis são conservados à temperatura ambiente.
- (D) Os alimentos períveis não são adequados para o consumo humano, ao contrário dos não-períveis.

Questão 34

(Correta: A)

As estações de tratamento de esgotos (ETEs) frequentemente empregam várias etapas para o tratamento eficaz dos resíduos. Entre as etapas mais amplamente utilizadas estão:

- (A) Separação de sólidos e gorduras, mecanismos físicos, biológicos e químicos.
- (B) Mecanismos biológicos, eletroquímicos e térmicos.
- (C) Filtração, sedimentação, osmose reversa e cloração.
- (D) Tratamento térmico, coagulação, floculação e desinfecção.

Questão 35

(Correta: B)

Quais são os locais em que a Vigilância Sanitária pode atuar, de acordo com suas atribuições?

- (A) Apenas em locais de produção e distribuição de medicamentos e produtos de interesse para a saúde.
- (B) Em diversos locais, incluindo produção de alimentos, distribuição de medicamentos, serviços de saúde, meio ambiente, saúde do trabalhador, pós-comercialização, projetos de arquitetura e locais públicos.
- (C) Apenas em locais de produção e transporte de alimentos.
- (D) Exclusivamente em ambientes de serviços de saúde.

Questão 36

(Correta: B)

Considere as afirmativas relacionadas à Política Nacional de Humanização (PNH), apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Estimula a comunicação entre gestores, trabalhadores e usuário.

() Transversalizar é reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido.

() As decisões da gestão interferem indiretamente na atenção à saúde.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 37

(Correta: C)

Risco é um conceito central e de significativa importância nos saberes e práticas da área de Saúde. O risco é um fenômeno social complexo, ganhou tal amplitude na sociedade moderna que esta foi denominada, por Beck (1998), sociedade do risco. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() No campo da saúde, especialmente na Epidemiologia, o risco corresponde à ocorrência de um evento.

() Risco potencial diz respeito à possibilidade de ocorrência de evento que poderá ser danoso para a saúde.

() O conceito de risco é fundamental, mas insuficiente para a área de vigilância sanitária que também lida com o risco como possibilidade de ocorrência de eventos que poderão provocar danos à saúde, sem que se possa muitas vezes precisar qual o evento, e até mesmo se algum ocorrerá.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 38

(Correta: C)

Assinale a alternativa que contém uma das importantes características da Lei nº 8.080 em relação à descentralização das ações de saúde, incluindo a Vigilância Sanitária:

- (A) A Lei nº 8.080 não aborda a descentralização das ações de saúde.
- (B) A descentralização é uma responsabilidade exclusiva do Ministério da Saúde.
- (C) A descentralização é um processo gradual instruído pelo Ministério da Saúde por meio de Normas Operacionais.

(D) A descentralização é totalmente proibida pela Lei nº 8.080.

Questão 39

(Correta: A)

O tratamento de efluentes envolve diversos processos que visam purificar ou remover substâncias indesejadas antes de devolver o efluente ao meio ambiente. Alguns dos processos comumente empregados incluem:

- (A) Físicos, químicos ou biológicos, cada um adequado para corrigir características específicas do efluente.
- (B) Somente químicos, devido à sua capacidade de remover todos os contaminantes.
- (C) Apenas biológicos, pois são os mais econômicos.
- (D) Exclusivamente físicos, já que são mais eficazes.

Questão 40

(Correta: D)

Com a reorganização das administrações sanitárias estaduais e a criação de órgãos de Vigilância Sanitária nas Unidades da Federação no início da República, a União passou a assumir diversas responsabilidades relacionadas à saúde. Dentre essas responsabilidades, qual era uma atribuição específica da União no contexto da Vigilância Sanitária?

- (A) Fiscalização exclusiva do exercício profissional da medicina.
- (B) Intervenção direta nas ações de polícia sanitária estadual.
- (C) Execução de medidas profiláticas em todo o território nacional.
- (D) Análise e controle de substâncias importadas.

REDAÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Conforme estabelecido em Edital, a prova redação será elaborada com base em um tema da atualidade, e consistirá na elaboração de um texto dissertativo – argumentativo com, no mínimo, 15 (quinze linhas), e no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, ambos sem contar o título, com base em tema formulado pela Banca Examinadora.

Conforme previsto no edital de abertura, será atribuída nota ZERO à redação que:

- a) não observar as orientações presentes no caderno de questões;
- b) com quantidade de linhas inferior ao mínimo solicitado;
- c) contiver assinatura, rubrica e/ou qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato;
- d) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
- e) estiver em branco;
- f) fugir, integralmente, à tipologia textual de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
- g) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- h) for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade;
- i) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
- j) apresentar texto escrito com expressões injuriantes, discriminatórias e/ou abusivas.

Observe, ainda:

1. O rascunho da redação deverá ser feito no espaço apropriado. Seu preenchimento é facultativo, sendo assim, NÃO será avaliado;
2. O candidato NÃO poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta;
3. A Prova de redação deverá ser redigida de forma clara e sem rasuras pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta de material transparente;
4. A redação NÃO deverá apresentar cópia de questões da prova ou dos textos motivadores;
5. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas;
6. A Folha de Respostas Definitivas conterà um cartão numerado e destacável. Este cartão numerado será destacado pelo fiscal, conforme demarcação, e entregue ao candidato.

PROPOSTA:

Para produzir a sua redação, leia atentamente os textos motivadores apresentados a seguir:

TEXTO I**A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL CHEGA À SAÚDE**

Tecnologias dotadas desses recursos já são usadas na área médica, mas desafios precisam ser superados para sua incorporação em maior escala no país.

A inteligência artificial (IA) pode ser entendida como a capacidade de dispositivos eletrônicos reproduzirem a forma humana de perceber situações variáveis, fazer escolhas e solucionar problemas. Tão presente em tarefas cotidianas, como na indicação da melhor rota de trânsito, na escolha do pacote de viagem mais barato e em serviços de atendimento ao cliente, a IA começa a chegar à área da saúde. A Organização Mundial da Saúde (OMS) a classifica como uma grande promessa para melhorar a prestação de serviços de saúde em todo o mundo. Para a OMS, ela pode ser utilizada – e em alguns países ricos já é – para melhorar a velocidade e a precisão do diagnóstico e da triagem de doenças, auxiliar no atendimento clínico e fortalecer a pesquisa em saúde e o desenvolvimento de medicamentos. Também pode apoiar diversas ações de saúde pública, como vigilância de doenças e gestão de sistemas de saúde.

De acordo com o relatório "Artificial intelligence index report 2022", da Universidade Stanford, foram investidos pelo setor privado em todo o mundo US\$ 11,3 bilhões em pesquisa e inovação com IA para medicina e saúde em 2021, um aumento de 40% em relação ao ano anterior. Nos últimos cinco anos, os recursos somaram US\$ 28,9 bilhões, o que posicionou o segmento como o maior receptor de investimentos privados em IA, superando atividades tradicionais no uso de tecnologias da informação, como o setor financeiro e o varejo.

Apesar dos volumosos investimentos que recebe e dos avanços recentes, desafios técnicos, éticos e legais ainda precisam ser superados para uma maior disseminação dessas ferramentas. Uma das preocupações recai sobre a responsabilidade civil em razão de falhas de diagnóstico que envolvem softwares e algoritmos de IA. Outra diz respeito ao uso antiético de informações, seja pela exposição de dados que violem a privacidade dos pacientes ou pelo emprego de algoritmos que reforcem preconceitos e perpetuem desigualdades no acesso à saúde

FONTE: DOMINGOS, Z. A inteligência artificial chega à saúde. Revista FAPESP. Disponível em <https://revistapesquisa.fapesp.br/a-inteligencia-artificial-chega-a-saude/> > Acesso em 15 dez 2023

TEXTO II**"MACHINE LEARNING" PODE SER APLICADO ATÉ MESMO NA MEDICINA**

Uma pesquisa feita pelo Centro de Terapia Celular da USP (CTC-USP) desenvolveu um algoritmo de aprendizado de máquina (machine learning) para orientar o diagnóstico de falência da medula óssea.

O professor Rodrigo do Tocantins Calado, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, é colaborador da pesquisa e coordenador do CTC-USP, e explica mais sobre como surgiu o estudo: "Isso veio justamente de um processo de utilizar ferramentas computacionais para aprimorar o diagnóstico desses pacientes,

uma vez que é uma doença relativamente rara e o número de especialistas ao redor do mundo é relativamente pequeno para uma quantidade expressiva de pacientes. Na conversa com o pessoal da Computação, mais especificamente da inteligência artificial, surgiu a ideia então de utilizar o aprendizado de máquina para poder abordar essa questão".

Calado vê o uso do machine learning na área da saúde com expectativa, porém, tem algumas considerações: "Como todas as ferramentas, existem pontos positivos e pontos negativos. Eu imagino que um dos pontos negativos é que, obviamente, essa técnica de aprendizado de máquina ainda erra alguns diagnósticos e a gente não sabe ainda muito bem quais são esses diagnósticos errados. A gente pode imaginar de quem é a culpa: a culpa é do médico ou a culpa é de quem gerencia esse software, de quem é a responsabilidade pelo diagnóstico incorreto. O outro é a forma de alimentar esse sistema. Esses processos ainda são relativamente rudimentares e você pode alimentar incorretamente esse aplicativo e, assim, ele pode fazer o diagnóstico incorreto mais para frente, isso é algo que precisa ser aprimorado".

O professor Jaime Simão Sichman, do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da Escola Politécnica da USP e do Laboratório de Técnicas Inteligentes da Poli, opina: "Sem dúvida alguma, o uso de técnica de aprendizado de máquina deverá ter um maior impacto social no futuro próximo. Contudo, esses sistemas devem ter o cuidado de manter a privacidade dos dados e de utilizar um conjunto abrangente deles, evitando o que se chama de 'viés dos dados', o data bias.

FONTE: UENO, A. "Machine learning" pode ser aplicado até mesmo na medicina. Jornal da USP. Disponível em <https://jornal.usp.br/radio-usp/machine-learning-pode-ser-aplicado-ate-mesmo-na-medicina/> > Acesso em 15 dez 2023.

A partir da leitura dos textos motivadores apresentados e recorrendo aos saberes edificados em sua trajetória profissional, construa um ensaio dissertativo-argumentativo, na modalidade culta da Língua Portuguesa, acerca das problemáticas apresentadas. Selecione, articule e entrelace, com coesão e coerência, argumentos e evidências que corroborem a sua análise crítica acerca da temática **"O Papel da Inteligência Artificial e do Machine Learning na Transformação da Saúde: Oportunidades, Desafios e Implicações Éticas"**.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	