

**AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS (ACE)** **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 **80** 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**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

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

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- 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		9		17		25		33		41		49		57		65		73	
2		10		18		26		34		42		50		58		66		74	
3		11		19		27		35		43		51		59		67		75	
4		12		20		28		36		44		42		60		68		76	
5		13		21		29		37		45		53		61		69		77	
6		14		22		30		38		46		54		62		70		78	
7		15		23		31		39		47		55		63		71		79	
8		16		24		32		40		48		56		64		72		80	

**RASCUNHO**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### Modelo de Inteligência Artificial consegue estimar data da morte em estudo

Uma inteligência artificial desenvolvida para modelar a linguagem escrita pode ser usada para prever eventos na vida das pessoas e até apontar a data da morte, segundo um projeto de pesquisa internacional, desenvolvido por Universidade Técnica da Dinamarca (DTU), Universidade de Copenhague (ITU) e Universidade Northeastern, nos Estados Unidos.

Os pesquisadores mostraram que usando grandes quantidades de dados a respeito da condição social e outros aspectos da vida das pessoas para treinar os chamados "modelos de transformadores", que, assim como o ChatGPT, processam linguagem, as informações podem ser organizadas sistematicamente para prever o que acontecerá na vida de alguém e em que momento o fato pode se desenrolar — incluindo a data da morte.

Em novo artigo científico, publicado na revista Nature Computational Science, os cientistas analisaram dados de saúde e mercado de trabalho de 6 milhões de dinamarqueses num modelo denominado life2vec.

Depois que o modelo foi treinado em uma fase inicial, ou seja, aprendeu os padrões nos dados, foi demonstrado que ele supera outras redes neurais avançadas e prevê resultados como personalidade e hora da morte com alta precisão.

"Usamos o modelo para abordar a questão fundamental: até que ponto podemos prever eventos no seu futuro com base nas condições e eventos do seu passado? Cientificamente, o que é emocionante para nós não é tanto a previsão em si, mas os aspectos dos dados que permitem ao modelo fornecer respostas tão precisas", diz Sune Lehmann, professor da DTU e principal autor do artigo em um comunicado.

As previsões do modelo respondem a questões mais abrangentes, como "morte dentro de quantos anos"? De acordo com os pesquisadores, as estimativas apresentadas pela IA estão de acordo com o conhecimento de outras áreas sobre duração da vida. Por exemplo, pessoas com renda mais alta vivem mais; já indivíduos com diagnóstico de doença mental, vivem menos.

"O que é emocionante é considerar a vida humana como uma longa sequência de eventos, semelhante a como uma frase em uma linguagem consiste em uma série de palavras. Este é geralmente o tipo de tarefa para a qual os modelos de transformadores em IA são usados, mas em nossos experimentos nós os usamos para analisar o que chamamos de sequências de vida, ou seja, eventos que aconteceram na vida humana", diz Sune Lehmann.

A proteção de dados confidenciais, a privacidade e o papel do preconceito nos dados são preocupações éticas levantadas pelos pesquisadores.

"O modelo abre importantes perspectivas positivas e negativas para discutir e abordar politicamente. Tecnologias semelhantes para prever eventos de vida e comportamento humano já são usadas hoje dentro de empresas de tecnologia que, por exemplo, rastreiam nosso comportamento nas redes sociais, traçam nossos perfis com extrema precisão", afirma Sune Lehmann.

"Utilizamos estes perfis para prever o nosso comportamento e influenciar-nos. Esta discussão precisa de fazer parte da conversa democrática para que possamos considerar para onde a tecnologia nos está a levar e se este é um desenvolvimento que queremos", segundo a pesquisadora.

O próximo passo é incorporar outros tipos de dados, como textos e imagens ou informações sobre conexões sociais ao banco já disponível. O acréscimo desses dados vai permitir novas interações entre ciências sociais e de saúde que podem abrir caminho para previsões ainda mais precisas.

<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/modelo-de-inteligencia-artificial-consegue-estimar-data-da-morte-em-estudo/>

### Questão 01

(Correta: B)

De acordo com o texto, qual é a característica distintiva do modelo life2vec em comparação com outras redes neurais avançadas?

- (A) Previsão de resultados sem treinamento prévio.
- (B) Treinamento em uma fase inicial para aprender padrões nos dados.
- (C) Análise de dados de apenas 1 milhão de dinamarqueses.
- (D) Utilização exclusiva de dados de saúde.

### Questão 02

(Correta: C)

Quais são algumas das preocupações éticas levantadas pelos pesquisadores em relação ao modelo mencionado no texto?

- (A) A ausência de discussão política e o uso exclusivo dentro de empresas de tecnologia.
- (B) A eficácia limitada do modelo e o vazamento de dados confidenciais.
- (C) A proteção de dados confidenciais, a privacidade e o papel do preconceito nos dados.
- (D) A falta de precisão nas previsões e o rastreamento de comportamento nas redes sociais.

### Questão 03

(Correta: C)

Qual é o objetivo principal da pesquisadora ao mencionar a necessidade de incluir a discussão sobre a previsão do comportamento baseada em perfis na conversa democrática?

- (A) Destacar a irrelevância da discussão democrática nesse contexto.
- (B) Argumentar a favor do uso exclusivo da tecnologia na tomada de decisões.
- (C) Chamar a atenção para as implicações éticas e sociais do uso da tecnologia.
- (D) Promover o desenvolvimento contínuo da tecnologia sem considerar as consequências.

#### Questão 04

(Correta: A)

De acordo com o texto, como as previsões do modelo respondem a questões sobre a vida humana?

- (A) Considerando a vida humana como uma sequência de eventos.
- (B) Ignorando fatores externos como diagnóstico de doença mental.
- (C) Utilizando apenas informações do modelo de transformadores em IA.
- (D) Baseando-se na renda das pessoas.

#### Questão 05

(Correta: A)

De acordo com o projeto de pesquisa internacional mencionado no texto, qual é o principal método utilizado para treinar os "modelos de transformadores" na previsão de eventos na vida das pessoas, incluindo a data da morte?

- (A) Processamento de informações sobre a condição social e outros aspectos da vida das pessoas.
- (B) Utilização de modelos estatísticos tradicionais.
- (C) Aplicação de algoritmos de aprendizado não supervisionado.
- (D) Uso de dados médicos exclusivamente.

#### Questão 06

(Questão anulada)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. O **molho** de tomate estava delicioso no macarrão.

II. O sempre **molho** o pão no azeite de oliva.

Os termos destacados são:

- (A) Homônimos Homógrafos.
- (B) Parônimos.
- (C) Homônimos Perfeitos.
- (D) Homônimos Homófonos.

#### Questão 07

(Correta: D)

Leia com atenção o período abaixo:

*O rei do pop esteve pela última vez no Brasil em 1996.*

No período lido, há a presença de uma figura de linguagem conhecida pela substituição de uma ou mais palavras por outra que a identifique. Assinale a alternativa que a indique:

- (A) Metáfora.
- (B) Sinestesia.
- (C) Catacrese.
- (D) Antonomásia.

#### Questão 08

(Correta: C)

Leia com atenção as colunas abaixo:

##### Coluna 01

- (\_\_)*Ele caminhou até o parque para relaxar.*
- (\_\_)*Estudamos sobre a Revolução Industrial.*
- (\_\_)*Conforme as instruções, siga em frente.*
- (\_\_)*Vamos para a festa depois do jantar.*
- (\_\_)*Segundo o professor, a prova será difícil.*

##### Coluna 02

- I. Preposição acidental.*
- II. Preposição essencial.*

Correlacione ambas as colunas de acordo com o tipo de Preposição empregada. Após análise, assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) I > II > I > II > I.
- (B) II > II > I > I > I.
- (C) II > II > I > II > I.
- (D) II > I > II > I > II.

#### Questão 09

(Correta: D)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Eita, como esse bolo está delicioso!*

*II. Você pode me passar o relatório até o final do dia?*

*III. Estou ansioso para o fim de semana, será relaxante.*

*IV. Uau, que vista incrível do alto da montanha!*

Em quais das afirmativas lida há o emprego de uma interjeição?

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

## Questão 10

(Correta: B)

Leia com atenção as colunas abaixo:

### Coluna 01

(\_\_)*Ele estudou muito para a prova; contudo, não obteve a pontuação desejada.*

(\_\_)*Gosto de ler romances e assistir a filmes de suspense.*

(\_\_)*Não fui à reunião, pois, de fato, não recebi o convite.*

(\_\_)*Pode escolher entre pizza ou sushi para o jantar.*

(\_\_)*Todos os ingressos estão esgotados; assim, não poderemos assistir ao show.*

### Coluna 02

*I. Oração Coordenada Sindética Aditiva.*

*II. Oração Coordenada Sindética Adversativa.*

*III. Oração Coordenada Sindética Alternativa.*

*IV. Oração Coordenada Sindética Conclusiva.*

*V. Oração Coordenada Sindética Explicativa.*

Correlacione ambas as colunas de acordo com o tipo de Oração Coordenada empregada. Após análise, assinale a alternativa com a sequência correta:

(A) I > II > III > IV > V.

(B) II > I > V > III > IV.

(C) III > I > IV > V > II.

(D) IV > V > III > II > I.

## Conhecimentos Básicos em Saúde Pública

### Questão 11

(Correta: B)

De acordo com a Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, são prioridades do Pacto Pela Vida e seus objetivos para 2006:

I. Implantar a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral.

II. Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.

III. Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal, infantil por doença diarreica e por pneumonias.

É CORRETO o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

(B) I, II e III.

(C) I e II, apenas.

(D) I e III, apenas.

## Questão 12

(Correta: B)

A Lei nº 8.142 de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre essa Lei, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(\_\_)*O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Comitê Federal de Saúde.*

(\_\_)*As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.*

(\_\_)*É o Ministério de Desenvolvimento Social, mediante portaria do Ministro de Estado, autorizado a estabelecer condições para aplicação desta Lei.*

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

(A) V, V, F.

(B) F, V, F.

(C) F, F, F.

(D) V, V, V.

### Questão 13

(Correta: C)

A Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto. No que se refere a essa Portaria, registre V para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(\_\_)*O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais.*

(\_\_)*O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos; e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.*

(\_\_)*O Pacto de Gestão do SUS estabelece as responsabilidades claras de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e a tornar mais claro quem deve fazer o quê, contribuindo, assim, para o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária do SUS.*

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

(A) F, F, V.

(B) F, V, F.

(C) V, V, V.

(D) V, F, V.

## Questão 14

**(Correta: B)**

De acordo com a Lei Orgânica do Sistema Único de Saúde, quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, no qual, a participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público. Nesses casos, terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) As entidades privadas com fins lucrativos.
- (B) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (C) As entidades filantrópicas com fins lucrativos.
- (D) As entidades públicas e privadas com fins lucrativos.

## Questão 15

**(Correta: B)**

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011, as Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na:

- (A) Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- (B) Comissão Intergestores Tripartite – CIT.
- (C) Comissão Intergestores Estadual – CIE.
- (D) Comissão Intergestores Regional – CIR.

## Questão 16

**(Correta: B)**

De acordo com a Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019, o financiamento federal de custeio da Atenção Primária à Saúde (APS) será constituído por: capitação ponderada, pagamento por desempenho e incentivo para ações estratégicas. No qual, o incentivo para ações estratégicas contemplará o custeio das seguintes ações, programas e estratégias:

- I. Programa Saúde na Hora.
- II. Equipe de Saúde Bucal (eSB).
- III. Centro de Especialidades Odontológicas (CEO).

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 17

**(Correta: A)**

De acordo com a Portaria nº 1.820, de 13 de agosto de 2009, toda pessoa tem responsabilidade para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção. Para que isso seja cumprido, as pessoas deverão:

- I. Dificultar a aplicação de medidas sanitárias, bem como as ações de fiscalização sanitária.
- II. Ficar atento às para situações de sua vida cotidiana que coloquem em risco sua saúde e a da comunidade, e adotar medidas preventivas.
- III. Desenvolver hábitos, práticas e atividades que melhorem a sua saúde e qualidade de vida.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 18

**(Correta: B)**

Segundo a Portaria nº 2.436/17, de 21 de setembro de 2017, a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS), coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede, será:

- (A) A Atenção de Alta Complexidade.
- (B) A Atenção Básica.
- (C) A Atenção Secundária.
- (D) A Atenção Terciária.

## Questão 19

**(Correta: A)**

De acordo com a Portaria nº 2.436/17, de 21 de setembro de 2017, compete ao Ministério da Saúde a gestão das ações de Atenção Básica no âmbito do(a):

- (A) União.
- (B) Estado.
- (C) Distrito.
- (D) Município.

## Questão 20

**(Correta: D)**

Analise as afirmativas abaixo, no que se refere a Portaria nº 1.820, de 13 de agosto de 2009, que dispõe sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde.

- I. Quando houver alguma dificuldade temporária para atender as pessoas é da responsabilidade da direção e da equipe do serviço, acolher, dar informações claras e encaminhá-las sem discriminação e privilégios.
- II. É direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de

continuidade do tratamento.

III.O encaminhamento às especialidades e aos hospitais, pela Atenção Básica, será estabelecido em função da necessidade de saúde e indicação clínica, levando-se em conta a gravidade do problema a ser analisado pelas centrais de regulação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Raciocínio Lógico

### Questão 21

(Correta: A)

Marivaldo afirmou que "Não é verdade que todas as rapazes gostam de futebol". A condição necessária e suficiente para que a afirmação de Marivaldo seja verdadeira é que seja verdadeira a seguinte proposição:

- (A) Pelo menos algum rapaz gosta de futebol.
- (B) Nenhuma rapaz gosta de futebol.
- (C) Todos os rapazes gostam de futebol.
- (D) Rapazes não gostam de futebol.

### Questão 22

(Correta: C)

Uma empresa aplicou um questionário com 920 pessoas de uma localidade com o objetivo analisar e identificar os hábitos de leitura. 510 pessoas responderam que gostam de ler romances, 715 pessoas responderam que gostam de ler livros de suspense e 22 pessoas responderam que não possuem o hábito de leitura. Assinale a afirmativa que apresenta corretamente o total de pessoas que leem livros de romances e livros de suspense:

- (A) 349.
- (B) 610.
- (C) 327.
- (D) 415.

### Questão 23

(Correta: A)

As proposições lógicas podem ser classificadas em proposição simples, que são representadas de forma única e proposição composta que são formadas por um conjunto de proposições simples. Assinale a seguir a alternativa que apresenta uma proposição:

- (A)  $5^8$  é igual a 390.625.
- (B) A raiz cúbica de 26 é igual 19.500?
- (C) Ser feliz é viver no paraíso!!

(D) Quantas voltas terá esta corrida de fórmula 1?

### Questão 24

(Correta: B)

Assinale a alternativa que contém o conjunto-verdade em  $S = \{5, 7, 10, 11, 16, 19\}$  de  $T(x): x$  é ímpar  $\cup W(x): (x - 3) \in S$ :

- (A)  $V_T \cup V_W = \{2, 3, 7, 9, 10, 12, 13, 15\}$
- (B)  $V_T \cup V_W = \{2, 4, 5, 7, 8, 11, 13, 16, 19\}$
- (C)  $V_T \cup V_W = \{7, 9, 10, 11, 13, 16, 19\}$
- (D)  $V_T \cup V_W = \{6, 9, 10, 11, 13, 19\}$

### Questão 25

(Correta: B)

A filosofia sustenta que a proposição é um produto lógico que surge do próprio ato de enunciação que afirma ou nega algo. Dada a proposição "Se Aninha gosta de bonecas, então ela brinca todos os dias". Selecione a alternativa que mostra corretamente a sua negação:

- (A) Aninha não gosta de bonecas, ela não brinca nunca.
- (B) Aninha gosta de bonecas e ela não brinca todos os dias.
- (C) Aninha gosta de bonecas e ela brinca todos os dias.
- (D) Aninha gosta de bonecas ou ela não brinca todos os dias.

### Questão 26

(Correta: C)

O meio de campo do campo de futebol é círculo com um raio de 10 metros. Qual a probabilidade de uma bola ser chutada e parar exatamente a 6 metros do centro deste círculo?

- (A)  $2/7$
- (B)  $13/30$
- (C)  $9/25$
- (D)  $5/18$

### Questão 27

(Correta: A)

Uma escola de música numa estratégia de marketing, ofereceu para a comunidade uma aula especial gratuita de violão e uma aula especial gratuita de contrabaixo (as pessoas poderiam se inscrever para apenas uma das aulas ou se inscrever para participar das duas aulas). 110 pessoas se inscreveram para estas aulas especiais. 80 pessoas fizeram aula de violão, 60 pessoas fizeram aula de contrabaixo e 8 pessoas se inscreveram, mas não compareceram as aulas. Assinale a seguir a alternativa que mostra corretamente o número de pessoas que fizeram apenas a aula de violão:

- (A) 42 pessoas.
- (B) 88 pessoas.

- (C) 60 pessoas.
- (D) 80 pessoas.

### Questão 28

(Correta: A)

Uma caixa contém 5 tipos de cartas coloridas (pretas, vermelhas, azuis, amarelas e verdes), sendo 15 cartas pretas, 15 cartas vermelhas, 15 cartas azuis, 15 cartas amarelas e 15 cartas verdes. Assinale a alternativa que mostra corretamente a probabilidade de se retirar da caixa numa primeira tentativa uma carta azul:

- (A) 1/5.
- (B) 1/3.
- (C) 3/5.
- (D) 2/5.

### Questão 29

(Correta: C)

Um restaurante self service oferece aos seus clientes seus clientes três tipos de proteínas (Carne de frango, bovina e suína), 4 opções de saladas e 2 opções de sobremesa. Pelo regulamento da casa o cliente deverá escolher uma opção de proteína, uma opção de salada e uma opção de sobremesa. Assinale a seguir a alternativa que mostra corretamente quantas combinações o cliente poderá fazer:

- (A) 40.
- (B) 36.
- (C) 24.
- (D) 30.

### Questão 30

(Correta: D)

Considere o valor lógico das proposições:

$$R : 25 \times 4 = 55$$

$$S : 25\% \text{ de } 40 = 10$$

é CORRETO afirmar que:

- (A) O valor lógico de R ou S é falso.
- (B) O valor lógico de R então S é falso.
- (C) O valor lógico de R e S é verdadeiro.
- (D) O valor lógico de R bicondicional S é falso.

## Ética e Legislação na Administração Pública

### Questão 31

(Correta: B)

De acordo com o Art. 31 da Lei Orgânica, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e também ao seguinte:

- (A) É permitido ao servidor público servir sob a direção imediata de cônjuge ou parente até 3º (terceiro) grau civil, desde que notifique previamente a Administração.
- (B) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargos em comissão, declarados em lei, de livre nomeação e exoneração.
- (C) É permitida a acumulação remunerada de cargos públicos, ainda que não haja compatibilidade de horários.
- (D) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis somente aos brasileiros natos.

### Questão 32

(Correta: C)

Com base no que preceitua a Lei Municipal nº 2.360/2001, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Serra, assinale a alternativa que aponta CORRETAMENTE uma forma de provimento de cargo público municipal:

- (A) Remoção.
- (B) Substituição.
- (C) Aproveitamento.
- (D) Falecimento.

### Questão 33

(Correta: D)

Com relação aos afastamentos, o artigo 67 da Lei Municipal nº 2.360/2001, Estatuto dos Servidores Públicos, estabelece situações em que serão considerados efetivo exercício. Com base no referido artigo, analise as proposições abaixo, classifique-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F) e, em sequência, responda ao questionamento:

"Art. 67 Será considerado de efetivo exercício o afastamento em virtude de:"

( ) Férias.

( ) Desempenho de função eletiva federal, estadual ou municipal.

(\_\_ ) Missão ou estudo fora do território do Município ou no estrangeiro, quando o afastamento houver sido expressamente autorizado pelo Prefeito.

(\_\_ ) Prisão, se ocorrer soltura, com reconhecimento pela Justiça da ilegalidade da medida ou a improcedência da imputação.

(\_\_ ) Disponibilidade remunerada.

Assinale a alternativa que aponta a sequência CORRETA de julgamento, de cima para baixo:

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

### Questão 34

**(Correta: A)**

O Decreto Municipal nº 3.279/2018 instituiu o Código de Ética do Agente Público e da Alta Administração Municipal do Município de Serra. Com relação aos deveres dos agentes municipais, tendo como base as disposições do referido Decreto, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Constitui dever do agente público municipal ceder a pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações ou omissões imorais, ilegais ou antiéticas e abster-se de denunciá-las.
- (B) Constitui dever do agente público municipal proceder com honestidade, probidade e tempestividade, escolhendo sempre, quando estiver diante de mais de uma opção legal, a que melhor se coadunar com a ética e com o interesse público.
- (C) Constitui dever do agente público municipal tratar autoridades, colegas de trabalho, superiores, subordinados e demais pessoas com quem se relacionar em função do trabalho, com urbanidade, cortesia, respeito, educação e consideração, inclusive quanto às possíveis limitações pessoais.
- (D) Constitui dever do agente público municipal manter neutralidade no exercício profissional, conservando sua independência em relação às influências político-partidária, religiosa ou ideológica, de modo a evitar que essas venham a afetar a sua capacidade de desempenhar com imparcialidade suas responsabilidades profissionais.

### Questão 35

**(Correta: D)**

Ao Conselho de Ética Pública, vinculado diretamente ao Prefeito, compete zelar pelo cumprimento dos princípios éticos estabelecidos no Decreto nº 3.279/2018. Acerca das competências do Conselho de Ética, analise as proposições abaixo e, em sequência, responda ao

questionamento:

I. Ao Conselho de Ética Pública compete, ainda, conhecer de consultas, denúncias ou representações relativas a integrantes da Alta Administração Municipal.

II. Ao Conselho de Ética Pública compete, ainda, receber sugestões de aprimoramento do Código de Ética.

III. Ao Conselho de Ética Pública compete, ainda, aprovar o regimento interno das Comissões de Ética Pública.

IV. Ao Conselho de Ética Pública compete, ainda, responder consultas de autoridades e demais agentes públicos relativas à matéria regulada pelo Código de Ética.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 36

**(Correta: C)**

De acordo com a Lei Municipal nº 1.824/1995, que dispõe sobre o Plano de Carreira e Vencimentos dos Servidores da Administração Direta do Executivo Municipal do Município de Serra, o servidor, inclusive aquele pertencente ao Quadro do Magistério, poderá perceber, além do vencimento, as seguintes vantagens pecuniárias, EXCETO:

- (A) Gratificação de encargo de gabinete.
- (B) Gratificação de dívida ativa.
- (C) Gratificação pelo exercício de cargo de provimento efetivo.
- (D) Gratificação pelo exercício de função de confiança.

### Questão 37

**(Correta: C)**

São fontes potenciais de conflitos de interesse financeiro e devem ser informadas, nos termos do Decreto nº 3.279/2018:

- (A) Relações familiares.
- (B) Relações com organizações esportivas.
- (C) Propriedades imobiliárias.
- (D) Relações com organizações sociais.

### Questão 38

**(Correta: C)**

Nos termos do artigo 2º, da Lei Municipal nº 1.824/1995, Plano de Carreira e Vencimentos, assinale a alternativa CORRETA:

"Art. 2º - O Plano de Carreira e Vencimentos tem por objetivo a eficácia e a continuidade da ação administrativa, a valorização e a profissionalização do

servidor, mediante:"

- (A) Avaliação periódica do servidor, a ser realizada pela Secretaria a que esteja subordinado e punição de eventuais desvios.
- (B) Participação obrigatória do servidor em cursos e capacitações, arcando com os custos de inscrições e deslocamento.
- (C) Adoção do princípio do merecimento para ingresso e desenvolvimento na carreira.
- (D) Reunião semanal com os servidores de cada Secretaria para alinhamento das atividades da pasta.

### Questão 39

**(Correta: C)**

Com relação à posse em cargo público, com base nas disposições da Lei Municipal nº 2.360/2001, Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Serra, analise as proposições abaixo e, em sequência, responda ao que se pede:

I. Posse é a investidura em cargo público.

II. A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.

III. A posse não poderá dar-se mediante procuração específica.

IV. A posse ocorrerá no prazo de 45 dias, contados da publicação do ato de provimento.

V. O servidor será exonerado do cargo ou será tornado sem efeito o ato de sua designação para função de confiança, se não tomar posse nos prazos previstos no artigo anterior.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 40

**(Correta: A)**

Nos termos dispostos na Lei Orgânica, sobre as competências do Município de Serra, analise as alternativas e assinale a opção INCORRETA:

- (A) Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação infantil, de ensino fundamental e de Ensino Médio.
- (B) Impedir a evasão, a destruição e a descaracterização de obras de arte e de outros bens de valor histórico, artístico ou cultural.

- (C) Assegurar o equilíbrio ecológico do meio ambiente equilibrado, mediante convênio com o Estado e com a União, nos termos das legislações superiores pertinentes.
- (D) Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e ação fiscalizadora federal e estadual.

## Informática Básica

### Questão 41

**(Correta: D)**

No Excel essa função determina a quantidade de células não vazias, no intervalo estabelecido, que atendem a uma determinada condição. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) =PROCV(valor\_procurado;matriz\_tabela;núm\_coluna;[proc\_interv]).
- (B) =SOMASE(intervalo; condição; intervalo\_soma).
- (C) =CONTAR.VAZIO(intervalo).
- (D) =CONT.SE(intervalo; critérios).

### Questão 42

**(Correta: A)**

São softwares que têm a finalidade de desempenhar tarefas específicas, ligadas ao trabalho de uma empresa. Esses softwares são divididos em específico e genérico. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) Aplicativos.
- (B) Utilitários.
- (C) Compiladores.
- (D) Interpretadores.

### Questão 43

**(Correta: D)**

Nos microcomputadores, a CPU é representada pela\_\_\_\_\_, que é uma grande placa com componentes eletrônicos integrados. Marque a alternativa CORRETA que completa a lacuna de um componente de hardware.

- (A) memória RAM
- (B) HD
- (C) Monitor
- (D) placa-mãe

### Questão 44

**(Correta: B)**

Todas as informações lidas, tratadas e armazenadas nos computadores são codificadas em\_\_\_\_\_(bit), representado pelos algarismos 0 ou 1. Marque a alternativa CORRETA que completa a lacuna.

- (A) código hexadecimal

- (B) código binário
- (C) código decimal
- (D) código octal

### Questão 45

(Correta: D)

Em uma janela no Windows situa-se na parte superior da janela e traz o nome do aplicativo, bem como o nome do arquivo por ele sendo manipulado. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) Barra de Menus.
- (B) Barra de Status.
- (C) Barra de Rolagem.
- (D) Barra de Título.

### Questão 46

(Correta: C)

Um\_\_\_\_\_nada mais é do que um conjunto de informações (compostas por sequências de bits citados anteriormente) que são rotulados (recebem um nome) e gravados em algum momento num dispositivo de armazenamento. Marque a alternativa CORRETA que completa a lacuna.

- (A) pasta
- (B) cluster
- (C) arquivo
- (D) algoritmo

### Questão 47

(Correta: C)

Recurso interessante para portadores de deficiência visual. Permite que um trecho da tela por onde o usuário está movimentando o mouse, seja ampliado várias vezes, facilitando a sua visualização. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) Narrador.
- (B) Pesquisar.
- (C) Lupa.
- (D) Teclado Virtual.

### Questão 48

(Correta: D)

É o software fundamental que controla as atividades do próprio computador. É uma espécie de administrador do ambiente computacional: gerencia a memória, as operações de entrada e saída e a execução dos demais programas. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) BIOS.
- (B) Gerenciador do Computador.
- (C) SETUP.

- (D) Sistema operacional.

### Questão 49

(Correta: D)

No Word para desfazer uma ação, voltar ao estado anterior, basta clicar duas teclas. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de teclas para desfazer de uma ação.

- (A) Ctrl + V.
- (B) Ctrl + W.
- (C) Ctrl + L.
- (D) Ctrl + Z.

### Questão 50

(Correta: A)

É um software cuja principal função é a de visualizar páginas web. Com ele se tem a possibilidade de navegar pela grande rede de computadores, visualizando imagens, textos formatados, ouvindo sons, música e executando aplicações especialmente desenvolvidas para a internet. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) Navegador.
- (B) Discador.
- (C) Firewall.
- (D) Editor de texto.

## Matemática

---

### Questão 51

(Correta: B)

Chico, Marocas e Zeca comeram respectivamente  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{8}$  e  $\frac{1}{3}$  de um bolo. Assinale a alternativa que mostra corretamente fração total de bolo que eles comeram:

- (A)  $\frac{12}{17}$  do bolo.
- (B)  $\frac{5}{6}$  do bolo.
- (C)  $\frac{2}{8}$  do bolo.
- (D)  $\frac{4}{17}$  do bolo.

### Questão 52

(Correta: B)

Os super-heróis Capitão Numeral e Doutor Divisão estão enfrentando o Vilão Calculadora que bagunçou seus poderes. Capitão Numeral sabe que sua força (F) é representada por  $F = 2^4 \times 5^2$  e a habilidade (H) de Doutor Divisão é dada por  $H = 2^5 \times 7$ . Sabemos que eles só conseguirão derrotar o Vilão Calculadora através do Máximo Divisor Comum (MDC) da força (F) do Capitão Numeral e da habilidade (H) do Doutor Divisão. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esta informação:

- (A) 8.

- (B) 16.
- (C) 32.
- (D) 25.

### Questão 53

(Correta: B)

Dados os seguintes números inteiros positivos  $a = 2^3 \times 3^2$ ,  $b = 2^5 \times 3$  e  $c = 2 \times 3^4$ . Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor do Mínimo Múltiplo Comum (MMC) de  $a$ ,  $b$  e  $c$ ?

- (A)  $2 \times 3^5$ .
- (B)  $2^5 \times 3^4$ .
- (C)  $2^5 \times 3$ .
- (D)  $2^3 \times 3^4$ .

### Questão 54

(Correta: B)

Num processo seletivo, a razão entre o número de homens e mulheres foi de 3 para 5. Se neste concurso houve 120 candidatos, assinale a seguir o total de homens inscritos:

- (A) 60.
- (B) 45.
- (C) 55.
- (D) 75.

### Questão 55

(Correta: D)

Numa fábrica de biscoitos, máquinas idênticas produzem pacotes de biscoitos recheados em um ritmo constante. Se 4 dessas máquinas conseguem produzir 2400 pacotes de biscoitos recheados em 6 horas, quantas horas seriam necessárias para 6 máquinas idênticas produzirem a mesma quantidade de pacotes de biscoitos recheados?

- (A) 5 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 3 horas.
- (D) 4 horas.

### Questão 56

(Correta: D)

Numa localidade rural o número de casos confirmados de uma doença bovina segue numa progressão geométrica. No primeiro dia, foram registrados 10 animais contaminados e a cada dia o número de contaminações vem dobrando. Considerando esta taxa crescimento de contaminações, quantos casos confirmados de contaminação haverá no quarto dia?

- (A) 40 casos confirmados de contaminação.
- (B) 70 casos confirmados de contaminação.

- (C) 50 casos confirmados de contaminação.
- (D) 80 casos confirmados de contaminação.

### Questão 57

(Correta: C)

Uma piscina retangular tem a sua largura igual a  $L$  e comprimento igual a  $C$ . Se o comprimento da piscina é o triplo de sua largura e a área da piscina é igual  $1200\text{m}^2$ . Assinale a alternativa que mostra de forma CORRETA a largura da piscina.

- (A) 25 metros.
- (B) 15 metros.
- (C) 20 metros.
- (D) 10 metros.

### Questão 58

(Correta: C)

Num torneio de arremesso de pesos, um atleta obteve o resultado representado pela equação quadrática  $h = -2t^2 + 10t + 3$ , onde  $h$  representa a altura em metros e  $t$  o tempo em segundos. Nessa equação, o valor máximo de  $h$  representa a altura máxima atingida pelo dardo. Em quantos segundos o peso lançado pelo atleta atingiu a altura máxima?

- (A) 2 segundos.
- (B) 7 segundos.
- (C) 2,5 segundos.
- (D) 15,5 segundos.

### Questão 59

(Questão anulada)

Conjuntos numéricos são coleções de números que compartilham alguma característica em comum. Considere os conjuntos numéricos Naturais (N), Inteiros (Z), Racionais (Q) e Reais (R), das alternativas a seguir, qual conjunto numérico não inclui a raiz quadrada de um número primo?

- (A) Números Irracionais (I).
- (B) Números Naturais (N).
- (C) Números Racionais (Q).
- (D) Números Inteiros (Z).

### Questão 60

(Questão anulada)

Em um reality show, o número de votos recebidos por um participante em segundos é representado pela função logarítmica  $V(t) = 500 \cdot \log_{10}(t+10)$ , onde  $t$  representa o tempo em minutos. Se um participante do reality recebeu 1500 votos, em quantos segundos isso ocorreu?

- (A) 1500 segundos.

- (B) 1000 segundos.
- (C) 990 segundos.
- (D) 890 segundos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 61

**(Correta: A)**

De acordo com a Lei Municipal nº 5.879, de 17 de novembro de 2023, o Agente de Combate às Endemias deverá preencher os seguintes requisitos para o exercício da atividade:

- (A) Haver concluído, com aproveitamento, curso de formação inicial, com carga horária mínima de quarenta horas e haver concluído o ensino médio.
- (B) Haver concluído, com aproveitamento, curso de formação inicial, com carga horária máxima de vinte horas e haver concluído o ensino fundamental.
- (C) Haver concluído, com aproveitamento, curso de formação inicial, com carga horária máxima de trinta horas e haver concluído o ensino médio.
- (D) Haver concluído, com aproveitamento, curso de formação inicial, com carga horária máxima de trinta horas e haver concluído o ensino superior.

### Questão 62

**(Correta: B)**

A Chikungunya é uma doença de notificação compulsória, cujo agente etiológico é transmitido pela picada de fêmeas infectadas do gênero Aedes. Em relação as notificações dos casos de Chikungunya, analise as afirmativas abaixo:

I. Todo caso suspeito e/ou confirmado deve ser obrigatoriamente notificado ao Serviço de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde (SMS).

II. As notificações de casos suspeitos devem ser registradas na Ficha de Notificação e inseridas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Online).

III. Os óbitos suspeitos são de notificação compulsória imediata para todas as esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), a ser realizada após 72 horas a partir do seu conhecimento, pelo meio de comunicação mais rápido disponível.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/chikungunya>

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 63

**(Correta: D)**

Registre V para verdadeiro, e F, para falso nas afirmativas abaixo, no que se refere a Lei Federal nº 11.350/2006.

(\_\_ ) O Agente de Combate às Endemias poderá participar, mediante treinamento adequado, da execução, da coordenação ou da supervisão das ações de vigilância epidemiológica e ambiental.

(\_\_ ) O Agente Comunitário de Saúde e o Agente de Combate às Endemias realizarão atividades de forma integrada, desenvolvendo mobilizações sociais por meio da Educação Popular em Saúde, dentro de sua área geográfica de atuação.

(\_\_ ) O desenvolvimento de ações educativas e de mobilização da comunidade relativas à prevenção e ao controle de doenças e agravos à saúde, é considerada uma atividade atípica do Agente de Combate às Endemias, em sua área geográfica de atuação.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

### Questão 64

**(Correta: D)**

A gestante infectada com o Zika Vírus pode transmitir o vírus para o feto durante todo o período gestacional, oportunizando a manifestação de diversas anomalias congênitas. Dentre as opções citadas abaixo, assinale a alternativa que corresponde a uma dessas anomalias congênitas.

- (A) Faringite.
- (B) Encefalopatia.
- (C) Osteopatia.
- (D) Microcefalia.

### Questão 65

**(Correta: C)**

A Covid-19 é uma infecção respiratória aguda causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. No que se refere a transmissão do Covid-19, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(\_\_ ) A transmissão por contato é a transmissão da infecção por meio do contato direto com uma pessoa infectada.

(\_\_ ) A transmissão por aerossol é a transmissão da infecção por meio da exposição a gotículas respiratórias expelidas, contendo vírus, por uma pessoa infectada quando ela tosse ou espirra, principalmente quando ela

se encontra a menos de 1 metro de distância da outra.

(\_\_ )A transmissão por jatos é a transmissão da infecção por meio de gotículas respiratórias menores (aerossóis) contendo vírus e que podem permanecer suspensas no ar, serem levadas por distâncias maiores que 1 metro e por períodos mais longos (geralmente horas).

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/coronavirus/transmissao>

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

### Questão 66

(Correta: D)

De acordo com a Lei Federal nº 11.350/2006, a contratação de Agentes Comunitários de Saúde e de Agentes de Combate às Endemias deverá ser precedida de processo seletivo público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para o exercício das atividades, que atenda aos princípios de:

- (A) Legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (B) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e ineficiência.
- (C) Legalidade, impessoalidade, imoralidade, publicidade e eficiência.
- (D) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

### Questão 67

(Correta: A)

Na fase crônica com manifestação digestiva, a fisiopatologia da doença de chagas aponta para provável ausência de efeitos do tratamento antiparasitário na evolução natural da doença digestiva. A infecção promove destruição das células nervosas, incoordenação motora e visceromegalia, podendo resultar principalmente em:

- (A) Megaesôfago e/ou megacólon.
- (B) Microcólon e/ou megaesôfago.
- (C) Microesôfago e/ou megacólon.
- (D) Microesôfago e/ou microcólon.

### Questão 68

(Correta: B)

A presença dos roedores em ambientes urbanos e rurais acarreta impactos econômicos e de saúde significativos para os seres humanos. Visto que esses animais desempenham um papel fundamental na disseminação

de doenças que afetam os seres humanos. Diante disso, a medida empregada para a eliminação dos roedores, pelos métodos mecânicos, biológicos e químicos, é denominada:

- (A) Desinfecção.
- (B) Desratização.
- (C) Antissepsia.
- (D) Assepsia.

### Questão 69

(Correta: B)

Conforme previsto na Lei Municipal nº 5.879, de 17 de novembro de 2023, o Agente de Combate às Endemias tem como atribuição o exercício de atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde, desenvolvidas em conformidade com as diretrizes do SUS e sob supervisão do:

- (A) Ministro da Saúde.
- (B) Secretário Municipal de Saúde.
- (C) Secretário Municipal de Assistência Social.
- (D) Ministro de Desenvolvimento Social.

### Questão 70

(Correta: A)

A Leishmaniose Visceral é uma zoonose de evolução crônica, com acometimento sistêmico e, se não tratada, pode levar a óbito até 90% dos casos. É transmitida ao homem pela picada de fêmeas do inseto vetor infectado, denominado flebotomíneo e conhecido popularmente como mosquito palha. No que se refere a Leishmaniose Visceral, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(\_\_ )Apesar de grave, a Leishmaniose Visceral tem tratamento para os humanos. Ele é gratuito e está disponível na rede de serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

(\_\_ )A prevenção da Leishmaniose Visceral ocorre por meio do combate ao inseto transmissor.

(\_\_ )O diagnóstico da Leishmaniose Visceral pode ser realizado por meio de técnicas imunológicas e parasitológicas. É fundamental procurar o médico assim que surgirem os primeiros sintomas.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/l/leishmaniose-visceral>

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

### Questão 71

(Correta: B)

A Lonomia obliqua é uma espécie de lagarta conhecida por sua capacidade urticante durante o seu período larval e pelos graves acidentes que pode provocar quando suas cerdas entram em contato com a pele de seres humanos.

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

São medidas de prevenção de acidentes relacionados a Lonomia obliqua:

I.Observar cuidadosamente troncos e folhas de árvores antes de encostar ou manusear.

II.Usar luvas, camisas de manga comprida e botas durante as atividades agrícolas e de jardinagem.

III.Evitar desmatamento, queimadas e uso abusivo de inseticidas, pois o desequilíbrio ecológico favorece condições para o aumento de acidentes.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 72

(Correta: A)

A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda, causada por um vírus transmitido por mosquitos vetores, e possui dois ciclos de transmissão: silvestre e urbano. No que se refere a febre amarela, registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(\_\_ )A febre amarela não pode ser transmitida de forma direta, ou seja, de pessoa a pessoa.

(\_\_ )É uma doença de notificação compulsória imediata.

(\_\_ )Somente um médico é capaz de diagnosticar e tratar corretamente a febre amarela.

Fonte: [https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/](https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/f/febre-amarela)

[saude-de-a-a-z/f/febre-amarela](https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/f/febre-amarela)

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

## Questão 73

(Correta: C)

No Brasil, a esquistossomose é conhecida popularmente como "xistose", "barriga d'água" ou "doença dos caramujos". A pessoa adquire a infecção quando entra em contato com água doce onde existam caramujos infectados pelos vermes causadores da esquistossomose.

Fonte: <https://bichinhosdejardim.com>

Sobre a esquistossomose é CORRETO afirmar que:

- (A) A esquistossomose é uma doença bacteriana, não relacionada ao saneamento precário, causada pelo *Trypanosoma cruzi*.
- (B) A esquistossomose é uma doença fúngica, não relacionada ao saneamento precário, causada pelo *Schistosoma vivax*.
- (C) A esquistossomose é uma doença parasitária, diretamente relacionada ao saneamento precário, causada pelo *Schistosoma mansoni*.
- (D) A esquistossomose é uma doença viral, diretamente relacionada ao saneamento precário, causada pelo *Schistosoma albopictus*.

## Questão 74

(Correta: D)

No que se refere a esporotricose, analise a afirmativa abaixo:

A esporotricose é uma micose subcutânea que surge quando o \_\_\_\_\_ do gênero *Sporothrix* entra no organismo, por meio de uma ferida na pele. A doença pode afetar tanto humanos quanto animais.

Fonte: [https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-](https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/e/esporotricose-humana)

[de-a-a-z/e/esporotricose-humana](https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/e/esporotricose-humana).

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna na afirmativa acima.

- (A) protozoário
- (B) vírus
- (C) verme
- (D) fungo

## Questão 75

(Correta: C)

Dentre as opções citadas abaixo, assinale a alternativa que corresponde a uma medida de prevenção contra formas graves da covid-19.

- (A) Uso de repelentes.
- (B) Desrespeito às orientações de saúde pública.
- (C) Vacina.
- (D) Pulverização de inseticidas.

## Questão 76

(Correta: B)

A febre maculosa é uma doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável. Trata-se de uma doença causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia*, transmitida pela picada do(a):

- (A) Piolho.
- (B) Carrapato.
- (C) Mosquito.

(D) Mosca.

## Questão 77

(Correta: D)

A raiva é uma zoonose transmitida por um vírus que pode ser mortal tanto para o homem como para o animal. A transmissão da doença ocorre quando os vírus existentes na saliva do animal infectado penetram no organismo através da pele ou de mucosas, por meio de mordedura, arranhadura ou lambedura. Diante disso, analise as afirmativas abaixo no que se refere as condutas que devem ser tomadas em casos de possíveis exposições ao vírus da raiva.



Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br>

I. Em caso de possível exposição ao vírus da raiva, é imprescindível a limpeza do ferimento com água corrente abundante e sabão ou outro detergente, pois essa conduta diminui, comprovadamente, o risco de infecção.

II. É preciso que a limpeza do ferimento seja realizada o mais rápido possível após a agressão e repetida na unidade de saúde, independentemente do tempo transcorrido.

III. A limpeza deve ser cuidadosa, visando eliminar as sujidades sem agravar o ferimento, e, em seguida, devem ser utilizados antissépticos.

Fonte: Brasil. Normas técnicas de profilaxia da raiva humana/

Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde,

Departamento de Vigilância Epidemiológica. –

Brasília. 2011.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 78

(Correta: B)

A leptospirose é uma zoonose de elevada incidência no país. Analise as afirmativas abaixo, no que se refere a prevenção da leptospirose.

I. As medidas de prevenção e controle devem ser direcionadas aos reservatórios (roedores e outros animais), à melhoria das condições de proteção dos trabalhadores expostos e das condições higiênico-sanitárias da população, e às medidas corretivas sobre o meio ambiente, diminuindo sua capacidade de suporte para a instalação e proliferação de roedores.

II. Para o controle dos roedores, recomenda-se acondicionamento e destino adequado do lixo, armazenamento apropriado de alimentos, desinfecção e vedação de caixas d'água, vedação de frestas e aberturas em portas e paredes, etc.

III. O uso de raticidas deve ser feito por técnicos devidamente capacitados.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a>

-a-z/l/leptospirose/prevencao

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 79

(Correta: D)

A malária é uma doença infecciosa transmitida para humanos pela picada de fêmeas infectadas dos mosquitos Anopheles (mosquito-prego). É causada por um parasito do gênero Plasmodium, que pertence ao grupo dos(as):

- (A) Fungos.
- (B) Bactérias.
- (C) Vírus.
- (D) Protozoários.

## Questão 80

(Correta: D)

A Hantavirose é uma zoonose viral aguda, cuja infecção em humanos, no Brasil, se apresentam na forma da Síndrome Cardiopulmonar por Hantavírus. No que se refere a essa doença, analise as afirmativas abaixo:

I. A infecção humana por hantavirose ocorre mais frequentemente pela inalação de aerossóis, formados a partir da urina, fezes e saliva de roedores infectados.

II. A prevenção das hantavirose baseia-se na utilização de medidas que impeçam o contato do homem com os

roedores silvestres e suas excretas (resíduos eliminados do organismo).

III.A Hantavirose é causada por uma bactéria, pertencente à família Hantaviridae, gênero Orthohantavirus. Os membros desse gênero e família podem ser chamados de, simplesmente, Hantavirus.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos>

[/saude-de-a-a-z/h/hantavirose](#)

É CORRETO o que se afirma em:

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

