AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS

Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, constituídas com quatro opções (A, B, C, D, E) e uma única resposta correta. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.

Durante a realização das provas é vedado:

a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;

b) a comunicação entre os candidatos;

c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;

d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;

e) entregar a prova e o cartão resposta antes de decorrida 00:45 minutos do seu início.

f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétrico ou eletrônico, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorrido 00:45 minutos do início da mesma.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de 03:00 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os 3 últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais assinar a folha ata, o verso dos cartões respostas, o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta.

Português

01) Relacione a 2ª (segunda) coluna de acordo com a 1ª (primeira) coluna.

(1) Artigo.	( ) é a palavra que se antepõe ao substantivo com a intenção de particularizar ou indefinir o nome. Como classe gramatical, possui reduzido valor semântico demonstrativo por ter uma função delimitada na língua portuguesa, exercendo o papel de adjunto dos substantivos.
(2) Polissêmica	( ) é uma palavra que reúne vários significados. A palavra "vela" é um dos exemplos, pois ela pode significar a vela de um barco; a vê-la feita de cera que serve para iluminar ou pode ser a conjugação do verbo velar, que significa estar vigilante.
(3) Substantivo	( ) são palavras responsáveis por nomear as coisas e podem ser divididos em comum ou próprio, primitivo ou derivado, simples ou composto, abstrato ou concreto. É uma classe de palavras que dá nome aos seres e a tudo que está ao redor das pessoas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) 1, 2, 3.
b) 2, 3, 1
c) 1, 3, 2.
d) 3, 2, 1.
e) 3, 1, 2.

02) “São palavras que acompanham os substantivos, podendo substituí-los (direta ou indiretamente), retomá-los ou se referir a eles”.

O conceito acima refere a(o):

a) Adjetivo.
b) Pronome.
c) Substantivo.
d) Derivado.
e) Homônimos.

03) São exemplo de pronomes:

I. Pessoais;
II. Possessivos;
III. Demonstrativos;
IV. Interrogativos;
V. Relativos;
VI. Indefinidos.

Assinale a alternativa correta.

a) Apenas os itens I, II, IV e VI estão corretos.
b) Apenas os itens II, III, V e VI estão corretos.
c) Apenas os itens III, IV e V estão corretos.
d) Apenas os itens I, IV, V e VI estão corretos.
e) Todos os itens estão corretos.

04) Assinale a alternativa em que todas as palavras tem encontro consonantal.

a) bloco, belo, bacia.
b) branco, bravo, mesa.
c) atrasar, bíblia, blusa.
d) dragão, cuia, framboesa.
e) frango, goiaba, menta.

05) Assinale a alternativa em que todas as palavras tem encontro vocálico.

a) mão, dente, leite.
b) gratuito, porta, coisa.

c) carro, quase, comida.

d) pai, ouvido, museu.

e) peixe, jantar, pipoca.

06) “É uma classe de palavras que atribui características aos substantivos, ou seja, ele indica suas qualidades e estados. Essas palavras variam em gênero, número e grau.”
O conceito acima refere a(o):

a) Substantivo.
b) Adjetivo.
c) Pronome.
d) Hiato.
e) Derivado.

07) Assinale a alternativa que contem todas as palavras escritas com “ç” corretamente.

a) depreça, compaço, mição.
b) paçageiro, açim, pêçego.
c) palhaço, paçado, justiça.
d) açinale, canção, açistir.
e) semelhança, canção, espaço,

08) Assinale a alternativa que contem todas as palavras escritas com “j” corretamente.

a) jelo, jeito, jirafa.
b) jeneral, jelatina, jirafa.
c) jeito, jacaré, jiló.
d) jogo, jardim, jelo.
e) janela, jarro, jelatina.

09) Assinale a alternativa que contem todas as palavras escritas com “x” corretamente.

a) xadrez, xale, xarope.
b) xacina, xale, xamar.
c) xamego, xeio, xarope.
d) xateado, xamar, xarope.
e) xamego, xacina, xará.

10) Assinale a alternativa que contem todas as palavras escritas com “ch” corretamente.

a) chadrez, chale, champu.
b) charope, chamar, chenofobia.
c) chacina, chateado, cheio.
d) cheio, charope, chateado.
e) chateado, chadrez, chará.

Matemática

11) Uma fabricas confecciona bandeira oficiais ou institucionais que apresenta a forma retangular, de lados $(6ax + 6ay)$ e $(9bx + 9by)$. Qual o perímetro dessas bandeiras retangulares na forma fatorada. Assinale a alternativa correta

(a) $(3a + 2b) \cdot (x + 3y)$

(b) $2(2a + 3b) \cdot (3x + 3y)$

(c) $2(2a - 3b) \cdot (3x - 3y)$

(d) $4(2a + 3b) \cdot (3x + 3y)$

(e) $4(2a - 3b) \cdot (3x - 3y)$

12) Gustavo quer criar uma nova senha utilizando as letras que compõe o seu nome, de modo que, forme um anagrama e será de tal maneira que as três primeiras letras “Gus” apareçam sempre juntas e precisamente nesta ordem. Sabendo que ele já utilizou a senha ovatGus e que não poderá mais ser usada. De quantas maneiras Gustavo pode criar uma nova senha?

(a) 48

(b) 119

(c) 60

(d) 120

(e) 480

13) Observe agora o raciocínio a seguir. 1. uma pesquisa mostra que bicicletas de aro maior são a maioria na cidade; 2. O comparecimento de bicicletas de aro maior na cidade é conveniente. Esse raciocínio pode ser refutado porque:

(a) a premissa e a conclusão não apresentam relação logica

(b) a premissa se apoia em dados falso e maquiados

(c) a conclusão deixa de considerar outros fatores

(d) a premissa geralmente é falsa

(e) a conclusão não tem a ver com a premissa

14) Uma terreno retangular apresenta uma área de $1024m^2$. Sabendo que seu comprimento é o quadruplo da medida da largura. Qual a medida do perímetro desse terreno?

(a) 48

(b) 119

(c) 60

(d) 120

(e) 480

15) Gustavo estava treinando arremessos na cesta de basquete caso precisasse na cobrança de lance livre. Sabendo que para cada 20 arremessos ele certou 12, qual a razão do número de acertos para o total de arremessos?

(a) $\frac{3}{5}$

(b) $\frac{4}{5}$

(c) $\frac{6}{8}$

(d) $\frac{9}{12}$

(e) Nenhuma das respostas anteriores

Conhecimentos Gerais

Responda as questões de 16 a 20 de acordo com o site da Prefeitura Municipal de Irati www.irati.sc.gov.br acessado em 23 de novembro de 2022, as 11h31min.

16) De acordo com a história da Colonização de Irati, marque "V" para verdadeiro e "F" para falso.

( ) A história do município de Irati começa na sua pré-colonização. Os indígenas da tribo Guarani habitavam esse território em grupos. Viviam em cabanas construídas com esteiras de taquaras inteiras, preenchidas com barro, cinza e água.
( ) A sobrevivência consistia da caça e da pesca, com flechas e arcos. Eles viviam com base na tradição e na cultura do convívio harmônico com o meio ambiente.
( ) No ano de 1944, o casal Carlos e Heldi Ianer migraram para Barra Grande, o primeiro nome dado a Irati, a pedido do empresário João Beux. O propósito era acolher os migrantes e atuar como revendedor de terras.
( ) Dentre as primeiras famílias a colonizar Irati foram: João Hunjas e Ermínia Krans Hunjas, Rolando Rieder, Guerino Vedana e Vergínia Cason Vedana, Catarina Dal Santo, viúva de Angelo Mazzo, Vitório Nervis e Luiza Marcolina Nervis, Rodolfo e Bertha Meurer.

Assinale a alternativa correta.

a) F, V, V, V.
b) V, F, V, V.
c) V, V, F,V.
d) V, V, V, V.
e) V, V, V, F.

17) De acordo com a história da Colonização, no ano de _____, foi instalado o primeiro moinho hidráulico pela família de Catarina Dal Santo na localidade de Barra Grande. Antes dessa instalação, o moinho mais próximo localizava-se em Xaxim, a 80 quilômetros de distância, a viagem de ida e volta totalizava 160 quilômetros. Para a época era uma distância a ser percorrida a cavalo em até seis dias.

Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco.

a) 1947.
b) 1957.
c) 1967.
d) 1977.
e) 1987.

18) No dia ____ de janeiro de _____, a Assembleia Legislativa de Santa Catarina aprova o Projeto de Lei que cria o Município de Irati.

Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços em branco respectivamente.

a) 08, 1990.
b) 09, 1992.
c) 07, 1991.
d) 06, 1992.
e) 10, 1993.

19) Assinale o número da Lei que cria o Município de Irati.

a) Lei Nº 4.528.
b) Lei Nº 5.528.
c) Lei Nº 6.528.
d) Lei Nº 7.528.
e) Lei Nº 8.528.

20) De acordo com o IBGE/2019, assinale a alternativa que contêm o número de habitantes de Irati

a) 2009 habitantes.
b) 1890 habitantes.
c) 1909 habitantes.
d) 1790 habitantes.
e) 2090 habitantes.

Conhecimentos Específicos

21) Qual das afirmações a seguir, apresenta o significado correto de Endemias?

a) O termo endemias representa o aumento súbito de casos de uma doença, mas em um local muito específico, como um bairro, cidade ou mesmo escola.
b) Endemias é o termo caracterizado por casos da mesma doença acontecendo em vários países de diferentes continentes e de maneira simultânea.
c) A Endemia se caracteriza quando um surto acontece em diversas regiões.
d) A endemia se dá quando uma doença tem recorrência em uma região, mas sem aumentos significativos no número de casos.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

22) Sobre a dengue, é correto afirmar que:

I. Dengue é uma doença causada por vírus e transmitida, principalmente, pela picada do *Aedes aegypti*;
II São sintomas relacionados a dengue: febre, dor no corpo, fadiga, dor de cabeça e náuseas; III. A dengue é mais comum principalmente nos dias frios e úmidos;
IV. A dengue é mais comum em regiões tropicais e subtropicais.

a) Todas as afirmações estão corretas;
b) Apenas as afirmações I e II, estão corretas;
c) Apenas as afirmações I, II e IV, estão corretas;
d) Apenas a afirmação I, está correta;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

23) São medidas de prevenção da dengue:

I - Substituir a água dos vasos de plantas por areia;
II - Manter filtros e potes de água bem tampados com tampa própria;
III - Manter as caixas d'água sempre tampadas e com tela de proteção;
IV - Tratar a água de piscinas com cloro;
V - Manter as calhas sempre limpas, desentupidas e sem pontos de acúmulo de água;
VI – Guardar pneus que não estão sendo utilizados em ambientes secos e cobertos.

a) Todas as afirmações estão corretas;
b) Apenas as afirmações I e II, estão corretas;
c) Apenas as afirmações I, II e IV, estão corretas;
d) Apenas as afirmações I, V e VI estão corretas;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

24) Sobre a Febre Amarela, é correto afirmar que:

I – A febre amarela é uma doença infecciosa grave, causada por vírus e transmitida por vetores.
II - No meio urbano, a transmissão da Febre Amarela se dá principalmente através do mosquito *Aedes aegypti* (o mesmo da dengue).
III - Como a transmissão urbana da febre amarela só é possível através da picada de mosquitos, a prevenção da doença deve ser feita evitando sua disseminação, ou seja, acumulando água parada.
IV - No ciclo silvestre, em áreas florestais, o vetor da febre amarela é principalmente o mosquito *Haemagogus*.

a) Todas as afirmações estão corretas;
b) Apenas as afirmações I, II, e IV estão corretas;
c) Apenas as afirmações I e II estão corretas;
d) Apenas as afirmações I e IV estão corretas;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

25) Complete a lacuna, com a palavra correta:

" _____ são doenças infecciosas transmitidas entre animais e pessoas. Os patógenos podem ser bacterianos, virais, parasitários ou podem envolver agentes não convencionais e podem se espalhar para os humanos por meio do contato direto ou através de alimentos, água ou meio ambiente. Eles representam um grande problema de saúde pública em todo o mundo devido à nossa estreita relação com os animais no ambiente doméstico, na agricultura e no ambiente natural".

a) Pandemia;
b) Imunização;
c) Endemias;
d) Zoonoses;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

26) Sobre a Leishmaniose, é correto afirmar que:

I - Doença não infecciosa, porém, contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Os parasitas vivem e se multiplicam no interior das células que fazem parte do sistema de defesa do indivíduo, chamadas macrófagos.
II - Doença infecciosa, porém, não contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Os parasitas vivem e se multiplicam no interior das células que fazem parte do sistema de defesa do indivíduo, chamadas macrófagos.
III - A leishmaniose é transmitida por insetos hematófagos (que se alimentam de sangue) conhecidos como flebótomos ou flebotomíneos.
IV - O diagnóstico da leishmaniose é realizado por meio de exames clínicos e laboratoriais.
V – Qualquer pessoa pode diagnosticar a doença, indicar tratamentos e receitar remédios naturais para curá-la.

a) Todas as afirmações estão corretas;
b) Apenas as afirmações I, II, e IV estão corretas;
c) Apenas as afirmações II e V estão corretas;
d) Apenas as afirmações II, III, e IV, estão corretas;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

27) Sobre a Leptospirose, assinale V, para verdadeira e F, para falsa:

( ) A leptospirose é uma doença febril aguda que é transmitida a partir da exposição direta ou indireta à urina de animais (principalmente baratas).

( ) A leptospirose é uma doença infecciosa febril aguda que é transmitida a partir da exposição direta ou indireta à urina de animais (principalmente ratos)
( ) O período de incubação, ou seja, intervalo de tempo entre a transmissão da infecção até o início das manifestações dos sinais e sintomas, pode variar de 1 a 30 dias e normalmente ocorre entre 7 a 14 dias após a exposição a situações de risco.
( ) Entre os principais sintomas da fase precoce da doença, pode-se citar: febre, dor de cabeça, dor muscular, náuseas, vômitos e falta de apetite.
( ) Para os casos leves de Leptospirose, o atendimento é ambulatorial, mas, nos casos graves, a hospitalização deve ser imediata, visando evitar complicações e diminuir a letalidade.

a) F, V, V, V, V.
b) V, V, V, V, V.
c) F, F, V, F, V.
d) V, V, F, F, V.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

28) Sobre a Educação Ambiental, é correto afirmar que:

I - A Educação Ambiental representa um conjunto de ações sustentáveis voltadas para a conservação do meio ambiente.
II - No dia 03 de junho é comemorado o Dia Nacional da Educação Ambiental.
III - A educação ambiental objetiva a compreensão dos conceitos relacionados com o meio ambiente, sustentabilidade, preservação e conservação.
IV – A educação ambiental visa, o aumento de práticas sustentáveis bem como a redução de danos ambientais.
V - A Política Nacional de Educação Ambiental é regida pela lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999.

a) Todas as afirmações estão corretas;
b) Apenas as afirmações I, II, e IV estão corretas;
c) Apenas as afirmações II e V estão corretas;
d) Apenas as afirmações II, III, e V, estão corretas;
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

29) Sobre a Saúde Pública, assinale V, para verdadeira e F, para falsa:

( ) Saúde Pública é o conjunto de medidas executadas pelo Estado para garantir o bem-estar físico, mental e social da população.
( ) Em Nível internacional, a Saúde Pública é coordenada pela Organização Mundial de Saúde – OMS. O órgão consiste em uma agência especializada da ONU, que trabalha lado a lado com o governo dos países para aprimorar a prevenção e o tratamento de doenças, além de melhorar a qualidade do ar, da água e da comida.
( ) No Brasil, a Saúde Pública está prevista na Constituição Federal como um dever do Estado, e como um direito Social.
( ) O Sistema Único de Saúde – SUS, foi criado pela Constituição Federal de 1988 e é regulamentado pela Lei n° 8.080/90 (Lei Orgânica da Saúde).

a) F, V, V, V.
b) V, V, V, V.
c) F, F, V, F.
d) V, V, F, F.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

30) Complete a lacuna com a palavra correta:

“De acordo com a Lei 11.445/07, podemos definir como _____ o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas."

a) Saúde Pública.
b) Medidas de controle.
c) Saneamento básico.
d) Educação ambiental.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

31) Complete a lacuna com a palavra correta:

"O profissional de _____ na área de alimentos tem como principal atribuição a fiscalização de estabelecimentos que produzem, transportam, manipulam, fabricam e comercializam alimentos com vistas a promover as boas práticas na produção e manipulação dos mesmos, possibilitando assim, minimizar ou eliminar os potenciais riscos à saúde da população".

a) Agricultura.
b) Engenharia.
c) Saneamento básico.
d) Vigilância sanitária.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

32) Quais são os principais sintomas apresentados na fase inicial da Hantavirose?

a) Febre, dor nas articulações, dor de cabeça, dor lombar, dor abdominal e sintomas gastrointestinais.
b) Leve dor de cabeça, vômitos, náuseas e cegueira.
c) Diarreia, distúrbio do sono, dor nas articulações, fadiga e desanimo.
d) Convulsões, fortes dores de cabeça, dor lombar, dor abdominal e depressão.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

33) A infecção humana por Hantavirose ocorre mais frequentemente pela inalação de aerossóis, formados a partir da urina, fezes e saliva de roedores infectados. No entanto, existem outras formas de transmissão. São elas:

a) Saliva, pessoa a pessoa e secreções.
b) Percutânea, contato do vírus com a mucosa e transmissão pessoa a pessoa;
c) Respiração, secreções e transmissão pessoa a pessoa.
d) Inalação, respiração, contato direto e percutânea.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

34) "(...) é uma infecção que atinge o fígado, causando alterações leves, moderadas ou graves. Na maioria das vezes são infecções silenciosas, ou seja, não apresentam sintomas. Entretanto, quando presentes, podem se manifestar como: cansaço, febre, mal-estar, tontura, enjoo, vômitos, dor abdominal, pele e olhos amarelados, urina escura e fezes claras. (...) O impacto dessas infecções acarreta em aproximadamente 1,4 milhões de mortes anualmente no mundo".

A citação acima refere-se a qual doença?

a) Febre amarela.
b) HIV.
c) Hepatite virais.
d) Câncer de fígado.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

35) Quais das doenças citadas abaixo são causadas pela ingestão de água contaminada?

a) Febre amarela, cólera, rotavírus.
b) Leptospirose, febre amarela, dengue.
c) Amebíase, cólera, leptospirose.
d) Gripe, rotavírus, amebíase.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

36) Qual o principal objetivo da Análise de Riscos Ambientais?

a) Avaliar os riscos e diagnosticar afazeres para correção do problema.

b) Evitar a contaminação dos solos e efluentes.
c) Diagnosticar o risco antes que o tenha acontecido, a fim de evitar grandes transtornos.
d) Criar um conjunto de medidas de controle para reduzir a possibilidade de desastres e acidentes ambientais.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

37) Sobre os Riscos Ambientais, assinale com V, para verdadeiro e F, para falso.

( ) São exemplos de riscos físicos: ruídos, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações, etc.
( ) São exemplos de riscos biológicos: substâncias tóxicas, gases, vapores, neblinas, névoas, fumos, poeiras, etc;
( ) São exemplos de riscos acidentais: problemas com máquinas, equipamentos, ferramentas, iluminação, animais peçonhentos, etc;
( ) São exemplos de riscos biológicos: bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, etc;

a) V, V, V, V.
b) F, F, V, V
c) V, F, V, V.
d) F, V, F, F.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

38) Aonde surgiu o mosquito Aedes aegypti (principal transmissor da dengue)?
a) África.
b) Ásia.
c) América.
d) Europa.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

39) O ciclo de vida do mosquito da dengue, Aedes aegypti, é formado por quantas etapas?
a) 3 etapas.
b) 4 etapas.
c) 5 etapas.
d) 2 etapas.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

40) Quais os locais mais propícios para o criadouro de larvas do mosquito da dengue?
a) Latas e garrafas vazias, pneus, calhas, caixas d’água descobertas, pratos de plantas ou qualquer outro objeto que possa armazenar água da chuva. O mosquito pode procurar ainda criadouros naturais, como bromélias, bambus e buracos em árvores.
b) Ambientes internos, com pouca iluminação, quentes e secos.
c) Ambientes internos e externos, com pouco iluminação, frios e secos.
d) Objetos fechados, com uma pequena entrada, permitindo apenas a entrada de gás oxigênio.
e) Nenhuma das alternativas acima está correta.