PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
Edital 1/2023

CADERNO DE PROVA (TARDE)

AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTES INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **60 (sessenta) questões** objetivas, de 1 a 60 e distribuídas da seguinte forma:
   - 1 a 20 - Língua Portuguesa;
   - 21 a 30 - Raciocínio Lógico;
   - 31 a 60 - Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. **Boa prova!**

Instituto ACCESS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 20.

Nova corrida espacial pode gerar poluição em níveis ainda desconhecidos

A perseguição em alta altitude começou sobre o Cabo Canaveral, na Flórida, em 17 de fevereiro de 2023, com o lançamento de um Falcon 9 da SpaceX. Thomas Parent, piloto de pesquisa da Nasa, estava quando o foguete subiu além da asa direita, deixando-o hipnotizado antes de acelerar.

Por cerca de uma hora, Parent mergulhou dentro e fora da pluma deixada pelo foguete, enquanto Tony Casey, o operador de equipamento de sensor a bordo do jato, monitorava 17 instrumentos científicos.

Os pesquisadores esperavam usar os dados para provar que poderiam capturar a pluma de um foguete e, então, observar os efeitos ambientais de um lançamento espacial.

Nos últimos anos, o número de lançamentos de foguetes aumentou drasticamente, com empresas comerciais – sobretudo a SpaceX, de Elon Musk – e agências governamentais lançando milhares de satélites em órbita baixa da Terra.

E isso é apenas o começo. Os satélites podem chegar a 1 milhão, exigindo um número ainda maior de lançamentos espaciais, que, por sua vez, podem resultar em mais emissões.

A SpaceX recusou-se a se pronunciar sobre a poluição causada por foguetes e satélites.

Representantes da Amazon e da Eutelsat OneWeb, empresas que também trabalham para a formação de megaconstelações de satélites, disseram que estão comprometidos com operações sustentáveis.

Os cientistas, porém, estão preocupados com a possibilidade de que o aumento de lançamentos espalhe mais poluentes nas camadas intocadas da atmosfera da Terra. E reguladores em todo o mundo, que avaliam alguns riscos desses lançamentos, não estabelecem regras relacionadas à poluição.

Especialistas ressaltam que não querem limitar a economia espacial. No entanto, temem que o avanço da ciência seja mais lento do que a nova corrida espacial, ou seja, que corremos o risco de entender as consequências da poluição causada por foguetes e espaçonaves só quando for tarde demais. Já existem estudos que mostram que as camadas mais altas da atmosfera estão contaminadas com metais provenientes de espaçonaves que se desintegraram ao retornar à Terra.

"Estamos mudando o sistema mais rápido do que a nossa capacidade de entender essas mudanças", disse Aaron Boley, astrônomo da Universidade da Colúmbia Britânica e codiretor do Instituto do Espaço Exterior.

Quando um foguete como o Falcon 9 decola, geralmente leva cerca de 90 segundos para atravessar a troposfera. Foi no topo desta última que Parent começou sua perseguição e depois a ultrapassou, atingindo uma camada onde a densidade do ar é tão baixa que ele e Casey tiveram que usar trajes de pressão e luvas pesadas, além de capacetes que forneciam oxigênio.

Aviões comerciais raramente voam nessas altitudes, tampouco há poluição proveniente do solo. Portanto, é calmo, intocado e vazio – exceto pelo foguete ocasional, que passará por ele por três a quatro minutos a caminho do espaço. Quando um foguete entra em órbita, ele terá liberado em camadas da atmosfera cerca de dois terços de seu exaustor, que os cientistas preveem que cairá e se acumulará na estratosfera.

A estratosfera é o lar da camada de ozônio, que nos protege da radiação solar prejudicial. No entanto, ela é sensível: mesmo as menores mudanças podem ter enormes efeitos nela – e no mundo abaixo.

(...)

Na década de 1990, quando o ônibus espacial da Nasa e outros foguetes eram lançados consistentemente do solo americano, vários estudos previram que as espaçonaves causariam danos locais à camada de ozônio. Um deles sugeriu uma perda de até 100%, o que significa a formação de um pequeno buraco de ozônio acima do Cabo Canaveral que permitiria que mais radiação ultravioleta do Sol atingisse o solo, aumentando o risco de câncer de pele, catarata e distúrbios imunológicos.

Os estudos se basearam em modelos e previsões, sem dados observacionais. Então, Ross e seus colegas coletaram dados de voos de pesquisa em alta altitude, que encontraram buracos locais de ozônio no rastro do ônibus espacial. Mas eles logo sumiram e não eram grandes o suficiente para afetar o Cabo Canaveral, pelo menos não na frequência dos lançamentos da época, cerca de 25 por ano.

O mesmo pode não ser verdade no futuro. Só em 2023, a SpaceX lançou quase cem foguetes por conta própria, com a maioria dos voos construindo sua constelação de satélites Starlink. Em breve, será acompanhada pela Amazon, que planeja lançamentos frequentes para sua constelação do Projeto Kuiper, e outras empresas que buscam presenças substanciais em órbita. Esses satélites oferecem uma variedade de benefícios, incluindo internet de banda larga quase em qualquer lugar.

Mas uma vez que essas empresas concluam suas constelações de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar. Muitos satélites têm uma vida útil de 5 a 15 anos, exigindo que as empresas de satélite lancem substitutos.

(...)

Mas isso exigiria regulamentações. E hoje já existem poucas.

O Protocolo de Montreal, por exemplo, estabeleceu com sucesso limites para produtos químicos conhecidos por prejudicar a camada de ozônio. Mas não trata de emissões de foguetes ou satélites.

Nos EUA, a Agência de Proteção Ambiental não é responsável por analisar lançamentos de foguetes. A Comissão Federal de Comunicações licencia grandes constelações de satélites, mas não considera seu potencial dano ao meio ambiente. E a Administração Federal de Aviação avalia os impactos ambientais dos

lançamentos de foguetes no solo, mas não na atmosfera ou no espaço.

Assim, o futuro da estratosfera pode estar nas mãos de Elon Musk, Jeff Bezos e outros executivos de empresas espaciais privadas.

(Shannon Hall. THE NEW YORK TIMES. https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2024/01/nova-corrida-espacial-pode-gerar-poluicao-em-niveis-ainda-desconhecidos.shtml)

Questão 1

Em relação às ideias do texto e as possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

I. Com o crescimento da necessidade de satélites nos últimos anos, a preocupação com o grau e as implicações da poluição ambiental na atmosfera provocada pelos lançamentos de foguetes toma conta de pesquisadores, mas não ainda dos sistemas regulatórios.
II. Pelo texto, infere-se que há uma quantidade considerável de objetos largados no espaço e sem uso, além de metais oriundos da desintegração que acabam contaminando partes mais altas da atmosfera, que não são afetadas pelos aviões convencionais.
III. O crescimento de empresas privadas de exploração e ocupação espacial oferece uma ameaça aos projetos públicos, uma vez que as decisões são tomadas no âmbito da vontade de seus donos e acionistas, sem preocupação com o que pode ser interesse governamental.

Assinale
(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 2

Os dois primeiros parágrafos do texto se constroem dentro de uma tipologia mormente
(A) descritiva.
(B) narrativa.
(C) injuntiva.
(D) dissertativa.

Questão 3

No entanto, ela é sensível: mesmo as menores mudanças podem ter enormes efeitos nela – e no mundo abaixo. (L.68-70)

O segmento sublinhado no período acima, em relação ao afirmado anteriormente, introduz uma
(A) enumeração.
(B) exemplificação.
(C) especificação.
(D) explicação.

Questão 4

Por cerca de uma hora, Parent mergulhou dentro e fora da pluma deixada pelo foguete, enquanto Tony Casey, o operador de equipamento de sensor a bordo do jato, monitorava 17 instrumentos científicos. (L.7-10)

No período acima há
(A) quatro artigos e sete preposições.
(B) quatro artigos e oito preposições.
(C) cinco artigos e sete preposições.
(D) cinco artigos e oito preposições.

Questão 5

Mas uma vez que essas empresas concluam suas constelações de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar. (L.100-102)

Assinale a alternativa com pontuação igualmente correta para o período acima.
(A) Mas uma vez que essas empresas, concluam suas constelações, de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar.
(B) Mas, uma vez que essas empresas concluam suas constelações, de até milhares de satélites os lançamentos não vão parar.
(C) Mas, uma vez que essas empresas concluam suas constelações de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar.
(D) Mas uma vez que essas empresas concluam suas constelações – de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar.

Questão 6

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra ***distinta*** da das demais.
(A) há (L.59)
(B) três (L.61)
(C) têm (L.102)
(D) já (L.106)

Questão 7

Assinale a alternativa em que o elemento mórfico A destacado ***não*** seja vogal temática.
(A) pluma (L.8)
(B) órbita (L.19)
(C) Terra (L.33)
(D) larga (L.98)

Questão 8

Os cientistas, porém, estão preocupados com a possibilidade de que o aumento de lançamentos espalhe mais poluentes nas camadas intocadas da atmosfera da Terra. (L.30-33)

Assinale a alternativa que não poderia substitui a conjunção sublinhada no período acima, sob pena de grave alteração de sentido.
(A) entretanto
(B) portanto
(C) contudo
(D) no entanto

Questão 9

Nos EUA, a Agência de Proteção Ambiental não é responsável por analisar lançamentos de foguetes. (L.113-114)

O termo sublinhado no período acima desempenha função sintática de
(A) complemento nominal.
(B) objeto indireto.
(C) adjunto adnominal.
(D) adjunto adverbial.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a palavra indicada ***não*** tenha passado, em seu processo de formação, por composição.
(A) economia (L.37)
(B) espaçonaves (L.41)
(C) astrônomo (L.48)
(D) ultravioleta (L.79)

Questão 11

...que mais radiação ultravioleta... (L.79)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento acima ***não*** tenha ocorrido seguindo a norma culta.

(A) que mais raios ultravioleta
(B) que mais raios infravermelhos
(C) que mais raios ultravioletas
(D) que mais raios gama

Questão 12

E isso é apenas o começo. Os satélites podem chegar a 1 milhão, exigindo um número ainda maior de lançamentos espaciais, que, por sua vez, podem resultar em mais emissões. (L.20-23)

A ocorrência do QUE no período acima se classifica como

(A) conjunção integrante.
(B) conjunção subordinativa consecutiva.
(C) conjunção coordenativa explicativa.
(D) pronome relativo.

Questão 13

E reguladores em todo o mundo, que avaliam alguns riscos desses lançamentos, não estabelecem regras relacionadas à poluição. (L.33-35)

A oração sublinhada no período acima se classifica como

(A) subordinada substantiva apositiva.
(B) subordinada adjetiva explicativa.
(C) subordinada adjetiva restritiva.
(D) subordinada substantiva predicativa.

Questão 14

Mas uma vez que essas empresas concluam suas constelações de até milhares de satélites, os lançamentos não vão parar. (L.100-102)

O pronome sublinhado no período acima, no universo do texto como um todo, desempenha papel

(A) dêitico.
(B) catafórico.
(C) anafórico.
(D) exofórico.

Questão 15

*Foi no topo desta última **que** Parent começou sua perseguição e depois a ultrapassou, atingindo uma camada onde a densidade do ar é tão baixa **que** ele e Casey tiveram **que** usar trajes de pressão e luvas pesadas, além de capacetes **que** forneciam oxigênio.* (L.52-57)

No período acima, há quantas ocorrências de conjunção integrante?

(A) Nenhuma.
(B) Uma.
(C) Duas.
(D) Três.

Questão 16

O Protocolo de Montreal, por exemplo, estabeleceu com sucesso limites para produtos químicos conhecidos por prejudicar a camada de ozônio. (108-111)

O termo sublinhado no período acima agrega ao período circunstância de

(A) meio.
(B) modo.
(C) instrumento.
(D) intensidade.

Questão 17

A Comissão Federal de Comunicações licencia grandes constelações de satélites, mas não considera seu potencial dano ao meio ambiente. (L.114-117)

O pronome sublinhado no período acima tem como referente

(A) Comissão.
(B) satélites.
(C) Comunicações.
(D) meio ambiente.

Questão 18

Nos últimos anos, o número de lançamentos de foguetes aumentou drasticamente, com empresas comerciais – sobretudo a SpaceX, de Elon Musk – e agências governamentais lançando milhares de satélites em órbita baixa da Terra. (L.15-19)

O segmento entre travessões no período acima se caracteriza como

(A) explicação.
(B) enumeração.
(C) exemplificação.
(D) explicitação.

Questão 19

A Comissão Federal de Comunicações licencia grandes constelações de satélites, mas não considera seu potencial dano ao meio ambiente. (L.114-117)

Em relação ao termo sublinhado no período acima, é correto afirmar que ele se coloca no plano do sentido

(A) real.
(B) figurado.
(C) intertextual.
(D) paradoxal.

Questão 20

Assim, o futuro da estratosfera pode estar nas mãos de Elon Musk, Jeff Bezos e outros executivos de empresas espaciais privadas. (L.121-123)

O termo sublinhado no período acima só ***não*** permite inferir que

(A) Elon Musk e Jeff Bezos são executivos.
(B) há outras empresas espaciais privadas interessadas no futuro da estratosfera.
(C) apesar disso, a decisão sobre o futuro da estratosfera continua na mão da esfera governamental.
(D) Elon Musk e Jeff Bezos representam empresas espaciais.

RACIOCÍNIO LÓGICO

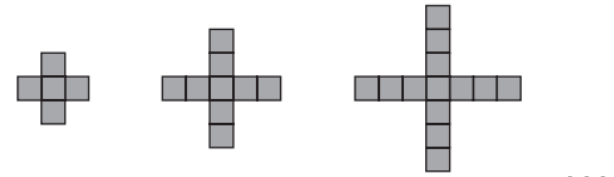
Questão 21

Marcos gastou em uma lanchonete R$ 12,50 em um copo de suco mais um sanduíche natural. O copo de suco custou R$ 1,50 a mais que o sanduíche natural. O valor do copo de suco, em reais, é igual a

(A) R$ 5,00.
(B) R$ 5,50.
(C) R$ 6,50.
(D) R$ 7,00.

Questão 22

Na figura a seguir estão representados os três primeiros termos de uma sequência formada por quadradinhos, seguindo um padrão.



O total de quadradinhos do 10º termo dessa sequência é igual a

(A) 37.
(B) 40.
(C) 41.
(D) 44.

Questão 23

Aline, Beatriz, Clara e Julia vão juntas ao teatro duas vezes por mês e comem sempre um pacote de pipoca cada uma. Se não comessem pipocas, as quatro amigas poderiam ir ao teatro três vezes por mês. Sabe-se que o preço de todos os ingressos do teatro possui o mesmo valor e que cada pipoca custa R$ 23,00. O valor de cada ingresso é igual, em reais, a

(A) R$ 36,00.
(B) R$ 42,00.
(C) R$ 46,00.
(D) R$ 52,00.

Questão 24

Marcos, Cláudio e Leonardo são amigos que têm idades diferentes, torcem para times diferentes (um deles é flamenguista; outro, palmeirense; e o terceiro, tricolor, não necessariamente nessa ordem) e têm gosto musical diferentes (um deles gosta de rock; outro, de forró; e o terceiro, de samba, não necessariamente nessa ordem). Sabendo que Marcos é o mais novo e não é palmeirense, que o tricolor é o mais velho, que o que gosta de rock é palmeirense e que Leonardo gosta de forró, então,

(A) Marcos gosta de samba e Cláudio é tricolor.
(B) Cláudio gosta de rock e Leonardo é flamenguista.
(C) Leonardo é o mais velho e Marcos gosta de samba.
(D) Leonardo é palmeirense e Cláudio gosta de rock.

Questão 25

Um lojista em Cariacica resolveu colocar todos os produtos de sua loja com 12% de desconto. Um produto que sem o desconto custava R$ 120,00 passou a custar o valor de

(A) R$ 103,40.
(B) R$ 105,60.
(C) R$ 106,50.
(D) R$ 108,00.

Questão 26

Bruno, Carlos e Marcos são os únicos sócios de uma empresa que, no final do último ano, teve um lucro de 120 mil reais. Sabe-se que o lucro da empresa é dividido da seguinte forma: a metade fica no caixa da empresa como fundo de emergência e o restante é dividido entre os sócios de forma diretamente proporcional a parte de cada um possui na empresa. Bruno é dono de 55% da empresa e Marcos de 1/5 dela. O valor, em reais, que Carlos vai receber do lucro do último ano é igual a

(A) R$ 10 000,00.
(B) R$ 12 000,00.
(C) R$ 15 000,00.
(D) R$ 18 000,00.

Questão 27

Arthur, Maria e Carlos querem fazer vestibular para diferentes carreiras: Informática, Comunicação e Letras, mas não necessariamente nessa ordem. Sabendo que:

• Arthur não quer fazer vestibular para Informática;
• Maria ou Carlos vai tentar vestibular para Comunicação;
• Carlos e Arthur não vão tentar vestibular para Comunicação,

deduz-se ser verdade que

(A) Arthur vai tentar vestibular para Letras, Maria para Comunicação e Carlos para Informática.
(B) Arthur vai tentar vestibular para Informática, Maria para Comunicação e Carlos para Letras.
(C) Arthur vai tentar vestibular para Comunicação, Maria para Informática e Carlos para Letras.
(D) Arthur vai tentar vestibular para Comunicação, Maria para Letras e Carlos para Informática.

Questão 28

Numa empresa de limpeza urbana foi realizada uma pesquisa com todos os seus funcionários. Nela, 75 funcionários responderam que preferem varrer o chão, 53 preferem capinar e 26 gostam de varrer o chão e também campinar. Sabe-se só havia essas duas opções, que todos os funcionários responderam uma única vez ao questionário e que ninguém o deixou em branco.

Nessas condições, o total de funcionários que responderam a pesquisa é igual a

(A) 100.
(B) 102.
(C) 128.
(D) 154.

Questão 29

Os irmãos Bruno, Cláudio e Marcos têm, respectivamente, 12, 15 e 18 anos. Daqui a quantos anos a soma de suas idades será igual a 117 anos?

(A) 20.
(B) 22.
(C) 24.
(D) 26.

Questão 30

Em um espetáculo de dança houve a participação de 97 meninas. Cada uma usava roupa toda de uma única cor, dentre amarelo, branco, rosa e vermelho. O diretor do espetáculo organizou as meninas em fila seguindo um padrão: a primeira menina de vermelho, a segunda de amarelo, a terceira de branco, a quarta de rosa, a quinta de vermelho, a sexta de amarelo, a sétima de branco e assim sucessivamente até a última criança.

A última criança na fila estava usando roupa na cor

(A) amarela.
(B) branca.
(C) rosa.
(D) vermelha.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

O Ministério da Saúde, pela Portaria 2.436, de 21 de setembro de 2017, aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). (Fonte: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436_22_09_2017.html)

Em relação à Atenção Básica, analise as afirmativas a seguir:

I. Trata-se do conjunto de atuações de saúde individuais e exclusivamente familiares, envolvendo unicamente a promoção, a prevenção e o diagnóstico; a fim de manter as práticas do cuidado integrado da população, sobre as quais as equipes têm responsabilidade sanitária de determinado território.
II. Será concedida integral e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.
III. Na Atenção Básica são adotadas estratégias que se destinam a reduzir as desigualdades, evitando a exclusão social de grupos que possam sofrer estigmatização ou discriminação, de forma que impacte na autonomia e na situação de saúde. Dessa forma, sua operacionalização é baseada nos princípios e diretrizes do SUS e da RAS.
IV. A responsabilidade do estabelecimento das prioridades, das estratégias e das metas para a organização da saúde na Atenção Básica é exclusivo do município.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e IV estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se apenas as afirmativas I, II e IV estiverem corretas.

Questão 32

De acordo com as atribuições do Agente de Combate às Endemias, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) Exercer ações de campo para pesquisa entomológica, malacológica ou coleta de reservatórios de doenças.
(B) Efetuar ações de controle de doenças utilizando as medidas de controle químico, biológico, manejo ambiental e outras ações de manejo integrado de vetores.
(C) Executar o cadastramento e manter atualizada a base de imóveis para planejamento e definição de técnicas de prevenção, intervenção e controle de doenças, incluindo o recenseamento de animais, incluindo o levantamento de índice amostral indicado tecnicamente.
(D) Exercer meramente as atribuições preconizadas pelo gestor federal e específica da categoria, mesmo que haja nova normativa instituída pelo gestor municipal.

Questão 33

"A Febre Maculosa Brasileira é uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, podendo cursar desde formas leves e atípicas até formas graves com elevada taxa de letalidade. O início, geralmente, é abrupto e os sintomas são inicialmente inespecíficos, incluindo: febre elevada, cefaleia, mialgia intensa, mal-estar generalizado, náuseas e vômitos." *Fonte: (https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_infecciosas_parasitaria_guia_bolso.pdf)*

A transmissão da Febre Maculosa ocorre

(A) através da picada de carrapato infectado, e a transmissão ocorre quando o artrópode permanece aderido ao hospedeiro.
(B) com o ciclo de transmissão se processando entre o macaco infectado → mosquito silvestre → macaco sadio.
(C) pela picada do mosquito *Aedes aegypt.*
(D) com contato direto pessoa a pessoa que esteja infectada por intermediação mecânica (insetos, toalhas, mãos).

Questão 34

No Brasil, a esquistossomose é conhecida popularmente como "xistose", "barriga d'água" ou "doença dos caramujos". O período de incubação, ou seja, tempo que os primeiros sintomas começam a aparecer a partir da infecção, é de duas a seis semanas. A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução, conferem à esquistossomose uma grande relevância como problema de saúde pública. *(Fonte: Ministério da Saúde)*

Considerando esse contexto, em relação à esquistossomose, avalie as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.

I. Sua infecção ocorre através do contato da pessoa com a água doce contaminada pelos caramujos infectados pelo *Schistosoma mansoni,* uma espécie de platelminto.

PORQUE

II. A esquistossomose tem como único hospedeiro definitivo o caramujo do gênero *Biomphalaria*.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

(A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira

Questão 35

Doença infecciosa provocada por protozoários da espécie Plasmodium, transmitidos pela picada da fêmea infectada do mosquito do gênero Anopheles, também conhecido como mosquito-prego. A referida doença possui alguns nomes populares como: maleita, serzão, tremedeira, batedeira dentre outros. Tais características se referem a

(A) Malária.
(B) Leishmaniose Visceral.
(C) Influenza.
(D) Doença de Chagas.

Questão 36

A notificação compulsória é obrigatória à autoridade de saúde, em casos de ocorrência de suspeita, confirmação de doenças, agravo ou evento de saúde pública. A Secretaria de Vigilância e Saúde preconiza que tal comunicação deverá ser realizada pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan.

Nas alternativas a seguir, de acordo com a Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública, estão listadas doenças que deverão ser notificadas de forma imediata (até 24 horas), ***à exceção de uma***. Assinale-a.

(A) cólera
(B) febre amarela
(C) raiva humana
(D) candidíase

Questão 37

O Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* (LIRAa) apresenta os índices de infestações larvários do mosquito; dessa forma, possibilita através da avaliação dos resultados executar medidas de controle de acordo com os tipos de recipientes, proporcionando a intensificação ou redirecionamento nas estratégias de controle.

Quanto ao mosquito *Aedes aegypti*, analise as afirmativas a seguir:

I. Transmite a dengue, chikungunya, zika e a febre amarela urbana, doenças chamadas de arboviroses.
II. O ciclo consiste nas fases: ovo, larva, pupa e adulto.
III. As fêmeas dos mosquitos necessitam sugar o sangue para completar o desenvolvimento dos ovos.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 38

"Conjunto de atividades que proporcionam conhecimento, detecção, análise e monitoramento de doenças decorrentes, inclusive, de fatores ambientais, com a finalidade de controlar e prevenir problemas na saúde humana."

De acordo com o Ministério da Saúde, o excerto acima se refere a

(A) Vigilância em Saúde.
(B) Saúde Suplementar.
(C) Regulação da Saúde.
(D) Vigilância Sanitária.

Questão 39

São ações dos Agentes de Combate a Endemias, de acordo com a estrutura de vigilância epidemiológica e ambiental e de atenção básica, assistidas por profissionais de nível superior, ***exceto***

(A) coleta de animais, recebimento, acondicionamento, conservação e transporte de amostras biológicas para os laboratórios responsáveis pela identificação e diagnóstico de zoonoses importantes para a saúde pública municipal.
(B) na necropsia de animais com diagnóstico suspeito de zoonoses de relevância, ajudando na coleta e no encaminhamento das amostras laboratoriais.
(C) planejamento, execução e avaliação referentes às ações de vacinação animal contra zoonoses importantes e regulamentadas pelo Ministério da Saúde.
(D) informar para a comunidade no que tange aos sinais, sintomas, riscos e agentes transmissores de doenças, assim como as medidas de prevenção.

Questão 40

A eliminação dos criadouros do mosquito *Aedes Aegypti* é essencial para a diminuição das doenças transmitidas por ele. Os agentes de saúde em conjunto com a sociedade devem se mobilizar executando ações simples que podem interromper o ciclo de vida do mosquito, ***à exceção de uma***. Assinale-a.

(A) Nos extensos depósitos de água e outros reservatórios de água para consumo humano, é necessária a presença de agente de saúde para aplicação do larvicida.
(B) É necessário remover a água e efetuar a limpeza periódica de criadouros naturais que pode acumular água, como bambus, buracos em árvores, em plantas e árvores que podem acumular água, à exceção das bromélias que são da espécie de plantas Crotalária.
(C) É necessário retirar e limpar as bandejas dos aparelhos de ar-condicionado, geladeira, dentre outros que acumulem água.
(D) Nos locais com larvas onde não há possibilidade de eliminar ou dar destinação adequadas a elas, indica-se a colocação de produtos de limpeza (sabão em pó, detergente, desinfetante e cloro de piscina), executar a inspeção semanal, não permitindo que a água seja ingerida por humano ou animal, solicitar a presença de agente de saúde para executar o tratamento com larvicida.

Questão 41

O Ministério da Saúde preconiza cursos de regulamentação das atividades dos Agentes de Combate a Endemias com referência na Educação Popular em Saúde, nas seguintes modalidades:

(A) apenas presencial na jornada de trabalho.
(B) presencial ou semipresencial dentro da jornada de trabalho.
(C) semipresencial fora da jornada de trabalho.
(D) ensino a distância com carga horária de 100 horas.

Questão 42

Os sintomas da infecção da doença de Chagas, nos casos de transmissão oral, apresentam-se em

(A) aproximadamente 3 a 22 dias.
(B) de 30 a 40 dias ou mais.
(C) indeterminado.
(D) no mínimo em 24 horas.

Questão 43

O Sistema Único de Saúde em sua operacionalização na Atenção Básica tem como diretriz a Resolutividade, sendo definida como

(A) a importância da utilização e articulação de diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas, centrada na pessoa, na perspectiva de ampliação dos graus de autonomia dos indivíduos e grupos sociais.
(B) a designação da população a ser atendida de acordo com a área geográfica delimitada, de acordo com os serviços ofertados de forma decrescente conforme o grau tecnológico de complexidade.
(C) as ações de promoção, proteção e reabilitação da saúde, que devem ser disponibilizadas de forma fracionada, mantendo o reconhecimento de cada integrante da comunidade como ser indivisível; dessa forma, as ações não podem ser fragmentadas; as unidades prestadoras de serviço devem proporcionar a assistência integral.
(D) a divisão das responsabilidades e do poder das ações e serviços de saúde entre os diversos níveis de governo, com o pressuposto da ideia de que quando mais próximo do fato a decisão tomada será mais ampla em seu acerto.

Questão 44

Quanto à Raiva, que é uma doença infecciosa causada pelo vírus do gênero Lyssavirus, da família Rhabdoviridae, analise as afirmativas a seguir:

I. A saúde pública considera uma doença de extrema importância, em decorrência da sua alta letalidade; sua eliminação no ciclo urbano é possível por meio de medidas de prevenção através da vacinação animal e humana, além da disponibilização de soro antirrábico.
II. É considerada uma zoonose viral, apresenta sintomas graves, dentre eles delírios, espasmos musculares involuntários.
III. Sua transmissão ocorre em seu ciclo urbano, ocorre através de cães e gatos, principalmente por meio de mordedura, arranhadura e/ou lambedura. O período de incubação é variável entre as espécies; no ser humano dura em média por 45 dias. No caso de crianças, esse período poderá ser mais curto.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 45

A doença de Chagas é uma infecção causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*. As alternativas a seguir apresentam as principais formas de transmissão, ***à exceção de uma***. Assinale-a.

(A) O vetorial ocorre pela passagem do protozoário das excretas dos triatomíneos por meio da pele lesada ou mucosa do ser humano.
(B) É oral quando ocorre a ingestão de alimentos contaminados com parasitos *Trypanosoma cruzi*.
(C) É transfusional quando ocorre através de hemoderivados, transplante de órgãos ou tecidos oriundos de doadores contaminados.
(D) É vertical quando a transmissão ocorre a partir de contato com material sanguíneo contaminado manipulado em laboratórios sem equipamentos de biossegurança.

Questão 46

De acordo com a Portaria de Consolidação 2, de 28 de setembro de 2017, que preconiza as normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelece que a Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais são políticas

(A) de controle de doenças e enfrentamento de agravos de saúde.
(B) voltadas à saúde de segmentos populacionais.
(C) de promoção da equidade em saúde.
(D) de atenção a agravos específicos.

Questão 47

Em relação aos valores instituídos pela Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) em seu processo de efetivação, analise as afirmativas a seguir:

I. Solidariedade, entendida como as razões que fazem sujeitos e coletivos nutrirem solicitude para com o próximo, nos momentos de divergências ou dificuldades, construindo visão e metas comuns, apoiando a resolução das diferenças, contribuindo para melhorar a vida das pessoas e para formar redes e parcerias.
II. Felicidade, quanto à autopercepção de satisfação, construída nas relações de maneira coletiva com a intenção única, de adquirir para si próprio a capacidade de decidir e se tornar ator singular na construção de projetos e intervenções comuns nas dificuldades coletivas obtendo o reconhecimento de suas potencialidades.
III. Ética, a qual pressupõe condutas, ações e intervenções sustentadas pela valorização e defesa da vida, sendo pautadas para o bem comum, com dignidade e solidariedade.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 48

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) tem como objetivos específicos o listado nas alternativas a seguir, ***à exceção de uma***. Assinale-a.

(A) incentivar a promoção da saúde como parte integrante do cuidado na Rede de Atenção à Saúde, articulada às demais redes de proteção social
(B) prover a adoção de práticas sociais e de saúde direcionados na equidade, na participação e no controle social, a fim de minimizar as desigualdades sistemáticas, injustas e evitáveis, respeitando as diferenças de classe social, de gênero, de orientação sexual e a identidade de gênero; entre gerações; étnico-raciais; culturais; territoriais; e relacionadas às pessoas com deficiências e necessidades especiais
(C) incentivar a cultura da paz em comunidades, territórios e municípios
(D) desenvolver programas de educação, destinados unicamente à formação dos profissionais gestores da Rede de Atenção Básica, em consonância com a formação acadêmica e a atribuição do cargo, como forma exclusiva de aperfeiçoamento profissional

Questão 49

Os princípios e os valores do SUS e a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) são pautados em eixos operacionais com estratégias para concretizar as ações de promoção da saúde. A articulação e cooperação intrassetorial e intersetorial compõe um dos eixos operacionais, sendo ele

(A) o compartilhamento de planos, de metas, de recursos e de objetivos comuns entre os diferentes setores e entre diferentes áreas do mesmo setor.
(B) a transversalização da promoção na Rede de Atenção à Saúde, favorecendo práticas de cuidado humanizadas, voltadas para as necessidades locais, a integralidade do cuidado, vinculando-se com todos os equipamentos de produção da saúde do território, como atenção básica, redes prioritárias, vigilância em saúde, entre outros.
(C) a prioridade de processos democráticos e participativos de regulação e controle, de planejamento, de monitoramento, de avaliação, de financiamento e de comunicação.
(D) o estímulo à atitude constante de aprendizagem pautada em processos pedagógicos problematizadores, dialógicos, libertadores, emancipatórios e críticos.

Questão 50

Os Agentes de Combate a Endemias (ACE) são profissionais essenciais para as ações e políticas públicas do Sistema Único de Saúde (SUS), atuando na integração dos serviços de saúde da Atenção Primária e a comunidade, sendo vinculados

(A) à Atenção Básica (eAB) ou uma equipe de Saúde da Família (eSF).
(B) à Unidade de Pronto Atendimento (UPA).
(C) à Secretaria Estadual de Saúde.
(D) ao Conselho Federal de Saúde.

Questão 51

"A febre chikungunya é uma doença viral transmitida pelos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. No Brasil, a circulação do vírus foi identificada pela primeira vez em 2014. Chikungunya significa "aqueles que se dobram" em swahili, um dos idiomas da Tanzânia. Refere-se à aparência curvada dos pacientes que foram atendidos na primeira epidemia documentada, na Tanzânia, localizada no leste da África, entre 1952 e 1953."

(Disponível em: https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/chikungunya-sintomas-transmissao-e-prevencao.)

Em relação à chikunguya, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) Os principais sintomas são febre alta de início rápido, dores intensas nas articulações dos pés e mãos, além de dedos, tornozelos e pulsos.
(B) A pessoa depois de infectada fica imune pelo resto da vida.
(C) Manifestações atípicas podem se desenvolver no sistema nervoso, cardiovascular, pele, rins e outros.
(D) A chikungunya é diagnosticada por médico por exame laboratorial; o SUS preconiza que, em caso de confirmação da doença, a notificação deverá ser feita em até três meses.

Questão 52

A Lei 8.080/90 e a Constituição Federal preconizam a gestão do Sistema único de Saúde (SUS). Em relação à distribuição das competências da União, dos Estados e dos Municípios, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) A formulação, avaliação e apoio das políticas de alimentação e nutrição é de competência da direção nacional do SUS.
(B) Executar serviços de saneamento básico, saúde do trabalhador compete à direção nacional do SUS.
(C) A execução dos serviços de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária compete à direção municipal.
(D) Fornecer apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde são competências do Estado.

Questão 53

Os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) regulamentam as ações e serviços públicos de saúde, e os serviços privados contratados ou conveniados. Quanto aos princípios estabelecidos, analise os itens a seguir:

I. preservar a autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;
II. divulgar as informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário;
III. utilizar a epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

Assinale

(A) se apenas os itens I e II estiverem corretos.
(B) se apenas os itens I e III estiverem corretos.
(C) se apenas os itens II e III estiverem corretos.
(D) se todos os itens estiverem corretos.

Questão 54

A covid-19 é uma infecção respiratória aguda causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. O SARS-CoV-2 é um betacoronavírus descoberto em amostras de lavado broncoalveolar obtidas de pacientes com pneumonia de causa desconhecida na cidade de Wuhan, província de Hubei, China, em dezembro de 2019. (Fonte: Ministério da Saúde.)

Em relação à transmissão e aos sintomas da covid-19, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) A transmissão por aerossol é a transmissão da infecção por meio de gotículas respiratórias menores (aerossóis) contendo vírus e que podem permanecer suspensas no ar, ser levadas por distâncias maiores que 1 metro e por períodos mais longos (geralmente horas).
(B) A transmissão da infecção por contato ocorre quando a pessoa tem contato direto com outra pessoa infectada.
(C) É considerado caso moderado a existência de sintomas da síndrome gripal que apresente dispneia/desconforto respiratório, ou pressão persistente no tórax, ou saturação de oxigênio menor que 95% em ar ambiente.
(D) Os casos assintomáticos são caracterizados por teste laboratorial positivo para covid-19 e ausência de sintomas.

Questão 55

O zika é um vírus que foi identificado pela primeira vez no Brasil em abril de 2015. O vírus zika recebeu a mesma denominação do local de origem de sua identificação em 1947, após detecção em macacos sentinelas para monitoramento da febre amarela, na floresta Zika, em Uganda. *(Disponível em: https://www.bio.fiocruz.br. Adaptado.)*

Em relação ao vírus da zika, analise as afirmativas a seguir:

I. O principal modo de transmissão do vírus é por meio da picada de mosquitos vetores infectados do gênero Anopheles.
II. A forma de transmissão não vetorial do vírus zika ocorre da mãe para feto durante a gravidez.
III. Pessoas infectadas pelo vírus zika podem manifestar sintomas como febre baixa, erupção cutânea, conjuntivite, dores musculares e articulares, mal-estar ou dor de cabeça.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 56

Reconhecidas como foros de negociações e pactuação entre gestores, no que tange aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS), as Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite têm como finalidade apontar prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde – SUS.

As Comissões Intergestores Bipartite (CIB) é constituída pelos representantes

(A) da Secretaria Estadual da Saúde e das Secretarias Municipais de Saúde.
(B) do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
(C) do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems)
(D) do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems).

Questão 57

A leptospirose é uma doença infecciosa causada pela bactéria denominada Leptospira; sua transmissão ocorre mediante o contato direto ou indireto com a urina de ratos e outros animais; é transmitida ao homem principalmente nas enchentes.

Quanto à leptospirose, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) A contaminação ocorre a partir da penetração da bactéria através da pele com lesões; em caso de pele íntegra, quando imersa por períodos prolongados em água contaminada ou por meio de mucosas.
(B) As condições precárias de infraestrutura sanitária, a presença de alta infestação de roedores infectados e inundações favorecem sua disseminação e persistência da bactéria no ambiente possibilitando a ocorrência de surtos.
(C) O anti-inflamatório é o único fármaco indicado para o tratamento.
(D) A doença apresenta elevada incidência em determinadas áreas além do risco de letalidade.

Questão 58

No que tange à prevenção da leptospirose, assinale a afirmativa ***incorreta***.

(A) A prevenção e o controle devem ser voltados para os reservatórios de roedores e outros animais, melhora nas condições higiênico-sanitárias da população e proteção dos trabalhadores expostos.
(B) Deve-se usar água potável, filtrada, fervida ou clorada para o consumo humano; em decorrência das enchentes, é comum a ocorrência de quebras na canalização.
(C) A lama das enchentes, ao aderir às paredes, aos móveis e ao chão têm elevado poder infectante; neste caso, recomenda-se retirar essa lama e lavar o local e desinfectar com sabão em pó.
(D) O uso de raticidas é indicado, desde que seja feito por técnicos devidamente capacitados.

Questão 59

O conjunto de ações que possibilitam o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer alteração nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com o fim de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravo, se refere a

(A) vigilância epidemiológica.
(B) vigilância sanitária.
(C) saúde do trabalhador.
(D) assistência toxicológica.

Questão 60

Leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa que acomete o homem e provoca úlceras na pele e nas mucosas das vias aéreas superiores. A doença é causada por protozoários do gênero Leishmania.

Analise as assertivas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

( )	O diagnóstico da leishmaniose tegumentar (LT) é realizado por métodos parasitológicos.
( )	Os vetores da leishmaniose tegumentar (LT) são insetos conhecidos popularmente, de acordo com a localização geográfica, como mosquito-palha, tatuquira, birigui, entre outros.
( )	São consideráveis os registros de infecção em animais domésticos. Contudo, não há evidências científicas que atestem que esses animais servem de reservatórios das espécies de leishmanias, sendo considerados hospedeiros acidentais da doença.

As afirmativas são, respectivamente,

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

Realização

