



**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025**

**19 de outubro de 2025
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também, o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa do Caderno de Provas e Cartão Resposta Personalizado. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas e cartão resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

O planejamento reprodutivo é essencial para a saúde sexual e reprodutiva, e os métodos contraceptivos têm como objetivo prevenir gravidez indesejada e reduzir riscos à saúde da mulher. Esses métodos podem ser classificados em hormonais, de barreira, dispositivos intrauterinos e naturais, cada um com indicações específicas e eficácia diferenciada. O ACS deve orientar a população sobre os métodos disponíveis, uso correto e acesso aos serviços de saúde. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo:

I.O preservativo masculino atua como método de barreira e protege também contra IST.

II.Os métodos hormonais não exigem acompanhamento médico para uso contínuo.

III.A educação em saúde sobre contracepção contribui para a autonomia e a tomada de decisão consciente dos indivíduos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 02

As doenças de notificação compulsória correspondem a agravos, suspeitos ou confirmados, cuja comunicação obrigatória às autoridades sanitárias possibilita a vigilância contínua do perfil epidemiológico nacional. Esse mecanismo, regulamentado por normas técnicas e legais, viabiliza a detecção precoce de surtos, epidemias e alterações inusitadas no padrão de adoecimento coletivo. São doenças de notificação compulsória:

I.Tuberculose.

II.Coqueluche.

III.Esquistossomose.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 03

O diabetes mellitus é uma doença metabólica crônica caracterizada pela produção insuficiente ou má utilização da insulina, hormônio essencial para a regulação da glicose sanguínea e fornecimento de energia às células.

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

-a-z/d/diabetes

Com base nesse contexto, analise o caso abaixo:

Durante uma visita domiciliar, um ACS orienta uma família sobre prevenção de diabetes e hábitos saudáveis. Considerando as informações corretas sobre prevenção, fatores de risco e complicações, a conduta adequada do ACS é:

- (A) Focar apenas no controle alimentar, sem orientar sobre atividade física e acompanhamento médico.
- (B) Informar que apenas a medicação é suficiente para prevenir complicações.
- (C) Reforçar a importância de hábitos saudáveis, prática regular de atividade física, acompanhamento médico, controle do peso e monitoramento de sinais de complicações.
- (D) Aconselhar a família a substituir alimentos saudáveis por suplementos industrializados.

Questão 04

O ACS precisa conhecer sobre vacinação para orientar corretamente a comunidade, esclarecendo dúvidas e reforçando a importância de seguir o calendário vacinal. Esse conhecimento garante a proteção individual e coletiva, fortalecendo a imunidade da população. Além disso, contribui para a prevenção de surtos e o controle de doenças.

Sobre os conhecimentos essenciais que o ACS deve possuir acerca da vacinação, analise as afirmações a seguir:

I.O ACS deve conscientizar a comunidade sobre a importância da vacinação para proteção individual e coletiva.

II.O ACS deve aplicar todas as vacinas sem orientar a população sobre a importância de cada uma.

III.O ACS pode deixar de acompanhar a cobertura vacinal da comunidade, pois isso não impacta a saúde pública.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 05

A organização da Atenção Básica considera a diversidade territorial, o perfil epidemiológico da população e a necessidade de integração com as Redes de Atenção à Saúde.

Sobre a organização da Atenção Básica, registre V, para verdadeiro, e F, para falso nas afirmativas abaixo:

(__)A Atenção Básica é apenas um ponto de apoio secundário, não sendo necessária sua atuação como porta de entrada do SUS.

(__)A PNAB não considera estratégias específicas,

devendo todas as unidades seguir o mesmo modelo padrão nacional.

() A Saúde da Família não é estratégia prioritária para a expansão da Atenção Básica.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 06

O uso de drogas representa um desafio à saúde pública, impactando indivíduos, famílias e comunidades. O Agente Comunitário de Saúde (ACS) atua na prevenção, identificação precoce e encaminhamento de casos de abuso de substâncias, promovendo estratégias de educação e cuidado no território.

Com base nesse contexto, registre V, para verdadeiro, e F, para falso nas afirmativas abaixo:

() O ACS promove ações educativas, orienta famílias e encaminha indivíduos para tratamento, sempre respeitando o sigilo e os direitos do usuário.

() O ACS pode prescrever medicamentos e determinar o tipo de tratamento para dependentes químicos.

() O ACS deve aplicar medidas punitivas à comunidade para reduzir o consumo de drogas.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 07

Um Agente Comunitário de Saúde realiza visita domiciliar e identifica recipientes com água parada no quintal, usados para armazenar água de limpeza. Considerando medidas de prevenção, a conduta adequada é:

- (A) Orientar a eliminação de criadouros apenas em áreas públicas, sem considerar quintais e residências privadas.
- (B) Orientar a família sobre eliminação ou cobertura dos criadouros, além de inspecionar outros possíveis focos de água parada na residência.
- (C) Aplicar larvicida somente nos grandes reservatórios de água, ignorando recipientes pequenos.
- (D) Não orientar a população, pois a dengue é inevitável na região.

Questão 08

As visitas domiciliares são ferramenta essencial no trabalho do ACS, permitindo conhecer a realidade das famílias, identificar necessidades de saúde e promover

acompanhamento contínuo. A visita regular permite a articulação com equipes de saúde, fortalecendo a integralidade do cuidado.

Com relação as visitas domiciliares, assinale a alternativa correta:

- (A) Durante a visita domiciliar, é essencial observar condições de moradia, hábitos de saúde, riscos ambientais e situação familiar, registrando todas as informações de forma ética.
- (B) É permitido ao ACS divulgar informações sobre a saúde da família para terceiros sem consentimento, se achar necessário para agilizar o atendimento.
- (C) O ACS pode prescrever medicamentos ou realizar procedimentos clínicos caso identifique necessidade durante a visita.
- (D) Visitas domiciliares devem ocorrer apenas uma vez por ano, independentemente das necessidades de saúde da população.

Questão 09

A atenção integral à saúde deve abranger todas as fases do ciclo de vida, contemplando cuidados específicos à mulher, à criança, ao idoso e ao homem. As ações incluem prevenção, promoção da saúde, diagnóstico precoce e acompanhamento contínuo, respeitando os determinantes sociais e os direitos individuais. Sobre a atenção à saúde da mulher, assinale a alternativa correta:

- (A) O acompanhamento pré-natal deve ser iniciado apenas no segundo trimestre de gestação, quando os riscos são maiores.
- (B) Mulheres com doenças crônicas não necessitam de acompanhamento diferenciado durante a gestação.
- (C) O Agente Comunitário de Saúde deve orientar sobre planejamento familiar, vacinação, sinais de alerta e hábitos saudáveis, fortalecendo a atenção integral à mulher.
- (D) A prevenção do câncer de colo de útero envolve exclusivamente a vacinação contra o HPV, dispensando exames periódicos.

Questão 10

A vacinação é uma das estratégias mais eficazes de prevenção de doenças imunopreveníveis, reduzindo morbimortalidade e prevenindo surtos. O calendário de vacinação estabelece a idade e a periodicidade ideais para a administração de cada imunizante, garantindo proteção adequada. Entre as vacinas compreendidas no calendário de vacinação de crianças está a tríplice viral (SCR).

Sobre a vacina tríplice viral (SCR), registre V, para verdadeiro, e F, para falso nas afirmativas abaixo:

() Protege contra sarampo, caxumba e rubéola.

() Deve ser administrada em duas doses aos 15 e 18 meses de idade, exclusivamente em crianças que já tiveram sarampo.

(___) Deve ser aplicada em gestantes durante o primeiro trimestre para prevenir a rubéola congênita.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 11

O trabalho em equipe na Atenção Primária à Saúde constitui um dos pilares para a efetividade do Sistema Único de Saúde, pois possibilita a integração de saberes, a articulação de ações e a corresponsabilidade entre profissionais e comunidade. A cooperação entre diferentes áreas do conhecimento fortalece a resolutividade dos serviços e promove práticas mais humanizadas. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) O trabalho em equipe exige complementaridade entre os profissionais, respeitando a autonomia de cada categoria.
- (B) O trabalho em equipe é eficiente apenas quando existe hierarquia rígida, com centralização das decisões médicas.
- (C) O trabalho em equipe corresponde apenas à soma das ações individuais sem articulação entre si.
- (D) A interdisciplinaridade no cuidado pressupõe a anulação dos saberes específicos em prol de um único saber técnico.

Questão 12

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) representam importante problema de saúde pública por sua elevada prevalência, risco de transmissão e potenciais complicações clínicas quando não tratadas. Existem diversos tipos de infecções sexualmente transmissíveis, dentre elas, está(ão):

I. Gonorreia e infecção por Clamídia.

II. Melioidose.

III. Cryptosporidiose.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 13

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma enfermidade crônica de evolução silenciosa, caracterizada pela manutenção de níveis pressóricos elevados de forma persistente, capaz de provocar alterações estruturais e funcionais nas artérias e

órgãos-alvo como coração, rins e cérebro. Sobre hipertensão arterial, registre V, para verdadeiro, e F, para falso nas afirmativas abaixo:

(___) O diagnóstico precoce, controle do peso, redução de sal na alimentação, prática de atividade física e adesão ao tratamento são essenciais para prevenir complicações.

(___) A hipertensão é uma condição aguda que se resolve espontaneamente sem necessidade de acompanhamento contínuo.

(___) O acompanhamento do paciente hipertenso deve ser feito exclusivamente por cardiologistas, sem participação do ACS.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 14

Durante uma campanha educativa em uma comunidade da região amazônica, um ACS esclarece que a malária, apesar de curável, pode evoluir rapidamente para formas graves se não houver diagnóstico precoce e tratamento adequado, podendo gerar complicações severas ou até levar à morte. Considerando as características da doença, assinale a orientação que apresenta conduta correta e integral para a população.

- (A) O tratamento gratuito oferecido pelo SUS deve ser iniciado exclusivamente quando houver manifestação de formas graves da doença.
- (B) Somente indivíduos que nunca tiveram malária devem adotar medidas de proteção contra o mosquito vetor.
- (C) É essencial identificar sinais de suspeita, procurar atendimento de forma precoce, seguir rigorosamente o tratamento completo e adotar medidas de prevenção individual e coletiva.
- (D) A prevenção deve se restringir unicamente ao uso de repelentes, roupas protetoras e telas nas residências.

Questão 15

O trabalho em equipe constitui uma dimensão essencial na atuação do Agente Comunitário de Saúde (ACS), pois permite a articulação de ações coletivas, o fortalecimento da atenção básica e a garantia de um atendimento integral às famílias. Considerando esse contexto, é CORRETO afirmar que:

- (A) A atuação colaborativa do ACS com outros profissionais potencializa a integralidade do cuidado e melhora a qualidade do atendimento.
- (B) O ACS deve priorizar apenas as atividades que dizem respeito à visita domiciliar, sem necessidade de articulação com a equipe.

- (C) A cooperação entre ACS e equipe multiprofissional limita a autonomia do agente, tornando sua prática menos eficaz.
- (D) A comunicação entre ACS e demais profissionais de saúde é secundária, uma vez que cada membro possui autonomia para tomar decisões individuais.

Questão 16

Os métodos contraceptivos constituem recursos fundamentais para o planejamento reprodutivo e a promoção da saúde sexual, permitindo à população decidir livremente sobre o número de filhos e o intervalo entre gestações. Sobre os métodos contraceptivos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O dispositivo intrauterino (DIU) de cobre é um método não hormonal e pode ser utilizado por mulheres que não desejam exposição a hormônios.
- (B) A ligadura tubária é reversível em todos os casos, bastando a retirada das amarras tubárias.
- (C) O uso de preservativo masculino é restrito à prevenção da gravidez, não oferecendo proteção contra infecções sexualmente transmissíveis.
- (D) Os métodos comportamentais apresentam elevada eficácia, equiparável aos métodos hormonais, desde que usados corretamente.

Questão 17

As diretrizes do SUS orientam a organização e o funcionamento do sistema de saúde no Brasil. Com base nesse contexto, as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

I. Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

II. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.

III. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 18

A notificação compulsória é um instrumento essencial para a vigilância em saúde, permitindo que os serviços de saúde identifiquem, monitorem e controlem a ocorrência de determinadas doenças e agravos. Para o Agente Comunitário de Saúde (ACS), compreender quais doenças exigem notificação imediata ou semanal é

fundamental para garantir ações de prevenção, rastreamento e controle, além de contribuir para a elaboração de políticas públicas de saúde eficazes. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Todas as doenças devem ser notificadas compulsoriamente, independentemente de sua gravidade ou risco de disseminação.
- (B) O ACS deve apenas observar casos de doenças comuns e não reportar eventos raros ou emergentes.
- (C) A notificação compulsória é opcional e depende da avaliação do profissional de saúde responsável.
- (D) A notificação compulsória permite o monitoramento e controle de doenças e agravos, auxiliando na tomada de decisões em saúde pública.

Questão 19

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) representam um conjunto de infecções que podem ser transmitidas principalmente pelo contato sexual sem proteção. O Agente Comunitário de Saúde (ACS) tem papel estratégico na orientação da população, identificação de sinais e encaminhamento para unidades de saúde. O acompanhamento comunitário contribui para reduzir a incidência e a propagação dessas doenças. Diante do exposto, é CORRETO afirmar que:

- (A) Testagem regular e educação em saúde são fundamentais para prevenção e controle das IST.
- (B) A vacinação não tem nenhuma relação com a prevenção de IST.
- (C) O uso de preservativo é uma medida eficaz apenas para prevenção da sífilis.
- (D) O ACS deve orientar sobre prevenção, mas não deve acompanhar pacientes em tratamento de IST.

Questão 20

O cadastramento é uma atividade central do ACS, pois permite mapear a população da área de atuação, identificar famílias, condições de saúde, vulnerabilidades sociais e garantir acesso adequado aos serviços de saúde. Um cadastramento correto subsidia o planejamento de ações preventivas, acompanhamento de doenças crônicas, imunizações e visitas domiciliares. O ACS deve realizar o cadastro com precisão, ética e respeito à privacidade dos usuários.

Sobre o cadastramento realizado pelo ACS, assinale a alternativa correta:

- (A) As informações coletadas durante o cadastramento podem ser compartilhadas livremente com qualquer profissional, independentemente do vínculo com a equipe de saúde.
- (B) O cadastramento envolve registro detalhado de informações pessoais, socioeconômicas e de saúde, garantindo confidencialidade e atualização periódica dos dados.

- (C) Uma vez realizado o cadastramento, não é necessário atualizar os dados, pois a população não sofre alterações significativas ao longo do tempo.
- (D) O ACS pode optar por registrar apenas as informações mais relevantes, mesmo que omita dados importantes sobre doenças crônicas ou condições de risco.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Os planos da Nasa para mandar humanos à Lua pela primeira vez em 50 anos em 2026

A Nasa pretende enviar quatro astronautas em uma missão de dez dias ao redor da Lua já em fevereiro de 2026, antecipando o prazo inicial e marcando o retorno de seres humanos ao espaço profundo após 50 anos. A Artemis II, segunda etapa do programa Artemis, tem como objetivo testar sistemas essenciais para futuras missões com pouso lunar e preparar o caminho para uma presença humana duradoura na superfície.

A missão levará Reid Wiseman, Victor Glover e Christina Koch, da Nasa, e Jeremy Hansen, da Agência Espacial Canadense, a cerca de 9,2 mil quilômetros além da Lua, tornando-os os primeiros a ultrapassar a órbita baixa da Terra desde 1972. A cápsula Orion servirá de habitação durante a viagem, sendo lançada pelo foguete SLS. Após a separação dos estágios iniciais e a verificação dos sistemas, será realizada a injeção translunar, que colocará a nave em rota para a Lua.

Durante o percurso, a tripulação executará manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar. Essas etapas são essenciais para garantir a precisão e a segurança nas próximas missões que pretendem estabelecer presença humana na superfície lunar, funcionando como um ensaio geral para as operações que serão realizadas em missões posteriores.

Durante a jornada, os astronautas farão também experimentos biológicos para estudar os efeitos da microgravidade e da radiação no organismo humano. Após passarem pela Lua, retornarão à Terra e enfrentarão a etapa mais arriscada: a reentrada atmosférica e o pouso no oceano próximo à Califórnia.

O sucesso da Artemis II será fundamental para o cronograma da Artemis III, planejada para pousar na Lua. A missão também dependerá do desenvolvimento da nave Starship, da SpaceX, ainda em fase de testes para alcançar voos orbitais e transportar astronautas à superfície lunar.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c8xrd4dz9kno>.adaptado.

Questão 21

"Durante" a jornada, os astronautas farão "também" experimentos biológicos para estudar os efeitos da

microgravidade e da radiação no organismo humano.

Em relação à classe gramatical, os vocábulos destacados denominam-se, nesta frase:

- (A) preposição – advérbio.
(B) preposição – adjetivo.
(C) advérbio – preposição.
(D) conjunção – advérbio.

Questão 22

A Artemis II, segunda etapa do programa Artemis, tem como objetivo testar sistemas essenciais para futuras missões.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Segunda etapa do programa Artemis; a Artemis II, tem como objetivo testar sistemas essenciais para futuras missões.
(B) A Artemis II (segunda etapa do programa Artemis), tem como objetivo testar sistemas essenciais; para futuras missões.
(C) Tem como objetivo testar sistemas essenciais para futuras missões; a Artemis II, segunda etapa do programa Artemis.
(D) Segunda etapa do programa Artemis – a Artemis II – tem como objetivo testar sistemas essenciais para futuras missões.

Questão 23

Durante o percurso, a tripulação "executará" manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar.

Conjugando o verbo destacado no pretérito imperfeito do indicativo, tem-se:

- (A) Durante o percurso, a tripulação executaria manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar.
(B) Durante o percurso, a tripulação executava manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar.
(C) Durante o percurso, a tripulação executará manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar.
(D) Durante o percurso, a tripulação executou manobras de aproximação simuladas, fundamentais para futuras operações de acoplamento com módulos de pouso lunar.

Questão 24

Essas etapas são essenciais "para garantir a precisão e a segurança nas próximas missões" que pretendem estabelecer presença humana na superfície lunar.

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

- (A) subordinada substantiva completiva nominal reduzida de infinitivo.
- (B) subordinada substantiva subjetiva.
- (C) subordinada adjetiva explicativa.
- (D) subordinada adverbial final desenvolvida.

Questão 25

A missão também dependerá do desenvolvimento "da nave Starship", da SpaceX, ainda em fase de testes.

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) adjunto adnominal, pois caracteriza o substantivo "desenvolvimento" e estabelece relação semântica de posse.
- (B) complemento nominal, pois completa o sentido do substantivo "desenvolvimento", que exige preposição e apresenta sentido passivo.
- (C) predicativo do sujeito, pois atribui uma característica ao sujeito "a missão" após o verbo.
- (D) objeto indireto, pois completa o sentido do verbo "depende" com necessidade de preposição.

Questão 26

1.A cápsula Orion servirá de habitação durante a viagem, sendo lançada pelo foguete SLS.

2.O sucesso da Artemis II será fundamental para o cronograma da Artemis III, planejada para pousar na Lua.

Considerando os princípios de coesão e coerência textuais, é correto afirmar que os trechos 1 e 2 mantêm entre si.

- (A) apenas coesão, já que há elementos linguísticos de ligação, mas as ideias não se relacionam entre si.
- (B) coerência temática e contribuição para a coesão do texto como um todo, pois tratam de aspectos complementares da mesma missão espacial e se articulam em torno de um mesmo tema, garantindo progressão lógica e unidade de sentido.
- (C) apenas coerência, pois compartilham o mesmo tema, embora não haja relação linguística entre os trechos.
- (D) nem coerência nem coesão, visto que apresentam informações independentes e sem relação temática.

Questão 27

A exploração espacial tem avançado com projetos ambiciosos voltados ao retorno de missões tripuladas à Lua. Essas iniciativas envolvem testes de sistemas, experimentos científicos e manobras fundamentais que servirão de base para futuras operações na superfície lunar.

De acordo com o texto base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) A viagem não incluirá nenhum tipo de experimento científico, já que sua função será exclusivamente operacional.
- (B) O êxito da Artemis II não influencia as próximas etapas do programa lunar, já que a Artemis III ocorrerá independentemente dos resultados obtidos nessa missão.
- (C) A Artemis II levará os astronautas para pousarem na Lua e permanecerem por dez dias em sua superfície.
- (D) A missão Artemis II tem como finalidade principal testar sistemas e procedimentos que permitirão futuras operações tripuladas na superfície lunar.

Questão 28

Após a separação dos estágios iniciais e a verificação dos sistemas, será realizada a injeção "translunar".

O vocábulo destacado é constituído pelo processo de formação de palavras denominado:

- (A) derivação prefixal, pois o prefixo "trans-" foi acrescentado ao radical "lunar", formando um novo vocábulo com sentido relacionado.
- (B) derivação sufixal, pois o radical "trans" recebeu um sufixo que originou novo vocábulo.
- (C) composição por aglutinação, em que dois elementos se unem com perda de fonemas.
- (D) composição por justaposição, já que há união de dois radicais sem perda de fonemas.

Matemática

Questão 29

Durante um festival de esportes, os organizadores instalaram uma grande piscina inflável para competições de mergulho. A piscina, quando totalmente cheia, possui capacidade de 9 m³ de água. Quantos litros de água foram usados para encher totalmente a piscina?

- (A) Foram usados 4.500 litros.
- (B) Foram usados 18.000 litros.
- (C) Foram usados 900 litros.
- (D) Foram usados 9.000 litros.

Questão 30

A direção de uma escola deseja cercar com tela uma área de formato retangular, com 25 m de comprimento e 18 m de largura, que faz parte do seu pátio. Qual será o comprimento total (C) de tela a ser utilizada?

- (A) C = 86 metros
- (B) C = 112 metros
- (C) C = 92 metros
- (D) C = 108 metros

Questão 31

No parque temático de dinossauros, foi construído um

painel tridimensional triangular para sinalizar a área do Tyrannosaurus rex. A placa tem formato de um triângulo isósceles, em que a base mede 12 m e a altura relativa a essa base mede 8 m. Qual é a área (A) dessa placa?

- (A) $A = 36 \text{ m}^2$
- (B) $A = 48 \text{ m}^2$
- (C) $A = 52 \text{ m}^2$
- (D) $A = 42 \text{ m}^2$

Questão 32

Uma máquina de envase enche 240 garrafas de suco em 6 minutos. Mantendo a mesma taxa de produção, quantas garrafas encherá em 15 minutos?

- (A) 840 garrafas.
- (B) 550 garrafas.
- (C) 600 garrafas.
- (D) 720 garrafas.

Questão 33

Um clube cobra R\$20,00 de taxa de inscrição e mais R\$15,00 por cada dia de uso da piscina. Se um visitante pagou R\$125,00 no total, por quantos dias ele utilizou a piscina?

- (A) Por 9 dias.
- (B) Por 6 dias.
- (C) Por 7 dias.
- (D) Por 5 dias.

Questão 34

Pedro vai comprar um notebook em uma loja de informática onde ele custava R\$4.000,00 e entrou em promoção, com um desconto de 12%. Quanto Pedro vai pagar pelo notebook?

- (A) Pedro vai pagar R\$3.520,00.
- (B) Pedro vai pagar R\$3.400,00.
- (C) Pedro vai pagar R\$3.560,00.
- (D) Pedro vai pagar R\$3.480,00.

Questão 35

Durante um treinamento de natação, Júlia registrou as distâncias percorridas em quatro etapas:

- Na primeira, nadou 1,75 km.
- Na segunda, percorreu mais 2,4 km.
- Na terceira, diminuiu o ritmo e completou apenas 0,85 km.
- Na última etapa, nadou 1,6 km.

Qual foi a distância total percorrida por Júlia nesse treino?

- (A) A distância total percorrida por Júlia foi de 4,85 km.
- (B) A distância total percorrida por Júlia foi de 6,60 km.

- (C) A distância total percorrida por Júlia foi de 4,45 km.
- (D) A distância total percorrida por Júlia foi de 5,95 km.

Noções de Informática

Questão 36

Com base nos conceitos básicos e boas práticas de uso da Internet, analise as afirmativas a seguir e assinale V(verdadeiro) e F (falso):

(__)O navegador de Internet (browser) é o software utilizado para acessar páginas web, como Google Chrome, Microsoft Edge ou Mozilla Firefox.

(__)O phishing é uma prática segura para recuperação de senhas, amplamente recomendada por bancos e serviços de e-mail.

(__)O correio eletrônico (e-mail) permite anexar arquivos, utilizar cópia (Cc) e cópia oculta (Cco), sendo uma das formas mais tradicionais de comunicação digital.

(__)O endereço IP é um número que identifica dispositivos em uma rede, podendo ser estático ou dinâmico.

(__)Redes sociais, como Facebook, Instagram ou LinkedIn, são exemplos de aplicativos da Internet utilizados para comunicação, marketing e interação entre pessoas e empresas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso):

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

Questão 37

Um professor precisa preparar uma apresentação em PowerPoint para explicar os conteúdos em sala de aula. Para deixar os slides mais claros e atrativos, ele usará recursos de texto, imagens, animações e transições. Considerando o uso do PowerPoint no ambiente Windows, analise as afirmativas:

I.O recurso de Transições define como um slide entra ou sai da tela durante a apresentação, podendo incluir efeitos visuais e sonoros.

II.O Modo de Exibição de Apresentador permite que o apresentador visualize anotações em seu monitor enquanto o público vê apenas os slides projetados.

III.As Animações são aplicadas a elementos específicos dentro de um slide, como imagens, textos ou gráficos, controlando como eles aparecem, se movimentam ou desaparecem.

IV.O Design de Slides serve apenas para alterar a cor de fundo do slide, não permitindo ajustes de layout ou aplicação de temas visuais padronizados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

Questão 38

Sobre as funcionalidades do sistema operacional Microsoft Windows versões 10 e 11, analise as afirmativas a seguir:

I.O Gerenciador de Tarefas permite ao usuário encerrar processos que não estão respondendo, visualizar desempenho do hardware e gerenciar programas iniciados junto com o sistema.

II.O Windows Defender (agora chamado de Microsoft Defender Antivirus) é integrado ao sistema e oferece proteção contra vírus, mas não contempla a defesa contra spyware e outros tipos de ameaças.

III.A Área de Trabalho Virtual possibilita a criação de múltiplas áreas de trabalho independentes, facilitando a organização de janelas e aplicativos em diferentes contextos de uso.

IV.O Windows Update é responsável apenas pela instalação de drivers, não tendo relação com atualizações de segurança do sistema.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III, IV são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

Questão 39

Uma secretária precisa preparar um relatório para a coordenação, utilizando o Microsoft Word e o Microsoft Excel no ambiente Windows. No Word, ela organizará o texto com títulos e subtítulos e no Excel, ela desenvolverá uma planilha com as notas dos alunos. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I.No Word, a ferramenta Localizar e Substituir permite não apenas buscar palavras específicas, mas também substituir automaticamente ocorrências em todo o documento.

II.No Excel, a fórmula =MÉDIA(A1:A10) retorna o maior valor dentro do intervalo de A1 a A10.

III.No Word, é possível criar sumários automáticos a partir da formatação de títulos utilizando estilos (Título 1, Título 2 etc.).

IV.No Excel, a funcionalidade de validação de dados possibilita restringir o tipo de informação que pode ser digitada em uma célula, como limitar a entrada a números inteiros ou listas pré-definidas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

- (B) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

Questão 40

Julgue as sentenças a seguir sobre organização e gerenciamento de arquivos, pastas e programas no ambiente Windows e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__)Arquivos são as menores unidades de informação em um sistema, podendo armazenar conteúdos diversos como textos, imagens ou planilhas.

(__)Pastas no Windows podem conter arquivos e também outras pastas, chamadas de subpastas.

(__)Ao excluir um arquivo com Shift + Delete, ele é enviado primeiro para a Lixeira, de onde pode ser recuperado.

(__)A extensão de arquivos, como .pptx ou .mp3, ajuda a identificar o programa associado, mas essa associação pode ser alterada pelo usuário.

(__)No Windows, o Painel de Controle e o aplicativo Configurações permitem instalar diretamente novos programas da internet, sem necessidade de utilizar navegadores ou a Microsoft Store.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso):

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