

Conhecimentos Específicos

Questão 01

De acordo com a Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais do Sistema Único de Assistência Social – SUAS, o Serviço de Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos (PAEFI) é classificado como:

- (A) Um serviço da Proteção Social Especial de Alta Complexidade.
- (B) Um serviço de atenção domiciliar do CRAS.
- (C) Um serviço da Proteção Social Especial de Média Complexidade.
- (D) Um serviço exclusivo de situações de emergência e calamidade pública.
- (E) Um serviço da Proteção Social Básica.

Questão 02

A Política Nacional de Assistência Social (PNAS), ao ser aprovada, expressa exatamente a materialidade do conteúdo da Assistência Social como um pilar do Sistema de Proteção Social Brasileiro no âmbito da Seguridade Social.

Fonte: https://www.mds.gov.br/webarquivos/publicacao/assistencia_social/Normativas/PNAS2004.pdf

Com relação a Política Nacional de Assistência Social (PNAS), registre V para verdadeiro, e F, para falso às afirmativas abaixo:

() A PNAS procura responder às necessidades atuais da população brasileira, reforçando o compromisso do poder público com a assistência social.

() A PNAS visa deixar claras as regras e orientações para garantir que a assistência social seja realmente um direito de todo cidadão e uma obrigação do Estado.

() A PNAS estabelece que a assistência social deve ser oferecida de forma complementar à caridade praticada por entidades privadas, sem a necessidade de intervenção do Estado.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 03

Sobre os procedimentos a serem adotados pela autoridade policial após o registro da ocorrência de violência doméstica, registre V, para verdadeiro, e F, para falso às afirmativas abaixo:

() A autoridade policial deve ouvir a ofendida, lavrar o boletim de ocorrência e tomar a representação a termo,

se apresentada.

() A autoridade policial deve colher todas as provas que servirem para o esclarecimento do fato e de suas circunstâncias.

() A autoridade policial deve remeter, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, expediente apartado ao juiz com o pedido da ofendida, para a concessão de medidas protetivas de urgência.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 04

De acordo com o Art. 11 da Lei Maria da Penha, assinale a alternativa que corresponde a uma providência que a autoridade policial deve tomar ao atender uma mulher em situação de violência doméstica e familiar.

- (A) Deixar de comunicar ao Ministério Público e ao Poder Judiciário em situações de risco.
- (B) Garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (C) Desconsiderar a necessidade de atendimento médico imediato.
- (D) Ignorar o risco de vida da vítima e não encaminhá-la para um local seguro.
- (E) Permitir que a vítima retorne ao local da violência sem acompanhamento.

Questão 05

De acordo com o Art. 8º da Lei nº 8.080/1990, a organização das ações e serviços de saúde no Sistema Único de Saúde (SUS) deve seguir princípios e diretrizes específicas. Essa estrutura busca garantir eficiência, equidade e acesso à saúde em todo o país. Considerando esse contexto legal, as ações e serviços de saúde no SUS devem ser organizados:

- (A) De forma descentralizada e focada exclusivamente nos grandes centros urbanos.
- (B) Com prioridade apenas para os serviços de alta complexidade.
- (C) A partir de políticas estaduais independentes do Ministério da Saúde.
- (D) De forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (E) De forma centralizada e com execução exclusiva da União.

Questão 06

O Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)

consiste em ponto focal de acesso e promoção dos direitos socioassistenciais no território, por se caracterizar como a unidade do SUAS mais capilarizada e que se localiza próximo aos seus usuários. Para cumprir de forma efetiva esse papel, o CRAS deve assegurar às famílias atendidas o acesso aos seguintes direitos:

Fonte: https://www.mds.gov.br/webarquivos/publicacao/assistencia_social/cadernos/orientacoes_cras.pdf

I. De conhecer o nome e a credencial de quem o atende (profissional técnico, estagiário ou administrativo do CRAS).

II. De receber informações sobre como e onde manifestar seus direitos e requisições sobre o atendimento socioassistencial.

III. A ter sua identidade e singularidade preservadas e sua história de vida respeitada.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 07

De acordo com a Lei nº 12.010/09, assinale a alternativa que corresponde ao prazo máximo para a reavaliação da situação de uma criança ou adolescente em acolhimento familiar ou institucional.

- (A) 12 meses.
- (B) 3 meses.
- (C) 18 meses.
- (D) 6 meses.
- (E) 4 meses.

Questão 08

O Estatuto da Pessoa com Deficiência foi criado para assegurar e promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoas com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania plena. Segundo o Estatuto da Pessoa com Deficiência são direitos da pessoa com deficiência:

I. Casar-se e constituir união estável.

II. Exercer direitos sexuais e reprodutivos.

III. Exercer o direito de decidir sobre o número de filhos e de ter acesso a informações adequadas sobre reprodução e planejamento familiar.

É CORRETO o que se afirma em:

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

(D) I e II, apenas.

(E) I, II e III.

Questão 09

De acordo com a Lei da Acessibilidade, a construção, ampliação ou reforma de edifícios públicos ou privados destinados ao uso coletivo deverão ser executadas de modo que sejam ou se tornem acessíveis às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida. Nesse contexto, registre V, para verdadeiro, e F, para falso às afirmativas abaixo:

(__) Nas áreas externas ou internas da edificação, destinadas a garagem e a estacionamento de uso público, deverão ser reservadas vagas próximas dos acessos de circulação de pedestres, devidamente sinalizadas, para veículos que transportem pessoas portadoras de deficiência com dificuldade de locomoção permanente.

(__) Pelo menos um dos acessos ao interior da edificação deverá estar livre de barreiras arquitetônicas e de obstáculos que impeçam ou dificultem a acessibilidade de pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.

(__) Os edifícios deverão dispor, pelo menos, de um banheiro acessível, distribuindo-se seus equipamentos e acessórios de maneira que possam ser utilizados por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 10

A representação legal dos interesses dos Assistentes Sociais, tanto em juízo quanto fora dele, conforme previsto na Lei nº 8.662/1993, é de responsabilidade:

- (A) Da Defensoria Pública da União.
- (B) Apenas do Ministério da Saúde.
- (C) Exclusivamente das universidades que formam assistentes sociais.
- (D) Do Sistema Único de Assistência Social (SUAS).
- (E) Do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Serviço Social.

Questão 11

De acordo com o Art. 10 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes devem manter os prontuários individuais das atividades desenvolvidas pelo período de:

- (A) 15 anos.
- (B) 20 anos.
- (C) 10 anos.
- (D) 18 anos.
- (E) 5 anos.

Questão 12

No contexto do Plano Nacional de Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes, compete à Comissão Intersectorial de Enfrentamento à Violência contra Crianças e Adolescentes:

- (A) Aplicar medidas socioeducativas a adolescentes autores de violência sexual.
- (B) Realizar campanhas de vacinação em parceria com o Ministério da Saúde.
- (C) Executar diretamente ações de repressão aos crimes sexuais infantojuvenis.
- (D) Formular propostas de ações e políticas públicas relacionadas ao Plano, de forma articulada com o Conanda.
- (E) Substituir os Conselhos Tutelares na apuração de denúncias de abuso sexual.

Questão 13

No que se refere aos direitos e as responsabilidades gerais do/a assistente social estabelecidos no Código de Ética, constitui conduta vedada ao profissional:

I. Compactuar com o exercício ilegal da Profissão, inclusive nos casos de estagiários/as que exerçam atribuições específicas, em substituição aos/às profissionais.

II. Participar de programas de socorro à população em situação de calamidade pública, no atendimento e defesa de seus interesses e necessidades.

III. Desempenhar suas atividades profissionais, com eficiência e responsabilidade, observando a legislação em vigor.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 14

A Seguridade Social consiste no conjunto de ações e medidas criadas tanto pelos poderes públicos quanto pela sociedade que tem como objetivo assegurar o direito relativo à saúde, à previdência e à assistência social. Dentre os princípios e diretrizes da seguridade Social estão:

I. Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.

II. Irredutibilidade do valor dos benefícios.

III. Diversidade da base de financiamento.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 15

O Sistema Único de Assistência Social (SUAS) organiza, em todo o território nacional, os serviços, programas, projetos e benefícios voltados à proteção social da população. No que se refere ao SUAS, é correto afirmar que:

- (A) O SUAS oferece um conjunto de serviços para garantir que o cidadão não fique desamparado quando ocorram situações inesperadas, nas quais a sua capacidade de acessar direitos sociais fica comprometida.
- (B) Sua rede de atendimento é composta exclusivamente por unidades privadas conveniadas, não havendo unidades públicas no território nacional.
- (C) Atua exclusivamente na concessão de benefícios financeiros, sendo os serviços e programas de responsabilidade das organizações não governamentais.
- (D) Atua apenas em situações emergenciais, como desastres naturais e calamidades públicas, não atendendo casos de vulnerabilidade contínua.
- (E) É um sistema centralizado, com a gestão das ações concentrada no governo federal, que executa diretamente os serviços em todos os municípios.

Questão 16

Considerando os princípios e as diretrizes da PNAS e conceitos e parâmetros do SUAS, alguns eixos devem nortear a organização e o desenvolvimento do trabalho social nos serviços do CREAS. Dentre esses eixos norteadores estão:

Fonte: <https://aplicacoes.mds.gov.br/snas/documentos/04-ca-derno-creas-final-dez..pdf>

I. Atenção especializada e qualificação do atendimento.

II. Território e localização; acesso a direitos socioassistenciais.

III. Individualização do atendimento.

É CORRETO o que se afirma em:

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

(E) I e II, apenas.

Questão 17

De acordo com o Estatuto da Pessoa Idosa, assinale a alternativa que corresponde as condições que devem ser atendidas pelas entidades de assistência à pessoa idosa.

- (A) As entidades de assistência devem ter convênio exclusivamente em hospitais privados.
- (B) As entidades de assistência devem garantir transporte gratuito municipal.
- (C) As entidades de assistência devem atuar exclusivamente com idosos em situação de rua.
- (D) As entidades de assistência devem possuir sede própria em área urbana.
- (E) As entidades de assistência devem oferecer instalações físicas em condições adequadas de habitabilidade, higiene, salubridade e segurança.

Questão 18

A Lei nº 8.662/1993 regulamenta a profissão de Assistente Social no Brasil, estabelecendo critérios e requisitos para seu exercício legal. Essa legislação define atribuições, competências e condições indispensáveis à atuação profissional. Com base nessa Lei, é correto afirmar que o exercício da profissão de Assistente Social exige:

- (A) Apenas a conclusão de curso superior em qualquer área da saúde.
- (B) Participação em concurso público.
- (C) Registro no Ministério da Educação.
- (D) Aprovação em prova de proficiência promovida pelo Conselho Federal.
- (E) Registro prévio no Conselho Regional de Serviço Social (CRESS) da área de atuação.

Questão 19

De acordo com a Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais do Sistema Único de Assistência Social – SUAS, são serviços da Proteção Social Especial de Alta Complexidade:

- I. Serviço de Acolhimento em República.
- II. Serviço Especializado para Pessoas em Situação de Rua.
- III. Serviço de Proteção Social Básica no domicílio para pessoas com deficiência e idosos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 20

No Brasil, a gestão das ações voltadas à assistência social segue um modelo que garante o atendimento às necessidades da população em situação de vulnerabilidade. Nesse modelo, a gestão das ações na área de assistência social é organizada:

- (A) Por meio de conselhos municipais de saúde, com caráter centralizador e técnico.
- (B) Exclusivamente pelo governo federal, com apoio técnico dos estados e municípios.
- (C) Através de programas sociais isolados, conduzidos por entidades privadas com fins lucrativos.
- (D) Exclusivamente pelo governo estadual, com apoio técnico dos municípios.
- (E) Sob a forma de sistema descentralizado e participativo, denominado Sistema Único de Assistência Social (SUAS).

Questão 21

A Política Nacional de Atendimento dos Direitos da Criança e do Adolescente prevê diretrizes para a proteção integral desse público. Essa política orienta ações governamentais e da sociedade civil. Nesse contexto, é correto afirmar que:

- (A) A política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente é organizada exclusivamente pelo governo federal.
- (B) A política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente far-se-á através de um conjunto articulado de ações governamentais e não-governamentais, da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios.
- (C) A Política Nacional de Atendimento não requer a participação de entidades não-governamentais.
- (D) A política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente não envolve o governo federal.
- (E) A política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente é exclusivamente voltada para ações não-governamentais.

Questão 22

A Norma Operacional Básica de Assistência Social (NOB/SUAS) é um documento fundamental para a organização e o funcionamento do Sistema Único de Assistência Social (SUAS). Sobre o (NOB/SUAS), é correto afirmar que:

- (A) A NOB/SUAS disciplina a gestão pública da Política de Assistência Social no território brasileiro, exercida de modo sistêmico pelos entes federativos, em consonância com a Constituição da República de 1988, a LOAS e as legislações complementares a ela aplicáveis.

- (B) A NOB/SUAS estabelece que a assistência social deve ser tratada apenas como um benefício assistencial temporário, sem foco em políticas de proteção contínua.
- (C) A NOB/SUAS não prevê a participação da sociedade civil na formulação e implementação das políticas de assistência social.
- (D) A NOB/SUAS determina que a gestão da assistência social deve ser centralizada exclusivamente no governo federal, sem a participação de estados e municípios.
- (E) A NOB/SUAS estabelece que os serviços de assistência social no Brasil devem ser exclusivamente prestados por entidades privadas conveniadas, sem a intervenção do setor público.

Questão 23

As ações realizadas no âmbito do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) são orientadas por objetivos que buscam assegurar a proteção social de indivíduos e grupos em situação de vulnerabilidade e risco social. Nesse contexto, é correto afirmar que as ações ofertadas pelo SUAS têm como objetivo:

- (A) Promover a descentralização da gestão administrativa, com foco na produtividade familiar.
- (B) Reforçar os vínculos trabalhistas como eixo principal da política de assistência social.
- (C) Atender prioritariamente às demandas econômicas das regiões metropolitanas e industrializadas.
- (D) Centralizar a oferta de serviços assistenciais nas capitais estaduais.
- (E) Garantir a proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência e à velhice, tendo como base de organização o território.

Questão 24

As comissões intersetoriais são instâncias criadas em âmbito nacional com a finalidade de articular e integrar políticas públicas relacionadas à saúde, envolvendo diversos setores do governo e da sociedade civil. De acordo com o Art. 12 da Lei nº 8.080/1990, essas comissões são subordinadas ao:

- (A) Supremo Tribunal Federal.
- (B) Conselho Nacional de Saúde.
- (C) Ministério da Saúde.
- (D) Conselhos Estaduais de Saúde.
- (E) Congresso Nacional.

Questão 25

O Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (Sinase) orienta práticas institucionais e articulações intersetoriais em âmbito nacional, assegurando os direitos de adolescentes em conflito com a lei promovendo sua ressocialização. Dentre as opções citadas abaixo, assinale a alternativa que corresponde

ao Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (Sinase).

- (A) Um conjunto ordenado de princípios, regras e critérios que envolvem a execução de medidas socioeducativas.
- (B) Um plano municipal de proteção escolar.
- (C) Um conjunto de regras criado apenas para o sistema penitenciário adulto.
- (D) Um sistema voltado exclusivamente para medidas de internação.
- (E) Um programa temporário do Governo Federal para adolescentes em situação de rua.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 26 a 32.

O ambicioso projeto britânico de tirar gás carbônico do mar

O pequeno programa piloto, conhecido como SeaCURE, é financiado pelo governo do Reino Unido como parte de sua busca por tecnologias que combatam as mudanças climáticas.

Há um amplo consenso entre os cientistas do clima de que a principal prioridade é reduzir as emissões de gases de efeito estufa, a principal causa do aquecimento global.

Muitos cientistas também acreditam que parte da solução precisa envolver a captura de alguns dos gases que já foram liberados.

Estes projetos, conhecidos como captura de carbono, geralmente se concentram em retirar emissões na fonte ou extraí-las da atmosfera.

O que torna o SeaCURE interessante é que ele testa se pode ser mais eficiente extrair do mar o carbono que aquece o planeta, já que ele está presente em concentrações maiores na água do que na atmosfera.

O projeto tenta descobrir se a remoção do carbono da água pode ser uma forma econômica de reduzir a quantidade na atmosfera de CO₂, gás que causa o aquecimento global.

O SeaCURE processa a água marinha para remover o carbono antes de bombeá-la de volta para o mar, onde absorve mais CO₂.

O professor Tom Bell, do Laboratório Marinho de Plymouth, explica que o processo começa com o tratamento de parte da água do mar para torná-la mais ácida. Isso faz com que o carbono dissolvido na água se transforme em gás e seja liberado na atmosfera como CO₂.

"Quando você abre um refrigerante, e ele espuma, é o CO₂ que sai", afirma Bell. "O que fazemos é espalhar a água do mar por uma grande superfície. É como derramar uma bebida no chão, e permitir que o CO₂ saia

da água do mar muito rapidamente."

O CO₂ que emerge no ar é sugado e depois concentrado, usando cascas de coco carbonizadas, prontas para serem armazenadas.

Em seguida, a água do mar com baixo teor de carbono recebe a adição de álcali para neutralizar o ácido adicionado, e é bombeada de volta para um riacho que deságua no mar.

Uma vez de volta ao mar, ela começa imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera, contribuindo de forma sutil para a redução dos gases de efeito estufa.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cly14j0wjg4o>.adaptado.

Questão 26

Uma vez de volta ao mar, ela "começa" imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.

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

- (A) Uma vez de volta ao mar, ela começará imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.
- (B) Uma vez de volta ao mar, ela começava imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.
- (C) Uma vez de volta ao mar, ela começar-se-á imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.
- (D) Uma vez de volta ao mar, ela começaria imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.
- (E) Uma vez de volta ao mar, ela começara imediatamente a absorver mais CO₂ da atmosfera.

Questão 27

O oceano absorve cerca de um quarto do CO₂ que é emitido na atmosfera. Um projeto inovador para extrair carbono do mar entrou em operação na costa sul da Inglaterra.

Considerando o texto base apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Cientistas do projeto defendem que o método de acidificação da água marinha é uma solução definitiva e isenta de impactos ambientais para o problema do aquecimento global.
- (B) O texto mostra uma abordagem inovadora ao buscar a extração de carbono da água do mar, baseando-se que a concentração de CO₂ marinho é superior à atmosférica, o que poderia ser mais eficiente na mitigação das mudanças climáticas.
- (C) A metodologia do SeaCURE consiste em converter diretamente o carbono dissolvido na água em oxigênio, que é posteriormente liberado de volta ao ambiente marinho com fins de purificação ecológica.
- (D) O SeaCURE foi desenvolvido para substituir totalmente as estratégias convencionais de captura de carbono, focando unicamente na eliminação de emissões atmosféricas por meio de reações químicas complexas.

(E) O SeaCURE utiliza uma substância de origem mineral para capturar o CO₂ da água, que é, posteriormente, convertido em energia renovável usada para bombear novamente a água para o oceano.

Questão 28

O CO₂ que emerge no ar é sugado e depois concentrado, usando cascas de coco "carbonizadas", prontas para serem armazenadas.

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

- (A) Sufixação.
- (B) Prefixação.
- (C) Justaposição.
- (D) Parassíntese.
- (E) Regressiva.

Questão 29

Há um amplo consenso entre os cientistas do clima de que a principal prioridade é reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase,

- (A) "um amplo consenso" constitui o sujeito da oração a que pertence.
- (B) "consenso" é o núcleo do objeto direto da oração a que pertence.
- (C) "do clima" representa o adjunto adverbial de tempo.
- (D) o verbo "reduzir" é um verbo transitivo direto e indireto no contexto em que se apresenta.
- (E) "de gases de efeito estufa" são objetos indiretos do verbo "reduzir".

Questão 30

Em seguida, a água do mar com baixo teor de carbono recebe a adição de álcali para neutralizar o ácido adicionado, e é bombeada de volta para um riacho que deságua no mar.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) um vocábulo permaneceu com acento diferencial após o novo acordo ortográfico.
- (B) "adição" recebe acento por ser um vocábulo oxítono terminado em "o".
- (C) há dois vocábulos acentuados por serem proparoxítonos legítimos.
- (D) os vocábulos "água" e "deságua" são acentuados por regras distintas.
- (E) um vocábulo é acentuado por ser paroxítono terminado em "i".

Questão 31

Muitos cientistas também acreditam "que parte da solução envolve a captura de alguns dos gases" que já foram liberados.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Oração principal.
- (B) Subordinada adjetiva restritiva.
- (C) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (D) Coordenada sindética conclusiva.
- (E) Coordenada sindética explicativa.

Questão 32

As marcas de textualidade são elementos que garantem a articulação e o sentido de um texto. Entre elas, destacam-se a coesão, que organiza as partes do texto por meio de conectivos e referências; a coerência, que assegura a lógica e a progressão das ideias; e a intertextualidade, que estabelece diálogos com outros textos, ampliando significados (KOCH, 2002).

A respeito das marcas de textualidade presentes no texto base, assinale a alternativa correta.

- (A) A utilização do conectivo "O que torna o SeaCURE interessante é que..." evidencia um mecanismo coesivo que introduz uma justificativa argumentativa coerente com os objetivos do projeto, reforçando a progressão temática do texto.
- (B) O uso repetido da expressão "gás que causa o aquecimento global" compromete a coesão textual, gerando redundância sem função semântica clara.
- (C) A presença de termos técnicos e científicos compromete a coerência textual, dificultando o entendimento e impedindo a progressão informacional adequada.
- (D) A metáfora do refrigerante constitui uma marca de intertextualidade, pois remete a um discurso alheio anterior ao texto, emprestando-lhe autoridade e valor científico.
- (E) O texto apresenta intertextualidade explícita ao mencionar a Unesco como entidade de validação dos projetos ambientais.

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 33

O gráfico abaixo traz uma correção feita na estimativa do número de habitantes do Brasil, após o censo de 2022.



Considerando as informações dadas no gráfico acima e a atualização da forma como está citada, qual foi a média de crescimento populacional do Brasil no intervalo dado no gráfico?

- (A) A média foi de 22,47 milhões.
- (B) A média foi de 21,25 milhões.
- (C) A média foi de 15,24 milhões.
- (D) A média foi de 25,36 milhões.
- (E) A média foi de 18,59 milhões.

Questão 34

Na inauguração de sua cafeteria, André colocou uma urna com envelopes, para os 120 primeiros clientes participarem de uma promoção onde cada um retira aleatoriamente um envelope de uma onde há:

- 50 envelopes com desconto de 10%,
- 30 envelopes com desconto de 20%,
- 20 envelopes com brinde (dois cafés grátis),
- 20 envelopes com brinde (um café grátis).

Assim, qual é a probabilidade de o primeiro cliente retirar um envelope com 20% de desconto?

- (A) A probabilidade é de 27%.
- (B) A probabilidade é de 25%.
- (C) A probabilidade é de 8%.
- (D) A probabilidade é de 15%.
- (E) A probabilidade é de 12%.

Questão 35

Uma empresa realizou uma pesquisa interna para saber quantos funcionários possuem certificação em línguas estrangeiras. O levantamento mostrou que:

40 funcionários têm certificação em Inglês.

30 funcionários têm certificação em Espanhol.

18 funcionários têm certificação tanto em Inglês quanto em Espanhol.

Considerando que todos os entrevistados possuem ao menos uma certificação, quantos funcionários participaram da pesquisa?

- (A) 60 funcionários.
- (B) 52 funcionários.
- (C) 58 funcionários.
- (D) 70 funcionários.
- (E) 64 funcionários.

Questão 36

Em uma pesquisa realizada na "Escola Jaboticabal", os alunos devem responder se concordam ou não com as seguintes afirmativas:

P1: "O professor vai aplicar a avaliação na sexta-feira."

P2: "A atividade de revisão será feita durante a aula de quinta-feira."

Com base nessas proposições, marque a alternativa que indica a forma correta de classificar a proposição composta formada pela afirmação "O professor vai aplicar a avaliação na sexta-feira e a atividade de revisão será feita durante a aula de quinta-feira."

- (A) Proposição composta por disjunção.
- (B) Proposição composta por negação.
- (C) Proposição composta por bicondicional.
- (D) Proposição composta por condicional.
- (E) Proposição composta por conjunção.

Questão 37

Uma caixa d'água em forma de paralelepípedo, com dimensões internas de 2 metros de comprimento, 1,5 metro de largura e 1,2 metro de altura precisou passar por uma manutenção, por isso foi necessário esvaziar 30% do seu volume total. Após este esvaziamento, quantos litros de água ainda restaram na caixa?

- (A) Restaram 1.850 litros.
- (B) Restaram 1.950 litros.
- (C) Restaram 1.050 litros.
- (D) Restaram 2.900 litros.
- (E) Restaram 2.520 litros.

Questão 38

Em uma empresa de tecnologia, o gerente de projetos está avaliando duas condições para a entrega de um software. Ele define duas proposições:

P: "O software foi concluído dentro do prazo."

Q: "O software foi testado e aprovado."

Para garantir a entrega do software, o gerente

estabelece a seguinte proposição:

"Se o software foi concluído dentro do prazo (P), então o software deve ter sido testado e aprovado (Q)" ($P \rightarrow Q$)

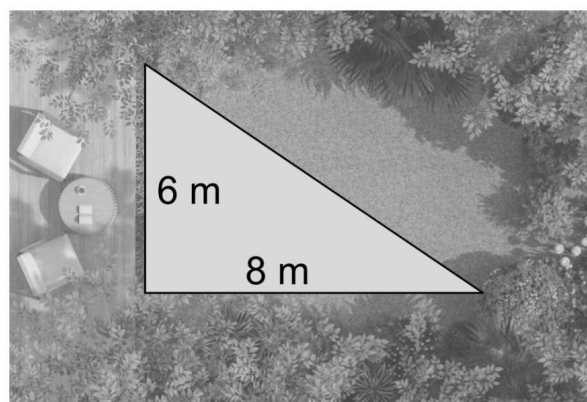
Entretanto, o supervisor recebeu do programador uma informação escrita de maneira diferente desta concluída pelo gerente e deseja saber se elas são logicamente equivalentes.

Qual das alternativas a seguir apresenta uma proposição que é logicamente equivalente àquela informada pelo gerente?

- (A) Se o software foi concluído dentro do prazo, então o software não deve ter sido testado e aprovado.
- (B) Se o software não foi concluído dentro do prazo, então o software deve ter sido testado e aprovado.
- (C) Se o software não foi concluído dentro do prazo, então o software não deve ter sido testado e aprovado.
- (D) O software foi concluído dentro do prazo ou o software não deve ter sido testado e aprovado.
- (E) O software não foi concluído dentro do prazo ou o software deve ter sido testado e aprovado.

Questão 39

Luana projetou um lago de carpas para construir no seu jardim, com formato de triângulo retângulo, cujos catetos medem 6 metros e 8 metros, conforme ilustrado na imagem abaixo:



Se o fundo do lago será revestido com uma cerâmica rústica que é vendida a R\$ 149,00 o metro quadrado, quanto ela gastará com esse revestimento?

- (A) Ela gastará R\$ 2.978,00.
- (B) Ela gastará R\$ 2.562,00.
- (C) Ela gastará R\$ 3.057,00.
- (D) Ela gastará R\$ 3.576,00.
- (E) Ela gastará R\$ 4.321,00.

Informática Básica

Questão 40

O PDF é um tipo de arquivo que representa na tela do computador páginas de documentos eletrônicos. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a vantagem de uso de arquivo PDF.

- (A) Os arquivos possuem uma compactação pouco aceitável (ex.: Arquivos de Word com 1Mb após a conversão para PDF chegam a ficar com 999 Kb de tamanho, 99% do original).
- (B) Os arquivos PDF são compactos e não pesquisáveis, podendo ser acessados somente com o Adobe Reader.
- (C) Existem somente programas pagos que geram PDF como: PDFMaker, PDF ReDirect, PDFCreator entre outros.
- (D) Os documentos PDF podem ter direitos especiais de acesso e podem ser assinados digitalmente, ou seja, impedem qualquer tipo de alteração no arquivo digital.
- (E) Podem apresentar problemas de fontes e/ou formatação de arquivos.

Questão 41

A Lei Geral de Proteção de Dados (13.709/2018) tem como principal objetivo proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a instituição terá as tarefas de regular e de orientar, preventivamente, sobre como aplicar a lei.

- (A) Autoridade Nacional de Proteção de Dados Pessoais, a ANPD.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, o MCTI.
- (C) Serviço Federal de Processamento de Dados, a SERPRO.
- (D) Ministério Público Federal, a MPF.
- (E) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, o CNPq.

Questão 42

Quando é construído um sistema voltado para uma área muito específica e absorvendo a experiência de um especialista humano, ele é denominado. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao sistema descrito.

- (A) Sistema de Armazenamento em Nuvem.
- (B) Sistemas de interpretação e diagnóstico.
- (C) Sistema Baseado em Conhecimento.
- (D) Sistemas de monitoração.
- (E) Sistema de Virtualização

Questão 43

Podemos pensar nelas como os pilares que sustentam a proteção dos nossos dados e sistemas. Marque a alternativa CORRETA que corresponde as principais propriedades da segurança da informação, frequentemente referidas como o "tríade CID".

- (A) Autenticidade, Não Repúdio e Responsabilidade.
- (B) Confidencialidade, a Integridade e a Disponibilidade.
- (C) Vulnerabilidade, Ameaças e Organização.
- (D) Transmissão, Armazenamento e Processamento.
- (E) Tecnologias, Políticas e procedimentos e Conscientização.

Questão 44

Ele cunhou o termo no prospecto para a Conferência de Dartmouth de 1956, um evento que é amplamente considerado como o marco fundador do campo da Inteligência Artificial como o conhecemos hoje. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao cientista descrito.

- (A) Allen Newell.
- (B) Donald Hebb.
- (C) John McCarthy.
- (D) Marvin Minsky.
- (E) Dean Edmonds.

Questão 45

Esses sistemas representam um ramo fascinante da Inteligência Artificial que busca incorporar o conhecimento humano especializado em sistemas computacionais para resolver problemas complexos e fornecer raciocínios semelhantes aos de um especialista humano, em vez de depender unicamente de algoritmos de aprendizado de máquina. Marque a alternativa CORRETA que corresponde aos sistemas descritos.

- (A) Plataforma colaborativa.
- (B) Plataforma de Streaming.
- (C) Plataformas de Aprendizado Online, o LMS.
- (D) Plataforma de Gestão, o ERP.
- (E) Sistemas baseados em conhecimento, o SBCs.

Conhecimentos Gerais

Questão 46

O Brasil abriga uma das maiores diversidades biológicas do planeta, distribuída em diferentes biomas terrestres, que apresentam características próprias em termos de clima, relevo, hidrografia, vegetação e fauna. A compreensão dos biomas brasileiros é essencial para o planejamento ambiental e o uso sustentável dos recursos naturais. Com base nessa perspectiva, assinale a alternativa correta sobre os biomas brasileiros.

- (A) O Pampa, também conhecido como Campos Sulinos, é um bioma que ocorre predominantemente na Região Norte do Brasil, com clima equatorial e presença de mangues.
- (B) O Pantanal é o maior bioma do Brasil em extensão territorial e sua vegetação é composta exclusivamente por florestas densas de mata atlântica.
- (C) A Mata Atlântica, apesar de ser um dos biomas mais devastados do Brasil, ainda abriga elevada biodiversidade e é considerada um hotspot mundial de conservação.
- (D) O Cerrado, por sua baixa biodiversidade e escassa vegetação, não sofre grande pressão antrópica e é pouco explorado economicamente.
- (E) A Caatinga é o único bioma exclusivamente brasileiro, caracterizado por clima úmido e vegetação perene adaptada às constantes chuvas do semiárido.

Questão 47

Em um contexto de mudanças climáticas e perda acelerada de espécies, a economia sustentável tem sido apontada como uma estratégia essencial para a preservação da biodiversidade. Nesse sentido, qual das alternativas abaixo representa uma prática econômica realmente alinhada com os princípios da sustentabilidade e com a conservação da biodiversidade?

- (A) Expansão de monoculturas, por diminuírem o desgaste do solo.
- (B) Intensificação dos empreendimentos urbanos, preservando a zona rural.
- (C) Implantação de sistemas agroflorestais que integram culturas agrícolas com vegetação nativa.
- (D) Extração intensiva de recursos minerais, apenas em regiões onde são abundantes.
- (E) Introdução de espécies exóticas em áreas degradadas para acelerar a recuperação vegetal.

Questão 48

Na década de 1990, o Brasil enfrentava uma inflação muito alta, que afetava diretamente o poder de compra da população. Para combater esse problema, o governo lançou um conjunto de medidas econômicas, lideradas pelo então ministro da Fazenda Fernando Henrique Cardoso, que resultaram na criação de uma nova moeda e maior estabilidade financeira. Qual foi o nome do plano econômico que ajudou a controlar a inflação no Brasil em 1994?

- (A) Plano Real.
- (B) Plano Brasil Novo.
- (C) Plano Collor.
- (D) Plano Cruzeiro Novo.
- (E) Plano Cruzado.

Questão 49

O filme "Ainda Estou Aqui", dirigido por Walter Salles e lançado em 2024, retrata a história real de Eunice Paiva, que lutou por décadas para esclarecer o desaparecimento de seu marido, o ex-deputado Rubens Paiva, sequestrado e morto pela ditadura militar brasileira. A obra destaca a importância da memória histórica e da justiça de transição no Brasil. Qual é a principal contribuição do filme citado para a compreensão da história recente do Brasil?

- (A) Reforçar a ideia de que os crimes da ditadura já foram plenamente resolvidos e não necessitam de revisitação.
- (B) Apresentar uma visão ficcional sobre a ditadura militar, sem base em fatos reais.
- (C) Focar exclusivamente na trajetória política de Rubens Paiva, sem abordar os impactos familiares de seu desaparecimento.
- (D) Retratar a luta por justiça e a preservação da memória das vítimas da ditadura, contribuindo para o debate sobre direitos humanos e democracia no país.
- (E) Destacar a atuação do regime militar como um período de estabilidade e progresso econômico no Brasil.

Questão 50

A partir de 2025, entrou em vigor uma nova reformulação do Ensino Médio no Brasil, com mudanças significativas no currículo escolar, como a ampliação da carga horária da Formação Geral Básica (FGB), além da reestruturação dos itinerários formativos, que foram medidas adotadas para garantir uma educação mais equitativa e alinhada às necessidades reais dos estudantes. Qual dos impactos sociais citados abaixo está diretamente relacionado à nova estrutura do Ensino Médio?

- (A) A implantação de um ensino mais flexível, focado e conectado às necessidades dos jovens.
- (B) A redução da evasão escolar entre jovens do campo e de periferias urbanas.
- (C) A limitação do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) apenas para alunos de escolas públicas.
- (D) A obrigatoriedade de todos os estudantes cursarem somente disciplinas técnicas e profissionais.
- (E) A eliminação do ensino das artes e das ciências humanas como áreas obrigatórias.