

Leia o texto e responda as questões de 01 a 05.

O comércio digital está mudando (...). O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio. Ele representa uma confluência de exclusividade, pertencimento e inovação. Através dos NFTs (sigla em inglês para non-fungible token, que em português é token* não fungível) ou ativos digitais, as marcas podem proporcionar experiências ou produtos exclusivos aos detentores de um token específico. Mas, mais do que exclusividade, há a promessa de uma jornada de compra mais envolvente e personalizada.

Historicamente, o comércio se resumia a transações diretas: dinheiro em troca de bens ou serviços. O tokengated commerce, no entanto, adiciona uma dimensão adicional de complexidade e valor. Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.

Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais". O avanço notável aqui é que várias empresas de tecnologia estão simplificando essa etapa. Agora, em vez de passar pelo processo de criar uma carteira do zero, existem soluções que tornam essa integração tão fácil quanto usar um login social. Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.

Com essa conexão estabelecida, a plataforma identifica instantaneamente os tokens ou NFTs que o usuário possui. Isso permite que as marcas ofereçam experiências personalizadas. Um usuário que possui um token específico de uma marca pode, por exemplo, receber acesso a produtos exclusivos ou descontos especiais. Não é apenas uma transação, mas uma forma concreta de valorizar a lealdade e o engajamento do cliente.

*“Um token, no universo das criptomoedas, é a representação digital de um ativo - como dinheiro, propriedade ou obra de arte - registrada em uma blockchain. Exemplo: se uma pessoa tem o token de uma propriedade, significa que tem direito aquele imóvel - ou parte dele.” (<https://www.infomoney.com.br/guias/nft-token-nao-fungivel/>)

[Adaptado] MARQUES, Amanda. Disponível em: <https://exame.com/future-of-money/tokengated-commerce-a-revolucao-silenciosa-do-comercio-digital/>

QUESTÃO 1

O texto dissertativo-argumentativo é um tipo textual que consiste na defesa de uma ideia por meio de argumentos, opinião e explicações fundamentadas. Desse modo, analisando o texto, o tema desenvolvido é:

- A) A evolução do comércio digital com a experiência do tokengated commerce.
- B) A descoberta dos ativos digitais pelas empresas de tecnologia.
- C) O tokengated commerce como bem digital para relações pessoais.
- D) A obsolescência das plataformas de e-commerce convencionais.

QUESTÃO 2

Considerando as estratégias de argumentação utilizadas para a progressão textual, assinale a alternativa em que o trecho apresenta melhor argumento na sustentação da tese defendida no texto.

- A) “O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio.”
- B) “Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais.”
- C) “Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.”
- D) “Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.”

QUESTÃO 3

O filósofo Michael Bakhtin afirma que a riqueza e a variedade dos gêneros do discurso são infinitas. Considerando que cada gênero atende a uma situação específica de comunicação, identifique a alternativa que evidencia elementos que caracterizam o artigo de opinião.

- A) Linguagem emotiva e o detalhamento descritivo dos fatos.
- B) Linguagem técnica, marcada por dados estatísticos e informações concretas.
- C) Linguagem objetiva, rica em argumentos para a defesa de um ponto de vista.
- D) Linguagem direta, com uso do imperativo para instruir na realização de tarefas.

QUESTÃO 4

Analisando os recursos linguísticos utilizados para a construção argumentativa do texto, assinale a alternativa em que a funcionalidade do elemento linguístico está corretamente descrita.

- A) “Ele representa uma confluência de exclusividade...”. (Ele, retomando o sujeito “comércio digital”).
- B) “No entanto, o tokengated commerce vai além...”. (No entanto, apresentando a ideia de oposição).
- C) “Se você é novo no assunto...”. (Se, indicando uma função pronominal reflexiva).
- D) “O avanço notável aqui é...”. (aqui, especificando um espaço físico).

QUESTÃO 5

O texto apresenta o termo em inglês e-commerce. Na frase: “Plataformas de e-commerce convencionais...”, o termo poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) transações financeiras.
- B) comércio digital.
- C) compra e venda.
- D) negociação.

Leia o texto e responda as questões de 06 a 07.

Com o avanço acelerado da inteligência artificial e da digitalização em todos os setores, novas profissões estão surgindo e movimentando o mercado de trabalho.

Quando alguém de fora da computação pergunta qual é a profissão do recifense Ricardo Fernandes, ao ouvir a resposta, invariavelmente, o interlocutor revela uma expressão de desconhecimento, e ele já se prepara para explicar o que faz. Fernandes é engenheiro de prompt, atualmente uma das ocupações mais requisitadas com o avanço acelerado da inteligência artificial em diversos processos dentro das empresas (prompts são a forma de se comunicar com uma IA, os pedidos que devem ser feitos ao robô para extrair o melhor dele).

[Adaptado] Rambaldi, L. Futuro do trabalho: veja 20 funções que serão criadas pelo avanço da IA.

Publicado em 5 de outubro de 2023 às, 06h00. Disponível em: https://exame.com/revista-exame/filho-o-que-voce-faz-mesmo/?utm_source=pushnews&utm_medium=push-on-site&utm_campaign=n%2Fa_exame-ceo. Acesso em: 21 out. 2023

QUESTÃO 6

A articulista Liliam Rambaldi inicia o texto utilizando de uma tipologia argumentativa estratégica para a defesa de que novas profissões estão surgindo com os avanços tecnológicos. Identifique a alternativa que explicita corretamente o tipo de argumento utilizado.

- A) Argumento de autoridade ao explicitar o que significa prompts.
- B) Argumento de dados concretos por definir a profissão de Fernandes.
- C) Argumento de causa e consequência ao evidenciar o motivo para novas profissões.
- D) Argumento de exemplificação ao narrar um acontecimento cotidiano na vida de Ricardo.

QUESTÃO 7

Observando sintaticamente as orientações em relação à concordância verbal, assinale a opção correta que explica a construção utilizada na frase: “prompts são a forma de se comunicar com uma IA.”

- A) Há correspondência de flexão quanto ao número pelo verbo e sujeito.
- B) A flexão é imprópria pois o verbo não concorda com o predicado.
- C) Nota-se uma relação harmônica entre substantivos e artigos.
- D) O verbo está no plural porque o sujeito é composto.

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10.

Fundamentos da IA Generativa: uma explicação das bases da IA generativa e seu funcionamento

A Inteligência Artificial Generativa (IA Generativa) é uma classe de algoritmos que se destaca por sua capacidade de criar, simular e gerar dados de forma autônoma, imitando padrões e características observadas em conjuntos de dados de treinamento. O funcionamento da IA Generativa repousa em duas técnicas principais: Redes Neurais Generativas Adversariais (GANs) e Modelos de Linguagem Generativos.

As GANs consistem em dois componentes, um gerador e um discriminador, que operam em um cenário de adversidade. O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos. Ao longo do treinamento, esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas. Por outro lado, os Modelos de Linguagem Generativos, como o GPT (Transformer Generative Pre-trained Transformer), aproveitam arquiteturas de redes neurais profundas para prever sequências de texto, permitindo a geração de texto coerente e contextualmente relevante. Esses modelos são treinados em grandes volumes de texto e aprendem a capturar nuances linguísticas e contextos, possibilitando a geração de texto humano-como. Em conjunto, essas abordagens estabelecem as bases da IA Generativa, abrindo caminho para aplicações diversas, desde a criação de arte digital até a geração de texto automatizada de alta qualidade.

[Adaptado] JORGE, M. Navegando no mundo da IA Generativa: um guia para CEOs e sua jornada de criação de valor.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/navegando-no-mundo-da-ia-generativa-um-guia-para-ceos-e-sua-jornada-de-criacao-de-valor/>. Acesso em: 25 out 2023

QUESTÃO 8

Considerando as informações apresentadas no texto, assinale a opção correta em relação ao objetivo central do fragmento de texto.

- A) Diferenciar as Redes Neurais Generativas Adversariais dos Modelos de Linguagem Generativos.
- B) Apresentar as bases e o funcionamento da Inteligência Artificial Generativa.
- C) Refutar a possibilidade de geração automatizada de textos de qualidade.
- D) Defender a capacidade do GPT de gerar textos coerentes.

QUESTÃO 9

Na frase “esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas”, a significação contextual do termo “dados sintéticos” pode ser melhor expressa na alternativa:

- A) Dados sintéticos entendidos como produzidos por computadores.
- B) Dados sintéticos literalmente significando dados falsos.
- C) Dados sintéticos expressos pela síntese das informações.
- D) Dados sintéticos revelando minoritariamente a realidade.

QUESTÃO 10

As orações subordinadas dependem de uma oração principal, pois essas orações complementam o sentido da principal ao exercer uma função sintática. Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração “O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos”, quanto a sua subordinação.

- A) Oração Subordinada Adverbial Final.
- B) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- C) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- D) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em uma história de fantasia, Emma ganhou uma moeda mágica de ouro no valor de 35 moedas de ouro no início de sua jornada (janeiro de 2022). O guardião da moeda prometeu aumentar sua fortuna em 13,50 moedas de ouro a cada mês, desde que Emma se comportasse bem. No momento culminante da história, em dezembro de 2022, qual era o valor total da fortuna de Emma?

- A) 48,50 moedas de ouro
- B) 62,00 moedas de ouro
- C) 162,00 moedas de ouro
- D) 183,50 moedas de ouro

QUESTÃO 12

Em uma história, Laura estava planejando comprar um item mágico que custava R\$ 2.300,00 à vista. No entanto, como ela não tinha a quantia total, decidiu pagar em parcelas ao longo de 10 meses. O valor total que Laura teria que pagar pelo item, usando esse plano de parcelamento, seria equivalente ao montante gerado em 10 meses, aplicando uma taxa mágica de 2% ao mês sobre o preço à vista. Qual seria o valor total que Laura teria que pagar pelo item?

- A) R\$ 2.300,00
- B) R\$ 2.320,00
- C) R\$ 2.346,00
- D) R\$ 2.760,00

QUESTÃO 13

Em um torneio internacional de culinária, quatro chefs talentosos representam seus países: Itália, França, Índia e Japão. Quantas maneiras diferentes podemos premiar os três primeiros lugares no concurso, sendo que cada chef deve ocupar uma dessas posições?

- A) 24 maneiras
- B) 12 maneiras
- C) 6 maneiras
- D) 18 maneiras

QUESTÃO 14

Em uma oficina de fabricação de brinquedos, 6 máquinas idênticas são usadas para produzir um lote de brinquedos em 90 minutos. No entanto, devido a um feriado planejado na semana de entrega, a oficina decidiu adicionar 4 máquinas idênticas adicionais à produção, todas operando durante a mesma jornada diária. Quantos minutos serão necessários para que a oficina produza um lote de brinquedos com essas 10 máquinas em funcionamento?

- A) 9 minutos
- B) 54 minutos
- C) 90 minutos
- D) 150 minutos

QUESTÃO 15

Em sua jornada de bem-estar, Carla frequenta uma academia local, dedicando-se exclusivamente às aulas de ioga. A academia cobra uma taxa fixa mensal e um valor adicional por cada aula de ioga realizada durante o mês. A taxa fixa é de R\$ 45,00 e cada aula de ioga custa R\$ 18,00. No mês passado, Carla recebeu um boleto de R\$ 315,00 referente aos serviços da academia. Quantas aulas de ioga Carla participou na academia no mês de referência deste boleto?

- A) 5
- B) 8
- C) 13
- D) 15

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Observe a imagem a seguir e responda:



Disponível em: <https://acervodigital.unesp.br/bitstream/unesp/252387/4/go_mbm_04.JPG> . Acesso em: 21/10/2023

A imagem anterior é uma representação da Nossa Senhora da Abadia, feita por um importante artista escultor e dourador goiano do século XIX, que é considerado o “Aleijadinho Goiano” pela excelência do seu trabalho. Nascido na cidade de Meia Ponte (atual Pirenópolis) exerceu vários cargos públicos, até se mudar para a Cidade de Goiás, em 1841, quando passou a se dedicar a douração dos altares da Igreja Matriz, e posteriormente passou a trabalhar com a escultura de imagens sacras, atendendo encomendas de várias igrejas e irmandades de Goiás. Qual o nome deste artista?

- A) José Joaquim da Veiga Valle
- B) Frei Nazareno Confaloni
- C) Antônio Francisco Lisboa
- D) Manoel da Costa Ataíde

QUESTÃO 17

Muito do que sabemos sobre Goiás no século XIX se deve aos relatos dos viajantes naturalistas europeus, normalmente cientistas em viagem. Seus relatos permitem o conhecimento da história e geografia regional, além de fornecerem informações sobre a população e sociedade local. Sendo, portanto, valiosos para o conhecimento de Goiás no século XIX os relatos de Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau. De que forma os relatos dos viajantes naturalistas europeus do século XIX sobre a Província de Goiás revelam um discurso etnocêntrico?

- A) Eles descrevem a região como um lugar exótico e primitivo, sem levar em conta a complexidade da cultura local.
- B) Eles valorizam a cultura local e destacam a importância da diversidade cultural para a construção da identidade nacional.
- C) Eles descrevem a região como um lugar moderno e desenvolvido, sem levar em conta as dificuldades enfrentadas pela população local.
- D) Eles valorizam a religiosidade local e destacam a importância da fé para a construção da identidade nacional.

QUESTÃO 18

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <<https://brasilianafotografica.bn.gov.br/?tag=a-ciencia-a-caminho-da-roca>> . Data de acesso: 21/10/2023

Conforme Magalhães (2004) a população goiana do século XIX, e início do XX enfrentava problemas de saúde relacionados

à falta de saneamento básico e à escassez de alimentos, o que contribuía para a propagação de doenças como a febre amarela e a cólera entre outros. No século XIX, viajantes estrangeiros relataram a ocorrência de doenças como bócio, apoplexias nervosas, hidropisia, ataques catarrais, elefantíase, sífilis e bexigas em diversas localidades de Goiás. Já no século XX, o relatório médico do Instituto Oswaldo Cruz destacou as mazelas sociais e o abandono dos habitantes do interior do Brasil, incluindo Goiás, em relação às condições sanitárias. Sobre a relação entre saúde, doença e alimentação em Goiás nos séculos XIX e XX, podemos afirmar que:

- A) A alimentação era variada e saudável, o que contribuía para a prevenção de doenças.
- B) As condições sanitárias eram precárias e a alimentação era escassa, o que favorecia a propagação de doenças.
- C) A população goiana tinha acesso a uma alimentação balanceada e a medidas higiênico-sanitárias adequadas, o que garantia a saúde da população.
- D) A alimentação era rica em gorduras e açúcares, o que contribuía para o surgimento de doenças crônicas.

QUESTÃO 19

No início do século XX, a região Sudeste de Goiás, incluindo a região da cidade de Cumari, experimentou um notável impulso econômico. Esse avanço pode ser atribuído principalmente pela:

- A) Melhoria das estradas que conectavam a região do Triângulo Mineiro.
- B) Construção das primeiras rodovias na área.
- C) Expansão do comércio fluvial que facilite o transporte de mercadorias.
- D) Introdução da estrada de ferro na região, modificando significativamente o cenário econômico local.

QUESTÃO 20

O Estado de Goiás passou por sucessivas perdas territoriais, partindo de uma superfície de aproximadamente 900.000 Km² para os atuais 340.106km². A respeito da formação do território goiano analise as afirmativas a seguir:

- I. Ao longo do tempo, Goiás perdeu regiões para o Pará, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Distrito Federal e Tocantins.
- II. Em 1816 Goiás perdeu o território do atual Triangulo Mineiro, que foi anexado ao território de Minas Gerais.
- III. A cidade de Carolina e a vila São João de Duas Barras foram desmembradas do território goiano em meados do século XIX.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A Escala de Coma de Glasgow é um instrumento utilizado na avaliação neurológica no Traumatismo cranioencefálico para determinar o nível de consciência e detectar precocemente alterações oculares, verbais e motoras. Um paciente, vítima de colisão no trânsito, apresenta abertura ocular após estimulação da extremidade dos dedos (à pressão); resposta verbal adequada relativamente ao nome, local e data (orientada); e resposta motora com extensão do membro superior ao nível do cotovelo. De acordo com os critérios da nova edição do Advanced Trauma Life Support (ATLS 10), a pontuação total do caso descrito é equivalente ao:

- A) Nível leve do trauma.
- B) Nível moderado do trauma.
- C) Nível grave do trauma.
- D) Não testável.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei nº. 8.080/90, 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, com exceção de:

- A) Organização de atendimento público específico e especializado para mulheres e vítimas de violência doméstica em geral, que garanta, entre outros, atendimento, acompanhamento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras.
- B) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- C) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- D) Centralização político-administrativa, regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

QUESTÃO 23

Os mosquitos do gênero Aedes são importantes vetores de doenças, tais como Dengue, Febre de Chikungunya e Zika. Além de serem transmitidas pelo mesmo mosquito, essas doenças apresentam alguns sintomas semelhantes, o que pode dificultar o diagnóstico. Nesse sentido, com relação às características para diferenciação das doenças, associe as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

- 1- Dengue.
- 2- Zika.
- 3- Chikungunya.

- () Manchas na pele surgem no primeiro ou segundo dia em 90-100% dos casos.
- () Febre acima de 38°C com duração de 4 a 7 dias.
- () Intensidade da dor articular moderada/intensa.
- () Acometimento neurológico raro, sendo predominante em neonatos.
- () Discrasia hemorrágica com frequência moderada.
- () Hipertrofia ganglionar ausente.

- A) 1, 1, 3, 3, 2, 2.
- B) 2, 3, 1, 3, 2, 1.
- C) 2, 1, 3, 3, 1, 2.
- D) 3, 1, 1, 3, 2, 2.

QUESTÃO 24

Doença exantemática viral aguda, caracterizada por febre baixa e exantema maculopapular, que se inicia na face, couro cabeludo e pescoço, espalhando-se para tronco e membros. Este exantema é, precedido, em 5 a 10 dias, por linfadenopatia generalizada, principalmente suboccipital, pós-auricular e cervical posterior. Adolescentes e adultos podem apresentar poliartralgia, poliartrite, conjuntivite, coriza e tosse. Cerca de 25 a 50% das infecções pelo vírus são subclínicas, ou seja, não apresentam sinais e sintomas clínicos característicos da doença. Quando a doença ocorre nos cinco primeiros meses da gestação pode resultar em aborto, natimorto e malformações congênitas (cardiopatias, surdez, catarata). Descreve corretamente a doença denominada:

- A) Rubéola.
- B) Sarampo.
- C) Varicela.
- D) Parotidite Infeciosa.

QUESTÃO 25

A Aids é uma doença que representa um dos maiores problemas de saúde da atualidade, em função do seu caráter pandêmico e de sua gravidade. Uma das prioridades do Programa Nacional de DST e Aids é a redução da transmissão vertical do HIV. Considerando as medidas de controle da doença, assinale a alternativa incorreta:

- A) A prevenção da transmissão sexual baseia-se na informação e educação visando a prática do sexo seguro, pelo uso consistente de preservativos masculino e feminino nas relações sexuais, como principal estratégia de prevenção.
- B) A prevenção da transmissão sanguínea acontece através da triagem de doadores de sangue, afastando aqueles em risco de infecção pelo HIV e realização de teste obrigatório para detecção de anticorpos anti-HIV. Além disso, recomendações específicas devem ser seguidas, durante a realização de procedimentos que envolvam a manipulação de material perfurocortante, observando-se a máxima atenção durante a realização dos procedimentos.
- C) Para a prevenção da transmissão materno-infantil do HIV, as gestantes portadoras do HIV deverão iniciar a profilaxia da transmissão vertical a partir da 24ª semana, com terapia ARV tripla. Aquelas que tiverem indicação de tratamento para a Aids deverão realizá-lo normalmente. A Zidovudina Solução Oral deverá ser administrada a todas as parturientes no momento do parto e a Zidovudina IV para todos os recém nascidos expostos ao HIV, durante seis semanas.
- D) A transmissão do HIV pela doação de órgãos ou sêmen deve ser prevenida pela triagem cuidadosa e testagem dos doadores. No caso do sêmen, há a possibilidade de armazenamento do sêmen por um determinado período, para utilização posterior quando uma nova testagem do doador for negativa. Evita-se assim utilização do sêmen de doadores em janela imunológica.

QUESTÃO 26

A Resolução CFM nº. 2.217/2018 aprova o Código de Ética Médica, o qual contém as normas que devem ser seguidas pelos médicos no exercício de sua profissão, inclusive nas atividades relativas a ensino, pesquisa e administração de serviços de saúde, bem como em quaisquer outras que utilizem o conhecimento advindo do estudo da medicina. Considerando os direitos e proibições do médico estabelecidos na Resolução, assinale a alternativa incorreta:

- A) É direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
- B) É direito do médico suspender suas atividades, individualmente ou coletivamente, quando a instituição pública ou privada para a qual trabalhe não oferecer condições adequadas para o exercício profissional ou não o remunerar digna e justamente, ressalvadas as situações de urgência e emergência, devendo comunicar imediatamente sua decisão ao Conselho Regional de Medicina.
- C) É vedado ao médico intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação, exceto na terapia gênica, excluindo-se qualquer ação em células germinativas que resulte na modificação genética da descendência.
- D) É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente, e por situação de investigação de suspeita de crime.

QUESTÃO 27

Devido às consequências da violência sobre a saúde, mulheres nessa situação são frequentadoras assíduas dos serviços de saúde, muitas vezes, o único lugar em que procuram ajuda. A aproximação das mulheres com as equipes na atenção primária à saúde, constitui um dos principais contatos delas com os serviços de atendimento. Assinale a alternativa correta sobre a atuação da atenção primária à saúde no atendimento às mulheres em situação de violência doméstica.

- A) A atenção primária à saúde deve se limitar a tratar as lesões físicas das mulheres vítimas de violência doméstica, sem se envolver em questões psicológicas ou sociais.
- B) A atenção primária à saúde deve garantir uma possibilidade de escuta, acolhimento e atendimento que poderá potencializar o enfrentamento da situação de violência vivenciada, prevenindo outros danos e agravos.
- C) A atenção primária à saúde deve encaminhar as mulheres vítimas de violência doméstica para serviços especializados sem realizar nenhum tipo de acolhimento ou orientação.
- D) A atenção primária à saúde deve registrar o relato da violência doméstica de forma incompleta e superficial, para evitar que a mulher reviva o trauma.

QUESTÃO 28

A Lei nº. 12.842, de 10 de julho de 2013, dispõe sobre o exercício da Medicina, sendo o objeto da atuação do médico é a saúde do ser humano e das coletividades humanas, em benefício da qual deverá agir com o máximo de zelo, com o melhor de sua capacidade profissional e sem discriminação de qualquer natureza. Conforme estabelecido na Lei, são atividades privativas do médico, com exceção de:

- A) Coleta de material biológico para realização de análises clínico-laboratoriais.
- B) Determinação do prognóstico relativo ao diagnóstico nosológico.
- C) Realização de perícia médica e exames médico-legais, excetuados os exames laboratoriais de análises clínicas, toxicológicas, genéticas e de biologia molecular.
- D) Execução de sedação profunda, bloqueios anestésicos e anestesia geral.

QUESTÃO 29

A Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), instituída pela Portaria nº. 3.088/2011, para pessoas com sofrimento ou transtorno mental e com necessidades decorrentes do uso de crack, álcool e outras drogas, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse sentido, assinale a alternativa incorreta referente à RAPS na atenção hospitalar:

- A) O serviço de enfermagem especializada, o qual trata-se de ponto de atenção hospitalar na RAPS em Hospital Geral, oferece tratamento hospitalar para casos de menor complexidade e menor risco relacionados aos transtornos mentais e ao uso de álcool, crack e outras drogas.
- B) A equipe que atua em enfermagem especializada em saúde mental de Hospital Geral, deve ter garantida composição multidisciplinar e modo de funcionamento interdisciplinar.
- C) O cuidado ofertado no âmbito da enfermagem especializada em Hospital Geral deve estar articulado com o Projeto Terapêutico Individual desenvolvido pelo serviço de referência do usuário e a internação deve ser de curta duração até a estabilidade clínica.
- D) O acesso aos leitos na enfermagem especializada em Hospital Geral deve ser regulado com base em critérios clínicos e de gestão por intermédio do Centro de Atenção Psicossocial de referência e, no caso do usuário acessar a Rede por meio deste ponto de atenção, deve ser providenciado sua vinculação e referência a um Centro de Atenção Psicossocial, que assumirá o caso.

QUESTÃO 30

O recém-nascido prematuro é aquele bebê que nasceu antes de 37 semanas de gravidez. A maioria das complicações da prematuridade é causada por órgãos e sistemas orgânicos que ainda não se desenvolveram ou amadureceram totalmente. Assim, assinale a alternativa que corresponda corretamente à patologia mais comum em recém-nascidos prematuros.

- A) Hipertermia.
- B) Policitemia.
- C) Eritroblastose neonatal.
- D) Enterocolite necrosante.

QUESTÃO 31

Qual das seguintes doenças cirúrgicas é caracterizada pela protrusão de uma alça intestinal, do epíplao ou, mais raramente, de outra víscera intra-abdominal através de um orifício na parede abdominal na região da virilha?

- A) Hipospádia.
- B) Criptorquidia.
- C) Hérnia inguinal.
- D) Hidrocele.

QUESTÃO 32

A Bioética tem como objetivo facilitar o enfrentamento de questões éticas/bioéticas que surgirão na vida profissional. Sem esses conceitos básicos, dificilmente alguém consegue enfrentar um dilema, um conflito, e se posicionar diante dele de maneira ética. Nesse sentido, assinale a alternativa que descreva corretamente o princípio da autonomia na Bioética.

- A) É o princípio que garante o respeito à vontade e à liberdade dos indivíduos envolvidos em pesquisas ou tratamentos médicos, desde que não prejudiquem a si mesmos ou a terceiros.
- B) É o princípio que garante o benefício máximo e o dano mínimo aos indivíduos envolvidos em pesquisas ou tratamentos médicos, levando em conta os valores e interesses de cada um.
- C) É o princípio que garante a igualdade de oportunidades e de acesso aos recursos de saúde para os indivíduos envolvidos em pesquisas ou tratamentos médicos, sem discriminação ou favoritismo.
- D) É o princípio que garante a preservação da vida e da integridade física e moral dos indivíduos envolvidos em pesquisas ou tratamentos médicos, evitando qualquer forma de violência ou abuso.

QUESTÃO 33

A Portaria nº. 2.488/2011 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da atenção básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Segundo estabelecido na PNAB, trata-se de atribuição específica do médico nas equipes de Atenção Básica:

- A) Praticar cuidado familiar e dirigido a coletividades e grupos sociais que visa a propor intervenções que influenciem os processos de saúde-doença dos indivíduos, das famílias, das coletividades e da própria comunidade.
- B) Responsabilizar-se pela população adscrita, mantendo a coordenação do cuidado mesmo quando necessitar de atenção em outros pontos de atenção do sistema de saúde.
- C) Indicar, de forma compartilhada com outros pontos de atenção, a necessidade de internação hospitalar ou domiciliar, mantendo a responsabilização pelo acompanhamento do usuário.
- D) Realizar busca ativa e notificar doenças e agravos de notificação compulsória e de outros agravos e situações de importância local.

QUESTÃO 34

Os acidentes por animais peçonhentos são considerados um problema de saúde pública em todo o mundo, principalmente em países tropicais e subtropicais, além de doença tropical negligenciada. No Brasil, os principais animais que causam estes acidentes são serpentes, escorpiões, aranhas, lepidópteros, himenópteros, dentre outros. Sobre os mecanismos e tratamentos em caso de acidentes com animais peçonhentos, analise as alternativas abaixo e assinale a incorreta:

- A) Nos acidentes por escorpiões, o quadro clínico sistêmico decorre da hiperatividade do sistema nervoso autônomo, surgem náuseas, vômitos, sudorese, sialorreia, agitação, taquipneia e taquicardia, convulsão, coma, bradicardia, insuficiência cardíaca, edema agudo pulmão, choque.
- B) No tratamento inespecífico para vítimas de acidentes por *Bothrops* sp. (jararaca) deve-se manter o paciente hidratado e prescrever prometazina, e, somente em caso de evolução do quadro clínico, administrar o soro antiofídico.
- C) O veneno da aranha-marrom (*Loxosceles* sp.) ativa o sistema complemento, células endotelial, epitelial e plaquetas, levando à obstrução de pequenos vasos e à liberação de mediadores inflamatórios, com consequente infiltração de polimorfonucleares no local da inoculação do veneno. Além disso, há ação de enzimas hidrolíticas que degradam moléculas da membrana basal, resultando dessas ações, lesão cutâneo-necrótica.
- D) Algumas vítimas da ação do veneno da *Lonomia* sp. (taturana, lagarta-de-fogo) podem evoluir com a chamada síndrome hemorrágica, que se instala algumas horas após o acidente. O quadro hemorrágico mais frequente inclui equimose e hematomas de aparecimentos espontâneo ou provocados por traumatismo/venopunção, gengivorragia e hematúria

QUESTÃO 35

A Portaria nº. 2048/2002 estabelece os princípios e diretrizes dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência, as normas e critérios de funcionamento, classificação e cadastramento de serviços e envolve temas como a Regulação Médica das Urgências e Emergências. Nesse sentido, sobre as urgências e emergências e a Atenção Primária à saúde e o Programa de Saúde da Família, assinale a alternativa incorreta:

- A) É fundamental que as unidades possuam uma adequada retaguarda pactuada para o referenciamento daqueles pacientes que, uma vez acolhidos, avaliados e tratados neste primeiro nível de assistência, necessitem de cuidados disponíveis em serviços de outros níveis de complexidade.
- B) No acolhimento dos quadros agudos, o paciente em acompanhamento em uma unidade básica de saúde, por exemplo, por hipertensão arterial, quando acometido por uma crise hipertensiva, pode ser acolhido em uma unidade que habitualmente faz tratamento resultando em um atendimento rápido e de qualidade, com avaliação e readequação da terapêutica dentro da disponibilidade medicamentosa da unidade.
- C) Dentro da concepção de reestruturação do modelo assistencial atualmente preconizado, inclusive com a implementação do Programa de Saúde da Família, é fundamental que a atenção primária e o Programa de Saúde da Família se responsabilizem pelo acolhimento dos pacientes com quadros agudos ou crônicos agudizados de sua área de cobertura ou adstrição de clientela, cuja complexidade seja compatível com este nível de assistência.
- D) As unidades devem ter um espaço devidamente abastecido com medicamentos e materiais essenciais ao primeiro atendimento/estabilização de urgências que ocorram nas proximidades da unidade ou em sua área de abrangência e/ou sejam para elas encaminhadas, até a viabilização da transferência para unidade de maior porte, quando necessário.

QUESTÃO 36

Segundo a Lei nº. 14.443/2022, a qual altera a Lei nº. 9.263/96 que regula o planejamento familiar no Brasil, são requisitos para que homens e mulheres possam se submeter à esterilização cirúrgica voluntária, desde que observado o prazo mínimo de 60 dias entre a manifestação da vontade e o ato cirúrgico (período no qual será propiciado à pessoa interessada acesso a serviço de regulação da fecundidade, inclusive aconselhamento por equipe multidisciplinar, com vistas a desencorajar a esterilização precoce):

- A) Capacidade civil plena e maiores de 18 anos de idade ou emancipados e ter pelo menos um filho vivo.
- B) Capacidade civil plena e maiores de 18 anos de idade com pelo menos 2 filhos vivos.
- C) Capacidade civil plena e maiores de 21 anos de idade ou, pelo menos, com 2 filhos vivos.
- D) Capacidade civil plena e maiores de 25 anos de idade ou, pelo menos, com 2 filhos vivos.

QUESTÃO 37

Doença intestinal inflamatória e crônica, afeta predominantemente a parte inferior do intestino delgado (íleo) e intestino grosso (cólon), mas pode afetar qualquer parte do trato gastrointestinal. Habitualmente causa diarreia, cólica abdominal, frequentemente febre e, às vezes, sangramento retal. Também podem ocorrer perda de apetite e perda de peso subsequente. Trate-se da doença denominada:

- A) Retocolite ulcerativa idiopática.
- B) Pancreatite.
- C) Hérnia de Hiato.
- D) Doença de Crohn.

QUESTÃO 38

Indivíduos com idade < 45 anos; sugere-se rastreamento em indivíduos com sobrepeso ou obesidade e que apresentem mais um fator de risco para DM dentre os seguintes: Pré-diabetes; História familiar de Diabetes mellitus (DM) (parente de primeiro grau); Raça/etnia de alto risco para DM (negros, hispânicos ou índios Pima); Mulheres com diagnóstico prévio de Diabetes mellitus gestacional; História de doença cardiovascular; Hipertensão arterial; HDL-c < 35 mg/dL e/ou triglicérides > 250 mg/dL; Síndrome de ovários policísticos; Sedentarismo; Acanthose nigricans. Tratam-se de critérios de indicação para rastreamento, em indivíduos assintomáticos, de:

- A) Diabetes mellitus tipo 1A.
- B) Diabetes mellitus tipo 1B.
- C) Diabetes mellitus tipo 2 (DM2).
- D) Diabetes mellitus gestacional.

QUESTÃO 39

A pele é o maior órgão do corpo humano. Este órgão desempenha muitas funções especializadas, algumas ligadas à integridade do organismo, como proteção contra microrganismos, desidratação, luz ultravioleta e danos mecânicos, além de outras funções ligadas à manutenção da homeostase corporal. Qual das seguintes funções da pele contribui para a manutenção da homeostase do organismo?

- A) Todos os tipos celulares da pele apresentam receptores para o hormônio do crescimento (GH) que exerce os seus efeitos tanto por ação direta, quanto através da síntese e regulação do IGF-I e da proteína 3 ligadora de IGF (IGFBP-3), levando à regulação homeostática da diferenciação e proliferação celulares da pele.
- B) A pele é o único local do organismo onde ocorre a síntese da vitamina D, hormônio que desempenha importantes funções na regulação da homeostase fósforo-cálcica do organismo.
- C) Como a pele produz IGF-I e vitamina D, e o GH e o IGF-I exercem diversas ações na pele, alterações no eixo GH-IGF-I podem influenciar funções cutâneas importantes para a homeostase do organismo, como sudorese e síntese de vitamina D, e através desta última função, influenciar na homeostase fósforo-cálcica.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 40

A possibilidade de associação da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e do Diabetes Mellitus (DM) é da ordem de 50%, o que, não raro, requer o manejo das duas doenças no mesmo usuário, agravado pelo fato de que sua concomitância potencializa outros danos. Assinale a alternativa correta quanto à complicação causada pela associação entre diabetes e hipertensão:

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Acidente vascular cerebral.
- C) Insuficiência renal terminal.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.