

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 9.

Como nosso corpo sofre (e se adapta) em uma onda de calor.

O Brasil enfrenta uma nova onda de calor, com temperaturas cerca de 5°C acima da média. O cenário fez com que o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitisse um alerta vermelho.

O alerta vermelho, que é válido até a próxima segunda-feira (29/12), é o maior grau entre os três avisos emitidos pelo instituto: amarelo, para perigo potencial; laranja, para perigo; e vermelho, para grande perigo.

Os Estados do Rio de Janeiro e São Paulo estão totalmente incluídos no alerta vermelho, além da região norte do Paraná, compreendendo as áreas de Londrina e Curitiba; o sul de Minas Gerais, englobando Uberaba, Varginha e Juiz de Fora; o leste do Mato Grosso do Sul, incluindo Três Lagoas; e o sul do Espírito Santo, na área de Cachoeiro de Itapemirim.

Pelo segundo dia seguido na sexta-feira (26/12), a cidade São Paulo registrou recorde de calor para o mês de dezembro ao atingir 36,2°C.

O Estado do Rio de Janeiro registrou, nos últimos dias, mais de 2 mil atendimentos de pessoas passando mal por conta do calor em postos de saúde. Somente na capital fluminense, foram mais de 1 mil atendimentos entre os dias 23, 24 e 25 de dezembro, segundo a Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro.

Embora algumas regiões do Brasil frequentemente experimentem altas temperaturas e os brasileiros estejam geralmente mais adaptados ao calor em comparação com populações de países europeus, a situação é particularmente perigosa devido à sua extrema intensidade.

Estar exposto — especialmente nos horários de pico do calor, entre 12h e 16h — pode causar alterações no organismo que oferecem risco à saúde, principalmente para grupos com saúde mais frágil, incluindo idosos, pessoas com comorbidades, e crianças pequenas.

Quando o corpo está em estresse térmico, ou seja, é exposto a temperaturas extremas, ele passa por uma série de adaptações fisiológicas para regular a temperatura interna.

No caso da exposição ao calor, primeira reação do organismo é dissipar calor através do suor e da dilatação dos vasos sanguíneos periféricos para liberar calor para o ambiente.

No entanto, em temperaturas muito altas, especialmente quando também está úmido, o mecanismo de resfriamento do suor pode se tornar ineficaz, levando ao superaquecimento corporal, insolação e possíveis danos aos órgãos.

"Quando estamos expostos a temperaturas mais

elevadas, ocorrem adaptações no nosso corpo. A frequência cardíaca aumenta como um mecanismo compensatório, assim como a pressão arterial", explica Lucas Albanaz, clínico geral, coordenador da clínica médica do Hospital Santa Lúcia, de Brasília, e mestre em ciências médicas.

Outro risco, alerta o médico, é a desidratação devido ao aumento da sudorese.

A depender da temperatura, complementa o médico Alexander Daudt, os sinais vão de câimbra (por falta de eletrólitos, eliminados no suor), a sede intensa e fadiga.

"Outros sintomas mais graves, como tontura, náuseas ou vômitos também podem aparecer. Se a pessoa não conseguir aliviar esse calor, o quadro pode evoluir para choque térmico, com confusão mental, convulsões, e seguindo para a falência de múltiplos órgãos e óbito", explica ele, que é coordenador do Núcleo de Medicina de Estilo de Vida do Hospital Moinhos de Vento, em Porto Alegre.

De acordo com um relatório publicado na revista científica The Lancet, nos últimos 20 anos o aumento da mortalidade relacionado com o calor excessivo em pessoas com mais de 65 anos aumentou em 53,7%.

Apenas na Europa, em 2022, ocorreram 61.672 mortes atribuíveis ao calor entre 30 de maio e 4 de setembro de 2022, segundo uma análise recente publicada na Nature Medicine.

Os riscos são maiores para pessoas com comorbidades, pessoas idosas, especialmente aquelas com saúde fragilizada, crianças (por ainda estarem com o organismo em formação), trabalhadores que precisam se expor ao sol (como vendedores ambulantes), e aqueles que fazem uso de medicações que por algum motivo os tornem mais vulneráveis ao calor.

"É o caso de pacientes que tomam remédios diuréticos, por exemplo. Eles naturalmente já perdem mais água, e precisam de cuidado extra com hidratação", aponta Daudt.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cwvyrmn343mo>

Questão 01

"Embora algumas regiões do Brasil frequentemente experimentem altas temperaturas e os brasileiros estejam geralmente mais adaptados ao calor em comparação com populações de países europeus, a situação é particularmente perigosa devido à sua extrema intensidade."

Com base no emprego do sinal indicativo de crase no enunciado acima, marque com V as afirmativas verdadeiras ou com F as falsas.

(__) O emprego de crase na expressão 'à sua extrema intensidade' é facultativo, pois antes de pronomes possessivos pode ocorrer ou não o uso desse sinal.

(__) O vocábulo 'devido' rege a preposição 'a', o que justifica o emprego da crase de forma correta, uma vez que 'extrema' é um substantivo que admite artigo

feminino.

() Se o vocábulo 'calor' fosse substituído por 'temperaturas', como em 'à temperaturas', a crase seria obrigatória, uma vez que se trata de uma palavra feminina que admite artigo.

() A crase foi empregada de forma incorreta, pois diante de pronomes não ocorre crase.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

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

Questão 02

Considerando o tipo textual referente ao texto, conclui-se que ele é predominantemente:

- (A) Normativo, pois tem a função de regulamentar a forma como os leitores devem interpretar dados científicos.
- (B) Divinatório, pois tem a função de adivinhar, prever ou anteceder os números exatos de pessoas que irão se consultar nos postos de saúde durante a onda de calor.
- (C) Publicitário, pois tem a função de informar sobre os riscos do calor extremo para conscientizar a população sobre medidas de segurança.
- (D) Didático, pois tem função de ensinar, orientando o leitor sobre como tomar decisões médicas com base nos dados sobre calor extremo.
- (E) Informativo, porque fala sobre calor extremo, apresenta dados, fatos e alertas científicos de forma objetiva, sem intenção de vender ou instruir regras.

Questão 03

Com base no texto "Como nosso corpo sofre (e se adapta) em uma onda de calor", pode-se concluir que:

I. O calor intenso atual representa risco até para pessoas que já estão adaptadas.

II. O calor brasileiro é constantemente mais forte do que o europeu.

III. Comparações entre Brasil e Europa destacam diferenças climáticas e de impacto sobre a população.

IV. A intensidade do calor é um fator crítico que aumenta a perigosidade da situação.

É correto o que se afirma em:

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

(E) I e IV apenas.

Questão 04

"No entanto, em temperaturas muito altas, especialmente quando também está úmido, o mecanismo de resfriamento do suor pode se tornar ineficaz."

O vocábulo "ineficaz" está grafado corretamente com a terminação em "z". Identifique a alternativa que apresenta uma palavra escrita de forma INCORRETA com a letra "z":

- (A) O artista escolheu uma matiz mais clara de azul para a pintura.
- (B) O avestruz corre rapidamente pelo campo aberto.
- (C) O problema era assaz complicado, mas conseguimos resolvê-lo.
- (D) Ele sempre diz a verdade, mesmo quando é difícil.
- (E) O time sofreu um revêz inesperado ao perder a final do campeonato.

Questão 05

Dentre os grupos mais vulneráveis aos efeitos do calor extremo, de acordo com o texto, destacam-se:

- (A) Todos os brasileiros, sem distinção de idade ou saúde.
- (B) Jovens adultos saudáveis e trabalhadores em escritórios.
- (C) Apenas pessoas que moram no sudeste do Brasil.
- (D) Idosos, crianças pequenas, pessoas com comorbidades e trabalhadores expostos ao sol.
- (E) Turistas estrangeiros que não se adaptam ao clima e atletas profissionais.

Questão 06

"A frequência cardíaca aumenta como um mecanismo compensatório, assim como a pressão arterial", explica Lucas Albanaz, clínico geral, coordenador da clínica médica do Hospital Santa Lúcia, de Brasília, e mestre em ciências médicas."

Considerando as regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho e no texto-base, identifique a afirmativa INCORRETA.

- (A) O vocábulo 'recorde' está grafado corretamente sem acento, por se tratar de uma palavra paroxítona terminada em 'e', que não recebe acento gráfico.
- (B) O vocábulo 'médicas' possui a antepenúltima sílaba tônica, classificando-o como proparoxítona, o que exige o uso de acento gráfico.
- (C) O vocábulo 'cardíaca' recebe acento devido à regra dos hiatos formados pelas vogais 'i' ou 'u' tônicas, quando vêm depois de outra vogal formando hiato.
- (D) Os vocábulos 'compensatório' e 'Lúcia' são acentuados pela mesma regra de acentuação.

- (E) A supressão do acento na palavra 'clínica' modifica a sua classificação quanto ao acento tônico.

Questão 07

Considerando as marcas de coesão e coerência evidenciadas no texto, analise as afirmativas:

I.As informações seguem uma lógica clara: primeiro se apresenta a condição (altas temperaturas), depois a adaptação da população e, finalmente, o risco associado.

II.O texto contém elementos de referência anafórica, como o uso de pronomes, que permitem retomar ideias mencionadas anteriormente, como observa-se em "Quando o corpo está em estresse térmico, ou seja, é exposto a temperaturas extremas, ele passa por uma série de adaptações fisiológicas para regular a temperatura interna".

III.Em "Outro risco, alerta o médico, é a desidratação devido ao aumento da sudorese", o uso da palavra "outro" sugere que um risco já havia sido mencionado anteriormente. Como isso não ocorreu, há uma quebra na coesão sequencial, pois a referência anafórica criada por "outro" não encontra antecedente no texto.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 08

"O alerta vermelho, que é válido até a próxima segunda-feira (29/12), é o maior grau entre os três avisos emitidos pelo instituto: amarelo, para perigo potencial; laranja, para perigo; e vermelho, para grande perigo."

O vocábulo 'sexta-feira' está grafado corretamente com hífen. Identifique a alternativa que apresenta pelo menos um vocábulo hifenizado de forma INCORRETA.

- (A) Ano-luz e arco-íris.
- (B) Sub-base e porta-copos.
- (C) Sabiá-da-serra, recém-chegado.
- (D) Ex-presidente e pan-americano.
- (E) Para-choque e manda-chuva.

Questão 09

"O Brasil enfrenta uma nova onda de calor, com temperaturas cerca de 5°C acima da média. O cenário fez com que o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitisse um alerta vermelho."

O texto tem como principal objetivo:

- (A) Comparar o clima brasileiro com o europeu, pois este apresenta temperaturas muito mais severas do que o brasileiro.

- (B) Alertar sobre a importância da hidratação em climas quentes.
- (C) Abordar os efeitos e riscos do calor extremo para a população brasileira e medidas de prevenção.
- (D) Explicar o funcionamento do corpo humano em temperaturas normais.
- (E) Mostrar a previsão do tempo para diferentes regiões do Brasil.

Questão 10

"Oremos, Maria, porque eu quero agradecer ao Divino Criador sua proteção sobre esta casa."

A vírgula indica pequenas pausas no texto e pode ser empregada em diversas situações de escrita.

No enunciado acima, ela foi empregada para:

- (A) Separar aposto.
- (B) Separar termos com a mesma função sintática.
- (C) Separar adjunto adnominal deslocado da posição normal.
- (D) Separar o sujeito do predicado.
- (E) Separar vocativo.

Matemática

Questão 11

Dois alarmes são programados para tocar em intervalos regulares: um a cada 18 minutos e outro a cada 24 minutos. Ambos tocam juntos às 8h00. Deseja-se saber após quantos minutos eles voltarão a tocar simultaneamente.

- (A) Os alarmes voltarão a tocar juntos após 72 minutos.
- (B) Os alarmes voltarão a tocar juntos após 36 minutos.
- (C) Os alarmes voltarão a tocar juntos após 48 minutos.
- (D) Os alarmes voltarão a tocar juntos após 96 minutos.
- (E) Os alarmes voltarão a tocar juntos após 144 minutos.

Questão 12

Em um canteiro de obras, 4 equipes de operários, trabalhando 6 horas por dia durante 10 dias, constroem 120 metros de muro. Para uma nova etapa, serão utilizadas 6 equipes, com jornada diária de 5 horas, durante 8 dias, mantendo-se a mesma produtividade por equipe e por hora. Desconsidere atrasos, perdas ou diferenças de rendimento entre as equipes. Com base nessa situação, analise as assertivas a seguir.

I.A produção esperada é de $120 * (6/4) * (5/6) * (8/10) = 120$ metros de muro.

II.O total de "equipe-hora-dia" passa de 240 para 240, o que mantém a produção em 120 metros de muro.

III.A produção esperada é de 144 metros de muro, pois o aumento no número de equipes compensa integralmente a redução das horas diárias e dos dias.

IV.A produção será inferior a 120 metros de muro, já que

o número de dias diminuiu de 10 para 8.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 13

Ao fechar o caixa de um dia, o proprietário de uma loja registrou quatro movimentos consecutivos: um crédito de R\$ 1.200,00, um débito de R\$ 750,00, outro crédito de R\$ 400,00 e, por fim, um débito de R\$ 950,00. Considerando apenas esses lançamentos, qual foi o saldo final obtido ao término da sequência?

- (A) O saldo final é de 100 reais.
- (B) O saldo final é de -150 reais.
- (C) O saldo final é de 120 reais.
- (D) O saldo final é de 200 reais.
- (E) O saldo final é de -100 reais.

Questão 14

Em uma rodovia em construção, três trechos consecutivos precisam ser pavimentados. O primeiro mede 2,4 km, o segundo mede 850 m e o terceiro mede 1,75 km. Para fins de contrato, é necessário expressar o comprimento total desses trechos em metros. Assim, quantos metros da rodovia precisam ser pavimentados?

- (A) 4.750 metros.
- (B) 4.900 metros.
- (C) 5.000 metros.
- (D) 5.150 metros.
- (E) 5.250 metros.

Questão 15

Gustavo está analisando duas possibilidades de investimento para um capital de R\$ 20.000,00, aplicado por 3 meses à taxa de 2% ao mês. A primeira possibilidade é a juros simples e a segunda é a juros compostos. Qual das duas dará maior rendimento e de quanto é a diferença?

- (A) A juros compostos o rendimento é R\$ 0,25 menor.
- (B) A juros simples o rendimento é R\$ 4,10 menor.
- (C) As duas operações resultam no mesmo rendimento.
- (D) A juros simples o rendimento é R\$ 24,16 a maior.
- (E) A juros compostos o rendimento é R\$ 24,16 maior.

Questão 16

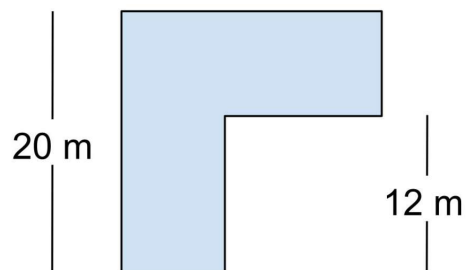
Em um almoxarifado, 84 caixas de parafusos e 126 caixas de porcas devem ser organizadas em pilhas iguais, sem sobras. Para isso, busca-se o maior número

de pilhas idênticas, todas com a mesma quantidade de caixas de cada tipo. Quantas pilhas são possíveis?

- (A) 60 pilhas.
- (B) 42 pilhas.
- (C) 21 pilhas.
- (D) 14 pilhas.
- (E) 71 pilhas.

Questão 17

Em um festival de tecnologia, foi criado um "tapete de LED" no formato de um L para orientar o público dentro do pavilhão. O tapete foi montado a partir de um quadrado maior de lado 20 m, do qual foi retirado um quadrado menor de lado 12 m em um dos cantos, formando exatamente a região em "L", retratada na imagem abaixo.



Qual é a área (A) do tapete de LED?

- (A) $A = 256 \text{ m}^2$.
- (B) $A = 196 \text{ m}^2$.
- (C) $A = 224 \text{ m}^2$.
- (D) $A = 208 \text{ m}^2$.
- (E) $A = 288 \text{ m}^2$.

Questão 18

Em uma indústria têxtil, 5 máquinas idênticas produzem 12.000 peças ao longo de 40 dias, operando 6 horas por dia. Mantendo-se constante a produtividade por máquina e por hora, a administração avalia um novo cenário com 8 máquinas trabalhando durante 30 dias, em jornadas de 5 horas diárias. Com base nesses dados, analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () A produtividade por hora-máquina é de 10 peças.
- () O total inicial de horas-máquina é igual a 1.200.
- () No novo cenário, a produção total será de 120.000 peças.
- () O total final de horas-máquina é igual a 1.000.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 19

Uma caixa retangular de base medindo 2 m por 1,5 m e altura de 80 cm é usada como depósito de material orgânico usado para compostagem. Qual é o volume máximo (V) de material que esta caixa pode armazenar?

- (A) $V = 1,2 \text{ m}^3$.
- (B) $V = 1,6 \text{ m}^3$.
- (C) $V = 2,0 \text{ m}^3$.
- (D) $V = 2,7 \text{ m}^3$.
- (E) $V = 2,4 \text{ m}^3$.

Questão 20

Considere um número inteiro não negativo "n" tal que, ao ser somado com seu oposto, o resultado seja zero. Se esse número natural é maior que 12 e menor que 20, e também é múltiplo de 5, qual número é ele?

- (A) O número 18.
- (B) O número 15.
- (C) O número 14.
- (D) O número 20.
- (E) O número 10.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 21

Os avanços tecnológicos têm provocado mudanças significativas na sociedade, de um modo geral. A incorporação acelerada de novas tecnologias amplia a produtividade e o acesso à informação, mas também gera desafios que impulsionam desigualdades e comprometem a vida humana em diversos setores, inclusive profissional. Considerando essa perspectiva, qual impacto está diretamente associado aos avanços tecnológicos contemporâneos?

- (A) A substituição completa das interações sociais presenciais pelas digitais.
- (B) A homogeneização cultural absoluta entre diferentes sociedades.
- (C) A eliminação das desigualdades sociais por meio do acesso universal à tecnologia.
- (D) A redução da importância da educação formal nos processos produtivos.
- (E) A reconfiguração das relações de trabalho e a exigência de novas competências profissionais.

Questão 22

O processo de ocupação e organização social do território catarinense esteve ligado a dinâmicas econômicas distintas, que influenciaram a formação cultural e política do estado. A presença de diferentes fluxos populacionais contribuiu para a diversificação das atividades produtivas e para a constituição de identidades regionais. Nesse sentido, determinadas áreas desenvolveram estruturas sociais próprias,

associadas ao trabalho familiar e à pequena propriedade. A partir desse contexto histórico, qual elemento foi decisivo para a configuração social de amplas regiões de Santa Catarina?

- (A) A exploração mineral como principal base econômica regional.
- (B) A implantação de grandes latifúndios monocultores voltados ao mercado externo.
- (C) A urbanização precoce centrada na administração colonial.
- (D) A predominância da pequena propriedade agrícola associada ao trabalho familiar.
- (E) A concentração populacional em áreas exclusivamente litorâneas.

Questão 23

A formação do Estado brasileiro resultou de um processo complexo, marcado por negociações políticas, permanências institucionais e tensões sociais herdadas do período colonial. A organização do poder, após a ruptura com a metrópole, buscou preservar a unidade territorial e garantir estabilidade às elites dirigentes. Nesse contexto, a construção da autoridade central esteve associada à manutenção de estruturas administrativas e à limitação da participação popular. Considerando esse cenário, qual característica foi central na consolidação inicial do Estado brasileiro independente?

- (A) A preservação de mecanismos de centralização política aliados à continuidade das elites no poder.
- (B) A ampliação irrestrita da cidadania política para os diferentes grupos sociais.
- (C) A adoção imediata de práticas federativas amplamente descentralizadas.
- (D) A substituição completa das instituições coloniais por modelos republicanos.
- (E) A eliminação das desigualdades regionais por meio de reformas agrárias abrangentes.

Questão 24

A estrutura social brasileira foi historicamente marcada por desigualdades econômicas e limitações no acesso a direitos. As políticas públicas voltadas à redução dessas desigualdades buscam ampliar a inclusão social e fortalecer a cidadania. No entanto, os desafios persistem, relacionados à concentração de renda e às disparidades regionais. Com base nesse contexto, analise as afirmações a seguir.

- I. A desigualdade social tem raízes históricas profundas no Brasil.
- II. A ampliação de direitos sociais contribui para a redução das desigualdades.
- III. A concentração de renda impacta as condições de vida da população.
- IV. O acesso a políticas públicas ocorre de forma

uniforme entre as regiões.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 25

O território catarinense apresenta diversidade física e econômica, refletida na distribuição das atividades produtivas e da população. As diferenças entre litoral e interior influenciam a organização do espaço e as dinâmicas socioeconômicas regionais. Considerando essa realidade, avalie as afirmações a seguir e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F):

() O litoral concentra maior densidade populacional e atividades ligadas aos serviços.

() O relevo catarinense impede qualquer forma de integração territorial.

() A agroindústria possui papel relevante em áreas do interior do estado.

() As atividades econômicas distribuem-se de forma uniforme em todo o território.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 26

O desenvolvimento socioeconômico catarinense caracteriza-se pela diversidade produtiva e por indicadores sociais relativamente elevados em comparação a outras unidades federativas. Esse desempenho está associado a fatores históricos, econômicos e institucionais que moldaram a organização social do estado.

Considerando esse cenário, complete corretamente as lacunas do texto a seguir.

A economia de Santa Catarina destaca-se pela _____ produtiva, pela forte presença de _____ e por indicadores sociais associados à relativa _____ de renda.

A alternativa correta é:

- (A) dependência extrativa - empresa estatal - centralização
- (B) homogeneidade industrial - capital estrangeiro - polarização

- (C) diversificação - pequena e média empresa - desconcentração
- (D) predominância agrícola tradicional - latifúndio - estagnação
- (E) especialização monocultora - grande propriedade - concentração

Questão 27

As transformações recentes no cenário internacional evidenciam novas formas de articulação econômica e política entre os países. Organizações multilaterais, fluxos financeiros e redes produtivas globais influenciam decisões nacionais e relações de poder. Nesse contexto, observa-se a coexistência de cooperação e conflitos, moldando a ordem mundial contemporânea. Diante desse quadro, qual característica expressa uma tendência marcante das relações globais atuais?

- (A) O enfraquecimento total dos fluxos comerciais internacionais.
- (B) O isolamento completo das economias nacionais.
- (C) A interdependência econômica entre países com diferentes níveis de desenvolvimento.
- (D) A extinção de organismos internacionais de cooperação.
- (E) A superação das desigualdades sociais em escala global.

Questão 28

A organização do espaço brasileiro resulta da interação entre fatores naturais, econômicos e históricos, que condicionam a ocupação e o uso do território. A diversidade regional expressa diferenças climáticas, produtivas e demográficas, refletindo distintas formas de integração ao mercado nacional. Nesse cenário, algumas regiões apresentam maior concentração de atividades industriais e de serviços. Sobre a dinâmica espacial brasileira, analise as afirmações a seguir.

I. A concentração industrial relaciona-se à maior disponibilidade de infraestrutura e mercados consumidores.

II. A distribuição das atividades econômicas é homogênea em todo o território nacional.

III. Os fluxos migratórios internos foram influenciados pelas desigualdades regionais.

IV. As regiões mais industrializadas apresentam, em geral, maior urbanização.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 29

A realização da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP30) no Brasil foi apresentada como um marco de fortalecimento da Agenda de Ação Climática, ao articular compromissos construídos ao longo de décadas com a ampliação do envolvimento de diferentes setores da sociedade. Ao ganhar maior estrutura durante a COP30, reafirmou-se a centralidade da ação concreta para o enfrentamento das mudanças climáticas. Qual é a principal função da Agenda de Ação nas Conferências das Partes?

- (A) Centralizar as decisões climáticas apenas nos governos nacionais.
- (B) Substituir os acordos multilaterais por iniciativas exclusivamente voluntárias.
- (C) Limitar a participação da sociedade civil às etapas posteriores às conferências.
- (D) Reduzir o papel do setor privado na agenda climática global.
- (E) Promover a mobilização de atores não negociadores para implementar e ampliar os compromissos climáticos assumidos internacionalmente.

Questão 30

A organização do espaço geográfico mundial reflete desigualdades históricas na distribuição de recursos, tecnologias e poder político. As relações entre países evidenciam contrastes nos níveis de desenvolvimento econômico e social, influenciando fluxos comerciais, migratórios e financeiros. Nesse contexto, alguns indicadores são amplamente utilizados para analisar essas disparidades de forma comparativa. Considerando essa perspectiva, qual critério é adequado para avaliar diferenças socioeconômicas entre países?

- (A) A combinação de renda, educação e expectativa de vida.
- (B) O número absoluto de habitantes e a densidade demográfica.
- (C) O grau de urbanização isoladamente considerado.
- (D) A extensão territorial e a localização latitudinal.
- (E) A disponibilidade de recursos naturais estratégicos.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

Conforme o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI), a criança é um ser social, dotado de capacidades afetivas, emocionais e cognitivas, que aprende e se desenvolve por meio das interações. Considerando a ampliação das relações sociais, das interações e das formas de comunicação, assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE a concepção de criança adotada pelo RCNEI.

- (A) A ampliação das interações leva a criança a depender menos do convívio social para aprender.

- (B) As crianças tendem a se isolar, evitando o contato com adultos e com seus pares.
- (C) As interações ampliadas fazem com que a criança reproduza passivamente o comportamento dos outros.
- (D) O aumento das relações sociais limita a autonomia da criança e prejudica sua iniciativa.
- (E) As crianças tornam-se mais seguras e aprendem nas interações sociais.

Questão 32

Pais que entendem qualquer choro como necessidade de mamar (fome) sempre oferecem comida. Se o choro for causado por outro incômodo qualquer, a comida pode proporcionar um certo alívio, mas não é o "remédio" certo. No entanto, comer é um forte instinto de sobrevivência, e a boca é a primeira zona de prazer estimulada em nosso organismo; por isso, dificilmente comer deixará de ser prazeroso, ainda que inadequado.

Se traçarmos uma linha direta sem interferências, a criança cujos pais têm esse tipo de conduta pode tornar-se um adulto que, diante de qualquer contratempo, vai procurar comida em vez de tentar resolver seu problema.

Fonte: TIBA, Içami. Disciplina: limite na medida certa. São Paulo: Editora Gente, 1996.

Diante do exposto no texto, assinale a alternativa CORRETA, que concorda com o autor e estabelece relação com a indisciplina.

- (A) A busca por comida em momentos de tensão não interfere na capacidade de lidar com problemas emocionais.
- (B) O texto defende que o uso da alimentação para acalmar a criança fortalece sua autonomia emocional.
- (C) A questão oral não se relaciona à indisciplina, pois a fase oral é apenas biológica, sem influência no comportamento.
- (D) O hábito de comer diante de frustrações é apenas uma preferência alimentar, sem vínculo com padrões de comportamento.
- (E) A fixação oral relaciona-se à indisciplina e pode gerar dependências alimentares como fontes de prazer oral.

Questão 33

O jogo e o brincar são fundamentais para o desenvolvimento infantil, pois favorecem a construção do pensamento, da linguagem, da criatividade e das habilidades sociais. A criança, ao brincar, explora, experimenta, resolve problemas e amplia suas formas de expressão. Com base nessa compreensão, assinale a alternativa CORRETA sobre o papel do jogo e do brincar na Educação Infantil.

- (A) Brincar configura-se como uma forma de completar a rotina infantil.

- (B) O jogo e o brincar contribuem para o desenvolvimento da criança.
- (C) O brincar tem função recreativa, sem nenhuma relação com a aprendizagem.
- (D) O jogo não interfere no desenvolvimento da linguagem.
- (E) As atividades lúdicas devem ser evitadas para não prejudicar a disciplina.

Questão 34

As medidas de higiene são essenciais para a preservação da saúde e a prevenção de doenças. Com base nesse princípio, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um hábito de higiene pessoal.

- (A) Retirada e destinação do lixo.
- (B) Higienização adequada dos alimentos.
- (C) Lavagem das mãos antes das refeições.
- (D) Tratamento da água para consumo.
- (E) Higienização dos utensílios após o uso.

Questão 35

Observe a figura abaixo:



BRASIL. Ministério da Saúde. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2021.

A figura apresenta fatores relacionados à higiene na cozinha, fundamentais para a prevenção das doenças transmitidas por alimentos. De acordo com o que se observa na imagem, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A limpeza de utensílios é suficiente para assegurar a higiene na cozinha.
- (B) Existem práticas que devem ser priorizadas em detrimento das demais no processo de higiene na cozinha.
- (C) A lavagem das mãos deve sempre ser priorizada em relação à higiene dos alimentos.
- (D) São apresentados quatro elementos com igual importância para a manutenção da higiene na cozinha.
- (E) A qualidade da água é o principal fator, tornando os demais secundários.

Questão 36

Uma das principais causas de atendimento em serviços de emergência pediátrica são as quedas. Muitas vezes, a busca por atendimento está mais relacionada à preocupação com a batida na cabeça do que, propriamente, com a gravidade do trauma. Em geral, a maioria dos traumatismos cranianos em crianças é leve e

não deixa sequelas, sendo que apenas cerca de 10% dos casos evoluem com complicações graves.

Fonte: ZEITEL, 2017 apud Primeiros socorros na educação infantil [recurso eletrônico] / organizadores Lia Gonçalves Possuelo ... [et al.]. – 1. ed. - Santa Cruz do Sul : EDUNISC, 2022.

Considerando a importância de reconhecer sinais de gravidade após uma queda, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Observar se a criança apresenta sonolência excessiva, convulsões ou irritabilidade intensa.
- (B) O vômito é indispensável para demonstrar que a criança está reagindo normalmente.
- (C) Avaliar se as pupilas estão desiguais, dilatadas e imóveis, pois esse é o padrão normal após uma queda.
- (D) A presença de dor local nunca é esperada em situações de queda.
- (E) O aparecimento de hematoma sempre indica ausência de risco e dispensa avaliação.

Questão 37

No âmbito da Educação Especial e da Educação Inclusiva, considera-se que a pessoa que apresenta comprometimento do funcionamento visual em ambos os olhos, mesmo após a melhor correção, mas que mantém resíduos visuais que permitem a leitura de textos ampliados ou o uso de recursos ópticos, é classificada como:

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Pessoa com transtorno do espectro autista.
- (B) Pessoa com baixa visão.
- (C) Surdocega.
- (D) Pessoa com cegueira total.
- (E) Pessoa com deficiência intelectual.

Questão 38

Segundo a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), para potencializar as aprendizagens e o desenvolvimento das crianças, é fundamental a prática do diálogo e o compartilhamento de responsabilidades entre a instituição de Educação Infantil e a família. Além disso, a instituição deve conhecer e valorizar as culturas plurais, dialogando com a diversidade cultural das famílias e da comunidade. De acordo com o texto, assinale a alternativa CORRETA. O enunciado evidencia a relação positiva que deve ser estabelecida entre a escola e:

- (A) Os professores, essencialmente no âmbito pedagógico.
- (B) Os órgãos administrativos do sistema de ensino.
- (C) Os serviços externos de apoio social.
- (D) A equipe técnica da secretaria de educação.
- (E) A família atuando como parceira.

Questão 39

Na instituição de Educação Infantil, diversos momentos compõem a rotina diária, como a entrada, a alimentação, o sono, o banho, a higiene e as atividades pedagógicas. Esses momentos fazem parte do processo educativo e devem ser organizados de modo a atender às necessidades das crianças. Assim, assinale a alternativa CORRETA sobre como a rotina deve ser compreendida e organizada.

- (A) Flexível, respeitando o ritmo das crianças e favorecendo sua autonomia.
- (B) Organizada apenas para facilitar o trabalho dos adultos, sem foco nas crianças.
- (C) Inflexível, mantendo horários rígidos sem considerar as necessidades individuais.
- (D) Determinada com a finalidade de cumprir as normas administrativas da instituição.
- (E) Padronizada para todas as turmas, sem possibilidade de adaptação.

Questão 40

A organização dos espaços é parte fundamental do processo educativo na Educação Infantil. Assim, esses espaços devem ser planejados e avaliados para favorecer o desenvolvimento e a aprendizagem das crianças. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O mobiliário da sala de aula deve ser fixo para não interferir na dinâmica do professor.
- (B) A aprendizagem ocorre também em espaços fora da sala de aula.
- (C) Os ambientes externos não possuem função educativa, servindo apenas para recreação.
- (D) O uso de espaços fora da sala prejudica a organização das atividades pedagógicas.
- (E) Em todos os trabalhos pedagógicos, o planejamento da sala deve ser o mesmo.