



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A Educação Física desempenha um papel crucial no desenvolvimento motor, cognitivo e social das crianças e adolescentes, adaptando os conteúdos de acordo com as necessidades de cada fase de desenvolvimento. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) A Educação Física para crianças e adolescentes deve focar exclusivamente no desenvolvimento das habilidades motoras, sem considerar os aspectos cognitivos e culturais.

(\_\_ ) O conteúdo da Educação Física deve ser adaptado ao nível de desenvolvimento dos alunos, respeitando suas capacidades e oferecendo atividades desafiadoras e adequadas.

(\_\_ ) A Educação Física contribui para a formação integral do aluno, desenvolvendo não apenas o físico, mas também habilidades sociais, cognitivas e culturais.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 02

A psicomotricidade é uma abordagem que visa o desenvolvimento integral do ser humano, integrando os aspectos físicos, cognitivos e emocionais. Sobre os pilares da psicomotricidade, qual das seguintes alternativas descreve corretamente essa relação?

- (A) A mente, dentro da psicomotricidade, não é influenciada pelas experiências corporais, sendo independente das ações físicas e motoras.
- (B) A psicomotricidade se concentra unicamente nas ações corporais, sem envolver o processamento cognitivo ou o controle emocional.
- (C) O desenvolvimento das emoções na psicomotricidade está dissociado das experiências físicas e cognitivas, atuando de forma isolada.
- (D) A psicomotricidade integra corpo, mente e emoções, reconhecendo que as experiências motoras, cognitivas e emocionais se influenciam mutuamente para promover o desenvolvimento integral.
- (E) A psicomotricidade foca apenas no desenvolvimento motor, sem considerar os aspectos cognitivos e emocionais no processo de aprendizagem e desenvolvimento.

### Questão 03

O desenvolvimento humano ocorre em diferentes fases,

e cada uma delas apresenta características distintas que influenciam o aprendizado motor e cognitivo. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma fase do desenvolvimento?

- (A) Durante a adolescência, o desenvolvimento cognitivo não influencia o desenvolvimento emocional ou social, sendo processos separados.
- (B) O desenvolvimento infantil ocorre em fases bem definidas, e cada uma delas apresenta progressos motores, cognitivos e emocionais que devem ser respeitados para promover o aprendizado integral.
- (C) A fase adulta não apresenta mudanças significativas no desenvolvimento motor e cognitivo, pois o processo de aprendizagem já foi concluído.
- (D) O desenvolvimento motor é a única área que precisa ser considerada durante a fase infantil, enquanto o desenvolvimento cognitivo se torna relevante apenas na adolescência.
- (E) Na fase da primeira infância, o desenvolvimento emocional é mais importante que o cognitivo e motor, sendo desnecessário estimular esses aspectos.

### Questão 04

A aprendizagem motora e cognitiva ocorre de forma interdependente, com o movimento e as experiências físicas contribuindo para a construção de conceitos e o aprimoramento das habilidades cognitivas. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) A aprendizagem motora não interfere no desenvolvimento cognitivo, pois essas duas áreas são processadas de forma independente no cérebro.

(\_\_ ) O movimento físico contribui para a formação de conceitos e o desenvolvimento das capacidades cognitivas, facilitando a resolução de problemas.

(\_\_ ) A aprendizagem cognitiva e motora está interligada, e as experiências físicas influenciam diretamente a maneira como o indivíduo pensa e resolve problemas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 05

A didática e a prática de ensino em Educação Física envolvem o uso de métodos e estratégias pedagógicas que respeitem as especificidades da disciplina. Qual alternativa melhor descreve essa prática?

- (A) O ensino de Educação Física não precisa ser adaptado para diferentes faixas etárias, pois as habilidades motoras são desenvolvidas da mesma forma em todas as idades.
- (B) A didática em Educação Física deve focar exclusivamente nas habilidades motoras, deixando de lado o desenvolvimento social e emocional dos alunos.
- (C) O planejamento das aulas de Educação Física deve ser realizado apenas com base nas capacidades físicas dos alunos, sem levar em consideração o contexto social e cultural.
- (D) A prática de ensino na Educação Física não necessita de avaliação, uma vez que as atividades motoras não podem ser mensuradas da mesma forma que outras disciplinas.
- (E) A prática de ensino em Educação Física deve considerar as habilidades motoras, cognitivas e emocionais dos alunos, propondo atividades que integrem esses aspectos para o desenvolvimento integral.

### Questão 06

Os métodos e técnicas em Educação Física são fundamentais para adaptar o ensino às necessidades dos alunos e garantir o desenvolvimento integral. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) As técnicas e métodos de ensino em Educação Física não precisam ser planejados, pois o objetivo principal é apenas o desenvolvimento físico.
- (B) A utilização de métodos diversificados, como o método da demonstração e o método da resolução de problemas, permite adaptar as atividades físicas ao nível de desenvolvimento dos alunos e promove um aprendizado significativo.
- (C) O método da demonstração é o único que deve ser utilizado em Educação Física, pois garante que os alunos sigam corretamente as instruções do professor.
- (D) A utilização de métodos globais, sem a inclusão de práticas individuais, é a maneira mais eficiente de trabalhar o desenvolvimento motor dos alunos.
- (E) O uso de técnicas tradicionais é suficiente para garantir o aprendizado em Educação Física, sem a necessidade de adaptar os métodos conforme as capacidades motoras dos alunos.

### Questão 07

A organização de eventos desportivos, como torneios e competições, é fundamental para o desenvolvimento de habilidades sociais e esportivas nos alunos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) A organização de torneios e campeonatos nas escolas favorece o desenvolvimento social dos alunos, promovendo cooperação e espírito de equipe.
- ( ) As competições desportivas escolares ajudam a

integrar os alunos e a desenvolver habilidades motoras, além de incentivar a prática regular de esportes.

( ) A colônia de férias escolar não tem valor pedagógico, servindo apenas como uma atividade de lazer sem relevância no desenvolvimento dos alunos.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 08

O jogo desempenha um papel fundamental no desenvolvimento cognitivo, emocional e social dos indivíduos. Sobre o valor do jogo, assinale a alternativa correta:

- (A) O jogo é uma ferramenta pedagógica importante, pois além de promover a socialização, desenvolve habilidades motoras, cognitivas e emocionais de forma lúdica.
- (B) As práticas de jogos na educação devem ser limitadas a atividades físicas, sem envolver aspectos sociais ou cognitivos.
- (C) O jogo não tem relevância no desenvolvimento social dos indivíduos, devendo ser utilizado apenas para fins de lazer.
- (D) O jogo é uma atividade puramente recreativa, sem impacto direto no desenvolvimento cognitivo ou emocional dos participantes.
- (E) O valor do jogo está exclusivamente na sua capacidade de proporcionar diversão, sem impacto pedagógico.

### Questão 09

As regras oficiais e as técnicas fundamentais dos desportos são essenciais para garantir a segurança, a competitividade justa e o desenvolvimento de habilidades nos atletas. Avalie as proposições:

I. A técnica correta de execução dos movimentos é fundamental para evitar lesões e garantir o desempenho máximo no desporto.

II. As regras desportivas são rígidas e não podem ser adaptadas para contextos educacionais ou recreativos.

III. O conhecimento das regras oficiais é importante para que os atletas desenvolvam responsabilidade e respeito ao adversário.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição I está correta.

(E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

### Questão 10

A educação para o lazer é essencial para ensinar as pessoas a utilizarem o tempo livre de maneira produtiva e significativa. Qual das alternativas descreve corretamente o papel da educação para o lazer?

- (A) A educação para o lazer ensina os indivíduos a utilizarem o tempo livre de forma consciente, promovendo o desenvolvimento pessoal e social.
- (B) A educação para o lazer deve focar apenas em atividades físicas, sem considerar o desenvolvimento cultural e social.
- (C) O lazer não precisa ser ensinado ou orientado, pois é uma atividade natural e espontânea dos indivíduos.
- (D) A educação para o lazer não precisa ser incluída no currículo escolar, pois não tem impacto direto na formação dos alunos.
- (E) O lazer é uma atividade voltada exclusivamente para o descanso, não tendo relevância no processo educacional.

### Questão 11

Muitas atividades recreativas envolvem componentes culturais e criativos, permitindo que os participantes explorem novas habilidades e enriqueçam suas experiências culturais. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

( ) Um dos objetivos centrais das atividades recreativas é proporcionar satisfação pessoal. Elas são organizadas de modo que os praticantes sintam prazer durante a execução, promovendo bem-estar, alegria e uma sensação de realização pessoal, seja no âmbito físico, social ou emocional.

( ) As atividades recreativas são projetadas com o propósito de proporcionar diversão e entretenimento. Elas são realizadas em ambientes que promovem a descontração e o relaxamento, ajudando a aliviar o estresse e proporcionando momentos de lazer para os participantes.

( ) Além do entretenimento, essas atividades desempenham um papel fundamental no desenvolvimento físico e social dos praticantes. Ao envolverem exercícios físicos ou interações sociais, elas contribuem para a melhoria da saúde e para a criação de laços entre os participantes, fortalecendo o senso de comunidade e cooperação.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 12

Os jogos em geral são atividades lúdicas que envolvem regras e objetivos específicos, proporcionando tanto entretenimento quanto desenvolvimento cognitivo e social. Eles podem ser competitivos ou cooperativos, dependendo de suas dinâmicas e finalidades. Sobre os jogos cooperativos, avalie as proposições:

I. Os jogos cooperativos têm como principal objetivo desenvolver habilidades de colaboração e resolução conjunta de problemas, permitindo que todos os jogadores saiam beneficiados.

II. Nesses jogos, o foco está em criar um ambiente inclusivo, onde a comunicação e o respeito entre os participantes são incentivados para alcançar o objetivo comum.

III. A principal característica dos jogos cooperativos é que, ao final, um grupo vence e o outro perde, reforçando a competitividade entre as equipes.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

### Questão 13

Avaliação física consiste em uma análise detalhada do condicionamento físico e histórico do aluno, realizada por meio de testes que ajudam a prescrever treinos adequados e a identificar possíveis problemas de saúde. Sobre o contexto apresentado, assinale a alternativa correta:

- (A) Os instrumentos utilizados para a avaliação física incluem trena para medir a gordura corporal, balanças para o peso e estadiômetros para medir a altura.
- (B) A exatidão das medidas em uma avaliação física independe da qualidade dos instrumentos utilizados bem como da correta aplicação das técnicas pelos avaliadores, sendo fundamental para a eficácia da avaliação.
- (C) Entre os principais tipos de avaliação estão a anamnese, a avaliação antropométrica, neuromotora, postural e cardiorrespiratória, que permitem uma visão ampla das condições do aluno.
- (D) Nem toda avaliação física devem ser verificados parâmetros como peso, altura, IMC, percentual de gordura corporal, massa muscular, peso ideal, circunferência abdominal, relação abdômen/quadril e índice de adiposidade corporal.
- (E) A avaliação física é um procedimento desnecessário para prescrição de treinos, pois todos os alunos podem seguir o mesmo plano de exercícios independentemente de suas condições de saúde.

## Questão 14

A Educação Física escolar pode ser ensinada a partir de diversas abordagens pedagógicas, cada uma com seus princípios e objetivos específicos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) A abordagem desenvolvimentista na Educação Física foca no desenvolvimento motor das crianças, respeitando as fases de crescimento e maturação.

(\_\_ ) A abordagem construtivista-interacionista na Educação Física propõe que o foco seja exclusivamente nas atividades competitivas, sem levar em consideração o desenvolvimento integral dos alunos.

(\_\_ ) A abordagem crítico-superadora na Educação Física busca formar cidadãos críticos, utilizando o movimento corporal como meio de expressão social e política.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

## Questão 15

As Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecem parâmetros para garantir uma educação de qualidade e a formação integral dos estudantes. Sobre os princípios fundamentais dessas diretrizes, assinale a alternativa correta:

- (A) A educação deve ser inclusiva e voltada para o desenvolvimento integral dos alunos, promovendo a equidade e o respeito à diversidade.
- (B) As Diretrizes Curriculares Nacionais visam uniformizar todos os currículos escolares, sem considerar as particularidades regionais.
- (C) A BNCC sugere que a avaliação dos alunos seja realizada exclusivamente através de provas escritas, sem considerar outras formas de avaliação.
- (D) A educação deve ser exclusivamente focada no desenvolvimento cognitivo, sem considerar aspectos emocionais e sociais.
- (E) O foco das diretrizes é garantir apenas o cumprimento de conteúdos curriculares, sem ênfase na formação cidadã.

## Questão 16

A inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais é um dos grandes desafios das escolas no Brasil. Sobre esse tema, avalie as proposições:

I. A inclusão escolar visa garantir que alunos com necessidades educacionais especiais tenham acesso a uma educação de qualidade, participando ativamente no ambiente escolar.

II. A inclusão escolar é uma responsabilidade exclusiva dos professores de educação especial, não havendo necessidade de interação com professores de outras disciplinas.

III. A inclusão requer adaptações no currículo, nos materiais didáticos e no ambiente escolar, para atender às necessidades de cada aluno.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas a proposição III está correta.

## Questão 17

Os esportes paraolímpicos oferecem às pessoas com deficiência a oportunidade de competir em diversas modalidades esportivas. Dadas as alternativas abaixo, assinale a que apresenta corretamente algumas características principais desses esportes:

- (A) Os esportes paraolímpicos não exigem habilidades específicas dos atletas, já que são adaptados para facilitar a participação.
- (B) Apenas os esportes de alta performance são considerados paraolímpicos, excluindo modalidades recreativas ou amadoras.
- (C) Os esportes paraolímpicos são adaptados para pessoas com deficiência, permitindo que participem de competições em igualdade de condições, respeitando suas limitações físicas.
- (D) Os esportes adaptados são voltados exclusivamente para a inclusão social, não sendo considerados esportes competitivos.
- (E) Nos esportes paraolímpicos, as regras são as mesmas dos esportes tradicionais, sem nenhuma adaptação para os atletas.

## Questão 18

Os estabelecimentos de ensino têm a incumbência de assegurar o cumprimento do calendário escolar, além de velar pelo desenvolvimento do plano de trabalho dos docentes e informar as famílias sobre o desempenho dos alunos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) Os estabelecimentos de ensino têm a responsabilidade de garantir que o calendário escolar seja cumprido conforme as normas estabelecidas, assegurando o número máximo de dias letivos e de horas-aula necessários para garantir a qualidade da educação.

(\_\_ ) É incumbência das instituições de ensino supervisionar a execução do plano de trabalho de cada professor, verificando se os conteúdos e metodologias planejadas estão sendo aplicados de forma adequada e em consonância com os objetivos pedagógicos da

escola.

(\_\_\_)As escolas têm o dever de manter exclusivamente aqueles que estão diretamente convivendo com o aluno, informados sobre a sua frequência e o desempenho. Essa comunicação inclui também informações sobre a execução da proposta pedagógica da escola.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 19

O Art. 22 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) define que a educação básica tem três finalidades principais. Sobre essas finalidades, avalie as proposições:

I.A educação básica deve contribuir para o crescimento integral do aluno, considerando aspectos intelectuais, emocionais e sociais.

II.A educação deve proporcionar conhecimentos e valores que capacitem o indivíduo a exercer sua cidadania de forma responsável e consciente.

III.A educação básica deve preparar o estudante para seguir no mercado de trabalho mas não em níveis mais avançados de estudo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições I e II estão corretas.

### Questão 20

Considerando os direitos e objetivos de aprendizagem e desenvolvimento na educação infantil, destacando a importância de brincar, conviver, explorar, expressar, conhecer-se e participar como direitos fundamentais das crianças e que os objetivos de aprendizagem para cada faixa etária são progressivos, conforme as habilidades e experiências sensoriais e cognitivas das crianças se expandem, avalie as proposições:

I.Para bebês (zero a 1 ano e 6 meses) o foco é na exploração das propriedades dos objetos, como odor, cor, sabor, temperatura e textura.

II.Para crianças bem pequenas (1 ano e 7 meses a 3 anos e 11 meses) a exploração se aprofunda, e as crianças são incentivadas a descrever semelhanças e diferenças entre os objetos, ampliando sua percepção sensorial e verbal.

III.Para crianças pequenas (4 anos a 5 anos e 11 meses)

nessa fase, o objetivo é que as crianças possam explorar relações de causa e efeito (transbordar, tingir, misturar, mover e remover etc.) na interação com o mundo físico.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

## Língua Portuguesa

### Questão 21

Analise as características abaixo:

- aponta os principais atributos e aspectos de algo;
- realiza um retrato verbal sobre algo;
- valoriza os detalhes, os pormenores e as minúcias;
- utiliza muitos adjetivos para detalhar o objeto descrito;
- usa verbos de ligação (ser, estar, parecer) para demonstrar o objeto descrito;
- presença de verbos no pretérito imperfeito e no presente do indicativo para descrever cenas;
- recorre às metáforas e comparações que permitem uma melhor imagem mental do que está sendo descrito.

As características apresentadas referem-se ao tipo de texto:

- (A) Narrativos como contos, fábulas e farsas.
- (B) Dissertativos como artigos monografias e editoriais.
- (C) Injuntivos como bulas de remédios.
- (D) Narrativos como crônicas, fábulas, novelas.
- (E) Descritivos como retratos falados, relatos históricos, anúncios.

### Questão 22

"O Tsuchinshan-ATLAS só será visível da Terra durante o resto de outubro, porque no próximo mês **desaparecerá**, e não voltará a passar pela vizinhança do Sistema Solar durante 80 mil anos."

O vocábulo destacado no trecho é formado pelo mesmo processo de formação de:

- (A) Histórico.
- (B) Luminosos.
- (C) Sardento.
- (D) Impaciente.
- (E) Entardecer.

### Questão 23

Identifique a alternativa em que o vocábulo destacado foi empregado no sentido figurado.

- (A) O Tsuchinshan-ATLAS só será **visível** da Terra durante o resto de outubro.
- (B) Existem **aplicativos** para celular que permitem visualizar a posição dessas constelações, estrelas e planetas.
- (C) Como em outros casos semelhantes, é preferível estar em um local sem **contaminação** luminosa para observá-lo.
- (D) Nas melhores condições, poderia ser visto a olho nu. Mas é melhor ter **binóculos** ou um telescópio simples.
- (E) Durante o dia será muito pouco **perceptível**, segundo a Nasa.

### Questão 24

"Na segunda quinzena do mês, o cometa se moverá no céu próximo à estrela Arcturus, uma das mais brilhantes do céu noturno, e ao planeta Vênus."

No trecho acima a vírgula foi usada, respectivamente, para:

- (A) Separar vocativo e termos da mesma função sintática.
- (B) Separar termos com a mesma função sintática.
- (C) Separar adjunto adverbial e aposto explicativo.
- (D) Adjunto adverbial e oração coordenada assindética explicativa.
- (E) Separar adjunto adnominal e a omissão de um termo expreso anteriormente.

### Questão 25

No que diz respeito aos conceitos de discurso, analise as assertivas a seguir:

I.No discurso indireto há utilização do travessão, pois geralmente as orações são subordinadas, ou seja, dependem de outras orações, o que pode ser marcado através da conjunção "que" (verbo + que).

II.No discurso direto, o narrador dá uma pausa na sua narração e passa a citar fielmente a fala do personagem.

III.No discurso indireto, o narrador da história interfere na fala do personagem preferindo suas palavras. Assim, não encontramos as próprias palavras da personagem.

IV.O discurso indireto é narrado em primeira pessoa.

É correto o que se afirma em:

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

## Matemática/Raciocínio Lógico

### Questão 26

João é um artesão que utiliza 3 tipos diferentes de fios para confeccionar tapetes decorativos. Cada tapete que ele faz requer exatamente:

- 5/2 metros de fio de seda,
- 7/4 metros de fio de nylon, e
- 2 metros de fio de couro.

João tem disponíveis 10 metros de fio de seda, 7 metros de fio de nylon e 12 metros de fio de couro. Quantos tapetes decorativos completos João poderá confeccionar com o material que ele possui?

- (A) 4 tapetes.
- (B) 3 tapetes.
- (C) 5 tapetes.
- (D) 2 tapetes.
- (E) 6 tapetes.

### Questão 27

Uma loja de eletrodomésticos vendeu 1.500 unidades de um modelo de refrigerador em um mês. No mês seguinte, a empresa fez uma promoção, e as vendas desse modelo aumentaram em 20%. No terceiro mês, entretanto, houve uma queda de 15% em relação ao número de vendas do segundo mês. Quantas unidades do refrigerador foram vendidas no terceiro mês?

- (A) 1.530 refrigeradores.
- (B) 1.600 refrigeradores.
- (C) 1.230 refrigeradores.
- (D) 1.440 refrigeradores.
- (E) 1.620 refrigeradores.

### Questão 28

Marieta decidiu investir R\$5.000,00 em um fundo de investimentos que oferece uma taxa de juros simples de 6% ao ano. Após um período de 36 meses, ela optou por resgatar o valor total acumulado de sua aplicação. Qual foi o montante final que Marieta recebeu após esse período?

- (A) R\$5.900,00.
- (B) R\$6.300,00.
- (C) R\$6.200,00.
- (D) R\$5.800,00.
- (E) R\$10.800,00.

### Questão 29

Analise as seguintes afirmativas sobre conceitos básicos da Lógica:

I.Uma proposição pode ser considerada uma expressão que não possui valor lógico.

II.O operador "ou" em lógica é representado pelo símbolo  $\wedge$  e é uma operação que resulta verdadeira somente se ambas as proposições forem verdadeiras.

III.As proposições "A implica B" e "se A, então B" são equivalentes e podem ser representadas pela mesma forma lógica.

IV.Em uma tabela-verdade, o número total de combinações de valores lógicos é igual a 2 elevado ao número de proposições simples envolvidas.

Assinale a alternativa correta:

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

### Questão 30

Na lógica proposicional, as proposições são elementos fundamentais para a construção de argumentos e raciocínios lógicos. As proposições podem ser classificadas em simples e compostas. Acerca deste tema, julgue as seguintes afirmativas sobre proposições simples e compostas:

I.Uma proposição simples é uma declaração que pode ser avaliada como verdadeira ou falsa, mas não contém conectivos lógicos.

II.Proposições compostas são formadas pela combinação de duas ou mais proposições simples, utilizando conectivos como "e", "ou" e "não".

III.A proposição composta "A e B" é verdadeira somente se ambas as proposições simples A e B forem verdadeiras.

IV.Uma proposição simples pode ser composta por duas ou mais proposições compostas.

Assinale a alternativa correta:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

Com o avanço da globalização e das tecnologias digitais, surgiram novos modelos de organização do trabalho, como o home office e o trabalho híbrido. Qual dos impactos sociais abaixo é comumente associado a essas transformações?

- (A) Maior flexibilização das rotinas e desafios na separação entre vida pessoal e profissional.
- (B) Fortalecimento de vínculos trabalhistas e estabilidade nas carreiras.
- (C) Diminuição da dependência de tecnologias digitais na economia.
- (D) Aumento do tempo de deslocamento diário dos trabalhadores.
- (E) Redução das desigualdades de renda e fim da informalidade.

### Questão 32

Nos últimos anos, o Brasil tem buscado promover a inclusão digital nas escolas públicas como parte das políticas educacionais. Qual é um dos principais objetivos dessa iniciativa?

- (A) Substituir gradativamente o ensino presencial pelo remoto.
- (B) Limitar o uso de dispositivos eletrônicos no ambiente escolar.
- (C) Aumentar a carga horária presencial e digital dos alunos.
- (D) Aumentar os investimentos em infraestrutura física nas escolas.
- (E) Facilitar o acesso a plataformas digitais e promover o letramento digital.

### Questão 33

A urbanização acelerada e o crescimento das cidades vêm promovendo novas dinâmicas sociais. Qual fenômeno recente está diretamente associado à reorganização das cidades e ao aumento das desigualdades socioespaciais?

- (A) Adoção universal de transporte público gratuito
- (B) Erradicação completa das favelas por meio de políticas públicas
- (C) Descentralização da oferta de serviços essenciais
- (D) Expansão dos centros culturais nas periferias urbanas
- (E) Gentrificação, que afeta a moradia e os custos de vida

### Questão 34

Empresas e governos têm buscado medir e reduzir o impacto ambiental das suas atividades como parte das estratégias de sustentabilidade. Qual conceito se refere

à quantificação das emissões de gases de efeito estufa associadas diretamente ou indiretamente a um produto, serviço, indivíduo ou organização?

- (A) Biodiversidade.
- (B) Neutralidade Climática.
- (C) Economia Sustentável.
- (D) Responsabilidade Socioambiental.
- (E) Pegada de Carbono.

### Questão 35

O conflito entre a Rússia e a Ucrânia, iniciado em 2022, tem gerado impactos significativos na geopolítica global. Qual dos fatores abaixo é apontado como uma das principais causas do conflito?

- (A) A anexação de parte da Polônia pela Ucrânia e a resposta militar russa.
- (B) O boicote econômico da Ucrânia contra os países da OPEP.
- (C) A disputa pelo controle das reservas de petróleo no Mar Cáspio.
- (D) O apoio militar da Ucrânia à China em conflitos regionais.
- (E) A aproximação da Ucrânia com a União Europeia e a possibilidade de adesão à OTAN.

## Informática Básica

---

### Questão 36

O usuário precisa enviar uma imagem digital para uma gráfica, mas deseja garantir a maior fidelidade de cor e qualidade na impressão. Qual dos formatos abaixo é o mais apropriado para esse fim?

- (A) GIF, por suportar animações e ser ideal para imagens coloridas.
- (B) PNG, por manter transparências e compressão sem perda.
- (C) JPG, por ser amplamente aceito e gerar arquivos leves.
- (D) TIFF, por ser um formato de alta qualidade e utilizado na impressão profissional.
- (E) BMP, pela compatibilidade com navegadores web.

### Questão 37

Ao criar um documento PDF no Windows 10 utilizando o Microsoft Word, o usuário deseja restringir a cópia e a impressão do conteúdo. Como ele pode aplicar essas restrições?

- (A) Utilizar a opção "Exportar para PDF" e aplicar configurações avançadas de segurança com senha.
- (B) Selecionar "Salvar como PDF" e marcar a opção "Somente leitura".
- (C) Exportar para PDF e definir senha de proteção no "Modo de Compatibilidade".

- (D) Usar a ferramenta "Imprimir PDF" e desativar a opção "Compartilhamento".
- (E) Acessar as configurações do Windows e marcar a opção "PDF seguro".

### Questão 38

Em um relatório, o usuário precisa inserir uma tabela no Microsoft Word e garantir que a primeira linha (cabeçalho) se repita automaticamente em cada página subsequente. Para ele configurar essa opção é necessário:

- (A) Habilitar a opção "Página Inicial" e marcar "Cabeçalho Dinâmico".
- (B) Acessar a aba "Design" e marcar a opção "Repetir Cabeçalho em Cada Página".
- (C) Selecionar a linha desejada, clicar com o botão direito e escolher "Congelar Linha".
- (D) Inserir a tabela em um campo de texto flutuante para garantir a repetição.
- (E) Selecionar a primeira linha, ir à aba "Layout" e clicar em "Repetir Linhas de Cabeçalho".

### Questão 39

Um usuário configurou uma conta de e-mail no Microsoft Outlook, mas percebe que mensagens enviadas não aparecem na pasta "Enviados". O que ele deve verificar para corrigir o problema?

- (A) Configurar o e-mail como IMAP, pois POP3 não permite salvar mensagens enviadas.
- (B) Redefinir a senha da conta e sincronizar novamente o servidor.
- (C) Ativar a opção "Salvar cópia das mensagens enviadas na pasta Enviados" nas configurações da conta.
- (D) Aumentar o espaço de armazenamento da conta para evitar bloqueios.
- (E) Alterar a porta SMTP para 110, que garante o envio das mensagens corretamente.

### Questão 40

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

(\_\_ ) A segurança da Internet é mantida por protocolos como HTTP, FTP e SMTP que criptografam a comunicação entre os dispositivos.

(\_\_ ) Internet é uma rede global de computadores interconectados que utilizam o conjunto de protocolos TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) para comunicação.

(\_\_ ) O funcionamento da Internet baseia-se na transmissão de dados em forma de pacotes, que são encaminhados através de roteadores e switches até o destino final.

A sequência CORRETA é:

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