

**PROFESSOR MAMPA - ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS - NÚCLEO COMUM** **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○  
**Atenção: Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente.** Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva.** A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início.**
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.** Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Deverão permanecer na sala 3 (três) pessoas, sendo obrigatoriamente no mínimo 2 (dois) candidatos, até que o último candidato conclua sua prova. A saída da sala deverá ocorrer de forma simultânea, somente após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

## RASCUNHO

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

### Foguete sul-coreano explode após lançamento no Brasil: o que se sabe sobre a missão fracassada.

O primeiro foguete comercial lançado a partir de uma base brasileira explodiu minutos depois de decolar da Base de Alcântara, no Maranhão, na noite de segunda-feira (22/12). O veículo não era tripulado.

O lançamento do HANBIT-Nano, da empresa sul-coreana Innospace, ocorreu às 22h13 e, segundo nota da Força Aérea Brasileira (FAB), após cerca de 30 segundos de voo, "foi observada uma anomalia no veículo lançador".

A investigação técnica será realizada pela FAB e a Innospace, conforme os procedimentos internacionais adotados no setor espacial.

O Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) afirmou, também por meio de nota, que "todos os protocolos de segurança, rastreamento e operações de solo — de responsabilidade do Brasil — funcionaram com precisão e exatidão".

"Eventos desta natureza, embora indesejados, são comuns no processo de inovação e pioneirismo científico, servindo como fonte indispensável de dados e aprendizado para o aperfeiçoamento de futuros sistemas", afirmou o MCTI.

O lançamento do HANBIT-Nano foi adiado diversas vezes. Inicialmente, o voo estava programado para ocorrer em novembro, mas a data mudou para 17 de dezembro, e, depois para o dia 19, devido a identificação de uma anomalia.

Outro problema fez com que o lançamento fosse transferido para essa segunda.

Em nota, a FAB afirmou que, apesar da anomalia, o lançamento "representa um marco histórico para o Brasil, por se tratar do primeiro lançamento comercial realizado a partir do território nacional, reforçando a maturidade operacional do Centro de Lançamento de Alcântara e sua relevância estratégica no cenário espacial global."

O foguete tinha 21,8 metros de comprimento e pesava 20 toneladas. Segundo a Agência Brasil, ele levaria para o espaço satélites que seriam colocados na órbita da Terra. Também carregava oito cargas úteis: cinco pequenos satélites e três dispositivos experimentais desenvolvidos pelo Brasil e a Índia.

O MCTI afirmou que o evento "não altera o curso estratégico do Programa Espacial Brasileiro (PEB). Pelo contrário, a realização de um lançamento comercial a partir de território nacional é um marco histórico que reafirma a soberania tecnológica do Brasil."

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cvgj92z198jo>

## Questão 01

(Correta: A)

O gênero narrativo abrange textos que relatam uma história. Para isso, são necessários elementos como narrador, personagens, enredo, tempo e espaço. O narrador pode assumir diferentes posições: onisciente, observador ou personagem dentro da narrativa. Além disso, a narrativa pode apresentar diferentes formas de discurso: direto, indireto ou indireto livre.

Com base nos subgêneros narrativos, complete a lacuna:

\_\_\_\_\_ é uma narrativa curta que transmite uma moral e, frequentemente, apresenta animais como personagens. Como texto narrativo, desenvolve ações de personagens situadas no tempo e no espaço.

Entre suas principais características estão a narração alegórica, sem compromisso com a realidade, e os ensinamentos que procura transmitir.

Ao longo da história, tem sido utilizada como um instrumento para ensinar valores morais e bons costumes.

Foram provavelmente criadas por Esopo, no século VI a.C. Além dele, outro autor de grande relevância é La Fontaine. No Brasil, o nome mais destacado do gênero é Monteiro Lobato.

O subgênero que completa corretamente a lacuna acima é:

- (A) A fábula.
- (B) O conto.
- (C) A novela.
- (D) A epopeia.

## Questão 02

(Correta: A)

"O primeiro foguete comercial lançado a partir de uma base brasileira explodiu minutos depois de decolar da Base de Alcântara, no Maranhão, na noite de segunda-feira (22/12)."

Análise a transitividade do verbo 'explodir' no trecho acima e, em seguida, observe seu emprego nos enunciados a seguir:

- I.O Rio Grande do Sul é um barril de pólvora pronto a explodir novamente.
- II.As flores explodiram coloridas.
- III.A plateia explodiu em uma uníssona gargalhada.
- IV.A população das cidades explodiu nos últimos tempos.

É correto afirmar que o verbo 'explodir' mantém a mesma transitividade apresentada no texto em:

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

(C) I e IV, apenas.

(D) II, apenas.

### Questão 03

(Correta: D)

"Também carregava oito cargas úteis: cinco pequenos satélites e três dispositivos experimentais desenvolvidos pelo Brasil e a Índia."

Quanto às regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, marque com V, as afirmativas verdadeiras, ou com F, as falsas.

( ) O acento no vocábulo 'também' indica que se trata de uma palavra oxítona terminada em 'em'.

( ) O vocábulo 'úteis' recebe acento pela regra que acentua os vocábulos 'proteína' e 'saúde', formadas pelo 'i' e 'u' tônicos.

( ) O vocábulo 'satélites' recebe acento por ser uma paroxítona terminada em 'e' seguida de 's'.

( ) O vocábulo 'três' é um monossílabo tônico e, por se encerrar com 'es', recebe acento gráfico para marcar a tonicidade.

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

(A) V, V, F, V.

(B) F, F, V, V.

(C) V, V, V, V.

(D) V, F, F, V.

### Questão 04

(Correta: C)

"Foguete sul-coreano explode após lançamento no Brasil: o que se sabe sobre a missão fracassada."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I. O insucesso do lançamento prejudicou de forma irreversível a estratégia do Programa Espacial Brasileiro.

II. O incidente demonstra que falhas são naturais no processo de desenvolvimento tecnológico e científico.

III. O país carece de capacidade operacional para realizar lançamentos comerciais de foguetes.

IV. Os protocolos de segurança brasileiros foram insuficientes, ocasionando a explosão.

É correto o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

(B) I, II, III e IV.

(C) II, apenas.

(D) II e IV, apenas.

### Questão 05

(Correta: D)

"Eventos desta natureza, embora indesejados, são comuns no processo de inovação e pioneirismo científico, servindo como fonte indispensável de dados e aprendizado para o aperfeiçoamento de futuros sistemas, afirmou o MCTI."

Com base nas classes de palavras dos sintagmas empregados no trecho, identifique a alternativa incorreta.

(A) O vocábulo 'aprendizado' é um substantivo que indica ato ou efeito de aprender um ofício.

(B) Os vocábulos 'inovação' e 'pioneirismo' são substantivos abstratos, ligados ao desenvolvimento científico.

(C) O vocábulo 'afirmou' está no pretérito perfeito do indicativo, assim como o verbo 'vir' em 'Meus irmãos vieram para a festa de Natal'.

(D) O vocábulo 'indesejados' é um verbo, pois expressa uma ação atribuída aos eventos.

### Questão 06

(Correta: B)

"O lançamento do HANBIT-Nano, da empresa sul-coreana Innospace, ocorreu às 22h13."

O vocábulo 'sul-coreano' está corretamente grafado com hífen, assim como os das alternativas a seguir, exceto:

(A) Quando ouvi a notícia, fiquei impressionado; foi um verdadeiro arco-da-velha!

(B) Ela se matriculou em uma auto-escola para tirar a carteira de motorista.

(C) O garoto é muito bem-criado e sempre trata todos com educação.

(D) A escola lançou sua super-revista com matérias sobre ciência e cultura.

### Questão 07

(Correta: D)

"...segundo nota da Força Aérea Brasileira (FAB), após cerca de 30 segundos de voo, foi observada uma anomalia no veículo lançador."

A expressão 'uma anomalia no veículo lançador' exerce a função sintática de:

(A) Complemento nominal do adjetivo 'observada'.

(B) Predicativo do sujeito.

(C) Objeto direto da locução verbal 'foi observada'.

(D) Sujeito simples da oração.

### Questão 08

(Correta: A)

"O primeiro foguete comercial lançado a partir de uma base brasileira explodiu minutos depois de decolar da Base de Alcântara, no Maranhão. O veículo não era tripulado. Segundo nota da Força Aérea Brasileira, após

cerca de 30 segundos de voo, foi observada uma anomalia no veículo lançador."

Considerando o sentido que as palavras adquirem no contexto, identifique a alternativa incorreta.

- (A) O vocábulo 'lançado' é uma forma verbal no particípio e possui como parônimo 'lançamento', termo que pode ser empregado no contexto contábil para indicar um registro financeiro.
- (B) O vocábulo 'anomalia' indica irregularidade ou desvio do esperado, tendo como antônimo 'normalidade'.
- (C) O vocábulo 'base', neste contexto, refere-se a uma instalação militar, mas também pode ser empregado em sentido figurado, como em: 'A escola proporcionou-lhe uma base sólida em matemática'.
- (D) O vocábulo 'explodiu' foi usado em sentido denotativo, mas também pode ser empregado em sentido figurado, como em 'explodiu em lágrimas'.

### Questão 09

**(Correta: B)**

"Segundo a Agência Brasil, ele levaria para o espaço satélites que seriam colocados na órbita da Terra."

O verbo 'ser' está flexionado corretamente para concordar com o sujeito 'satélites'. Agora, analise a concordância verbal nos trechos a seguir:

I.O governo estima que 14,2 milhões de pessoas vivem abaixo do nível de pobreza após pagarem os custos relacionados à moradia.

II.O número de crianças em situação de pobreza no Reino Unido atingiu seu nível mais alto desde que os registros comparativos começaram, em 2002.

III.As revelações o levaria a uma jornada de dez anos, descobrindo uma família destruída pelo Holocausto, uma fortuna de bilhões de libras desaparecida e um legado de obras de arte e propriedades roubadas durante o regime nazista.

IV.As fotografias em preto e branco mostravam fragmentos da infância de Peter, bastante distinta da criação modesta de seu filho em Londres — revelava uma Mercedes com motorista, mansões com empregados e escadarias ricamente esculpidas com anjos.

A concordância está adequada em:

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

### Questão 10

**(Correta: C)**

"O cheiro doce e verde do capim trazia recordações da fazenda para onde nunca mais retornou."

"Um doce abraço indicava que o pai desculpara o filho."

As figuras de linguagem são recursos linguísticos utilizados pelos autores para tornar a linguagem mais rica e expressiva. Esses recursos revelam a sensibilidade de quem os emprega, refletindo as particularidades estilísticas do emissor.

Os dois enunciados acima, apresentam figura de linguagem denominada:

- (A) Metonímia.
- (B) Catacrese.
- (C) Sinestesia.
- (D) Eufemismo.

## Raciocínio Lógico-Matemático

### Questão 11

**(Correta: D)**

Uma equipe de escoteiros é formada escolhendo-se 3 participantes dentre um grupo de 7 jovens que se candidataram a servir em um evento público. A ordem de escolha não importa e cada um deles pode ser escolhido apenas uma vez. Nestas condições, quantas equipes diferentes podem ser formadas?

- (A) 28 equipes diferentes.
- (B) 21 equipes diferentes.
- (C) 42 equipes diferentes.
- (D) 35 equipes diferentes.

### Questão 12

**(Correta: B)**

Considere a proposição:

"Se um número é divisível por 6, então ele é divisível por 3".

Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () Todo número divisível por 6 é divisível por 3
- () Todo número divisível por 3 é divisível por 6
- () A contrapositiva afirma que, se não é divisível por 3, então não é divisível por 6
- () A negação da proposição mantém o mesmo valor lógico

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 13

**(Correta: D)**

Em um processo de crescimento controlado, uma

determinada quantidade inicial é registrada com valor 2 e, a cada nova etapa do processo, esse valor passa a ser triplicado em relação ao estágio imediatamente anterior. Essa regra de formação é mantida de maneira constante ao longo das etapas sucessivas. Com base nessa dinâmica de multiplicação, considere a sequência numérica definida por  $a_1 = 2$  e  $a_n = a_{n-1} * 3$ , para  $n \geq 2$ , e determine o valor correspondente ao quinto termo dessa sequência.

- (A) O quinto termo é 54.
- (B) O quinto termo é 108.
- (C) O quinto termo é 81.
- (D) O quinto termo é 162.

#### Questão 14

(Correta: B)

No desenvolvimento de um modelo tridimensional utilizado para padronização de embalagens, considera-se um objeto sólido com formato de cubo, cujas arestas medem 5 cm. Para garantir que as especificações geométricas estejam corretas, são analisadas algumas afirmações relacionadas ao cálculo do volume desse sólido e ao comportamento desse volume quando a medida da aresta é modificada. A partir dessa situação, avalie atentamente as assertivas apresentadas a seguir.

- I.O volume do cubo é igual a  $125 \text{ cm}^3$ .
  - II.O cálculo do volume envolve elevar a aresta ao quadrado.
  - III.Se a aresta dobrar, o volume será multiplicado por 8.
  - IV.O volume do cubo é numericamente igual à área total.
- Está CORRETO o que se afirma em:

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

#### Questão 15

(Correta: C)

Em uma atividade prática sobre probabilidade, utiliza-se uma urna contendo 2 bolas brancas e 3 bolas pretas, todas indistinguíveis ao tato. Retira-se uma bola ao acaso e, sem reposição, realiza-se uma segunda retirada. Sabendo que a primeira bola retirada foi branca, qual é a probabilidade de a segunda bola também ser branca?

- (A) A probabilidade é de 33%.
- (B) A probabilidade é de 40%.
- (C) A probabilidade é de 25%.
- (D) A probabilidade é de 50%.

#### Questão 16

(Correta: D)

Em um processo de avaliação técnica, três indicadores numéricos são utilizados para compor um índice final de desempenho, sendo que cada indicador possui um grau de importância diferente. O primeiro indicador apresentou valor 4 e recebeu peso 1, o segundo apresentou valor 7 com peso 2, e o terceiro apresentou valor 9 com peso 3, refletindo maior relevância na análise. Para obter um resultado que represente corretamente a influência de cada indicador, é necessário calcular a média aritmética ponderada desses dados. Qual é essa média?

- (A) A média é 6,8.
- (B) A média é 7,8.
- (C) A média é 7,0.
- (D) A média é 7,5.

#### Questão 17

(Correta: B)

Um trabalhador decidiu aplicar parte de suas economias em um investimento de curto prazo oferecido por uma cooperativa de crédito local. No momento da aplicação, foi investido um capital de R\$ 2.000,00, com remuneração baseada em juros simples à taxa fixa de 3% ao mês. Se o valor permanecerá aplicado por 5 meses, sem aportes adicionais nem retiradas antecipadas, qual será o montante total acumulado?

- (A) O montante final obtido é de R\$ 2.280,00.
- (B) O montante final obtido é de R\$ 2.300,00.
- (C) O montante final obtido é de R\$ 2.320,00.
- (D) O montante final obtido é de R\$ 2.250,00.

#### Questão 18

(Correta: B)

Em uma indústria metalúrgica, a produção diária de peças é diretamente influenciada pela quantidade de máquinas em operação e pelo número de horas efetivamente trabalhadas. Para fins de planejamento e otimização do processo produtivo, a gerência analisa como variações nesses dois fatores impactam o total de peças fabricadas, mantendo constante a eficiência de cada máquina. Com base nessa relação entre máquinas, tempo de trabalho e produção, avaliam-se as assertivas a seguir:

- I.Se o número de máquinas dobrar, mantendo-se o tempo, a produção dobra.
- II.Se o tempo de trabalho triplicar, mantendo-se as máquinas, a produção triplica.
- III.Se máquinas e tempo dobrarem simultaneamente, a produção quadruplica.
- IV.A produção é inversamente proporcional ao tempo de trabalho.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 19

**(Questão anulada)**

João e seus amigos deixaram 2 carros e 4 motos em um estacionamento, e pagam juntos R\$ 56,00. Já Pedro e os amigos deixaram 4 carros e 3 motos e pagam R\$ 72,00, ao todo. Considerando que o valor cobrado por veículo é fixo, analise as assertivas a seguir:

- I.O valor pago por cada carro é de R\$ 8,00.
- II.O valor pago por cada moto é de R\$ 5,00.
- III.A soma do valor de um carro com uma moto é igual a R\$ 13,00.
- IV.O sistema admite solução única com valores inteiros.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 20

**(Correta: C)**

Ao analisar o projeto da estrutura de uma rampa de acesso, um engenheiro identificou que o perfil lateral forma um triângulo retângulo, no qual a base horizontal mede 12 cm e a altura vertical mede 9 cm em um modelo em escala reduzida. Para validar os cálculos envolvidos no projeto, é necessário analisar corretamente as relações métricas desse triângulo. Com base nessas medidas, analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- A hipotenusa mede 25 cm.
- O quadrado da hipotenusa é igual a 225.
- A soma dos catetos é igual a hipotenusa.
- O valor da hipotenusa é obtido por  $\sqrt{9^2 + 12^2}$ .

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

## Informática

### Questão 21

**(Correta: D)**

O correio eletrônico é uma das ferramentas mais utilizadas para comunicação digital, permitindo o envio e o recebimento de mensagens e arquivos de forma rápida e assíncrona. No que se refere ao correio eletrônico (e-mail), registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

É um sistema utilizado exclusivamente para troca de mensagens de texto, sem anexos.

Funciona apenas quando o remetente e o destinatário estão online ao mesmo tempo.

Possibilita o envio de mensagens e arquivos entre usuários conectados à internet.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

### Questão 22

**(Correta: C)**

A formatação de fonte no Microsoft Word 2019 permite modificar a aparência do texto, tornando-o mais claro, organizado e adequado ao tipo de documento produzido, como trabalhos escolares, relatórios e textos administrativos. Com base nesse contexto, associe corretamente as lacunas abaixo, relacionando os recursos de formatação de fonte às suas respectivas funções.

#### Coluna 1

- 1.Negrito.
- 2.Itálico.
- 3.Sublinhado.

#### Coluna 2

- Destaca o texto com maior espessura.
- Insere uma linha abaixo do texto.
- Inclina levemente as letras.

A sequência CORRETA de cima para baixo, é:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.

### Questão 23

**(Correta: C)**

Um usuário está produzindo um trabalho no computador

e utiliza diferentes dispositivos de entrada e saída de dados durante essa atividade. Para digitar o texto, ele usa um teclado, para visualizar o conteúdo, utiliza o monitor, e para ouvir um áudio explicativo, utiliza caixas de som.

De acordo com a classificação dos dispositivos de entrada e saída de dados, esses periféricos são, respectivamente:

- (A) Entrada – Entrada – Saída
- (B) Saída – Saída – Entrada
- (C) Entrada – Saída – Saída
- (D) Saída – Entrada – Saída

### Questão 24

**(Correta: D)**

No Microsoft Excel 2019, as fórmulas permitem realizar cálculos automáticos a partir de valores inseridos em diferentes células da planilha. O uso correto dos operadores matemáticos e dos parênteses é fundamental para garantir que o cálculo seja executado conforme a lógica desejada. Com base nesse contexto, considere a informação abaixo.

Em uma planilha, foi inserida a seguinte fórmula na célula C1:

$$=(A1 - B1) / 2$$

Essa fórmula tem como finalidade:

- (A) Dividir A1 por B1 e multiplicar por 2.
- (B) Multiplicar A1 por B1 e dividir por 2.
- (C) Somar os valores de A1 e B1 e dividir por 2.
- (D) Subtrair B1 de A1 e dividir o resultado por 2.

### Questão 25

**(Correta: C)**

A navegação na internet envolve o uso de diferentes recursos que permitem acessar, localizar, visualizar e registrar informações. Com base nesse contexto, analise a afirmativa abaixo:

O \_\_\_\_\_ consiste no endereço eletrônico que identifica e indica a localização exata de um recurso na internet, como sites, páginas ou serviços online. Trata-se de uma informação padronizada, digitada na barra de endereços do navegador, que permite o acesso a conteúdos.

Assinale alternativa que preenche corretamente as lacunas correspondentes.

- (A) Protocolo HTTP
- (B) Servidor de rede
- (C) URL (Uniform Resource Locator)
- (D) Mecanismo de busca

## Princípios da Administração Pública

### Questão 26

**(Correta: A)**

A transparência na atuação administrativa constitui instrumento essencial para o fortalecimento do controle social e para a ampliação da confiança da população nos atos do Estado. O acesso às informações públicas, como regra geral, deve ser assegurado ao cidadão, permitindo o acompanhamento e a fiscalização da atuação administrativa, ressalvadas apenas as hipóteses de sigilo expressamente previstas em lei. Considerando esse contexto normativo e institucional, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acesso à informação é regra na Administração Pública, assegurando transparência e controle social.
- (B) As informações públicas podem ser negadas sem justificativa legal.
- (C) A transparência compromete a eficiência administrativa.
- (D) O acesso à informação aplica-se apenas aos órgãos da Administração indireta.

### Questão 27

**(Correta: B)**

A atuação administrativa deve sempre buscar o interesse público, vedando favorecimentos ou perseguições pessoais. Os atos praticados pela Administração Pública não pertencem ao agente que os pratica, mas ao órgão ou entidade que ele representa, o que reforça a necessidade de neutralidade e objetividade na atuação estatal. Considerando esse contexto, analise as assertivas a seguir.

I.O princípio da impessoalidade veda o uso da função pública para promoção pessoal do agente.

II.O princípio da impessoalidade autoriza o favorecimento de determinados grupos, desde que haja justificativa administrativa.

III.O princípio da impessoalidade restringe-se apenas aos atos normativos, não se aplicando aos atos administrativos em geral.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 28

**(Correta: B)**

A atuação do Estado pode causar danos a terceiros, surgindo o dever de indenizar. A Constituição Federal estabelece regras específicas sobre a responsabilidade civil estatal, com o objetivo de proteger o cidadão diante

de prejuízos decorrentes da atuação administrativa. Considerando esse tema, julgue os itens a seguir como VERDADEIROS (V) ou FALSOS (F) e assinale a alternativa CORRETA.

( ) O Estado só responde civilmente se houver dolo do agente público.

( ) A responsabilidade civil do Estado é sempre subjetiva.

( ) O Estado não responde por atos praticados por seus servidores no exercício da função.

( ) O Estado responde objetivamente pelos danos causados por seus agentes, nessa qualidade.

Está CORRETA a sequência, de cima para baixo:

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

### Questão 29

(Correta: C)

A Administração Pública estrutura-se de maneira direta e indireta, adotando diferentes formas organizacionais para a execução das atividades estatais e a prestação de serviços à coletividade. Essa organização busca conferir maior eficiência à atuação do Estado, por meio da distribuição de competências entre órgãos e entidades. O conhecimento dessa estrutura é essencial para compreender o funcionamento da máquina administrativa e a forma como as políticas públicas são implementadas. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A Administração direta é formada apenas por autarquias.
- (B) A Administração direta possui autonomia administrativa e financeira plena.
- (C) A Administração indireta é composta por entidades com personalidade jurídica própria.
- (D) A Administração indireta não integra o Estado.

### Questão 30

(Correta: A)

No desempenho de suas atribuições, o agente público encontra-se estritamente vinculado aos limites impostos pela Constituição Federal e pelas demais normas legais, devendo atuar sempre em conformidade com o ordenamento jurídico vigente. Essa vinculação tem por finalidade resguardar o interesse público, evitar arbitrariedades e assegurar a segurança jurídica dos administrados, distinguindo a atuação estatal da atuação dos particulares. À luz dos princípios constitucionais que regem a Administração Pública, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O princípio da legalidade determina que o agente público só pode agir conforme a lei autoriza.
- (B) O princípio da legalidade autoriza a atuação administrativa sem previsão normativa.
- (C) O princípio da legalidade aplica-se apenas aos particulares, não à Administração Pública.
- (D) O princípio da legalidade permite ao agente público agir conforme sua vontade pessoal.

### Questão 31

(Correta: B)

A Administração Pública exerce papel fundamental na concretização dos interesses coletivos, sendo responsável pela execução das atividades estatais necessárias ao atendimento das demandas sociais. Sua atuação ocorre de forma organizada, planejada e subordinada ao ordenamento jurídico, envolvendo a aplicação de normas, a gestão de recursos públicos e a prestação de serviços à sociedade. O correto entendimento desses aspectos é essencial para compreender o funcionamento do Estado e a atuação administrativa. Considerando os conceitos gerais de Administração Pública, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A Administração Pública atua sem subordinação às normas jurídicas.
- (B) A Administração Pública corresponde ao conjunto de órgãos e agentes que exercem funções administrativas do Estado.
- (C) A Administração Pública restringe-se exclusivamente às atividades legislativas.
- (D) A Administração Pública tem como finalidade atender interesses privados.

### Questão 32

(Correta: A)

No exercício do cargo, o servidor público está sujeito a um conjunto de deveres funcionais e responsabilidades decorrentes da função que exerce, devendo atuar com ética, lealdade às instituições e compromisso com o interesse público. O descumprimento dessas obrigações pode ensejar a aplicação de sanções previstas em lei, observados o devido processo legal e os princípios que regem a Administração Pública. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O servidor deve agir com ética, lealdade e observância das normas legais.
- (B) O servidor pode descumprir deveres por ordem verbal ilegal.
- (C) O servidor não está sujeito a penalidades administrativas.
- (D) O servidor responde apenas moralmente por seus atos.

### Questão 33

(Correta: D)

No exercício de suas atribuições, o servidor público está sujeito a um conjunto de responsabilidades decorrentes de sua atuação funcional. O descumprimento de deveres ou a prática de irregularidades pode ensejar a aplicação de penalidades previstas em lei, observando-se o devido processo legal. Essas responsabilidades visam assegurar a regularidade do serviço público e a proteção do interesse coletivo. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O servidor somente pode ser responsabilizado se houver condenação judicial prévia.
- (B) A aplicação de penalidade administrativa exclui automaticamente a responsabilidade civil e penal.
- (C) As penalidades aplicáveis ao servidor independem de previsão legal específica.
- (D) O servidor público pode responder nas esferas administrativa, civil e penal, de forma independente.

### Questão 34

**(Correta: D)**

No exercício da função administrativa, os atos praticados pela Administração Pública devem observar requisitos essenciais para que produzam efeitos jurídicos válidos. A ausência ou o vício em qualquer desses elementos pode comprometer a legalidade do ato, sujeitando-o à invalidação. O correto conhecimento desses elementos é fundamental para a atuação administrativa regular e para o controle dos atos estatais. Considerando os elementos do ato administrativo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Publicidade e eficiência são elementos do ato administrativo.
- (B) Legalidade e moralidade são elementos do ato administrativo.
- (C) Mérito e oportunidade são elementos do ato administrativo.
- (D) Competência, finalidade, forma, motivo e objeto são elementos do ato administrativo.

### Questão 35

**(Correta: C)**

A ética no serviço público orienta a conduta dos servidores, exigindo atuação pautada na honestidade, na lealdade às instituições e na busca do interesse público. O comportamento ético contribui para a credibilidade da Administração Pública e para a confiança da sociedade nos serviços prestados. À luz desses princípios, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A observância de princípios éticos é facultativa ao servidor público.
- (B) A ética no serviço público aplica-se apenas às relações externas da Administração.
- (C) A conduta ética do servidor exige honestidade, probidade e compromisso com o interesse público.
- (D) A ética no serviço público limita-se ao cumprimento formal das ordens superiores.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 36

**(Correta: C)**

De acordo com a Constituição Federal de 1988, especialmente no que dispõe o artigo 205, a educação é reconhecida como um direito fundamental e um instrumento essencial para a formação humana e social. Considerando os princípios constitucionais que orientam a educação no Brasil, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O acesso à educação básica está condicionado ao desempenho acadêmico prévio do estudante, de modo a garantir a eficiência do sistema educacional e a seleção dos mais aptos.
- (B) A educação constitui responsabilidade exclusiva da família, cabendo ao Estado apenas o repasse de recursos financeiros e o acompanhamento administrativo das instituições educacionais.
- (C) A educação é direito de todos e dever do Estado e da família, devendo ser promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, ao preparo para o exercício da cidadania e à qualificação para o trabalho.
- (D) A educação tem como finalidade exclusiva a formação para o mercado de trabalho, desconsiderando aspectos relacionados à cidadania, à cultura e ao desenvolvimento integral do indivíduo.

### Questão 37

**(Correta: D)**

O Plano Nacional de Educação (PNE), instituído pela Lei nº 13.005/2014, estabelece diretrizes, metas e estratégias que orientam as políticas públicas educacionais no Brasil por um período decenal. Considerando sua finalidade e os princípios que norteiam a organização do sistema educacional brasileiro, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Centralizar de forma exclusiva a gestão educacional no governo federal, retirando a autonomia dos estados, do Distrito Federal e dos municípios na organização de seus sistemas de ensino.
- (B) Limitar as políticas educacionais apenas ao ensino superior, desconsiderando a Educação Básica, a educação profissional, a educação especial e outras modalidades previstas na legislação vigente.
- (C) Substituir os planos estaduais, distrital e municipais de educação, tornando desnecessário o planejamento educacional nos demais entes federativos.
- (D) Garantir o acesso, a permanência e a qualidade social da educação em todos os níveis, etapas e modalidades de ensino, promovendo a equidade, a redução das desigualdades educacionais e a valorização dos profissionais da educação.

### Questão 38

(Correta: A)

Uma professora do 2º ano acompanha continuamente as hipóteses de escrita dos alunos, analisa produções textuais e ajusta intervenções pedagógicas. Essa prática caracteriza uma:

- (A) Avaliação formativa que orienta o ensino e respeita o processo de aprendizagem do aluno.
- (B) Avaliação punitiva focada em erros ortográficos, propiciando a escrita correta.
- (C) Avaliação classificatória baseada apenas em resultados finais, sem se preocupar com as hipóteses de escrita.
- (D) Avaliação diagnóstica realizada apenas no início do ano letivo.

### Questão 39

(Correta: C)

Práticas pedagógicas eficazes envolvem um ciclo contínuo de planejamento, avaliação, intervenção e uso de recursos didáticos, no contexto das práticas pedagógicas, associe elementos dessa prática (Coluna A) com funções no processo educativo (Coluna B).

Coluna A

I.Planejamento

II.Avaliação

III.Intervenção pedagógica

IV.Recursos didáticos

V.Registro pedagógico

Coluna B

A.Documentar o processo de aprendizagem e orientar decisões futuras

B.Organizar intencionalmente objetivos, conteúdos e estratégias

C.Ajustar o ensino conforme as necessidades dos alunos

D.Mediar o conhecimento por meio de materiais e estratégias variadas

E.Acompanhar e analisar o desenvolvimento do estudante

Assinale a alternativa com a associação correta:

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

### Questão 40

(Correta: A)

Analise as assertivas sobre educação inclusiva, atendimento educacional especializado (AEE),

necessidades educacionais especiais, diversidade e relações étnico-raciais, no contexto dos anos iniciais do Ensino Fundamental.

I.O AEE complementa e suplementa a escolarização do aluno público-alvo da educação especial.

II.A inclusão pressupõe adaptação do aluno ao currículo sem mudanças pedagógicas.

III.A diversidade étnico-racial deve ser valorizada no currículo escolar.

IV.A escola regular é o espaço prioritário de escolarização dos alunos com deficiência.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 41

(Correta: C)

Analise as assertivas sobre a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) nos Anos Iniciais.

I.Define aprendizagens essenciais comuns a todos os estudantes.

II.Organiza o ensino por competências e habilidades progressivas.

III.Substitui o currículo das redes e escolas.

IV.Valoriza o desenvolvimento integral do estudante.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 42

(Correta: C)

Alfabetização e Letramento são processos distintos, mas indissociáveis e complementares, que devem caminhar juntos para formar leitores críticos e cidadãos atuantes. Sobre alfabetização e letramento nos Anos Iniciais, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A alfabetização restringe-se à memorização de letras e sílabas, desconsiderando a compreensão de textos, a produção de sentidos.
- (B) O letramento antecede obrigatoriamente a alfabetização formal, sendo um processo que ocorre apenas fora do ambiente escolar, de maneira espontânea.
- (C) Alfabetização refere-se ao domínio do sistema de escrita, enquanto o letramento envolve o uso social da leitura e da escrita em diferentes contextos.

(D) Alfabetização e letramento são processos opostos e não devem ocorrer simultaneamente, priorizando inicialmente apenas o ensino técnico das letras, sílabas e palavras.

### Questão 43

**(Correta: B)**

Relacione corretamente os princípios das Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental (Coluna A) com suas respectivas finalidades pedagógicas (Coluna B).

Coluna A

I. Formação integral

II. Equidade

III. Continuidade da aprendizagem

IV. Valorização da diversidade

V. Gestão democrática

Coluna B

A. Garantir participação da comunidade escolar nas decisões pedagógicas

B. Assegurar desenvolvimento cognitivo, social, cultural e emocional

C. Respeitar diferenças culturais, sociais e individuais

D. Promover igualdade de oportunidades educacionais

E. Evitar rupturas no processo educativo ao longo da escolaridade

Assinale a alternativa com a associação correta:

(A) I.C, II.D, III.B, IV.A, V.E.

(B) I.B, II.D, III.E, IV.C, V.A.

(C) I.B, II.C, III.D, IV.E, V.A.

(D) I.D, II.B, III.A, IV.E, V.C.

### Questão 44

**(Correta: D)**

A matemática nos anos iniciais foca na representação e comunicação de ideias, utilizando o lúdico e materiais concretos para conectar o saber escolar com a realidade. De acordo com o ensino da Matemática nos Anos Iniciais é CORRETO dizer que ela.

(A) Desconsidera situações do cotidiano do aluno, tratando a Matemática como um conhecimento isolado da realidade social e cultural.

(B) Restringe-se ao uso de algoritmos formais desde o 1º ano, exigindo domínio precoce de técnicas operatórias abstratas.

(C) Enfatiza exclusivamente cálculos mecânicos e repetitivos, com base na memorização de procedimentos e na execução de exercícios padronizados.

(D) Prioriza a resolução de problemas, articulando números, operações, grandezas, medidas e geometria de forma contextualizada.

### Questão 45

**(Correta: C)**

No processo de alfabetização dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, a articulação entre consciência fonológica e compreensão do sistema alfabético é determinante para o avanço da leitura e da escrita. Analise as afirmativas e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

(\_\_ ) A consciência fonológica refere-se à capacidade de identificar, segmentar e manipular unidades sonoras da fala, como rimas, sílabas e fonemas.

(\_\_ ) A compreensão do sistema alfabético envolve o entendimento de que as letras e combinações de letras representam fonemas da língua oral.

(\_\_ ) O desenvolvimento da consciência fonológica independe das práticas pedagógicas escolares, ocorrendo apenas de forma espontânea com o amadurecimento da criança.

(\_\_ ) A alfabetização pode ocorrer de forma satisfatória mesmo sem que a criança compreenda a relação entre sons da fala e sua representação escrita.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

(A) V, F, V, F.

(B) V, V, F, V.

(C) V, V, F, F.

(D) F, V, F, V.

### Questão 46

**(Correta: D)**

Nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, o ensino de Ciências da Natureza desempenha papel fundamental na formação integral do aluno, contribuindo para o desenvolvimento do pensamento científico, da consciência ambiental e da compreensão do próprio corpo e do mundo natural. Considerando essa perspectiva, o ensino de Ciências cumpre adequadamente sua função quando:

(A) Substitui a investigação científica por aulas expositivas contínuas e centradas no professor, reduzindo a participação ativa dos estudantes, o desenvolvimento do pensamento crítico e a compreensão dos processos científicos.

(B) Limita-se à memorização de conceitos científicos abstratos, priorizando definições prontas e classificações descontextualizadas, sem oportunizar a experimentação.

- (C) Prioriza apenas conteúdos teóricos desvinculados da realidade social, cultural e ambiental dos alunos, desconsiderando situações do cotidiano e práticas investigativas.
- (D) Estimula a observação sistemática, a curiosidade investigativa e a formulação de perguntas, promovendo a compreensão do corpo humano, dos fenômenos naturais e das relações entre os seres vivos e o ambiente, por meio de atividades experimentais, lúdicas e contextualizadas à realidade dos alunos.

### Questão 47

**(Correta: A)**

Em uma escola pública, o professor, no exercício de sua função pedagógica e social, identifica que um aluno apresenta indícios de negligência, com possível violação de seus direitos básicos, tais como alimentação adequada, cuidados de saúde, proteção e acesso à educação. Considerando os princípios da proteção integral e da prioridade absoluta previstos no Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), assinale a alternativa que indica a conduta CORRETA a ser adotada pelo profissional da educação:

- (A) Comunicar o fato aos órgãos competentes, como o Conselho Tutelar e a equipe gestora da escola, colaborando para a garantia da proteção integral da criança ou do adolescente, conforme determina o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).
- (B) Aguardar que a família resolva a situação de forma espontânea, evitando intervenções externas que possam interferir na dinâmica familiar.
- (C) Aplicar medidas disciplinares ao aluno em razão de comportamentos decorrentes da situação de negligência, atribuindo à criança a responsabilidade pelo ocorrido.
- (D) Resolver a situação exclusivamente no âmbito escolar, por meio de orientações pedagógicas e acompanhamento interno, sem acionar outros órgãos da rede de proteção.

### Questão 48

**(Correta: C)**

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nº 9.394/96, especialmente no que dispõe o artigo 32, o Ensino Fundamental constitui uma etapa obrigatória da Educação Básica e tem como finalidade garantir a formação essencial do educando. Considerando os objetivos dessa etapa de ensino, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Substituir a educação familiar no desenvolvimento moral da criança, atribuindo à escola a responsabilidade integral pela formação ética, afetiva e comportamental do educando.

- (B) Priorizar exclusivamente a preparação técnica para o trabalho, direcionando o currículo para a formação profissional imediata, sem considerar aspectos culturais, sociais e éticos do processo educativo.
- (C) Desenvolver a formação básica do cidadão, assegurando o domínio da leitura, da escrita e do cálculo, bem como a compreensão do ambiente natural e social, do sistema político, da tecnologia, das artes e dos valores que fundamentam a sociedade.
- (D) Antecipar de forma intensiva e sistemática os conteúdos próprios do Ensino Médio, priorizando o rendimento acadêmico e a aceleração curricular em detrimento do desenvolvimento integral do estudante.

### Questão 49

**(Correta: B)**

No Ensino Fundamental – Anos Iniciais, o ensino de História e Geografia desempenha papel fundamental na formação cidadã. Nessa perspectiva, o trabalho com essas áreas do conhecimento contribui efetivamente para a formação cidadã quando:

- (A) Enfatiza conteúdos históricos e geográficos desvinculados da identidade cultural local, desconsiderando a história da comunidade, as práticas culturais do território, a diversidade regional e as relações entre passado, presente e cotidiano social.
- (B) Promove a compreensão do tempo e do espaço vividos, valorizando a cultura, a diversidade, as memórias, os diferentes grupos sociais e as relações estabelecidas no cotidiano das crianças, favorecendo a construção da identidade, do sentimento de pertencimento e do respeito às diferenças.
- (C) Prioriza a memorização de datas históricas, nomes de lugares, capitais e conceitos abstratos, de forma descontextualizada, sem estabelecer relações com as experiências, vivências e questionamentos dos alunos nos Anos Iniciais.
- (D) Restringe-se ao uso de mapas prontos e representações cartográficas acabadas, sem oportunizar a exploração do espaço vivido pela criança, a leitura crítica do lugar, a construção de noções espaciais ou o desenvolvimento progressivo da alfabetização cartográfica.

### Questão 50

**(Correta: A)**

No contexto do Ensino Fundamental – Anos Iniciais, a relação entre ensino, aprendizagem, currículo e avaliação é corretamente compreendida quando se reconhece que:

- (A) O ensino organiza intencionalmente situações para favorecer a aprendizagem, o currículo orienta os conteúdos e experiências, e a avaliação acompanha o processo formativo do estudante.

- (B) A aprendizagem ocorre independentemente do ensino, o currículo é opcional e a avaliação serve apenas para classificar os alunos.
- (C) O ensino se limita à transmissão de conteúdos prontos, o currículo é apenas uma lista fixa de disciplinas e a avaliação ocorre apenas ao final do período letivo.
- (D) O currículo substitui o ensino, a aprendizagem é espontânea e a avaliação tem caráter exclusivamente punitivo.