

QUADRO DO MAGISTÉRIO

Professor Ensino Fundamental Anos Finais Ciências

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ **Para fazer a prova, você recebeu:**
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ **Confira:**
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: **60 minutos** após o início da prova.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ **Verifique, no caderno de prova, se:**
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Fanatismo

Minh'alma, de sonhar-te, anda perdida.

Meus olhos andam cegos de te ver!

Não és sequer razão do meu viver,
Pois que tu és já toda a minha vida!

Não vejo nada assim enlouquecida...

Passo no mundo, meu Amor, a ler
No misterioso livro do teu ser
A mesma história tantas vezes lida!

“Tudo no mundo é frágil, tudo passa...”

Quando me dizem isto, toda a graça
Duma boca divina fala em mim!

E, olhos postos em ti, digo de rastros:

“Ah! Podem voar mundos, morrer astros,
Que tu és como Deus: Princípio e Fim!...”

Florbela Espanca

1) Em uma palavra, representamos o eu lírico na primeira estrofe como:

- a) Indiferente.
 - b) Céptico.
 - c) Iludido.
 - d) Desesperado.
-

2) Considerando os aspectos específicos do texto lido, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) O sentimento de compaixão que o eu lírico tem para com o seu destinatário é expressado principalmente pela comparação a elementos divinos.
 - b) O eu lírico feminino reforça a sua expressão amorosa ao apresentar melancolia e sentimentalismo, associados à figura espiritual.
 - c) O tom comedido do poema deve-se ao fato de o amor idealizado do eu lírico ser posto no mesmo patamar que a presença visível de Deus.
 - d) O desapego amoroso é evidente na leitura do poema, especialmente quando se nota a comparação recorrente a elementos espirituais.
-

3) Os trechos sublinhados no poema são, respectivamente, exemplos de:

- a) Hipérbole e comparação.
 - b) Personificação e metáfora.
 - c) Metáfora e comparação.
 - d) Eufemismo e metáfora.
-

4) Em “Quando me dizem isto, toda a graça” (3ª estrofe), o elemento sublinhado exerce no poema papel:

- a) Catafórico.
 - b) Anafórico.
 - c) Dêítico.
 - d) Exofórico.
-

5) Considerando os elementos linguísticos do poema lido, assinalar a alternativa que representa as relações sintáticas estabelecidas pelos sintagmas no texto.

- a) “Meus olhos andam cegos de te ver!” → “Pois que tu és já toda a minha vida!”.
 - b) “Não vejo nada assim enlouquecida...” → “No misterioso livro do teu ser”.
 - c) “Quando me dizem isto, toda a graça” → “Duma boca divina fala em mim!” → “Tudo no mundo é frágil, tudo passa...”.
 - d) “Passo no mundo, meu Amor, a ler” → “A mesma história tantas vezes lida!” → “No misterioso livro do teu ser”.
-

6) Observar os seguintes versos:

“Não és sequer razão do meu viver” (1ª estrofe)

“Duma boca divina fala em mim!” (3ª estrofe)

Assinalar a função sintática respectiva dos termos sublinhados.

- a) Complemento nominal | complemento nominal.
 - b) Adjunto adnominal | complemento nominal.
 - c) Complemento nominal | adjunto adnominal.
 - d) Adjunto adnominal | adjunto adnominal.
-

7) Normalmente, os textos poéticos são constituídos por sequências descritivas, marcadas por sucessivos processos fonológicos. Nesse sentido, assinalar a alternativa em que há verso contendo ditongo, dígrafo e encontro consonantal.

- a) “Quando me dizem isto, toda a graça” (3ª estrofe).
 - b) “Não és sequer razão do meu viver” (1ª estrofe).
 - c) “Não vejo nada assim enlouquecida...” (2ª estrofe).
 - d) “Ah! Podem voar mundos...” (4ª estrofe).
-

8) Qual das alternativas apresenta sentido figurado?

- a) Comprei três balaies de fruta.
 - b) Tens olhos como esmeraldas.
 - c) Esse gatinho é muito dócil.
 - d) Não quero ir ao médico.
-

9) Assinalar a alternativa cuja palavra apresenta o mesmo número de letras e de fonemas.

- a) Também.
- b) Carro.
- c) Livro.
- d) Hora.

10) Assinalar a alternativa em que a concordância nominal foi feita INCORRETAMENTE.

- a) Há menos pessoas hoje.
- b) Estou meio perdida no conteúdo.
- c) Segue anexo a carta.
- d) É proibida a entrada de animais.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Doenças virais, ou viroses, são enfermidades causadas por vírus, e muitas delas são bastante conhecidas e afetam milhões de pessoas globalmente. Dentre as seguintes, a medida mais eficaz para reduzir a transmissão de doenças virais é:

- a) Aumentar o uso de antibióticos.
- b) Evitar qualquer tipo de vacina.
- c) Consumir açúcares refinados.
- d) Lavar as mãos regularmente.

12) Considerando o uso de redes de computadores em órgãos da Administração Pública, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Em uma rede utilizada para o envio de relatórios e formulários eletrônicos entre diferentes setores, o protocolo _____ é responsável por identificar cada computador e garantir que os pacotes de dados cheguem ao destino correto, seguindo uma estrutura de endereçamento hierárquica.

- a) SAS
- b) SAC
- c) ADV
- d) IP

13) No sistema operacional Windows, a tecla identificada pelo logotipo do Windows, presente na maioria dos teclados, executa qual ação quando pressionada na área de trabalho?

- a) Exibe o Menu Iniciar do sistema.
- b) Minimiza todas as janelas abertas.
- c) Alterna entre as janelas em execução.
- d) Ativa o modo de hibernação do computador.

14) O ChatGPT é uma ferramenta de inteligência artificial que pode ser utilizada para diversas atividades. Entre as alternativas a seguir, assinalar aquela que corresponde a uma das funcionalidades apresentadas pela ferramenta.

- a) Realizar manutenção física em computadores.
- b) Produzir textos, como relatórios e resumos.
- c) Executar instalações de programas no sistema operacional de forma automática.
- d) Criar contas de e-mail automaticamente.

15) Os gases de efeito estufa são responsáveis por reter calor na atmosfera, sendo essenciais para manter a Terra em condições habitáveis. Entretanto, o aumento excessivo dessas emissões contribui para o aquecimento global. Qual dos seguintes é o principal gás de efeito estufa, decorrente da atividade humana, emitido principalmente pela queima de combustíveis fósseis como carvão, petróleo e gás natural?

- a) Hélio.
- b) Oxigênio.
- c) Nitrogênio.
- d) Dióxido de carbono.

16) Uma empresa comprou 120 unidades de um produto por R\$ 25,00 cada. O fornecedor concedeu um desconto comercial de 8% sobre o valor do total da compra. O frete, pago pelo comprador, foi de R\$ 440,00. Com base nos dados, assinalar a alternativa que apresenta o valor total gasto pelo comprador.

- a) R\$ 2.950,00
- b) R\$ 3.200,00
- c) R\$ 3.420,00
- d) R\$ 3.575,00

17) Em uma academia, a razão entre o número de alunos inscritos no turno da manhã e no turno da tarde é de 3:5. Após uma campanha promocional, foram inscritos 215 alunos no turno da tarde. Mantida a proporção entre os alunos, quantos alunos estão inscritos no turno da manhã?

- a) 86
- b) 129
- c) 155
- d) 172

18) A cidade de São Paulo registrou a tarde mais fria de 2025 no dia 2 de julho. Segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia, a temperatura oscilou como mostra o quadro a seguir.

12h	13h	14h	15h	16h
11,6°C	12,1°C	12,3°C	12,3°C	12,9°C

Com base nessas informações, assinalar a alternativa que corresponde ao valor da moda da temperatura em °C dessa série estatística.

- a) 11,6
- b) 12,1
- c) 12,3
- d) 12,9

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) Conforme a Constituição Federal, compete ao Supremo Tribunal Federal, precipuamente, a guarda da Constituição, cabendo-lhe processar e julgar, originariamente, nas infrações penais comuns:

- I. Presidente da República.
- II. Comandante do Exército.
- III. Chefes de missão diplomática de caráter permanente.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

20) Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego.
- b) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- c) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis exclusivamente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- d) É reservado percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência.

21) De acordo com a Lei Orgânica do Município, são leis complementares:

- I. Código Tributário.
- II. Código de Limpeza Urbana.
- III. Uso e Ocupação do Solo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

22) Nos termos da Lei Municipal nº 724/2008 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre os deveres do servidor, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Referir-se de modo depreciativo ou desrespeitoso às autoridades públicas ou aos atos do Poder Público, mediante manifestação escrita ou oral.
- b) Atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau.
- c) Cometer à pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de encargo que seja de sua competência ou de seu subordinado.
- d) Apresentar relatórios ou resumos de suas atividades nas hipóteses e prazos previstos em lei ou regulamento, ou quando determinado pela autoridade competente.

23) Nos termos da Lei Municipal nº 724/2008 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o repouso semanal, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O servidor terá direito a repouso remunerado, num dia de cada semana, preferencialmente aos domingos, bem como nos dias feriados civis e religiosos.
- () A remuneração do dia de repouso corresponderá a um turno do dia normal de trabalho.
- () Perderá a remuneração do repouso o servidor que tiver faltado, sem motivo justificado, ao serviço durante a semana, mesmo que em apenas um turno.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

24) Segundo a Lei Municipal nº 724/2008 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, após cada cinco anos ininterruptos de serviço prestado ao Município, a contar da investidura em cargo de provimento efetivo, o servidor fará jus a:

- a) Licença Prêmio.
- b) Gratificação natalina.
- c) Adicional de insalubridade.
- d) Ajuda de custo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Para efeitos da Lei nº 13.146/2015 — Estatuto da Pessoa com Deficiência, são considerados(as) barreiras urbanísticas:

- a) Os obstáculos existentes nas vias e nos espaços públicos.
- b) As dificuldades geradas por recursos pedagógicos.
- c) Os bloqueios psicológicos resultantes da discriminação.
- d) As falhas de comunicação escrita.

26) É dever de todos prevenir a ocorrência de ameaça ou violação dos direitos da criança e do adolescente. Segundo a Lei nº 8.069/1990 — Estatuto da Criança e do Adolescente, visando a esse objetivo, cabe ao poder público:

- a) Incentivar medidas exclusivamente punitivas.
- b) Fazer campanhas que ensinem técnicas de castigo físico adequado.
- c) Transferir integralmente a responsabilidade à família.
- d) Atuar de forma articulada na elaboração de políticas públicas.

27) Em conformidade com a Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O poder público deve implementar políticas para a inclusão da população negra no mercado de trabalho.
- () O Estatuto não prevê atuação estatal na promoção da igualdade de oportunidades.
- () A todo cidadão brasileiro, independentemente da etnia ou da cor da pele, deve ser garantida a igualdade de oportunidades.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

28) De acordo com a Lei nº 9.394/1996 — Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, sobre a organização da educação nacional, constitui incumbência dos docentes:

- I. Elaborar a proposta pedagógica da rede de ensino.
- II. Estabelecer estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento.
- III. Definir os dias letivos e as horas-aula da sua disciplina.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Apenas nos itens II e III.

29) Segundo o Parecer CNE/CP nº 003/2004, o ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana e a educação das relações étnico-raciais desenvolver-se-ão no cotidiano das escolas nos diferentes níveis e modalidades de ensino, como:

- I. Conteúdo de disciplinas, particularmente Educação Artística, Literatura e História do Brasil, sem prejuízo das demais.
- II. Em atividades curriculares ou não, trabalhos em salas de aula, nos laboratórios de ciências e de informática, na utilização de sala de leitura, biblioteca, brinquedoteca, áreas de recreação, quadra de esportes e outros ambientes escolares.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em nenhum dos itens.
- d) Em ambos os itens.

30) A pedagogia freireana desenvolveu um trabalho pedagógico que vislumbra a educação como um ato libertador. Sendo assim, analisar os itens.

- I. O educador não necessita da corporeidade do exemplo. A prática docente é uma prática inteira, não necessita da prática discente.
- II. A educação é uma forma de intervenção no mundo. Intervenção que, além do conhecimento dos conteúdos bem ou mal ensinados, implica tanto o esforço de reprodução da ideologia dominante quanto o seu desmascaramento.
- III. Um dos saberes fundamentais à prática docente educativo-crítica é o que adverte a necessária promoção da curiosidade espontânea para a curiosidade epistemológica.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

31) As escolas de qualidade são espaços educativos de construção de personalidades humanas autônomas, críticas, espaços onde crianças e jovens aprendem a ser pessoas. Essas escolas são realmente abertas às diferenças e capazes de ensinar a turma toda. Sobre as ações necessárias para isso, analisar os itens.

- I. Centrar a aprendizagem no racional, no aspecto cognitivo do desenvolvimento, como forma de promover a igualdade no processo de aprendizagem.
- II. Suprimir o caráter classificatório de notas e de provas e substituí-lo por uma visão diagnóstica da avaliação escolar.
- III. Preparar os estudantes para o futuro, por meio do fortalecimento de uma visão unidirecional do ensino.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Apenas nos itens II e III.

32) As manifestações de dificuldades de aprendizagem na escola apresentam-se desde situações leves e transitórias até situações mais graves e persistentes que requeiram o uso de recursos especiais para a sua solução. Atender essas dificuldades exige adequações do currículo. Nesse sentido, em relação às adequações curriculares, analisar os itens.

- I. Têm como objetivo estabelecer uma relação harmônica entre as necessidades e a programação curricular. Estão focalizadas na interação entre as necessidades do educando e as respostas educacionais a serem propiciadas.
- II. Podem ser caracterizadas como pequenas modificações no currículo regular, são facilmente realizadas pelo professor no planejamento normal das atividades docentes e constituem pequenos ajustes dentro do contexto normal de sala de aula.
- III. Devem estar previstas no projeto pedagógico da escola, por meio de um currículo novo, buscando garantir aos alunos com necessidades especiais a padronização das atividades.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

33) No Ensino Fundamental, ao trabalhar a unidade temática "Matéria e Energia", o professor de Ciências utiliza os conceitos de fenômenos da natureza físicos e químicos. Sobre processos que representam fenômenos químicos, analisar os itens.

- I. Fermentação do pão.
- II. Dissolução do açúcar em água para fazer um bolo.
- III. Corrosão de um portão de ferro.
- IV. Quebra de uma rocha pelo congelamento da água.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I, III e IV.
- d) Apenas nos itens II, III e IV.

34) É um sistema formado por seres vivos, denominados fator biótico. Os elementos não vivos são denominados fator abiótico. Esses fatores interagem entre si em um determinado ambiente, chamado de ecossistema. Uma característica importante desse ecossistema é o equilíbrio entre sistemas. Sobre este equilíbrio, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) A composição do ecossistema se mantém relativamente constante.
- b) É um estado estável.
- c) Não há interação entre os ambientes.
- d) Um equilíbrio dinâmico é criado.

35) Ecologia é o ramo fundamental da biologia que estuda as interações dos organismos entre si e com o ambiente em que vivem. Com relação aos níveis hierárquicos de organização, relacionar os conceitos ecológicos com suas definições e assinalar a sequência correspondente.

- (1) População.
- (2) Comunidade.
- (3) Ecossistema.
- (4) Habitat.

- () Conjunto de indivíduos de diferentes espécies que vivem em uma mesma área e interagem entre si.
- () Conjunto de indivíduos da mesma espécie que vivem em determinada área.
- () Conjunto formado por seres vivos e fatores abióticos que interagem em uma área.
- () Local onde uma espécie vive.

- a) 1 - 2 - 4 - 3.
- b) 3 - 2 - 1 - 4.
- c) 1 - 3 - 2 - 4.
- d) 2 - 1 - 3 - 4.

36) A respeito dos conceitos sobre ondulatória e eletromagnetismo, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

A luz é uma onda _____ que se propaga no vácuo, enquanto o magnetismo e a eletricidade estão relacionados à movimentação de _____.

- a) mecânica | cargas elétricas
- b) eletromagnética | cargas elétricas
- c) longitudinal | elétrons
- d) eletromagnética | partículas

37) Define-se energia a capacidade de produzir trabalho. O comportamento da energia é definido por leis. Sobre as leis da termodinâmica, analisar os itens.

- I. A primeira lei da termodinâmica afirma que a energia pode se transformar de um tipo em outro, embora possa ser criada e destruída.
- II. A segunda lei da termodinâmica pode ser enunciada de diversos modos, incluindo o seguinte: nenhum processo envolvendo uma transformação de energia ocorrerá espontaneamente, a menos que haja uma degradação de energia de uma forma concentrada para uma forma dispersa.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em nenhum dos itens.
- d) Em ambos os itens.

38) A estrutura chamada carioteca é um envoltório nuclear que protege o núcleo das células. Essa estrutura define os seres:

- a) Procariontes.
- b) Heterótrofos.
- c) Autótrofos.
- d) Eucariontes.

39) Os fenômenos naturais são causados por processos internos e externos da Terra. Qual das alternativas abaixo NÃO é considerada um fenômeno natural?

- a) Ciclos biogeoquímicos.
- b) Forças gravitacionais.
- c) Movimento das placas tectônicas.
- d) Ciclo agrícola controlado.

40) Em relação aos fenômenos naturais, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Fenômenos biológicos.
- (2) Fenômenos físicos.
- (3) Fenômenos químicos.

- () Mudanças que afetam a estrutura física, mas não a composição química da matéria.
- () Ocorrem quando há alteração na composição da matéria, formando novas substâncias com propriedades diferentes das originais.
- () Gerados por seres vivos, como plantas e animais, resultando em funções vitais ou ciclos naturais.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 3 - 1.
- c) 3 - 2 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.