



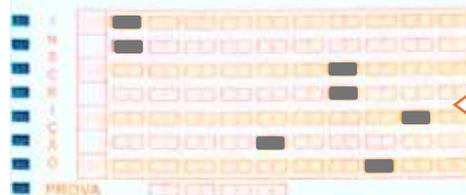
## INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

### SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com alternativas "A, B, C, D".
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- **Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.**
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- **ATENÇÃO:** só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. **Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.**
- **Assine o CARTÃO-RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.**
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do CARTÃO-RESPOSTA e assinar na folha de ocorrência.

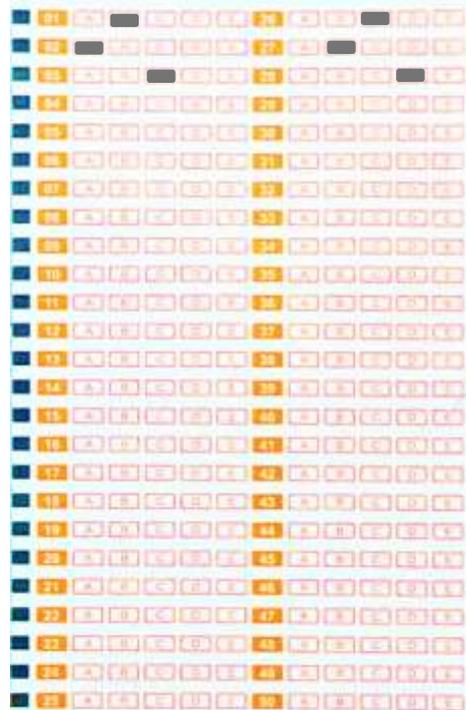
OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O  
CARTÃO DE RESPOSTA

AQUI ESTÃO SEUS DADOS  
CADASTRAIS.  
VERIFIQUE SE ESTÁ TUDO CERTO.



NÃO USE, NEM  
ESCREVA NESTA  
PARTE. CASO  
FAÇA, SEU  
GABARITO SERÁ  
INVALIDADO.

PREENCHA AS  
RESPOSTAS  
ASSIM.



Utilize Esferográfica Azul Ponta Grossa  
Instruções para Marcação

Marque Assim:  NÃO MARQUE ASSIM:

ASSINE SEU  
CARTÃO-RESPOSTA  
AQUI PARA  
VALIDÁ-LO E NÃO  
SER ELIMINADO.

NOME \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO Nº \_\_\_\_\_



**LÍNGUA PORTUGUESA**

**01. Leia a frase abaixo:**

**"Os trabalhadores permaneceram intranquilos diante das mudanças impostas pela nova gestão".**

**Em relação à palavra "intranquilos, assinale a alternativa correta:**

- a) É formada por composição ou classificada como advérbio.
- b) É formada por derivação sufixal e classificada como adjetivo.
- c) É formada por derivação prefixal e classificada como adjetivo.
- d) É formada por derivação prefixal e sufixal e classificada como advérbio.

**02. Sobre o uso de "demais/ de mais", assinale a alternativa correta:**

- a) Ela estava cansada "de mais" para continuar a viagem.
- b) Os alunos estavam felizes, mas os "demais" ficaram em silêncio.
- c) O trabalho era "demais" complicado para ser entregue no prazo.
- d) Estava tudo bem, "demais" ele já sabia o resultado!

**03. Leia o trecho abaixo e analise a coesão e coerência:**

**Maria sempre foi pontual em seus compromissos. Ontem, no entanto, chegou atrasada ao trabalho. O motivo foi o congestionamento inesperado devido a um acidente na avenida principal. Apesar disso, sua chefe elogiou sua responsabilidade, já que Maria enviou uma mensagem explicando o ocorrido antes do horário de entrada".**

**Sobre a coesão e coerência do texto, é correto afirmar que:**

- a) O texto apresenta falta de coesão ao não conectar adequadamente o motivo do atraso com a atitude de Maria.
- b) Há uma falha de coerência, pois o elogio da chefe contradiz a informação de que Maria se atrasou.
- c) O texto é incoerente porque não detalha como o acidente afetou o trânsito na cidade.
- d) O texto demonstra coesão ao usar conectores como "No entanto" e "apesar disso", e coerência ao explicar os motivos do atraso e a atitude de Maria.

**04. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente escritas de acordo com a ortografia oficial:**

- a) exceção, enxergar, iminente.
- b) Ascensão, encherger, iminente.
- c) exceção, enxeque, eminente.
- d) assenção, encherger, eminente.

**05. Leia o trecho a seguir e responda à questão:**

**"O luar banha a praia e ilumina os corações que caminham sobre a areia fina".**

**No que diz respeito ao fenômeno fonológico, qual das alternativas apresenta corretamente uma característica da frase?**

- a) O trecho apresenta um exemplo de "assimilação", pois os sons das palavras "luar" e "banhar" se modificam mutuamente.
- b) Há ditongação em "corações", pois o "ão" é um ditongo crescente presente na palavra.
- c) O trecho contém um exemplo de "hiato", identificado na sequência "praia", que possui duas vogais pronunciadas separadamente.
- d) Há "redução vocálica" no termo "areia", pois as vogais são pronunciadas de forma enfraquecida devido a posição átona.

**06. Leia o texto a seguir:**

**"Em tempos de constantes inovações tecnológicas, é curioso observar como a busca por conexão virtual frequentemente resulta em desconexão humana.**

**Não raras vezes, os momentos que poderiam ser compartilhados pessoalmente são trocados por interações digitais, o que nos faz refletir sobre os limites e as contradições do mundo moderno".**

**A partir da análise do texto, assinale a alternativa correta:**

- a) O texto sugere que a tecnologia sempre promove o isolamento social.
- b) Há uma crítica à substituição de interações pessoais por interações digitais.
- c) O autor enaltece a tecnologia como principal solução para os problemas da modernidade.
- d) O texto afirma que a tecnologia é incompatível com a convivência humana.

**07. Assinale a alternativa que explica corretamente a retirada do acento gráfico de algumas palavras após o Novo Acordo Ortográfico:**



- a) Palavras como "feiúra" perderam o acento porque não há mais necessidade de diferenciá-las de outras palavras homônimas.
- b) Palavras como voo e enjojo perderam o acento gráfico porquê foi eliminado o acento circunflexo em paroxítonas com ditongos oo.
- c) Palavras como "heróico" e "linguiça" perderam o acento devido à regra de não mais acentuar ditongos crescentes em oxítonas.
- d) Palavras como "péla" e "pólo" perderam o acento porque não há mais acentos diferenciais em monossílabos tônicos.

**08. Leia as frases abaixo e classifique os termos destacados como Objeto Direto (OD) ou Objeto Indireto (OI):**

- I. Maria entregou o **presente** ao **amigo**.
- II. João comprou um **livro** para sua irmã.
- III. Nós sempre ajudamos nossos vizinhos com **tarefas difíceis**.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) I (OD, OI), II (OD), III (OI)
- b) I (OD, OI), II (OD), III (OD)
- c) I (OI, OD), II (OI), III (OD)
- d) I (OI, OD), II (OI), III (OI)

**09. Leia a frase:**

Os "**jovens**" são "**resilientes**" diante das "**adversidades**" do mundo atual.

**Sobre a classificação das palavras destacadas, assinale a alternativa correta:**

- a) Jovens - substantivo comum; resilientes - adjetivo; adversidades - substantivo abstrato.
- b) Jovens - adjetivo; resilientes - substantivo; adversidades - substantivo concreto.
- c) Jovens - pronome indefinido; resilientes - adjetivo; adversidades - substantivo concreto.
- d) Jovens - substantivo comum; resilientes - verbo no participípio; adversidades - adjetivo.

**10. Sobre o processo de formação de palavras, assinale a alternativa que identifica corretamente o processo presente na palavra DESCONFIADO:**

- a) Derivação prefixal e sufixal.
- b) Derivação parassintética.
- c) Derivação sufixal.
- d) Composição por justaposição.

**MATEMÁTICA**

**11. Um ciclista percorre uma distância de 120km em 4 horas, mantendo uma velocidade constante. Qual será o tempo necessário para ele percorrer 180 km na mesma velocidade?**

- a) 6 horas
- b) 5 horas
- c) 5 horas e 30 minutos
- d) 6 horas e 30 minutos

**12. Uma caixa d'água com capacidade para 1.000 litros foi enchida a uma vazão constante de 25 litros por minuto. Em quantas horas e minutos, a caixa estará completamente cheia?**

- a) 0 horas e 30 minutos
- b) 0 horas e 40 minutos
- c) 0 horas e 20 minutos
- d) 1 hora

**13. Uma empresa realizou um processo seletivo com 200 candidatos, dos quais 50 são pessoas com deficiência (PCD). Se um candidato for escolhido aleatoriamente, qual é a probabilidade de ele ser uma pessoa com deficiência?**

- a) 0,20
- b) 0,30
- c) 0,25
- d) 0,35

**14. Uma função é definida por  $f(x) = 2x + 5$ . Sabendo que  $f(x) = 21$ , qual é o valor de X?**

- a) 7
- b) 10
- c) 9
- d) 8

**15. Uma academia oferece aulas de natação e musculação. Entre os 300 alunos matriculados: Dos quais 180 fazem natação, 150 fazem musculação, 90 fazem as duas modalidades. Quantos alunos estão inscritos apenas em musculação?**

- a) 40
- b) 60
- c) 80
- d) 90



16. Um colecionador de moedas antigas encontrou uma peça com a inscrição "MCMXLVIII". Ele quer saber em qual ano essa moeda foi cunhada. Qual é o número representado na numeração romana?

- a) 1948
- b) 1988
- c) 1998
- d) 2008

17. Observe o número 13.042,705 e identifique a forma correta de apresentá-lo por extenso:

- a) Treze mil e quarenta e dois, setecentos e cinco.
- b) Treze mil e quarenta e dois, setenta e cinco.
- c) Treze mil, quarenta e dois inteiros e setecentos e cinco milésimos.
- d) Treze mil e quarenta e dois inteiros, setenta e cinco milésimos.

18. Dois alarmes tocam simultaneamente às 8h da manhã. Um toca a cada 12 minutos e o outro a cada 15 minutos. Qual será o próximo horário em que ambos tocarão juntos novamente?

- a) 8 horas e 45 minutos.
- b) 9 horas 01 minuto.
- c) 8 horas 48 minutos.
- d) 8 horas 36 minutos.

19. Em uma loja, um cliente comprou um celular com preço original de R\$ 2.000,00. Durante uma promoção, o preço foi reduzido em 50%. Após a promoção, o preço sofreu um reajuste de 25%. Qual foi o preço final do celular após o reajuste?

- a) 1.500,00
- b) 1.250,00
- c) 1.200,00
- d) 1.000,00

20. Ao converter o número decimal 0,007 em forma de fração e depois para notação científica, qual é a forma correta?

- a)  $\frac{7}{1000}$  e  $7 \times 10^{-3}$
- b)  $\frac{7}{1000}$  e  $7 \times 10^3$
- c)  $\frac{7}{1000}$  e  $7 \times 10^{-4}$
- d)  $\frac{7}{100}$  e  $7 \times 10^{-2}$

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O transporte de caixões exige atenção a normas de segurança e ergonomia para preservar a saúde dos trabalhadores e a dignidade do processo funerário. Qual das seguintes práticas é recomendada, segundo normas de segurança e saúde no trabalho?

- a) Carregar o caixão com apenas dois funcionários para reduzir o tempo de transporte.
- b) Alternar o lado do transporte durante o percurso para equilibrar o peso entre os trabalhadores.
- c) Utilizar técnicas de levantamento ergonômico e manter a coluna ereta ao carregar o peso.
- d) Segurar o caixão pelos cantos inferiores para garantir firmeza e estabilidade.

22. Em um serviço funerário, o transporte de caixões em ambientes internos exige o uso de equipamentos específicos para garantir segurança e eficiência. Dentre os itens abaixo, assinale aquele mais apropriado para esse tipo de transporte.

- a) Carrinhos hidráulicos com sistema de travas.
- b) Macas hospitalares adaptadas.
- c) Plataformas de madeira improvisadas.
- d) Tapetes rolantes móveis sem barreiras laterais.

23. A escolha do tipo de fundação depende de diversos fatores, como o tipo de solo e a carga da estrutura. Das alternativas abaixo, corresponde à aplicação ideal de uma fundação rasa:

- a) Em terrenos de alta compressibilidade e carga estrutural elevada.
- b) Em solos firmes, para cargas leves a moderadas, com menor custo de execução.
- c) Em locais com lençol freático elevado e carga estrutural média.
- d) Em solos muito instáveis, com necessidade de grandes profundidades.

24. As sapatas são elementos fundamentais de fundações rasas, podendo variar conforme o tipo de carga e estrutura. Qual das alternativas descreve corretamente uma sapata associada?

- a) Usada para distribuir cargas de pilares únicos.
- b) Utilizada para suportar paredes contínuas de alvenaria.
- c) Que interliga dois ou mais pilares próximos.
- d) Em formato de radier utilizada como fundação para grandes áreas.

25. A impermeabilização é uma etapa crucial para proteger as fundações contra a umidade do solo. Assinale qual o método é mais indicado



**para impermeabilizar uma fundação em contato direto com um lençol freático elevado.**

- a) Aplicação de argamassa polimérica impermeabilizante.
- b) Utilização de manta asfáltica com sobreposição nas juntas.
- c) Revestimento com tinta acrílica à base de água.
- d) Aplicação de cimento comum diretamente sobre a superfície da fundação.

**26. O concreto armado é uma das principais tecnologias empregadas na construção civil, combinando dois materiais com propriedades complementares. São os dois principais materiais utilizados e suas respectivas funções:**

- a) Concreto para absorver esforços de compressão e aço para resistir aos esforços de tração.
- b) Concreto para suportar esforços de tração e madeira para absorver esforços de compressão.
- c) Argamassa para resistir à compressão e aço para suportar esforços de flexão.
- d) Aço para resistir aos esforços de compressão e concreto para suportar os de tração.

**27. Na execução de estruturas em concreto armado, qual é a principal função das formas utilizadas durante o processo de concretagem?**

- a) Aumentar a resistência do concreto ao longo do tempo.
- b) Servir como elemento estrutural definitivo da construção.
- c) Conter o concreto fresco, garantindo o formato e as dimensões projetadas.
- d) Facilitar a aplicação de acabamentos finais, como pinturas ou revestimentos.

**28. Na construção civil, a escolha do tipo de argamassa depende da sua aplicação específica. Marque a alternativa que descreve corretamente a utilização de uma argamassa do tipo colante.**

- a) Assentamento de revestimentos cerâmicos em pisos e paredes.
- b) Revestimento de paredes externas para proteção contra intempéries.
- c) Selagem de juntas em estruturas de concreto armado.
- d) Concretagem de estruturas de grande porte, como pilares e vigas.

**29. O traço de concreto determina as propriedades do material, como resistência e trabalhabilidade. A composição básica de um traço convencional de concreto é:**

- a) Água, cimento, areia e brita.
- b) Água, cal, argila e areia.
- c) Cimento, brita, argamassa e gesso.
- d) Areia, brita, cimento e tinta acrílica.

**30. A construção em alvenaria exige a utilização de materiais específicos para garantir durabilidade e resistência. Marque a alternativa que apresenta o conjunto de materiais mais comumente empregados em alvenaria estrutural.**

- a) Tijolos cerâmicos, argamassa de cal e areia, barras de aço.
- b) Gesso, tijolos de vidro, argamassa colante.
- c) Madeira, tijolos de adobe, e chapisco.
- d) Blocos de concreto, argamassa de cimento e areia, e graute.

**31. Prumo, nível e esquadro são ferramentas fundamentais na construção em alvenaria. Qual das opções a seguir descreve corretamente suas principais funções?**

- a) O prumo mede inclinações, o nível verifica alturas, e o esquadro ajusta o peso das peças.
- b) O prumo verifica o alinhamento horizontal, o nível corrige falhas, e o esquadro ajusta linhas curvas.
- c) O prumo ajusta ângulos agudos, o nível mede distâncias, e o esquadro verifica o alinhamento vertical.
- d) O prumo verifica o alinhamento vertical, o nível assegura a inclinação, e o esquadro mede ângulos retos.

**32. Durante a construção de paredes em alvenaria, é fundamental garantir a estabilidade da estrutura. A técnica é utilizada para reforçar a resistência de paredes de blocos de concreto é:**

- a) Aplicação de chapisco antes do reboco.
- b) Utilização de graute e barras de aço em determinados blocos.
- c) Substituição de blocos por tijolos cerâmicos em fileiras alternadas.
- d) Instalação de placas de gesso entre os blocos.

**33. Antes de realizar a pintura ou repintura de uma parede em alvenaria, é necessário preparar a superfície adequadamente. O procedimento indispensável para garantir a durabilidade e a aderência da pintura é:**

- a) Lixar a superfície e remover resíduos de poeira ou gordura antes de aplicar a tinta.
- b) Aplicar tinta diretamente sobre a superfície sem preparação para manter sua textura natural.
- c) Substituir o reboco por argamassa fresca antes de pintar.



- d) Aplicar uma camada espessa de massa corrida sem remover a pintura anterior.
- 34. Na execução de estruturas em concreto armado, as ferragens têm papel essencial na resistência estrutural. Uma regra básica para a disposição das ferragens em uma viga de concreto armado é:**
- As barras longitudinais devem ser posicionadas na parte inferior para resistir à compressão.
  - As barras de distribuição devem ser posicionadas paralelas às barras longitudinais para reforçar o momento fletor.
  - Os estribos devem ser espaçados uniformemente ao longo da viga para resistir ao cisalhamento.
  - Os estribos devem ser colocados apenas nas extremidades da viga para reduzir o peso da estrutura.
- 35. Na construção civil, a argamassa desempenha funções importantes dependendo de sua composição e aplicação. O traço mais indicado para uma argamassa de reboco para uso em áreas internas é descrito corretamente em:**
- 1:3 (cimento:areia) com adição de água até atingir consistência fluida.
  - 1:2:8 (cimento:cal:areia) para maior aderência e trabalhabilidade.
  - 1:1:6 (cimento:cal:areia) para proporcionar boa trabalhabilidade e acabamento.
  - 1:4 (cimento:areia) com adição de aditivos impermeabilizantes.
- 36. Na execução de estruturas de concreto armado, as formas desempenham um papel crucial. Qual característica é essencial para que formas de madeira sejam reutilizadas em várias etapas de uma obra?**
- Devem ser pintadas com tinta à base de água para melhorar a resistência.
  - Precisam ser fixadas diretamente no solo para evitar deslocamentos.
  - Devem ser construídas com ripas finas para reduzir o custo de material.
  - É necessário impermeabilizá-las com desmoldantes antes da concretagem.
- 37. A comunicação é uma habilidade essencial no ambiente de trabalho, pois promove entendimento e cooperação entre os colegas. Caracteriza uma comunicação eficaz:**
- Utilizar um tom de voz firme e superior para reforçar sua posição na equipe.
  - Escutar ativamente os colegas, garantindo que suas opiniões sejam compreendidas.
- Evitar a repetição de ideias para economizar tempo, mesmo que o outro não tenha entendido.
  - Priorizar o envio de mensagens escritas, para evitar mal-entendidos verbais.
- 38. O trabalho em equipe é essencial para alcançar objetivos organizacionais. Pode-se afirmar como uma postura colaborativa dentro de uma equipe:**
- Compartilhar ideias e ouvir as contribuições de todos os membros da equipe.
  - Delegar tarefas apenas aos colegas mais experientes para garantir resultados.
  - Assumir total responsabilidade pelo projeto, evitando interferências dos outros membros.
  - Priorizar suas próprias tarefas, mesmo que isso comprometa o trabalho coletivo.
- 39. Conflitos no ambiente de trabalho são inevitáveis, mas podem ser gerenciados de forma produtiva. A abordagem mais indicada para resolver um conflito entre dois colegas é:**
- Ignorar o problema e permitir que o tempo resolva as diferenças.
  - Convidar os envolvidos a dialogar, promovendo a escuta mútua e o respeito.
  - Delegar a resolução do conflito a um superior imediato.
  - Aconselhar cada parte individualmente, sem permitir diálogo direto.
- 40. A empatia é uma habilidade essencial para construir um ambiente de trabalho saudável. Qual das situações a seguir reflete uma atitude empática?**
- Exigir que um colega resolva imediatamente um problema, mesmo que esteja visivelmente sobrecarregado.
  - Demonstrar compreensão pelas dificuldades de um colega e oferecer ajuda, se possível.
  - Corrigir publicamente um erro de um colega para garantir que todos aprendam.
  - Manter distância emocional dos colegas para evitar envolvimento em seus problemas.