MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ALMEIDA/BA

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

CADERNO DE PROVA

https://concursos.objetivas.com.br

Eletricista

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

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 inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.

✓ **Duração da prova: 3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **60 minutos de 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.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **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:

Objetiva INSTITUTO

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Caminhada após refeições

Comer não apenas repõe as energias do corpo, mas também desencadeia uma sequência cuidadosamente cronometrada de mudanças fisiológicas, que ocorrem principalmente nos minutos que se seguem após uma refeição. Durante esse período, pesquisas sugerem que o movimento pós-refeição pode fazer mais do que acalmar o estômago. Ele pode remodelar a forma como o corpo processa os alimentos e como o cérebro reage a eles.

A digestão é um processo ativo que envolve todo o corpo. Logo após comermos, nosso corpo entra no modo "repouso e digestão" — um período em que o intestino e o cérebro se comunicam intensamente, trocando diversos sinais que influenciam a digestão, o humor e os níveis de estresse. Os elementos presentes nos alimentos, como carboidratos, gorduras e proteínas, são decompostos em glicose, ácidos graxos e aminoácidos, que são então liberados na corrente sanguínea. Isso cria uma janela sensível para o eixo intestino-cérebro — a via bidirecional de nervos e sinais que liga a digestão ao estresse e ao humor.

Ao movimentar-se – mesmo em uma caminhada tranquila —, seus músculos se contraem, o que ajuda a retirar o açúcar da corrente sanguínea e levá-lo para as células. Esse processo ocorre independentemente da insulina, o que é especialmente útil para idosos, pessoas com resistência à insulina ou qualquer pessoa que tenha feito uma refeição pesada à noite, quando a insulina tende a ser menos eficiente.

Dessa forma, o movimento oferece ao seu corpo uma segunda via para controlar o açúcar no sangue. Ele pode ajudar a atenuar os picos de açúcar acentuados após as refeições e reduzir a carga de trabalho do pâncreas. Com o tempo, esse alívio pode ajudar a proteger a saúde metabólica e reduzir os fatores de risco para diabetes e doenças cardíacas.

A atividade não precisa ser intensa ou prolongada. A pesquisa da cientista Loretta DiPietro sugere que 15 minutos de caminhada leve já atenuam os picos de glicose pós-prandial. Um novo estudo de 2025 corroborou essa informação, constatando que uma caminhada de 10 minutos imediatamente após uma refeição melhorou o controle da glicemia tanto quanto uma caminhada de 30 minutos feita posteriormente.

A chave para os benefícios está na consistência. Para observar efeitos duradouros, o movimento após as refeições precisa ser repetido diariamente. Caminhar após as refeições pode ser uma maneira simples de re-introduzir essa expectativa na vida moderna.

Uma caminhada após as refeições não vai substituir medicamentos nem transformar radicalmente seu metabolismo da noite para o dia, mas é uma pequena mudança com um potencial enorme – parte de um panorama maior sobre como o movimento, alimentação e saúde estão profundamente interligados.

Fonte: National Geographic Brasil. Adaptado.

1) Considerando o texto, assinalar a alternativa INCORRETA.

a) A contração dos músculos durante o movimento ajuda a levar o açúcar da corrente sanguínea para as células.
b) Após fazer uma refeição, o corpo entra em um período de comunicação intensa entre intestino e cérebro.
c) Um estudo de 2025 demonstrou que caminhar por 30 minutos após uma refeição é mais eficiente para o controle de glicemia do que caminhar por 10 minutos.
d) O movimento após as refeições pode proteger a saúde metabólica a longo prazo.
e) O eixo intestino-cérebro conecta a digestão ao estresse e ao humor por meio de nervos e sinais.

---

2) A respeito do movimento após as refeições, analisar os itens.

I. É necessário manter esse hábito todos os dias para obter efeitos duradouros.
II. Uma caminhada após as refeições pode substituir o uso de medicamentos.
III. Movimentar-se após as refeições pode reduzir fatores de risco para doenças cardíacas e diabetes.

Está CORRETO o que se afirma:

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

---

3) Assinalar a alternativa que pode substituir CORRETAMENTE a palavra “corroborou” no 5º parágrafo do texto.

a) Estimou.
b) Recomendou.
c) Confirmou.
d) Questionou.
e) Refutou.

---

4) Assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE uma irregularidade ortográfica presente no texto.

a) “Sanguínea”, 2º parágrafo.
b) “Pâncreas”, 4º parágrafo.
c) “Graxos”, 2º parágrafo.
d) “Pós-prandial”, 5º parágrafo.
e) “Re-introduzir”, 6º parágrafo.

5) Assinalar a alternativa em que a divisão silábica está INCORRETA.

a) Pror-ro-ga-ção.
b) Rit-mo.
c) A-flu-en-te.
d) Ru-im.
e) Qua-is-quer.

---

6) Considerando sinônimos e antônimos, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Sinônimos.
(2) Antônimos.

( ) Abundante | farto.
( ) Respaldar | apoiar.
( ) Altruísta | egoísta.

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

---

7) Assinalar a alternativa em que todas as palavras foram acentuadas CORRETAMENTE.

a) Júri | tênue | armazéns.
b) Ímã| vôo | fórceps.
c) Ávido| bônus| feiúra.
d) Jibóia |pontapé |álbum.
e) Faísca | assembléia |êxodo.

---

8) Considerar o trecho.

Em entrevista, Maria afirmou que "a educação salva vidas".

Assinalar a alternativa CORRETA sobre o uso das aspas.

a) Ressalta tom de ironia.
b) Marca expressão estrangeira.
c) Indica sentido figurado.
d) Destaca expressão informal.
e) Marca uma citação direta.

---

9) Na frase "Ela parecia bem cansada após o período de provas da escola", o adjetivo é:

a) Parecia.
b) Cansada.
c) Período de provas.
d) Escola.
e) Após o.

10) Em relação ao gênero das palavras e aos contextos apresentados, assinalar a alternativa INCORRETA.

a) A palavra "dó" como sinônimo de pena é masculina.
b) A palavra "saca-rolhas" é masculina.
c) A palavra "alface" é feminina.
d) A palavra "grama" referente a unidade de peso é feminina.
e) A palavra "agente" é feminina e masculina.

MATEMÁTICA | 10 QUESTÕES

11) Assinalar a alternativa que apresenta o número 1986 escrito em algarismos romanos de forma CORRETA.

a) MCMLXXIV
b) MCMXCIV
c) MIXVIIIVI
d) MCMLXXXVI
e) MDCCCCLXXXIV

---

12) Ao realizar uma pesquisa com 240 pessoas, Pedro constatou que 3/8 delas têm suco de laranja como seu favorito. Assinalar a alternativa que apresenta o número de pessoas dessa pesquisa que têm suco de laranja como favorito.

a) 80
b) 85
c) 90
d) 95
e) 100

---

13) Uma loja oferece 15% de desconto para pagamento à vista em um produto que custa R$ 280,00. Assinalar a alternativa que apresenta o valor pago à vista.

a) R$ 265,00
b) R$ 256,00
c) R$ 244,00
d) R$ 240,00
e) R$ 238,00

14) As idades de cinco amigos são 12, 13, 14, 15 e 16 anos. Assinalar a alternativa que apresenta a média dessas idades.

a) 16 anos.
b) 15 anos.
c) 14 anos.
d) 13 anos.
e) 12 anos.

15) Observando a sequência abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o próximo termo da sequência de modo que o padrão seja mantido.

6, 11, 16, 21, 26, ?

a) 41
b) 33
c) 36
d) 31
e) 43

16) Um supermercado está realizando uma campanha promocional. A cada R$ 60,00 gastos em compras, o cliente recebe um cupom para participar do sorteio de uma bicicleta. Durante suas compras, uma cliente gastou R$ 840,00. No total, a quantos cupons ela terá direito a receber?

a) 13 cupons.
b) 14 cupons.
c) 15 cupons.
d) 16 cupons.
e) 17 cupons.

17) Ana possui 1.300 unidades de determinado produto e precisa organizá-las em grupos de 100 unidades, formando centenas, de modo que não haja sobra. Considerando essas informações, Ana conseguirá formar:

a) 10 centenas.
b) 13 centenas.
c) 130 centenas.
d) 1.300 centenas.
e) 1,3 centenas.

18) João é um grande artista e produz peças artesanais que são comercializadas em feiras da cidade. Em determinado período, João produziu 9.360 unidades de suas peças e decidiu distribuí-las igualmente entre as feiras, de modo que cada feira recebesse exatamente 3 dúzias de peças. Considerando que não houve desperdício ou sobra de peças, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a quantidade de feiras que receberão os produtos produzidos por João.

a) 260 feiras.
b) 270 feiras.
c) 285 feiras.
d) 290 feiras.
e) 312 feiras.

19) Uma fábrica produz 130kg de queijo e 70kg de leite em pó por dia. Sabendo que são vendidos 85% da produção diária, assinalar a alternativa que apresenta, CORRETAMENTE, a quantidade total vendida por dia.

a) 110 quilos.
b) 119 quilos.
c) 128 quilos.
d) 152 quilos.
e) 170 quilos.

20) Em uma determinada cidade, a temperatura mínima registrada em um dia foi de 17,8°C e a máxima foi de 29,5°C. A amplitude térmica, que consiste na diferença entre a maior e a menor temperatura registradas nesse dia, foi de:

a) 10,7°C
b) 11,7°C
c) 12,3°C
d) 12,7°C
e) 13,7°C

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 20 QUESTÕES

21) Em conformidade com a Constituição Federal, salvo negociação coletiva, a jornada para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento é de quantas horas?

a) Seis.
b) Sete.
c) Oito.
d) Dez.
e) Doze.

22) Tendo em vista a Constituição Federal, o princípio fundamental que estabelece que nenhum Estado ou organização internacional tem o direito de interferir nos assuntos internos ou externos de outro país soberano é:

a) A cidadania.
b) A defesa da paz.
c) A soberania.
d) A não intervenção.
e) O pluralismo político.

23) De acordo com a Lei Orgânica do Município, o território do município poderá ser dividido em:

a) Subprefeitura.
b) Comarca.
c) Setor.
d) Foro.
e) Distrito.

24) Segundo a Lei Orgânica do Município, são símbolos do município:

a) Brasão da bandeira e hino.
b) Selo e armas.
c) Estandarte e distintivos.
d) Insígnias e selo.
e) Armas e hino.

25) Segundo a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, são requisitos básicos para investidura em cargo público, EXCETO:

a) O gozo dos direitos políticos.
b) A nacionalidade brasileira.
c) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
d) A idade mínima de vinte e um anos.
e) A aptidão física e mental.

26) De acordo com a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, a investidura em cargo público ocorrerá com a:

a) Ascensão.
b) Posse.
c) Nomeação.
d) Transferência.
e) Aproveitamento.

27) Considerando os princípios relacionados à ética e à conduta no serviço público, assinalar a alternativa INCORRETA.

a) A dedicação, a lealdade institucional, o respeito ao cidadão e a eficiência constituem deveres esperados do servidor público.
b) A conduta ética deve estar alinhada aos princípios da moralidade administrativa e da probidade.
c) O sigilo profissional envolve a proteção de informações estratégicas e institucionais às quais o servidor tenha acesso em razão de sua função.
d) A prevenção de conflitos de interesse busca preservar a imparcialidade na atuação do servidor público.
e) A utilização do cargo para obtenção de vantagens pessoais pode ser admitida quando não houver prejuízo direto ao funcionamento da administração pública.

28) Em uma área de manutenção, foram adotadas diferentes medidas para reduzir a exposição dos trabalhadores aos riscos existentes no local. Considerando a finalidade dos equipamentos e sistemas de proteção empregados, analisar os itens.

I. O capacete de segurança e as luvas de proteção são exemplos de EPC, pois acompanham as atividades realizadas em áreas com riscos ocupacionais.
II. A sinalização de segurança e as barreiras físicas são exemplos de EPI, pois são utilizadas pelo trabalhador para reduzir sua exposição aos riscos.
III. Os óculos de proteção e o protetor auditivo são exemplos de EPI, enquanto a proteção de máquinas e as barreiras físicas são exemplos de EPC.
IV. Os sistemas de ventilação e de combate a incêndios são classificados como EPI, pois contribuem para preservar a integridade física dos trabalhadores.

Está CORRETO o que se afirma:

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

---

29) A segurança no ambiente de trabalho é fundamental para prevenir acidentes e proteger a saúde dos trabalhadores. Nesse sentido, são atitudes que colaboram com a segurança e prevenção de acidentes:

I. O uso de equipamento de proteção individual (EPI) e o cumprimento das normas de segurança.
II. O planejamento da segurança de trabalho no ambiente de trabalho, envolvendo a organização dos materiais, a indicação de circulação, os avisos de áreas perigosas etc.
III. O isolamento de “partes vivas” expostas na instalação elétrica.

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 nenhum dos itens.
e) Em todos os itens.

30) Em 2026, uma reportagem mostrou como escolas da região da Penha, em São Paulo, têm buscado acolher estudantes imigrantes e suas famílias, favorecendo a adaptação ao ambiente escolar. Situações como essa destacam a importância das relações humanas para a convivência em sociedade. Diante disso, analisar os itens.

I. O respeito às diferenças culturais contribui para relações sociais mais harmoniosas.
II. A empatia permite considerar os sentimentos e as perspectivas de outras pessoas.
III. A convivência respeitosa exige que todos adotem os mesmos costumes e opiniões.
IV. O diálogo pode ajudar a prevenir conflitos e favorecer a compreensão mútua.

Está CORRETO o que se afirma:

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

---

31) Um ambiente de trabalho organizado contribui para:

I. A extinção de normas internas.
II. A redução de riscos de acidentes e extravio de materiais.
III. A diminuição da responsabilidade dos trabalhadores.

Está CORRETO o que se afirma:

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

32) Em instalações elétricas, a emenda de prolongamento paralela é utilizada para aumentar o comprimento dos condutores, tendo como característica uma excelente resistência mecânica. O primeiro passo para realizar a emenda é desencapar as pontas dos condutores. Se um fio tiver diâmetro de 1,5mm², qual das alternativas apresenta uma medida mais próxima do quanto cada ponta deve ser desencapada para realizar a emenda?

a) 1cm
b) 4cm
c) 8cm
d) 12cm
e) 15cm

---

33) Em instalações elétricas, para realizar uma emenda de prolongamento em um fio com 2,5mm² de diâmetro, qual medida aproximada deve ser desencapada de cada ponta do fio?

a) 0,5cm
b) 2cm
c) 5cm
d) 10cm
e) 15cm

---

34) A energia elétrica é desenvolvida em fases fundamentais. Sobre isso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A geração corresponde à produção da energia elétrica.
( ) A transmissão integra as fases fundamentais da energia elétrica.
( ) A utilização ocorre antes da distribuição da energia elétrica.

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

35) Quanto aos materiais utilizados nas instalações elétricas prediais, a imagem abaixo ilustra:



a) Calhas.
b) Eletrodutos.
c) Caixas de passagem.
d) Conduletes roscáveis.
e) Conduítes.

---

36) Na eletricidade geral, são utilizados vários instrumentos de medição, cada um com sua finalidade específica. Sobre o ohmímetro, analisar os itens.

I. É um instrumento que permite medir a resistência elétrica de um elemento.
II. É o único instrumento capaz de medir a corrente elétrica de um circuito.
III. É utilizado apenas para medir a diferença de potencial elétrico entre dois pontos de um circuito.

Está CORRETO o que se afirma:

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

---

37) Em uma instalação elétrica, a energia elétrica é conduzida por circuitos desde a fonte de alimentação até os locais de consumo. Para realizar essa condução, são empregados principalmente:

a) Disjuntores termomagnéticos.
b) Fios ou cabos condutores.
c) Interruptores de comando.
d) Eletrodutos de proteção.
e) Dispositivos de sinalização luminosa.

38) Em relação aos prefixos métricos utilizados em eletricidade, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Quilo.
(2) Mili.
(3) Micro.

( ) 0,000001
( ) 1.000
( ) 0,001

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

---

39) Sobre o processo de geração de energia, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Na geração hidrelétrica, grandes reservatórios de água são utilizados para movimentar os geradores por meio da energia _____ da água.

a) cinética
b) elétrica
c) nuclear
d) térmica
e) potencial

---

40) O tipo de fornecimento define o número de fases que irão alimentar a instalação elétrica. No fornecimento bifásico, há exatamente:

a) 2 fios: 1 fase + 1 neutro.
b) 3 fios: 2 fases + 1 neutro.
c) 4 fios: 3 fases + 1 neutro.
d) 4 fios: 2 fases + 2 neutros.
e) 2 fios: 2 fases.