

CONCURSO PÚBLICO

Novo Itacolomi/PR

Operador de Máquina

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	12
Matemática	12
Conhecimentos Gerais	06
Conhecimentos Específicos	10

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de questões **após 1 hora** contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições. Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

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

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição



Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	☐	02	☐	03	☐	04	☐	05	☐	06	☐	07	☐	08	☐	09	☐	10	☐
11	☐	12	☐	13	☐	14	☐	15	☐	16	☐	17	☐	18	☐	19	☐	20	☐
21	☐	22	☐	23	☐	24	☐	25	☐	26	☐	27	☐	28	☐	29	☐	30	☐
31	☐	32	☐	33	☐	34	☐	35	☐	36	☐	37	☐	38	☐	39	☐	40	☐

PORTUGUÊS

A frequência das alergias alimentares aumentou nos últimos 30 anos, principalmente nas sociedades industrializadas.

O aumento das alergias não se deve simplesmente ao fato de a sociedade estar mais consciente delas e de conseguir diagnosticá-las melhor. Acredita-se que o aumento da sensibilidade aos alimentos esteja relacionado a fatores ambientais e ao estilo de vida ocidental.

Sabemos que há taxas mais baixas de alergias nos países em desenvolvimento, e que também são mais propensas de ocorrer em áreas urbanas do que rurais.

Os fatores envolvidos podem incluir poluição, mudanças na dieta e menos exposição a micróbios, que mudam a maneira como nossos sistemas imunológicos reagem.

Os migrantes parecem apresentar uma _____ maior de asma e alergia alimentar no país em que escolheram viver em relação a seu país de origem, ilustrando ainda mais a importância dos fatores ambientais.

Não há uma única explicação para um aumento global das alergias a alimentos, mas a ciência tem algumas teorias.

Uma delas é que a melhoria da higiene pode ser uma das causas, já que as crianças não estão tendo tantas infecções. As infecções parasitárias, em particular, são normalmente combatidas pelos mesmos mecanismos envolvidos no combate às alergias. Com menos parasitas para combater, o sistema imunológico se volta contra elementos que deveriam ser inofensivos.

Outra hipótese é que a vitamina D pode ajudar nosso sistema imunológico a desenvolver uma resposta _____, nos deixando menos suscetíveis a alergias. Mas a maioria das populações ao redor do mundo não obtém vitamina D suficiente por várias razões, incluindo passar menos tempo ao sol.

Atualmente, não há cura para a alergia alimentar, e o controle da doença depende de evitar os alimentos que causam a reação e de um plano de tratamento de emergência em caso de exposição.

(Fonte: BBC - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto:

- a) incidencia | saudável
- b) incidência | saudável
- c) incidência | saudavel
- d) incidencia | saudavel

2) Nos últimos 30 anos, as alergias alimentares cresceram significativamente, um fenômeno que ainda não tem um consenso científico. Nesse sentido, considerando o texto acima, é CORRETO afirmar que:

- a) A frequência de alergias continua inalterada, apenas os diagnósticos aumentaram.
- b) Fatores ambientais não são causas plausíveis para o aumento da sensibilidade aos alimentos.
- c) Migrantes devem evitar exposição aos micróbios para evitar desenvolver alergias alimentares.
- d) A melhor higiene geral da população é uma das principais explicações para o aumento de alergias a alimentos.

3) Considerando-se o sentido global do texto, assinalar a alternativa que substitui a palavra sublinhada abaixo CORRETAMENTE:

E que também são mais propensas de ocorrer em áreas urbanas do que rurais.

- a) Condizentes.
- b) Aversas.
- c) Propícias.
- d) Coerentes.

4) De acordo com o texto, em relação às alergias alimentares, analisar os itens abaixo:

- I. Países em desenvolvimento possuem maiores taxas de alergias alimentares.
- II. Habitantes de áreas urbanas têm maior propensão de desenvolver alergias do que habitantes de áreas rurais.
- III. O aumento de vitamina D no organismo aumenta o índice de alergias.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

5) Considerando-se a acentuação, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Oxítona.
- (2) Paroxítona.
- (3) Proparoxítona.

- () Analgésico.
- () Vírus.
- () Chá.

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

6) Assinalar a alternativa em que o uso do hífen está utilizado de forma CORRETA:

- a) Auto-escola.
- b) Pára-quedas.
- c) Micro-ondas.
- d) Sub-tenente.

7) Em relação à divisão silábica, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Con-des-cen-den-te.
- b) Con-descen-den-te.
- c) Con-de-scen-den-te.
- d) Con-de-sc-en-den-te.

8) Em qual alternativa o plural está CORRETO?

- a) Irmões.
- b) Pãos.
- c) Girassoles.
- d) Olhares.

9) Todas as alternativas apresentam o verbo no gerúndio corretamente sublinhado, EXCETO:

- a) Sigo defendendo os mesmos princípios.
- b) Ela estava cantando no festival.
- c) Estou iniciando um novo projeto.
- d) Continuo trabalhando na mesma empresa.

10) Está ERRADA a acentuação em:

- a) Lápis.
- b) Caráter.
- c) Alvará.
- d) Sózinho.

11) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Eu adoro participar _____ eventos que têm a participação _____ palestrantes.

- a) duns | daquele
- b) dos | dos
- c) daquele | dos
- d) daqueles | do

12) Considerando-se o sentido da palavra sublinhada, assinalar a alternativa que a substitui sem prejuízo de sentido:

Jonh Locke disse que, ao vivermos em sociedade, somos de certa forma obrigados a nos moldar a seus contornos.

- a) Dejetos.
- b) Transtornos.
- c) Dons.
- d) Perímetros.

MATEMÁTICA

13) Bruno foi ao mercado realizar compras e fez o pagamento utilizando duas cédulas de R\$ 50,00 e três cédulas de R\$ 20,00. Sabendo-se que ele recebeu R\$ 13,75 de troco, ao todo, qual o valor total das compras que Bruno fez?

- a) R\$ 146,25
- b) R\$ 145,25
- c) R\$ 145,75
- d) R\$ 144,75

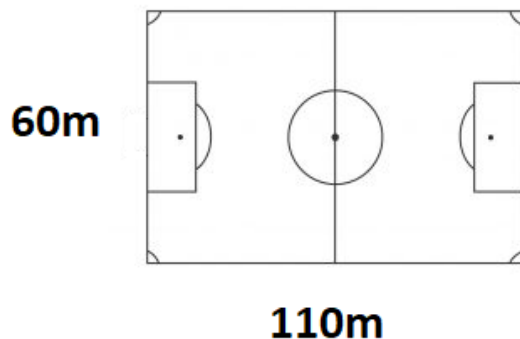
14) Assinalar a alternativa que apresenta o resultado da operação $(-4) \div (-2)$:

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

15) Um reservatório tem capacidade de armazenar 20.000 dm^3 de água. Esse reservatório irá transbordar se nele for colocado um volume de água igual a:

- a) 150 litros.
- b) 1.500 litros.
- c) 15.000 litros.
- d) 150.000 litros.

16) Para revitalizar o campo de futebol representado abaixo, todo o gramado precisará ser trocado por grama sintética. Assinalar a alternativa que apresenta quantos m^2 de grama sintética serão necessários para cobrir toda a área do campo:



- a) 170m^2
- b) 340m^2
- c) 6.600m^2
- d) 1.100m^2

17) Um laboratório estudou uma colônia de bactérias composta, inicialmente, por 420 indivíduos vivos. No 2º dia, após a aplicação de certa droga, verificou-se que o número de indivíduos vivos na colônia diminuiu pela metade. No 3º dia, entretanto, verificou-se que a população viva havia triplicado. Sendo assim, a diferença de indivíduos vivos do terceiro para o primeiro dia é de:

- a) 80
- b) 110
- c) 140
- d) 210

18) Joana percebeu que, após lavar a peça de tecido para as novas cortinas da escola, ela perdeu $\frac{1}{10}$ do seu tamanho e ficou medindo 27m. Qual era o comprimento do tecido antes da lavagem?

- a) 3m
- b) 15m
- c) 30m
- d) 45m

19) Um supermercado comprou 25 arrobas de carne bovina para abastecer o açougue de sua loja, pagando R\$ 19,00 por quilograma da carne. Supondo-se que 1 arroba equivale a 15.000g, qual a quantia paga, em reais, pelo supermercado pela compra da carne?

- a) Menor que R\$ 5.000,00.
- b) Maior que R\$ 5.000,00 e menor que R\$ 6.000,00.
- c) Maior que R\$ 6.000,00 e menor que R\$ 7.000,00.
- d) Maior que R\$ 7.000,00.

20) Uma empresa trabalha com três telefonistas, e cada uma atende, em média, 152 ligações diárias. Supondo que o número de ligações permaneça o mesmo, caso fosse dobrado o número de telefonistas, quantas ligações, em média, cada uma atenderá por dia?

- a) 74
- b) 75
- c) 76
- d) 77

21) A Associação Brasileira das Empresas Aéreas informou o número de voos da malha aérea da alta temporada de dezembro de 2022 a março de 2023 para a região Centro-Oeste do Brasil. A tabela a seguir apresenta algumas informações para o número de voos na região:

	Número de voos
Distrito Federal	16.219
Goiás	3.013
Mato Grosso	1.868
Mato Grosso do Sul	####
Total	22.644

(Fonte: CNNBrasil - adaptado.)

Com base nessas informações, o número de voos referente ao estado do Mato Grosso do Sul é:

- a) Menor que 1.200.
- b) Maior que 1.200 e menor que 1.300.
- c) Maior que 1.300 e menor que 1.400.
- d) Maior que 1.400 e menor que 1.600.

22) Assinalar a alternativa que apresenta o maior dos números abaixo:

- a) 0,546
- b) 0,561
- c) 0,506
- d) 0,560

23) Se $X = (102 + 103 + 104 + 105 + 106) / 5$, então, o dobro do antecessor de X é igual a:

- a) 103
- b) 104
- c) 206
- d) 208

24) De acordo com o relatório World Population Prospects 2022, a expectativa de vida global ao nascer atingiu 72,8 anos em 2019, uma melhoria de quase 9 anos desde 1990. De acordo com projeções atuais, é esperado que a expectativa de vida alcance uma média global de 77,2 anos em 2050. Sendo assim, a diferença entre a média esperada de 2050 e a de 2019 é de:

- a) 5,6 anos.
- b) 5,2 anos.
- c) 4,4 anos.
- d) 4,2 anos.

CONHECIMENTOS GERAIS

25) Qual é o transporte mais seguro do mundo?

- a) Carro.
- b) Elevador.
- c) Patinete.
- d) Bicicleta.

26) O conjunto de transportes brasileiros é bastante diverso, podendo ser classificado conforme o ambiente em que é realizado. Sobre a classificação dos meios de transporte, analisar os itens abaixo:

- I. Transportes aéreos ocorrem por aerovias e podem ser realizados por aviões e helicópteros.
- II. Transportes terrestres são realizados por meio da água, como, por exemplo, utilizando-se barcos.
- III. Transportes terrestres ocorrem por rodovias, ferrovias e metrovias.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente o item III.

27) Atitudes como: economizar energia e água, separar resíduos e reciclar são comportamentos humanos que auxiliam na(o):

- a) Degradação do ambiente.
- b) Esgotamento de recursos do planeta Terra.
- c) Poluição do meio ambiente.
- d) Preservação ambiental.

28) De acordo com as noções básicas de segurança no trabalho, assinalar a alternativa que define a finalidade do Equipamento de Proteção Individual:

- a) A proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador, evitando, assim, acidentes e doenças ocupacionais.
- b) A eliminação de todos os riscos que ameaçam a segurança e a saúde do trabalhador.
- c) A remoção de possíveis agentes causadores de doenças, que podem interferir na saúde do trabalhador.
- d) A proteção, de forma coletiva, dos profissionais envolvidos em uma atividade específica, sem eliminar totalmente os agentes de risco do ambiente.

29) São atitudes e práticas que contribuem para um ambiente de trabalho inseguro, aumentando o risco de acidentes, EXCETO:

- a) Manter o asseio no ambiente de trabalho.
- b) Operar máquinas sem treinamento adequado.
- c) Usar ferramentas em más condições.
- d) Ter excesso de confiança.

30) Em relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Protetor auditivo deve ser ofertado ao trabalhador exposto a ambiente com incidência de raios ultravioletas.
- b) Colete a prova de balas é um EPI que certifica proteção aos membros inferiores.
- c) Máscara facial oferece proteção em ambientes com alta incidência sonora.
- d) O capacete é um tipo de EPI que confere proteção à cabeça.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, são Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si o:

- a) Legislativo e o Judiciário.
- b) Judiciário e o Executivo.
- c) Legislativo e o Executivo.
- d) Legislativo, o Judiciário e o Executivo.

32) De acordo com a Lei Municipal nº 036/1993 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a um funcionário, identificando-se pelas características de criação por Lei, denominação própria, número certo e pagamento pelos cofres municipais.

- a) Promoção
- b) Exoneração
- c) Nomeação
- d) Cargo público

33) A sinalização vertical tem a finalidade de fornecer informações que permitam aos usuários das vias adotar comportamentos adequados. Analisar a imagem abaixo, que representa uma placa de sinalização de trânsito, e assinalar a alternativa que apresenta sua melhor definição:



- a) Proibido estacionar.
- b) Estacionamento regulamentado.
- c) Proibido parar e estacionar.
- d) Proibido trânsito de veículos automotores.

34) Conforme o Regulamento de Sinalização Viária, analisar os itens abaixo:

- I. A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária que utiliza sinais apostos sobre placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a via, para transmitir mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidos e legalmente instituídos.
- II. A sinalização vertical tem a função de estabelecer regras e fornecer informações, com o objetivo de aumentar a segurança, ordenar os fluxos de tráfego e orientar os usuários da via.

- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

35) Assinalar a alternativa que apresenta apenas classificações de veículos de acordo com a sua tração, conforme descrito no Artigo 96 da Lei nº 9.503/1997 que institui o Código de Trânsito Brasileiro:

- a) Oficial e particular.
b) Trator e caminhão.
c) Automotor e elétrico.
d) Bicicleta e motoneta.

36) Considerando-se a direção defensiva, sobre algumas condições ambientais que podem afetar a segurança no trânsito, analisar os itens abaixo:

- I. O sol, devido a sua inclinação, pode causar ofuscamento, reduzindo a visão.
- II. Nos cruzamentos com semáforos, o sol, ao incidir sobre focos luminosos, pode impedir a correta identificação da sinalização.

- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

37) Considerando-se a direção defensiva, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Não parar o veículo nos cruzamentos, bloqueando a passagem de outros veículos, _____ se estiver na via preferencial e com o semáforo verde para passagem. Deve-se aguardar, _____ cruzamento, o trânsito fluir e vagar um espaço no trecho de via à frente.

- a) exceto | antes do
b) nem mesmo | após o
c) exceto | após o
d) nem mesmo | antes do

38) Conduzir o veículo durante o período noturno com segurança exige um sistema de iluminação potente, para iluminar o chão, e bem orientado, para reduzir o risco de ofuscar quem vem em sentido oposto. Para responder a essa necessidade, todos os carros devem, obrigatoriamente, possuir um sistema de iluminação com quais tipos de luzes apresentados a seguir?

- a) Clara e escura.
b) Alta e baixa.
c) Noturna e diurna.
d) Incandescente e LED.

39) Em um veículo automotor, o cabeçote é:

- a) O componente, normalmente de alumínio, que fecha a parte superior do bloco do motor com seus cilindros.
b) O componente que abriga em seu interior o virabrequim, as bielas e os pistões e pode ser em ferro fundido ou alumínio.
c) O dispositivo gerador da pressão hidráulica em um circuito de freios, mediante acionamento do pedal.
d) Componente mecânico de forma cilíndrica, normalmente inserido no pé da biela como reforço quando se usam eixos flutuantes.

40) Em caso de acidentes de trânsito, é recomendado que a pessoa sem treinamento específico na área de saúde:

- I. Não movimente a vítima.
II. Faça torniquetes.
III. Não retire o capacete de um motociclista acidentado.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
b) Somente o item III.
c) Somente os itens I e II.
d) Somente os itens I e III.