

SERVENTE DE ESCOLA

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Matemática	10
Conhecimentos Gerais e Específicos	10
Total de questões	30

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão. 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.
- Durante a 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.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- 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.

✂ (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

Consumir sal demais – todo mundo sabe – pode causar aumento da pressão arterial. E não precisa ter mais idade para sentir os efeitos do excesso de sódio no organismo. No Brasil, ainda não _____ dados oficiais da hipertensão em jovens, mas os médicos relatam que os casos têm sido cada vez mais frequentes.

Uma forma fácil de prevenir a doença é, claro, cortar a quantidade de sal na comida. Mas não é necessário comer aqueles pratos sem graça por causa disso. Alguns temperos, além de dar sabor aos pratos e ajudar a utilizar menos sal, ainda trazem outros benefícios à saúde.

O alho, por exemplo, possui aquele cheiro que impregna nas mãos e na boca, mas é exatamente nele que estão as principais características desse tempero. O odor do alho é formado por compostos que _____ enxofre, e ele é bom para o tratamento de resfriados, infecções pulmonares e digestivas. O alecrim é uma planta que possui óleo volátil, o qual melhora a circulação, estimula a digestão e possui um leve efeito diurético. A canela é um alimento termogênico. Ela aumenta o metabolismo e auxilia na perda de peso. Além disso, ela é usada para tratar náusea, vômito e problemas digestivos. Já o óleo de canela contém eugenol, substância que tem uma leve ação sedativa e ajuda a relaxar a musculatura. A cebolinha contém propriedades bactericidas que ajudam a controlar a pressão arterial e contém as vitaminas A e C.

O coentro é muito usado para temperar peixes; ele contém os flavonoides (antioxidantes) linalol, pineno e terpeno, que auxiliam na digestão e _____ propriedades bactericidas e fungicidas. A semente do coentro é rica nas vitaminas C, vitaminas do complexo B e cálcio. O louro, aquela folhinha que usamos para temperar o feijão, estimula os sucos digestivos. Ele contém fitonutrientes que previnem dores de cabeça. O manjerição é antioxidante, ajuda na digestão, alivia cólicas e diminui a formação de gases. E ainda ajuda nas dores musculares, pois é rico em eugenol. A noz-moscada, erva de cheiro e sabor bem fortes, é rica em miristicina e, por isso, é usada nos remédios para náusea, má digestão e cólica. O orégano também é antioxidante, pois contém muito cálcio e um óleo essencial com propriedades fungicidas. As folhinhas estimulam o sistema imunológico, melhoram a digestão e o trato respiratório. As pimentas, por sua vez, abundantes no Brasil, têm capsaicina. A substância é usada no tratamento de diversos tipos de dores. Estudos também apontam que a capsaicina libera endorfinas no cérebro. Além disso, as pimentas são potentes vasodilatadores e descongestionantes e são ricas em vitaminas A e C.

<http://super.abril.com.br/blogs/superlistas...> - adaptado.

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

- a) há - contém - tem
- b) há - contém - têm
- c) à - contém - tem
- d) à - contém - têm

2) Em relação ao texto, analisar os itens abaixo:

- I - Segundo os médicos, existem cada vez mais casos de jovens hipertensos no Brasil.
- II - Uma das formas de reduzir a hipertensão é diminuir a quantidade de sal na comida.
- III - Há temperos que podem contribuir no sabor dos pratos e ajudar a reduzir a quantidade de sal.

Está(ão) CORRETO(S):

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

3) Em conformidade com o texto, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Alho.
 - (2) Alecrim.
 - (3) Canela.
 - (4) Cebolinha.
 - (5) Louro.
-
- () Aumenta o metabolismo e auxilia no emagrecimento.
 - () Seus nutrientes previnem dores de cabeça.
 - () Melhora a circulação, estimula a digestão, possui leve efeito diurético.
 - () Empregado no tratamento de resfriados, infecções pulmonares e digestivas.
 - () Atua no controle da pressão arterial.
-
- a) 2 - 1 - 4 - 5 - 3.
 - b) 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
 - c) 4 - 3 - 5 - 1 - 2.
 - d) 3 - 5 - 2 - 1 - 4.

4) As alternativas abaixo apresentam preposições, EXCETO:

- a) Mas.
- b) Com.
- c) De.
- d) Para.

5) Quanto à pontuação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O resultado foi marcante no fígado, órgão responsável pelo metabolismo de álcool e gorduras.
- () O problema é que a gordura, os carboidratos e os açúcares continuariam em nosso sangue, causando estragos no organismo.

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

6) Quanto ao plural dos diminutivos, analisar os itens abaixo:

- I - Pãozinhos.
- II - Florezinhas.
- III - Funeizinhos.

Está(ão) CORRETO(S):

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

7) Assinalar a alternativa em que o termo sublinhado NÃO se classifica como adjetivo:

- a) A construção do enorme prédio não parava de crescer.
- b) Os ansiosos estudantes não aguentavam esperar pelo resultado da prova.
- c) O longo caminho até a escola deixava os alunos cansados.
- d) Marcos costumava jogar muito bem, porém ontem não foi um dia bom.

8) Assinalar a alternativa que apresenta erro de ortografia:

- a) A expectativa estava grande para o espetáculo.
- b) O acréscimo no imposto pegou todos de surpresa.
- c) A secretária não aguentou mais, pediu demissão.
- d) O garoto era muito excêntrico.

9) Quanto ao masculino e feminino, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Patrão - patroa.
- b) Solteirão - solteirona.
- c) Campeão - campeona.
- d) Ladrão - ladra.

10) Em relação à acentuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Estavam encerradas temporariamente as atividades no setor.
- b) A placa dizia "Proibido o tráfego de pedestres".
- c) O colégio havia suspenso as aulas.
- d) Os praticantes de volêi esperavam a sua vez na quadra.

MATEMÁTICA

11) De acordo com o planejamento da Secretaria da Saúde, no próximo mês, deverão ser vistoriadas 125 casas do bairro A, de modo que 60% das vistorias deverão ser realizadas até o dia 18. Quantas casas deverão ser vistoriadas até o dia 18?

- a) 25
- b) 65
- c) 35
- d) 75

12) Em determinado concurso público, a quantidade total de motoristas inscritos foi o valor do mínimo múltiplo comum dos números 24, 16 e 8. Quantos motoristas se inscreveram nesse concurso público?

- a) 48
- b) 84
- c) 192
- d) 384

13) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x que satisfaz a equação abaixo:

$$3(5 + x) = 33$$

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 12

14) Determinada urna contém 24 bolas. Sabendo-se que 5 bolas são da cor verde, 6 da cor azul, 7 da cor vermelha e 6 da cor preta, qual a probabilidade de se pegar ao acaso uma bola da urna e ela ser da cor verde ou vermelha?

- a) 25%
- b) 42%
- c) 50%
- d) 58%

15) Determinada conta de telefone no valor de R\$ 38,00 foi paga 8 dias após o vencimento. Sabendo-se que após o vencimento foi cobrada uma taxa de juros simples de 2% dia, qual foi o valor pago de juros?

- a) R\$ 3,75
- b) R\$ 4,26
- c) R\$ 5,25
- d) R\$ 6,08

16) Ao realizar a prova de determinado concurso público, das 10 questões de matemática, Augusto acertou 9. Sabendo-se que após os recursos uma questão foi anulada, qual a probabilidade de essa questão ter sido a que Augusto errou?

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%
- d) 25%

17) Em determinada loja de eletrodomésticos, para realizar compras no crediário, é solicitado ao cliente que pague $\frac{2}{3}$ do valor total da compra como entrada e o restante parcelado em até 3 vezes iguais. De acordo com essas informações, ao realizar uma compra no valor de R\$ 180,00 e parcelando-a em 3 vezes conforme as condições da loja, qual será o valor de cada parcela?

- a) R\$ 20,00
- b) R\$ 30,00
- c) R\$ 40,00
- d) R\$ 60,00

18) Sabe-se que a nota de Pedro na prova de matemática foi 84 pontos e a nota de Antônio na mesma prova foi 68 pontos. Qual a razão da nota de Antônio e da nota de Pedro?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{17}{21}$
- c) 7
- d) $\frac{21}{17}$

19) Sabe-se que determinado modelo de impressora imprime 25 folhas por minuto. Quanto tempo esse modelo de impressora levará para imprimir 110 folhas?

- a) 4 minutos e 40 segundos.
- b) 4 minutos e 24 segundos.
- c) 240 segundos.
- d) 5 minutos.

20) Um ônibus escolar transporta de segunda a sexta-feira a seguinte quantidade de alunos:

Dia da semana	Quantidade de alunos transportados
Segunda-feira	38
Terça-feira	36
Quarta-feira	40
Quinta-feira	34
Sexta-feira	32

Qual é a média diária de alunos transportados nesses dias?

- a) 35
- b) 40
- c) 36
- d) 34

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS**Conhecimentos Gerais**

21) Analisar a sentença abaixo:

Toda a pessoa tem direito à liberdade de pensamento, de consciência e de religião; esse direito implica a liberdade de mudar de religião ou de convicção (1ª parte). Homens e mulheres não possuem direitos e deveres iguais devido a sua diferença de gênero (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

22) Uma empresa que demonstra ter responsabilidade ambiental, é aquela que:

- a) Trata e reutiliza a água dentro do processo produtivo.
- b) Cria produtos que provoquem o máximo possível de impacto ambiental.
- c) Dá preferência pela compra de matéria-prima de empresas que fazem extração ilegal.
- d) Usa somente fontes de energia não renovável.

Conhecimentos Específicos

23) Sobre o armazenamento de alimentos e de mercadorias, analisar a sentença abaixo:

O controle higiênico-sanitário é um dos mecanismos para garantir a manutenção da qualidade, sendo o armazenamento uma das etapas importantes no fluxo de preparo (1ª parte). O controle de matéria-prima no armazenamento de mercadorias deve garantir proteção contra contaminação, mercadorias sempre separadas umas das outras e embaladas com filme ou vasilha apropriada; redução, ao mínimo, das perdas da qualidade nutricional; a não deterioração do produto (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

24) Em relação aos alimentos que são divididos em grupos de acordo com a quantidade de nutrientes e com as funções que desenvolvem dentro do corpo humano, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Alimentos energéticos.
- (2) Alimentos reguladores.
- (3) Alimentos altamente energéticos.
- () As principais fontes são: cereais integrais ou refinados (arroz, trigo, milho, aveia, cevada e centeio), suas farinhas (de arroz, de fubá, de trigo, de mandioca e de aveia), as massas (pães, biscoitos e macarrão) e alguns vegetais como aipim, inhame, cará, batata-doce e batata-inglesa.
- () As principais fontes são: açúcar de mesa refinado, açúcar mascavo, mel, melado, rapadura, óleos de soja, de milho, de canola, de girassol, de dendê, azeite de oliva, manteiga, margarina, banha e toucinho.
- () As principais fontes são: hortaliças (alface, agrião, chuchu, cenoura, tomate, etc.) e as frutas (laranja, banana, maçã, etc.).

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

25) Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A decomposição dos materiais no ambiente não está relacionada a fatores como umidade, temperatura e luminosidade. Todos os materiais têm o mesmo tempo de decomposição.
- () É necessário haver conscientização em relação à real necessidade de consumo de certos produtos, se ele pode ser substituído por algum que produza menos materiais para descarte ou se simplesmente pode deixar de ser consumido.

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

26) Analisar a sentença abaixo:

Independente da fonte geradora do lixo, ele deve ser colocado em recipientes adequados que garantam a saúde do local onde será armazenado até a hora da coleta/descarte (1ª parte). A coleta e o transporte do lixo são serviços prestados pela Prefeitura Municipal, tanto no meio urbano, quanto nas comunidades da zona rural, e os técnicos da prefeitura estudam as melhores alternativas para a realização da coleta (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

27) Em relação à coleta seletiva e à reciclagem, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () São soluções indispensáveis, pois permitem a redução do volume de lixo para a disposição final em aterros controlados ou sanitários, prolongando sua vida útil.
- () Implicam uma redução significativa dos níveis de poluição ambiental e dos desperdícios de recursos naturais, através de economia de energia e matérias-primas.
- () O meio ambiente e a saúde da população não são beneficiados por esse sistema de coleta seletiva e reciclagem.

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

28) No planejamento da construção de uma cozinha, a fim de serem evitados inconvenientes ambientais que prejudiquem a sua qualidade, devem-se levar em conta os seguintes fatores, EXCETO:

- a) Correto arejamento.
- b) Cor da mobília.
- c) Controle da umidade.
- d) Irradiação solar.

29) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Adultos sadios devem ter uma boa alimentação desde a infância. Uma pessoa mal alimentada é fraca e desanimada, além de ter maior _____ de ficar doente.

- a) facilidade
- b) vontade
- c) dificuldade
- d) improbabilidade

30) Considerando-se as cores das lixeiras para a coleta seletiva, é CORRETO afirmar que as latas de refrigerante devem ser descartadas nas lixeiras da cor:

- a) Azul.
- b) Vermelha.
- c) Preta.
- d) Amarela.