

PREFEITURA DE UBERLÂNDIA MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N° 001/2011



Auxiliar de Obras e Serviços Públicos

TARDE

CARGO: AUXILIAR DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Texto

Doces benefícios do chocolate amargo

Promessa de melhorar humor, equilibrar calorias e atenuar envelhecimento.

No fim do último mês de março, a divulgação de uma pesquisa realizada pela Universidade da Califórnia, em San Diego, fez a alegria dos chocólatras às vésperas da Páscoa: o estudo mostrava que pessoas que comem chocolate com frequência costumam ser mais magras. Por mais animadora que seja a informação, que reforça uma série de dados recentes sobre os benefícios do doce para a saúde, é importante ficar claro: não adianta devorar todos os ovos, bombons e barras que ganhar neste feriado achando que não vai engordar. Os especialistas avisam que o tipo amargo é o que mais reúne benefícios, se consumido com moderação.

Para o chocolate ser considerado amargo, tem que conter 55% ou mais de cacau puro, o ingrediente que reúne nutrientes capazes de ajudar a equilibrar calorias, combater o envelhecimento e melhorar o humor, entre outras coisas.

(Juliana Câmara, jornal O Globo, 08/04/2012)

01

De acordo com as ideias do texto, é correto afirmar que

- A) o chocolate amargo contém mais leite e açúcar.
- B) comer muito chocolate amargo não engorda.
- C) pessoas que comem chocolate com frequência são mais magras.
- D) comer chocolate é prejudicial à saúde.
- E) o chocolate tipo amargo contém excesso de calorias.

02

De acordo com o texto, são benefícios do chocolate amargo, EXCETO:

- A) Possuir nutrientes capazes de ajudar a equilibrar calorias.
- B) Combater o envelhecimento.
- C) Conter 55% ou mais de cacau puro.
- D) Melhorar o humor.
- E) Causar impacto no peso, pois não contém açúcar.

03

Em “... não adianta devorar todos os ovos, bombons e barras que ganhar neste feriado achando que não vai engordar.”, a palavra destacada significa

- A) consumir.
- B) pertencer.
- C) oferecer.
- D) declarar.
- E) reduzir.

04

“Fez a alegria dos chocólatras às vésperas da Páscoa: o estudo mostrava que pessoas que comem chocolate com frequência costumam ser mais magras.” No trecho anterior, os dois pontos (:) foram utilizados para

- A) expressar surpresa.
- B) esclarecer uma ideia anterior.
- C) realizar um questionamento.
- D) marcar o vocativo.
- E) finalizar o período.

05

Assinale a palavra que NÃO se apresenta no masculino.

- A) Doce.
- B) Feriado.
- C) Chocolate.
- D) Informação.
- E) Envelhecimento.

06

A palavra “último” é acentuada pela mesma razão que a seguinte palavra

- A) saúde.
- B) vésperas.
- C) Páscoa.
- D) reúne.
- E) série.

07

No texto, a palavra “animadora” (1º§) significa

- A) beneficiada.
- B) estimuladora.
- C) tentadora.
- D) limitada.
- E) rejeitada.

08

No texto, **chocolatra** é

- A) o fabricante ou o vendedor de chocolate. D) a pessoa que come chocolate com frequência.
B) o chocolate considerado amargo. E) o chocolate que contém cacau puro.
C) uma pasta de cacau.

09

Em “... o tipo **amargo** é o que mais reúne benefícios, se consumido com moderação.”, a palavra destacada apresenta como antônimo

- A) puro. D) doce.
B) rico em leite e açúcar. E) azedo.
C) feito de mel.

10

As palavras a seguir estão no feminino, EXCETO:

- A) Moderação. B) Alegria. C) Humor. D) Caloria. E) Divulgação.

MATEMÁTICA

11

André queria comprar um celular. Pesquisou em 5 lojas diferentes as possibilidades de pagamento a prazo, pois só poderia dar de entrada, no máximo, a quantia de R\$80,00. Em qual loja André comprou o celular?

- A) Loja A
Preço total: R\$ 306,00
Entrada 1/3 do total
- B) Loja B
Preço total: R\$312,00
Entrada 1/4 do total
- C) Loja C
Preço total: R\$300,00
Entrada 1/2 do total
- D) Loja D
Preço total: R\$324,00
Entrada 1/3 do total
- E) Loja E
Preço total: R\$328,00
Entrada 1/4 do total

12

A melancia, na fazenda do Paulo, só é colhida quando pesa, aproximadamente, 15 kg. Quantas melancias são necessárias para formar uma tonelada? (Dado: 1 tonelada = 1000 kg. Despreze a parte decimal)

- A) 62 B) 64 C) 66 D) 63 E) 65

13

Laura resolveu fazer um churrasco. Foi ao açougue e escolheu três peças de picanha. O vendedor foi colocando uma peça após a outra na balança. Ao colocar a primeira peça, a balança marcou 2,75 kg. Ainda com a primeira na balança, ele colocou a segunda peça e a balança passou a marcar 5,4 kg. Ao colocar a terceira peça, marcou 8,75 kg. Quanto pesa a 2ª peça de picanha colocada na balança?

- A) 1,65 kg B) 1,75 kg C) 2,75 kg D) 2,65 kg E) 3,35 kg

14

José, que mora numa fazenda, acorda às 5 horas e 30 minutos todos os dias. Após 4 horas e 45 minutos é servido o almoço e depois de 4 horas e 30 minutos é servido o lanche. Assinale a alternativa que apresenta, correta e sequencialmente, os horários em que são servidos o almoço e o lanche.

- A) 10h15min / 15h35min D) 10h25min / 14h35min
B) 10h25min / 14h45min E) 10h15min / 14h45min
C) 10h25min / 14h55min

15

Assinale a alternativa que apresenta uma fração maior que 1.

- A) 1/2 B) 7/10 C) 5/5 D) 9/7 E) 3/4

16

Na aula de educação física, o professor pediu aos alunos que contornassem a quadra de basquete 6 vezes como aquecimento para aula. Se o comprimento da quadra é de 28 metros e a largura é de 15 metros, quantos metros a turma correu?

- A) 2.520 m B) 2.420 m C) 2.500 m D) 2.400 m E) 2.600 m

17

Acerca das figuras espaciais, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Cone – sólido geométrico parecido com um chapéu de festa infantil.
 () Cubo – sólido geométrico parecido com um dado.
 () Esfera – sólido geométrico parecido com uma bola de futebol.

A sequência está correta em

- A) V, V, V B) V, V, F C) V, F, V D) F, V, V E) V, F, F

18

A cidade X tem 35.728 habitantes. A cidade Y tem 17.647 habitantes a mais que a cidade X. Quantos habitantes têm, no total, as cidades X e Y?

- A) 53.375 B) 89.193 C) 89.195 D) 53.475 E) 89.103

19

Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{9}{8}$ D) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{6}{5} = \frac{9}{5}$
 B) $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$ E) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$
 C) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$

20

Marília está lendo um livro de 102 páginas. Sabendo-se que ela já leu a terça parte do livro, então já foram lidas

- A) 24 páginas. B) 34 páginas. C) 44 páginas. D) 51 páginas. E) 68 páginas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Sobre o concreto, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- I. É a mistura de cimento, areia, brita e água.
 II. Sua qualidade depende da dosagem, da qualidade e também do preparo dos materiais.
 III. Seu preparo pode ser manual ou mecânico.

A sequência está correta em

- A) V, F, V B) F, V, F C) V, V, F D) V, V, V E) F, F, V

22

Relacione corretamente as colunas.

1. Areia. () Agregado graúdo. Componente dos concretos.
 2. Brita. () Material de origem mineral sob a forma de grãos finos.
 3. Arenoso. () Componente das argamassas e dos concretos.

A sequência está correta em

- A) 3, 1, 2 B) 2, 1, 3 C) 3, 2, 1 D) 2, 3, 1 E) 1, 2, 3

23

“A _____ é utilizada para acerto do terreno e abertura de valas.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) trena B) picareta C) escala D) peneira E) talhadeira

24

Observe a ferramenta apresentada e assinale a alternativa correspondente.

- A) Carro de mão.
- B) Arco de serra.
- C) Desempoladeira.
- D) Alavanca.
- E) Nível de bolha.



25

Sobre as técnicas de capina, assinale o INCORRETO.

- A) Pode ser manual ou química.
- B) Deve ser realizada em dias de sol, para melhor eliminação do mato.
- C) Não realizar a capina química quando estiver ventando.
- D) A capina química deve ser aplicada em ladeiras.
- E) A capina química não deve ser aplicada próximo das raízes das árvores.

26

“A _____ é um pedaço de parede que varia de 10 a 20 cm construído entre marca do contra marco e a face do bloco da fiada lateral.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) alvenaria
- B) argamassa
- C) sapata corrida
- D) boneca
- E) planta

27

Assinale ferramenta utilizada em pinturas de alvenaria.

- A) Prumo de face.
- B) Trinchão.
- C) Serrote.
- D) Marreta.
- E) Esquadro.

28

Acerca da reciclagem do lixo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O lixo orgânico é utilizado na fabricação de adubo orgânico para ser utilizado na agricultura.
- () A separação do lixo é importante para o processo de reciclagem.
- () O alumínio pode ser reciclado com um índice de reaproveitamento de aproximadamente 100%.

A sequência está correta em

- A) F, F, V
- B) V, V, V
- C) V, F, V
- D) F, V, F
- E) V, V, F

29

“O _____ deve apresentar-se perfeitamente desempenado, apumado, alinhado e nivelado.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) emboço
- B) reboco
- C) chapisco
- D) arestamento
- E) contrapiso

30

“É uma camada de concreto fraco, de resistência baixa com pouco cimento, muito agregado e pouca água.”

Trata-se de

- A) viga baldrame.
- B) concreto magro.
- C) bloco cerâmico.
- D) sapata corrida.
- E) alvenaria de pedra.

CONHECIMENTOS GERAIS

31

O navio que naufragou, no início de janeiro deste ano, ao chocar com um rochedo perto da ilha de Giglio, na Itália, cujo comandante abandonou os tripulantes e passageiros, é o

- A) Costa Concórdia.
- B) Costa Azul.
- C) Costa Cruzeiros.
- D) Costa do Sauipe.
- E) Costa Rica.

32

O comandante do navio, citado na questão anterior, que se encontra em prisão domiciliar, chama-se

- A) Gregório Schitino. D) Francesco Gregore.
B) Francesco de Falco. E) Gregorio de Falco.
C) Francesco Schettino.

33

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) NÃO prevê a transferência de recursos financeiros para garantir, de forma suplementar, a alimentação escolar dos alunos

- A) da educação infantil (creches e pré-escola). D) das escolas particulares.
B) do ensino fundamental. E) das escolas públicas e filantrópicas.
C) das escolas indígenas.

34

São programas do governo na área do Ministério dos Esportes, EXCETO:

- A) Esporte e Lazer na Cidade. D) Segundo Tempo.
B) Terceiro Tempo. E) Projetos Esportivos Sociais.
C) Bolsa-Atleta.

35

O senador que se desfilou do Partido dos Democratas, após ser acusado de tráfico de influência em favor do empresário Carlos Augusto Ramos, o Carlinhos Cachoeira, é o

- A) José Agripino. D) Sandes Júnior.
B) José Roberto Arruda. E) Demóstenes Torres.
C) Gilberto Kassab.

36

O candidato que abandonou a disputa eleitoral presidencial, pelo Partido Republicano, nos Estados Unidos, é o

- A) Mitt Romney. D) Newt Gingrich.
B) Rick Santorum. E) Ron Paul.
C) Barack Obama.

37

O(A) atual presidente do Senado Federal é o(a)

- A) Marta Suplicy. D) Renan Calheiros.
B) Waldemir Moka. E) Cícero Lucena.
C) José Sarney.

38

Relacione corretamente as colunas a seguir.

1. Ministério da Educação () Guido Mantega.
2. Ministério da Justiça () José Eduardo Cardozo.
3. Ministério da Fazenda. () Aloizio Mercadante.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3 B) 2, 1, 3 C) 2, 3, 1 D) 3, 1, 2 E) 3, 2, 1

39

Analise as afirmativas.

- Tem como finalidade conceder bolsas de estudo integrais e parciais em cursos de graduação em instituições privadas de educação superior.
- Criado pelo Governo Federal em 2004, isenta as instituições de ensino, que aderem ao Programa, de alguns tributos.
- Os candidatos são selecionados pelas notas obtidas no Exame Nacional do Ensino Médio.

As afirmativas anteriores se referem à (ao)

- A) SiSU. B) Enceja. C) Enade. D) ProUni. E) Reuni.

40

“O deputado federal do Partido da República com a maior votação nas eleições de 2010, desistiu de se candidatar a prefeito de São Paulo.”

(g1.globo.com – Adaptado)

Trata-se do

- A) Francisco Everardo Oliveira Silva (Tiririca).
- B) Netinho de Paula.
- C) José Serra.

- D) Fernando Haddad.
- E) Bruno Covas.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
2. Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. A duração da prova é de quatro horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo, antes e depois da entrada, sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala, no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de quarenta questões de múltipla escolha. Serão aplicadas provas escritas discursivas para os cargos de Advogado, Arquivista, Assistente Administrativo, Assistente Social, Bibliotecário, Contador, Especialista da Educação – Orientador Educacional, Especialista da Educação – Supervisor Escolar, Especialista de Educação – Inspetor Escolar, Fiscal de Defesa do Consumidor, Fiscal de Obras, Fiscal de Patrimônio, Fiscal de Posturas, Fiscal do Meio Ambiente, Geógrafo, Professor de Ciências, Professor de Educação Artística, Professor de Educação Física, Professor de Ensino Religioso, Professor de Geografia, Professor de Inglês, Professor de Matemática, Professor de Português, Professor de Pré ao 5º ano, Psicólogo Clínico, Psicólogo Social, Redator, Secretário Escolar, Técnico de Restauração, Técnico em Assuntos Culturais – Artes Visuais, Técnico em Assuntos Culturais – Audiovisual, Técnico em Assuntos Culturais – Dança, Técnico em Assuntos Culturais – História, Técnico em Assuntos Culturais – Letras e Técnico em Assuntos Culturais – Teatro, de caráter eliminatório e classificatório, constituída de uma redação.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva), que lhe foram fornecidos, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os três últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos dois outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº 001/2011**, sendo observados os seguintes aspectos:

- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **dois dias úteis**, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, acessível ao candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.