



ESTADO DE RORAIMA MUNICÍPIO DE BOA VISTA

Concurso Público

Nível Fundamental

CARGOS 60, 61, 62 e 63

Auxiliar Técnico Municipal

Especialidades:

**Eletricista
Mecânico
Motorista
Operador de Máquinas**

Aplicação: 16/5/2004

TARDE

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Estado Oportunidades para Recusar Serviços

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cinquenta** itens, correspondentes à prova objetiva, corretamente ordenados de 1 a 50.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta no Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante a prova, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração da prova é de **duas horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA

- I **17/5/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, na Internet — no site <http://www.cespe.unb.br> —, e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **18 e 19/5/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **8/6/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário do Município de Boa Vista e nos locais mencionados no item I, do resultado final da prova objetiva e da convocação para a avaliação de títulos.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 13 do Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no site <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 50 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

- 1 Ao contrário do que muitos acreditam, a água, quando é poluída ou contaminada, é um recurso natural não-renovável. Apesar de ser utilizada por várias pessoas
- 4 como se fosse uma fonte inesgotável, cedo ou tarde, a água potável disponível no planeta se tornará extremamente escassa e, então, a população enfrentará sérios problemas
- 7 causados pela falta desse precioso líquido. Apesar de o Brasil ser detentor de uma das maiores reservas mundiais de água doce, hoje muitos estados brasileiros já enfrentam o
- 10 problema da falta de água potável.

Jerson Kelman. **Folha do Meio Ambiente**. Brasília, jan./fev./2004, p. 32 (com adaptações).

De acordo com o texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Muitos acreditam que a água é um recurso natural infinito e que pode ser usado sem restrições.
- 2 Se a água estiver contaminada ou poluída, ela não pode ser reaproveitada para uso como água potável.
- 3 Mesmo no Brasil, rico em reservas, já há problemas decorrentes da escassez de água.
- 4 A palavra “detentor” (l.8) pode ser substituída por **aprisionador** sem mudança na informação original.
- 5 Infere-se das informações do texto que a água potável é própria para o consumo humano.

Quanto à correção gramatical, julgue os itens seguintes.

- 6 A escassez de água potável, assim como a poluição e a contaminação das fontes, ultrapassou todas as fronteiras que separa as diversas regiões do mundo.
- 7 Apesar de termos a impressão de que a água do planeta está diminuindo, a sua quantidade é praticamente a mesma a milhões de anos.
- 8 A escassez de água decorre do aumento da população, do uso crescente da água em processos produtivos e da poluição.
- 9 É preciso usar a água com parcimônia, principalmente na agricultura, que consome 70% da água disponível do planeta.

Santos Dumont ditava moda. Inventou, além do avião, também o relógio de pulso. Ainda lançou em Paris, onde morava, o terno de listras verticais para disfarçar a baixa estatura. Fez do chapéu panamá afunilado sua marca registrada. Em 1912, mandou construir uma casa em estilo modernista na baía do rio Sena, um balneário freqüentado por celebridades. Como nessa casa ele tinha uma luneta de longo alcance e um criado alemão, quando estourou a guerra de 1914 foi considerado suspeito de espionagem. Fechou a casa na França e voltou para o Brasil.



Almanaque Globo Rural 1989, p. 138 (com adaptações).

Infere-se do texto acima que

- 10 Santos Dumont era despreocupado com a aparência, como os inventores em geral.
- 11 o inventor brasileiro vendia chapéus do tipo panamá com sua marca.
- 12 alemães e franceses estavam em lados opostos na guerra de 1914.
- 13 a luneta que aproximava a imagem distante era um instrumento usado também por espíões.
- 14 a volta de Santos Dumont ao Brasil foi motivada apenas pela saudade de sua família.

Lágrimas de crocodilo



Quando o crocodilo mastiga suas vítimas, faz tanta pressão contra o céu da boca que acaba comprimindo as glândulas lacrimais. É por isso que o coitadinho chora.

Idem, *ibidem*, p. 33.

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 15 Ao se substituir o termo “Quando”, na primeira linha, por **No momento em que**, o período mantém as informações originais e a correção gramatical.
- 16 As palavras “vítimas” e “glândulas” são acentuadas com base na mesma regra gramatical.
- 17 A palavra “coitadinho”, na última linha, está sendo empregada em sentido irônico.

Julgue os itens que se seguem quanto a pontuação, grafia e concordância.

- 18 O garimpo se destaca por ser a atividade, que mais prejudica o meio ambiente e a saúde.
- 19 O garimpo invenena os rios com mercúrio, provocando a morte ou o acúmulo desse metal em peixes e vegetais.
- 20 Todas as pessoas que injerem pescado ou alimento contaminado por mercúrio podem ter câncer.

Maria, Luísa e Sandra trabalham em uma cooperativa, onde fabricam peças de cerâmica. Em $\frac{1}{3}$ dos dias da semana, Maria fabrica um lote completo de peças de cerâmica. Luísa e Sandra, separadamente, fabricam o mesmo lote de peças em $\frac{3}{5}$ e $\frac{1}{4}$ dos dias da semana, respectivamente.

Com base nas informações acima, julgue os itens a seguir.

- 21 Maria e Sandra, juntas, levam um dia para fabricar um lote de peças.
- 22 São necessárias exatamente 2 semanas para Luísa fabricar 4 lotes completos de peças.

Na compra de uma máquina, Pedro, André e Luís contribuíram com R\$ 505,00, R\$ 315,00 e R\$ 180,00, respectivamente. Algum tempo depois, venderam a máquina por R\$ 900,00 e repartiram o dinheiro da venda proporcionalmente às quantias investidas na compra.

Considerando essas informações, julgue os itens seguintes.

- 23 Pedro recebeu menos de R\$ 450,00.
- 24 Luís recebeu $\frac{4}{7}$ da quantia que coube a André.

Na reforma do piso de uma cozinha, serão utilizados dois tipos de cerâmicas quadradas: cerâmicas do tipo I, medindo $12,5 \text{ cm} \times 12,5 \text{ cm}$, e cerâmicas do tipo II, medindo $25 \text{ cm} \times 25 \text{ cm}$. As cerâmicas são vendidas em caixas que contêm 1 m^2 de cerâmica e, em cada caixa, há um só tipo de cerâmica.

Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 25 Se serão utilizadas 42 peças de cerâmica do tipo II na reforma do piso, 3 caixas de cerâmica com peças desse tipo serão suficientes.
- 26 Se, para cada cerâmica do tipo I, serão utilizadas 8 cerâmicas do tipo II, então a menor área a ser recoberta pelas cerâmicas é superior a 1 m^2 .

Para reformar as escolas de uma comunidade, 24 pedreiros, 36 eletricitas e 42 marceneiros foram divididos em equipes. A quantidade de pedreiros é a mesma em todas as outras equipes, o mesmo ocorrendo com os outros profissionais. Cada equipe possui, necessariamente, pelo menos um profissional de cada uma dessas especialidades.

Com referência a essas equipes, julgue os itens subseqüentes.

- 27 O número máximo de equipes que é possível formar com essas características é igual a 6.
- 28 É possível dividir esses profissionais em equipes de forma que elas tenham exatamente 9 eletricitas.

Alguns termos nutricionais utilizados pelos fabricantes de produtos alimentícios são definidos por lei de acordo com a tabela abaixo.

gordura	nível baixo de gordura	25% menos gordura que o produto convencional
	sem gordura	não mais que 0,15 g de gordura em cada 100 g do produto
energia	calorias reduzidas ou <i>light</i>	25% menos calorias que o produto convencional
açúcar	sem açúcar	não mais que 0,2 g em cada 100 g do produto
	açúcar reduzido	25% menos açúcar que o produto convencional

Guia de saúde familiar. In: Alimentos e nutrição. Istoé, v. 16, p. 76 (com adaptações).

A partir dessas informações, julgue os itens a seguir.

- 29** Considerando que 335 mL de um suco convencional tem 185 kcal de energia, então 200 mL do mesmo suco *light* podem ter até 60 kcal.
- 30** Supondo que uma porção de 250 g de determinado alimento tenha 0,45 g de gordura, então esse alimento pode receber o rótulo de “sem gordura”.
- 31** Considere que 1,5 kg de um alimento convencional tenha 10 g de açúcar e que a quantidade de açúcar desse alimento foi reduzida, o que permite rotulá-lo como “com açúcar reduzido”. Nessa situação, o alimento não-convencional também pode receber o rótulo de “sem açúcar”.

Uma receita de pão contém como ingredientes farelo de trigo, aveia e centeio e deve ser preparada da seguinte forma:

Misture um quilo de farelo de trigo e um quilo de centeio. Em seguida, para cada quilo dessa mistura, acrescente um quilo de aveia e misture. Para cada quilo dessa nova mistura, acrescente mais um quilo de farelo de trigo e misture tudo.

Com base nessas informações, julgue o item seguinte.

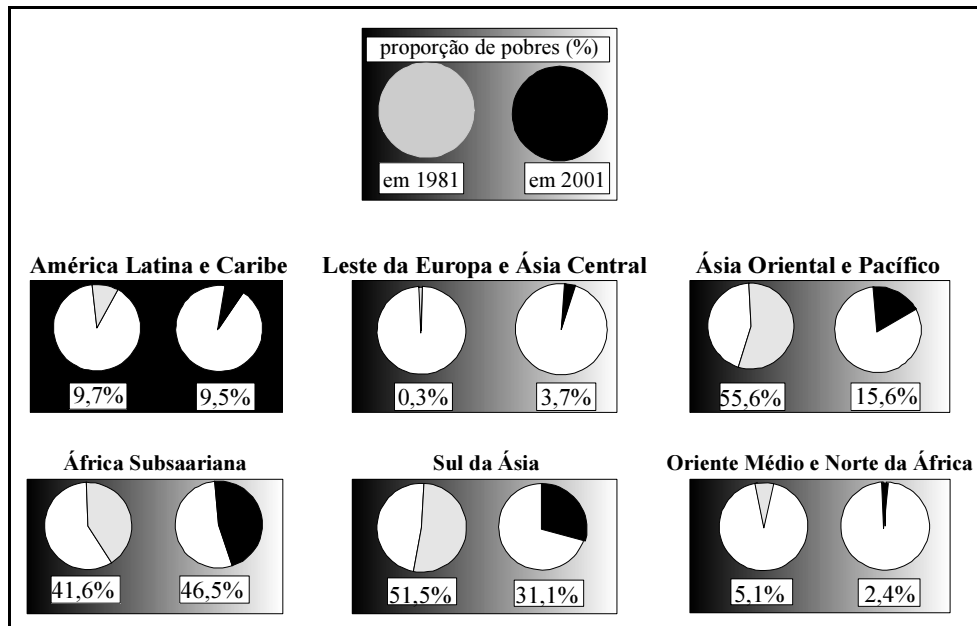
- 32** A quantidade de farelo de trigo contida em 1 quilo da mistura final é 5 vezes maior que a quantidade de centeio.

Na confecção de um livro, as páginas datilografadas vão formar cadernos com 16 páginas. Se necessário, serão utilizados cadernos com 8 ou 4 páginas. Além disso, para compor um caderno do livro, podem ser acrescentadas páginas em branco.

Considerando essas informações, julgue os itens a seguir.

- 33** Um livro que tem 126 páginas datilografadas pode ser composto por 7 cadernos de 16 páginas datilografadas, 1 de 8 páginas datilografadas, 1 de 4 páginas datilografadas e 1 de 4 páginas contendo 2 páginas em branco.
- 34** Para a composição de qualquer livro do tipo descrito acima, são necessárias, no máximo, 3 páginas em branco.

Os quadros a seguir mostram a situação da população pobre, nos anos de 1981 e 2001, em várias regiões do mundo.

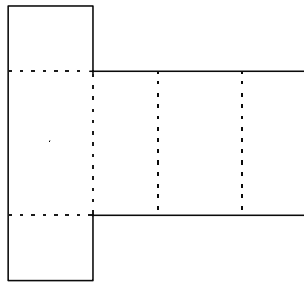
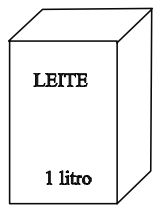


Veja, 18/4/2004 (com adaptações).

Com relação aos dados contidos nos quadros da figura acima, julgue os itens que se seguem.

- 35** Apenas em dois desses quadros, a porcentagem da população pobre em 2001 é maior que em 1981.
- 36** Em 2001, para cada grupo de 1.000 pessoas que viviam no Oriente Médio e no Norte da África, 510 eram pobres, enquanto, na América Latina, para cada grupo de 1.000 pessoas, 97 eram pobres.
- 37** O Sul da Ásia foi a região onde a variação na porcentagem da população de pobres em 1981 e 2001 foi maior.

RASCUNHO



Uma caixa contendo 1 litro de leite tem a forma de um paralelepípedo retângulo, cujas dimensões da base são 9 centímetros e 7 centímetros e a altura é de 16,5 centímetros. Essa caixa é fabricada recortando-se uma folha de papelão contendo a planificação da caixa, conforme o modelo acima. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 38** No espaço vazio entre o nível do leite e o topo da caixa, ainda cabem mais de 50 mililitros de leite.
- 39** É possível construir a caixa utilizando-se uma folha de papelão retangular com 30 centímetros de comprimento e 20 centímetros de largura.
- 40** Se a base da caixa fosse um quadrado de lado igual a 7 centímetros, para caber um litro de leite, a altura da caixa deveria ser superior a 20 centímetros.

RASCUNHO

A Organização Internacional do Trabalho (OIT) calcula que cem mil crianças e adolescentes são vítimas de exploração sexual no Brasil, sendo que no Nordeste ocorre a maior incidência de turismo sexual. Uma pesquisa realizada em 2002 apontou o estado de Roraima como uma das principais rotas do tráfico de mulheres para o exterior. As meninas, em sua maioria aliciadas em Manaus, seguiam para Boa Vista, onde seriam obrigadas a trabalhar em casas de programa.

Campanha desenvolvida em Roraima conscientiza a população sobre a importância de se erradicar o trabalho infantil. Panfletos informam sobre as conseqüências que o futuro pode trazer para as crianças que estão ingressando muito cedo no mercado de trabalho.

Folha de Boa Vista, 24/4/2004 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos dos temas que ele focaliza, julgue os itens seguintes.

- 41** A OIT é uma das mais importantes agências da Organização das Nações Unidas (ONU).
- 42** Em geral, o tráfico de mulheres acena com a promessa de bons empregos para enganá-las.
- 43** As meninas aliciadas, como diz o texto, acabam sendo obrigadas a se prostituir.
- 44** Uma boa parte das meninas aliciadas é transportada por caminhoneiros que trafegam entre Boa Vista e Manaus.
- 45** Em geral, meninos e meninas que trabalham costumam estudar mais e ter rendimento escolar maior que aqueles que não trabalham.
- 46** Pesquisas comprovam que muitas crianças vão cedo para o trabalho porque vêem nele uma forma de ajudar no orçamento familiar.
- 47** O Brasil tem estimulado oficialmente o turismo sexual como forma de atrair dólares de viajantes estrangeiros.
- 48** O Estatuto da Criança e do Adolescente incentiva o trabalho infantil como forma de melhorar a renda das famílias mais pobres.
- 49** Em Boa Vista, as crianças trabalhadoras estão expostas a dois tipos de trabalhos muito perigosos: nas fábricas de amianto e nas minas subterrâneas de carvão.
- 50** A expressão “casas de programa”, utilizada no texto, significa locais em que são produzidos programas de rádio e de televisão.

