



# Aracaju

Prefeitura da Cidade

Uma cidade para todos



## CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração  
Secretaria Municipal de Saúde

NÍVEL FUNDAMENTAL

**CADERNO  
DE PROVA**

# Auxiliar de Enfermagem Urgência e Emergência

**Aplicação:  
18/1/2004  
MANHÃ**

## Cargo 77

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **oitenta** itens, correspondentes à prova objetiva, corretamente ordenados de **1 a 80**.
- 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 marcada diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **um** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 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 **três 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 **19/1/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **20 e 21/1/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III **11/2/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item I e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final da prova objetiva e do concurso.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- 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 80 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará apenação. 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 **G**arantir o acesso de todos aos serviços de saúde não é  
uma tarefa fácil. A Constituição Federal de 1988  
define como princípios do Sistema Único de Saúde:  
4 universalização, integralidade, descentralização, hierarquização  
e participação popular. Esses princípios ainda não foram  
atingidos em sua plenitude, mas importantes avanços foram  
7 obtidos nos últimos anos.

Entre as iniciativas de destaque está a criação do  
Programa Saúde da Família (PSF), um modelo criado para  
10 substituir o modelo tradicional centrado no hospital e assumir  
o desafio de garantir o acesso igualitário de todos aos serviços  
de saúde. O PSF visa ao princípio da vigilância à saúde, que  
13 prioriza as ações de promoção, proteção e recuperação da  
saúde familiar, de todas as pessoas, estejam sadias ou doentes,  
de forma integral e contínua. Para isso, o programa centraliza  
16 os esforços do seu trabalho nas unidades básicas de saúde, que  
— trabalhando adequadamente — são capazes de resolver,  
com qualidade, cerca de 85% dos problemas de saúde da  
19 população.

Sabemos que ainda é preciso expandir os recursos  
para o setor da saúde. Porém, isso não será suficiente se não  
22 formos capazes de provocar uma verdadeira mudança na  
forma como o sistema de saúde está organizado.

Internet: <<http://www.portal.saude.gov.br/saude>> (com adaptações).

Considerando as idéias e as estruturas do texto acima, julgue os seguintes itens.

- 1 A expressão “de todos” (R1) pode ser substituída por **da população**, sem mudança de sentido do texto.
- 2 As palavras “Único” e “Saúde” são acentuadas com base na mesma regra ortográfica.
- 3 A substituição de “mas” (R6) por **à medida que** preserva a correção gramatical e coerência do texto.
- 4 De acordo com o texto, o PSF é um modelo de atendimento centrado no hospital.
- 5 A expressão “sadias ou doentes” (R14) está no feminino plural para concordar com “as ações de promoção, proteção e recuperação da saúde familiar” (R13-14).
- 6 O pronome “seu” (R16) refere-se a “programa” (R15).
- 7 Os travessões empregados na linha 17 podem ser substituídos por ponto-e-vírgula, sem prejuízo da correção gramatical.
- 8 O pronome “isso” (R21) refere-se a “expandir os recursos para o setor da saúde” (R20-21).

1 **A**dengue é um dos principais problemas de saúde pública  
no mundo. A Organização Mundial de Saúde (OMS)  
estima que 80 milhões de pessoas se infectem  
4 anualmente, em 100 países, de todos os continentes, exceto  
a Europa. Cerca de 550 mil doentes necessitam de  
hospitalização e 20 mil morrem em consequência da dengue.

7 O mosquito transmissor da dengue, o *Aedes aegypti*,  
encontrou no mundo moderno condições muito favoráveis  
para uma rápida expansão, pela urbanização acelerada que  
10 criou cidades com deficiências de abastecimento de água e de  
limpeza urbana; pela intensa utilização de materiais  
não-biodegradáveis, como recipientes descartáveis de plástico  
13 e vidro; e pelas mudanças climáticas.

Em nosso país, as condições socioambientais favoráveis  
à expansão do *Aedes aegypti* possibilitaram uma dispersão desse  
vetor, desde sua reintrodução em 1976, que não conseguiu  
16 ser controlada com os métodos tradicionalmente empregados  
no combate às doenças transmitidas por vetores, em nosso país  
e no continente. Programas essencialmente centrados no  
19 combate químico, com baixíssima ou mesmo nenhuma  
participação da comunidade, mostraram-se incapazes de conter  
o vetor, que tem altíssima capacidade de adaptação ao novo  
22 ambiente criado pela urbanização acelerada e pelos novos  
hábitos.

*Idem, ibidem* (com adaptações).

Acerca das idéias e da estrutura do texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 9 Conclui-se do texto que não há casos de dengue na Europa.
- 10 A expressão “o *Aedes aegypti*” (R7) está escrita entre vírgulas por constituir aposto.
- 11 A palavra “acelerada” (R9) está sendo utilizada com o sentido de **desordenada**.
- 12 Na linha 15, a palavra “favoráveis” está no plural para concordar com a expressão “condições socioambientais”.
- 13 De acordo com o texto, o reaparecimento do mosquito da dengue ocorreu por causa do efeito estufa.
- 14 A palavra “vetor” (R16) refere-se ao mosquito “*Aedes aegypti*” (R15).
- 15 Conclui-se das informações do texto que, em 1976, foi confirmado o primeiro caso de dengue da América do Sul.
- 16 A palavra “controlada” (R17) refere-se a “sua reintrodução” (R16).
- 17 Infere-se do texto que, para a erradicação da dengue no Brasil, são necessários programas centrados essencialmente no combate químico.
- 18 A vírgula após “vetores” (R19) é opcional e pode ser eliminada sem prejuízo para a correção do texto.

## Combate à dengue em Aracaju foi um sucesso em 2003

O ano de 2003 encerrou-se com muitas vitórias na área da saúde pública em Aracaju e uma delas é o combate à dengue. De acordo com informações da Coordenação de Vigilância Epidemiológica (COVEPI), da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), foi constatado um número recorde de visitas desde 2001 pelos 220 agentes comunitários de combate à dengue existentes em Aracaju.

Cerca de 1,3 milhão de imóveis foram visitados e quase 500 mil foram tratados. Para esses casos, houve a necessidade do controle químico, com o uso de larvicidas, ou o mecânico, com a destruição dos criadouros do mosquito.

Um outro número que comprova o trabalho eficiente realizado pela secretaria é o de casos da doença. Em 2002, foram registrados 2.202 casos de suspeita de dengue, sendo comprovados 615 e, em 2003, até novembro, foram notificados 1.512 e confirmados cerca de 450 casos da doença.

De acordo com o Ministério da Saúde, um município controlado, em termos de presença do mosquito da dengue, é aquele que apresenta um índice de infestação inferior a 1%, e Aracaju atingiu, em alguns meses de 2003, índices satisfatórios, sendo considerado, nessas circunstâncias, um município controlado.

Para alcançar o índice ideal, a SMS investe cada vez mais nos seus profissionais e em campanhas educativas que conscientizem a população quanto à importância de cada um na prevenção e no controle da dengue.

Internet: <<http://www.aracaju.se.gov.br/agencia>> (com adaptações).

Com referência ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 19 De acordo com o texto, o número recorde de visitas, desde 2001, foi de aproximadamente 1,3 milhão.
- 20 O trecho “foi constatado” (R5) pode ser substituído, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, por **constatou-se**.
- 21 O trabalho eficiente da SMS é comprovado pelo grande número de visitas realizadas e pelo decrescente número de casos de dengue registrados.
- 22 De acordo com o texto, Aracaju atingiu, em alguns meses de 2003, índices de infestação inferiores a 1%.
- 23 O município de Aracaju é considerado controlado porque atingiu o número recorde de visitas em 2003.
- 24 Conclui-se das informações do texto que a SMS pretende investir mais no controle químico para alcançar o índice de infestação ideal de 1%.
- 25 Subentende-se a expressão **da dengue** logo após a palavra “prevenção” (R27).

Julgue os itens abaixo, quanto à sua correção gramatical.

- 26 A dengue é um sério problema de saúde pública em todo o mundo, especialmente nos países tropicais como o nosso, onde as condições do meio ambiente favorece o desenvolvimento e a proliferação do mosquito transmissor, o *Aedes aegypti*.
- 27 Os sintomas mas comuns são, febre, dores no corpo, principalmente nas articulações, e dor de cabeça. Também pode aparecer manchas vermelhas pelo corpo e, em alguns casos, sangramento, mais comum nas gengivas.
- 28 A dengue é uma doença séria. Caso a pessoa seja portadora de alguma doença crônica, devem ser tomados cuidados especiais. No entanto, ela é mais grave quando, se apresenta na forma hemorrágica. Nesse caso quando tratada a tempo, as pessoas não correm risco de morte.
- 29 Não há tratamento específico para o paciente com dengue. O médico deve tratar os sintomas, como as dores de cabeça e no corpo, com analgésicos e antitérmicos.
- 30 Em nenhuma hipótese, há transmissão por contato direto de um doente ou de suas secreções com uma pessoa sadia.

Itens adaptados. Internet: <[http://www.saude.gov.br/svs/epi/dengue/dengue\\_saber\\_fazer.htm](http://www.saude.gov.br/svs/epi/dengue/dengue_saber_fazer.htm)>.

Um terreno retangular, de perímetro igual a 210 m, tem o seu comprimento igual ao dobro da largura. Com relação a esse terreno, julgue os itens que se seguem.

- 31 A largura do terreno é superior a 380 dm.
- 32 A área do terreno é inferior a 2.500 m<sup>2</sup>.
- Mário, de 50 anos de idade, João, de 40, e Margarida, de 20, são irmãos e receberam, como herança de seus pais, a quantia de R\$ 349.800,00. De acordo com a vontade do pai, a quantia deverá ser dividida entre os irmãos em quantidades diretamente proporcionais às suas idades. Julgue os itens que se seguem, a respeito dessa situação.
- 33 Mário receberá mais do que João e Margarida juntos.
- 34 A quantia a ser recebida por Margarida será superior a  $\frac{1}{3}$  da que Mário receberá.
- 35 Se João tivesse 30 anos, e a divisão fosse feita seguindo a diretriz de proporcionalidade determinada pelo pai, então Mário receberia a metade da quantia.

Sobre uma área A, que é retangular e mede  $2,10 \text{ m} \times 0,78 \text{ m}$ , deseja-se construir um canteiro para a produção de mudas de hortaliças. Quer-se dividir a área A em quadrados, todos de mesmo comprimento, de lados paralelos aos lados da área A, de forma que em cada quadradinho se plante uma semente da hortaliça que se pretende cultivar. Julgue os itens que se seguem, acerca desse canteiro.

- 36** Não é possível construir o canteiro de forma que cada quadradinho tenha lado de comprimento superior a 7 cm.
- 37** A divisão que dá a menor quantidade de quadradinhos contém mais de 460 quadradinhos.

Um funcionário do setor de compras de um hospital recebeu R\$ 530,00 para comprar, nas farmácias da cidade, um remédio de urgência, que estava em falta no hospital. De acordo com uma rápida pesquisa de preços feita por ele, na farmácia A, com o dinheiro disponível, ele poderia comprar 3 frascos do remédio e ficaria com R\$ 35,00 de troco e, na farmácia B, ele poderia comprar 4 frascos do remédio, mas ficaria devendo R\$ 12,00. Com base nessa situação, julgue os itens a seguir.

- 38** O preço cobrado pela farmácia A é superior ao que é cobrado pela farmácia B.
- 39** Se o funcionário comprasse 4 frascos do remédio na farmácia A, ele ficaria devendo mais de R\$ 140,00.
- 40** Caso o funcionário comprasse 3 frascos do remédio na farmácia B, ele receberia um troco superior a R\$ 130,00.

Um cilindro de oxigênio hospitalar tem a forma de um cilindro circular reto, e cada uma de suas extremidades tem a forma de uma semi-esfera. Na parte interna, o diâmetro da base do cilindro e das semi-esferas é igual a 20 cm e a altura do recipiente é igual 1,20 m. Com base nessa situação, julgue os itens que se seguem.

- 41** No seu interior, a altura da parte cilíndrica do cilindro é igual a 100 cm.
- 42** A parte cilíndrica do cilindro tem volume superior a  $3 \text{ m}^3$ .
- 43** O cilindro tem capacidade para mais de 30 L de oxigênio.
- 44** Se vazio o cilindro pesa 15 kg e, com 80% de sua carga, seu peso total é igual a 20 kg, então é possível colocar no cilindro mais de 7 kg de oxigênio.

Em uma praça, um dos jardins tem um canteiro na forma de um triângulo equilátero que mede 30 m de lado. Acerca desse canteiro, julgue os seguintes itens.

- 45** A área do canteiro é superior a  $380 \text{ m}^2$ .
- 46** Se  $h \text{ m}$  é a altura do triângulo, então a área de um quadrado de lado  $h$  é igual a  $675 \text{ m}^2$ .
- 47** Se o canteiro for dividido em duas partes — um triângulo e um trapézio —, por uma reta que passe pelo ponto médio de uma das alturas e seja paralela à base do triângulo relativa àquela altura, então o perímetro do triângulo que surgirá nessa divisão será igual a 60 m.

Jorge, Pedro e Celso são empregados de uma fábrica, e o salário mensal de cada um deles é composto de uma parte fixa, correspondente a R\$ 340,00, acrescidos de 5% sobre este valor para cada ano trabalhado. Jorge tem 15 anos de trabalho, Pedro tem 10, e Celso, 8 anos de trabalho. Com base nessa situação, julgue os itens abaixo.

- 48** O salário de Jorge é superior a 60% do que ganham Pedro e Celso juntos.
- 49**  $\frac{2}{3}$  do salário de Pedro são superiores a  $\frac{4}{5}$  do salário de Celso.
- 50** Os três empregados juntos ganham, mensalmente, mais de 7 salários mínimos.

**RASCUNHO**

As transfusões sanguíneas são procedimentos, muitas vezes emergenciais, que requerem conhecimentos técnicos dos auxiliares de enfermagem. Julgue os itens a seguir, a respeito desse assunto.

- 51** Transfusão sanguínea é a administração, através de uma veia, de sangue ou de seus derivados. A relação grupo sanguíneo receptor/doador não é significativa para pequenos volumes.
- 52** É indicada para repor perdas sanguíneas provocadas por hemorragias interna ou externa, tratamento de anemia, hemofilia e outras doenças sanguíneas.
- 53** As reações pirogênicas, sobrecarga circulatória, embolia gasosa e urticárias são sintomatologias das reações às transfusões.

Acerca das vias parenterais de administração de medicação, julgue os itens abaixo.

- 54** É indicada na administração a pacientes inconscientes, com distúrbios gastrintestinais e nas impossibilidades de deglutir.
- 55** Na via intramuscular, a posição mais adequada do paciente é em pé, com risco de lesão de nervos e vasos.
- 56** Na via subcutânea, também chamada hipodérmica, aplica-se pequena quantidade de soluções medicamentosas de fácil absorção. Devido ao fácil acesso ao local de aplicação, a solução pode ser irritante ao tecido.

A parada cardiorrespiratória é um evento relativamente freqüente nas emergências. Julgue os itens a seguir, a respeito das paradas cardiorrespiratórias.

- 57** É a cessação súbita do batimento cardíaco, resultando em inadequado aporte de sangue oxigenado aos órgãos vitais.
- 58** A administração rápida de drogas por via endovenosa, desequilíbrio eletrolítico e hipocalcemia estão entre as causas da parada cardiorrespiratória.
- 59** Para a correção da acidose respiratória, usa-se a compressão torácica e ventilação. A relação compressão-ventilação é na proporção de 5: 1 com pequena pausa para a ventilação, não devendo ser usadas simultaneamente.

Julgue os itens abaixo, relativos aos traumatismos cranioencefálicos que ocorrem comumente por acidentes automobilísticos.

- 60** O principal risco para esse tipo de trauma, é a lesão do cérebro resultante do sangramento, edema e aumento da pressão intracraniana.
- 61** A concussão é uma lesão cerebral muito grave, com possível hemorragia, em que o paciente fica inconsciente, mas pode ser despertado com esforço e em seguida retornar à consciência.
- 62** O paciente com lesão cranioencefálica pode ter arritmias cardíacas associadas com lesão, oscilação da respiração e hipertensão e taquicardia, que indicam aumento da pressão intracraniana.

Acerca das noções básicas de choque, julgue os itens a seguir.

- 63** O choque é um distúrbio complexo ou síndrome ameaçadora da vida, caracterizado por insuficiente suprimento de sangue para os tecidos e células do corpo.
- 64** Deve-se proceder à reposição da volemia nos estados de choque, independentemente do valor da pressão venosa central ou do aumento do débito cardíaco.
- 65** Nos estados de choque, deve-se manter o paciente com os membros inferiores elevados, para melhorar a circulação cerebral e promover o retorno do sangue venoso ao coração.

A respeito das técnicas assépticas no controle das infecções, julgue os conceitos básicos a seguir.

- 66** A desinfecção é a destruição ou inativação de microrganismos, patogênicos ou não, existentes na pele humana, não necessariamente eliminando os esporos.
- 67** A lavagem das mãos é considerada uma medida de assepsia médica individual de auto-proteção para evitar ou diminuir a disseminação de microrganismos patogênicos.
- 68** Antissepsia é um conjunto de meios empregados para impedir a proliferação bacteriana pelo uso de soluções germicidas de baixa causticidade e hipoalergênicas na pele e nas mucosas.

Julgue os itens subseqüentes, relativos à enfermagem do trabalho.

- 69** A enfermagem do trabalho é um ramo da enfermagem de Saúde Pública que visa à promoção da saúde, à proteção contra riscos, à recuperação e à reabilitação para o trabalho.
- 70** O auxiliar de enfermagem do trabalho foi incluído na equipe de saúde ocupacional, em 1972, pela Portaria n.º 3.237, do Ministério do Trabalho.
- 71** Na empresa, o auxiliar de enfermagem deve atentar para o aspecto preventivo, conhecer a empresa e os riscos a que os trabalhadores estão expostos.

No que se refere ao preparo e à esterilização de materiais, julgue os itens a seguir.

- 72** As atividades realizadas na área de preparo objetivam inspecionar, selecionar, acondicionar e identificar os materiais a serem utilizados.
- 73** A esterilização por vapor saturado sob pressão está indicada para artigos críticos e semi-críticos termorresistentes, líquidos, óleos e pó.
- 74** Na esterilização pelo calor seco, a destruição bacteriana dá-se pela termocoagulação das proteínas bacterianas, utilizando temperatura mais elevada que no método de vapor saturado.

Acerca da vigilância de algumas doenças preventivas por vacinação, julgue os itens seguintes.

- 75** A rubéola, doença infecciosa transmissível, é muito contagiosa. Gotícula de secreção ao falar, tossir ou respirar é a forma de transmissão da rubéola.
- 76** A coqueluche é uma doença causada por bactéria, e a sua transmissão ocorre diretamente do doente para o sadio ao tossir, espirrar ou falar e por meio de objetos contaminados pelas secreções do doente.
- 77** O tétano é um doença neurológica contagiosa, causada pela toxina do bacilo do tétano, que pode estar presente em objetos aparentemente limpos, como agulhas e tesouras.

Julgue os itens seguintes relativos aos serviços especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT).

- 78** Por força de dispositivo legal, as empresas públicas ou privadas que possuem empregos regidos pela CLT devem ter, obrigatoriamente, o SESMT para promover e proteger a saúde do trabalhador.
- 79** O dimensionamento do serviço de saúde ocupacional está vinculado ao risco da atividade principal e não necessariamente ao total de empregados do estabelecimento.
- 80** O exame de retorno ao trabalho deve ser feito, obrigatoriamente, no primeiro dia da volta ao trabalho, após afastamento igual ou superior a 15 dias por motivo de doença, acidente ocupacional ou não e parto.