



Aracaju

Prefeitura da Cidade

Uma cidade para todos



CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Saúde

**CADERNO
DE PROVA**

NÍVEL FUNDAMENTAL

Motorista de Ambulância

**Aplicação:
18/1/2004
TARDE**

Cargo 78



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 anulação. 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

Normas éticas para atendimento de pacientes com AIDS

1 O atendimento profissional a pacientes portadores do HIV é um imperativo moral da profissão médica e nenhum médico pode recusá-lo. Tal imperativo é extensivo às instituições assistenciais de qualquer natureza, pública ou privada.

O sigilo profissional deve ser rigorosamente respeitado em relação aos pacientes com AIDS. Isso se aplica, inclusive, aos casos em que o paciente deseja que sua condição não seja revelada sequer aos familiares, persistindo a proibição de quebra de sigilo mesmo após a morte do paciente. Somente será permitida a quebra do sigilo quando houver autorização expressa do paciente, existir dever legal (notificação às autoridades sanitárias e preenchimento do atestado de óbito) ou houver justa causa (proteção à vida de terceiros: parceiro sexual fixo ou membros de grupos de uso de drogas endovenosas, quando o próprio paciente recusa-se a fornecer-lhes a informação quanto à sua condição de infectado, após exauridas todas as alternativas de convencimento por parte da equipe de saúde).

Internet: <http://www.dhnet.org.br/direitos/codetica/Codetica_Diversos/aids.htm> (com adaptações).

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

- 1 A palavra “imperativo” (R2) está sendo empregada com o sentido de **obrigação, dever**.
- 2 A palavra “Tal” (R3) pode ser substituída por **Esse**, sem prejuízo para a correção gramatical do período.
- 3 Caso a expressão “pública ou privada” (R5) estivesse no plural, a concordância do período estaria incorreta.
- 4 Depreende-se das informações do texto que o portador de AIDS pode contaminar seu parceiro sexual e as pessoas com as quais compartilha o uso de drogas injetáveis na veia.
- 5 Em “fornecer-lhes” (R16-17), o pronome “-lhes” corresponde à expressão **a eles** e está relacionado às pessoas indicadas na expressão: “parceiro sexual fixo ou membros de grupos de uso de drogas endovenosas” (R14-16).
- 6 A palavra “exauridas” (R18) está sendo utilizada com o sentido de **esgotadas, acabadas, encerradas**.

1 O atendimento a qualquer paciente, independentemente de sua patologia, deverá ser efetuado de acordo com as normas de biossegurança recomendadas pela Organização Mundial da Saúde e pelo Ministério da Saúde, razão pela qual não se poderá recusar a prestação de serviço com alegação de desconhecimento ou falta de condições técnicas.

Idem, ibidem (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- 7 A palavra “patologia” (R2) está sendo utilizada com o sentido de **doença**.
- 8 A vírgula logo após “patologia” (R2) é opcional e pode ser eliminada sem prejuízo para a correção do texto.
- 9 A palavra “efetuado” (R2) está no masculino singular para concordar com “paciente” (R1).
- 10 As palavras “Ministério” e “técnicas” são acentuadas com base na mesma regra.
- 11 A palavra “alegação” (R6) está sendo empregada com o sentido de **argumento, justificativa**.

Julgue os fragmentos de texto nos itens abaixo quanto à correção gramatical.

- 12 As instituições assistenciais deverão propiciar ao médico e aos demais membros da equipe de saúde, condições dignas para o exercício da profissão.
- 13 Os profissionais de saúde deverão receber, por parte das instituições assistenciais em que trabalha recursos para sua proteção contra a AIDS, com base nos conhecimentos científicos disponíveis a respeito.
- 14 O responsável pela garantia das condições de atendimento de pacientes portadores de HIV é o diretor técnico da instituição a que tais pacientes recorreram.
- 15 O médico que presta seus serviços a empresa está proibido de revelar o diagnóstico de candidato a emprego que seja portador do HIV.
- 16 É vedado a realização de sorologia para HIV, em especial como condição necessária a internamento hospitalar, preoperatório, ou exame preadmissional ou periódico e ainda, em estabelecimentos prisionais.

Texto para os itens de 17 a 30

1 **S**chweitzer, aos trinta anos, deixou tudo o que estava
fazendo e entrou para a escola de medicina. Formou-se
médico e foi trabalhar no interior da África, onde a
4 miséria e o sofrimento eram grandes. Claro que ele não fez
isso para ficar rico, como não ficou. Não era dinheiro que lhe
dava felicidade. O que lhe dava prazer era cuidar da vida,
7 especialmente daqueles que sofrem. Ele achava que o
sentimento mais nobre que se pode ter era o que ele chamava
de reverência pela vida. Tudo o que vive é sagrado e deve ser
10 protegido. Não matava nem formiga. Ganhou o prêmio Nobel
da Paz.

Internet: <www.rubemalves.com.br>.

Em relação às informações e às palavras do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 17 Schweitzer era infeliz porque trabalhava na África.
- 18 Schweitzer foi trabalhar na África quando tinha trinta anos.
- 19 Schweitzer demorou a ficar rico, porque seguiu a carreira de médico.
- 20 Schweitzer ganhou o prêmio Nobel da Paz porque não gostava de matar as formigas.
- 21 As palavras “miséria” e “reverência” são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em ditongo oral.
- 22 O pronome “isso” (R4) retoma a idéia de “trabalhar no interior da África, onde a miséria e o sofrimento eram grandes” (R3-4).
- 23 A palavra “reverência” (R9) está sendo utilizada com o sentido de **respeito profundo**.
- 24 O sentido de “reverência pela vida” (R9) é explicado no texto pela oração “Tudo o que vive é sagrado e deve ser protegido” (R9-10).

O texto acima permaneceria correto e manteria as mesmas idéias caso o trecho “Não era dinheiro que lhe dava felicidade” (R5-6) fosse substituído por

- 25 **Não era dinheiro o que dava felicidade a ele.**
- 26 **Aquilo que davam-lhe felicidade não era o dinheiro.**
- 27 **Dinheiro não era o que lhe dava felicidade.**
- 28 **A ele, não era dinheiro quem dava felicidade.**
- 29 **A felicidade não lhe era dada pelo dinheiro.**
- 30 **O que lhe dava felicidade não era o dinheiro.**

Em um terreno retangular, de perímetro igual a 110 m, o seu comprimento tem 25 m a mais do que a sua largura. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 31 O comprimento do terreno é superior a 350 dm.
- 32 A área do terreno é superior a 5.500.000 cm².

A quantia de R\$ 61.600,00 deverá ser repartida entre os irmãos Carlos, Lúcia e Marcos e a parte que caberá a cada um deles deverá ser diretamente proporcional aos números 5, 4 e 2, respectivamente. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 33 O valor que caberá a Carlos é superior a R\$ 30.000,00.
- 34 O valor que Marcos deverá receber é superior a $\frac{1}{5}$ do valor total da quantia repartida.
- 35 Considere que, para uma nova quantia a ser dividida entre os três irmãos, Lúcia receba R\$ 30.000,00 e seja mantida a mesma condição de proporcionalidade. Então a nova quantia a ser dividida é superior a R\$ 80.000,00.

RASCUNHO

Em uma farmácia existem 90 frascos do remédio A e 198 do remédio B, que devem ser guardados em caixas. Cada caixa deve conter remédio de um só tipo e todas elas, o mesmo número de frascos. As caixas devem conter o maior número possível de frascos. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 36** O número de frascos que serão guardados em cada caixa é inferior a 15.
- 37** A quantidade de caixas necessárias para guardar todos os frascos dos remédios A e B é superior a 15.

Julgue os itens que se seguem.

- 38** Em uma cidade há 7 médicos para cada 1.500 habitantes. Considerando que a população dessa cidade seja de 10.500 habitantes, então o número de médicos na cidade é superior a 50.
- 39** Em um conjunto de lotes, $\frac{1}{8}$ desses lotes mais 44 é menor que $\frac{2}{5}$ do número total de lotes. Nessa situação, o número total de lotes é superior a 150.
- 40** Em compras à vista, uma loja dá desconto de 6% sobre o valor total da compra. Se um cliente recebeu um desconto de R\$ 84,00 nessa loja em razão de uma compra à vista, então o valor total da compra efetuada por esse cliente é inferior a R\$ 1.300,00.
- 41** Márcia, Cláudia e Laura, enfermeiras de um hospital, dão plantões em regime de rodízio. Márcia dá plantão a cada 3 dias, Cláudia, a cada 4 dias e Laura, a cada 5 dias. Se as três enfermeiras deram plantão hoje, então a próxima data em que as três darão plantão juntas novamente será daqui a mais de 50 dias.

Para uma viagem de trabalho, um funcionário recebeu R\$ 360,00 de diárias. Ele economizou $\frac{1}{3}$ do total que gastou em despesas na viagem. Com base nessa situação, é correto afirmar que

- 42** o total das despesas de viagem desse funcionário foi inferior a R\$ 250,00.
- 43** esse funcionário economizou menos de R\$ 100,00.

Um recipiente em forma de um paralelepípedo retângulo tem 2 m de comprimento, 1,5 m de largura e 1 m de altura. Vazio, o recipiente pesa 30 kg e quando 80% desse recipiente está cheio de um determinado líquido, ele pesa 234 kg. A respeito desse recipiente, julgue os itens a seguir.

- 44** O volume desse recipiente é inferior a 2.000 L.
- 45** Se esse recipiente estiver na posição horizontal, a altura a partir da base até a superfície do líquido é inferior a 75 cm.
- 46** O peso de 1 L do líquido que está no recipiente é inferior a 80 g.

Um motorista faz uma viagem entre 2 cidades distantes 410 km uma da outra, durante 5 horas, sem parar. Em um primeiro trecho, ele viaja à velocidade constante de 85 km/h durante 2 horas e, no segundo trecho, ele também viaja com velocidade constante. Considerando essas informações, julgue os itens seguintes.

- 47 A distância percorrida no primeiro trecho da viagem é menor que a distância percorrida no segundo trecho.
- 48 A velocidade com que o motorista percorreu o segundo trecho da viagem é inferior a 85 km/h.

Os comprimentos de dois lados de um terreno triangular isósceles são iguais a 20 m e 8 m. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 49 O terceiro lado desse terreno mede 8 m.
- 50 Considerando que h seja a altura relativa ao lado que tem 8 m de comprimento, então $h^2 = 384 \text{ m}^2$.

RASCUNHO

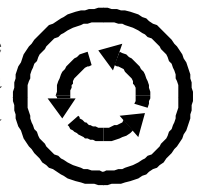
À noite, em uma situação de atendimento de emergência, João, motorista do Pronto Atendimento de Aracaju, estacionou a ambulância que conduzia, a fim de providenciar o transporte de um paciente que precisava de atendimento médico. Na oportunidade, ocorreram os seguintes problemas: o veículo estava com os faróis desregulados e João se esquecera de acionar o sistema de iluminação vermelha intermitente.

Considerando essa situação hipotética e as disposições da legislação de trânsito, julgue os itens abaixo.

- 51 João não poderá ser punido com multa por infração de trânsito por estar conduzindo a ambulância com os faróis desregulados, porque o veículo estava sendo utilizado em serviço de emergência.
- 52 Na situação descrita, mesmo tratando-se de emergência, João cometeu infração de trânsito punível com multa ao esquecer-se de acionar o sistema de iluminação vermelha intermitente.
- 53 De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), além de portar a Carteira Nacional de Habilitação (CNH), João, para dirigir ambulância, teve de ser aprovado em curso especializado de noções de enfermagem.
- 54 Se, em vez dos problemas descritos, a ambulância estivesse com o sistema de iluminação vermelha intermitente em funcionamento, mas estivesse atrapalhando ou impedindo o tráfego de outros veículos, João não estaria cometendo infração de trânsito por esse motivo.

Considerando a legislação de trânsito vigente no Brasil, julgue os itens de 55 a 58.

- 55 Em algumas rodovias brasileiras, é muito comum o transporte de passageiros em caminhonetes, e mesmo em caminhões. Embora seja comum, essa é uma prática que, sem exceções, é proibida pelo CTB.
- 56 A placa sob a forma de círculo ao lado é uma sinalização de advertência que alerta os condutores sobre a existência de uma interseção em círculo logo à frente.
- 57 Considere a seguinte situação hipotética.



Em um trecho de uma via cuja velocidade máxima permitida era de 60 km por hora, Lúcio teve a velocidade do seu veículo medida por meio de radar, que apontou 100 km por hora. Na oportunidade, Lúcio não estava usando o cinto de segurança e foi parado por um agente da autoridade de trânsito. Lúcio ouvira falar que, sempre que um motorista comete mais de uma infração de trânsito, só recebe multa pela infração de maior gravidade e por isso acreditou que receberia só uma multa.

Nessa situação, o entendimento de Lúcio está errado. De acordo com o CTB, ele deve sofrer duas multas: uma pelo excesso de velocidade e outra por não usar o cinto de segurança.

58 Considere a seguinte situação hipotética.

Aldo, devidamente habilitado, conduzia um ônibus com passageiros entre Aracaju – SE e Alagoinhas – BA e, em determinado trecho, desejando descansar um pouco, entregou a direção do veículo a seu colega Paulo, que possuía apenas habilitação na categoria C.

Nessa situação, Aldo e Paulo cometeram, cada um, uma infração de trânsito gravíssima.

Considerando os conceitos e as recomendações relativas à direção defensiva bem como as disposições do CTB, julgue os seguintes itens.

59 Considere a seguinte situação hipotética.

Em um trecho de uma rodovia sem nenhuma sinalização, sob chuva forte, um condutor, sentindo-se seguro para prosseguir viagem, acionou o pisca-alerta do seu veículo, a fim de tornar-se mais visível para os condutores à sua retaguarda e, assim, evitar acidentes.

Nessa situação, apesar da boa intenção do condutor, ele cometeu infração de trânsito.

60 Sob chuva, cabe ao condutor do veículo definir em que momento acionar o limpador de pára-brisa. Independentemente da intensidade da chuva, caso ele sinta-se seguro, não precisará fazê-lo.

61 No momento em que começa a chover, o condutor deve aumentar a atenção no trânsito, pois é justamente nesse instante que costuma acontecer o fenômeno da aquaplanagem, também conhecido como derrapagem.

62 A placa de sinalização ao lado adverte os condutores sobre a existência de uma condição adversa da via.



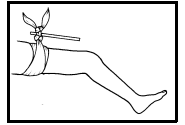
63 A legislação de trânsito determina que crianças com idade inferior a dez anos sejam transportadas nos bancos traseiros dos veículos, mas prevê alguns casos em que essa determinação pode deixar de ser cumprida.

64 No caso de derrapagem em uma curva, o condutor deve acionar o freio imediatamente, para diminuir a velocidade do veículo, mas deve evitar fazê-lo bruscamente, para não aumentar a intensidade da derrapagem.

Com relação a primeiros socorros, julgue os itens a seguir.

65 No atendimento a uma vítima de ameaça de desmaio, deve-se procurar mantê-la na posição de pé, para evitar que o desmaio ocorra.

66 Na figura ao lado, tem-se o exemplo da aplicação de torniquete, que é usado em atendimento de emergência para conter ou diminuir hemorragias.



67 Se, em um acidente de trânsito, algum corpo estranho encravar-se no abdome de um passageiro, deve-se remover esse corpo estranho o mais rapidamente possível, para diminuir a possibilidade de infecção do ferimento.

Acerca de aspectos geográficos do Brasil, julgue os itens subsequentes.

68 Na sua maior parte, a rodovia conhecida como Linha Verde, que margeia o litoral brasileiro, liga as cidades de Aracaju – SE e Salvador – BA. Essa rodovia passa por duas regiões e três estados brasileiros diferentes.

69 A BR-101, no trecho de Aracaju – SE a Vitória – ES, liga a região Nordeste à região Sudeste.

70 Nove estados compõem a região Nordeste do Brasil.

Acerca de mecânica e eletricidade de veículos automotores, julgue os itens seguintes.

71 No motor a gasolina, os pistões sobem e descem, em fases denominadas tempos. Em um motor de quatro tempos, essas fases acontecem na seguinte seqüência: admissão, explosão, escapamento e compressão.

72 No tempo “explosão” de um motor de quatro tempos, a mistura ar/combustível, depois de fortemente comprimida dentro do cilindro, sofre ignição por uma faísca produzida pela vela de ignição. A queima da mistura faz o pistão deslocar-se para baixo até o ponto morto inferior.

73 Nos motores movidos a gás natural ou GLP, o gás é injetado diretamente na câmara de combustão, já que não é preciso que ele seja misturado com o ar para queimar.

- | | |
|---|--|
| <p>74 A emissão de fumaça preta pelos escapamentos dos motores a <i>diesel</i> é sinal de excesso de alimentação pela bomba injetora.</p> <p>75 A deformação do chassi em razão de uma batida do veículo pode afetar o alinhamento das rodas dianteiras, o que leva ao desgaste mais intenso de vários componentes, especialmente dos pneus.</p> <p>76 No sistema de direção hidráulica, a maior parte do esforço necessário para girar as rodas é feito por óleo sob pressão. Uma bomba opera continuamente, pressurizando o sistema, e no momento em que o motorista gira o volante de direção, uma válvula se abre, permitindo que o óleo atue sobre um pistão que, por sua vez, aciona a barra de direção.</p> | <p>77 Os veículos automotores possuem um sistema elétrico do qual faz parte o motor de partida, que recebe energia mecânica e a transforma em energia elétrica para acionar o motor do veículo ao ser ligada a chave de ignição.</p> <p>78 A função do regulador de voltagem é regular o sentido da corrente elétrica, transformando a corrente alternada gerada no alternador em corrente contínua.</p> <p>79 Em determinado veículo, ao ser acelerado o motor, a luz de bateria no painel não se apaga. Nessa situação, é correto afirmar que a carga da bateria está necessariamente baixa.</p> <p>80 Pode-se verificar corretamente o estado da carga de uma bateria por meio de densímetro, o qual deve indicar a marca 1,28 de densidade quando a bateria está totalmente carregada, e 1,15 quando ela está totalmente descarregada.</p> |
|---|--|