



# Caderno de Prova

## Conselho Regional de Enfermagem de SC

Concurso Público (Edital COREN/SC nº 01/2007)

Nível Médio

### Motorista

Dia: **20 de maio de 2007** Horário: das **14 às 18 h** Nº de questões: **50**

Duração: **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Divulgação do gabarito: <http://www.corensc.fepese.ufsc.br>

### Instruções

Para fazer a prova você usará:

- um **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.



**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

Ao **iniciar a prova**, verifique, no caderno de prova, se faltam folhas, se a seqüência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e).
- Apenas uma das alternativas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo (**não** destaque folhas da prova) e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



# Conhecimentos Gerais

(20 questões)

## Português

(7 questões)

Leia o texto abaixo:

### Noite

Érico Veríssimo

Ninguém lhe prestou maior atenção, pois naquele local e hora — uma esquina da avenida principal da cidade: oito da noite — ele era apenas uma das muitas centenas de criaturas humanas que se moviam nas calçadas. À primeira vista sua aparência nada revelava de extraordinário. Era um homem de estatura mediana, teria quando muito trinta anos, trajava roupa de tropical gris e estava sem chapéu. Quem, entretanto, lhe examinasse o rosto mais de perto, notaria algo de anormal naqueles olhos cujas pupilas ora se esvaziavam, como as de certos loucos, ora se animavam dum atônito fulgor de medo, como as dum animal acuado.

(...)

(Noite. 12. ed. Porto Alegre: Globo, 1980)

1. Os fatos narrados pelo texto acontecem:

- a. ( ) Em um trajeto da cidade: quatro da tarde.
- b. ( ) Em uma esquina de uma rua: seis da manhã.
- c. ( ) Em qualquer esquina da cidade: sete da noite.
- d. ( ) Em uma esquina de uma rua do interior: oito da noite.
- e. (X) Em uma esquina da avenida principal da cidade: oito da noite.

2. Em **ninguém** esteve aqui, o pronome em destaque é:

- a. ( ) relativo
- b. (X) indefinido
- c. ( ) possessivo
- d. ( ) demonstrativo
- e. ( ) pessoal do caso reto

3. Aponte a alternativa que apresenta pontuação **correta**.

- a. ( ) Por que você, vai me, ajudar?
- b. ( ) Não há mais perigo amigo, vamos, libertá-lo.
- c. (X) Amigo, cuidado com pessoas desconhecidas!
- d. ( ) Pedro meu amigo chegou , a, falar depressa.
- e. ( ) Que tristeza. E o que vamos, comer depois.

4. Leia o texto abaixo:

*Visitamos a especial e bela exposição de livros didáticos e encontramos velhos amigos que, há tempo, não víamos.*

No período acima, temos:

- a. ( ) dois artigos definidos
- b. ( ) dois advérbios de negação
- c. ( ) três pronomes
- d. (X) quatro adjetivos
- e. ( ) seis formas verbais

5. Assinale a alternativa que apresenta sujeito indeterminado.

- a. (X) Gritaram lá fora.
- b. ( ) Saíram o pai e o filho.
- c. ( ) Ele se feriu com a faca.
- d. ( ) Compram-se carros antigos.
- e. ( ) Agora, chove torrencialmente.

6. Assinale a alternativa com concordância nominal **correta**.

- a. ( ) Adquirimos bastante livros.
- b. ( ) A secretária disse: obrigado.
- c. ( ) Ela mesmo deixou tudo em ordem.
- d. (X) Meninas e meninos retiraram-se calados.
- e. ( ) Segue anexo a relação de preços das mercadorias.

## Motorista

7. Assinale a alternativa onde o uso da crase está empregado **corretamente**:

- a. ( ) Não escrevas à lápis.
- b. (X) Amanhã, iremos à praia.
- c. ( ) Refiro-me à ela e não, a ti.
- d. ( ) Oferece teus préstimos à esta moça.
- e. ( ) Saiu à cavalo sem se despedir de ninguém.

## Matemática

(7 questões)

8. Se  $x = \frac{2}{3}$  e  $y = \frac{3}{4}$ , então a razão  $\frac{y}{x}$  vale:

- a. ( )  $\frac{8}{9}$
- b. ( )  $\frac{1}{2}$
- c. (X)  $\frac{9}{8}$
- d. ( )  $\frac{5}{7}$
- e. ( )  $\frac{7}{5}$

9. Um hidrômetro registrou o consumo mensal de água de uma casa em  $16\text{m}^3$ . Foram gastos:

- a. ( ) 160 litros
- b. ( ) 1600 litros
- c. ( ) 1660 litros
- d. (X) 16000 litros
- e. ( ) 16600 litros

10. A massa de uma mulher dada por uma balança de farmácia é 62 kg. A massa total quando a mulher carrega dois pacotes, um de 23 hg e outro de 725 g, é:

- a. ( ) 65,255 kg
- b. (X) 65,025 kg
- c. ( ) 63,025 kg
- d. ( ) 62,525 kg
- e. ( ) 60,625 kg

11. Se uma peça de fita de 18 m foi dividida em laços de 30 cm, vamos obter:

- a. ( ) 6 laços
- b. ( ) 5 laços
- c. ( ) 20 laços
- d. ( ) 50 laços
- e. (X) 60 laços

12. 25% da terça parte de 2016 é:

- a. ( ) 156
- b. ( ) 165
- c. (X) 168
- d. ( ) 186
- e. ( ) 188

13. Uma empresa fez um empréstimo bancário no valor de R\$ 200.000,00. Após sete meses, ela devolveu R\$ 480.000,00 ao banco. O empréstimo foi tomado à taxa de:

- a. ( ) 16,5%
- b. ( ) 15%
- c. (X) 20%
- d. ( ) 25,5%
- e. ( ) 29,5%

14. Seis torneiras completamente abertas enchem um tanque em 180 minutos. O número de torneiras iguais a essas que encheriam o mesmo tanque em 108 minutos é:

- a. ( ) 5 torneiras
- b. ( ) 6 torneiras
- c. ( ) 8 torneiras
- d. ( ) 9 torneiras
- e. (X) 10 torneiras

### Temas Atuais

(6 questões)

15. Leia a notícia:

#### Putin promete resposta a escudo.

Presidente russo alega que o sistema de defesa dos EUA poderá espionar as atividades militares de seu país.

Moscou - O presidente russo Vladimir Putin, enfatizou ontem a oposição de Moscou ao plano dos Estados Unidos de instalar um sistema de defesa antimísseis no Leste Europeu e disse que a Rússia vai adotar "medidas apropriadas" em resposta."

(Fonte: O Estado de São Paulo, 28/04/2007. Página A17)

A notícia acima revive um período, pós Segunda Guerra Mundial, de grande tensão nas relações entre os Estados Unidos e a antiga União das Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Assinale a resposta que identifica esse período.

- a. (X) Guerra Fria.
- b. ( ) "Pax Romana".
- c. ( ) Paz de Amiens.
- d. ( ) Guerra dos Cem Anos.
- e. ( ) Imperialismo do século XIX.

16. Leia a notícia:

#### Bush e democratas se reúnem para tentar acordo sobre Iraque.

Após vetar ontem a lei que exigia a retirada das tropas americanas do Iraque, o presidente dos Estados Unidos, George W. Bush, deverá se reunir na tarde desta quarta-feira com os líderes democratas do Congresso para buscar um acordo que permita a liberação de verbas para a manutenção da ação militar no país árabe.

A lei vetada ontem vinculava a saída das tropas com a liberação de fundos de US\$ 124 bilhões para cobrir os gastos das Forças Armadas no conflito do Iraque".

(Fonte: Folha de São Paulo-Folha On Line. Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/folha/mundo/ult94u106988.shtml>. Acesso em 02/05/2007)

Assinale a alternativa **verdadeira** em relação ao *conflito do Iraque* a que se refere o texto.

- a. ( ) O conflito do Iraque teve início quando forças de uma coalizão formada pelos Estados Unidos, Reino Unido, França e Israel invadiram o Iraque a partir do Kuwait, em 2003.
- b. ( ) O conflito do Iraque teve início quando, em 2003, mísseis iraquianos foram lançados sobre cidades israelenses, provocando a reação dos Estados Unidos e Inglaterra.
- c. ( ) O conflito do Iraque começou quando tropas de Israel invadiram, em 2003, o sul do Líbano, provocando a reação do Iraque.
- d. ( ) O conflito do Iraque teve início quando em 11 de novembro de 2003, terroristas iraquianos atacaram o edifício "Empire States" no coração da capital dos Estados Unidos da América.
- e. (X) O conflito do Iraque teve início quando forças de uma coalizão formada pelos Estados Unidos e pelo Reino Unido invadiram o Iraque a partir do Kuwait, em 2003.

## Motorista

17. Argentina, Brasil, Paraguai, Uruguai e Venezuela fazem parte de um bloco econômico criado em 26/03/1991, com a assinatura do Tratado de Assunção.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** esse bloco.

- a. ( ) ALCA
  - b. ( ) OTAN
  - c. ( ) OTAWA
  - d. (X) Mercosul
  - e. ( ) Aliança para o progresso
- 

18. Leia o texto:

*“Das tartarugas aos tigres, do deserto de Chihuahua à grande Amazônia, todas estas maravilhas da natureza estão ameaçadas pela elevação das temperaturas, assim como as reservas de água doce do planeta”, afirmou Lara Hansen, responsável científica do programa sobre clima do WWF (Fundo Mundial para a Natureza), ao apresentar um estudo em Bruxelas”.*

(FRANCE PRESSE - Adaptado de “Folha de São Paulo” - Ciência - 5/04/2007).

Assinale a alternativa que identifica, segundo o texto, um dos fatores responsáveis pela ameaça às maravilhas da natureza.

- a. (X) Aquecimento global.
- b. ( ) Corrida armamentista.
- c. ( ) Energia eólica.
- d. ( ) Glaciação.
- e. ( ) Tsunami.

19. Em 31 de janeiro de 1961, Juscelino Kubitschek de Oliveira entregou o poder ao novo presidente eleito que, em 25 de agosto de 1961, por motivos até hoje insuficientemente esclarecidos, renunciou.

Assinale a alternativa que indica o presidente da República que sucedeu a Juscelino Kubitschek de Oliveira.

- a. ( ) João Goulart.
  - b. (X) Jânio Quadros.
  - c. ( ) Tancredo Neves.
  - d. ( ) Fernando Collor de Mello.
  - e. ( ) Marechal Humberto de Alencar Castello Branco.
- 

20. Assinale a alternativa que identifica o movimento político-social brasileiro que, no presente momento, busca a reforma agrária promovendo, entre outras ações, a ocupação de terras improdutivas em diferentes pontos do país.

- a. (X) Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST).
- b. ( ) Ligas Camponesas de Francisco Julião (LCB).
- c. ( ) Aliança Renovadora Nacional (ARENA).
- d. ( ) Grupo dos 11.
- e. ( ) Forum Social Mundial (FSM).

## Conhecimentos Específicos

(30 questões)

**21.** Segundo o artigo 49, parágrafo único do Código de Trânsito Brasileiro, o embarque e o desembarque dos passageiros deve ser feito sempre do lado:

- a.  da via.
  - b.  da calçada.
  - c.  mais prático.
  - d.  esquerdo.
  - e.  do motorista.
- 

**22.** Segundo o artigo 115, do Código de Trânsito Brasileiro, inciso 6º, os veículos de duas ou três rodas são dispensados da:

- a.  placa dianteira.
  - b.  placa traseira.
  - c.  documentação de transferência.
  - d.  seguridade obrigatória.
  - e.  certificação de propriedade.
- 

**23.** Segundo o artigo 133, do Código de Trânsito Brasileiro, é obrigatório o porte do(a):

- a.  manual do proprietário.
  - b.  comprovante de residência do proprietário.
  - c.  comprovante de transferência de propriedade.
  - d.  certificado de licenciamento anual.
  - e.  nota fiscal de aquisição do veículo.
- 

**24.** Segundo o artigo 138, do Código de Trânsito Brasileiro, qual a idade mínima do condutor para dirigir veículo destinado ao transporte de escolares?

- a.  Superior a 18 anos.
- b.  Superior a 21 anos.
- c.  Superior a 30 anos.
- d.  Superior a 40 anos.
- e.  Superior a 50 anos.

**25.** Assinale a alternativa que indica **corretamente**, segundo o artigo 159, do Código de Trânsito Brasileiro, inciso 10º, a que prazo de vigência a validade da carteira nacional de habilitação está condicionada.

- a.  Licenciamento veicular.
  - b.  Cadastro de pessoa física.
  - c.  Cadastro geral do contribuinte.
  - d.  Documento de identidade do condutor.
  - e.  Exame de aptidão física e mental.
- 

**26.** Segundo o artigo 167, do Código de Trânsito Brasileiro, deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança caracteriza uma infração:

- a.  leve.
  - b.  média.
  - c.  normal.
  - d.  grave.
  - e.  gravíssima.
- 

**27.** Segundo o artigo 180, do Código de Trânsito Brasileiro, ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível caracteriza uma infração:

- a.  leve.
- b.  média.
- c.  normal.
- d.  grave.
- e.  gravíssima.

## Motorista

**28.** Segundo o artigo 189, do Código de Trânsito Brasileiro, transitar ao lado de outro veículo, interrompendo ou perturbando o trânsito, caracteriza uma infração:

- a. ( ) leve.
  - b. (X) média.
  - c. ( ) normal.
  - d. ( ) grave.
  - e. ( ) gravíssima.
- 

**29.** Segundo o artigo 194, do Código de Trânsito Brasileiro, transitar em marcha a ré, salvo na distância necessária a pequenas manobras e de forma a não causar riscos à segurança, caracteriza uma infração:

- a. ( ) leve.
  - b. ( ) média.
  - c. ( ) normal.
  - d. (X) grave.
  - e. ( ) gravíssima.
- 

**30.** Segundo o artigo 252, parágrafo VI do Código de Trânsito Brasileiro, dirigir veículo utilizando-se de fones nos ouvidos, conectados a aparelhagem sonora ou telefone celular, caracteriza uma infração:

- a. ( ) levíssima.
  - b. ( ) leve.
  - c. (X) média.
  - d. ( ) grave.
  - e. ( ) gravíssima.
- 

**31.** Os pneus têm três funções importantes, que são:

- a. ( ) flexibilizar, frear e sustentar o veículo.
- b. ( ) refrigerar as rodas, sustentar e frear o veículo.
- c. ( ) impulsionar, flexibilizar e suspender o veículo.
- d. (X) impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo.
- e. ( ) suspender, sustentar e manter a dirigibilidade do veículo.

**32.** A finalidade da suspensão e dos amortecedores é:

- a. ( ) frear o veículo.
  - b. (X) manter a estabilidade do veículo.
  - c. ( ) diminuir o atrito do veículo com o pavimento.
  - d. ( ) diminuir o atrito do veículo com o ar.
  - e. ( ) aumentar o atrito do veículo com o ar.
- 

**33.** Numa rotatória, a preferência de passagem é do veículo que:

- a. ( ) vier na via principal.
  - b. ( ) vier na via secundária.
  - c. ( ) for de maior peso.
  - d. ( ) possuir maior torque.
  - e. (X) já estiver circulando na mesma.
- 

**34.** Como é denominado o defeito apresentado quando o motor continua a trabalhar após a ignição ser desligada?

- a. ( ) Baixa combustão.
  - b. ( ) Autocompressão.
  - c. (X) Autocombustão.
  - d. ( ) Alta combustão.
  - e. ( ) Pré-compressão.
- 

**35.** O sistema de arrefecimento é composto de:

- a. ( ) cabeçote, biela, pistão e anéis.
- b. ( ) acelerador, embreagem e freio.
- c. ( ) caixa de câmbio, bomba injetora, válvula termostática e cilindros.
- d. ( ) bloco, comando de válvulas, virabrequim e filtros.
- e. (X) radiador, caixa de expansão, bomba de água, válvula termostática e ventilador.



**36.** Ao dirigir sob neblina, o condutor deve imediatamente:

- a.  acender a luz baixa do farol, aumentar a distância do veículo a sua frente e reduzir a velocidade.
  - b.  acender a luz alta do farol, aumentar a velocidade e diminuir a distância do veículo a sua frente.
  - c.  apagar os faróis, ligar a luz interna da cabina, diminuir a velocidade e ligar o pisca alerta.
  - d.  acender a luz baixa, manter a distância do veículo a sua frente e ligar o pisca alerta.
  - e.  desligar o rádio, acender a luz alta do faróis e diminuir a velocidade.
- 

**37.** As mangueiras do combustível devem ser substituídas sempre que:

- a.  for feita a revisão do veículo.
  - b.  o consumo de combustível aumentar.
  - c.  for trocado o filtro de combustível.
  - d.  o veículo apresentar falhas no motor.
  - e.  estiverem ressecadas, trincadas ou folgadas.
- 

**38.** No caso de fusível queimado, o mesmo deve ser substituído por outro de:

- a.  amperagem diferente.
  - b.  mesma amperagem.
  - c.  mesma voltagem.
  - d.  mesma carga.
  - e.  mesma marca.
- 

**39.** Os amortecedores da suspensão devem ser substituídos a cada:

- a.  20 mil quilômetros.
- b.  30 mil quilômetros.
- c.  40 mil quilômetros.
- d.  50 mil quilômetros.
- e.  60 mil quilômetros.

**40.** Deve-se limpar os bicos da injeção eletrônica, para evitar entupimento do sistema, a cada:

- a.  20 mil quilômetros.
  - b.  30 mil quilômetros.
  - c.  40 mil quilômetros.
  - d.  50 mil quilômetros.
  - e.  60 mil quilômetros.
- 

**41.** Por que não deve ser feita a pulverização da parte inferior do veículo com querosene ou óleos minerais?

- a.  Porque esses produtos ressecam as borrachas e danificam as lonas e pastilhas de freio.
  - b.  Porque esses produtos prejudicam a estrutura do veículo.
  - c.  Porque são produtos que aumentam o desgaste do motor.
  - d.  Pelo risco de incêndio ao ligar o veículo.
  - e.  Pelo risco de corrosão das peças metálicas dos eixos.
- 

**42.** O primeiro sinal de que é preciso fazer um balanceamento de rodas é:

- a.  o aumento da força centrípeta.
  - b.  o desempenho irregular o motor.
  - c.  a falta de estabilidade nas curvas.
  - d.  o aparecimento de trepidações no volante.
  - e.  a falta de alinhamento do veículo nas frenagens.
- 

**43.** Qual é a função do filtro de ar, no motor de um carro?

- a.  Propiciar o resfriamento dos cilindros.
- b.  Evitar a entrada de água no motor.
- c.  Evitar a entrada de ar nos cilindros.
- d.  Evitar o aquecimento do motor.
- e.  Evitar que partículas estranhas entrem nos cilindros.

## Motorista

**44.** A correia dentada deve ser verificada a cada 20.000 km se está esticada e não apresenta rachaduras. Em caso de não apresentar defeito, deve ser trocada a cada:

- a. ( ) 40 mil quilômetros.
  - b. (X) 50 mil quilômetros.
  - c. ( ) 60 mil quilômetros.
  - d. ( ) 70 mil quilômetros.
  - e. ( ) 80 mil quilômetros.
- 

**45.** Como é chamado o conjunto de peças que possibilitam a transferência de potência e torque do motor para a transmissão de forma progressiva, fazendo com que o veículo seja colocado em movimento confortavelmente?

- a. ( ) Freio.
  - b. ( ) Acelerador.
  - c. (X) Embreagem.
  - d. ( ) Radiador.
  - e. ( ) Carburador.
- 

**46.** Como é chamada a peça que é usada para unir os semi-eixos às rodas estressantes nos carros que possuem tração dianteira?

- a. ( ) Biela.
  - b. ( ) Pistão.
  - c. ( ) Virabrequim.
  - d. ( ) Junta do cabeçote.
  - e. (X) Junta homocinética.
- 

**47.** Como é denominado o equipamento que transforma a energia elétrica da bateria em energia mecânica, transmitida ao motor para o início do seu funcionamento?

- a. (X) Motor de arranque.
- b. ( ) Rodas motrizes.
- c. ( ) Caixa de marchas.
- d. ( ) Bomba injetora.
- e. ( ) Bobina.

**48.** Por que devem ser evitadas as arrancadas bruscas?

- a. ( ) Para aumentar a vida útil do sistema de arrefecimento.
  - b. ( ) Para evitar, além do aumento do consumo de combustível, o desgaste da bomba injetora.
  - c. (X) Para evitar, além do aumento de consumo de combustível, o esforço excessivo sobre coxins e câmbio.
  - d. ( ) Porque o motor de arranque sofrerá esforço excessivo.
  - e. ( ) Porque os rolamentos de roda podem sofrer ruptura.
- 

**49.** Porque não se deve frear bruscamente?

- a. ( ) Para evitar desgaste nos rolamentos de roda.
  - b. (X) Porque os componentes do freio se aquecem demais, causando mais desgaste, além do desgaste dos pneus.
  - c. ( ) Para evitar desgaste na caixa de câmbio, além do desgaste dos pneus.
  - d. ( ) Porque a força centrífuga poderá desgastar a suspensão do veículo.
  - e. ( ) Para evitar o aumento no consumo de combustível.
- 

**50.** Além do desgaste dos pneus, as rodas fora do alinhamento provocam:

- a. (X) aumento no consumo de combustível.
- b. ( ) aumento no consumo de lubrificantes.
- c. ( ) mau funcionamento do sistema de arrefecimento.
- d. ( ) desgaste da correia dentada.
- e. ( ) desgaste na caixa de câmbio.





**COREN/SC • Conselho Regional de Enfermagem de SC**  
Rua Felipe Schmidt, 315 • Centro • Edifício Alliança (7º e 8º andares)  
88010-000 • Florianópolis • SC  
<http://www.coren-sc.org.br>



**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicas**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3233-0737  
<http://www.fepese.ufsc.br>