

COMCAP

Companhia Melhoramentos da Capital

Editais 01/2012

<http://comcap.fepese.org.br>

Caderno de Prova



27 de maio



das 14:10 às 17:10 h



3 h de duração*



25 questões



F10

Motorista (30 e 40 horas)



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

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

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

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas 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 destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

Português

5 questões

1. Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas por serem oxítonas.

- a. () fácil – grátis – vírus
- b. (X) atrás – através – avós
- c. () bônus – elétron – júri
- d. () artifice – próximo – veículos
- e. () máquina – mecânico – trânsito

2. Assinale a alternativa com a única palavra que **não** se escreve com **s**.

- a. () liso
- b. () análise
- c. (X) ajuisar
- d. () pesquisa
- e. () bondoso

3. Assinale a alternativa com a única palavra que **não** se escreve com **j**.

- a. () viajar
- b. () ajeitar
- c. () canjica
- d. () lajeado
- e. (X) malandragem

4. Assinale a alternativa em que todas as maiúsculas e minúsculas estão **corretamente** empregadas.

- a. (X) V. Ex^a ainda reside na rua Victor Meirelles?
- b. () Você paga pontualmente o inss e o fgts?
- c. () O Rio de minha Cidade tem águas límpidas.
- d. () Minha Família sempre se reúne na páscoa e no natal.
- e. () Gosto de ler a Página de Esportes do diário catarinense.

5. Analise a frase abaixo:

Aprovado neste concurso
espero trabalhar na Comcap.

Assinale a alternativa com pontuação **correta** para a frase.

- a. () Aprovado neste concurso
espero, trabalhar na Comcap.
- b. () Aprovado, neste concurso
espero trabalhar na Comcap.
- c. () Aprovado neste concurso,
espero, trabalhar na Comcap.
- d. (X) Aprovado neste concurso,
espero trabalhar na Comcap.
- e. () Aprovado neste concurso
espero trabalhar, na Comcap.

Atualidades

5 questões

6. Analise o símbolo ao lado e indique quais são os “três erres” das políticas ambientais representados por ele.



- a. () Recusar, reciclar e refazer.
- b. () Refletir, reutilizar e reciclar.
- c. (X) Reduzir, reutilizar e reciclar.
- d. () Replantar, reciclar e refazer.
- e. () Reutilizar, recomençar e renovar.

7. Em relação à preservação ambiental, destaca-se a iniciativa do **Projeto Tamar**, criado em 1980 pelo antigo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), que tem como principal missão preservar:

- a. () a Mata Atlântica.
- b. (X) as tartarugas marinhas.
- c. () espécies da flora em extinção.
- d. () a vida terrestre em sua totalidade.
- e. () as baleias e outros mamíferos aquáticos.

8. Em relação a coleta seletiva de resíduos, a lixeira identificada com a cor azul é destinada a:

- a. (X) papel.
- b. () metal.
- c. () vidro.
- d. () plástico.
- e. () material orgânico.

9. São considerados lixo tóxico, segundo a Comcap:

- a. () madeiras, plástico e celulose.
- b. () dejetos orgânicos e material sanitário de limpeza.
- c. () relógios, pneus de borracha e luvas de plástico.
- d. () sacolas plásticas, luvas cirúrgicas e material esterilizado.
- e. (X) lâmpadas fluorescentes, baterias de automóveis e celulares.

10. É missão da Comcap:

- a. () reciclar os resíduos recolhidos na região da Grande Florianópolis, promovendo o desenvolvimento sustentável.
- b. () cobrar pelo serviço de recolhimento e reciclagem de resíduos produzidos na capital do Estado de Santa Catarina.
- c. () oferecer aos moradores de toda Santa Catarina um eficiente serviço de coleta de lixo domiciliar que respeite o meio-ambiente.
- d. (X) prestar serviços públicos de saneamento ambiental com eficiência, qualidade e responsabilidade social.
- e. () recolher o lixo produzido na região da Grande Florianópolis, transportando-o seguramente até o aterro em Tijucas.

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

11. No motor de automóvel, a função do pistão é de:

- a. Comprimir o óleo no cárter.
- b. Comprimir a mistura de ar e combustível na câmara de combustão.
- c. Comprimir a mistura de combustíveis na câmara de expansão.
- d. Comprimir o ar na câmara de explosão e depois na de combustão.
- e. Controlar o fluxo de mistura de ar e combustível através das válvulas.

12. No motor a gasolina ou álcool, a função das velas de ignição é de:

- a. provocar a queima do álcool dentro do motor.
- b. provocar a queima da gasolina dentro do motor.
- c. provocar a alimentação da mistura para o motor.
- d. provocar a ignição da mistura de ar e combustível comprimida.
- e. melhorar o fluxo de mistura de álcool para o motor.

13. Sempre, antes de sair com o veículo, como hábito de manutenção preventiva, o motorista deve verificar:

- a. faróis traseiros e lanternas dianteiras.
- b. lanternas dianteiras, pressão do freio, altura dos pneus e amortecedores.
- c. o nível da bateria, os amortecedores, a situação das molas, o nível de água do radiador.
- d. o nível da água do cárter, o nível da bateria, o nível de aceleração e o consumo de combustível.
- e. o nível de combustível, o nível de óleo do motor, a água do radiador, o funcionamento dos faróis e lanternas.

14. Na substituição de dois pneus em um automóvel por desgaste excessivo, e se os outros dois ainda apresentarem sulcos dentro do permitido, considerando as normas de segurança, como devem ser colocados os pneus novos?

- a. na traseira
- b. na dianteira
- c. um no estepe e outro na traseira
- d. um na traseira e outro na dianteira
- e. tanto faz a posição, pois não tem a menor influência

15. O conceito de estrada, de acordo com o Código de Transito Brasileiro, é:

- a. Rodovia urbana lajotada.
- b. Via rural não pavimentada.
- c. Via de rolamento rápido, com pavimentação.
- d. Via rural com pavimento de granito.
- e. Via urbana pavimentada.

16. Na sinalização de um acidente em uma rodovia onde a velocidade máxima permitida é de 60 km/h, qual a distância correta para se começar a sinalização?

- a. 40 passos ou 40 m
- b. 50 passos ou 70 m
- c. 60 passos ou 60 m
- d. 80 passos ou 40 m
- e. 90 passos ou 80 m

17. As lâmpadas originais de um automóvel que eram de 55/65 Watts foram trocadas por outras mais fortes com 75/75 Watts alógenas. Após essa substituição, a chave de ligar os faróis começou a aquecer e vai queimar.

O problema ocorreu devido:

- a. () ao aumento da quantidade de lux.
 - b. () ao aumento do calor das lâmpadas.
 - c. () ao aumento da tensão do alternador.
 - d. () ao aumento da tensão em função da potência das novas lâmpadas.
 - e. (X) ao aumento da corrente em função da potência das novas lâmpadas.
-

18. Para condução de escolares, o condutor do veículo deve satisfazer todos os seguintes requisitos:

- a. () Ter idade superior a vinte e cinco anos, ser habilitado na categoria EC, ser aprovado em curso especializado nos termos de regulamentação do CONTRAN e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima.
- b. () Ter idade inferior a vinte e um anos, ser habilitado na categoria D, ser aprovado em curso especializado nos termos de regulamentação do CONTRAN e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima.
- c. () Ter idade superior a trinta e um anos, ser habilitado na categoria B, ser aprovado em curso especializado nos termos de regulamentação do CONTRAN.
- d. (X) Ter idade superior a vinte e um anos, ser habilitado na categoria D, ser aprovado em curso especializado nos termos de regulamentação do CONTRAN e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima.
- e. () Ter idade superior a vinte e um anos, ser aprovado em curso especializado nos termos de regulamentação do CONTRAN e não ter cometido nenhuma infração gravíssima.

19. A velocidade máxima para ônibus e micro-ônibus nas rodovias, onde não houver sinalização regulamentadora, será de:

- a. () sessenta quilômetros por hora.
 - b. () oitenta quilômetros por hora.
 - c. (X) noventa quilômetros por hora.
 - d. () cem quilômetros por hora.
 - e. () cento e dez quilômetros por hora.
-

20. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor, quando ouvir o apito de um guarda de trânsito e o sinal sonoro for um silvo longo, deverá:

- a. () mudar de pista.
 - b. () ascender os faróis.
 - c. () aumentar a velocidade.
 - d. (X) diminuir a marcha.
 - e. () parar.
-

21. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o veículo de emergência, em atendimento, deverá estar com sinais acionados (ainda que parado). A **não** observância dessa disposição implicará infração de natureza:

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

22. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, a velocidade mínima nas rodovias, respeitadas as condições operacionais, não poderá ser inferior:

- a. (X) à metade da velocidade máxima estabelecida.
- b. () a um terço da velocidade máxima estabelecida.
- c. () a um quarto da velocidade máxima estabelecida.
- d. () a 40 km/h.
- e. () a 30 km/h.

23. No caso de fabricação artesanal ou de modificação de veículo, ou ainda, quando ocorrer substituição de equipamento de segurança especificado pelo fabricante, será exigido para licenciamento e registro:

- a. () O certificado de funcionalidade expedido por instituição técnica credenciada por órgão ou entidade, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
 - b. () Atestado de circulação expedido pelo órgão de inspeção, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
 - c. () Atestado de funcionalidade expedido pelo órgão de inspeção, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
 - d. () Atestado de boa construção e funcionalidade expedido pelo órgão de segurança, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
 - e. (X) O certificado de segurança expedido por instituição técnica credenciada por órgão ou entidade de metrologia legal, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
-

24. Os pneus têm três funções importantes: impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo.

É importante que o condutor confira sempre:

- a. () Pressão, caster e cambagem.
 - b. (X) Calibragem, desgaste, deformações na carcaça e dimensões irregulares.
 - c. () Calibragem, altura, profundidade dos sulcos e geometria.
 - d. () Altura, geometria, alinhamento da carcaça e pressão.
 - e. () Numeração, caster, KPI e raio de arraste.
-

25. Dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, só poderão ser usados quando da efetiva prestação:

- a. (X) de serviço de urgência.
- b. () de serviços rodoviários.
- c. () de serviços de coleta de lixo.
- d. () de serviços de condução de autoridades.
- e. () de serviço de transporte de carga perigosa.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>