

COMCAP
Companhia Melhoramentos da Capital

Edital 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



F02

Auxiliar de Manutenção



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.

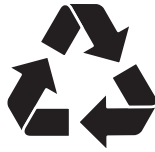
Assinale a alternativa com pontuação **correta** para a frase.

- 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. Em um motor de combustão interna de um caminhão, como é chamada a peça que liga o pistão ao eixo de manivelas (virabrequim)?

- a. Anel
 - b. Biela
 - c. Cabo
 - d. Casquilho
 - e. Válvula
-

12. O tanque de armazenamento do óleo lubrificante de um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.) é chamado de:

- a. Bloco.
 - b. Bomba.
 - c. Bujão.
 - d. Carter.
 - e. Mancal.
-

13. Em um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.), o radiador faz parte do sistema de:

- a. descarga.
 - b. suspensão.
 - c. frenagem.
 - d. distribuição.
 - e. arrefecimento.
-

14. O freio a disco de um automóvel também apresenta um par de placas de atrito, que são:

- a. os anéis.
- b. as pastilhas.
- c. os casquilhos.
- d. as válvulas.
- e. as bielãs.

15. As principais funções do óleo lubrificante no motor de um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.) são: evitar o contato metal com metal e auxiliar no controle da:

- a. higiene.
 - b. pressão.
 - c. temperatura.
 - d. estabilidade.
 - e. economia de combustível.
-

16. Em um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.), a vela de ignição é um componente para introduzir a energia necessária na:

- a. Biela.
 - b. Roda motriz.
 - c. Caixa de câmbio.
 - d. Válvula de descarga.
 - e. Câmara de combustão.
-

17. O movimento dos pistões para cima e para baixo é convertido em movimento rotativo pelo:

- a. Cardã.
 - b. Casquilho.
 - c. Carburador.
 - d. Virabrequim.
 - e. Volante.
-

18. Um bom sistema de suspensão deve incluir molejamento e:

- a. amortecimento.
- b. propulsão.
- c. frenagem.
- d. vibração.
- e. explosão.

19. O sistema de direção inclui um mecanismo de redução e, às vezes, um dispositivo de assistência mecânica para multiplicar o esforço:

- a. recebido da biela.
 - b. recebido das rodas.
 - c. provocado pela combustão.
 - d. provocado pelo virabrequim.
 - e. que o motorista aplica ao volante.
-

20. A bateria atua como reservatório que fornece energia ao sistema quando o motor está:

- a. avariado.
 - b. freado.
 - c. parado.
 - d. bloqueado.
 - e. em movimento.
-

21. O sistema elétrico de um veículo está dividido em:

- a. tubos.
 - b. placas.
 - c. pontes.
 - d. circuitos.
 - e. pedaços.
-

22. A transmissão final, ou conjunto do eixo traseiro, inclui um mecanismo (o diferencial) que permite às rodas girarem:

- a. a velocidades iguais.
- b. em sentidos contrários.
- c. a diferentes velocidades.
- d. sempre numa direção oposta.
- e. sempre em sentidos opostos.

23. A energia inicial necessária para por o motor em movimento é fornecida:

- a. pelo motor de arranque.
 - b. pelas rodas motrizes.
 - c. pela bobina.
 - d. pelo câmbio.
 - e. pelo cardam.
-

24. Podemos afirmar que o equipamento de proteção individual ao lado (luva de raspa ou vaqueta) é recomendado para proteção das mãos e braços contra:



- a. agentes biológicos.
 - b. agentes abrasivos e escoriantes.
 - c. agentes químicos.
 - d. choque elétrico.
 - e. umidade.
-

25. Podemos afirmar que o equipamento de proteção individual ao lado é recomendado para proteção dos pés:



- a. contra torção e derrapagens apenas.
- b. contra umidade, derrapagens e agentes químicos agressivos.
- c. contra torção, escoriações, derrapagens, umidade e ataque de animais peçonhentos.
- d. contra torção, escoriações, derrapagens e umidade apenas.
- e. quando o empregado realiza trabalhos ao potencial.



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>