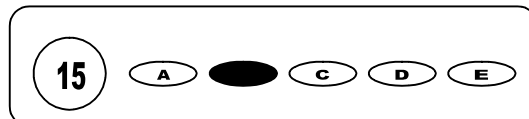




Cargo: Tratorista

CONCURSO PÚBLICO 01/2008 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO CAMBUCÁ

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
 - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova:
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

BOA SORTE

1. Segundo o código de trânsito brasileiro, em seu anexo I (dos conceitos e definições) o agente da autoridade de trânsito é:
 - a) Pessoa, civil ou policial civil, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.
 - b) Pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.
 - c) Pessoa, não civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.
 - d) Pessoa, civil ou policial militar, descredenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.
 - e) Pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento simplificado de trânsito ou patrulhamento.
2. A pressão adequada dos pneus de trator agrícola com tamanho 18.4/ 15-34, com 6 e 10 lonas são, respectivamente, de:
 - a) PSI 16 e kg/cm² 1,1; PSI 26 e kg/cm² 1,9
 - b) PSI 16 e kg/cm² 1,14; PSI 16 e kg/cm² 1,9
 - c) PSI 26 e kg/cm² 1,1; PSI 26 e kg/cm² 1,1
 - d) PSI 26 e kg/cm² 1,4; PSI 26 e kg/cm² 1,9
 - e) PSI 40 e kg/cm² 1,8; PSI 35 e kg/cm² 2,5

3. "Proibido trânsito de máquinas agrícolas" é representado pela placa:



4. A cada 10 horas trabalhadas por um trator se faz necessária a manutenção de alguns itens no tocante a lubrificação e manutenção da máquina.
 - I. Verificação do nível de óleo lubrificante do motor
 - II. Completar o tanque de combustível ao final de cada jornada de trabalho
 - III. Trocar elemento externo do filtro de ar do motor;

Está (ão) correta (as)

- a) I e II
 - b) II e III
 - c) I e III
 - d) Apenas III
 - e) Apenas II
5. Para os arados de discos necessita-se:
 - I. Verificar a folga do cubo da roda guia e dos mancais de sustentação dos discos
 - II. lubrificar todas as partes móveis do arado
 - III. verificar os tubos de distribuição, principalmente quanto à ocorrência de entupimentos
 - IV. verificar se os discos encontram-se limpos e afiados; apresentando desgaste acentuado, devem ser substituídos.

Está (ão) incorreta (s):

- a) Apenas I
 - b) II e III
 - c) III e IV
 - d) Apenas III
 - e) Apenas IV
6. Segundo as normas gerais de circulação e conduta, todo condutor deverá, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que:
 - I. Nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo;
 - II. Quem o precede na mesma faixa de trânsito, não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro
 - III. A faixa de trânsito que vai tomar não esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário.

Está (ão) correta (s):


- | | | |
|-------------|---------------|--------------|
| a) I e II | c) I e III | e) Apenas II |
| b) II e III | d) Apenas III | |

7. O _____ estabelecerá, anualmente, os temas e os cronogramas das campanhas de âmbito nacional que deverão ser promovidas por todos os órgãos ou entidades do Sistema Nacional de Trânsito, em especial nos períodos referentes às férias escolares, feriados prolongados e à Semana Nacional de Trânsito.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) DETRAN
- b) CIRETRAN
- c) DENATRAN
- d) RENAVAL
- e) CONTRAN



8. A placa de advertência  indica:

- a) Trem
- b) Bonde
- c) Caminhão de canavial
- d) Jaula
- e) Passagem de nível com barreira

9. Analise as proposições abaixo e marque a alternativa correta:

- I. Se precisarmos fazer um deslocamento da máquina devemos travar a lança de levante da retro escavadeira para que ela não gire.
- II. É possível, com a máquina em funcionamento, lubrificar ou proceder alguns ajustes.
- III. Os trancos violentos podem danificar a reversão no caso da máquina equipada em reversão mecânica.

- a) Apenas a I e a III é verdadeira.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Todas são falsas.
- d) Apenas a II é verdadeira.
- e) Apenas a III é verdadeira.

10. São equipamentos especiais de proteção para o tratorista:

- I. Botas especiais
- II. Capacete
- III. Protetores auriculares
- IV. Roupas refletiva

- a) I e III
- b) III e IV
- c) Todas
- d) IV
- e) I, III e IV

11. É correto afirmar:

- a) É preciso deslocar a máquina em alta velocidade quando o bloqueio estiver acionado.
- b) Usar o terceiro ponto e as barras inferiores do hidráulico como barra de tração.
- c) Quando a máquina estiver em ladeiras, na decida, usar a mesma marcha para subir.
- d) Se estiver operando com a plaina frontal é possível dar trancos.
- e) Todas as respostas anteriores estão corretas.

12. Assinale a alternativa correta. O câmbio:

- I. É o componente do sistema de transmissão que permite ao condutor ajustar, pela troca de marchas a relação entre a rotação do motor e a velocidade das rodas.
- II. É o cabo que reboca outro veículo de maneira flexível.
- III. É o componente que mantém a temperatura ideal de trabalho do motor resfriando-o.

- a) Apenas a II e a III é verdadeira.
- b) Apenas a I é verdadeira.
- c) Apenas a II é verdadeira.
- d) Apenas a III é verdadeira.
- e) Apenas a I e a III é verdadeira.

13. É correto afirmar no que se refere à segurança do tratorista:

- I – Deve-se observar nos pneus cortes furos e calibragem correta
- II – Deve-se conduzir, se realmente necessário, pessoas na barra de tração.
- III – Deve-se manter os estribos a soleira e os pedais com graxa, óleo ou barro

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) I e II
- e) II e III

14. Marque a alternativa correta.
- Peça que atritam entre si compõem o motor de uma máquina
 - Para parar o veículo ou reduzir a velocidade usamos o sistema de suspensão
 - O sistema de freios, em uma de suas finalidades transmite a força do motor as rodas
 - Bloco de cilindros, cabeçote e cárter são as três partes principais do motor
 - O sistema de alimentação apenas transfere o combustível para o motor
15. A educação ambiental tornou-se lei em 27 de Abril de 1999. A Lei N° 9.795 – Lei da Educação Ambiental, em seu Art. 2° afirma:
- A educação ambiental é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter informal e descontraído.
 - A educação ambiental é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma desarticulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal.
 - A educação ambiental é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar ausente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal.
 - A educação ambiental é um componente qualquer e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal.
 - A educação ambiental é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal.
16. Nas Vias onde não haja sinalização específica terá a preferência:
- Quem estiver transitando pela rodovia, quando apenas um fluxo for proveniente de auto-estrada
 - Quem vier pela direita do condutor, nos demais casos.
 - Quem não estiver circulando uma rotatória

Assinale a alternativa correta:

- Apenas I e III são verdadeiras.
 - Apenas I e II são verdadeiras.
 - Apenas III é verdadeira.
 - Apenas I é verdadeira
 - Apenas II é verdadeira
17. Veículos de prestadores de serviços de utilidade pública (companhias de água, luz, esgoto, telefone, etc.) também têm prioridade de parada e estacionamento no local em que estiverem trabalhando. Mas o local deve estar bem sinalizado, segundo as normas do _____.
- DETRAN
 - CIRETRAN
 - CONTRAN
 - RENAVAN
 - CONTRADIFE

18. A placa  indica:

- 1,800 Kg
 - 1,8 milímetros de largura
 - 1,8 milímetros de altura
 - Largura limitada
 - Largura mínima permitida
19. Marque a alternativa incorreta quanto à manutenção preventiva do veículo e preservação do meio ambiente.
- Manter a bateria carregada e em boas condições de uso
 - Conservar o óleo do motor sempre no nível determinado
 - Trocar de marcha na rotação correta e esticar as marchas afim de provoca maior consumo
 - Evitar paradas prolongadas com o motor funcionando
 - Tentar manter uma velocidade constante, respeitando a sinalização
20. As faixas da esquerda deverão ser usadas, em uma pista de rolamento com várias faixas de trânsito no mesmo sentido, para:
- Veículos lentos e pesados circularem.
 - Circulação dos veículos de passageiro
 - Veículos de maior velocidade e para de ultrapassagem
 - Fazer retorno com segurança
 - Veículos de menor velocidade e para de ultrapassagem.

Leia o texto abaixo e responda às questões:

O número de transplantes cresceu cerca de 10% no Brasil em 2008, segundo informações do Ministério da Saúde. O novo balanço foi divulgado nesta quinta-feira (29) em Brasília, em entrevista coletiva com a presença do ministro José Gomes Temporão.

Segundo dados do ministério, o ano de 2008 teve 19.125 transplantes, contra 17.428 no ano anterior. O aumento é celebrado pelas autoridades como um sucesso da política de saúde do país. Na prática, o que aconteceu foi que aumentou o número de doadores. Mais doadores, mais transplantes.

O aumento é interpretado pelo governo como resultado dos efeitos das campanhas de sensibilização do público, para encorajar o aumento do número de doadores. Além disso, o ministério destaca o aumento no número de centros para a realização dos transplantes. Em 2007, o chamado Sistema Nacional de Transplantes tinha 892 unidades habilitadas. Em 2008, o número fechou em 942.

www.globo.com.br/noticias

21. Segundo o texto, quem informou o aumento de transplantes foi:

- a) Sistema Nacional de Transplante
- b) Doadores
- c) A pesquisa
- d) Ministério da Saúde
- e) O noticiário

22. Para as autoridades, o aumento do número de transplantes é sinônimo de:

- a) menos doadores
- b) sucesso das ações do governo
- c) fracasso das campanhas de sensibilização
- d) aumento de investimentos
- e) diminuição dos gastos

23. Analise as afirmações e indique o que é correto:

I – Em 2007 foram realizados 17.428 transplantes.

II – O Sistema Nacional de Transplante teve um aumento de 50 unidades habilitadas entre 2007 e 2008.

III – O aumento de transplantes em 2008 foi de 3.000 transplantes em relação a 2007.

- a) I
- b) I, II, III
- c) II
- d) I e II
- e) III

24. Qual a palavra que existe, embora com outro significado, se o acento gráfico for retirado.

- a) número
- b) informações
- c) ministério
- d) José
- e) Temporão

25. A divisão silábica correta da palavra transplante é:

- a) tran-splan-te
- b) tra-ns-plan-te
- c) trans-plan-te
- d) tra-ns-pla-nte
- e) trans-plante

26. Ao separar a palavra **cresceu** observamos a presença de:

- a) dois ditongos
- b) um dígrafo
- c) dois encontros consonantais
- d) um encontro vocálico e dois consonantais
- e) dois dígrafos

27. “O **novo** balanço foi divulgado...” a expressão novo indica:

- a) que é o primeiro balanço
- b) que é um balanço único
- c) que não há outros balanços
- d) que não houve outros balanços
- e) que outros balanços já foram realizados

28. Assim como a palavra presença, escreve-se com ç

- a) açembleia
- b) regreço
- c) espaço
- d) soçego
- e) compreensão

29. Escreve-se com ss a palavra **sucesso** e também:

- a) excesso
- b) excessão
- c) sensassão
- d) almosso
- e) manutenssão

30. A palavra prática, presente no segundo parágrafo do texto, é acentuada:

- a) por ser paroxítona
- b) Por ser proparoxítona
- c) Por ser oxítona terminada em a
- d) Por ser monossílabo átono
- e) Por ser paroxítona terminada em ditongo

31. Numa mercearia Sr. José colocou na balança três sacos de farinha totalizando 166 kg. Foi retirado um dos sacos e a balança marcou 106 kg. Em seguida, outro saco saiu da balança e a mesma marcou 57 kg. Podemos garantir que o peso do último saco foi de:

- a) 62 kg
- b) 56 kg
- c) 52 kg
- d) 49 kg
- e) 46 kg

32. Dona Maria fez 70 anos de idade no dia 02 de fevereiro, para festejar seu aniversário pensou em oferecer aos seus netos o seu número de anos em chocolates. Sabendo que cada chocolate custa R\$ 0,45, podemos garantir que a vovó Maria gastou um total de:
- a) R\$ 28,00 b) R\$ 31,50 c) R\$ 33,00 d) R\$ 34,80 e) R\$ 36,70
33. Paulo trabalha em uma fábrica de doces, sua jornada corresponde a 8 horas por dia, recebe R\$ 3,25 por cada hora trabalhada. Considerando que Paulo não tenha faltado nenhum dia durante o mês. Quanto Paulo irá receber no mês de 25 dias úteis de trabalho?
- a) R\$ 650,00 b) R\$ 590,00 c) R\$ 540,00 d) R\$ 480,00 e) R\$ 415,00
34. Na festa de casamento de Fábio e Juliana compareceram entre homens e mulheres, 220 pessoas. Destas, $\frac{3}{5}$ eram mulheres. Quantas são os homens?
- a) 88 homens b) 92 homens c) 102 homens d) 132 homens e) 138 homens
35. Abaixo existe apenas uma fração equivalente a $\frac{2}{3}$, indique-a:
- a) $\frac{6}{4}$ b) $\frac{8}{12}$ c) $\frac{8}{9}$ d) $\frac{4}{9}$ e) $\frac{12}{24}$
36. A feira do supermercado de dona Quitéria no mês de dezembro foi R\$ 648,00. Ela optou pelo pagamento no cartão em três parcelas. A primeira parcela de R\$ 124,00, as duas restantes iguais. Nessa situação, podemos garantir que a terceira parcela foi:
- a) R\$ 236,00 b) R\$ 248,00 c) R\$ 254,00 d) R\$ 258,00 e) R\$ 262,00
37. O supermercado faz uma promoção no extrato de tomate, observe as opções:
Opção A: 1 lata de 320g custa R\$ 0,82;
Opção B: 1 caixa de 520g custa R\$ 1,37;
Opção C: 1 refil de bolsa de 180g custa R\$ 0,50.
- Podemos garantir que a opção mais econômica é:
- a) Opção B e C
b) Opção A e C
c) Opção A
d) Opção B
e) Opção C
38. Uma campanha feita pelo governo do estado de Alagoas em determinada praia do seu litoral, dizia: - troque 3 vasilhames de 2 litros de refrigerante vazio por um litro de leite (bolsa). Mobilizou uma família que conseguiu juntar 44 vasilhames de refrigerante. Quantos litros de leite essa família conseguiu?
- a) 10 b) 11 d) 12 c) 13 e) 14
39. O caixa de uma agência bancária tem em sua gaveta 18 notas de R\$ 50,00, 10 notas de R\$ 20,00, 30 notas de R\$ 10,00 e 50 notas de R\$ 5,00. O Sr. Antônio quer fazer o saque de um cheque no valor de R\$ 1.265,00. No mínimo quantas notas essa pessoa receberá do caixa?
- a) 64 notas b) 59 notas c) 48 notas d) 45 notas e) 38 notas
40. Em um Jogo, Sport e São Paulo na ilha do retiro (Recife), foi registrado o seguinte público, 32.480 pessoas entre homens e mulheres. Observando a tabela abaixo, podemos garantir que a segunda catraca teve um público de:

Catraca	Número de Pessoas
1º	12.159
2º	xxxx
3º	8.498

- a) 14 928 pessoas
b) 13 526 pessoas
c) 12 387 pessoas
d) 11 823 pessoas
e) 10 973 pessoas