



P.M. Álvares Florence
Concurso Público 02/2011

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
OPERADOR DE MÁQUINAS

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Língua Portuguesa

01. Indique a alternativa na qual todas as palavras estão corretas.

- a) Coreia – herói – céu – também
- b) idéia – heroico – verídico – mel
- c) água – panacéia – papel – enjoar
- d) pêssego – feiúra – chapéu – ceus

02. As sílabas da palavra caudaloso são separadas da seguinte forma:

- a) ca-u-da-lo-so
- b) cau-dal-o-so
- c) cau-da-lo-so
- d) cau-da-los-o

03. A palavra acima é classificada quanto ao número de sílabas e a tonicidade em:

- a) polissílaba e oxítona
- b) polissílaba e paroxítona
- c) polissílaba e proparoxítona
- d) monossílabo tônico

04. Colocando-se as palavras abaixo na ordem alfabética, teremos:

xícara – xadrez – zepelim – vinho – ultramar

- a) ultramar – vinho – xícara – xadrez – zepelim
- b) ultramar – vinho – xadrez – xícara – zepelim
- c) zepelim – xícara – xadrez – vinho – ultramar
- d) ultramar – xadrez – xícara – vinho – zepelim

05. É exemplo de substantivo composto:

- a) mal e bem
- b) autoescola
- c) rádio patrulha
- d) florista

06. É exemplo de substantivo próprio, na frase, a palavra:

“Maria disse que não viajaria mais a São Paulo.”

- a) Maria
- b) Maria e São Paulo
- c) disse
- d) São Paulo

Leia o texto para responder o que se pede.

“Toada” (Manuel Bandeira)

Fui sempre um homem alegre
Mas depois que tu partiste
Perdi de todo a alegria
Fiquei triste, triste, triste.

Nunca dantes me sentira
Tão desinfeliz assim:
É que ando dentro da vida
Sem a vida dentro de mim

07. Por desinfeliz entende-se:

- a) triste.
- b) feliz.
- c) alegre.
- d) sozinho.

08. Em “Fiquei triste, triste, triste”, a palavra repetida indica que o poeta:

- a) ficou triste três vezes.
- b) ficou muito triste.
- c) ficou alegre e depois triste.
- d) estava muito só.

09. A palavra triste é um:

- a) substantivo.
- b) advérbio.
- c) verbo.
- d) adjetivo.

10. Em “Fiquei triste”, se mudarmos para a 3ª pessoa do singular (Ele), teremos:

- a) Ficou triste.
- b) Ficamos tristes.
- c) Ficaram tristes.
- d) Ficaste Triste.

11. O feminino da frase abaixo é:

“O alemão foi para seu país e lá ficou.”

- a) O alemão foi para sua cidade e lá ficou.
- b) A alemão foi para sua cidade e lá ficou.
- c) Os alemães foram para suas cidades de lá ficaram.
- d) A alemã foi para seu país e lá ficou.

12. O plural de cavalo é:

- a) cavalos.
- b) burros.
- c) égua.
- d) jumento.

13. O feminino de bode é:

- a) bodes.
- b) cabras.
- c) cabra.
- d) cabrita.

14. Em um, dois, três indiozinhos, temos:

- a) um indiozinho, dois indiozinhos, três indiozinhos.
- b) um índio, dois índios, três indiozinhos.
- c) um indiozinho, dois índios, três indiozinhos, muitos indiozinhos.
- d) um indinho, dois indinhos, três indiozinhos.

15. A palavra lâmpada é classificada exatamente como a palavra:

- a) casa.
- b) tristeza.
- c) limpo.
- d) límpido.

16. A sílaba tônica da palavra gafanhoto é:

- a) ga.
- b) fa.
- c) nho.
- d) to.

Conhecimentos Específicos

17. Ao se deparar com um acidente de qualquer circunstância o condutor de uma máquina não poderá adotar como procedimento de socorro, sob pena de agravar a situação de vítimas, o seguinte:

- a) Dar alguma coisa para a vítima beber.
- b) Aplicar torniquetes para estancar hemorragias.
- c) Movimentar a vítima.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

18. Ao transitar com uma máquina em via pública sem a devida identificação, como previsto no artigo 237 do CTB, O agente de trânsito poderá aplicar como penalidade:

- a) Remoção e apreensão do veículo.
- b) Apenas multa.
- c) Retenção do veículo e multa.
- d) Remoção do veículo e recolhimento da CNH do condutor.

19. Um vazamento de óleo em um dos componentes de uma máquina ocasiona principalmente?

- a) Acúmulo de sujeira no motor.
- b) Contaminação do meio ambiente.
- c) Gastos com reposição de óleo.
- d) Poluição no habitáculo do motorista.

20. Toda máquina que lhe seja facultado a circulação em vias públicas deve possuir registro e licenciamento?

- a) Somente quando transitar nas cidades.
- b) Somente quando estiver rebocando uma composição (carreta) ou outro veículo.
- c) De acordo com o art. 115 do CTB, deve sempre que esta condição ocorrer.
- d) De acordo com o CTB, este tipo de veículo está dispensado completamente de registro e licenciamento.

21. O extintor de incêndio utilizado em uma máquina é do tipo?

- a) Classe A – H₂O – água.
- b) Classe BC – Pó químico seco.
- c) Classe C – Gás carbônico.
- d) Classe A – espuma.

22. Um fusível de 6 A, original de fábrica, instalado em um veículo, queimou. Para substituí-lo devemos fazê-lo por um:

- a) Fusível de 10 A para aumentar a proteção do circuito.
- b) Fusível de 6 A de mesmo modelo que o original.
- c) Fio de cobre por ser mais barato e executa a mesma função.
- d) Resistor para limitar a corrente e evitar novos danos.

23. Assinale os motivos que levam uma máquina a consumir excessivamente óleo de motor:

- a) Excesso de combustível durante a combustão.
- b) Falta de óleo lubrificante ao cárter.
- c) Manter o motor em rotação excessiva por longos períodos.
- d) Desgaste na bomba de óleo lubrificante.

24. Verificar o nível de lubrificantes, nível do fluido de freios e de direção, nível do líquido de arrefecimento, pressão dos pneus e funcionamento das luzes internas e externas, são itens de manutenção realizados:

- a) Em todas as manutenções preditivas realizadas pelo mecânico.
- b) Diariamente pelo condutor da máquina antes de iniciar o trabalho com a mesma.
- c) Somente pela concessionária na revisão de entrega ao operador.
- d) A cada 250 horas trabalhadas pela máquina.

25. Analise as afirmativas abaixo e marque V para (verdadeiro) e F para (Falso):

() O sistema de freios de uma máquina é um item de segurança ativa, ou seja, trabalha para evitar o acidente de trânsito

() O sistema que permite à máquina variar o torque e a velocidade quando em movimento é o sistema eletro-hidráulico da direção

() A luz direcional e emergência (seta) é na cor âmbar para contribuir na estética da máquina

Marque a seqüência CORRETA:

- a) V, V, F.
- b) V, F, V.
- c) F, V, V.
- d) V, F, F.

26. O dispositivo destinado a manter o veículo imobilizado, quando parado, é o:

- a) Sistema de freios do reboque.
- b) O conjunto da redução da máquina.

c) Sistema de freio de estacionamento.

d) Sistema de transmissão.

27. Acerca dos comandos e controles da máquina, analise as afirmativas abaixo:

I. Não se deve forçar o volante quando este atingir o final de curso. O certo é retornar ligeiramente para evitar danos ao sistema que, nesta situação, fica submetido a uma pressão excessiva devido ao fim de curso do cilindro da direção.

II. O pedal do acelerador atua por meio de acionamento mecânico direto sobre a bomba injetora, no sentido de variar a dosagem de combustível enviada aos bicos injetores.

III. O controle de reação do sistema hidráulico regula a velocidade de descida do implemento acoplado.

Está correta apenas a afirmativa:

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

28. De acordo com o Painel de instrumento de uma máquina, o “Tacômetro” é um instrumento utilizado para medir o (a):

- a) Carga de energia da bateria.
- b) Tacógrafo durante a operação da máquina.
- c) Velocidade do equipamento quando em operação.
- d) Rotação do motor em minuto.

29. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, as da direita são destinadas ao deslocamento dos veículos:

- a) Mais pesados.
- b) Mais lentos e de maior porte.
- c) Mais rápidos.
- d) De pequeno porte.

30. O condutor que pretende habilitar-se na categoria “D” deverá:

- a) Ser maior de 21 (vinte e um) anos.
- b) Possuir carteira de trabalho.
- c) Ser maior de 18 anos.
- d) Ter 16 anos completos.

31. Conduzir o veículo com iluminação e sinalização defeituosa ou lâmpada queimada é uma infração:

- a) Leve.
- b) Média.
- c) Grave.
- d) Gravíssima.

32. No Art. 60 e anexo I CTB – Código de Trânsito Brasileiro as vias urbanas classificam-se em:

- a) Rodovias e estradas.
- b) Vias rurais pavimentadas.
- c) Ruas, avenidas, calçadas e canteiros.
- d) Vias de trânsito rápido, vias arteriais, vias coletoras e vias locais.

33. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro o Sinal A-8 significa:

- a) Bifurcação em “T”.
- b) Pista irregular.
- c) Rua sem saída.
- d) Interseção em “T”.



34. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro o Sinal A-20a significa:

- a) Aclive acentuado.
- b) Área de serra.
- c) Declive acentuado.
- d) Pista em declive.



35. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro o sinal R-32 significa:

- a) Circulação exclusiva de caminhões.
- b) Circulação exclusiva de motocicletas.
- c) Circulação exclusiva de ônibus.
- d) Circulação exclusiva para todos os veículos de grande porte.



36. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro o sinal R-10 significa:

- a) Proibido trânsito de veículos automotores.
- b) Proibido trânsito de máquinas agrícolas.
- c) Proibido trânsito de veículos com tração animal.
- d) Proibido trânsito de veículos sem permissão para rodar.



37. Quanto aos gestos de agentes da autoridade de trânsito, quando um agente mantiver o braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para frente, do lado do trânsito a que se destina, isto significa ORDEM de:

- a) Seguir.
- b) Diminuição de velocidade.
- c) Aumento de velocidade.
- d) Seguir apenas para os veículos em serviços de urgência.

38. De acordo com o Art. 2º do CTB – Código de Trânsito Brasileiro, a superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo pista de rolamento, acostamentos, calçadas e passeios públicos, ilhas e canteiros centrais é definida como:

- a) Estrada terrestre.
- b) Rua terrestre.
- c) Via terrestre.
- d) Rodovia terrestre.

39. São consideradas infrações graves, EXCETO:

- a) Estacionar o veículo em viadutos, pontes e túneis.
- b) Parar o veículo sobre a faixa de pedestre na mudança de sinal luminoso.
- c) Não dar a baixa do registro de veículo irrecuperável ou definitivamente desmontado.
- d) Fazer conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização.

40. Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN), órgão executivo, compete a ele:

- a) Organizar o trânsito nas cidades.
- b) Vistoriar, registrar e emplacar veículos.
- c) Fiscalizar o trânsito nas vias.
- d) Implantar sinalização.