

# CADERNO DE PROVA OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Prova está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinala, na Folha de Respostas, a opção que a resposta corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala quando faltar 15 (quinze minutos) para o término do tempo previsto para realização da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOC (www.aocp.com.br) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar que será dia 01/12/2009.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Também não são permitidos alimentos, bebidas e fumo no local da prova, bem como o uso de chapéus, bonés ou qualquer outra cobertura e o uso de óculos escuros e ou espelhados (salvo por indicação médica que deverá ser apresentada pelo candidato).
- 15- O candidato que for surpreendido de posse de objetos ou equipamentos cuja entrega é determinada após o início da prova objetiva, será eliminado do concurso, sendo considerados sem efeito todos os atos por ele praticados, inclusive respostas já indicadas na Folha de Resposta.
- 16- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## CONHECIMENTOS GERAIS

### Como se salva um animal da extinção?

Notícias sobre animais costumam ser más notícias: perda do habitat, problemas com espécies invasoras, caça predatória etc. No meio de tantas desgraças, uma novidade passa despercebida: o homem está conseguindo consertar alguns de seus erros, salvando vários bichos da extinção. No Brasil, inclusive. "A quantidade de animais brasileiros ameaçados só aumentou porque ampliamos nosso radar. Muitas deixaram a lista", diz Daniela Oliveira, responsável por conservação de biodiversidade do Ministério do Meio Ambiente. Cada caso é um caso. O governo chinês não dava bola para o urso panda, e foi preciso que uma ONG topasse o desafio. O falcão de Maurício precisou que outras aves chocassem seus ovos, e o elefante africano foi salvo porque o marfim caiu na ilegalidade. Seja como for, é importante saber que décadas de política ambiental produziram resultados.

(Thais Sant'Ana. *SuperInteressante* – 10/2009.)

#### Questão 01

Sobre o texto I, é ponderação possível:

- (A) Graças à ação do homem, no Brasil o número de animais ameaçados de extinção vem diminuindo a cada dia.
- (B) A salvação do falcão de Maurício não teve participação direta do homem, visto que ele só precisava de que outras aves chocassem seus ovos.
- (C) As ações que levam à salvação de várias espécies ameaçadas de extinção são, necessariamente, ações de órgãos governamentais.
- (D) Ao apontar queda do marfim na ilegalidade como causa de o elefante africano ter sobrevivido à extinção, a revista leva o leitor a pressupor que houve participação humana na quase destruição dessa espécie.
- (E) Somente no Brasil foram registrados os casos de animais que deixaram a lista das espécies em ameaça de extinção.

#### Questão 02

Em todas as situações a palavra destacada atua como substantivo, EXCETO.

- (A) "Notícias sobre animais costumam ser más notícias..."
- (B) "... e foi preciso que uma ONG topasse o desafio."
- (C) "... décadas de política ambiental produziram resultados."
- (D) "Cada caso é um caso."
- (E) "O governo chinês não dava bola para o urso panda..."

#### Questão 03

Sobre as relações semânticas e morfossintáticas dos vocábulos apresentados a seguir, é correto afirmar que

- (A) na palavra "espécies", ocorre um ditongo crescente oral.
- (B) em "quantidade" constata-se a presença de um dígrafo consonantal formado pelas letras Q e U.
- (C) em "... o homem está conseguindo consertar alguns de seus erros", o vocábulo destacado acha-se em sentido conotativo.
- (D) em "biodiversidade" há a presença de hiato.
- (E) em "despercebida" as letras R e C formam um dígrafo consonantal.

#### Questão 04

Dada desigualdade  $\frac{3x+1}{5x-2} > 0$  podemos afirmar que seu conjunto solução S é

- (A)  $S = \left\{ x \in \mathbb{R}; x < \frac{3}{2} \right\}$ .
- (B)  $S = \left\{ x \in \mathbb{R}; x > \frac{3}{2} \right\}$ .
- (C)  $S = \left\{ x \in \mathbb{R}; -\frac{1}{3} < x < \frac{2}{5} \right\}$ .
- (D)  $S = \left\{ x \in \mathbb{R}; x < -\frac{1}{3} \text{ ou } x > \frac{2}{5} \right\}$ .
- (E)  $S = \left\{ x \in \mathbb{R}; x < -\frac{2}{5} \text{ ou } x > \frac{1}{3} \right\}$ .

#### Questão 05

Considere a função  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  definida por

$$f(x) = x^2 - 6x + 5. \text{ É correto afirmar que}$$

- (A)  $f(-1) = 0$ .
- (B) Os zeros da função são 1 e 5.
- (C)  $f(0) = 0$ .
- (D)  $f(-2) = 9$ .
- (E) Os zeros da função são 2 e 3.

#### Questão 06

Considere os conjuntos A e B onde A é o conjunto dos Números Reais e B é o conjunto dos Números Racionais. É INCORRETO afirmar que

- (A)  $A \supset B$
- (B)  $\frac{1}{3} \in A$
- (C)  $\frac{1}{3} \in B$
- (D)  $\pi \in A$
- (E)  $\pi \in B$

#### Questão 07

A sociedade catarinense é composta por diversas etnias que contribuíram no processo de colonização do Estado de Santa Catarina. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Durante os dois primeiros séculos da história do Brasil, Santa Catarina permaneceu alheia ao processo de colonização, tendo como visitantes apenas alguns aventureiros, navegadores e militares.
- (B) Os negros africanos chegaram à região de Santa Catarina juntamente com os Bandeirantes quando fundaram os povoados de São Francisco do Sul, Desterro (atual Florianópolis) e Santo Antônio da Laguna.
- (C) No século XIX, sucessivas ondas migratórias vindas de diferentes regiões da Europa chegaram à Santa Catarina: alemães, ucranianos, noruegueses, etc.
- (D) Os "Açorianos" vieram das Ilhas dos Açores e, chegando ao Brasil, instalaram-se no litoral catarinense.
- (E) Os portugueses não fazem parte do processo de colonização catarinense porque a região de Santa Catarina pertencia à Espanha.

**Questão 08**

O mais sério conflito ocorrido na História de Santa Catarina envolveu o Estado do Paraná na questão de terras, entre outubro de 1912 e agosto de 1916. Assinale a alternativa correta para indicar qual foi esse conflito.

- (A) Revolução Farrroupilha.
- (B) Guerra dos Farrapos.
- (C) Guerra do Contestado.
- (D) Guerra de Canudos.
- (E) Guerra das Malvinas.

**Questão 09**

O governador atual do Estado de Santa Catarina, Luiz Henrique da Silveira, foi reeleito no último pleito eleitoral. Assinale a alternativa correta para o nome do governador que exerceu mandato entre os dois governos de Luiz Henrique da Silveira.

- (A) Paulo Afonso Evangelista Vieira.
- (B) Esperidião Amin Helou Filho.
- (C) Roberto Requião.
- (D) Eduardo Pinho Moreira.
- (E) Rafael Grecca.

**Questão 10**

Do ponto de vista da organização político-administrativo, o Brasil é, constitucionalmente, uma federação, com o nome oficial de República Federativa do Brasil. Em quantas unidades o Brasil se divide? Assinale a alternativa correta.

- (A) Em 5 estados: Norte, Sul, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste.
- (B) Em 3 estados geoeconômicos: Nordeste, Norte - Centro/Oeste, Sudeste - Sul.
- (C) Em 27 unidades: 26 estados e um Distrito Federal.
- (D) Em 7 unidades, sendo que a maior unidade é o estado do Amazonas.
- (E) Em 9 unidades, distribuídas pela Zona da Mata, Agreste e Sertão.

**Questão 11**

As planícies são as únicas unidades do relevo brasileiro que consiste em bacias de sedimentação recente, formadas por deposições do período quaternário. Qual é a planície mais extensa localizada no território brasileiro? Assinale a alternativa correta.

- (A) Planície e Pantanal Mato-grossense.
- (B) Planície litorânea.
- (C) Planície Amazônica.
- (D) Planície das Lagoas dos Patos.
- (E) Planície do rio Araguaia.

**Questão 12**

As taxas de natalidade da população brasileira estão diminuindo nas duas últimas décadas. Qual fenômeno não influencia essa diminuição? Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) No meio urbano, principalmente nas grandes cidades, as pessoas casam-se mais tarde que no meio rural.
- (B) O controle das doenças costumeiramente chamadas de "pobre" (tuberculose, pneumonia, gastroenterite, malária).
- (C) A melhoria das condições sanitárias e higiênicas, com o saneamento de lagoas e pântanos.
- (D) Dedetização de locais de trabalho e de moradia, a expansão das redes de esgoto e água encanada e a vacinação em massa da população.
- (E) A desigualdade social e econômica entre as classes sociais; as camadas sociais com maiores rendas apresentam em média índices de mortalidade bem menores que as populações de renda mais baixa.

**Questão 13**

Também chamado de Cone Sul, o MERCOSUL é um programa de integração econômica. Foi composto, inicialmente, por quatro "países-membros" da América do Sul: Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Em 2005 a Venezuela aderiu ao Bloco como "estado-membro". Atualmente se discute a participação da Venezuela, o que tem causado muitas polêmicas entre os representantes dos países participantes. Assinale a alternativa correta.

- (A) A polêmica seria porque o Presidente Hugo Chaves não gosta dos Argentinos.
- (B) A polêmica seria porque a Venezuela vai competir com o Petróleo brasileiro.
- (C) A polêmica seria porque o governo venezuelano encaminha-se para o totalitarismo.
- (D) A polêmica seria porque Hugo Chaves fala demais nas Assembléias.
- (E) A polêmica seria porque a Venezuela fica muito distante do Cone Sul.

**Questão 14**

O Prêmio Nobel foi instituído por Alfred Nobel, químico e industrial sueco, inventor da dinamite, em seu testamento. No aniversário da morte de seu criador, o Prêmio Nobel é entregue, anualmente, às pessoas que fizeram pesquisas importantes, criaram técnicas pioneiras ou deram contribuições destacadas à sociedade. Assinale a alternativa correta.

- (A) Em 2009 o Prêmio Nobel da Paz foi entregue ao Presidente Luiz Inácio Lula da Silva.
- (B) Em 2009 o Prêmio Nobel da Paz foi entregue ao Presidente de Cuba, Barack Obama.
- (C) Em 2009, o Prêmio Nobel da Paz foi entregue ao Presidente de Cuba Fidel Castro.
- (D) Em 2009, o Nobel da Paz foi entregue ao Presidente dos E.U.A., Barack Obama.
- (E) Em 2009, o Nobel da Paz foi entregue ao Presidente do Chile, Barack Obama.

**Questão 15**

A música sertaneja, no Brasil, é o estilo musical que se considera herdeiro da "música caipira" e da moda de viola, que se caracteriza pela melodia simples e melancólica. O Estado de Santa Catarina tem sua representação no estilo musical sertanejo com uma das mais importantes duplas brasileiras, "Marlon & Maicon". Assinale a alternativa correta.

- (A) A dupla é formada por músicos catarinenses nascidos em Itajaí.
- (B) A dupla é formada por músicos catarinenses nascidos em Criciúma.
- (C) A dupla é formada por músicos catarinenses nascidos em Joinville.
- (D) A dupla é formada por músicos catarinenses nascidos em Florianópolis.
- (E) A dupla é formada por músicos catarinenses nascidos em Caçador.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 16

O principal objetivo dos órgãos e entidades do Sistema Nacional de Trânsito é

- (A) fiscalizar os veículos antigos.
- (B) fiscalizar os veículos novos.
- (C) defender a vida, preservar a saúde e o meio ambiente.
- (D) preservar o meio ambiente, sem se preocupar com o resto.
- (E) preservar as rodovias estaduais e federais.

### Questão 17

O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. É um de seus objetivos básicos

- (A) estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar o seu cumprimento.
- (B) estabelecer diretrizes de ordem Internacional tendo como base de sustentabilidade a segurança de países subdesenvolvidos.
- (C) fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de todos os sinais de trânsito, principalmente os internacionais.
- (D) criar conceitos e definições para o estudo da Polícia Rodoviária Federal.
- (E) manter limpas e higienizadas as vias terrestres urbanas e rurais, ou seja, as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas, as rodovias, dentre outros.

### Questão 18

O DENATRAN é o departamento máximo dos órgãos executivos. Qual o significado da sigla DENATRAN?

- (A) Tratamento Nacional de Trânsito.
- (B) Contador Nacional de Trânsito.
- (C) Dispositivo Nacional de Trânsito.
- (D) Circunscrição Nacional de Trânsito.
- (E) Departamento Nacional de Trânsito.

### Questão 19

Para conduzir veículos de 2 (duas) ou 3 (três) rodas, com ou sem carro lateral, o Código de Trânsito Brasileiro determina que o condutor possua categoria

- (A) D.
- (B) A.
- (C) C.
- (D) B.
- (E) E.

### Questão 20

Avançar o sinal vermelho do semáforo ou de parada obrigatória constitui uma infração de natureza

- (A) Grave.
- (B) Média.
- (C) Leve.
- (D) Gravíssima.
- (E) Não constitui infração de trânsito.

### Questão 21

Dirigir o veículo utilizando-se de fones nos ouvidos conectados à aparelhagem sonora ou de telefonia celular constitui uma infração de natureza

- (A) Gravíssima, com agravante de 3 (três) pontos.
- (B) Gravíssima, sem agravante.
- (C) Média, com agravante.
- (D) Leve.
- (E) Média.

### Questão 22

Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível constitui uma infração de natureza

- (A) Grave.
- (B) Gravíssima.
- (C) Leve.
- (D) Média, com agravante.
- (E) Média.

### Questão 23

Estacionar o veículo nos viadutos, pontes e túneis constitui uma multa de natureza grave, tendo um custo de R\$ 127,69. Tal infração acarreta a que tipo de medida administrativa?

- (A) Cassação da CNH.
- (B) Suspensão do veículo.
- (C) Apreensão do veículo.
- (D) Remoção do veículo.
- (E) Retenção do veículo.

### Questão 24

É um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de sinais apostos sobre a placa fixada na posição vertical, ao lado ou suspensa sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas.

Assinale a alternativa que corresponda ao texto acima.

- (A) Sinalização horizontal.
- (B) Sinalização vertical.
- (C) Gestos dos condutores.
- (D) Dispositivos auxiliares.
- (E) Sinalização sonora.

### Questão 25

Um silvo (apito) breve alerta que o condutor deve

- (A) seguir.
- (B) parar.
- (C) acender os faróis.
- (D) aumentar a velocidade.
- (E) ligar o pisca - alerta.

### Questão 26

A sinalização horizontal, que tem como objetivo separar movimentos veiculares de mesmo sentido, demarcar linha de retenção e linha de "de preferência", e inscrever setas, símbolos e legendas, é pintada na cor

- (A) verde.
- (B) vermelha.
- (C) azul.
- (D) branca.
- (E) amarela.

### Questão 27

As marcas longitudinais que permitem a ultrapassagem em ambos os sentidos é constituída por

- (A) linha simples contínua.
- (B) linha simples seccionada.
- (C) linhas duplas contínuas.
- (D) linhas contínuas / seccionadas.
- (E) linha de bordo.

**Questão 28**

Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, as faixas da direita são destinadas ao deslocamento de

- (A) veículos mais lentos e de maior porte.
- (B) veículos mais ágeis.
- (C) motocicletas.
- (D) veículos coletivos, apenas.
- (E) quaisquer veículos.

**Questão 29**

A ultrapassagem pela direita

- (A) é sempre proibida.
- (B) é sempre permitida.
- (C) é permitida quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
- (D) é permitida quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita.
- (E) é proibida, porém, quando o condutor estiver com pressa pode ser realizada, sempre tomando muito cuidado.

**Questão 30**

É uma sinalização vertical que tem por finalidade transmitir aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais. Seu desrespeito constitui infrações previstas no Capítulo XV do Código de Trânsito Brasileiro – CTB. Assinale a alternativa que corresponda ao texto acima.

- (A) Sinalização de regulamentação.
- (B) Sinalização de advertência.
- (C) Sinalização de indicação.
- (D) Sinalização de obras.
- (E) Sinalização sonora.

**Questão 31**

“Fenômeno no qual os pneus não conseguem remover a lâmina de água e, literalmente, perdem o contato com a pista. Ocorre – excesso de água na pista, pela combinação de velocidade demasiada e pneus carecas.” A definição acima refere-se

- (A) ao ofuscamento.
- (B) à penumbra.
- (C) à aquaplanagem ou hidroplanagem.
- (D) à terraplanagem.
- (E) à retroplanagem.

**Questão 32**

Sinalização inadequada ou deficiente; pavimentação inexistente ou defeituosa; aclives ou declives muito acentuados; curvas mal projetadas ou mal construídas; são condições adversas de

- (A) trânsito.
- (B) luz.
- (C) tempo.
- (D) condutor.
- (E) vias.

**Questão 33**

No cruzamento de vias de mesmo porte e sem sinalização, tem preferência de passagem

- (A) O veículo que se aproxima pela esquerda do condutor.
- (B) O veículo que se aproxima pela direita do condutor.
- (C) O condutor mais veloz.
- (D) O veículo mais novo.
- (E) O veículo que chegar primeiro no cruzamento.

**Questão 34**

O principal procedimento para evitar acidente em curva é

- (A) sempre frear dentro da curva.
- (B) acionar o pisca alerta.
- (C) adotar velocidade compatível com a curva antes de entrar nela, aumentar a distância dos demais veículos e ficar atento para possíveis imprevistos.
- (D) puxar o volante para dentro da curva, evitando assim qualquer tipo de situação perigosa.
- (E) puxar o volante para fora da curva.

**Questão 35**

Distância que o condutor deve manter entre o seu veículo e o que vai à frente, de forma que se possa parar, mesmo numa emergência, sem colidir com a traseira do outro é denominada de

- (A) distância de seguimento.
- (B) distância de reação.
- (C) distância de frenagem.
- (D) distância de parada.
- (E) distância sonora.

**Questão 36**

São placas que indicam aos condutores e pedestres os locais e os tipos de serviço de que podem dispor, ao longo da rodovia, para seu conforto e atendimento às necessidades básicas, localizam os pontos de referência ou acesso a atrativos turísticos próximos às rodovias por onde está transitando, assim como a espécie de

- (A) semáforo.
- (B) placas de advertência.
- (C) placas de regulamentação.
- (D) placas educativas.
- (E) placas indicativas de serviços auxiliares e atrativos turísticos.

**Questão 37**

Fratura é o rompimento dos ossos. A fratura se apresenta sob duas formas. Assinale a alternativa correta.

- (A) Simples e complexa.
- (B) Dolorida e sem dor.
- (C) Leve e grave.
- (D) Fechada e aberta.
- (E) 1° e 2° grau.

**Questão 38**

Em caso de acidente automobilístico o transporte da vítima deve ser feito de maneira cuidadosa, caso contrário, pode piorar o estado da vítima. Sobre este tema podemos afirmar que

- (A) o transporte de vítimas pode ser realizado a qualquer tempo.
- (B) deve ser feito somente em último caso, quando se tem certeza que o socorro especializado não chegará a tempo ou há perigo de incêndio.
- (C) pode ser feito sempre puxando a vítima pelos braços e o transporte sempre efetuado com a vítima escolhida.
- (D) Pode ser feito quando a vítima estiver com o pescoço quebrado.
- (E) Nunca se pode mexer na vítima, se for o caso, deixe a vítima morrer.

**Questão 39**

O pneu consiste num invólucro semitubular de borracha. Os tipos mais comuns de pneus de acordo com sua fabricação são

- (A) geométricos e convencionais.
- (B) hidráulicos e convencionais.
- (C) diagonais e os radiais.
- (D) pneumáticas e hidropneumáticas.
- (E) pneumáticos e geométricos.

**Questão 40**

**Para promover um trânsito mais seguro alguns valores são importantes. Assinale a alternativa correta que reflita este(s) valor(es).**

- (A) Supervalorização da máquina.
- (B) Egoísmo.
- (C) Falta de domínio sobre os impulsos indesejáveis.
- (D) Respeito, flexibilidade, bom senso e paciência.
- (E) Uso inadequado dos mecanismos de ajustamento.