



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO

Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Serviços Gerais
Especialidade Segurança e Transportes

Caderno de Prova, Cargo Z, Tipo 001
000000000000000000
00001-001-001

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A
Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão objetiva existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas das questões objetivas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá o total de 3 horas e 30 minutos para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

CONHECIMENTOS GERAIS

Atenção: As questões de números 1 a 8 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Apesar de sua fama internacional como detentor da maior biodiversidade e da maior floresta tropical do planeta, o Brasil ainda tira muito pouco proveito de suas belezas naturais como atração turística. Os prejuízos são tanto econômicos quanto ambientais: o País deixa de participar de um mercado bilionário, cujos benefícios podem ser revertidos tanto para o desenvolvimento quanto para a conservação.

Dos 60 parques nacionais brasileiros, apenas 23 estão oficialmente abertos para visitação e só 19 deles fazem arrecadação de ingressos. Outros 6 poderiam ser visitados apenas com autorização especial, e 31 são visitados de maneira não oficial – o que significa que não têm plano de manejo ou estrutura apropriados para isso. Conseqüentemente, o turismo nessas áreas não é devidamente controlado e não há retorno financeiro direto para a conservação. Mesmo para os parques com visitação oficial, não há estatísticas confiáveis sobre números de visitantes e valores arrecadados.

Apesar de haver belezas naturais em todo o país, é importante focar a atenção nos parques nacionais, principalmente na divulgação para o mercado internacional, segundo um consultor de ecoturismo da Embratur. É preciso diversificar a oferta de atrativos ambientais, ainda muito focada no produto “sol e praia”. Além de divulgação, segundo ele, é preciso investir em infra-estrutura logística e na criação de roteiros mais acessíveis. O Brasil tem vantagem competitiva muito grande por causa da riqueza de sua biodiversidade. Entretanto, por causa do tamanho do país, o acesso a muitos locais é difícil e exige muitos dias de viagem, o que acaba se tornando uma desvantagem.

O principal desafio do ecoturismo é fazê-lo de forma sustentável, para que não se torne uma ameaça à natureza. Há quem diga, inclusive, que as palavras “eco” e “turismo” são incompatíveis. Elas são compatíveis sim, desde que a atividade seja bem planejada e bem gerenciada. Nesses casos o ecoturismo pode servir como uma importante fonte de recursos para a conservação e o desenvolvimento econômico das comunidades locais. Sempre vai haver algum impacto, mas esse impacto pode ser aceitável.

(Adaptado de Herton Escobar, **O Estado de S. Paulo**, A30, Vida&, 21 de maio de 2006)

1. Um título adequado ao texto acima seria:
- (A) O ecoturismo, com infra-estrutura moderna e roteiros variados, desperta atenção de europeus.
 - (B) Parques nacionais brasileiros são oficialmente abertos para visitas turísticas, em todo o país.
 - (C) Atividades turísticas ampliam-se, em oposição à diminuição no número de visitantes, nacionais e estrangeiros.
 - (D) Riquíssimo em biodiversidade, o Brasil ainda é pobre na exploração turística de seus recursos naturais.
 - (E) Órgãos responsáveis por atividades de turismo mapeiam biodiversidade brasileira em parques nacionais.

2. *Os prejuízos são tanto econômicos quanto ambientais...* (1º parágrafo)

Segundo o texto, a afirmativa acima faz sentido porque

- (A) as atividades turísticas costumam ser grande fonte de receita para os países que as exploram devidamente, além de gerarem recursos destinados à conservação das áreas destinadas à visitação.
- (B) a conservação das áreas de belezas naturais que permanecem protegidas da presença humana será sempre mais eficaz, além de ser bastante reduzida a possibilidade de degradação ambiental.
- (C) a utilização de recursos provenientes do afluxo de visitantes em áreas de turismo ecológico não é suficiente para mantê-las livres de devastação ambiental.
- (D) a exploração das áreas que se apresentam como atração para turistas está sendo ainda definida pelos órgãos oficiais, o que deverá possibilitar em breve sua abertura à visitação pública.
- (E) os recursos econômicos geralmente investidos em áreas destinadas ao turismo não são garantia de exploração sustentada do meio ambiente, mesmo que se trate de simples atividades turísticas.

3. *Elas são compatíveis sim, desde que a atividade seja bem planejada e bem gerenciada.* (último parágrafo)

Identifica-se na frase acima relação de, respectivamente,

- (A) fato e conseqüência.
- (B) explicação e temporalidade.
- (C) afirmativa e ressalva.
- (D) temporalidade e restrição.
- (E) causa e finalidade.

4. O único segmento do texto expresso corretamente em outras palavras é:

- (A) *ainda tira muito pouco proveito de suas belezas naturais* = as belezas naturais são, além disso, bastante exploradas.
- (B) *deixa de participar de um mercado bilionário* = fica à margem de uma atividade extremamente rentável.
- (C) *não há retorno financeiro direto* = sem as necessárias aplicações de recursos.
- (D) *é importante focar a atenção nos parques nacionais* = os parques nacionais ainda não são suficientemente atraentes.
- (E) *mas esse impacto pode ser aceitável* = os danos evidentes devem ser admitidos.

5. *Os prejuízos são tanto econômicos quanto ambientais: o País deixa de participar de um mercado bilionário...* (1º parágrafo)

Os dois-pontos introduzem, no contexto, um segmento que

- (A) apresenta sentido que contradiz o que vem sendo afirmado anteriormente.
- (B) indica uma interrupção do assunto desenvolvido, com início de outro, de sentido diverso.
- (C) repete intencionalmente uma mesma afirmativa, porém de forma desnecessária ao sentido.
- (D) enumera as atrações turísticas citadas anteriormente, de forma necessária no contexto.
- (E) explica o sentido da afirmativa feita imediatamente antes do emprego desses sinais.

6. Está INCORRETA a substituição do segmento grifado pelo pronome correspondente na frase:

- (A) *fazem arrecadação de ingressos* = fazem-na.
- (B) *não têm plano de manejo* = não o têm.
- (C) *focar a atenção nos parques nacionais* = focá-la.
- (D) *precisa diversificar sua oferta de atrativos ambientais* = diversificar-lhes.
- (E) *O Brasil tem vantagem competitiva* = tem-na.

7. A concordância verbo-nominal está inteiramente correta na frase:

- (A) Sistemas integrados de arrecadação e controle da visitação pública deve ser instalada em todos os parques nacionais.
- (B) Nações, mesmo de extensão menor que a do Brasil, está se tornando um dos destinos preferidos de turismo internacional.
- (C) O Brasil exibe um enorme potencial turístico, com suas belezas naturais, que não se encontra devidamente explorado.
- (D) A presença de turistas em áreas protegidas pelo Ibama, que permanece sem planos de conservação, são irregulares.
- (E) O Brasil tem vários parques nacionais, mas é poucos os que estão oficialmente abertos à visitação de turistas, nacional ou internacional.

8. *O Brasil deixa de investir em turismo, uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo. O Brasil ainda não explora devidamente todas as suas belezas naturais. O Brasil é um país extremamente rico em belezas naturais.*

As frases acima estão articuladas em um único período com clareza, correção e lógica na alternativa:

- (A) O Brasil, embora seja um país extremamente rico em belezas naturais, ainda não as explora devidamente, deixando de investir em turismo, que é uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo.
- (B) O Brasil deixa de investir em turismo, sendo uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo, que ainda não explora devidamente todas as suas belezas naturais apesar de que é um país extremamente rico nelas.
- (C) O Brasil ainda não explora devidamente todas as suas belezas naturais, onde deixa de investir em turismo, que sendo uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo, é ele um país extremamente rico nessas belezas.
- (D) Com um país extremamente rico em belezas naturais, o Brasil deixa de investir em turismo, conquanto não explora devidamente todas as suas belezas, uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo.
- (E) Uma das maiores fontes de divisas em todo o mundo, o Brasil deixa de investir em turismo, por ser um país extremamente rico em belezas naturais, que ainda não é explorada devidamente todas elas.

Atenção: As questões de números 9 a 15 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Metade da população do globo mora e trabalha em regiões costeiras – estima-se que duas mil famílias se instalem diariamente em áreas próximas aos litorais. A ocupação dessas áreas provoca um fluxo crescente de água doce contaminada por resíduos de insumos agrícolas, dejetos e esgotos doméstico e industrial, que é despejado nos oceanos. Todos esses materiais descartados são ricos em nutrientes, que favorecem a proliferação de algas de vários tipos.

As algas são parte da vida marinha mas, em excesso, transformam-se numa ameaça para todas as outras espécies vegetais e animais. Ao morrerem, elas se depositam no fundo do mar, onde são degradadas por bactérias. Quando há algas demais, a ação desses microorganismos consome a maior parte do oxigênio da água, fazendo que todas as formas de vida entrem em colapso. O resultado são as zonas mortas, inabitáveis para a maioria das espécies, salvo organismos que vivem com pouco oxigênio, como algumas bactérias. Nos anos 50, havia no mundo três zonas mortas reconhecidas pelas entidades que estudam os oceanos. Hoje, existem 150 – uma delas no entorno da Baía da Guanabara, no Rio de Janeiro.

O excesso de algas decorrente dos resíduos da ação humana também é mortal para os corais. Mesmo antes de se decompor, as algas formam um escudo que bloqueia a luz do sol, fundamental para a sobrevivência deles. Embora os recifes de coral cubram menos de 1% do solo dos oceanos, eles servem de abrigo para 2 milhões de espécies, ou 25% da vida marinha. A maioria já não abriga mais uma quantidade de peixes suficientemente variada e numerosa para manter saudáveis esses corais.

(Adaptado de Leoleli Camargo, **Veja**, 27 de setembro de 2006, p.101-102)

9. A afirmativa correta, segundo o texto, é:

- (A) A presença de grande número de habitantes nas regiões litorâneas possibilita maior conhecimento da vida marinha e controle de alguns organismos vivos.
- (B) Recifes de coral perdem importância diante da diversidade e da quantidade de algas, porque representam uma quantidade muito pequena nos oceanos.
- (C) Os nutrientes de substâncias que chegam aos oceanos por meio da água doce favorecem a diversidade de espécies, principalmente de peixes, no ambiente marinho.
- (D) As áreas dos oceanos, reconhecidas como zonas mortas, são na realidade viveiros de importantes microorganismos marinhos, que alimentam várias outras espécies.
- (E) Corais necessitam de luz solar e de grande variedade de espécies de peixes em seu meio, para terem sua sobrevivência garantida e perpetuada.

<p>10. Conclui-se corretamente do texto que</p> <p>I. a enorme extensão dos oceanos em todo o planeta favorece a recuperação desse meio ambiente, apesar da interferência da ação humana.</p> <p>II. deve haver controle da atividade humana nas áreas litorâneas, para evitar a acentuada degradação do meio ambiente marinho.</p> <p>III. o trabalho humano, como a pesca nas regiões costeiras, é garantia de alimentos saudáveis e em quantidade suficiente para a demanda.</p> <p>Está correto SOMENTE o que se afirma em</p> <p>(A) I. (B) II. (C) III. (D) I e II. (E) II e III.</p>	<p>14. ... onde são degradadas por bactérias. (2º parágrafo)</p> <p>Transpondo-se a frase para a voz ativa, a forma verbal passa a ser, corretamente,</p> <p>(A) degradou. (B) degradam. (C) seriam degradadas. (D) tinham degradado. (E) está sendo degradada.</p>
<p>11. – estima-se que duas mil famílias se <u>instalem</u> diariamente em áreas próximas aos litorais. (início do texto)</p> <p>O emprego da forma verbal grifada acima indica, considerando-se o contexto,</p> <p>(A) hipótese bastante viável no desenvolvimento do assunto. (B) verificação concreta e verdadeira de um fato habitual. (C) possibilidade futura da realização de um fato. (D) fato que se repete habitualmente, prolongado no presente. (E) desejo real de que a ação apontada venha a realizar-se.</p>	<p>15. A presença de núcleos habitacionais próximos regiões costeiras oferece riscos manutenção do ecossistema marinho, com prejuízos incalculáveis diversas espécies.</p> <p>As lacunas da frase acima estarão corretamente preenchidas, respectivamente, por</p> <p>(A) as – à – à (B) as – a – a (C) às – à – à (D) às – a – a (E) às – à – a</p> <p>16. No esquema seguinte, que representa a multiplicação de dois números inteiros, alguns algarismos foram substituídos pelas letras X, Y, Z e T.</p> $\begin{array}{r} 3 X 5 6 \\ \underline{\quad 7 Y} \\ 3 1 Z 4 8 \\ \underline{2 7 6 9 2} \\ 3 0 Y T 6 8 \end{array}$ <p>Considerando que letras distintas correspondem a algarismos distintos, para que o produto obtido seja o correto, X, Y, Z e T devem ser tais que</p> <p>(A) $X + Y = T + Z$ (B) $X - Z = T - Y$ (C) $X + T = Y + Z$ (D) $X + Z < Y + T$ (E) $X + Y + T + Z < 25$</p>
<p>12. A ocupação dessas áreas <u>provoca</u> um fluxo crescente de água doce... (1º parágrafo)</p> <p>O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o do grifado acima está na frase:</p> <p>(A) ... e trabalha em regiões costeiras... (B) As algas são parte da vida marinha... (C) ... que vivem com pouco oxigênio... (D) ... que bloqueia a luz do sol... (E) ... eles servem de abrigo para 2 milhões de espécies...</p>	<p>17. Dizer que a base de um sistema decimal de numeração é 10 significa dizer que, por exemplo, $2\ 609 = 2 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 9$. No sistema binário de numeração, isto é, em um sistema de base 2, os cinco primeiros números inteiros positivos são 1, 10, 11, 100 e 101. Com base nas informações dadas, é correto afirmar que o número 11 011, do sistema binário, é escrito no sistema decimal como</p> <p>(A) 270 (B) 149 (C) 87 (D) 39 (E) 27</p>
<p>13. Embora os recifes de coral <u> cubram </u> menos de 1% do solo dos oceanos... (3º parágrafo)</p> <p>O verbo que se encontra flexionado nos mesmos tempo e modo em que está o grifado acima é:</p> <p>(A) ... que favorecem a proliferação de algas de vários tipos. (B) ... elas se depositam no fundo do mar... (C) ... que todas as formas de vida entrem em colapso. (D) ... as algas formam um escudo... (E) ... que estudam os oceanos.</p>	<p>18. Em uma etapa de certa viagem, um motorista percorreu 50 km. Na etapa seguinte, ele percorreu 300 km rodando a uma velocidade três vezes maior. Se ele gastou t horas para percorrer a primeira etapa, o número de horas que ele gastou para percorrer os 300 km da segunda etapa é igual a</p> <p>(A) $\frac{t}{3}$ (B) $\frac{t}{2}$ (C) t (D) 2t (E) 3t</p>

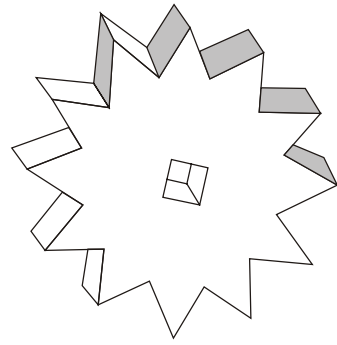
19. Após vender um imóvel, um senhor dividiu totalmente a quantia que recebeu em pagamento entre sua esposa, seus dois filhos e uma antiga empregada da família. A divisão foi feita do seguinte modo:
- a filha e o filho receberam a metade do total na razão de 4 para 3, respectivamente;
 - sua esposa recebeu o dobro do valor recebido pelo filho;
 - a empregada recebeu R\$ 5 000,00.
- Nessas condições, a quantia total recebida pela venda de tal imóvel foi
- (A) R\$ 55 000,00
 (B) R\$ 60 000,00
 (C) R\$ 65 000,00
 (D) R\$ 70 000,00
 (E) R\$ 75 000,00

20. Em dezembro de 2006, um comerciante aumentou em 40% o preço de venda de um microcomputador. No mês seguinte, o novo preço foi diminuído em 40% e, então, o micro passou a ser vendido por R\$ 1 411,20. Assim, antes do aumento de dezembro, tal micro era vendido por
- (A) R\$ 1 411,20
 (B) R\$ 1 590,00
 (C) R\$ 1 680,00
 (D) R\$ 1 694,40
 (E) R\$ 1 721,10

21. Note que, em cada um dos dois primeiros pares de palavras dadas, a palavra da direita foi formada a partir da palavra da esquerda segundo um determinado critério.
- acatei – teia
 assumir – iras
 moradia – ?
- Se o mesmo critério for usado para completar a terceira linha, a palavra que substituirá corretamente o ponto de interrogação é
- (A) adia.
 (B) ramo.
 (C) rima.
 (D) mora.
 (E) amor.

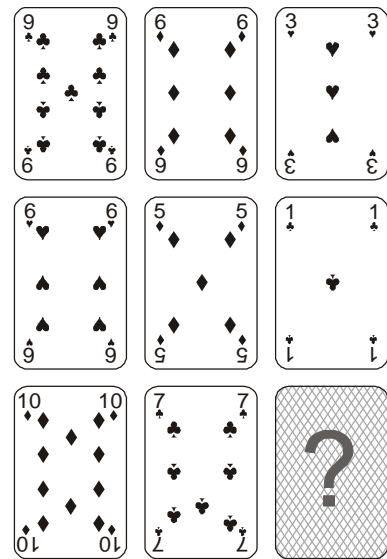
22. Considere que os termos da sucessão (0, 1, 3, 4, 12, 13, ...) obedecem a uma lei de formação. Somando o oitavo e o décimo termos dessa sucessão obtém-se um número compreendido entre
- (A) 150 e 170
 (B) 130 e 150
 (C) 110 e 130
 (D) 90 e 110
 (E) 70 e 90

23. A figura abaixo representa um certo corpo sólido vazado.

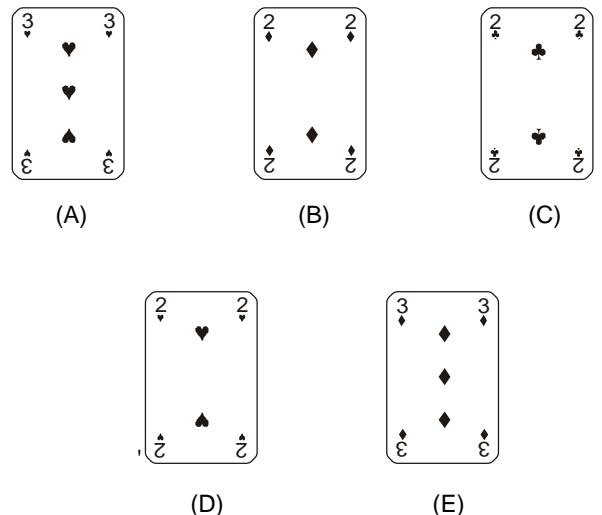


- O número de faces desse sólido é
- (A) 24
 (B) 26
 (C) 28
 (D) 30
 (E) 32

24. Observe atentamente a disposição das cartas em cada linha do esquema seguinte.



A carta que está oculta é



<p>25. No dia 29 de dezembro de 2006 quatro técnicos judiciários de uma mesma Secretaria da Justiça Federal – Eugênio, Nair, Raul e Virgínio – entregaram seu relatório mensal de atividades, não necessariamente nessa ordem. Considere as informações seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> – as funções que esses técnicos desempenham na Secretaria são: manutenção de computadores, motorista, operador de computadores e segurança; – a última pessoa a entregar o relatório não nasceu em Maringá; – após Virgínio, que é motorista, entregar seu relatório, o operador de computadores entregou o dele; – Eugênio, que nasceu em Londrina, entregou seu relatório depois de Raul, que faz a manutenção de computadores; – o segurança não foi o primeiro a entregar o relatório; – o técnico que nasceu em Cascavel entregou seu relatório logo depois de Nair, que nasceu em Bagé. <p>Com base nessas informações, é correto afirmar que</p> <p>(A) Eugênio foi o primeiro a entregar o relatório.</p> <p>(B) Nair é operadora de computadores.</p> <p>(C) Raul nasceu em Maringá.</p> <p>(D) Virgínio foi o último a entregar o relatório.</p> <p>(E) a pessoa que nasceu em Londrina foi a segunda a entregar o relatório.</p>	<p>28. No que diz respeito às gratificações e aos adicionais observa-se que</p> <p>(A) o adicional por tempo de serviço é devido à razão de 5% (cinco por cento) por ano de serviço público efetivo incidente sobre o vencimento.</p> <p>(B) o servidor público federal que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade deve optar por um deles.</p> <p>(C) o serviço extraordinário será remunerado com o acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) em relação à hora normal de trabalho.</p> <p>(D) pode ser pago ao servidor, por ocasião de suas férias, um adicional correspondente a 2/3 (dois terços) da remuneração do período de férias.</p> <p>(E) não será devido ao servidor ocupante de cargo efetivo investido em função de assessoramento retribuição pelo seu exercício.</p>
<p>26. Lúcia, servidora pública federal, mantém sob sua chefia imediata, em função de confiança:</p> <p>I. Luis, seu cônjuge.</p> <p>II. Luzia, sua prima.</p> <p>III. Lucas, seu tio; e</p> <p>IV. Lourdes, sua filha.</p> <p>Nessas situações, a proibição à servidora Lúcia atinge APENAS as hipóteses previstas nos itens</p> <p>(A) I, III e IV.</p> <p>(B) I e III.</p> <p>(C) II e IV.</p> <p>(D) I e IV.</p> <p>(E) II, III e IV.</p>	<p>29. No que se refere à ajuda de custo aos servidores públicos federais, é correto afirmar que</p> <p>(A) a referida indenização é calculada sobre o vencimento do servidor, não podendo exceder o valor da remuneração correspondente a dois meses.</p> <p>(B) o servidor não está obrigado a restituir essa indenização, mesmo quando, injustificadamente, não se apresentou na nova sede no prazo de 30 (trinta) dias.</p> <p>(C) essa indenização não é assegurada à família do servidor que falecer na nova sede, mas terá ela direito ao transporte para a localidade de origem.</p> <p>(D) correm por conta do servidor público as despesas de seu transporte e de sua família quanto à passagem e respectiva bagagem.</p> <p>(E) essa indenização não será concedida ao servidor que se afastar do cargo, ou reassumi-lo em virtude de mandato eletivo.</p>
<p>27. Dentre outras, NÃO é considerada penalidade que pode ser imposta ao servidor público federal a</p> <p>(A) transferência de atividades ou de local.</p> <p>(B) cassação de disponibilidade.</p> <p>(C) destituição do cargo em comissão.</p> <p>(D) destituição de função comissionada.</p> <p>(E) cassação de aposentadoria.</p>	<p>30. “R”, servidor público federal, deve tomar posse dentro do prazo legal. Entretanto, está com dificuldades e indeciso. Porém, deverá saber que, a posse, dentre outras situações,</p> <p>(A) ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação de sua aprovação no concurso público.</p> <p>(B) não pode ocorrer mediante procuração, ainda que específica, particular ou pública.</p> <p>(C) não ocorrida dentro do prazo legal, torna sem efeito o ato de provimento.</p> <p>(D) dependerá, obrigatoriamente, de posterior inspeção médica oficial julgando-o habilitado para o cargo.</p> <p>(E) tem cabimento quando se tratar de provimento de cargo por promoção, excluídas as de demais formas de provimento.</p>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Instruções: As questões de números 31 a 35 referem-se à NR-23.

31. Todas as empresas deverão possuir:
- I. proteção contra incêndio;
 - II. saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio;
 - III. equipamento suficiente para combater o fogo em seu início;
 - IV. pessoas adestradas no uso correto desses equipamentos.

É correto o que consta em

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) II e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

32. Quanto ao combate ao fogo, tão logo este se manifeste, cabe:

- I. acionar o sistema de alarme;
- II. chamar imediatamente o Corpo de Bombeiros;
- III. desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais;
- IV. atacar o fogo, o mais rapidamente possível, pelos meios adequados.

É correto o que consta em

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) III e IV, apenas.

33. No que concerne à classificação de fogo, considere:

- I. **Classe A** – são considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleo, graxas, vernizes, tintas, gasolina, entre outros.
- II. **Classe B** – são materiais de fácil combustão, com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibra, entre outros.
- III. **Classe C** – quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, entre outros.
- IV. **Classe D** – elementos pirofóricos como magnésio, zircônio, titânio.

É INCORRETO o que consta APENAS em

- (A) III e IV.
- (B) II e IV.
- (C) II e III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

34. No combate ao fogo, a água NÃO deve ser empregada:

- I. nos fogos de Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina;
- II. nos fogos de Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada;
- III. nos fogos de Classe D.

É correto o que consta em

- (A) I, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

35. No que se refere aos extintores portáteis, é correto afirmar que o extintor tipo

- (A) “espuma” deve ser usado somente nos fogos de Classe D.
- (B) “dióxido de carbono” deve ser usado somente nos fogos de Classe A.
- (C) “espuma” deve ser usado nos fogos de Classes A e B.
- (D) “dióxido de carbono” deve ser usado preferencialmente nos fogos de Classe D.
- (E) “químico-seco” deve ser usado somente no fogos de classe D.





36. Com relação à sinalização vertical, à esquerda estão descritas as cores dos fundos das placas. À direita, os tipos.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> I. Marrom II. Branca III. Verde IV. Azul | <ul style="list-style-type: none"> 1. Indicação de Atrativos Turísticos. 2. Indicação de Identificação de Rodovias e Estradas. 3. Indicação de identificação Nominal de Pontes, Viadutos, Túneis e Passarelas. 4. Indicação de Orientação de Destino – Mensagens de Localidades. |
|---|--|

A correlação correta é:

- (A) I – 4, II – 2, III – 1, IV – 3
- (B) I – 4, II – 3, III – 1, IV – 2
- (C) I – 1, II – 3, III – 4, IV – 2
- (D) I – 1, II – 2, III – 4, IV – 3
- (E) I – 1, II – 2, III – 3, IV – 4

37. Com relação à sinalização vertical de indicação de serviços auxiliares, à esquerda estão indicadas as placas para os condutores. À direita, as suas denominações.

- | | | | |
|------|---|--------|-------------------------|
| I. |  | S - 6 | 1. Pedágio |
| II. |  | S - 15 | 2. Terminal Rodoviário |
| III. |  | S - 14 | 3. Informação Turística |
| IV. |  | S - 16 | 4. Ponto de Parada |

A correlação correta é:

- (A) I - 3, II - 2, III - 4, IV - 1
 (B) I - 2, II - 4, III - 3, IV - 1
 (C) I - 2, II - 1, III - 4, IV - 3
 (D) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4
 (E) I - 2, II - 3, III - 4, IV - 1

38. Com relação aos gestos emanados pelos Agentes da Autoridade de Trânsito, à esquerda estão indicados os seus significados. À direita, os sinais.

- | | |
|---|--|
| I. Ordem de Parada Obrigatória para todos os veículos. | 1. Braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para baixo, fazendo movimentos verticais. |
| II. Ordem de Diminuição da Velocidade. | 2. Braço levantado, com movimento de antebraço da frente para a retaguarda e a palma da mão voltada para trás. |
| III. Ordem de Seguir. | 3. Braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para a frente, do lado do trânsito a que se destina. |
| IV. Ordem de Parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelo braço estendido, qualquer que seja o sentido de seu deslocamento. | 4. Braço levantado verticalmente, com a palma da mão para a frente. |

A correlação correta é:

- (A) I - 4, II - 1, III - 2, IV - 3
 (B) I - 2, II - 3, III - 4, IV - 1
 (C) I - 2, II - 1, III - 4, IV - 3
 (D) I - 3, II - 4, III - 2, IV - 1
 (E) I - 4, II - 2, III - 3, IV - 1

39. Quanto ao uso de luzes em veículo, segundo o Código de Trânsito Brasileiro, considere as afirmativas abaixo:

- I. O condutor deverá utilizar o pisca-alerta para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.
 II. Em vias não iluminadas o condutor deve usar luz baixa, exceto ao cruzar com outro veículo.
 III. O condutor manterá acesas à noite as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de carga ou descarga de mercadorias.
 IV. O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob neblina ou cerração.

É correto o que consta em

- (A) II e IV, apenas.
 (B) I, III e IV, apenas.
 (C) I, II, III e IV.
 (D) I, II e III, apenas.
 (E) III e IV, apenas.

40. À esquerda estão descritas as infrações de trânsito previstas no C.T.B. À direita as suas naturezas.

- | | |
|---|---------------|
| I. Transitar em marcha à ré, salvo na distância necessária a pequenas manobras e de forma a não causar riscos à segurança. | 1. Leve |
| II. Ultrapassar pela direita, salvo quando o veículo da frente estiver colocado na faixa apropriada e der sinal de que vai entrar à esquerda. | 2. Média |
| III. Dirigir veículo sem usar lentes corretoras de visão. | 3. Grave |
| IV. Conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório referidos no C.T.B. | 4. Gravíssima |

A correlação correta é:

- (A) I - 2, II - 1, III - 3, IV - 4
 (B) I - 4, II - 1, III - 3, IV - 2
 (C) I - 3, II - 2, III - 4, IV - 1
 (D) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4
 (E) I - 2, II - 4, III - 1, IV - 3

<p>41. O condutor que falsificar ou adulterar o documento de habilitação e de identificação do seu veículo estará cometendo infração de trânsito e, portanto, passível de ser punido com</p> <p>(A) multa e apreensão do veículo.</p> <p>(B) multa, apreensão e remoção do veículo.</p> <p>(C) multa e suspensão do direito de dirigir.</p> <p>(D) multa e recolhimento do documento de habilitação e dos documentos do veículo.</p> <p>(E) multa e remoção do veículo.</p>	<p>45. É uma penalidade presente no C.T.B., aplicável às infrações de trânsito nele previstas,</p> <p>(A) a retenção do veículo.</p> <p>(B) a apreensão do veículo.</p> <p>(C) a remoção do veículo.</p> <p>(D) o recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação.</p> <p>(E) o recolhimento do Certificado de Licenciamento Anual.</p>
<p>42. Quanto à sinalização horizontal, as cores utilizadas nas pinturas de símbolos de pessoas portadoras de deficiência física, em áreas especiais de estacionamento ou de parada para embarque e desembarque, são as</p> <p>(A) azul e branca.</p> <p>(B) branca e amarela.</p> <p>(C) vermelha e branca.</p> <p>(D) amarela e preta.</p> <p>(E) preta e branca.</p>	<p>46. Quanto à tração, os veículos classificam-se em: auto-motor, elétrico, de propulsão humana, de tração animal e</p> <p>(A) utilitário.</p> <p>(B) ciclomotor.</p> <p>(C) reboque ou semi-reboque.</p> <p>(D) triciclo.</p> <p>(E) caminhão-trator.</p>
<p>43. São unidades refletivas fixadas em suporte, destinadas a alertar o condutor do veículo quando houver alteração do alinhamento horizontal da via. Trata-se de</p> <p>(A) dispositivos Delimitadores.</p> <p>(B) marcadores de Perigo.</p> <p>(C) marcadores de Alinhamento.</p> <p>(D) dispositivos de Canalização.</p> <p>(E) dispositivos de Proteção Contínua.</p>	<p>47. Implementar as medidas da Política Nacional de Trânsito e do Programa Nacional de Trânsito é de competência</p> <p>(A) do CONTRAN – Conselho Nacional de Trânsito.</p> <p>(B) das Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal.</p> <p>(C) do órgão máximo executivo de trânsito da União.</p> <p>(D) dos órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, no âmbito de sua circunscrição.</p> <p>(E) dos Conselhos Estaduais de Trânsito – CETRAN e do Conselho de Trânsito do Distrito Federal – CONTRANDIFE.</p>
<p>44. Com relação às normas gerais de circulação e conduta, considere:</p> <p>I. A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.</p> <p>II. Os ciclomotores devem ser conduzidos pela direita da pista de rolamento, preferencialmente no centro da faixa mais à direita ou no bordo direito da pista, sempre que não houver acostamento, podendo os mesmos circular em qualquer via urbana.</p> <p>III. O estacionamento dos veículos motorizados de duas rodas será feito em posição perpendicular à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela, salvo quando houver sinalização que determine outra condição.</p> <p>É correto o que consta em</p> <p>(A) I, II e III.</p> <p>(B) I e II, apenas.</p> <p>(C) II e III, apenas.</p> <p>(D) I e III, apenas.</p> <p>(E) III, apenas.</p>	<p>48. Dentro dos preceitos da Direção Defensiva, no caso de chuvas de granizo (chuvas de pedra) numa rodovia, a melhor atitude do condutor é</p> <p>(A) redobrar a atenção, acionar as luzes de posição do veículo e reduzir a velocidade.</p> <p>(B) redobrar a atenção, acionar as luzes baixas dos faróis do veículo e reduzir a velocidade.</p> <p>(C) acionar o pisca-alerta do veículo, aumentar a distância do veículo à sua frente e reduzir a velocidade.</p> <p>(D) acionar a luz alta dos faróis do veículo, evitar pisar no freio de maneira brusca, para não travar as rodas, e reduzir a velocidade até sentir conforto e segurança.</p> <p>(E) parar o veículo em local seguro e aguardar o fim da chuva.</p>

<p>49. Dentro dos preceitos da Direção Defensiva, o condutor, ao deparar-se com fumaça proveniente de queimadas numa rodovia, deve</p> <p>(A) redobrar a atenção, reduzir a velocidade do veículo, acionar a luz baixa dos faróis e, depois que entrar no trecho atingido pela fumaça, não parar o veículo na pista.</p> <p>(B) redobrar a atenção, reduzir a velocidade do veículo e acionar a luz alta dos faróis, parando em segurança no acostamento, ao entrar no trecho atingido pela fumaça.</p> <p>(C) reduzir a velocidade do veículo até sentir conforto e segurança, aumentar a distância do veículo à sua frente e acionar o pisca-alerta, não parando o veículo na pista ao entrar no trecho atingido pela fumaça.</p> <p>(D) reduzir a velocidade do veículo até sentir conforto e segurança, acionar as luzes de posição e aumentar a distância do veículo à sua frente.</p> <p>(E) reduzir a velocidade do veículo até sentir conforto e segurança, evitar pisar no freio de maneira brusca e acionar a troca de luzes altas e baixas dos faróis de forma intermitente, até sair do trecho atingido pela fumaça.</p>	<p>52. Ao atender uma vítima de colisão automobilística, a pessoa que socorre deve realizar a avaliação da situação. Após garantir os itens básicos em segurança e solicitar socorro, dois procedimentos prioritários do atendimento à vítima são</p> <p>(A) observar o nível de consciência e se o cinto de segurança está dificultando a respiração.</p> <p>(B) observar possibilidade de sangramento oculto e controlar a temperatura, pulso, respiração e pressão arterial.</p> <p>(C) desobstruir vias aéreas e testar a capacidade de movimentação da coluna vertebral.</p> <p>(D) controlar possível hemorragia e imobilizar as fraturas das pernas.</p> <p>(E) pesquisar a intensidade da dor e testar a capacidade de movimentação dos braços e pernas.</p>
<p>50. Dentro dos preceitos da Direção Defensiva, considere:</p> <p>I. Quando o veículo estiver sobre poças de água, é recomendável a utilização dos freios, com o condutor segurando a direção com força para manter o controle do veículo.</p> <p>II. As principais razões de perda de eficiência do sistema de freios são: vazamento de fluido e nível de fluido baixo, bem como discos, pastilhas e lonas gastos.</p> <p>III. A finalidade da suspensão e dos amortecedores é manter a estabilidade do veículo.</p> <p>É correto o que consta em</p> <p>(A) I e III, apenas.</p> <p>(B) II e III, apenas.</p> <p>(C) I e II, apenas.</p> <p>(D) I, II e III.</p> <p>(E) III, apenas.</p>	<p>53. Existem condutas consideradas importantes no atendimento a um acidentado com fratura exposta e sangramento na perna:</p> <p>I. manter a perna apoiada em uma tipóia;</p> <p>II. fazer torniquete na perna;</p> <p>III. acalmar a vítima;</p> <p>IV. não movimentar a vítima, antes de proceder à imobilização.</p> <p>É correto o que consta em</p> <p>(A) I, II e IV, apenas.</p> <p>(B) II, III e IV, apenas.</p> <p>(C) I, III e IV, apenas.</p> <p>(D) III e IV, apenas.</p> <p>(E) I, II, III e IV.</p>
<p>51. Os técnicos de segurança e transporte devem conhecer noções de primeiros socorros para poderem, quando necessário,</p> <p>(A) utilizar técnicas simples ou complexas.</p> <p>(B) diagnosticar corretamente.</p> <p>(C) atender profissionalmente, em termos de enfermagem.</p> <p>(D) atender adequada e definitivamente, em termos de enfermagem.</p> <p>(E) prestar o atendimento inicial e temporário.</p>	<p>54. Um funcionário derramou um líquido ácido sobre a manga da camisa que vestia, provocando uma queimadura química no braço. Uma das condutas de primeiros socorros, antes de procurar o recurso de saúde, é</p> <p>(A) comprimir um pano limpo sobre a manga da camisa, evitando o contato da região queimada com a água ou outro líquido.</p> <p>(B) remover a manga da camisa que está em contato com a pele da vítima, de modo a expor a área afetada.</p> <p>(C) aplicar pó anti-séptico no local da queimadura.</p> <p>(D) aplicar pomada analgésica no local da queimadura.</p> <p>(E) lavar a região queimada com solução líquida contendo mercúrio.</p> <p>55. Ao presenciar uma situação em que a vítima perde subitamente a consciência, uma das atitudes fundamentais da pessoa que socorre é</p> <p>(A) fazer a respiração boca a boca.</p> <p>(B) tentar acordar a vítima, sacudindo-a e chamando-a em voz alta.</p> <p>(C) identificar se a vítima está respirando.</p> <p>(D) realizar compressões torácicas intercaladas com fricção no punho e face.</p> <p>(E) tentar fazer a vítima beber água com açúcar, enquanto aguarda o socorro solicitado.</p>

56. Se o nível do reservatório de um sistema de arrefecimento selado for completado apenas com água fará com que
- (A) o ponto de ebulição do líquido de arrefecimento diminua.
 - (B) o ponto de ebulição do líquido de arrefecimento aumente.
 - (C) o ponto de ebulição do líquido de arrefecimento não se altere.
 - (D) o motor do veículo trabalhe numa temperatura mais baixa.
 - (E) a primeira partida do dia seja mais rápida.

57. O veículo está com o ângulo cáster fora do padrão especificado pelo fabricante em uma das rodas. Este problema fará com que
- (A) o volante apresente vibrações em baixas velocidades.
 - (B) o volante apresente vibrações crescentes, quando o veículo estiver acima da velocidade de 60 km/h.
 - (C) ocorra um desgaste excessivo no lado interno da banda de rodagem do pneu.
 - (D) ocorra um desgaste excessivo no lado externo da banda de rodagem do pneu.
 - (E) a trajetória seja alterada sempre para o mesmo lado.

58. Ao partir com o veículo, percebe-se que a embreagem está patinando. As prováveis causas deste problema podem ser
- (A) excesso de folga no pedal de embreagem, rolamento de embreagem travado ou desgaste no garfo.
 - (B) árvore primária solta, platô sem pressão ou molas do disco de embreagem quebradas.
 - (C) disco de embreagem gasto, pedal sem folga ou óleo no disco de embreagem.
 - (D) garfo quebrado, mola do disco sem pressão ou folga excessiva no pedal.
 - (E) cremalheira do volante do motor com dentes danificados ou garfo quebrado.

59. Um veículo equipado com transmissão automática apresentou problemas e necessita ser guinchado. O carro-guincho que veio para o socorro não é de plataforma. Portanto, deve-se ter o cuidado de
- (A) manter as quatro rodas no chão.
 - (B) manter as rodas de tração suspensas.
 - (C) manter o veículo engatado.
 - (D) posicionar a alavanca de câmbio em "D".
 - (E) manter o motor funcionando durante a "guinchada".

60. Um pneu possui a inscrição **195/60 R 14 86 H** em sua lateral, sendo que "R", "86" e "H" significam, respectivamente,
- (A) raio, código de velocidade e largura de banda.
 - (B) raio, índice de carga e tipo de malha.
 - (C) radial, código de velocidade e índice de carga.
 - (D) radial, índice de carga e código de velocidade.
 - (E) radial, altura do pneu e índice de carga.