



Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Administrativa
Especialidade Segurança e Transporte

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'ES15', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

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 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 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 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver o Caderno de Questões e a sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Português**

Atenção: As questões de números 1 a 5 baseiam-se nos **Textos I e II**, a seguir.

Texto I

*No Pão de Açúcar
De cada dia
Dai-nos Senhor
A Poesia
De cada dia*

(Andrade, Oswald. Pau-Brasil. **Obras completas de Oswald de Andrade**. São Paulo, Globo, Secretaria de Estado da Cultura, 1990, p. 63)

Texto II

O texto abaixo reproduz algumas afirmativas do **Manifesto Pau-Brasil**, que Oswald de Andrade, um dos mentores do movimento modernista brasileiro de 1922, lançou no Correio da Manhã em 18 de março de 1924.

A poesia existe nos fatos. Os casebres de açafão e de ocre nos verdes da Favela, sob o sol cabralino, são fatos estéticos. O carnaval do Rio é o acontecimento religioso da raça. Pau-Brasil. Wagner submerge ante os cordões de Botafogo. Bárbaro e nosso. A formação étnica rica.

A poesia Pau-Brasil. Ágil e cândida. Como uma criança.

A língua sem arcaísmos, sem erudição. Natural e neológica. A contribuição milionária de todos os erros. Como falamos. Como somos.

Nenhuma fórmula para a contemporânea expressão do mundo. Ver com olhos livres.

Temos a base dupla e presente – a floresta e a escola. A raça crédula e dualista e a geometria, a álgebra e a química logo depois da mamadeira e do chá de erva-doce. Um misto de "dorme nenê que o bicho vem pegá" e de equações.

Obuses de elevadores, cubos de arranha-céus e a sábia preguiça solar. A reza. O Carnaval. A energia íntima. O sabiá. A hospitalidade um pouco sensual, amorosa.

(<http://www.lumiarte.com/luardeoutono/oswald/manifpauabr.html> acesso em 11/02/2012)

1. Conclui-se corretamente do último parágrafo do **Texto II** que Oswald de Andrade

- (A) critica alguns hábitos brasileiros que fazem parte do que ele vinha apontando como exemplos de uma visão poética ultrapassada.
- (B) relaciona elementos brasileiros que estão distantes de tudo aquilo que ele havia considerado como uma autêntica poesia Pau-Brasil.
- (C) constata que a mistura entre elementos tradicionais de um povo e aqueles que atestam o progresso é incompatível com a poesia.
- (D) mostra desconhecer alguns elementos da realidade brasileira, embora esteja defendendo alguns de seus valores.
- (E) enumera algumas características da realidade brasileira que podem constituir assunto a ser transformado em poesia.

2. A afirmativa transcrita do **Texto II**, cujo sentido se relaciona com os versos do **Texto I**, é:

- (A) *O carnaval do Rio é o acontecimento religioso da raça.*
- (B) *Nenhuma fórmula para a contemporânea expressão do mundo.*
- (C) *Temos a base dupla e presente – a floresta e a escola.*
- (D) *... a álgebra e a química logo depois da mamadeira e do chá de erva-doce.*
- (E) *Um misto de "dorme nenê que o bicho vem pegá" e de equações.*

3. *Os casebres de açafão e de ocre nos verdes da Favela, sob o sol cabralino, são fatos estéticos.*

A afirmativa acima está corretamente redigida com outras palavras, mantendo-se em linhas gerais o sentido original, em:

- (A) Certas cores, ainda que reproduzam as favelas brasileiras, não demonstram uma beleza digna de expressão.
- (B) A simplicidade de uma favela, representada em casebres de cores contrastantes, estão longe de despertar sentimentos poéticos.
- (C) A natureza, privilegiada do país, particularmente ensolarada, se reproduzem nas cores contrastantes de uma favela.
- (D) A beleza se encontra nos elementos mais simples de uma cena comum, como a das casas humildes de uma favela.
- (E) A intenção poética que se busca nas cores gritantes das favelas é uma transgressão aos valores estéticos.

4. No penúltimo parágrafo do **Texto II** fica evidente a oposição, na ordem dada, entre

- (A) credulidade e desconhecimento científico.
- (B) tradição cultural e ingenuidade.
- (C) infantilidade e amadurecimento.
- (D) desconhecimento e tradição cultural.
- (E) primitivismo e conhecimento científico.

5. *Wagner submerge ante os cordões de Botafogo.*

A afirmativa que exprime corretamente, com outras palavras, o sentido original da frase acima é:

- (A) Os cordões de Botafogo superam Wagner.
- (B) Wagner supera o que se faz nos cordões de Botafogo.
- (C) Botafogo, com seus cordões, retoma a superioridade de Wagner.
- (D) Diante dos cordões de Botafogo, Wagner será a superação.
- (E) Para os cordões de Botafogo, Wagner é superior.



Atenção: As questões de números 6 a 11 baseiam-se no texto abaixo.

O planeta discute, e não é de hoje, o fim da Idade do Petróleo. Como define o ex-ministro Delfim Netto, a Idade da Pedra não acabou por falta de pedras, mas pelo fato de outras tecnologias mais eficientes terem sido inventadas. Não há dúvida de que o estilo de vida e o modo de produção impulsionados pelo uso do petróleo são os principais responsáveis pela degradação do planeta. O que não se sabe, porém, é como e em que ritmo faremos a transição para uma nova etapa. E se seremos capazes de realizá-la a tempo de reverter ou ao menos estancar os problemas que ameaçam a nossa própria existência.

O consumo mundial de petróleo não dá sinal de trégua: cresceu quase 30% entre 1990 e 2008, de 67 milhões para 86 milhões de barris por dia. No mesmo período, a demanda de petróleo na Índia mais do que dobrou e a da China triplicou. O ritmo de crescimento deve se repetir em 2011.

Ao mesmo tempo, a escalada nas cotações internacionais tende a aumentar a pressão sobre os custos dos alimentos, dos produtos de limpeza doméstica, de higiene pessoal e de energia para indústrias. Um aumento elevado no preço do óleo reflete-se no custo da matéria-prima e dos insumos, o que significa um impacto no valor de embalagens plásticas, fertilizantes, combustíveis para colheita e para transporte da safra agrícola.

No século XXI, com o aumento da temperatura global, de dois graus em relação aos níveis pré-industriais, o tema das mudanças climáticas pressiona os esforços mundiais para reduzir a queima de combustíveis. Mas o homem moderno estaria preparado para abrir mão de seu conforto?

(Darlene Menconi. Carta Verde. **CartaCapital**, 27 de abril de 2011, p. 45-46, com adaptações)

6. Fica evidente no texto, principalmente,

- (A) a independência dos países ricos em relação ao petróleo, embora seu uso esteja aumentando, especialmente nos países em desenvolvimento.
- (B) a escalada de aumentos nos preços de alimentos, que dificilmente poderá ser revertida, dificultando o atendimento às populações mais pobres do planeta.
- (C) o dilema entre redução do uso do petróleo, para garantir a sustentabilidade do planeta, e a necessidade de encontrar alternativas de substituição dessa matéria-prima.
- (D) o avanço tecnológico que permite encontrar alternativas para o uso de derivados de petróleo em várias partes do mundo.
- (E) a constatação de que o petróleo é insubstituível nas condições atuais de vida e cabe à humanidade reconhecer sua impotência em proteger o meio ambiente.

7. A referência ao que diz o ex-ministro Delfim Netto

- (A) remete à ideia central do texto, ou seja, de que é necessário substituir o petróleo por outros produtos menos poluentes.
- (B) valoriza as fontes alternativas de energia, resultantes da transformação do petróleo com tecnologia menos prejudicial ao ambiente.
- (C) chama a atenção para o fato de que o petróleo é uma substância que está se esgotando rapidamente em algumas regiões do globo.
- (D) tenta mostrar que é possível voltar a um modo de vida mais simples, a exemplo da Idade da Pedra, sem destruir o meio ambiente.
- (E) diz respeito à Idade do Petróleo, que caracteriza o mundo moderno, como garantia da oferta de produtos essenciais à sobrevivência humana.

8. É correto perceber no 3º parágrafo que

- (A) o aumento de preços dos produtos agrícolas, sob pressão no mercado mundial, mostra pequena relação com aqueles que valorizam a matéria-prima para a indústria.
- (B) o preço dos combustíveis, mesmo considerando o impacto sobre a produção agrícola, ainda se mantém dentro dos limites estabelecidos no mercado internacional.
- (C) a atividade econômica mundial tem como base a comercialização de produtos agrícolas, pouco submetidos às variações bruscas de preços.
- (D) a atividade industrial, especialmente no que diz respeito a produtos de limpeza e de higiene, tem conseguido evitar as fortes altas de preços.
- (E) os aumentos em cascata se relacionam com a elevação dos preços do petróleo, que se refletem em toda a atividade econômica, especialmente na produção agrícola.

9. *O consumo mundial de petróleo não dá sinal de trégua: cresceu quase 30% entre 1990 e 2008, de 67 milhões para 86 milhões de barris por dia. (2º parágrafo)*

A afirmativa introduzida pelos dois-pontos deve ser entendida como

- (A) observação que vem comprovar a importância do petróleo no desenvolvimento econômico de alguns países, citados em seguida.
- (B) comentário pessoal que tem por objetivo contestar a opinião de um ex-ministro, transcrita no 1º parágrafo.
- (C) dado estatístico que traz informação já apresentada antes e sem maior relevância, desnecessária no contexto.
- (D) argumento que sustenta a percepção de que é necessário reduzir a queima de combustíveis, em defesa do ambiente.
- (E) exemplo que demonstra objetivamente a extensão dos níveis de degradação do planeta, em razão do consumo de petróleo.



10. ... o tema das mudanças climáticas pressiona os esforços mundiais para reduzir a queima de combustíveis.

A mesma relação entre o verbo grifado e o complemento se reproduz em:

- (A) ... a Idade da Pedra não acabou por falta de pedras ...
- (B) ... o estilo de vida e o modo da produção (...) são os principais responsáveis...
- (C) ... que ameaçam a nossa própria existência.
- (D) ... e a da China triplicou.
- (E) Mas o homem moderno estaria preparado ...

11. O verbo que, dadas as alterações entre parênteses propostas para o segmento grifado, deverá ser colocado no plural, está em:

- (A) Não há dúvida de que o estilo de vida ... (**dúvidas**)
- (B) O que não se sabe ... (**ninguém nas regiões do planeta**)
- (C) O consumo mundial não dá sinal de trégua ... (**O consumo mundial de barris de petróleo**)
- (D) Um aumento elevado no preço do óleo reflete-se no custo da matéria-prima ... (**Constantes aumentos**)
- (E) o tema das mudanças climáticas pressiona os esforços mundiais ... (**a preocupação em torno das mudanças climáticas**)

Atenção: As questões de números 12 a 15 baseiam-se no texto abaixo.

Quantas janelas você abre no computador enquanto checa seus e-mails e atualizações de amigos em redes sociais pelo celular? Você consegue cozinhar, conversar ao telefone e pôr o bebê para dormir com igual competência? Cuidado. O bombardeio de informações e a quantidade de tarefas a serem executadas ao mesmo tempo podem comprometer sua capacidade de concentração e, no final das contas, você acabará não fazendo nada direito. Ter um perfil multitarefeiro, associado à "geração Y" – jovens nascidos nos anos 80 – pode também ser sinônimo de falta de atenção e de trabalho mal feito, o que afeta a empregabilidade.

Com a demanda de informação nos dias de hoje, em que um incidente em qualquer canto pode repercutir em vários países ao redor do mundo, o tempo de concentração diminuiu. Do ponto de vista dos departamentos de recursos humanos, esse pouco tempo de concentração pode ser um problema para a geração Y nas empresas, principalmente porque as organizações precisam da dedicação de tempos longos a reuniões extensas.

A aposta em trabalhadores multitarefeiros está voltada para a quantidade de informações que alguém pode absorver frente às diversas fontes e dados eletrônicos disponíveis hoje.

No entanto, as pesquisas mostram que aqueles que mantêm foco em mais de uma atividade ao mesmo tempo são uma raridade. O que se tem hoje são pessoas que, devido ao meio em que estão inseridas, se tornaram "multitarefeiras crônicas", mas não conseguem ser boas nos atributos relacionados ao multitarefismo: prestar atenção somente ao conteúdo relevante, armazená-lo na memória e alternar o foco nas tarefas.

Um pesquisador alerta, no entanto, que as pessoas, de modo geral, já sentem estresse e vários problemas emocionais relacionados à correria da multitarefa. Pouco tempo de descanso, cabeça atolada de problemas e impossibilidade de concentração por mais de 20 minutos em uma leitura, por exemplo, são características marcantes das mentes altamente atarefadas. "A sociedade, normalmente, comete um terrível engano ao encorajar as pessoas a realizarem multitarefas", diz.

(Maíra Lie Chao. **Planeta**, São Paulo, Editora Três, julho de 2011, p. 42-46, com adaptações)

12. Com as questões apresentadas no início do texto, a autora

- (A) esboça o perfil ideal do trabalhador em uma empresa dinâmica e voltada para as necessidades do mercado atual.
- (B) busca despertar a atenção do leitor, pois elas antecipam a ideia que será o núcleo do desenvolvimento posterior.
- (C) deixa em suspenso uma resposta suficiente para esclarecer o assunto que será exposto em seguida.
- (D) coloca em discussão elementos contraditórios, em que fica evidente um certo comprometimento da clareza.
- (E) assinala a ausência de parâmetros na avaliação do desempenho de trabalhadores, em razão dos avanços tecnológicos.

13. O texto se volta, principalmente, para

- (A) uma valorização da tecnologia, que permite a qualquer trabalhador acompanhar, com a mesma eficácia, acontecimentos simultâneos.
- (B) as diversas tarefas de que um trabalhador é incumbido em uma empresa moderna, às quais deverá dedicar todo seu tempo e sua atenção.
- (C) a existência de múltiplos objetivos nas empresas e a prioridade dada à contratação de trabalhadores capazes de realizar várias tarefas ao mesmo tempo.
- (D) um trabalho baseado, quase exclusivamente, na assimilação de um volume cada vez maior de informações e sua aplicação prática nas empresas.
- (E) a ocorrência de múltiplas tarefas concomitantes, em oposição às dificuldades de concentração necessária para a realização adequada dessas tarefas.



14. ... devido ao meio em que estão inseridas ... (3º parágrafo)

O segmento denota, no contexto, noção de

- (A) causa.
- (B) condição.
- (C) consequência.
- (D) finalidade.
- (E) temporalidade.

15. Considere as afirmativas feitas a seguir em relação ao emprego de sinais de pontuação no texto.

I. – *jovens nascidos nos anos 80* –
Os travessões isolam segmento explicativo da expressão anterior.

II. ... *nos atributos relacionados ao multitarefismo: prestar atenção somente ao conteúdo relevante* ...
Os dois-pontos introduzem a fala de um diálogo estabelecido virtualmente entre autor e leitor.

III. "*A sociedade, normalmente, comete um terrível engano ao encorajar as pessoas a realizarem multitarefas.*"
As aspas que aparecem na frase final indicam que se trata de reprodução exata das palavras do pesquisador citado.

Está correto o que consta em

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

Matemática e Raciocínio Lógico

16. Sabe-se que exatamente quatro dos cinco grupos de letras abaixo têm uma característica comum.

BCFE – HILK – JKNM – PQTS – RSUV

Considerando que a ordem alfabética adotada é a oficial, o único grupo de letras que NÃO apresenta a característica comum dos demais é:

- (A) BCFE
- (B) HILK
- (C) JKNM
- (D) PQTS
- (E) RSUV

17. Considere que os termos da sucessão seguinte foram obtidos segundo determinado padrão.

(20, 21, 19, 22, 18, 23, 17, ...)

Se, de acordo com o padrão estabelecido, X e Y são o décimo e o décimo terceiro termos dessa sucessão, então a razão $\frac{Y}{X}$ é igual a

- (A) 44%.
- (B) 48%.
- (C) 56%.
- (D) 58%.
- (E) 64%.

18. Uma operação λ é definida por: $w^\lambda = 1 - 6w$, para todo inteiro w.

Com base nessa definição, é correto afirmar que a soma $2^\lambda + (1^\lambda)^\lambda$ é igual a

- (A) -20.
- (B) -15.
- (C) -12.
- (D) 15.
- (E) 20.

19. Ao conferir o livro de registro da entrada e saída das pessoas que visitaram uma Unidade do Tribunal Regional Federal, ao longo dos cinco dias úteis de certa semana, um Técnico Judiciário observou que:

- o número de pessoas que lá estiveram na segunda-feira correspondia à terça parte do total de visitantes da semana inteira;
- em cada um dos três dias subsequentes, o número de pessoas registradas correspondia a $\frac{3}{4}$ do número daquelas registradas no dia anterior.

Considerando que na sexta-feira foi registrada a presença de 68 visitantes, é correto afirmar que o número de pessoas que visitaram essa Unidade

- (A) na segunda-feira foi 250.
- (B) na terça-feira foi 190.
- (C) na quarta-feira foi 140.
- (D) na quinta-feira foi 108.
- (E) ao longo dos cinco dias foi 798.



20. Certo dia, no início do expediente, um Técnico Judiciário constatou que no almoxarifado do Tribunal havia 120 pastas, 60% das quais eram verdes e as demais, azuis. Sabe-se que, tendo sido retiradas algumas pastas do almoxarifado, no final do expediente ele constatou que a porcentagem do número de pastas verdes havia se reduzido a 52% do total de pastas que lá restavam. Assim, considerando que o número de pastas azuis era o mesmo que havia inicialmente, a quantidade de pastas verdes que foram retiradas é um número
- (A) menor que 10.
- (B) compreendido entre 10 e 18.
- (C) compreendido entre 18 e 25.
- (D) compreendido entre 25 e 30.
- (E) maior que 30.
21. Suponha que, no dia 15 de janeiro de 2011, um sábado, Raul recebeu o seguinte e-mail de um amigo:
- "Este é um mês especial, pois tem 5 sábados, 5 domingos e 5 segundas-feiras e isso só ocorrerá novamente daqui a 823 anos. Repasse esta mensagem para mais 10 pessoas e, dentro de alguns dias, você receberá uma boa notícia."*
- Tendo em vista que é aficionado em Matemática, Raul não repassou tal mensagem pois, após alguns cálculos, constatou que a afirmação feita na mensagem era falsa. Assim sendo, lembrando que anos bissextos são números múltiplos de 4, Raul pode concluir corretamente que o próximo ano em que a ocorrência de 5 sábados, 5 domingos e 5 segundas-feiras acontecerá no mês de janeiro será
- (A) 2022.
- (B) 2021.
- (C) 2020.
- (D) 2018.
- (E) 2017.
22. Considere a igualdade $x + (4 + y) \cdot i = (6 - x) + 2yi$, em que x e y são números reais e i é a unidade imaginária. O módulo do número complexo $z = x + yi$, é um número
- (A) maior que 10.
- (B) quadrado perfeito.
- (C) irracional.
- (D) racional não inteiro.
- (E) primo.
23. Duas empresas X e Y têm, respectivamente, 60 e 90 funcionários. Sabe-se que, certo dia, em virtude de uma greve dos motoristas de ônibus, apenas 42 funcionários de X compareceram ao trabalho e que, em Y, a frequência dos funcionários ocorreu na mesma razão. Nessas condições, quantos funcionários de Y faltaram ao trabalho nesse dia?
- (A) 36.
- (B) 33.
- (C) 30.
- (D) 27.
- (E) 20.
24. Certo dia, Saulo e Marieta abriram cada qual uma caderneta de poupança em um mesmo banco. Se o depósito inicial de Saulo foi R\$ 15 000,00, o de Marieta foi R\$ 7 800,00 e, ao final de um mesmo período, as duas cadernetas juntas renderam R\$ 1 596,00, então a diferença entre o rendimento de Saulo e o de Marieta foi de
- (A) R\$ 498,00.
- (B) R\$ 504,00.
- (C) R\$ 538,00.
- (D) R\$ 574,00.
- (E) R\$ 608,00.
25. Certo dia, dois Técnicos Judiciários de uma Unidade do Tribunal Regional Federal – Nilmar e Abraão – foram incumbidos de arquivar 105 documentos e expedir um lote com 80 unidades de correspondências. Sabe-se que, para a execução de tal tarefa, eles dividiram o total de documentos entre si na razão inversa de suas respectivas idades e o total de correspondências, na razão direta de seus tempos de serviço no Tribunal. Assim sendo, se Nilmar tem 30 anos de idade e trabalha há 8 anos no Tribunal, enquanto que Abraão tem 40 anos e lá trabalha há 12 anos, é correto afirmar que:
- (A) Nilmar arquivou 15 documentos a mais que o total daqueles arquivados por Abraão.
- (B) Abraão expediu o dobro do número de correspondências expedidas por Nilmar.
- (C) o número de documentos arquivados por Abraão foi maior que a quantidade de correspondências que ele expediu.
- (D) o número de correspondências expedidas por Nilmar foi maior que a quantidade de documentos que ele arquivou.
- (E) Abraão e Nilmar arquivaram quantidades iguais de documentos.



26. Suponha que, pelo consumo de energia elétrica de uma máquina que, durante 30 dias funciona ininterruptamente 8 horas por dia, paga-se o total de R\$ 288,00. Se essa máquina passar a funcionar 5 horas por dia, a despesa que ela acarretará em 6 dias de funcionamento ininterrupto será de

- (A) R\$ 36,00.
- (B) R\$ 36,80.
- (C) R\$ 40,00.
- (D) R\$ 42,60.
- (E) R\$ 42,80.

27. Um capital de R\$ 25 000,00, aplicado a juros simples e à taxa anual de 12%, ao final de um período de 15 meses produzirá o montante de

- (A) R\$ 37 000,00.
- (B) R\$ 37 250,00.
- (C) R\$ 32 500,00.
- (D) R\$ 28 750,00.
- (E) R\$ 25 250,00.

28. Sidnei marcou o telefone de uma garota em um pedaço de papel a fim de marcar um posterior encontro. No dia seguinte, sem perceber o pedaço de papel no bolso da camisa que Sidnei usara, sua mãe colocou-a na máquina de lavar roupas, destruindo assim parte do pedaço de papel e, conseqüentemente, parte do número marcado. Então, para sua sorte, Sidnei se lembrou de alguns detalhes de tal número:

- o prefixo era 2204, já que moravam no mesmo bairro;
- os quatro últimos dígitos eram dois a dois distintos entre si e formavam um número par que começava por 67.

Nessas condições, a maior quantidade possível de números de telefone que satisfazem as condições que Sidnei lembrava é

- (A) 24.
- (B) 28.
- (C) 32.
- (D) 35.
- (E) 36.

29. Considere as seguintes afirmações:

I. Para todo número inteiro x , tem-se

$$\frac{4^{x-1} + 4^x + 4^{x+1}}{4^{x-2} + 4^{x-1}} = 16,8.$$

II. $\left(8^{\frac{1}{3}} + 0,4444\dots\right) : \frac{11}{135} = 30.$

III. Efetuando-se $\left(\sqrt[4]{6+2\sqrt{5}}\right) \times \left(\sqrt[4]{6-2\sqrt{5}}\right)$ obtém-se um número maior que 5.

Relativamente a essas afirmações, é certo que

- (A) I, II e III são verdadeiras.
- (B) apenas I e II são verdadeiras.
- (C) apenas II e III são verdadeiras.
- (D) apenas uma é verdadeira.
- (E) I, II e III são falsas.

30. Ao consultar o livro de registro de entrada e saída de pessoas às dependências de uma empresa, um funcionário observou que: $\frac{5}{8}$ do total das pessoas que lá estiveram ao longo de certa semana eram do sexo masculino e que, destas, $\frac{2}{7}$ tinham menos de 35 anos de idade. Com base nessas informações, pode-se concluir corretamente que o total de pessoas que visitaram tal empresa naquela semana NÃO poderia ser igual a

- (A) 56.
- (B) 112.
- (C) 144.
- (D) 168.
- (E) 280.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Noções de Direito Administrativo**

31. É certo que o patrimônio inicial da autarquia é formado a partir

- (A) da transferência de bens móveis e imóveis do ente federado que a tenha criado.
- (B) dos bens móveis e imóveis adquiridos especificamente para tal finalidade.
- (C) da transferência exclusiva de bens dominicais pertencentes ao órgão público responsável por sua instituição.
- (D) do ato de desapropriação de bens móveis e imóveis expedido pelo ente da federação responsável por sua criação.
- (E) da requisição de bens móveis e imóveis pertencentes a outros órgãos públicos da respectiva administração pública.

32. Os atos administrativos, espécie do gênero "ato jurídico", ao serem editados, devem observar os requisitos de validade, enquanto que os atributos constituem qualidades ou características inerentes a esses atos. Portanto, dentre outros, são requisitos e atributos dos atos administrativos, respectivamente,

- I. finalidade e competência; imperatividade e tipicidade.
- II. presunção de legitimidade e finalidade; forma e auto-executoriedade.
- III. forma e motivo; presunção de legitimidade e imperatividade.

Nesses casos, está correto o que consta APENAS em:

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

33. Em matéria de poderes administrativos, o poder regulamentar tem como objeto a edição de atos administrativos normativos, os quais contêm determinações

- (A) gerais, incidindo sobre todos os fatos ou situações enquadradas nas hipóteses que abstratamente prevêem.
- (B) específicas, aplicáveis nas hipóteses delineadas e enumeradas em seus termos e correspondentes condições.
- (C) que devem ser observadas em determinadas e específicas situações, observadas as regulamentações específicas.
- (D) especificadas no próprio ato, mas cuja aplicabilidade depende da expedição de ato complementar.
- (E) a serem aplicadas sempre que não for possível estabelecer critérios subjetivos para elucidar determinadas situações.

34. Será obrigatória a instauração de processo disciplinar sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição da penalidade de

- (A) reintegração, destituição de função de chefia, recondução, ou transferência a critério da administração.
- (B) interrupção do processo de aposentadoria, exoneração de função de confiança, reversão, ou suspensão por qualquer período.
- (C) transposição, exoneração de cargo em comissão, suspensão convertida em multa, ou cessação de aposentadoria voluntária.
- (D) multa superior a 50% (cinquenta por cento) do valor da remuneração, interrupção do exercício de cargo em comissão, ou disponibilidade remunerada.
- (E) suspensão por mais de 30 (trinta) dias, de demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou destituição de cargo em comissão.

35. Analise:

- I. Investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado decorrente de reintegração do anterior ocupante.

Essas situações, dizem respeito, respectivamente, à

- (A) reversão e readaptação.
- (B) readaptação e recondução.
- (C) aproveitamento e transposição.
- (D) transposição e aproveitamento.
- (E) recondução e reversão.

Noções de Direito Constitucional

36. Quanto às relações internacionais, o Brasil rege-se, segundo expressamente disposto no artigo 4º da Constituição Federal brasileira de 1988, pelo princípio

- (A) do juiz natural.
- (B) do efeito mediato.
- (C) da sucumbência.
- (D) da igualdade entre os Estados.
- (E) da concentração.

37. Ronaldo está sendo investigado criminalmente pela prática de determinado delito e o delegado de polícia requisitou para Bento, Juiz de Direito, a violação do sigilo da correspondência, das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas. Segundo o artigo 5º, inciso XII, da Constituição Federal brasileira, em regra, a violação por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal, poderá ser deferida no caso de

- (A) comunicações telefônicas, apenas.
- (B) correspondência e comunicações telefônicas, apenas.
- (C) dados, comunicações telefônicas e comunicações telegráficas, apenas.
- (D) correspondência, comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas.
- (E) correspondência, de dados e das comunicações telefônicas, apenas.



<p>38. Mario, Marcos, Marcio, Mantovani e Marlei, por falta de recursos e involuntariamente, atrasaram os pagamentos, respectivamente, de três parcelas do financiamento do automóvel, de um mês de pensão alimentícia, da anuidade de cartão de crédito, de cinco parcelas do contrato de confissão de dívida oriundo de transação mercantil e doze parcelas do contrato de venda e compra da casa própria. Segundo a Constituição Federal brasileira, em regra, a prisão por dívida será possível APENAS para</p> <p>(A) Marcos e Marlei. (B) Marcio, Marcos e Marlei. (C) Marcos. (D) Mario e Mantovani. (E) Marcos e Mantovani.</p>	<p>42. João, movido por motivo torpe, procurou Pedro, uma criança de nove anos de idade, e o agrediu a socos, pontapés e pedradas, causando-lhe ferimentos graves. No mesmo contexto, vendo que Pedro continuava vivo, desferiu-lhe um tiro na cabeça, ocasionando-lhe a morte. João responderá por</p> <p>(A) infanticídio. (B) lesão corporal seguida de morte. (C) homicídio qualificado. (D) homicídio simples. (E) lesão corporal agravada.</p>
<p>39. Artur, Mateus, Ricardo, Airton e Vicente ocupam respectivamente os cargos de Procurador-Geral da República, Advogado-Geral da União, Presidente do Supremo Tribunal Federal, Ministro da Justiça e Presidente do Superior Tribunal de Justiça. O § 1º do artigo 90 da Constituição Federal brasileira autoriza expressamente que o Presidente da República convoque, para participar da reunião do Conselho da República,</p> <p>(A) Mateus, quando constar da pauta questão relacionada com o respectivo órgão. (B) Airton, quando constar da pauta questão relacionada com o respectivo Ministério. (C) Artur, quando constar da pauta questão relacionada com o respectivo órgão. (D) Vicente, quando constar da pauta questão relacionada com o respectivo Tribunal. (E) Ricardo, quando constar da pauta questão relacionada com o respectivo Tribunal.</p>	<p>43. O segurança de um estabelecimento comercial, mediante remuneração de R\$ 10.000,00, desligou o alarme durante trinta minutos para que seus comparsas arrombassem a porta, entrassem e subtraíssem todo o dinheiro do cofre. Nesse caso, o segurança responderá pelo crime de</p> <p>(A) furto simples, na condição de co-autor. (B) furto qualificado, na condição de partícipe. (C) favorecimento real. (D) favorecimento pessoal. (E) roubo qualificado, na condição co-autor.</p>
<p>40. Jorge, Olavo, Pedro, Paulo e Tito ocupam respectivamente os cargos de Presidente da República, Governador de Estado, Governador do Distrito Federal, Prefeito Municipal e Vereador. Segundo o artigo 103 da Constituição Federal brasileira, as ações direta de inconstitucionalidade e declaratória de constitucionalidade poderão ser propostas por</p> <p>(A) Paulo e Tito, apenas. (B) Pedro e Paulo, no caso de ação declaratória, e Tito, no caso de ação direta de inconstitucionalidade, apenas. (C) Olavo, no caso de ação direta de inconstitucionalidade, e Tito, no caso de ação declaratória, apenas. (D) Jorge, Olavo e Pedro, apenas. (E) Jorge e Paulo, no caso de ação declaratória, e Olavo, no caso de ação direta de inconstitucionalidade, apenas.</p>	<p>44. Josimar pretende entrar em prédio público, em que é indispensável a apresentação de documento de identidade e exhibe ao funcionário responsável sua carteira profissional. Nesse caso, o funcionário</p> <p>(A) poderá reter o documento, que será devolvido ao interessado prazo máximo de dez dias. (B) deverá reter o documento do interessado durante todo o período em que estiver no interior do prédio. (C) deverá anotar seus dados no ato e devolver imediatamente o documento ao interessado. (D) só poderia reter o documento se Josimar tivesse apresentado fotocópia autenticada. (E) poderá reter o documento por até oito dias, se verificar que Josimar ainda não está cadastrado.</p>
<p style="text-align: center;">Noções de Direito Penal</p> <p>41. Inclui-se, dentre outras causas excludentes da ilicitude,</p> <p>(A) a coação irresistível. (B) a obediência hierárquica. (C) a embriaguez voluntária. (D) a emoção. (E) o estado de necessidade.</p>	<p>45. A respeito dos Crimes contra a Administração Pública, considere:</p> <p>I. O preso que foge do presídio, aproveitando-se de um descuido dos policiais, não responde por nenhum delito relacionado à sua fuga. II. A ação de várias pessoas, retirando, mediante violência, pessoa presa da guarda da escolta que o tinha sob custódia, para fins de linchamento, caracteriza o delito de arrebatamento de preso. III. A conduta do preso que permite ao seu companheiro de cela assumir sua identidade e assim se apresentar ao carcereiro encarregado de dar cumprimento a alvará de soltura, logrando êxito em fugir, não comete nenhum delito, pela ausência de grave ameaça ou violência à pessoa.</p> <p>Está correto o que consta SOMENTE em</p> <p>(A) III. (B) I e III. (C) II e III. (D) I. (E) I e II.</p>

**Noções de Direito Processual Penal**

46. A respeito das espécies de ação penal, considere:
- I. Ação penal que só pode ser proposta pelo Ministério Público.
 - II. Ação penal em que a legitimidade ativa é exclusivamente da pessoa ofendida, não se admitindo que sucessores assumam o polo ativo.
 - III. Ação penal que só pode ser proposta pelo Ministério Público se houver representação da vítima.

As referidas ações penais são denominadas, respectivamente, de:

- (A) ação penal privada personalíssima, ação penal pública incondicionada e ação penal pública condicionada.
- (B) ação penal pública incondicionada, ação penal privada personalíssima e ação penal pública condicionada.
- (C) ação penal pública condicionada, ação penal privada personalíssima e ação penal pública incondicionada.
- (D) ação penal popular, ação penal exclusivamente privada e ação penal pública incondicionada.
- (E) ação penal pública condicionada, ação penal privada exclusiva e ação penal privada subsidiária da pública.

47. Tício resolveu matar seu desafeto Cícero. Deu início à execução do homicídio em São José dos Campos/SP, onde efetuou disparos de arma de fogo contra o veículo em que este se encontrava. Cícero conseguiu fugir e, perseguido, foi novamente alvejado por Tício em São Sebastião/SP, Caraguatatuba/SP, Ubatuba/SP e Angra dos Reis/RJ, local em que, face à aproximação de viaturas policiais, não conseguiu dar prosseguimento à empreitada criminosa. Nesse caso, a competência para processar e julgar o ilícito penal cometido por Tício será o Juízo de Direito da Comarca de

- (A) São José dos Campos/SP.
- (B) Ubatuba/SP.
- (C) Caraguatatuba/SP.
- (D) São Sebastião/SP.
- (E) Angra dos Reis/RJ.

48. No que concerne às provas, considere:

- I. Quando a infração deixar vestígios, a confissão do acusado poderá suprir o exame de corpo de delito, direto ou indireto.
- II. Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova testemunhal poderá suprir-lhe a falta.
- III. O juiz, quando julgar necessário, poderá ouvir outras testemunhas, além das indicadas pelas partes.

Está correto o que consta SOMENTE em

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

49. Tício está cometendo a infração penal; Tércio acabou de cometê-la; Cícero foi encontrado, logo depois, com instrumentos, armas e objetos que fazem presumir ser ele o autor da infração; Augusto foi localizado alguns dias depois do delito, em razão de investigações da polícia que o indicavam como seu autor. Podem ser presos em flagrante:

- (A) somente Cícero e Augusto.
- (B) somente Tício e Tércio.
- (C) somente Cícero e Tércio.
- (D) somente Tício, Tércio e Cícero.
- (E) Tício, Tércio, Cícero e Augusto.

50. É INCORRETO afirmar que a prisão preventiva

- (A) somente será decretada para conveniência de instrução criminal.
- (B) não será decretada se o juiz verificar, pelas provas constantes dos autos, ter o agente praticado o fato em legítima defesa.
- (C) não será decretada se houver prova da existência do crime, mas não houver indícios suficientes da autoria.
- (D) não será decretada se não houver prova da existência do crime, mas houver indícios suficientes da autoria.
- (E) não será decretada se o juiz verificar, pelas provas constantes dos autos, ter o agente praticado o fato em estado de necessidade.

Teoria e Normas de Segurança

51. Com relação à Segurança de Dignitários, é correto afirmar:

- (A) Nos casos de eventos adversos, o protegido é quem dará a ordem final sobre a sua segurança.
- (B) A formação policial já credencia e habilita o agente para o exercício da atividade de segurança de dignitários.
- (C) Quando o agente atua de forma descaracterizada, ainda assim, ele pode e deve agir de forma preventiva.
- (D) Atuando de forma velada, o agente oculta completamente a sua condição e atua secretamente.
- (E) Deve-se agir, principalmente, na forma repressiva.

52. Sobre o Código de Trânsito Brasileiro, considere:

- I. criança com idade inferior a dez anos só poderá ser transportada no banco dianteiro e com dispositivo de retenção adequado ao seu peso e altura, somente quando o veículo for dotado exclusivamente deste banco.
- II. com a categoria B de habilitação de CNH poderá o agente conduzir veículo motorizado, cujo peso bruto não exceda a três mil e quinhentos quilos e não exceda a dez lugares, excluído o do motorista.
- III. a velocidade máxima permitida, onde não exista sinalização regulamentadora, nas vias urbanas de trânsito rápido, é de 80 km/h.

É correto o que consta em

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



53. De acordo com a Lei nº 10.826/2003, que versa sobre registro, posse e comercialização de armas de fogo, é correto afirmar que é de competência da Polícia Federal:
- I. o registro de arma de fogo de uso restrito.
 - II. a expedição do certificado de registro de arma de fogo.
 - III. o recebimento de armas de fogo adquiridas regularmente pelos possuidores ou proprietários, mediante recibo e indenização.

Está correto o que consta APENAS em

- (A) II e III.
 - (B) I e II.
 - (C) I e III.
 - (D) I.
 - (E) II.
-
54. No que se refere à Segurança e Vigilância de documentos, processos e patrimônio, é correto afirmar:
- (A) As barreiras que delimitam a área geográfica da instalação somente podem ser artificiais, através de muros, cercas e telas, não podendo ser naturais.
 - (B) Nas rondas pessoais, o objetivo único é a manutenção e verificação dos meios físicos de segurança, como câmeras de monitoramento, cancelas e guaritas.
 - (C) A atuação do agente na área de Segurança deve ser prioritariamente na forma repressiva.
 - (D) O controle de acesso físico deve ser sempre protegido, utilizando os meios adequados para cada local, e deve ser assegurado que entrem somente pessoas autorizadas.
 - (E) A espionagem visa principalmente abalar a ordem interna com a provocação de sinistros e danos, atingindo o bom andamento do serviço.
-
55. Sobre a vistoria inicial dos veículos, realizada pelo motorista antes de qualquer uso do veículo do Tribunal, é correto afirmar:
- (A) O líquido de arrefecimento nunca deve ser trocado e apenas, se for o caso, completado com água pura.
 - (B) Ao verificar o nível de óleo do motor e perceber que houve um pequeno consumo e não há vazamentos, é indicativo de que se deve substituir imediatamente o óleo do motor.
 - (C) Se o nível do fluido de freio estiver baixo, pode ter ocorrido o desgaste da pastilha de freio.
 - (D) Para realizar a verificação das condições do óleo do motor deve-se aquecer o motor, por pelo menos dois minutos, e verificar apenas a quantidade de óleo, por meio da vareta do óleo.
 - (E) O lavador de para-brisa não é considerado um equipamento obrigatório nos automóveis produzidos até o ano de 2000.
-
56. Em relação à CIPA, está correto afirmar:
- (A) Em função de seu caráter preventivo, disciplinas como metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho são facultativas durante os treinamentos da CIPA.
 - (B) Não poderá ser desativada pelo empregador antes do término do mandato de seus membros, exceto em caso de encerramento das atividades da empresa, porém, pode ter o número de representantes reduzidos, desde que haja redução de empregados da empresa.
 - (C) As reuniões ordinárias deverão ser realizadas mensalmente, conforme calendário preestabelecido, após o expediente normal da empresa e em local apropriado para tal.
 - (D) Em caso de afastamento definitivo do presidente, o empregador indicará o substituto no prazo de dois dias úteis, obrigatoriamente dentre os membros da comissão.
 - (E) O secretário e seu substituto serão indicados de comum acordo com os membros, dentre os componentes ou não componentes da comissão, porém, em não sendo oriundos dos componentes, faz-se necessária a concordância do empregador.



57. Em relação aos extintores portáteis, é correto afirmar:
- (A) O tipo “água pressurizada” deve ser usado apenas em fogos Classe A; o tipo “dióxido de carbono” também combate os fogos dessa classe (dentre outras), porém, em seu início.
 - (B) Podem ser localizados nas paredes das escadas, desde que sinalizados e fixados com sua parte superior a não mais de 1,60 m acima do nível do degrau em referência.
 - (C) Deve existir, independentemente da área ocupada, pelo menos um extintor para cada pavimento da edificação, apropriado à classe de fogo a extinguir.
 - (D) O do tipo “espuma”, assim como o tipo “água pressurizada” devem ser usados apenas nos fogos Classe A, porém, o primeiro tipo deve ser recarregado anualmente.
 - (E) Devem prover todos os estabelecimentos ou locais de trabalho, exceto aqueles dotados de chuveiros automáticos.
-
58. Conforme a NR-26, as cores empregadas a fim de identificar caixas contendo: equipamento de proteção individual, equipamento de socorro e urgência e cobertores para abafar chamas, são, respectivamente:
- (A) vermelho, verde e vermelho.
 - (B) verde, branco e vermelho.
 - (C) vermelho, branco e branco.
 - (D) verde, verde e vermelho.
 - (E) branco, vermelho e branco.
-
59. NÃO é considerada medida preventiva de segurança física o emprego, em uma edificação, de
- (A) câmeras de circuito fechado de televisão dissimuladas.
 - (B) portas rotatórias com detectores de metais.
 - (C) muros com fossos alagados.
 - (D) catracas com senhas.
 - (E) animais de vigia, como cães bravos.
-
60. Em relação ao planejamento de segurança nas instalações, considere:
- I. Deve ser participativo e exige o comprometimento de todos os segmentos e níveis da empresa, do planejamento à execução, e não apenas do segmento responsável pela segurança.
 - II. Deve ser fracionado em níveis de acesso à informação, compatíveis com o grau de envolvimento que se pretenda fornecer a cada segmento da empresa.
 - III. Para implantação, não deve ser dividido em módulos ou fases, o que permitiria ações de resistência a mudanças ou sabotagens.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) II e III.
 - (B) I e II.
 - (C) I.
 - (D) II.
 - (E) I e III.