

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 5.

### A CIÊNCIA DO JÚRI

É fácil entender por que os advogados estão aprimorando suas técnicas de júri. Enquanto um juiz julga com bases no código legal, o júri segue convicções pessoais. “Jurados são mais passionais. Analisam por consciência, não por ciência”, diz Mauro Otávio Nacif, criminalista que já trabalhou na defesa de 800 casos. Por isso, advogados têm de achar formas de atingir a razão e também o coração dos jurados. Nos EUA, uma indústria se formou só para pesquisar como os jurados absorvem explicações e que tecnologias dariam mais credibilidade aos argumentos de advogados. Lá, processos envolvendo empresas também podem ir a júri, e uma decisão passional pode custar indenizações milionárias ao réu. Com dinheiro em jogo, os americanos trataram de criar armas sofisticadas para influenciar os jurados.

#### QUESTÃO 01

Infere-se do texto acima que:

- a) as decisões de um julgamento dependem apenas do juiz.
- b) os juízes são extremamente racionais e intuitivos.
- c) os advogados são persuasivos e manipulam os jurados.
- d) os jurados são mais propensos a serem convencidos pela emoção do que os juízes.

#### QUESTÃO 02

A frase “analisam por consciência e não por ciência” significa que os jurados:

- a) analisam mais por sentimento que o ser humano possui do que é moralmente certo ou errado em atos e motivos individuais e não por lógica e princípios objetivos e claros.
- b) analisam mais por sentimento objetivo e contundente que o ser humano desenvolve no transcender de sua vida e não por provas e argumentações empíricas.
- c) analisam mais por experimento pessoal e vivenciado e não por motivos individuais e interiorizados.
- d) analisam mais por reflexão dos atos apresentados e não por aprovação ou desaprovação de atos e intenções de outrem.

#### QUESTÃO 03

Observe os sinônimos apresentados para os vocábulos presentes no texto e assinale o sinônimo impróprio ao texto.

- a) Passional = envolvente.
- b) Absorver = assimilar
- c) Envolver = incluir
- d) Credibilidade = confiabilidade

#### QUESTÃO 04

Observe o uso do porquê no exemplo abaixo e assinale a opção incorreta quanto ao seu emprego.

“É fácil entender por que os advogados estão aprimorando suas técnicas de júri”

- a) Os motivos por que não participei da reunião são importantes e sigilosos.

- b) Já sabemos por que você não veio nos visitar.
- c) Ele não soube responder, por que não sabia nada sobre o assunto.
- d) Vou perguntar ao fiscal por que não podemos sair antes do tempo estipulado.

#### QUESTÃO 05

Observe o emprego do “para” nas frases abaixo e assinale a opção cujo sentido difere dos demais.

- a) “uma indústria se formou só para pesquisar como os jurados absorvem explicações”
- b) “os americanos trataram de criar armas sofisticadas para influenciar os jurados”
- c) “Eles o levaram para uma sala cheia de parafernália”
- d) “Para ganhar uma causa, advogados estão desenvolvendo novas técnicas”

Leia o texto abaixo para responder às questões 6 e 7.

### TRUQUES MULTIMÍDIA

A maioria das pessoas – 65% - absorve mais informações se os dados forem exibidos visualmente, com desenho, slides ou vídeo, por exemplo, segundo um estudo feito pelo Animators Law, escritório de tecnologia forense americano. Advogados experientes adoram encher um tribunal com aparelhos de TV, projetores, telões e computadores. Também usam animação gráfica – filmes com visual similar ao do jogo The Sims que ajudam os jurados a ver determinada cena ou prova. Cada vídeo desses custa cerca de US\$ 20 mil. Olson, da Onlaw Trial, já ganhou um caso graças à animação. Ele tentava inocentar uma companhia aérea em um caso de acidente – para convencer os jurados, usou um vídeo que retratava o equipamento que falhou e o momento do problema. Provou que a falha havia sido mecânica, e não culpa do piloto.

#### QUESTÃO 06

A expressão que inicia o texto “A maioria das pessoas” possui sujeito coletivo partitivo, ou seja, o termo no plural em associação com o núcleo do sujeito no singular que expressa quantidade. Assim sendo, a concordância pode ser feita tanto com o núcleo do sujeito, quanto com o substantivo após o núcleo. No entanto, é preferível pela norma culta e também mais usual em veículos de comunicação, a concordância verbal no singular.

Em qual das opções abaixo não há sujeito coletivo partitivo?

- a) Grande parte dos cristãos turcomanos mantém sua identidade religiosa em sigilo.
- b) A maior parte dos templos das igrejas protestantes foi demolida na década de 1990.
- c) Uma grande parte dos voos em Guarulhos estão com horas de atraso.
- d) Cerca de 20 mil pessoas foram a Stonehenge, na Inglaterra, para marcar, nesta segunda-feira, o solstício de verão, o dia mais longo do ano.

**QUESTÃO 07**

Os sujeitos das frases abaixo possuem a mesma classificação, exceto:

- a) "Ele tentava inocular uma companhia aérea em um caso de acidente"
- b) "Também usam animação gráfica"
- c) "usou um vídeo que retratava o equipamento que falhou e o momento do problema"
- d) "Provou que a falha havia sido mecânica"

Leia o texto abaixo para responder às questões 8 a 10.

**TESTE DO FALATÓRIO**

Para 20% das pessoas, a explicação oral é a mais fácil de absorver. A retórica funciona nesse caso? Sim, mas a tecnologia está aprimorando esse tradicional recurso. Já existem consultorias nos EUA dedicadas a testar o discurso dos advogados. Como? Com julgamentos de mentirinha. Funciona assim: numa sala que simula um tribunal, os advogados fazem sua argumentação a um grupo de contratados para o papel de jurados. Esses "dublês" ouvem as alegações segurando um aparelho com um teclado de números, que vai de 1 a 9. A cada argumento, o jurado dá uma nota, indicando o quanto acredita no que foi dito – quanto mais alto o número, maior o grau de convencimento. Em uma sala ao lado, um computador gera um gráfico que relaciona a pontuação a cada argumento. Assim, dá para saber que argumentos têm potencial para emplacar no julgamento.

**QUESTÃO 08**

Em "Já existem consultorias nos EUA dedicadas a testar o discurso dos advogados", assinale a opção que contenha o verbo que substitui adequadamente o sublinhado na frase.

- a) Deve existir.
- b) Devem haver.
- c) Há.
- d) Tem.

**QUESTÃO 09**

As palavras abaixo possuem o mesmo processo de formação, exceto:

- a) Pontuação.
- b) Emplacar.
- c) Julgamento.
- d) Tradicional.

**QUESTÃO 10**

Os termos sublinhados abaixo são predicados verbais, exceto:

- a) "Esses "dublês" ouvem as alegações"
- b) "o jurado dá uma nota"
- c) "a explicação oral é a mais fácil de absorver"
- d) "um computador gera um gráfico"

**QUESTÃO 11**

Suponhamos que cada litro de combustível de um carro emita 0,02g de um poluente prejudicial à saúde. Suponhamos que numa cidade existam 150 carros e cada

carro tenha 50 litros de combustível. Se todos os carros estiverem ligados até o que o combustível se esgote, qual a massa deste poluente que estará disperso no ar?

- a) 15g
- b) 25g
- c) 75g
- d) 150g

**QUESTÃO 12**

Imagine que uma moeda de R\$ 1,00 tenha o peso de 5g. Se uma pessoa conseguiu durante o ano o valor de R\$ 2.010,00 em moedas de 1 real, podemos afirmar que o peso de todas as moedas é de:

- a) 10.050g
- b) 1.050g
- c) 750g
- d) 850g

**QUESTÃO 13**

Considere que a cidade 1 fique a 150km de uma cidade 2. A tabela abaixo representa a distância em km das cidades a, b, c e d em relação à cidade 1.

Cidade A	65 km
Cidade B	75km
Cidade C	85km
Cidade D	95km

Tendo em vista as informações da tabela, qual destas cidades poderia representar como a cidade que está exatamente a mesma distância da cidade 1 e da cidade 2?

- a) Cidade A.
- b) Cidade B.
- c) Cidade C.
- d) Cidade D.

**QUESTÃO 14**

Uma pessoa resolve guardar \$ 1 no 1º dia da semana, \$ 2 no 2º dia, \$ 3 no 3º dia, e assim sucessivamente até que no 7º dia ela guarde \$ 7. Então, podemos afirmar que, ao final de uma semana, terá guardado o valor de:

- a) \$ 7
- b) \$ 28
- c) \$ 14
- d) \$ 16

**QUESTÃO 15**

Suponhamos que queremos encher uma piscina de 1.000 litros. Para isso utilizemos 2 torneiras: uma torneira com vazão de 2 litros por minuto e outra com vazão de 3 litros por minuto. Então, o tempo necessário para encher completamente a piscina é de:

- a) 3 horas e 20 min.
- b) 2 horas e 10 min.
- c) 2 horas e 20 min.
- d) 2 horas e 5 min.

**QUESTÃO 16**

O valor de x que satisfaz a equação  $\frac{x-2}{x} = 2$  é

- a) 2
- b) -2
- c) 0
- d) 1

**QUESTÃO 17**

Se  $x=2$  e  $y=1$ , então  $x^2 + y^2 - 2xy$  é igual a:

- a) 1
- b) -1
- c) 0
- d) 2

**QUESTÃO 18**

Uma pessoa começa a fazer uma dieta para emagrecer. Se ela faz 45 minutos de caminhada ela perde 30 cal. Para que a pessoa atinja a marca de 520 calorias, ela terá que fazer caminhadas num tempo de total de:

- a) 13 horas.
- b) 560 minutos.
- c) 425 minutos.
- d) 8 horas.

**QUESTÃO 19**

Em um concurso público, o número de candidatas do sexo feminino excede em 100 o número de candidatas do sexo masculino. Sabendo-se que ao todo foram 640 inscritos, podemos afirmar que a quantidade de inscritos do sexo masculino é de:

- a) 270
- b) 170
- c) 350
- d) 42

**QUESTÃO 20**

Para abrir um cofre, é necessário descobrir o código de 1 dígito. Para descobrir o código, é necessário resolver o problema: "a soma de um número com seu sucessor é igual a 11."

O dígito que abre o cofre é o número:

- a) 2
- b) 4
- c) 5
- d) 6

**QUESTÃO 21**

Na placa-mãe de hoje em dia existem alguns periféricos básicos integrados. Avalie e responda qual destes não é periférico padrão.

- a) GFORCE FX 7100GS Cryptonix 256MB DDR2.
- b) Uma porta paralela (conector fêmea de 25 pinos).
- c) Portas USB.
- d) Conector para mouse PS2.

**QUESTÃO 22**

O setup é um programa utilizado para configurar:

- a) o sistema operacional.

- b) o módulo MS Office.
- c) o módulo do staroffice do linux.
- d) a placa-mãe do microcomputador.

**QUESTÃO 23**

A função do modem é:

- a) amplificar o sinal oriundo do computador, dotando-o de energia suficiente para chegar ao outro lado da linha de comunicação.
- b) codificar o sinal oriundo do computador de tal forma que eventualmente um intruso, se o interceptasse, não pudesse decifrá-lo.
- c) adequar o sinal oriundo do computador às características da linha de comunicação.
- d) retirar os ruídos espúrios do sinal oriundo do computador para evitar erros na comunicação.

**QUESTÃO 24**

Principal meio de entrada de dados, segundo maior meio de entrada de dados, principal meio de saída de dados são, respectivamente:

- a) teclado, mouse, impressora.
- b) teclado, mouse, monitor de vídeo.
- c) impressora, mouse, monitor de vídeo.
- d) teclado, CD-Rom, monitor de vídeo.

**QUESTÃO 25**

Na relação de dispositivos abaixo, qual é voltado para troca de informações dentro de uma rede de dados?

- a) Placa de vídeo e teclado.
- b) Placa de rede e placa de som.
- c) Placa de som e USB.
- d) Placa de rede e rede Wireless.

**QUESTÃO 26**

Em sistema operacional que utilize parte gráfica, o que é ÍCONE?

- a) É parte de um código fonte que familiariza o usuário com sistema operacional.
- b) É sistema operacional voltado a aplicações industriais.
- c) É uma figura que representa recurso do computador.
- d) Aplicativo para enviar e receber e-mail.

**QUESTÃO 27**

Para que serve o DMA (Acesso direto a memória)?

- a) O DMA é usado para manter o sistema operacional seguro contra invasão e ataques de hackers.
- b) O DMA é usado para permitir a transferência de dados entre dispositivos de entrada e saída e a memória sem precisar do processador fazê-lo.
- c) O DMA é utilizado para permitir que seja feita conexão.
- d) O DMA é usado para permitir o acesso a outra rede sem ser identificado.

**QUESTÃO 28**

Ao manusear peças do hardware não se deve encostar nos componentes da placa-mãe:

- a) devido ao excesso de peças dentro de um computador fora de uso.
- b) porque o circuito não permite ser t
- c) ocado.
- d) porque os circuitos são integrados e sensíveis a descargas eletrostáticas e pode queimar.
- e) porque o circuito é robusto e pode emitir ondas elétricas.

**QUESTÃO 29**

A fonte de alimentação é a peça mais importante do gabinete pois é responsável:

- a) em excetuar os programas executado pelo computador.
- b) pela alimentação elétrica do modem externo para banda larga.
- c) pela alimentação elétrica do computador exceto o processador.
- d) pela alimentação elétrica de todo o computador.

**QUESTÃO 30**

Quais são os dois modelos de placa-mãe mais comum utilizados atualmente?

- a) AT e ATX.
- b) LPX e NLX.
- c) AT e LPX.
- d) ATX e NLX.

**QUESTÃO 31**

A memória que se destina aos elementos estaticamente mais solicitados, agilizando o processamento, chama-se:

- a) memória principal.
- b) memória auxiliar.
- c) memória virtual.
- d) cachê de memória.

**QUESTÃO 32**

Para criar usuário com data limite para conta ser desabilitada no linux utiliza-se qual comando?

- a) Adduser -d <mm/dd/aa> <usuário>.
- b) Adduser -e <mm/dd/aa> <usuário>.
- c) Adduser <usuário>.
- d) Adduser -k <usuário>.

**QUESTÃO 33**

No windows qual é o principal elemento da barra de tarefas?

- a) O relógio e o calendário.
- b) O player minimizado.
- c) A bandeja do antivírus.
- d) O botão iniciar.

**QUESTÃO 34**

Qual a função do comando do linux descrito a seguir:  
**[root@serverx]# e2label /dev/hdb1 particao01**

- a) Alterar a classificação de um arquivo.
- b) Alterar a licença de um diretório.
- c) Alterar o label de uma partição ext2.
- d) Alterar a senha de um usuário.

**QUESTÃO 35**

O tamanho do Cachê de Memória deverá ser configurado de acordo com:

- a) o tamanho do cachê de memória instalado na placa-mãe.
- b) a capacidade da memória principal.
- c) o tamanho do Hard Disk.
- d) o tamanho da memória secundária.

**QUESTÃO 36**

Qual é a função do Shell no linux?

- a) Fornecer estrutura gráfica para os aplicativos.
- b) Fornecer uma linha de comando entre o usuário e o kernel.
- c) Fornecer uma planilha eletrônica no linux.
- d) Fornecer um editor de texto no linux, com formatação do word.

**QUESTÃO 37**

Para uma correta instalação da memória, o que é certo instalar?

- a) Depende da placa-mãe.
- b) Depende da situação do Hard Disk.
- c) Sequencialmente, primeiro soquete zero, depois soquete um e sucessivamente.
- d) Não existe uma forma definida, pois em qualquer soquete pode funcionar.

**QUESTÃO 38**

Qual a finalidade do comando **rm** no linux?

- a) Para criar arquivos e diretórios.
- b) Para copiar arquivos.
- c) Para listar o conteúdo do diretório.
- d) Para remover arquivos e diretórios.

**QUESTÃO 39**

Qual a principal diferença entre as fontes AT e ATX?

- a) É a ausência da chave liga/desliga nas fontes ATX.
- b) É a ausência de energia elétrica nas fontes AT.
- c) É a ferramenta que permite manutenção direta nos circuitos elétricos da fonte ATX.
- d) É a ausência de energia elétrica nas fontes ATX.

**QUESTÃO 40**

Para que serve o Estabilizador de Tensão?

- a) Para proteger o usuário contra raios.
- b) Para proteger o micro contra ruídos e variações de tensão apresentadas na rede elétrica.
- c) Para proteger o monitor contra raios.
- d) Para proteger o micro contra vírus.

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa correta quanto à montagem de computadores.

- a) A potência da fonte de alimentação de um computador não depende da quantidade de discos rígidos instalados na máquina.

- b) É necessária a colocação de plásticos ou espumas antiestáticas nos pontos de fixação da placa-mãe para isolá-la do chassi metálico do gabinete.
- c) Overclock é uma técnica de se configurar um componente eletrônico, como o processador do computador, para trabalhar em um *clock* acima do especificado.
- d) Placas de memória são softwares lenhados as memórias cachês

**QUESTÃO 42**

Para apagar as senhas do sistema setup, um dos procedimentos é:

- a) Retirar o "junper" próximo a bateria e clicar no botão ligar.
- b) Retirar o cabo de energia e clicar no botão reset
- c) Retirar o drive de cd room e clicar no botão reset
- d) Entrar no setup e teclar a o botão delete

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa correta.

- a) A memória principal também é conhecida como HD
- b) Pen Drives e Cds. São considerados memórias secundárias de um computador.
- c) O Login também pode ser atribuído ao uma memória RAM.
- d) Em conectores USB, os dados são transmitidos bit a bit.

**QUESTÃO 44**

As ações e medidas destinadas a evitar acidentes de trabalho dependem diretamente do tipo de atividade exercida, do ambiente de trabalho e das tecnologias e técnicas utilizadas. No entanto, é incorreto afirmar que o funcionário:

- a) no local de trabalho ou no seu posto de trabalho, deixe todas as ferramentas sempre à mão para que possa improvisar perante situações inesperadas.
- b) saiba quais os riscos e cuidados que deve ter na atividade que desenvolve e quais as formas de proteção para reduzir esses riscos.
- c) participe sempre nas ações ou cursos de prevenção de acidentes que a empresa lhe proporcionar.
- d) aplique as medidas e dispositivos de prevenção de acidentes que lhe são facultados, designadamente o uso de vestuário de proteção adequado, como as proteções auriculares para o ruído, óculos, capacetes e dispositivos antiqueda, e equipamento de proteção respiratória, entre outras.

**QUESTÃO 45**

Primeiros socorros são os procedimentos de emergência que devem ser aplicados a uma pessoa em perigo de vida, visando a manter os sinais vitais e evitando o agravamento, até que ela receba assistência definitiva. Assim sendo:

I – deixar de prestar socorro significa não dar nenhuma assistência à vítima. A pessoa que chama por socorro

especializado, por exemplo, já está prestando e providenciando socorro.

II – qualquer pessoa que deixe de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo, estará cometendo o crime de omissão de socorro, mesmo que não seja a causadora do evento.

III – a omissão de socorro e a falta de atendimento de primeiros socorros eficiente são os principais motivos de mortes e danos irreversíveis nas vítimas de acidentes de trânsito.

IV – os momentos após um acidente, principalmente as duas primeiras horas são os mais importantes para se garantir a recuperação ou a sobrevivência das pessoas feridas.

Pode-se afirmar que estão corretos os itens:

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

**QUESTÃO 46**

A remoção ou movimentação de um acidentado deve ser feita com um máximo de cuidado, a fim de não agravar as lesões existentes. Antes da remoção da vítima, devem-se tomar as seguintes providências, exceto:

- a) se houver suspeita de fraturas no pescoço e nas costas, evite mover a pessoa.
- b) se houver parada respiratória, inicie a respiração boca a boca lentamente, mas não deve ser feita massagem cardíaca.
- c) na presença de hemorragia abundante, a movimentação da vítima pode levar rapidamente ao estado de choque.
- d) para puxá-la para um local seguro, mova-a de costas, no sentido do comprimento com o auxílio de um casaco ou cobertor.

**QUESTÃO 47**

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta Art. 168 - São proibidas ao funcionário toda ação ou omissão capazes de comprometer a dignidade e o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano a Administração Pública, especialmente:

- I - valer-se de sua qualidade de funcionário, para obter proveito pessoal para si ou para outrem;
- II - participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer comercio, e, nessa qualidade, transacionar com o Município;
- III - proceder de forma desidiosa;
- IV - compelir ou aliciar outro funcionário no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político;

- a) I e II apenas estão corretas
- b) I, II e IV apenas estão corretas
- c) I, II, III apenas estão corretas
- d) I, II, III e IV estão corretas

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa Incorreta quanto ao art. 167 dos deveres do funcionário público:

- a) manter cooperação e solidariedade com relação aos companheiros de trabalho;
- b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa;
- c) apresentar com ilegalidade ou abuso de poder
- d) zelar pela economia e conservação do material que lhe for confiado;

**QUESTÃO 49**

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou na última terça-feira (13 de julho), durante cerimônia de anúncio dos termos do processo de concessão para a construção do trem-bala, que o Brasil terá condições de inaugurar o empreendimento em 2016, ano em que o país sediará os Jogos Olímpicos na capital fluminense.

“Queremos que esteja pronto até as Olimpíadas de 2016. Acho plenamente possível inaugurar essas obras até 2016. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta:

- a) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a São Paulo
- b) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Belo Horizonte
- c) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Vitória
- d) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Salvador

**QUESTÃO 50**

O fim de uma Copa do Mundo sugere uma palavra-chave: renovação. Na seleção brasileira, a urgência por novos nomes, de preferência jovens, foi deflagrada com a eliminação no Mundial. A seleção do Técnico Dunga, com média de 29 anos, foi eliminada:

- a) Pela Holanda nas semi-finais com 1 gol de diferença.
- b) Pela Holanda nas quartas de final com 1 gol de diferença
- c) Pela Holanda nas oitavas de final com 1 gol de diferença
- d) Pela Holanda na fase inicial com 1 gol de diferença.