



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

003. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM INFORMÁTICA JUDICIÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **04**.

Muito antes de haver história, já havia seres humanos. Animais bastante similares aos humanos modernos surgiram por volta de 2,5 milhões de anos atrás. Mas, por incontáveis gerações, eles não se destacaram da **miríade** de outros organismos com os quais partilhavam seu *habitat*.

Em um passeio pela África Oriental de 2 milhões de anos atrás, você poderia muito bem observar certas características humanas familiares: mães ansiosas acariciando seus bebês e bandos de crianças despreocupadas brincando na lama; jovens temperamentais rebelando-se contra as regras da sociedade e idosos cansados que só queriam ficar em paz; machos orgulhosos tentando impressionar as beldades locais e velhas matriarcas sábias que já tinham visto de tudo. Esses humanos arcaicos amavam, brincavam, formavam laços fortes de amizade e competiam por *status* e poder – mas os chimpanzés, os babuínos e os elefantes também. Não havia nada de especial nos humanos. Ninguém, muito menos eles próprios, tinha qualquer suspeita de que seus descendentes um dia viajariam à Lua, dividiriam o átomo, mapeariam o código genético e escreveriam livros de história. A coisa mais importante a saber acerca dos humanos pré-históricos é que eles eram animais insignificantes, cujo impacto sobre o ambiente não era maior que o de gorilas, vaga-lumes ou águas-vivas.

(Yuval Noah Harari. *Sapiens: uma breve história da humanidade*. Trad. Janaína Marcoantonio, Porto Alegre, L&PM, 2015, p. 08-09)

01. A ideia central do texto é:

- (A) os humanos vêm evoluindo tão lentamente quanto os demais animais com que conviveram no passado.
- (B) os humanos pré-históricos conviviam pacificamente entre si, e isso lhes permitia dominar os outros animais.
- (C) os seres humanos distinguiam-se dos demais animais na pré-história no modo como interagiam entre si.
- (D) os humanos arcaicos não possuíam habilidades que permitissem prever as conquistas futuras de nossa espécie.
- (E) os humanos modernos diferenciaram-se de seus ancestrais assim que começaram a lutar por poder.

02. O termo **miríade**, em destaque no primeiro parágrafo do texto, está empregado com o sentido de

- (A) acentuada uniformidade.
- (B) frequência irregular.
- (C) grande quantidade.
- (D) tamanho diminuto.
- (E) característica excepcional.

03. Um termo que expressa sentido de “posse” está destacado em:

- (A) Mas, por incontáveis gerações, eles não **se** destacaram... (1º parágrafo)
- (B) ... da miríade de outros organismos com os **quais** partilhavam... (1º parágrafo)
- (C) ... você poderia muito bem observar **certas** características... (2º parágrafo)
- (D) ... idosos cansados **que** só queriam ficar em paz... (2º parágrafo)
- (E) ... eles eram animais insignificantes, **cujo** impacto sobre o ambiente... (2º parágrafo)

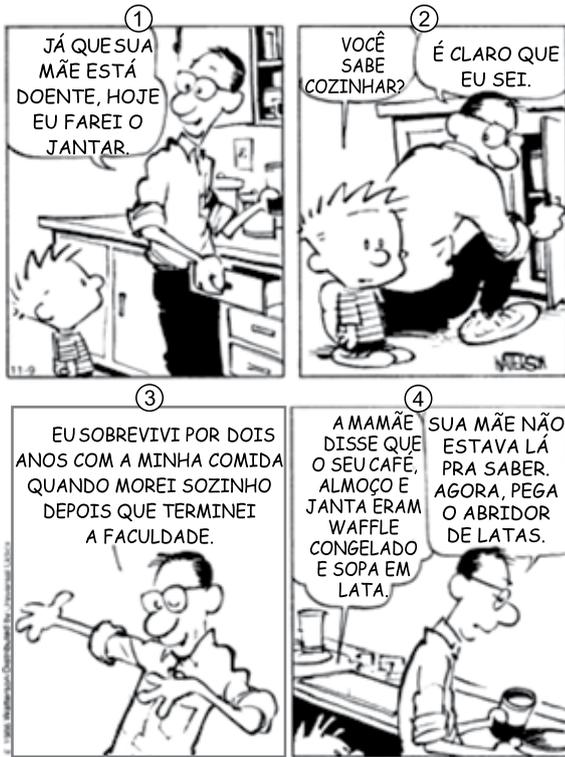
04. Acerca da pontuação, de acordo com a norma-padrão da língua, está correto o que se afirma em:

- (A) o trecho – Animais bastante similares aos humanos modernos surgiram por volta de 2,5 milhões de anos atrás. – permanecerá correto se uma vírgula for acrescentada após a palavra “humanos”.
- (B) o trecho – Em um passeio pela África Oriental de 2 milhões de anos atrás, você poderia muito bem observar certas características humanas familiares... – permanecerá correto após a substituição da vírgula por ponto final.
- (C) a mensagem do trecho – ... mães ansiosas acariciando seus bebês e bandos de crianças despreocupadas brincando na lama... – permanecerá inalterada caso seja acrescentada uma vírgula após “ansiosas” e outra após “despreocupadas”.
- (D) o trecho – Ninguém, muito menos eles próprios, tinha qualquer suspeita de que seus descendentes um dia viajariam à Lua... – permanecerá correto caso as vírgulas sejam substituídas por travessões.
- (E) a mensagem do trecho – A coisa mais importante a saber acerca dos humanos pré-históricos é que eles eram animais insignificantes... – permanecerá inalterada se a expressão “a saber” ficar entre parênteses.

05. A concordância está de acordo com a norma-padrão da língua na frase:

- (A) Muito antes de haver história, já existia seres humanos.
- (B) Animais bastante similares aos humanos modernos podiam ser encontrado por volta de 2,5 milhões de anos atrás.
- (C) Na África Oriental de 2 milhões de anos atrás, certas características humanas familiares poderiam ser muito bem observadas.
- (D) Esses humanos arcaicos competiam por *status* e poder, assim como ocorriam com os chimpanzés, os babuínos e os elefantes.
- (E) Eles próprios não havia de suspeitar que seus descendentes um dia viajariam à Lua.

06. Leia a tirinha.



(Bill Watterson. *O melhor de Calvin*, 09.11.2016. <http://m.cultura.estadao.com.br>)

No primeiro quadrinho, os comentários “Já que sua mãe está doente” e “hoje eu farei o jantar” estabelecem entre si relação de

- (A) causa e consequência.
- (B) condição e conformidade.
- (C) finalidade e modo.
- (D) conclusão e concessão.
- (E) proporção e explicação.

07. Uma frase escrita em conformidade com a norma-padrão da língua é:

- (A) O pai alegou em que tinha sobrevivido dois anos com sua própria comida.
- (B) O pai tentou persuadir o filho de que era capaz de cozinhar.
- (C) O pai não conseguiu convencer o filho que estava apto com cozinhar.
- (D) O pai acabou revelando de que não estava preparado de cozinhar.
- (E) O pai aludiu da época que tinha sobrevivido com sua própria comida.

Leia o texto para responder às questões de números 08 e 09.

Entreouvida na rua: “O que isso tem a ver com o meu café com leite?” Não sei se é uma frase feita comum que só eu não conhecia ou se estava sendo inventada na hora, mas gostei. Tudo, no fim, se resume no que tem e não tem a ver com o nosso café com leite, no que afeta ou não afeta diretamente nossas vidas e nossos hábitos. É uma questão que envolve mais do que a vizinhança próxima. Outro dia ficamos sabendo que o Stephen Hawking voltou atrás na sua teoria sobre os buracos negros, aqueles furos no Universo em que a matéria desaparece. Nem eu nem você entendíamos a teoria, e agora somos obrigados a rever nossa ignorância: os buracos negros não eram nada daquilo que a gente não sabia que eram, são outra coisa que a gente nunca vai entender. Nosso consolo é que nada disto tem a ver com nosso café com leite. Os buracos negros e o nosso café com leite são, mesmo, extremos opostos, a extrema angústia do desconhecido e o extremo conforto do familiar. Não cabem na mesma mesa ou no mesmo cérebro.

(Luis Fernando Verissimo. *O mundo é bárbaro e o que nós temos a ver com isso*. Rio de Janeiro, Objetiva, 2008, p. 09)

08. O sentido atribuído pelo autor à frase – “O que isso tem a ver com o meu café com leite?” – está expresso, em outras palavras, na alternativa:

- (A) Será que somos capazes de compreender isso?
- (B) Até que ponto isso desperta o interesse dos cientistas?
- (C) De que modo nós poderíamos contribuir para isso?
- (D) Por que eu deveria crer na veracidade disso?
- (E) Como isso pode impactar o meu cotidiano?

09. Com a afirmação – ... os buracos negros não eram nada daquilo que a gente não sabia que eram, são outra coisa que a gente nunca vai entender. –, o autor sustenta que, para os leigos, os buracos negros são

- (A) insondáveis.
- (B) instáveis.
- (C) perigosos.
- (D) excitantes.
- (E) inteligíveis.

10. Assinale a alternativa que preenche, respectivamente, as lacunas da frase, conforme a norma-padrão da língua.

_____ anos, estudiosos _____ acerca da contribuição que o conhecimento dos buracos negros pode trazer _____ nossas vidas.

- (A) Há ... têm questionado-se ... a
- (B) Há ... têm se questionado ... a
- (C) Há ... têm se questionado ... à
- (D) A ... têm questionado-se ... a
- (E) A ... têm se questionado ... à

11. Em um município, sabe-se que 1 em cada 16 habitantes vive em área de risco. Desse modo, é correto afirmar que, do número total de habitantes, o correspondente àqueles que não vivem em área de risco é:
- (A) 93,25%
 - (B) 93,50%
 - (C) 93,75%
 - (D) 94,00%
 - (E) 94,25%

Leia o enunciado a seguir para responder às questões de números **12** e **13**.

A tabela apresenta o número de acertos dos 600 candidatos que realizaram a prova da segunda fase de um concurso, que continha 5 questões de múltipla escolha.

Número de acertos	Número de candidatos
5	204
4	132
3	96
2	78
1	66
0	24

12. A média de acertos por prova foi de
- (A) 3,57.
 - (B) 3,43.
 - (C) 3,32.
 - (D) 3,25.
 - (E) 3,19.
13. Analisando-se as informações apresentadas na tabela, é correto afirmar que
- (A) mais da metade dos candidatos acertou menos de 50% da prova.
 - (B) menos da metade dos candidatos acertou mais de 50% da prova.
 - (C) exatamente 168 candidatos acertaram, no mínimo, 2 questões.
 - (D) 264 candidatos acertaram, no máximo, 3 questões.
 - (E) 132 candidatos acertaram a questão de número 4.

14. Em um terreno retangular, a medida do lado maior tem 1 metro a mais que a medida do lado menor. Se a área desse terreno é de 182 metros quadrados, então é correto afirmar que o seu perímetro, em metros, é igual a
- (A) 54.
 - (B) 55.
 - (C) 56.
 - (D) 57.
 - (E) 58.
15. Em determinada região, para cada 90 pessoas que contraíram uma doença e sobreviveram, 8 contraíram a mesma doença e morreram em decorrência dela. Se considerarmos 4 mil mortes decorridas por aquela doença, então é verdade que o número total de pessoas que a contraíram seria de
- (A) 45 000.
 - (B) 46 000.
 - (C) 47 000.
 - (D) 48 000.
 - (E) 49 000.
16. Alberto, Bruno e Carla foram almoçar em um restaurante e, no final do almoço, cada um pagou o que consumiu. Sabendo-se que, sem a taxa de serviço de 10% sobre o consumo total, Alberto e Bruno consumiram, juntos, R\$ 150,00, Bruno e Carla consumiram, juntos, R\$ 114,00, e Alberto e Carla consumiram, juntos, R\$ 144,00, é correto afirmar que a taxa de serviço de 10% sobre o consumo dessas três pessoas foi
- (A) R\$ 40,80.
 - (B) R\$ 35,70.
 - (C) R\$ 30,60.
 - (D) R\$ 26,00.
 - (E) R\$ 20,40.

17. Em um pequeno mercado, o dono resolveu fazer uma promoção. Para tanto, cada uma das 3 caixas registradoras foi programada para acender uma luz, em intervalos de tempo regulares: na caixa 1, a luz acendia a cada 15 minutos; na caixa 2, a cada 30 minutos; e na caixa 3, a luz acendia a cada 45 minutos. Toda vez que a luz de uma caixa acendia, o cliente que estava nela era premiado com um desconto de 3% sobre o valor da compra e, quando as 3 luzes acendiam, ao mesmo tempo, esse desconto era de 5%. Se, exatamente às 9 horas de um determinado dia, as luzes das 3 caixas acenderam ao mesmo tempo, então é verdade que o número máximo de premiações de 5% de desconto que esse mercado poderia ter dado aos seus clientes, das 9 horas às 21 horas e 30 minutos daquele dia, seria igual a

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 21.
- (D) 27.
- (E) 33.

18. Marcel e Vera estão brincando com um jogo que tem N cartas, que inicialmente foram divididas igualmente entre eles. No seu melhor momento do jogo, Marcel tinha $\frac{3}{5}$ do número total de cartas, enquanto que Vera tinha o restante. Vera venceu o jogo, terminando com $\frac{2}{3}$ do número total de cartas, e Marcel com o restante. Sabendo-se que Marcel terminou o jogo com 24 cartas a menos do que tinha no seu melhor momento, é correto afirmar que N é igual a

- (A) 150.
- (B) 120.
- (C) 90.
- (D) 60.
- (E) 30.

19. Certo capital, aplicado por um período de 9 meses, a uma taxa de juro simples de 18% ao ano, rendeu juros no valor de R\$ 1.620,00. Para que os juros do mesmo capital, aplicado no mesmo período, sejam de R\$ 2.160,00, a taxa de juro simples anual deverá corresponder, da taxa de 18% ao ano, a:

(A) $\frac{7}{6}$

(B) $\frac{4}{3}$

(C) $\frac{3}{2}$

(D) $\frac{5}{3}$

(E) $\frac{11}{6}$

20. Para executar serviços de pintura, com 2 demãos, ou seja, duas camadas de tinta, o fabricante de uma tinta recomenda a utilização de um galão de tinta, contendo 3,6 L, para cada 60 m² a serem pintados. Para pintar uma determinada área, Pedro comprou 3 galões da referida tinta, mas ao invés de fazer 2 demãos, ele fez 3. Se, ao final da pintura, sobraram 1 200 mL da tinta, então, das alternativas a seguir, a que mais se aproxima da área pintada por Pedro, em m², com a quantidade de tinta comprada é

(A) 107.

(B) 141.

(C) 175.

(D) 209.

(E) 243.

ATUALIDADES

21. Leia as notícias a seguir.

I. A Polícia Federal prendeu, na manhã desta quinta (17 de novembro), o ex-governador do Rio de Janeiro. Ele é alvo de uma operação que apura casos de corrupção do governo estadual. O prejuízo é estimado em mais de R\$ 220 milhões. A operação desta quinta, que foi batizada de Calicute, é resultado da ação coordenada entre as forças-tarefa da Lava Jato do Rio e do Paraná.

(G1, 17.11.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/u4uSOH>>. Adaptado)

II. O secretário de Governo de Campos dos Goytacazes e ex-governador do Rio de Janeiro foi preso por agentes da Polícia Federal. Ele é um dos investigados na Operação Chequinho, que apura o uso do programa social *Cheque Cidadão* para compra de votos na cidade em 2016. O ex-governador foi preso preventivamente, o que significa que não há prazo para libertação.

(G1, 16.11.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/RdKJZS>>. Adaptado)

As notícias I e II tratam, respectivamente, de

- (A) Benedita da Silva e Rosinha Garotinho.
- (B) Luiz Fernando Pezão e Eduardo Paes.
- (C) Marcelo Freixo e Marcelo Crivella.
- (D) Sérgio Cabral e Anthony Garotinho.
- (E) César Maia e Luiz Paulo Conde.

22. O cantor e compositor norte-americano de clássicos como "Blowin' in the Wind" e "Like a Rolling Stone" é o vencedor do prêmio Nobel de Literatura de 2016. A notícia foi recebida com surpresa: no ambiente geralmente formal, ouviram-se gritos e aplausos na sala onde a porta-voz da Academia Sueca fez o anúncio nesta quinta-feira (13 de outubro), em Estocolmo. O cantor foi agraciado por ter "criado novas expressões poéticas dentro da grande tradicional canção americana".

(UOL, 13.10.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/T5heSm>>. Adaptado)

O ganhador do prêmio foi

- (A) Elton John.
- (B) Bob Dylan.
- (C) Paul McCartney.
- (D) Mick Jagger.
- (E) Eric Clapton.

23.

Com Trump eleito, medo toma conta da comunidade muçulmana nos EUA

O país elegeu o republicano, querido pela maioria dos movimentos extremistas. Vivem nos EUA 3,3 milhões de muçulmanos, 1% da população. Na comunidade, é forte a fobia de uma Casa Branca sob a guarda do empresário.

(Folha, 12.11.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/EzXE46>>. Adaptado)

Tal fobia deve-se à proposta de campanha de Trump de

- (A) vetar a entrada de muçulmanos nos EUA, especialmente de países com histórico terrorista.
- (B) proibir a construção de novas mesquitas no país, impedindo a disseminação da religião.
- (C) criminalizar o culto islâmico em espaços públicos, restringindo-o à prática doméstica.
- (D) expulsar a população muçulmana estrangeira residente nos EUA, cassando os seus vistos.
- (E) censurar a utilização de roupas muçulmanas, tais como o véu utilizado por mulheres.

24. De saída do governo, o ex-ministro da Cultura, Marcelo Calero, acusa o ministro Geddel Vieira Lima (Governo) de tê-lo pressionado para favorecer seus interesses pessoais. Calero diz que o articulador político do governo Temer o procurou pelo menos cinco vezes, por telefone e pessoalmente.

(Folha, 19.11.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/YjnzVm>>. Adaptado)

Marcelo Calero acusa Geddel Vieira Lima de pressionar o Iphan (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional), órgão subordinado à Cultura, a

- (A) aprovar projeto imobiliário de interesse particular de Geddel localizado nas cercanias de bens históricos tombados pelo patrimônio.
- (B) financiar projetos de restauro de prédios históricos que pertencem a empresários próximos a Geddel que pretendem explorá-los economicamente.
- (C) rejeitar o tombamento de uma nova área que está em discussão no órgão para favorecer empreendimentos que interessam a Geddel.
- (D) direcionar projetos, investimentos e recursos voltados à preservação do patrimônio histórico na região da base eleitoral de Geddel.
- (E) nomear aliados e políticos próximos a Geddel para funções estratégicas e cargos de confiança do órgão, favorecendo o loteamento de cargos.

25. O naufrágio de quatro embarcações desde terça-feira (15 de novembro) deixou 340 mortos, elevando o número de mortos desde janeiro para mais de 4 600. Em 2015, foram registradas 3 771 mortes na região, um recorde até então.

(Folha, 17.11.2016. Disponível em: <<https://goo.gl/Ubgc5S>>. Adaptado)

Os naufrágios estão relacionados

- (A) à pretensão da população cubana de fugir do país, abalado pela pobreza, em busca de oportunidades e melhores condições de vida nos EUA.
- (B) à situação belicosa existente na Península da Crimeia, que coloca em oposição a Ucrânia e a Rússia e leva a população a buscar abrigo no Mar Negro.
- (C) às tentativas de saída da população da Coreia do Norte, que tenta navegar em direção à China por conta da situação de fome e miséria no país.
- (D) às guerras civis e aos conflitos religiosos no sul do continente africano, que levaram a tentativas de fuga pelos oceanos Índico e Atlântico.
- (E) aos imigrantes e refugiados que morreram afogados ou desapareceram ao tentar cruzar o Mediterrâneo em busca de asilo na Europa.

RACIOCÍNIO LÓGICO

26. Em uma reunião composta somente por arquitetos e engenheiros, o número daqueles que são apenas arquitetos supera, em 31 unidades, o número daqueles que são apenas engenheiros. O número daqueles que são arquitetos e engenheiros supera, em 63 unidades, o número daqueles que são apenas arquitetos. Ao todo, estão presentes nessa reunião 476 pessoas. Dentre esses, o número daqueles que exercem apenas uma dessas profissões é igual a

- (A) 351.
- (B) 312.
- (C) 265.
- (D) 232.
- (E) 197.

27. A sequência (1; 3; 5; 7; 9; 2; 4; 6; 8; 10; 11; 13; 15; 17; 19; 12; 14; 16; 18; 20; 21; 23; 25; 27; 29; 22; 24; 26; 28; 30; 31; ...) foi criada com um padrão lógico. A soma dos elementos que estão nas posições 31^a a 40^a dessa sequência é igual a

- (A) 145.
- (B) 185.
- (C) 215.
- (D) 355.
- (E) 415.

28. Considere verdadeiras as afirmações:

Se Maria é médica, então Eduardo não é advogado.

Maria é médica ou Dora é atriz.

Se Dora não é atriz, então Eduardo é professor.

Considere falsa a afirmação:

Dora é atriz ou Beatriz é médica.

A partir dessas afirmações, é possível concluir corretamente que:

- (A) Dora é atriz e Beatriz não é médica.
- (B) Maria não é médica ou Eduardo é ator.
- (C) Eduardo é professor e Dora não é atriz.
- (D) Maria é advogada e Dora é médica.
- (E) Dora é advogada e Eduardo é médico.

29. Com a quantidade de mantimentos que está estocada, um cozinheiro consegue fazer 56 refeições para cada uma das 27 pessoas que estão em um abrigo. Se o número de pessoas aumentar para 42 pessoas, e a quantidade de mantimentos se mantiver igual, o número de refeições que esse cozinheiro conseguirá preparar para cada uma dessas pessoas será igual a
- (A) 52.
 - (B) 48.
 - (C) 42.
 - (D) 38.
 - (E) 36.
30. Uma afirmação que corresponde à negação lógica da afirmação – Todos os cães ladram, e nenhum gato mia. –, é:
- (A) Nenhum cão ladra e todos os gatos miam.
 - (B) Pelo menos um cão não ladra ou pelo menos um gato não mia.
 - (C) Alguns cães não ladram e algum gato mia.
 - (D) Se pelo menos um cão não ladra, então algum gato não mia.
 - (E) Se algum gato mia, então nenhum cão ladra.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Um usuário do sistema operacional Windows 7 recebeu uma notificação, por meio de uma caixa de diálogo, com o seguinte ícone:



O ícone indica que

- (A) um programa de um fornecedor desconhecido, que não possui uma assinatura digital válida, precisa da permissão do usuário para ser iniciado.
- (B) um programa que não faz parte do Windows, mas possui uma assinatura digital válida, precisa da permissão do usuário para ser iniciado.
- (C) uma configuração ou um recurso que faz parte do Windows precisa da permissão do usuário para ser iniciado.
- (D) o Administrador do sistema impediu a execução de um programa.
- (E) o Administrador do sistema não encontrou o programa que se deseja executar.
32. Diversas versões do sistema operacional Windows possuem um *firewall* que ajuda a aumentar a segurança do computador. No sistema operacional Windows 7, o *firewall*
- (A) é ativado automaticamente durante a instalação do Windows.
- (B) é instalado durante a instalação do Windows, porém não é ativado.
- (C) apenas é fornecido na versão Professional.
- (D) deve ser baixado diretamente do *site* da Microsoft e instalado, caso o usuário deseje.
- (E) não é instalado durante a instalação do Windows, podendo ser instalado posteriormente.
33. No Windows Server 2012 é possível atualizar remotamente as políticas de grupo de computadores associados a um domínio pelo Console de Gerenciamento de Diretiva de Grupo (GPMC). Quando isso é feito, a atualização das políticas é realizada
- (A) imediatamente.
- (B) no próximo *logon*.
- (C) em 20 minutos.
- (D) quando o computador estiver ocioso.
- (E) em um intervalo aleatório de até 10 minutos.

34. No Windows Server 2012, o utilitário “dcpromo”, existente em versões anteriores, foi depreciado e não deve mais ser utilizado para criar uma nova configuração de floresta. Nessa versão, pode-se realizar essa tarefa no PowerShell, por meio do comando:

- (A) Install-ADDSTForest
- (B) Install-ADDSDomainController
- (C) Install-ADDSDomainForest
- (D) Install-ADDSDomain
- (E) Install-ADDSTForestController

35. O técnico administrador do servidor com sistema operacional Linux deve listar o conteúdo do arquivo `/var/log/dmesg` para verificar como foi realizado o último *boot* do sistema. Sabendo-se que o arquivo apresenta várias linhas, uma forma de apresentar o arquivo por partes, ou seja, uma página de cada vez, é por meio do comando

- (A) `cat /var/log/dmesg >>`
- (B) `cat /var/log/dmesg > list`
- (C) `cat /var/log/dmesg | more`
- (D) `list /var/log/dmesg`
- (E) `type /var/log/dmesg`

36. Quando o técnico, com direitos de superusuário do servidor com sistema operacional Linux, edita o arquivo `/etc/fstab`, seu objetivo é

- (A) configurar os sistemas de arquivos compartilhados pela rede.
- (B) configurar uma partição a ser montada no momento do *boot*.
- (C) definir os atributos de acesso aos arquivos de sistema.
- (D) especificar o arquivo que contém o *kernel* a ser utilizado para o processo de *boot*.
- (E) incluir um novo sistema de arquivos na tabela de compartilhamentos.

37. O ícone a seguir está acessível no MS-Word 2016, em sua configuração padrão, a partir da guia Página Inicial, grupo Fonte.



Caso uma palavra do documento em edição esteja selecionada, e esse ícone for acionado,

- (A) a fonte dessa palavra ficará um pouco maior.
- (B) a fonte dessa palavra ficará um pouco menor.
- (C) todas as letras dessa palavra ficarão em maiúsculas.
- (D) todas as letras dessa palavra ficarão em minúsculas.
- (E) poderá ser aplicado à palavra um efeito, como sombra ou brilho.

38. No MS-Word 2016, em sua configuração padrão, existem elementos que funcionam com *hiperlinks* e permitem saltar para um local específico no documento. Esses elementos são chamados de

- (A) Indicadores.
- (B) Cabeçalhos.
- (C) Comentários.
- (D) Partes Rápidas.
- (E) *WordArts*.

A planilha a seguir foi elaborada no MS-Excel 2016, em sua configuração padrão, e deve ser utilizada para responder às questões de números 39 e 40. Nessa planilha, foram inseridas informações sobre 4 peças (P1, P2, P3 e P4): quantidade em estoque, preço unitário e desconto dado a cada uma.

	A	B	C	D
1	Peça	Quantidade	Preço Unitário	Desconto
2	P1	10	R\$ 100,00	10%
3	P2	15	R\$ 150,00	10%
4	P3	23	R\$ 120,00	20%
5	P4	43	R\$ 200,00	20%

39. Na planilha, deseja-se incluir uma nova coluna (E) com o preço final da unidade de cada peça, considerando o seu desconto. Para a peça P1, uma fórmula que, se colocada na célula E2, implementa corretamente essa operação é:

- (A) =C2-D2
- (B) =C2*D2
- (C) =C2/D2
- (D) =C2-(C2*D2)
- (E) =C2*D2/100

40. Na célula C6 da planilha, deseja-se obter, automaticamente, o preço da peça mais cara. A fórmula que produz esse resultado é:

- (A) =MAIOR(C)
- (B) =MAIOR(C2:C5)
- (C) =MÁXIMO(C2-C5)
- (D) =MÁXIMO(C2:C5)
- (E) =SUPREMO(C2:C5)

41. O MS-Outlook 2013 é uma ferramenta muito utilizada para a troca de *e-mails*. Dentre suas funcionalidades, seus usuários podem se utilizar de teclas de atalho, agilizando seu uso. Duas teclas de atalho de grande utilidade são as funções de responder a uma mensagem e de marcar uma mensagem como lida. Tais teclas de atalho são, respectivamente,

- (A) Ctrl+E e Ctrl+O.
- (B) Ctrl+H e Ctrl+R.
- (C) Ctrl+Q e Ctrl+E.
- (D) Ctrl+O e Ctrl+H.
- (E) Ctrl+R e Ctrl+Q.

42. O técnico em informática foi incumbido de configurar um servidor com sistema operacional Windows Server 2012 em uma rede local (LAN). Sabendo-se que a LAN utiliza a faixa de endereços IP: 192.168.1.x e respeitando-se o conceito de Classes IPv4 para LANs, um valor de IP e a máscara de sub-rede utilizados no servidor são, respectivamente,

- (A) 192.168.0.1 e 255.255.255.0
- (B) 192.168.0.1 e 255.255.255.255
- (C) 192.168.1.1 e 255.255.0.0
- (D) 192.168.1.10 e 255.255.0.0
- (E) 192.168.1.100 e 255.255.255.0

43. Em uma instalação de cabeamento estruturado, realizada de acordo com a norma TIA/EIA 568-B, o cabeamento horizontal utilizando cabo UTP de 4 pares, na condição de não tensionamento, deve ter um raio de curvatura, com relação ao diâmetro do cabo, de

- (A) 2 vezes.
- (B) 4 vezes.
- (C) 8 vezes.
- (D) 10 vezes.
- (E) 20 vezes.

44. O técnico de informática foi solicitado para realizar a instalação de um cabeamento estruturado em uma rede local, que seja capaz de realizar a transferência a uma velocidade de 1 gigabit por segundo. Para atender à especificação, o técnico escolheu a tecnologia 100Base-TX que utiliza
- (A) cabo de pares trançados CAT5.
 - (B) cabo de pares trançados CAT5e.
 - (C) cabo de pares trançados CAT6.
 - (D) fibra ótica monomodo.
 - (E) fibra ótica multimodo.
45. Dentre as várias versões do 802.11, a mais difundida atualmente é a *g*, cuja taxa de transmissão ideal máxima é
- (A) 11 Mbps.
 - (B) 20 Mbps.
 - (C) 54 Mbps.
 - (D) 104 Mbps.
 - (E) 200 Mbps.
46. Deseja-se instalar um dispositivo de rede de computadores entre a WAN e a LAN para verificar o endereço IP do pacote e decidir sobre o encaminhamento ou não da WAN para a LAN, de acordo com a política de segurança estabelecida para a LAN. Esse dispositivo é denominado
- (A) *Bridge*.
 - (B) *Switch*.
 - (C) Roteador.
 - (D) *Firewall*.
 - (E) *Access Point*.
47. O protocolo IPv4, embora muito utilizado, não previu o crescimento das redes e um possível esgotamento dos endereços IP. O número de *bits* que ele reserva para endereçamento é:
- (A) 16.
 - (B) 32.
 - (C) 64.
 - (D) 128.
 - (E) 256.
48. O protocolo UDP (*User Datagram Protocol*) permite o encaminhamento de pacotes de informações a um destinatário. Nesse protocolo, caso um pacote não tenha sido recebido pelo destinatário,
- (A) ocorrerá o envio do próximo pacote programado, não sendo mais possível reenviar o pacote perdido.
 - (B) ocorrerá o reenvio do pacote perdido após o término do envio de todos os pacotes previstos.
 - (C) o seu mecanismo de verificação de erros realizará até cinco tentativas de reenvio.
 - (D) o seu mecanismo de verificação de erros realizará apenas uma nova tentativa de reenvio.
 - (E) ocorrerá o envio do pacote perdido emendado com o próximo pacote programado para envio.
49. Uma impressora com tecnologia jato de tinta apresenta o seguinte problema: o carro de impressão bate com frequência nas extremidades durante a impressão, causando problemas de desalinhamento do texto impresso. Uma das causas mais prováveis desse problema é
- (A) o desgaste das borrachas de amortecimento das extremidades.
 - (B) o envelhecimento do motor do carro de impressão, que passa a exigir mais corrente do que a fonte da impressora pode fornecer.
 - (C) a sujeira acumulada na fita de referência para a movimentação do carro de impressão que possui códigos nela gravados (similares a códigos de barras).
 - (D) o uso de cartucho de tinta recarregado não original, que apresenta diferença de peso que interfere na movimentação do carro.
 - (E) a versão desatualizada de *software* da impressora.
50. Nas redes Microsoft Windows gerenciadas pelo *Active Directory*, uma árvore de domínios consiste em um conjunto de domínios
- (A) conectados por meio de relações de confiança.
 - (B) que não formam um *namespace* contíguo, mas compartilham um mesmo catálogo global.
 - (C) replicados, que armazenam a mesma informação de forma redundante.
 - (D) que compartilham um mesmo sufixo DNS.
 - (E) ativos e configurados de modo a promover distribuição de carga.

