SIMULADOSBR
ESTUDE COM A GENTE!

Simulado Preparatório para o Concurso do IBGE

Cargo: Agente Censitário de Informática

Informações

- ✓ Tempo de Prova: 4 horas
- ✓ Banca Organizadora: FGV
- ✓ Número de Questões: 50
- ✓ Modalidade: Múltipla Escolha

Conteúdo Programático / Número de Questões

- ➢ Língua Portuguesa – 10
- ➢ Raciocínio Lógico Quantitativo – 10
- ➢ Noções de Informática – 30

Importante

O simulado é feito com muito carinho e zelo para que ele seja fidedigno ao conteúdo normalmente exigido pela banca nos concursos anteriores.

Buscamos captar questões bem elaboradas que já foram aplicadas em concursos anteriores. Quando o conteúdo foi pouco explorado em outras provas, realizamos nossas próprias questões com base na dificuldade e padrões da banca.

O material é individual, ou seja, pedimos encarecidamente para não divulgá-lo em grupos nas redes sociais, isso nos ajuda a continuar preparando cada vez mais excelentes materiais de estudo!

Este simulado está sendo disponibilizado gratuitamente!

Curta nossa página no Facebook para manter-se sempre atualizado sobre novos simulados.

Caso tenha dúvidas ou sugestões, queira fazer críticas ou até mesmo solicitar outros simulados, entre em contato conosco!

Motivação

O concurso está disponibilizando mais de 1000 vagas para diversas áreas e as operações devem começar em outubro ainda deste ano.

Os recenseadores visitarão mais de 5 milhões de estabelecimentos agropecuários em todo o país, levantando informações sobre a área, a produção, as características do pessoal ocupado, o emprego de irrigação, o uso de agrotóxicos e a agricultura familiar, entre outros temas.

A remuneração para este cargo é de R$1,7 mil reais.

Bom Simulado!

SimuladosBR

Língua Portuguesa

Texto I

Fogo e Madeira

Não foi pouco para um único dia de fiscalização. Dois caminhões, um trator, uma camionete e uma pá carregadeira foram inutilizados pelo Ibama*, por servirem à extração ilegal de madeira na divisa entre Rondônia e Mato Grosso.

Embora os agentes do instituto tivessem o que comemorar, seria incorreto qualificar como êxito o que ocorreu – pelo menos de uma perspectiva mais alongada no tempo.

A facilidade com que se encontraram sinais flagrantes de desmatamento nada mais revela do que o extremo de sem-cerimônia dos madeireiros ilegais na Amazônia.

Autorizada por decreto de 2008, a destruição dos equipamentos empregados nessa atividade predatória parece ser uma das poucas punições efetivamente ressentidas pelos infratores. Levada a cabo por meio de helicópteros, a ação do Ibama afugenta, pelo mero estardalhaço de sua aproximação, os responsáveis diretos pelo crime.

Porém, mal os helicópteros levantam voo novamente, o desmatamento prossegue. Operações dessa monta se fazem de raro em raro, e os madeireiros não chegam a abalar-se da área protegida.

Além da óbvia extensão da floresta, outros fatores tornam complexa a fiscalização. Madeireiros possuem, por exemplo, licença para a exploração sustentável do recurso natural, mas a utilizam para enveredar em áreas protegidas.

Iniciativas mais extensas e difíceis, mas de maior alcance, envolveriam o engajamento da população em outras atividades atraentes do ponto de vista econômico. A falta de alternativas de trabalho sem dúvida explica por que madeireiros ilegais encontram algum apoio entre os habitantes da região.

Ainda que fulgurante, a ação de poucos fiscais será incapaz de interromper o desmatamento.

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que a ação dos madeireiros ilegais na Amazônia

a) se mostra praticamente extinta, devido à destruição de equipamentos empregados na atividade predatória.
b) se dissemina na região devido à escassa fiscalização envolvendo um problema que é bastante complexo.
c) se inibe devido à licença para a exploração sustentável do recurso natural, que autoriza essa atividade.
d) se torna inexpressiva na região, uma vez que a população tem-se engajado no combate à atividade predatória.
e) se constitui atividade pouco rentável, por isso é dispensada a fiscalização para tentar coibir a extração de madeira.

2. No 2° parágrafo do texto, em relação à ação da fiscalização do Ibama, o autor afirma que "seria incorreto qualificar como êxito o que ocorreu", porque

a) a Amazônia continuará convivendo com a extração ilegal de madeira, difícil de ser combatida.
b) o fato ocorrido contraria o decreto de 2008, pois traz prejuízos econômicos à Amazônia.
c) os equipamentos destruídos poderiam ser aproveitados em outras atividades.
d) a população local desaprova ações que ampliem o número de postos de trabalho.
e) os ânimos entre madeireiros e fiscais podem se acirrar nessas situações.

3. Os trechos "… nada mais revela do que o extremo de sem-cerimônia dos madeireiros ilegais na Amazônia." (3° parágrafo) e "Porém, mal os helicópteros levantam voo novamente, o desmatamento prossegue." (5° parágrafo) permitem concluir que

a) os madeireiros sentem-se acuados depois que os helicópteros levantam voo.
b) a fiscalização é uma ação que vai ao encontro dos interesses dos madeireiros.
c) o desmatamento na Amazônia continua durante a ação de fiscalização.
d) a fiscalização encontra os madeireiros em cerimônia na Amazônia.
e) os madeireiros pouco se importam com as fiscalizações governamentais.

4. No trecho do penúltimo parágrafo do texto "Iniciativas mais extensas e difíceis, mas de maior alcance, <u>envolveriam</u> o engajamento da população...", a forma verbal em destaque expressa sentido de

a) improbabilidade.
b) certeza.

c) ação concluída.
d) dúvida.
e) possibilidade.

5. Nas passagens "A facilidade com que se encontraram sinais flagrantes de desmatamento…" (3° parágrafo) e "Operações dessa monta se fazem de raro em raro…" (5° parágrafo), os termos em destaque significam, respectivamente:
a) camuflados e proporção.
b) incontestáveis e importância.
c) dissimulados e amplitude.
d) evidentes e irrelevância.
e) equivocados e valor.

6. Os agentes do IBGE foram _____ Amazônia e lá chegaram _____ confiscar equipamentos que eram destinados _____ atividades ilegais de extração de madeira. De acordo com a norma-padrão, as lacunas da frase devem ser preenchidas, respectivamente, com:
a) à … à … à
b) a … à … à
c) à … a … a
d) a … a … à
e) à … à … a

7. Aponte a alternativa em que a regência do verbo esteja incorreta.
a) Prefiro cinema a teatro.
b) Devemos obedecer aos pais.
c) O serviço realizado agradou o diretor da empresa.
d) Muitos não compareceram à prova.
e) Fui à Bahia na semana passada.

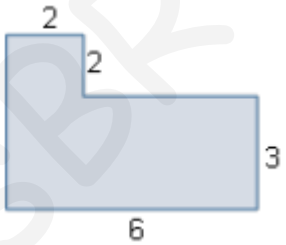
8. Assinale a alternativa que apresenta regência verbal CORRETA:
a) Resido à rua das Flores, no bairro de Aparecida
b) Custamos perceber que a doença dele era muito grave
c) As anotações que preciso agora ficaram em casa
d) A palestra do escritor convidado não agradou ao público
e) Prefiro antes as montanhas do que o mar

9. Assinale a alternativa que contenha palavras do texto acentuadas, corretamente, pelo mesmo motivo.
a) "histórias" e "prêmio".
b) "pública" e "experiência".
c) "já" e "visível".
d) "invisíveis" e "Belém".
e) "situação" e "educação".

10. A palavra "saúde" é acentuada pelo seguinte motivo:
a) é proparoxítona
b) possui um hiato
c) termina em vogal
d) forma um ditongo
e) compõe um dissílabo

Raciocínio Lógico Quantitativo

11. O piso de uma sala comercial tem o formato da figura a seguir



A figura possui cinco ângulos internos iguais a 90 graus e um igual a 270 graus. Os lados da figura não estão em escala e os valores listados estão em metros. De acordo com essas informações, a área dessa sala é igual a
a) 18 metros quadrados.
b) 16 metros quadrados.
c) 22 metros quadrados.
d) 20 metros quadrados.
e) 24 metros quadrados.

12. Uma pessoa de 1,5 metros de altura projeta uma sombra de 1,8 metros. Sabendo que, no mesmo instante, um prédio projeta uma sombra de 12 metros, conclui-se que a altura do prédio é
a) 12 metros
b) 10 metros
c) 8 metros
d) 15 metros
e) 20 metros

13. 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 3/5 do número total de cartas, enquanto que Vera tinha o restante. Vera venceu o jogo, terminando com 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
a) 150.
b) 120.
c) 90.
d) 60.
e) 30.

14. Qual o valor de um terço dividido por três quintos?
a) 5/9
b) 4/9
c) 1/2
d) 2/9
e) 1/9

15. Numa ordem de compra gastaram-se R$ 720,00 em resmas e pastas de papelão. Nessa compra cada resma custou R$ 12,00 e cada pasta ofício, R$ 1,20. Sabendo-se que o número de pastas de papelão correspondeu ao dobro do número de resmas nessa ordem de compra, a soma do número de resmas e do número de pastas de papelão adquiridas foi:
a) 150;
b) 240;
c) 330;
d) 420;
e) 510.

16. Em um jogo de basquete, um dos times, muito mais forte, fez 62 pontos a mais que o seu adversário, que fez apenas a terça parte do total de pontos feitos pelo time vencedor. Nesse jogo, o time derrotado marcou
a) 21 pontos.
b) 31 pontos.
c) 32 pontos.
d) 42 pontos.
e) 48 pontos.

17. Ao ser questionado por seus alunos sobre a justiça da avaliação final de seu curso, um professor fez a seguinte afirmação: "Não é verdade que todos os alunos que estudaram foram reprovados". Considerando verdadeira a afirmação do professor, pode-se concluir que, necessariamente,
a) somente alunos que não estudaram foram reprovados.
b) pelo menos um aluno que estudou não foi reprovado.
c) todos os alunos que estudaram não foram reprovados.
d) pelo menos um aluno que não estudou foi reprovado.
e) todos os alunos que não estudaram foram reprovados.

18. Considere as seguintes premissas de um argumento:
1. "Se eu chego cedo ou está chovendo, então eu consigo passar na prova."
2. "Se eu consigo passar na prova, então farei uma viagem."
3. "Eu não farei uma viagem."
Para que o argumento acima seja válido, sua conclusão deve ser:
a) Eu não chego cedo, não está chovendo e não consigo passar na prova.
b) Eu chego tarde e não consigo passar na prova, porque está chovendo.
c) Eu não chego cedo, está chovendo e não fiz a prova.
d) Não está chovendo, mas eu cheguei cedo e não fiz a prova.
e) Eu não fiz a prova porque estava chovendo.

19. A professora disse: "Todos os alunos tiraram mais de 6 na prova". A coordenadora disse: "O que a professora falou não é verdade". Pode-se concluir que:
a) Todos os alunos tiraram menos que 6 na prova.
b) Todos os alunos tiraram 6 na prova
c) Algum aluno tirou 6 na prova.
d) Algum aluno tirou menos que 6 na prova.
e) Algum aluno tirou 6 ou menos na prova.

20. Uma pesquisa feita em uma empresa com 400 funcionários indicou que 250 são fluentes na língua inglesa, 200 na língua espanhola e 190 na língua alemã. Todos os funcionários que falam espanhol também falam uma das outras duas línguas mencionadas e nenhum funcionário é fluente nessas três línguas. São fluentes em inglês e alemão 100 pessoas e 40 funcionários falam apenas em inglês. Nessa empresa, o número de funcionários que não domina nenhuma das três línguas pesquisadas é
a) 20.
b) 30.
c) 40.
d) 50.
e) 60.

Noções de Informática

SimuladosBR

21. O mecanismo que permite a transmissão de vídeo pela internet sem que as informações do vídeo fiquem armazenadas pelo usuário em seu próprio computador, evitando assim ocupar espaço no disco rígido (HD), é chamado
a) download.
b) streaming.
c) torrente.
d) upload.
e) broadcast.

22. Em um microcomputador atual é possível conectar diversos periféricos por meio de interfaces de comunicação (portas de comunicação). Qual das alternativas a seguir apresenta a interface mais dinâmica, ou seja, que se destina a diversos dispositivos diferentes?
a) Serial Port.
b) USB.
c) GATE.
d) PATA.
e) SIMM.

23. Um dos termos técnicos bastante usado em informática é a palavra em inglês DRIVER. Assinale a alternativa que identifica corretamente a sua definição:
a) são sistemas de discos removíveis de alta capacidade conectados via USB
b) é um periférico de computador utilizado para armazenamento de dados e programas
c) é a capacidade de gravar CD-R/CD-RW com a habilidade de ler (mas não gravar) mídias de DVD
d) são unidades de discos virtuais criada na memória RAM por meio de softwares especiais
e) são pequenos programas que fazem a comunicação entre o Sistema Operacional e o Hardware

24. Dispositivos de entrada permitem a comunicação do usuário com o computador, estes dispositivos enviam dados analógicos ao computador para processamento. São exemplos de dispositivos de entrada, EXCETO:
a) Teclado
b) Mouse
c) Scanner
d) Caneta ótica
e) Monitor

25. Nos microcomputadores, um atraso do relógio do sistema operacional pode ser um indício de:
a) problema com as memórias RAM.
b) aquecimento do chipset do computador.
c) final de vida da bateria interna da placa-mãe.
d) incompatibilidade de aplicativos na máquina.
e) problema na fonte de alimentação de corrente.

26. Ao perceber que o sinal da rede Wi-Fi recebido em seu notebook estava fraco em uma das salas do prédio onde trabalha, um funcionário solicitou a instalação de um equipamento para ampliar o sinal Wi-Fi transmitido a partir do roteador. O equipamento que deverá ser instalado para essa finalidade é um:
a) Switch Wi-Fi multiportas.
b) Hub USB Wireless.
c) Modem DSL Wireless.
d) Transformador de potência Wi-Fi.
e) Repetidor Wireless.

27. Assinale a opção que apresenta dispositivo de conexão que suporta, por meio de um único cabo, formatos de imagens de televisão ou de computador, incluindo resoluções padrão, alta definição e 4k.
a) EGA
b) HDMI
c) VGA
d) videocomponente
e) DVI

28. Nos hardwares dos computadores modernos, existem vias que levam e trazem informações de/para um determinado componente como memória e processador. Essas vias são conhecidas como
a) Barramento.
b) Microchip.
c) Memória Flash.
d) Disco Principal.
e) Memória Principal.

29. Em computação, determinar o espaço em disco e em memória é muito importante. Sabendo disso, a menor unidade de medida de tamanho de capacidade de espaço de disco ou de memória denomina-se
a) Byte.
b) Bit.
c) Pixel.
d) Bitmap.
e) Kilobytes.

30. Em um determinado computador, foi solicitado que haja uma maior proteção de acesso ao equipamento. Para tanto, a equipe de suporte indicou que seja configurada uma senha de inicialização no boot, ou seja, anterior à inicialização do sistema operacional. Qual, das opções a seguir, indica o ambiente para que tal configuração seja executada?
a) USB.
b) DNS.
c) DOS.
d) BIOS.
e) CM/OS.

31. Existem diversos tipos de códigos maliciosos (vírus, worm, trojan etc.) com diferentes características. Considerando esse assunto, é correto afirmar que um worm
a) executa as funções para as quais foi aparentemente projetado, além de executar outras funções.
b) é uma rede formada por centenas ou milhares de equipamentos zumbis.
c) é capaz de se propagar automaticamente pelas redes, explorando vulnerabilidades nos programas instalados e enviando cópias de si mesmo de um equipamento para outro.
d) permite o retorno de um invasor a um equipamento comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para esse fim.
e) possui mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que este seja controlado.

32. São ações desejáveis em um programa de antivírus:
a) proteção contra arquivos infectados de e-mail e varredura à procura de vírus em tempo real.
b) verificação contínua de defeitos de discos rígidos e varredura à procura de vírus em tempo real.
c) alerta de instalação de aplicativos infectados e impedimento de formatação de disco rígido.
d) proteção contra arquivos infectados de e-mail e atualização de softwares aplicativos.
e) atualização automática do programa de antivírus e criptografia de mensagens de e-mail.

33. Indique a opção que contém somente ferramentas importantes para a proteção de um computador.
a) Firewall, bridge, antispyware
b) Antivírus, bridge, protector
c) Antivírus, firewall, antispyware
d) Antivírus, bridge, firewall
e) Antivírus, firewall, protector

34. O nome do golpe que busca roubar informações do usuário através de técnicas de engenharia social é:
a) spam.
b) phishing.
c) virus.
d) worm.
e) DDoS.

35. Com relação à terminologia de softwares maliciosos, assinale a alternativa que apresenta a característica mais marcante que consista na captura e(ou) no armazenamento de teclas digitadas no teclado de um computador.
a) Cavalo de Troia
b) Rootkit
c) Bomba Lógica
d) Keyloggers
e) Flooders

36. Carlos recebeu um e-mail solicitando que ele deveria abrir o arquivo anexo para atualizar seus dados cadastrais. Apesar de o computador de Carlos conter um antivírus instalado, se o arquivo anexo no e-mail contiver um vírus, é correto afirmar que o computador:
a) Não será infectado, mesmo que ele abra o arquivo anexo, pois o antivírus instalado no computador garante que não ocorra a infecção.
b) Não será infectado se Carlos não abrir o arquivo anexo, mesmo que ele leia a mensagem do e-mail.
c) Foi infectado, pois, ao ler a mensagem, o vírus se propagou para a memória do computador.
d) Foi infectado, pois, ao chegar à caixa de e-mail, o vírus contido no arquivo se propaga automaticamente para a memória do computador.
e) Não será infectado, pois os mecanismos de segurança do servidor removem automaticamente o vírus do arquivo quando ele for aberto.

37. Um usuário teve as atividades de seu computador monitoradas e suas informações coletadas e enviadas a um terceiro por meio de um programa de computador. Essa forma de ataque é conhecida como
a) Sniffing.
b) Snooping.
c) Spyware.
d) Backdoor.

e) Screenlogger.

38. No serviço de Webmail do Google, ao receber uma mensagem, um usuário pode ver todos os endereços de e-mail contidos nos campos _____e _____ . Mas esse mesmo usuário não pode ver nenhum endereço de e-mail contido no campo _____ . Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
a) De, Cco, Para.
b) Cco, Cc, Para.
c) Assunto, Cc, De.
d) Para, Assunto, Cc.
e) Para, Cc, Cco.

39. Sobre um SPAM é CORRETO afirmar que:
a) É um vírus.
b) É um antivírus.
c) É uma mensagem de e-mail indesejada.
d) É um navegador web.
e) É um site de buscas.

40. Com relação ao e-mail, assinale a alternativa que apresenta um endereço eletrônico válido
a) feliz.da.silva@@hotmail.com
b) nível-/ibge.com
c) www.censo2017.com.br
d) verdade.gmail.com
e) duvida@empresa1.com

41. A assistente de uma empresa que produz material educativo está desenvolvendo um modelo de carta de agradecimento, para enviar aos clientes. Para isso, utilizou o Word 2013. Ela decidiu adicionar uma marca d'água, do tipo imagem, com o logotipo da empresa. Ela encontrará o recurso necessário, para adicionar a marca d'água, na guia
a) layout da página.
b) design.
c) inserir.
d) exibição.
e) página inicial.

42. Para mover o cursor para o final de um documento utilizando o Microsoft Word, qual combinação de teclas usamos?
a) Alt + End
b) Ctrl + End
c) Crtl + Shift + End
d) Shift + End
e) Alt + Shift + End

43. No Microsoft Office Word, para exibir o número da página na parte inferior de um documento, recomenda-se utilizar o recurso:
a) rodapé.
b) cabeçalho.
c) seção.
d) referências.
e) posição.

44. No Microsoft Word 2013 em português, um fragmento de texto foi apagado por engano durante a edição de um documento, que foi salvo em seguida pressionando-se a combinação de teclas Ctrl+B. Considerando-se que o documento ainda não foi fechado, o texto que foi apagado:
a) não poderá mais ser recuperado, porque o documento foi salvo após a exclusão.
b) poderá ser recuperado pressionando-se a combinação de teclas Ctrl+R.
c) não poderá ser recuperado, porque essa versão do Microsoft Word não permite desfazer um comando.
d) poderá ser recuperado clicando-se na ferramenta com o desenho de um pincel.
e) poderá ser recuperado pressionando-se a combinação de teclas Ctrl+Z.

45. Um usuário do MS-Word pressionou a opção de menu ribbon (faixa), destacada por um círculo e apontada por uma seta na figura a seguir. Sabendo disso, assinale a alternativa correta que corresponda a uma das possibilidades do comando disparado com o clique do mouse nessa opção do menu ribbon do MS-Word.

a) Alterar tipo da fonte de letra do texto selecionado.
b) Limpar o tamanho da fonte do texto selecionado.
c) Alterar um parágrafo selecionado para letras maiúsculas.
d) Alterar o espaçamento existente das linhas selecionadas.

e) Limpar a formatação da fonte em um bloco de texto selecionado.

46. As macros no software Microsoft Excel são utilizadas para
a) facilitar a construção de tabelas.
b) criar gráficos dinâmicos.
c) operacionalizar funções de soma e subtração.
d) automatizar operações complexas e ocasionais.
e) automatizar operações repetitivas.

47. Considere a seguinte planilha do Microsoft Excel 2013.

	A	B	C
1	2	1	
2	1	3	
3	3	2	
4	4	4	
5	1	1	
6	2	3	

Ao inserir a função:
=SOMASE(A1:A6,">2",B1:B6), na célula C3, o resultado será
a) 5
b) 6
c) 7
d) 10
e) 17

48. Para esta questão, considere que a célula C12 possui o seguinte conteúdo: =$B3
Ao copiar a célula C12 para a célula D10, o conteúdo da célula D10 será:
a) =$B3
b) =$B1
c) =$C3
d) =$C10
e) =$D3

49. Levando em consideração a utilização do Microsoft Excel 2003 (Português), analise a planilha mostrada na figura e responda à questão.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		1	2	3	0	
3		3	4	6	1	
4		5	6	9	2	
5		7	8	12	3	

Que resultado deve ser obtido com a fórmula =SOMA(E2;E5)?
a) 3
b) 4
c) 5
d) 6
e) 7

50. O principal objetivo de uma _____ é compartilhar informações e recursos de computação, a partir de um local interno de uma empresa. E normalmente inclui ligações através de um ou mais computadores ligados à _____, também conhecida como rede mundial de computadores.
a) internet, intranet.
b) intranet , internet.
c) wan, intranet.
d) internet, lan
e) wan, lan.

SimuladosBR

Gabarito

1. B	2. A	3. E	4. E	5. B	6. C	7. C	8. D	9. A	10. B
11. C	12. B	13. C	14. A	15. A	16. B	17. B	18. A	19. E	20. E
21. B	22. B	23. E	24. E	25. C	26. E	27. B	28. A	29. B	30. D
31. C	32. A	33. C	34. B	35. D	36. B	37. C	38. E	39. C	40. E
41. B	42. B	43. A	44. E	45. C	46. E	47. B	48. B	49. A	50. B

Como foi?
Acertou várias?
Esperamos que sim!
Leia e releia as questões que você errou.
Abaixo temos o gabarito comentado para auxiliá-lo nos seus futuros desempenhos.

Avalie-nos quanto a esse Simulado.
Fique a vontade para sugerir novas provas!

Obrigado por confiar em nós.
Rumo à Aprovação!

SimuladosBR

SIMULADOSBR

ESTUDE COM A GENTE!

Gabarito Comentado

1. Trechos do texto: "Além da óbvia extensão da floresta, outros fatores tornam complexa a fiscalização." e "Ainda que fulgurante, a ação de poucos fiscais será incapaz de interromper o desmatamento."

2. Trechos do texto: "Embora os agentes do instituto tivessem o que comemorar, seria incorreto qualificar como êxito o que ocorreu – pelo menos de uma perspectiva mais alongada no tempo." e "A facilidade com que se encontraram sinais flagrantes de desmatamento nada mais revela do que o extremo de sem-cerimônia dos madeireiros ilegais na Amazônia."

3. Os madeireiros pouco se importam com as fiscalizações governamentais porque, como diz o texto: "ainda que fulgurante, a ação de poucos fiscais será incapaz de interromper o desmatamento". Vale lembrar que - Fulgurante: sinônimo de radiante, brilhante, cintilante, reluzente, resplandecente.

4. Envolveriam = Futuro do pretérito: indica um futuro dependente de uma condição. Portanto, indica uma possibilidade que poderá ocorrer ou não, dependendo da condição ser satisfeita.

5. Flagrante: evidente, patente, corado, ardente, instante, incontestável, acalorado. Monta: soma, custo, preço, estimação, lanço, importância, valor.

6. 1º (à) - Preposição solicitada pelo verbo “foram” e artigo aceito pelo nome Amazônia. 2º (a) - Verbo chegar até pede a preposição, porém não se usa crase diante de verbos no infinitivo. 3º (a) “Destinados” rege a preposição a, mas “atividades” está no plural, por isso o “a” não recebe o acento indicativo de crase, sendo apenas uma preposição.

7. A diferença entre "agradar a" e "agradar" é que no primeiro caso, o verbo tem a ideia de fazer carícias e no segundo caso, de gratificar.

8. (a) - Resido a rua (porque quem reside residem em algum lugar), sem preposição. (b) - Custamos a perceber que a doença.. (c) As anotações de que preciso (porque quem precisa = precisa de alguma coisa). (e) – Prefiro uma coisa a outra (não “do que”).

9. (a) História: Paroxítona terminada em ditongo / prêmio: paroxítona terminada em ditongo. (b) pública: proparoxítona / experiência: paroxítona terminada em ditongo. (c) já: monossílabo tônico terminado em a / visível: paroxítona terminada em l. (d) invisíveis: paroxítona terminada em i(s) / Belém: oxítona terminada em em. (e) O sinal til (~) não é acento gráfico e sim um sinal gráfico de nasalização.

10. O acento do vocábulo "sa - ú - de" justifica-se por ser um hiato tônico, e segundo a regra de acentuação: acentuam-se, o i e o u tônicos, em hiato formando sílaba sozinhos ou com s.

11. Separando a figura com 2m observa-se um quadrado de lado 2. Área do quadrado é igual: $L^2 = 2^2 = 4m^2$. Calculando área do retângulo: Área do retângulo é igual: b X h = 6 X 3 = $18m^2$. Área total: $4m^2 + 18m^2 = 22m^2$.

12. Regra de três simples:

1,5 ----------> 1,8

x ----------> 12

x = 1,5 x 12/1,8

x = 18/1,8

x = 10

13. Total de cartas = N // 1º momento do jogo, sendo o primeiro Marcel e depois Vera: 3N/5 + 2N/5 = N // 2º Momento do jogo, sendo o primeiro Marcel e depois Vera: N/3 + 2N/3 = N // Relação dada no comando, portanto: 3N/5 - N/3 = 24 cartas // Agora só resolver: 9N - 5N = 360 // 4N = 360 // N = 90.

14. 1/3 -:- 3/5 (regra básica de divisão de fração = multiplica a primeira pelo inverso da segunda) // 1/3 x 5/3= 5/9

15. Resma custou $12,00 e Pasta $1,20. Para cada resma, foram adquiridas 2 pastas. Portanto, Resma $12,00x1 = $12,00 e Pasta $1,20x2 = $2,40. Total: $14,40. Se foi gasto $720, então só precisamos dividir o total gasto por cada ordem de compra que foi de 14,40. 720/14,4 = 50. Já sabemos que cada ordem de compra tem 1 resma para cada 2 pastas. Resma x 1 = 50 e Pasta x 2 = 100. Logo, 50 Resmas + 100 Pastas = 150 itens.

16. A = vencedor e B = perdedor // A = 62 + B // B = A/3 // (substituindo) 3A = 186 + A // 2A = 186 // A = 93 // logo, B = A/3 // B = 93/3 // B = 31.

17. Todo A é B (Todo aluno que estudou foi reprovado). Colocamos os alunos que estudaram (A) dentro do diagrama de B (reprovados). Mas conforme enunciado, isso é mentira. Portanto a negação de todo A é B consiste em: Algum A não é B. Portanto concluímos que Alguns alunos que estudaram (A) não foram reprovados (B).

18. A questão aponta apenas o 3º argumento como válido, já que diz: "Para que o argumento acima seja válido", no singular e o último argumento acima é o 3º. Se “Eu não farei uma viagem.” quer dizer que eu não consigo passar na prova, já que: “Se eu consigo passar na prova, então farei uma viagem.”. E se eu não consigo passar na prova, quer dizer que eu não chego cedo e não está chovendo, pois “Se eu chego cedo ou está chovendo, então eu consigo passar na prova.”.

SimuladoBR

19. Proposição I: “Todos os alunos tiraram mais de 6 na prova” Proposição II: “O que a professora falou não é verdade”. Conclusão: A proposição "II" nega a "I". A negação da proposição "I" é? Explicação: O quantificador universal "todo" é tal que: "Todo A é B" tem negação "Algum A é não B" ou "Ao menos um A é não B." ou "Pelo menos um A é não B," ou ainda "Existe A que é não B". Assim, o correto é: “Algum aluno tirou 6 ou menos na prova”.

20. Dica: Todos os funcionários que falam espanhol também falam uma das outras duas línguas mencionadas e nenhum funcionário é fluente nessas três línguas, ou seja, quem fala "Só Espanhol” = 0. Logo “Só inglês” = 40. Inglês + Espanhol = 110. Inglês + Alemão = 100. Alemão + Espanhol = 90. “Só Alemão” = 0. Inglês + Alemão + Espanhol = 0. Portanto, “Universo” (400) - (250 + 90) = 60.

21. Streaming: derivado ao boom de tecnologias como o ADSL, a Internet via Cabo, a rádio, a WiMAX e a Fibra Ótica, conseguimos usufruir hoje em dia de *Video on Demand* (VoD). Por meio de uma página Web, podemos escolher diferentes tipos de visualizações (apresentações, filmes, programas de televisão) que estejam disponíveis em VoD. Tal ação consiste em enviar conteúdos em formato de vídeo, karaokê, jogos, entre outros – sob pedido ou continuamente -, utilizando redes de banda larga de operadoras de telecomunicações sem utilizar o espaço do disco rígido (HD).

22. A interface mais dinâmica, ou seja, que se destina a diversos dispositivos diferentes é o USB, entre as opções apresentadas na questão. O USB permite conectar até 127 periféricos, com o uso de hubs USB.

23. Drivers são programas responsáveis pela comunicação entre o sistema operacional de computador e o hardware conectado a ele. Este hardware pode ser uma impressora, um mouse, placas de vídeo e rede, caixas de som, monitor, pen drives.

24. (a) Teclado - dispositivos de entrada; (b) Mouse - dispositivos de entrada; (c) Scanner - dispositivos de entrada; (d) Caneta ótica - dispositivos de entrada; (e) Monitor - dispositivos de Saída.

25. Bateria: a bateria do setup é um pequeno componente do tamanho de uma moeda de 50 centavos aproximadamente. Ela preserva as configurações gravadas da BIOS na memória CMOS. Além disso, a bateria é responsável também por manter o RTC - Real Time Clock (relógio em tempo real) - do computador atualizado. É comum alguns programas não funcionarem ou funcionar incorretamente quando o relógio está desatualizado.

26. Repetidor Wireless - A forma mais simples de aumentar o alcance da rede wireless é utilizar diversos pontos de acesso, configurados com o mesmo SSID para cobrir uma área maior.

Simulado SP

27. HDMI - Este sistema é totalmente digital, e pode ser usado, por exemplo, para conectar um aparelho de reprodução de Blu-Ray, um vídeogame ou até mesmo um reprodutor de DVD a uma televisão que possua a mesma entrada. Os resultados serão belíssimas imagens de alta qualidade e definição, num padrão bem superior do que quando da utilização de um sistema analógico de conexão.

28. Há três funções distintas nos principais barramentos de um computador, que, em termos simples, conectam o processador, a memória e os outros componentes conectados a ele pelo que chamamos de barramentos de entrada e saída. Barramento de dados – como o próprio nome já deixa a entender, é por este tipo de barramento que ocorre as trocas de dados no computador, tanto enviados quanto recebidos. Barramento de endereços – indica o local onde os processos devem ser extraídos e para onde devem ser enviados após o processamento. Barramento de controle – atua como um regulador das outras funções, podendo limitá-las ou expandi-las em razão de sua demanda.

29. Bit é a sigla para Binary Digit, que em português significa dígito binário, ou seja, é a menor unidade de informação que pode ser armazenada ou transmitida. É geralmente usada na computação e teoria da informação. Um bit pode assumir somente 2 valores, como 0 ou 1.

30. BIOS: Sistema básico de entrada e saída, "ensina" o processador a trabalhar com os periféricos mais básicos do sistema.

31. Worm é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador. Diferente do vírus, o worm não se propaga por meio da inclusão de cópias de si mesmo em outros programas ou arquivos, mas sim pela execução direta de suas cópias ou pela exploração automática de vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores. Worms são notadamente responsáveis por consumir muitos recursos, devido à grande quantidade de cópias de si mesmo que costumam propagar e, como consequência, podem afetar o desempenho de redes e a utilização de computadores.

32. Os antivírus ou antimalwares são programas de computador concebidos para prevenir, detectar (varreduras) e eliminar vírus de computador e outros malwares em tempo real.

33. Bridge é um equipamento de rede utilizado para segmentar LANs, não está relacionado à proteção de um computador. Protector não existe, dentro dessa perspectiva. Dessa forma, antivírus, firewall e antispyware são as ferramentas para proteção.

34. O Phishing, ou e-mail falso, usa a combinação de vários fatores para obter êxito em seu ataque, desde a manipulação de algum sentimento humano até situações em que o usuário tenha vivenciado.

35. Key logger (que significa registrador do teclado em inglês) é um programa de computador do tipo spyware cuja finalidade é registrar tudo o que é digitado, quase sempre a fim de capturar senhas, números de cartão de crédito e afins. Muitos casos de phishing, assim como outros tipos de fraudes virtuais, se baseiam no uso de algum tipo de keylogger, instalado no computador sem o conhecimento da vítima, que captura dados sensíveis e os envia a um cracker que depois os utiliza para fraudes.

36. Vírus = multiplica-se e vai inserindo cópias e se anexando a outros arquivos. Eles precisam ser executados (tem que clicar/executar ele). Somente ler a mensagem não infecta. podemos ler a mensagem e em seguida apagar o e-mail.

37. Spyware é um programa projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros. Pode ser usado tanto de forma legítima quanto maliciosa, dependendo de como é instalado, das ações realizadas, do tipo de informação monitorada e do uso que é feito por quem recebe as informações coletadas.

38. Em relação ao nome dos destinatários: Todo mundo vê “para”; todo mundo vê “cc”. Mas ninguém vê “cco” (cópia oculta). Nem o próprio “cco” vê o nome de “cco”.

39. O termo spam pode significar Sending and Posting Advertisement in Mass, ou "enviar e postar publicidade em massa", ou também: Stupid Pointless Annoying Messages que significa mensagem ridícula, sem propósito, e irritante.

40. A letra (a) está errada, porque é apenas um símbolo de arroba. A letra (b) está errada, porque os endereços de e-mail não possuem travessão (/) e sim arroba (@). A letra (c) está errada, porque não é um e-mail, mas uma URL (endereço de site). A letra (d) está errada, porque não é um e-mail, mas o endereço de um site no Gmail.

41. Na guia Design, no grupo Plano de Fundo da Página, clique em Marca-d'água.

42. End = final da linha. Ctrl + End = final do documento. Home = início da linha. Ctrl + Home = início do documento.

43. Parte inferior = rodapé // Parte superior = cabeçalho.

44. Ctrl+ Z – Desfaz a última alteração no documento.

45. Deve-se atentar para o que se pede na questão. O enunciado pede para marcar a alternativa que indica uma das possibilidades do comando indicado. logo, subentende-se que existem outras possibilidades (no caso é o comando Shift + F3).

46. Os macros economizam tempo e ampliam os recursos dos programas que você usa diariamente. Elas podem ser usadas para automatizar tarefas repetitivas de produção de documentos, simplificar tarefas cansativas ou criar soluções, como automatizar a criação de documentos que você e seus colegas usam regularmente.

47. Como "ler" e identificar o que a fórmula está pedindo: SOMASE(intervalo;critério;intervalo_da_soma). Nessa fórmula, o excel vai procurar tudo o que for maior que 2 no intervalo A1 até A6 e somar as linhas correspondentes no intervalo B1 até B6. Ou seja, só as linhas 3 e 4 atendem ao critério, o que corresponde aos valores 2 e 4 (2+4 = 6).

48. A coluna B será fixa decorrente do uso do cifrão (absoluta), mas a linha é relativa (não fixa), logo 12-10=2. $B3 ⇒ $B1.

49. O ponto e vírgula (;) significa "e". Quer dizer soma E2 e E5, ou seja, 0 + 3 = 3.

50. Intranet: Rede Privativa de uma empresa. Internet: Rede Mundial de Computadores.

SimuladosBP