

Técnico em Tecnologia da Informação

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Informática	10
Legislação e Conhecimentos Específicos	15
Total de questões	45

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e EMPREGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até quatro horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂ -----
Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>										

LÍNGUA PORTUGUESA

Nos Estados Unidos, uma casa pode ser legalmente assombrada

Existem dois tipos de pessoas: aquela que escuta um barulho estranho na cozinha e vai conferir o que é, e a que fica quietinha no seu canto e planeja um jeito de fugir. Essa pode ser a diferença entre sobreviver ou não em um filme de terror – mas também pode definir se você compraria ou não uma casa.

Muita gente é fascinada por eventos macabros e considerados “sobrenaturais”. Tanto é que _____ até mesmo agentes imobiliários especializados em vender casas mal-assombradas. Mas o que define se uma casa é ou não assombrada? Nos Estados Unidos, isso pode estar até na escritura.

Dependendo dos eventos passados ocorridos na casa, ela pode ser considerada “estigmatizada”. Ou seja, mesmo que não tenha nada de errado fisicamente com a casa, os vendedores ou agentes imobiliários devem avisar que algumas coisas estranhas já aconteceram por ali, o que pode afastar os compradores – ou atraí-los.

Nos Estados Unidos, os estados são mais autônomos para decidir as próprias leis. Na Califórnia, por exemplo, o vendedor é obrigado a informar de quaisquer mortes que tenham se passado na casa nos últimos três anos. Já em Massachusetts, quem vende só é obrigado a falar sobre o passado da casa se os compradores perguntarem.

O fato de a casa ser estigmatizada influencia a decisão do consumidor e até o preço. Segundo uma enquête feita nos Estados Unidos, metade dos moradores não compraria uma casa se ela fosse conhecida por ser assombrada. Por lá, a preocupação é tanta que _____ até um site que mostra se alguém já morreu no terreno que você está querendo comprar – se estiver disposto a pagar 11 dólares pelo serviço, claro.

<https://super.abril.com.br...> - adaptado.

1) Considerando-se a concordância verbal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) existe - existe
- b) existem - existe
- c) existe - existem
- d) existem - existem

2) A palavra “autônomos” (quarto parágrafo) encontra um antônimo em:

- a) Comprometidos.
- b) Livres.
- c) Regulados.
- d) Dependentes.

3) Conforme informações do texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Em estados americanos como a Califórnia, os vendedores são obrigados a informar os possíveis compradores sobre quaisquer mortes que tenham ocorrido na casa.
 - () Considerar uma casa estigmatizada depende dos fenômenos que aconteceram nela.
- a) E - E.
 - b) C - C.
 - c) C - E.
 - d) E - C.

4) No trecho “quem vende só é obrigado a falar sobre o passado da casa se os compradores perguntarem.” (quarto parágrafo), a oração sublinhada indica:

- a) Condição.
- b) Causa.
- c) Explicação.
- d) Finalidade.

5) Assinalar a alternativa em que o termo sublinhado é classificado como sujeito:

- a) Mas o que define se uma casa é ou não assombrada?
- b) Muita gente é fascinada por eventos macabros e considerados “sobrenaturais”.
- c) O fato de a casa ser estigmatizada influencia a decisão do consumidor e até o preço.
- d) Os estados são mais autônomos para decidir as próprias leis.

6) Em conformidade com os processos de formação de palavras, analisar os itens abaixo:

- I. “Amanhecer” é formada por derivação regressiva.
- II. “Sexta-feira” é formada por composição por justaposição.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

7) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

_____ um problema com o teu material, Vinícius.
Sobre o que aconteceu ontem, eu _____ muito!

- a) Ouve - sinto
- b) Ouve - cinto
- c) Houve - cinto
- d) Houve - sinto

8) Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A Amazônia é um local onde _____ diversas aves.
Entre elas, _____ a araponga-da-amazônia.

- a) vive - estão
- b) vivem - está
- c) vive - está
- d) vivem - estão

9) Assinalar a alternativa em que a palavra sublinhada é um substantivo:

- a) Preciso me levantar.
- b) É um buraco de minhoca.
- c) O dia está chuvoso.
- d) Gosto de dançar.

10) Quanto à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Ana, preciso chegar em casa logo mas não tenho como ir.
- b) A noite está escura, não posso pois, sair tarde.
- c) Se ele jogar bola, quebrará algo.
- d) Nós, necessitamos de mais tempo.

MATEMÁTICA

11) Certo boleto bancário com valor nominal de R\$ 136,00 foi pago com atraso de 4 meses. Sabendo-se que a taxa de juros simples mensal é de 4%, qual a quantia total que foi paga por esse boleto?

- a) R\$ 157,76
- b) R\$ 155,36
- c) R\$ 153,84
- d) R\$ 152,00

12) Certa construção foi executada por 4 operários e finalizada em 48 dias. Mantendo-se a mesma proporção, ao todo, quantos dias 6 operários levariam para finalizar essa mesma construção?

- a) 32
- b) 34
- c) 36
- d) 38

13) Uma equipe composta por 4 entrevistadores consegue entrevistar 640 pessoas em um turno de trabalho. Considerando-se a mesma quantidade de entrevistas por entrevistador, ao todo, quantas pessoas seriam entrevistadas em um turno de trabalho se esse grupo fosse formado por 7 entrevistadores?

- a) 1.120
- b) 1.140
- c) 1.160
- d) 1.180

14) Um terreno de formato quadrado será cercado com arame. Sabe-se que a área desse terreno é igual a 121m². Considerando-se que serão dadas seis voltas com o arame nesse terreno, qual o comprimento total de arame que deve ser utilizado para dar as seis voltas nele?

- a) 232m
- b) 264m
- c) 286m
- d) 312m

15) A tabela abaixo apresenta a quantidade de gols que certo time marcou em um campeonato em diferentes anos. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a média aritmética de gols por campeonato desse time:

Ano	Gols
2015	12
2016	6
2017	5
2018	9
2019	13

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9

16) Um *buffet* de sorvete oferece 12 sabores distintos de sorvetes. De quantas maneiras distintas uma pessoa pode escolher 4 desses sabores?

- a) 495
- b) 500
- c) 550
- d) 600

17) Em uma prova de português e matemática, participaram 150 candidatos. Dos 150 candidatos, 85 foram aprovados em português, 75 em matemática e 40 em ambas as provas. O número de candidatos que não obteve aprovação em nenhuma das provas foi de:

- a) 120
- b) 80
- c) 40
- d) 30

18) Certo paralelepípedo possui altura igual a 5cm e volume igual a 100cm^3 . Sendo assim, qual o valor da área da base desse paralelepípedo?

- a) 20cm^2
- b) 20cm
- c) 10cm^2
- d) 10cm

19) Uma loja contrata vendedores com um salário fixo mais comissões de 3% sobre as vendas efetuadas. Se esse vendedor fechou uma venda de R\$ 400,00, obterá uma comissão de:

- a) R\$ 4,00
- b) R\$ 8,00
- c) R\$ 12,00
- d) R\$ 18,00

20) Uma caixa possui seis bolas azuis e três bolas brancas. A probabilidade de, em duas retiradas, sem reposição da primeira bola retirada, sair uma bola azul e depois uma bola branca é:

- a) 25%
- b) 37%
- c) 38%
- d) 41%

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

21) Em relação às atualizações do sistema operacional Windows 10, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Projetado para facilitar a atualização, o Windows 10 oferece _____ novos recursos e segurança atualizada.

- a) regularmente
- b) raramente
- c) anualmente
- d) diariamente

22) Em relação às possibilidades de utilização do Outlook 2010, analisar a sentença abaixo:

Organizar o email para se concentrar nas mensagens mais importantes (1ª parte). Gerenciar o calendário para agendar reuniões e compromissos (2ª parte). Compartilhar arquivos na nuvem para que todos tenham sempre a versão mais recente (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente nas suas 1ª e 2ª partes.
- b) Correta somente nas suas 1ª e 3ª partes.
- c) Correta somente nas suas 2ª e 3ª partes.
- d) Totalmente correta.

23) Em relação ao programa Word 2010, analisar a sentença abaixo:

É possível adicionar texto, imagens e vídeos (1ª parte). Está disponível para PC, Mac ou dispositivo móvel (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

24) Em relação ao Word 2010, analisar a imagem abaixo:



Sobre o comando selecionado na imagem, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O comando é denominado _____ e pode ser acessado ao utilizar-se o atalho de teclado _____.

- a) sobrescrito - Ctrl + =
- b) subscrito - Ctrl + #
- c) subscrito - Ctrl + =
- d) sobrescrito - Ctrl + #

25) Sobre o Excel 2010, analisar a imagem abaixo e, após, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.



Trata-se do comando _____ e pode ser acessado ao utilizar-se o atalho de teclado _____.

- a) desfazer - Ctrl + Z
- b) alinhar texto à esquerda - Ctrl + E
- c) voltar parágrafo - Ctrl + P
- d) recuar texto - Ctrl + R

26) Em relação ao Excel 2010, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Ao inserir dados manualmente, deve-se escolher uma célula vazia e digitar o texto ou número. Para ir para a próxima célula, deve-se pressionar _____ ou _____.

- a) Enter - Shift
- b) Ctrl - Tab
- c) Enter - Tab
- d) Alt - Shift

27) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação a alguns cuidados que se deve ter ao usar redes sociais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Considerar que está em local público, que tudo que é divulgado pode ser lido ou acessado por qualquer pessoa agora, mas não futuramente.
- b) Usar as opções de privacidade oferecidas pelos sites e procurar ser o menos restritivo possível.
- c) Não acreditar em tudo que se lê. Nunca repassar mensagens que possam gerar pânico ou afetar outras pessoas, sem antes verificar a veracidade da informação.
- d) Associar-se a comunidades e grupos sem ressalvas, pois por meio deles é impossível deduzir informações pessoais, como hábitos, rotina e classe social.

28) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A _____, considerada como a ciência e a arte de escrever mensagens em forma cifrada ou em código, é um dos principais mecanismos de segurança que você pode usar para se proteger dos riscos associados ao uso da internet.

- a) política de segurança
- b) criptografia
- c) senha
- d) autenticação

29) Assinalar a alternativa que apresenta um software proprietário:

- a) GIMP.
- b) WordPress.
- c) Mac OS.
- d) Linux.

30) Assinalar a alternativa que apresenta dois hardware e um software, respectivamente:

- a) Processador, placa de vídeo, Windows 10.
- b) Windows 10, placa-mãe, Word 2010.
- c) Disco rígido, placa de vídeo, processador.
- d) Disco rígido, Word 2010, placa-mãe.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Sobre os direitos e garantias fundamentais, analisar os itens abaixo:

- I. Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.
- II. É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

32) Segundo a Lei nº 8.080/1990 - SUS, a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), entre outros:

- I. Universalidade de acesso aos serviços de saúde restrita somente à assistência básica.
- II. Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- III. Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

33) Em conformidade com a Lei nº 3.431/2001, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Perderá o mandato o conselheiro, titular ou suplente, que faltar a _____ sessões ordinárias _____.

- a) duas - consecutivas
- b) três - consecutivas
- c) duas - intermitentes
- d) três - intermitentes

34) De acordo com a Lei Municipal nº 3.488/2002, a Diretoria da Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim é composta de:

- I. Um Diretor Executivo.
- II. Dois Diretores Administrativos.
- III. Dois Diretores Técnicos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

35) Em conformidade com a Lei Municipal nº 5.588/2014, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O contrato de trabalho será por prazo indeterminado, com período de experiência de no máximo _____ dias, podendo ser rescindido a qualquer tempo, por ato _____ da Fundação nas hipóteses previstas na lei bem como na Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT).

- a) sessenta - bilateral
- b) noventa - unilateral
- c) sessenta - unilateral
- d) noventa - bilateral

36) Em conformidade com a Lei nº 9.609/1998, em relação à proteção aos direitos de autor e do registro, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Fica assegurada a tutela dos direitos relativos a programa de computador pelo prazo de _____ anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano subsequente ao da sua publicação ou, na ausência desta, da sua criação.

- a) dez
- b) vinte e cinco
- c) quinze
- d) cinquenta

37) De acordo com a Lei nº 12.737/2012, em relação à invasão de dispositivo informático, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Aumenta-se a pena de um sexto a(o) _____ se da invasão resulta prejuízo econômico.

- a) um quarto
- b) metade
- c) um terço
- d) dobro

38) Em conformidade com a Lei nº 12.965/2014, a disciplina do uso da internet no Brasil tem por objetivo a promoção:

- I. Do direito de acesso à internet a todos.
- II. Da inovação e do fomento à ampla difusão de novas tecnologias e modelos de uso e acesso.
- III. Da adesão a padrões tecnológicos fechados que não permitam a comunicação, a acessibilidade e a interoperabilidade entre aplicações e bases de dados.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

39) O LDAP (*Lightweight Directory Access Protocol*) é um protocolo que gerencia bases de dados, usuários, permissões e recursos de forma centralizada. No Windows Server 2008, uma implementação para um dos serviços do LDAP é o:

- a) *Domain Name System.*
- b) *Active Record.*
- c) *Domain Controller.*
- d) *Active Directory.*

40) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o tipo de software criado para que sejam mostradas ao usuário propagandas por meio de um navegador da internet ou de um programa instalado no computador.

- a) *Adware*
- b) *Key*
- c) *Boot*
- d) *DNOS*

41) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Dentro de um terminal do Linux, ao se digitar o comando: _____, o arquivo que existir com o nome teste.txt será excluído.

- a) *km test.txt*
- b) *dul teste.ods*
- c) *deltree teste.txt*
- d) *rm teste.txt*

42) No sistema de pastas e arquivos do sistema operacional Linux é possível definir quem será o proprietário daquela pasta ou arquivo específico, fazendo assim com que outro usuário do sistema não consiga alterar suas propriedades. Esta configuração pode ser encontrada tanto no ambiente gráfico do Linux quanto no terminal de comando. Qual é o nome deste comando no terminal do Linux para alterar o proprietário de uma pasta ou arquivo?

- a) *ps.*
- b) *change.*
- c) *chown.*
- d) *dir.*

43) Por padrão, o sistema operacional Windows 10 em sua instalação-padrão é acompanhado de alguns programas e recursos da família Windows. Um desses programas é capaz de abrir e editar arquivos de imagem com extensão .BMP, .JPEG e diversos outros arquivos do tipo imagem. Como se chama esse programa?

- a) *PDF Viewer.*
- b) *Paint.*
- c) *Defrag.*
- d) *Internet Explorer.*

44) Em relação à criptografia de chave simétrica, analisar os itens abaixo:

- I. Utiliza a mesma chave, tanto para codificar como para decodificar informações.
- II. Métodos criptográficos que usam chave simétrica são: AES (*Advanced Encryption Standard*) e RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*).
- III. É mais indicada para garantir a confidencialidade de grandes volumes de dados, pois seu processamento é mais rápido em relação à criptografia assimétrica.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.

45) Sobre uma VPN (*Virtual Private Network*), assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Uma VPN só pode ser implementada se as máquinas conectadas estiverem a uma distância geográfica de até 15 mil quilômetros.
- b) São redes sobrepostas às redes públicas, mas com a maioria das propriedades das redes privadas.
- c) Podem ser usadas para unir as redes individuais em diferentes locais em uma rede estendida.
- d) Uma VPN tem a desvantagem normal da virtualização, o que é uma falta de controle sobre os recursos subjacentes.