

Arquiteto

- 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
Português	18
Informática	16
Legislação e Conhecimentos Específicos	26

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), e 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. 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, régua 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 duas horas 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"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>
51	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

R.I.P.: Yahoo Respostas vai acabar

28 de junho de 2005. Há quase 16 anos, era lançado o Yahoo Respostas, o famoso serviço do Yahoo no qual usuários enviam e respondem ____ perguntas. É bem provável que você já tenha clicado em algumas dessas perguntas (há mais de 300 milhões dentro do site). Os assuntos são os mais variados, de “Como fazer café sem cafeteira?” a “Será que estou grávida?”. Com o tempo, questionamentos, no mínimo, peculiares viraram pérolas da internet, como “Para fazer leite em pó, é preciso congelar o leite e ralar?”, entre outras indagações bizarras.

Tudo isso, contudo, será página virada dentro de alguns dias. Nesta semana, o Yahoo anunciou que o seu serviço de perguntas e respostas será encerrado. Quem por acaso tentar entrar no Yahoo Respostas será automaticamente redirecionado para a página inicial do portal do Yahoo, e todas as perguntas, ao que tudo indica, serão deletadas.

As mudanças começarão no dia 20 de abril, quando já não será possível enviar perguntas nem responder ____ dúvidas de outros usuários. A partir de 4 de maio, o site ficará completamente inacessível. O Yahoo foi fundado em 1994 pela dupla de engenheiros americanos Jerry Yang e David Filo. Em 2017, a companhia foi adquirida pela Verizon, uma gigante das telecomunicações dos EUA, por US\$ 5 bilhões. Em uma nota enviada a usuários ativos da plataforma, a empresa deu mais detalhes sobre o encerramento do serviço.

Segundo o *site The Verge*, a queda de popularidade está relacionada, em parte, ____ ascensão de outros fóruns e plataformas da internet, como o *Reddit* e o *Quora* e outros concorrentes. Além disso, há a questão da desinformação e a confiabilidade dos conteúdos, como aqueles suscitados por conspiracionistas e pessoas extremistas. O site cita como exemplo perguntas que, recentemente, estampavam o destaque do Yahoo Respostas, como “A América vai sobreviver aos 4 anos de Joe Biden?” e “Stalin estava certo sobre tudo?”.

(Site: Abril - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) à | à | à
- b) à | a | à
- c) a | à | a
- d) à | a | a
- e) a | a | à

2) Em conformidade com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O Yahoo Respostas, famoso serviço de envio de perguntas e respostas do Yahoo, possui 300 milhões perguntas, somente.
- b) O Yahoo Respostas foi lançado em 1994 por dois engenheiros americanos, que venderam a companhia em 2017.
- c) A queda da popularidade do Yahoo Respostas tem relação parcial com a ascensão de outros fóruns e plataformas de internet, conforme o *site Reddit* e *Quora*.
- d) A empresa deu mais detalhes a respeito do encerramento do serviço por meio de uma nota enviada a usuários ativos da plataforma.
- e) Começarão as mudanças a partir de 4 de maio, pois não será possível enviar perguntas ou responder dúvidas dos usuários, já que o site ficará completamente inacessível.

3) No período “Para fazer leite em pó, é preciso congelar o leite e ralar?”, a oração sublinhada expressa ideia de:

- a) Consequência.
- b) Concessão.
- c) Proporção.
- d) Finalidade.
- e) Tempo.

4) Em “(...) como aqueles suscitados por conspiracionistas e pessoas extremistas.”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Prevenidos.
- b) Mitigados.
- c) Provocados.
- d) Atenuados.
- e) Amenizados.

5) Na frase “A gente vamos sair no final de semana”, há um vício de linguagem. Em relação a isso, assinalar a alternativa que contém esse vício:

- a) Estrangeirismo.
- b) Pleonasma.
- c) Neologismo.
- d) Solecismo.
- e) Barbarismo.

6) Sobre a regência nominal, analisar os itens abaixo:

- I. Apiedou-se de sua caótica situação.
- II. Seu sorriso era inerente a sua felicidade.
- III. Comportava-se de modo afável com todos.

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 I e II.
- e) Todos os itens.

7) Em relação ao plural dos substantivos compostos, analisar os itens abaixo:

- I. O plural de “abaixo-assinado” é “abaixo-assinados”.
- II. “Pores do sol” é o plural de “pôr do sol”.
- III. A forma plural de “guarda-chuva” é “guardas-chuvas”.

Está(ão) CORRETO(S):

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

8) Sobre a concordância nominal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Ela mesma disse a verdade.
- b) Precisamos de mais amor e menos desconfiança.
- c) Vimos paisagens o mais belas possíveis.
- d) É necessário paciência.
- e) Tais razões não me comovem.

9) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo com o verbo flexionado no futuro do subjuntivo:

Eu proponho uma solução, se eles também _____.

- a) proporem
- b) propuserem
- c) propor
- d) propuser
- e) proponham

10) No que concerne à regência verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As garotas careciam a novas oportunidades.
- b) De longe, assistíamos o espetáculo.
- c) São muitos os candidatos que aspiram o serviço público.
- d) Geralmente, prefiro falar a escrever.
- e) O técnico aludiu do que aconteceu na véspera.

11) Em relação aos termos da oração, assinalar a alternativa em que o termo sublinhado exerce função de objeto direto:

- a) Como resposta, ele recebeu um adeus.
- b) A resposta não interessava a ninguém.
- c) Ela comunicou o acontecimento aos ouvintes.
- d) Perguntou de que eles mais gostavam.
- e) Tínhamos ciência de todos os fatos.

12) Em relação à concordância verbal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Não o vejo há três meses.
- () Distribuem-se medicamentos gratuitos.
- () Nem um nem outro pertenciam à localidade.

- a) C - C - C.
- b) E - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - E - E.
- e) E - C - E.

13) De acordo com o processo de formação das palavras, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () “Empobrecer” é uma palavra formada por derivação parassintética.
- () “Pontinha” é uma palavra primitiva.
- () “Girassol” é uma composição por aglutinação.

- a) E - E - C.
- b) C - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) E - E - E.

14) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Parturissão.
- b) Pastozo.
- c) Pachorrento.
- d) Parcimoniozo.
- e) Patentiar.

15) Considerando-se os antônimos, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Um dos antônimos de “senil” é “juvenil”.
- () Um dos antônimos de “escassez” é “abundância”.
- () Um dos antônimos de “ascender” é “subir”.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) C - C - C.
- e) E - E - E.

16) Considerando-se o uso dos porquês, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Você sabe porquê ele não compareceu ao exame?
- b) Ninguém entendeu o porque da discussão.
- c) Este é o caminho porque passo todos os dias.
- d) Não frequentou as aulas por quê estava doente.
- e) Por que você não frequentou as aulas neste semestre?

17) Em relação à pontuação, analisar os itens abaixo:

- I. Viajaremos amanhã, aliás, depois de amanhã.
- II. A iniciativa, todavia, precisava de recursos.
- III. Chegamos cedo, arrumamos tudo.

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 I e II.
- e) Todos os itens.

18) Assinalar a alternativa em que a palavra está acentuada CORRETAMENTE:

- a) Boléia.
- b) Amiúde.
- c) Juíz.
- d) Baiúca.
- e) Assembléia.

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.

19) Em relação aos conceitos de informática, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Processador.
- (2) Disco rígido (HD).
- (3) Pen-drive.

- () Dispositivo portátil de armazenamento com memória *flash*, acessível através da porta USB.
- () Cérebro do computador, encarregado de processar a maior parte das informações.
- () Dispositivo de armazenamento permanente de dados mais utilizado nos computadores. É onde são armazenados desde os arquivos pessoais até informações utilizadas exclusivamente pelo sistema operacional.

- a) 2 - 3 - 1.
- b) 3 - 1 - 2.
- c) 1 - 2 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.
- e) 1 - 3 - 2.

20) Assinalar a alternativa que apresenta somente exemplos de periféricos de um computador:

- a) Monitor e teclado.
- b) PowerPoint e Google Chrome.
- c) Placa de som e CPU.
- d) Processador e antivírus.
- e) Disquete e *malware*.

21) Sobre os conceitos de *hardware* e *software*, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) *Hardware*.
- (2) *Software*.

- () Word 2010.
- () Antivírus.
- () Placa de vídeo.
- () *Firmware*.

- a) 1 - 1 - 2 - 2.
- b) 2 - 1 - 1 - 2.
- c) 2 - 1 - 2 - 1.
- d) 1 - 2 - 1 - 2.
- e) 2 - 2 - 1 - 2.

22) Sobre o conceito de *hardware*, analisar os itens abaixo:

- I. *Malware* é um exemplo de *hardware*.
- II. *Hardware* é a parte referente aos sistemas que executam as atividades, ou seja, são os programas e aplicativos que fazem com que a máquina funcione.
- III. Caixa de som é um exemplo de *hardware*.

Está(ão) CORRETO(S):

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

23) Sobre as funcionalidades do Windows 10, analisar os itens abaixo:

- I. Pode-se utilizar o 'Sensor de Armazenamento' para gerenciar o espaço de uma unidade.
- II. A ferramenta Limpeza de Disco pode ser utilizada para excluir arquivos temporários do dispositivo.
- III. Para verificar o espaço em disco total restante em um dispositivo Windows 10, pode-se selecionar 'Explorador de Arquivos' na barra de tarefas e, em seguida, selecionar 'Este computador' à esquerda. O espaço disponível na unidade aparecerá em 'Dispositivos e unidades'.

Está(ão) CORRETO(S):

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

24) Sobre as funcionalidades do Windows 10, em relação ao Windows Media Player, analisar a sentença abaixo:

O modo 'Em Execução' é um modelo de minimalismo que mostra apenas os controles mais necessários (1ª parte). Possui suporte interno para vários formatos de áudio, mas não tem suporte para arquivos de vídeo (2ª parte). É possível sincronizar músicas para enviá-las para outro dispositivo (3ª parte).

A sentença está:

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

25) Sobre as funcionalidades do Windows 10, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Windows 10 inclui a 'Segurança do Windows', que oferece a proteção antivírus mais recente.
- () A 'Segurança do Windows' procura continuamente ameaças à segurança, vírus e *malware*, fornecendo proteção em tempo real.
- () As atualizações não são baixadas automaticamente, de forma que, diariamente, deve-se acessar o site da Microsoft a fim de buscar atualizações para ajudar a manter o dispositivo seguro e protegê-lo contra ameaças.

- a) E - C - C.
- b) E - E - C.
- c) C - C - E.
- d) C - E - E.
- e) C - E - C.

26) Em relação às funcionalidades do Word 2010, assinalar a alternativa que apresenta o nome do botão representado pela imagem abaixo:



- a) Maiúsculas e Minúsculas.
- b) Aumentar Fonte.
- c) Localizar e Substituir.
- d) Alterar Estilos.
- e) Sombreamento.

27) Sobre as funcionalidades do Excel 2010, assinalar a alternativa que apresenta o nome do botão representado pela imagem abaixo:



- a) Formatação Condicional.
- b) Localizar e Selecionar.
- c) AutoSoma.
- d) Mesclar e Centralizar.
- e) Quebrar Texto Automaticamente.

28) Sobre as funcionalidades do Word 2010, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Ao utilizar a ferramenta _____, é possível copiar a formatação de um lugar e aplicá-la a outro. O atalho Ctrl + ___ é utilizado para centralizar o texto.

- a) Recortar | E
- b) Numeração | T
- c) Sobrescrito | C
- d) Estilos de Texto | T
- e) Pincel de Formatação | E

29) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre os ataques na internet, analisar a sentença abaixo:

Um ataque de Sniffing consiste em adivinhar, por tentativa e erro, um nome de usuário e senha e, assim, executar processos e acessar sites, computadores e serviços em nome e com os mesmos privilégios deste usuário (1ª parte). Desfiguração de página, defacement ou pichação é uma técnica que consiste em alterar o conteúdo da página Web de um site (2ª parte). Negação de serviço, ou DoS (Denial of Service), é uma técnica pela qual um atacante utiliza um computador para tirar de operação um serviço, um computador ou uma rede conectada à Internet (3ª parte).

A sentença está:

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

30) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre contas e senhas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Por meio das contas de usuário, é possível que um mesmo computador ou serviço seja compartilhado por diversas pessoas, pois permite, por exemplo, identificar unicamente cada usuário, separar as configurações específicas de cada um e controlar as permissões de acesso.
- () Uma senha, ou *password*, serve para autenticar uma conta, ou seja, é usada no processo de verificação de identidade, assegurando que o usuário é realmente quem diz ser e que possui o direito de acessar o recurso em questão.
- () Uma senha boa, bem elaborada, é aquela que é difícil de ser lembrada (forte) e fácil de ser descoberta.

- a) E - C - C.
- b) E - E - C.
- c) C - C - E.
- d) C - E - E.
- e) C - E - C.

31) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre a segurança de redes, analisar os itens abaixo:

- I. Um dos cuidados que se deve tomar ao usar redes, independentemente da tecnologia, é, caso o dispositivo permita o compartilhamento de recursos, ativar esta função e nunca desativar.
- II. Computadores conectados via banda larga fixa, geralmente, possuem péssima velocidade de conexão, mudam o endereço IP com muita frequência e ficam conectados à Internet por períodos curtos.
- III. Ao conectar seu computador à rede, o usuário pode estar sujeito a ameaças, como o furto de dados.

Está(ão) CORRETO(S):

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

32) Em relação à navegação na Internet utilizando o Google Chrome, para verificar a segurança de um *site*, é possível identificar o *status* de segurança através dos símbolos à esquerda do endereço da *Web*. Sobre os símbolos e o *status* de segurança, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) 
(2) 
(3) 

- () Informações ou Não seguro.
() Não seguro ou Perigoso.
() Seguro.

- a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 2 - 1.
c) 2 - 3 - 1.
d) 3 - 1 - 2.
e) 1 - 3 - 2.

33) Em relação à navegação na Internet utilizando o Google Chrome, analisar a sentença abaixo:

É possível configurá-lo para mostrar todas as configurações e menus em outros idiomas (1ª parte). Pode ser usado para traduzir uma página da Web escrita em um idioma estrangeiro (2ª parte). É possível mudar o tamanho do texto, das imagens e dos vídeos de uma página da Web (3ª parte).

A sentença está:

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

34) Em relação à navegação na Internet utilizando o Google Chrome, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Caso tenha contas diferentes, como profissional e pessoal, o usuário pode usar perfis para deixar seus favoritos, extensões e configurações separados.
() Extensões são recursos extras que podem ser adicionados.
() A página inicial não pode ser alterada, de forma que sempre será o endereço *web* oficial do Google.

- a) E - C - C.
b) E - E - C.
c) C - C - E.
d) C - E - E.
e) C - E - C.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

35) De acordo com a Lei Orgânica do Município, sobre o saneamento básico, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O saneamento básico é serviço público essencial como atividade _____ das ações de saúde e meio ambiente. É dever do(a) _____, em colaboração com o _____ e o(a) _____, promover a extensão progressiva do saneamento básico a toda a população urbana e rural, como condição inerente à qualidade de vida, proteção ambiental e ao desenvolvimento social.

- a) preventiva | Município | Estado | União
b) preventiva | União | Estado | Município
c) corretiva | União | Estado | Município
d) corretiva | Estado | Município | União
e) corretiva | Município | Estado | União

36) De acordo com a Lei Municipal nº 3326/1991 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, será aplicada ao servidor a pena de demissão no caso de:

- a) Abandonar intencionalmente o cargo, caracterizado pelo não comparecimento ao serviço por mais de 30 dias consecutivos.
b) Reincidir em infração já punida com advertência.
c) Recusar, sem justo motivo, à prestação de serviço extraordinário.
d) Deixar de atender notificação para prestar depoimento em processo disciplinar.
e) Atestar falsamente a prestação de serviço, bem como propor, permitir ou receber a retribuição correspondente a trabalho não realizado.

37) Em conformidade com a Constituição Federal, sobre a nacionalidade, analisar a sentença abaixo:

São brasileiros natos os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer um deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil (1ª parte). São brasileiros naturalizados os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira (2ª parte). São brasileiros natos os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira (3ª parte).

A sentença está:

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

38) De acordo com a Lei nº 6.766/1979, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É permitido vender ou prometer vender parcela de loteamento ou desmembramento não registrado.
- () Será nula de pleno direito a cláusula de rescisão de contrato por inadimplemento do adquirente, quando o loteamento não estiver regularmente inscrito.
- () Nas desapropriações, serão considerados como loteados ou loteáveis, para fins de indenização, os terrenos ainda não vendidos ou compromissados, objeto de loteamento ou desmembramento não registrado.

- a) E - C - C.
- b) C - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.
- e) E - E - C.

39) Considerando-se a Lei nº 10.257/2001 - Estatuto da Cidade, analisar os itens abaixo:

- I. Considera-se subutilizado o imóvel cujo aproveitamento seja inferior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.
- II. Os núcleos urbanos informais existentes sem oposição há mais de cinco anos e cuja área total dividida pelo número de possuidores seja inferior a duzentos e cinquenta metros quadrados por possuidor são suscetíveis de serem usucapidos coletivamente, desde que os possuidores não sejam proprietários de outro imóvel urbano ou rural.
- III. O direito de superfície abrange o direito de utilizar o solo, o subsolo ou o espaço aéreo relativo ao terreno, na forma estabelecida no contrato respectivo, atendida a legislação urbanística.

Está(ão) CORRETO(S):

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

40) Considerando-se a Lei nº 10.406/2002 - Código Civil, sobre o direito de construir, analisar os itens abaixo:

- I. É defeso abrir janelas, ou fazer eirado, terraço ou varanda, a menos de metro e meio do terreno vizinho.
- II. O proprietário pode, no lapso de ano e dia após a conclusão da obra, exigir que se desfaça janela, sacada, terraço ou goteira sobre o seu prédio.
- III. O proprietário construirá de maneira que o seu prédio despeje águas, diretamente, sobre o prédio vizinho.

Está(ão) CORRETO(S):

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

41) Segundo a Lei nº 13.146/2015 - Estatuto da Pessoa com Deficiência, em todas as áreas de estacionamento aberto ao público, de uso público ou privado de uso coletivo e em vias públicas devem ser reservadas vagas próximas aos acessos de circulação de pedestres, devidamente sinalizadas, para veículos que transportem pessoa com deficiência, com comprometimento de mobilidade, desde que devidamente identificados. Sobre essas vagas, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

As vagas devem equivaler a _____ do total, garantida(s), no mínimo, _____ vaga(s) devidamente sinalizada(s) e com as especificações de desenho e traçado de acordo com as normas técnicas vigentes de acessibilidade.

- a) 2% | 1
- b) 5% | 2
- c) 10% | 2
- d) 25% | 5
- e) 50% | 5

42) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, a licença para execução de obra tem validade de:

- a) Um ano, a contar da data do deferimento do pedido, podendo ser prorrogado mediante pagamento das taxas correspondentes.
- b) Dois anos, a contar da data do deferimento do pedido, podendo ser prorrogado mediante pagamento das taxas correspondentes.
- c) Cinco anos, a contar da data da licença, não podendo ser prorrogado em nenhuma circunstância.
- d) Dois anos, a contar da data do pedido, podendo ser prorrogado mediante interesse do Município.
- e) Cinco anos, a contar da data da licença, podendo ser prorrogado mediante pagamento das taxas correspondentes.

43) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, sobre os serviços procedimentais, o interessado em qualquer obra ou edificação deve, necessariamente, requerer ao órgão competente:

- I. Pedido de informações urbanísticas, inclusive para demolições.
- II. Pedido de aprovação do projeto arquitetônico, de licença para execução de obras e demais procedimentos administrativos relativos à atividade edilícia, regulamentados por esse Código.
- III. Pedido de diretrizes técnicas ambientais para obras de usos especiais, ou nos demais tipos que tenham áreas de preservação permanentes próximas.

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.
- e) Todos os itens.

44) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 092/2012 - Código de Posturas Municipal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) É restrito à população o uso e a circulação pelos logradouros públicos.
- b) É livre à população o acesso aos bens públicos de uso especial, nos horários de expediente ou visita pública, nos termos de seus regulamentos próprios.
- c) Notificação é o procedimento administrativo por meio do qual o Poder Público comunica à parte interessada da lavratura do auto de infração.
- d) Na hipótese da infração ser cometida por Agente de qualquer Poder Público, cabe ao cidadão denunciar a irregularidade ao Prefeito Municipal.
- e) O Poder Público Municipal terá o prazo de 10 dias para averiguar denúncia e responder ao denunciante.

45) De acordo com o Código de Ética Profissional, o Arquiteto e Urbanista deve:

- I. Considerar o impacto social e ambiental de suas atividades profissionais na execução de obras sob sua responsabilidade.
- II. Respeitar os valores e a herança natural e cultural da comunidade na qual esteja prestando seus serviços profissionais.
- III. Respeitar o conjunto das realizações arquitetônicas e urbanísticas do patrimônio histórico e artístico nacional, estadual, municipal ou de reconhecido interesse local.

Está(ão) CORRETO(S):

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

46) Em conformidade com a NBR 7229: Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos, sobre a disposição de lodo e espuma, analisar a sentença abaixo:

O lodo e a espuma removidos dos tanques sépticos em nenhuma hipótese podem ser lançados em corpos de água ou galerias de águas pluviais (1ª parte). No caso de tanques sépticos para atendimento a comunidades isoladas, deve ser prevista a implantação de leitos de secagem, projetados de acordo com a normalização específica. Estes devem estar localizados em cota adequada à disposição final ou ao retorno dos efluentes líquidos para os tanques (2ª parte). O lodo seco pode ser disposto em aterro sanitário, usina de compostagem ou campo agrícola, sendo que, neste último, só quando ele é voltado ao cultivo de hortaliças, frutas rasteiras e legumes consumidos crus (3ª parte).

A sentença está:

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

47) De acordo com a NBR 8160: Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução, considerando-se os componentes do subsistema de coleta e transporte de esgoto sanitário, os aparelhos sanitários a serem instalados no sistema de esgoto sanitário devem:

- I. Permitir contaminação da água potável.
- II. Possibilitar acesso e manutenção adequados.
- III. Oferecer ao usuário um conforto adequado à finalidade de utilização.

Está(ão) CORRETO(S):

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

48) De acordo com a NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão, sobre as conexões, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As conexões devem ser acessíveis para verificação, ensaios e manutenção, inclusive nos casos de emendas de cabos enterrados e de emendas imersas em compostos ou seladas.
- b) Na seleção dos meios de conexão deve ser considerado, entre outros, o material dos condutores, exceto sua isolamento.
- c) As conexões devem ser realizadas de modo que a pressão de contato dependa do material isolante.
- d) Na falta de meios de conexão adequados para conexão direta com alumínio, o condutor deve ser emendado com um condutor de cobre, através de conector especial, e então ligado ao equipamento.
- e) Deve-se sempre usar conexões soldadas em circuitos de energia.

49) Considerando-se a NBR 9077: Saídas de emergência em edifícios, analisar os itens abaixo:

- I. Os acessos podem ser constituídos por corredores, passagens, vestibulos, balcões, varandas e terraços.
- II. Bocel ou nariz do degrau é a borda saliente do degrau sobre o espelho, arredondada inferiormente ou não.
- III. Um lanço de escada nunca pode ter menos de três degraus, nem subir altura superior a 3,70m.

Estão CORRETOS:

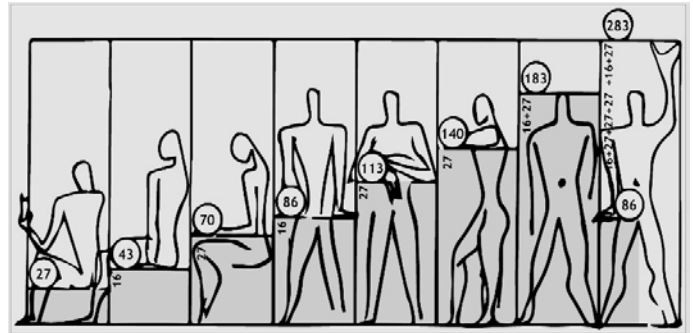
- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.
- e) Nenhum dos itens.

50) Considerando-se a NBR 12722: Discriminação de serviços para construção de edifícios, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Na fase de estudos preliminares, ocorre a escolha de lugar. Essa fase também pode ser entendida como “fase de planejamento do empreendimento”.
- () Na fase de construção, é realizada a análise da viabilidade técnico-econômico-financeira do empreendimento.
- () Os estudos geotécnicos consistem, no mínimo, em sondagem de reconhecimento.

- a) C - E - E.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.
- e) E - E - E.

51) De acordo com a imagem abaixo, analisar os itens a seguir:



- I. A imagem refere-se a um sistema de proporcionalidade que serve para organizar as dimensões daquilo que contém e daquilo que é contido para projetar em arquitetura. Esta ferramenta de medição é baseada tanto na matemática, nas dimensões estéticas da Secção Áurea e na Série de Fibonacci, quanto nas proporções do corpo humano, ou seja, dimensões funcionais.
- II. A malha básica desse sistema de proporcionalidade consiste em três medidas, sendo elas 43cm, 70cm e 113cm, as quais são proporcionadas de acordo com a Secção Áurea.
- III. O arquiteto responsável por desenvolver esse sistema de proporcionalidade foi, inicialmente, Frank Lloyd Wright, baseando-se no modulator de Leonardo da Vinci.
- IV. O sistema possui duas séries, sendo a primeira desenvolvida na década de 1940 e a segunda publicada na década seguinte, e cada uma é identificada por cores distintas. A primeira é a série verde e a segunda é a série amarela, e ambas referem-se à estatura da figura humana.

Está(ão) CORRETO(S):

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

52) Considerando-se as imagens abaixo, extraídas da obra de FAZIO, MOFFETT e WODEHOUSE, mostrando desenhos da cidade do século XIX, assinalar a alternativa que indica os respectivos arquitetos de cada proposta:

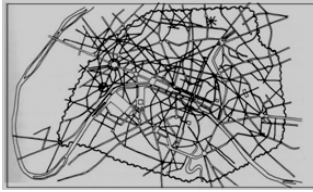


Figura 1 - Paris - Modelo arquitetônico e urbano



Figura 2 - Barcelona

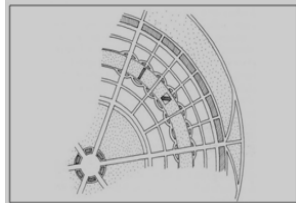


Figura 3 - Proposta da "Cidade Jardim"

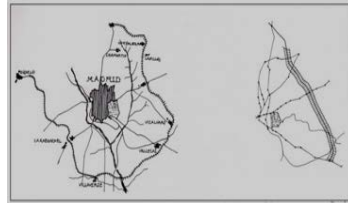


Figura 4 - Proposta da Cidade Linear

- a) Durand, Friedrich Gilly, Ledoux e Cerdà.
- b) Weinbrenner, Antoni Gaudí, Blondel e Peyre.
- c) Labroust, Vaudoyer, Choisy e Julien Gaudet.
- d) Haussmann, Cerdà, Ebenezer Howard e Arturo Soria.
- e) Tony Garnier, Charles Fourier, Repton e John Nash.

53) CULLEN descreve as várias formas de apropriação do espaço. Sobre esse assunto, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Truncagem.
- (2) Enclave.
- (3) Recinto.

- () É a síntese da polaridade entre pés e pneus, são espaços urbanos interiores caracterizados pelo sossego e pela tranquilidade, em que o vai e vem das ruas não é tão notado; a praça tem escala humana e geralmente é um espaço pontuado por árvores e bancos, que permitem descanso e contato humano.
- () Espaço interior aberto para o exterior e que permite acesso livre e direto entre ambos; é um compartimento que pode ser alcançado com facilidade, mesmo que seja desviado do movimento principal.
- () Quando o primeiro plano corta a perspectiva, ou seja, em vez de contemplarmos um edifício por sua totalidade, o que há é uma acentuação muito marcada do primeiro plano e, deste para o edifício, um salto brusco, uma súbita ruptura visual.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 1 - 2.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.
- e) 3 - 2 - 1.

54) Sobre o tempo de reverberação, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A fórmula de Norris-Eyring é usada para cômodos com alto coeficiente de absorção média.
- b) É o tempo necessário para que o som interrompido caia no nível de 60 dB.
- c) É calculado levando em conta o volume do cômodo, a absorção superficial total e o coeficiente relacionado à atenuação sonora do ar, conhecido como a fórmula de Sabine.
- d) Em auditórios grandes, o tempo de reverberação de alta frequência aumenta bastante, porque o ar de um ambiente aberto tem alto valor de absorção.
- e) Em um auditório, deve-se considerar a absorção da plateia como principal componente.

55) Sobre a fração de fluxo luminoso de uma luminária, é CORRETO afirmar que:

- a) Com a luminária com fluxo luminoso baixo, o teto será bem mais iluminado que o plano de trabalho.
- b) É a relação entre o fluxo (lúmens) que imerge em direção abaixo da luminária e o fluxo direcionado para a superfície refletora.
- c) É a relação entre fluxo (lúmens) que emerge em direção acima da luminária e o fluxo dirigido para baixo do nível da luminária.
- d) O fator de fluxo luminoso para luz descendente é considerado infinito.
- e) Para a luz ascendente, o fator de fluxo luminoso é igual a zero.

56) De acordo com NASH e POTTER, ao submeter um membro metálico a um grande número de ciclos de tensão, o resultado será a ruptura do mesmo, com tensões muito menores do que as necessárias para o membro falhar em condições estáticas. Esse fenômeno é denominado:

- a) Tensão.
- b) Flexão.
- c) Cisalhamento.
- d) Fadiga.
- e) Torção.

57) Na construção civil, a utilização da inércia nos materiais permite diminuir ou atrasar os picos de calor externo recebidos em uma edificação, possibilitando, assim, conforto térmico no seu interior. Com relação à inércia térmica de uma construção, analisar os itens abaixo:

- I. Utiliza-se o conceito da superfície equivalente pesada para a avaliação da inércia térmica da construção, que consiste na somatória das áreas das superfícies de cada uma das paredes interiores, inclusive piso e teto, multiplicadas por um coeficiente que será função do peso da parede e da resistência térmica de seus revestimentos em relação à área do piso do local.
- II. O amortecimento e o atraso serão tanto maiores quanto menor for a inércia da construção.
- III. A capacidade calorífica da parede é expressa através do fator denominado calor específico, que se mede pela quantidade de calor necessária para fazer elevar uma unidade de temperatura.
- IV. A massa térmica das edificações pode estar contida em paredes, partições internas, pisos, coberturas, desde que constituídos de material com baixa capacidade térmica, como concreto, tijolos, telhas, etc.

Estão CORRETOS:

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

58) Em relação ao fenômeno da flambagem em componentes estruturais, analisar os itens abaixo:

- I. Peças estruturais submetidas a esforços de compressão tendem a flambar mais quando suas alturas são maiores, e quando as alturas são reduzidas, o fenômeno da flambagem é sensivelmente reduzido. Outro fator que reduz a possibilidade de flambagem é a quantidade maior de vínculos da peça comprimida.
- II. Quanto menor for a espessura da peça estrutural comprimida, menor a tendência à flambagem; da mesma forma que, quanto mais flexível for o material da peça, mais fácil é a ocorrência da flambagem.
- III. Para materiais construtivos classificados como frágeis, a flambagem leva à ocorrência da ruptura do material. Já para materiais considerados dúcteis, antes de haver ruptura do material, acontece uma deformação permanente.
- IV. Para evitar a flambagem, é possível tirar partido de pequenas alterações na seção transversal de peças metálicas leves, que conseguem enrijecer o perfil estrutural de maneira bastante considerável.

Estão CORRETOS:

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

59) Como forma de otimizar o uso da iluminação natural e reduzir o uso da artificial, algumas estratégias arquitetônicas podem ser adotadas no edifício, como o uso de poço de luz, átrio e prateleiras de luz. De acordo com esse tema, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Poço de luz.
- (2) Átrio.
- (3) Prateleiras de luz.

- () Previnem o ofuscamento quando colocadas acima do nível dos olhos, melhoram a qualidade da luz natural e também facilitam sua penetração mais profunda no ambiente, pois refletem a luz para a laje de forro interna da construção, aumentando seu alcance de iluminação, e podem ser usadas juntamente com o brise em alguns casos.
- () Espaço luminoso interno envolvido lateralmente pelas paredes da edificação e coberto com materiais transparentes e translúcidos que admitem luz a ambientes internos da edificação.
- () Área muito pequena para ser um espaço útil; é um espaço luminoso interno que conduz a luz natural para as partes internas da edificação; suas paredes internas geralmente têm acabamento de cores de alta refletância.

- a) 2 - 3 - 1.
- b) 1 - 2 - 3.
- c) 2 - 1 - 3.
- d) 3 - 1 - 2.
- e) 3 - 2 - 1.

60) De acordo com LYNCH, há uma característica, em um objeto físico, que tem alta probabilidade de gerar uma imagem forte para qualquer observador, como forma, cor ou disposição, que facilita a criação de imagens mentais claramente identificadas, estruturadas e úteis no ambiente. Não tem, necessariamente, conotações com algo fixo, limitado, preciso, unificado ou ordenado e também não significa visível, óbvio, evidente, sendo Veneza um exemplo de cidade com este tipo de ambiente. O conceito a que o autor se refere é chamado:

- a) Ambiência.
- b) Imaginabilidade.
- c) Permeabilidade.
- d) Estrutura.
- e) Identidade.