

OFICIAL LEGISLATIVO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Matemática	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	15
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão.
- 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.
- Durante a 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.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após uma hora e trinta minutos, contada do seu efetivo início, podendo levar o seu caderno de provas.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- 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.

PORTUGUÊS

A maior descoberta da humanidade desde o fogo. A invenção mais importante (e mais controversa) desde a criação da bomba atômica. O início de uma nova era de prosperidade, saúde e desenvolvimento tecnológico para o homem – ou o começo de sua destruição. Foi assim que jornalistas, cientistas, filósofos e acadêmicos em geral receberam a proeza anunciada pelo geneticista Craig Venter: a criação em laboratório de uma forma de vida sintética. “Ficou provado que o mundo material pode ser manipulado para produzir o que chamamos de vida”, diz Arthur Caplan, professor de bioética da Universidade da Pensilvânia. Até o Vaticano, mesmo fazendo as ressalvas de _____, elogiou a pesquisa.

À primeira vista, essa forma de vida sintética não impressiona muito. Ela é somente uma versão artificial da *Mycoplasma mycoides* – bactéria que causa doenças em bois e conhecida desde o século XIX. No laboratório, não faz muito mais que se alimentar e se multiplicar. Come como *mycoides*, vive como *mycoides*, morre como *mycoides*, reproduz-se como *mycoides*. Bem, ela é uma *mycoides*. Qual é a grande novidade, afinal? A novidade é que essa _____ bactéria é o primeiro organismo vivo na face da Terra a funcionar com um genoma produzido artificialmente. Ou seja: o DNA que existe dentro dela foi construído em laboratório, com base em um arquivo _____. “É a primeira forma de vida cujos pais são um computador”, disse Craig Venter na entrevista em que apresentou a bactéria ao mundo.

Para gerar essa forma de vida, o DNA sintético teve de ser introduzido em uma bactéria que já estava viva – cujo código genético foi substituído pelo genoma artificial. Ninguém conseguiu, ainda, gerar vida a partir de matéria inanimada. Mas a descoberta provou que é possível escrever DNA como se fosse um *software*, colocá-lo para rodar no *hardware* da vida (a célula) e disso obter uma nova forma de vida – que foi criada em laboratório e contém elementos definidos pelo homem. Vida artificial. Ou, se você preferir, vida sintética. Ela é filha de computadores. Mas também de um homem.

[http://super.abril.com.br/ciencia/...](http://super.abril.com.br/ciencia/) - adaptado.

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

- a) prache - umilde - digital
- b) praxe - umilde - dijital
- c) praxe - humilde - digital
- d) prache - humilde - dijital

2) Sobre o texto, analisar os itens abaixo:

- I - A forma de vida sintética criada era uma versão artificial de uma bactéria, denominada *Mycoplasma mycoides*, que causa doenças em bois.
- II - A vida artificial, sintética, é filha de computadores e de um homem, Craig Venter.
- III - “A maior descoberta da humanidade desde o fogo.”, “A invenção mais importante (e mais controversa) desde a criação da bomba atômica.” são afirmações que se faziam a respeito da criação em laboratório de uma forma de vida sintética.

Está(ão) CORRETO(S):

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

3) No fragmento “Ou seja: o DNA que existe dentro dela foi construído em laboratório.”, o sublinhado introduz uma:

- a) Explicação.
- b) Conclusão.
- c) Condição.
- d) Concessão.

4) Quanto à colocação pronominal, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Próclise.
- (2) Mesóclise.
- (3) Ênclise.

- () E um Nobel tornou-se o primeiro a fracassar na busca por fama e fortuna com o genoma humano.
- () Os negócios não vieram com a rapidez que se esperava.
- () As bactérias tornar-se-iam minirrefinarias de combustível.

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

5) Assinalar a alternativa que apresenta o CORRETO processo de formação da palavra “obrigatoriamente”:

- a) Derivação prefixal.
- b) Derivação sufixal.
- c) Derivação parassintética.
- d) Composição por justaposição.

6) Quanto ao emprego do acento indicativo da crase, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Ele pretende partir de elementos básicos (como uma versão alternativa do DNA chamada PNA, mais ácidos graxos e moléculas sensíveis à luz) e então reuni-los.
- b) Um gene pode estar ligado à produção de várias proteínas, não de apenas uma.
- c) Essas não sequenciam o genoma, apenas o vasculham à procura de genes e mutações ligadas à doenças.
- d) Em 2004, ele descobriu que tem uma mutação no gene LRRK2, relacionada à doença de Parkinson.

7) Sobre a pontuação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () “Os testes genéticos permitem que a pessoa tenha mais controle sobre seu futuro.”, diz Aad Tibben, professor de psicologia da Universidade de Leiden, na Holanda.
 - () Ele tem 37 anos, e a doença somente deve aparecer na velhice, se aparecer.
 - () Conhecer a herança genética pode fazer, uma pessoa se preocupar por toda a vida, com uma doença que pode nem mesmo existir.
- a) E - E - C.
 - b) E - C - E.
 - c) C - E - C.
 - d) C - C - E.

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

- () Existe muitas maneiras de reconhecimento do trabalho de um funcionário.
 - () Há várias tarefas incompletas neste setor de produção.
 - () Devem haver inúmeros casos dessa doença.
- a) C - C - C.
 - b) E - E - E.
 - c) C - E - C.
 - d) E - C - E.

9) Em relação às vozes verbais, analisar os itens abaixo:

- I - “Usamos o nosso tempo de modo errado.” está na voz ativa.
- II - “Nosso tempo é usado de modo errado” está na voz passiva.
- III - “Ele nunca praticava atividade física.” está na voz passiva.

Está(ão) CORRETO(S):

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

10) Assinalar a alternativa em que o emprego dos porquês está CORRETO:

- a) Não sabe como fazer isso porquê sempre teve quem fizesse as tarefas para ele.
- b) Expressa-se pouco, por quê é tímido.
- c) Fala muito por que é comunicador.
- d) Sabe-se que ele é arrogante porque fala de um jeito como se fosse dono de tudo.

MATEMÁTICA

11) Elisa emprestou o capital inicial de R\$ 3.500,00 para Daniela, cobrando juros compostos de 3% ao mês. Sabendo-se que Daniela prometeu pagar tudo após 2 meses, quanto Daniela terá que pagar para Elisa?

- a) R\$ 3.937,15
- b) R\$ 3.825,20
- c) R\$ 3.713,15
- d) R\$ 3.601,20

12) Dadas as matrizes $A = \begin{bmatrix} 6 & 3 \\ 0 & -3 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 3 & 3 \\ 6 & 0 \end{bmatrix}$,

analisar os itens abaixo:

- I) A matriz $3A - 2B$ é igual a $\begin{bmatrix} 12 & 3 \\ -12 & -9 \end{bmatrix}$.
 - II) $\det A - \det B$ é igual a -36 .
- 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.

13) Na cobrança de um escanteio, o movimento da bola, lançada para cima verticalmente, é descrito pela equação $y = -7x^2 + 14x$, em que y é a altura, em metros, atingida pela bola x segundos após a cobrança. Qual é a altura máxima atingida pela bola?

- a) 7m
- b) 6m
- c) 5m
- d) 4m

14) Uma auxiliar de serviços gerais está limpando as salas de aula de uma escola. Sabe-se que, na primeira hora, ela limpou 2 salas, na segunda, 4, e assim por diante, formando uma progressão geométrica. Quantas salas de aula essa auxiliar limpará, ao todo, em 7 horas?

- a) 236
- b) 128
- c) 254
- d) 142

15) Assinalar a alternativa que apresenta os valores de "a" para que o sistema linear $\begin{cases} a + 6y = a \\ 6x + ay = -a \end{cases}$ seja possível e determinado:

- a) $a = 6$.
- b) $a = 3$.
- c) $a \neq 3$ e $a \neq -3$.
- d) $a \neq 6$ e $a \neq -6$.

16) Em uma empresa, foi anotada a quantidade de funcionários que apresentaram atestado médico durante um período de 15 dias: 2, 4, 1, 0, 1, 2, 2, 3, 4, 6, 0, 1, 2, 3 e 6. Com base nesses dados, assinalar a alternativa que apresenta a média diária de atestados médicos e a mediana, aproximada e respectivamente:

- a) 2,5 e 6.
- b) 2,5 e 2.
- c) 3 e 6.
- d) 3 e 2.

17) No lançamento de um dado perfeito, a probabilidade de que o resultado seja:

- a) Um número par é de 60%.
- b) Um número primo é de, aproximadamente, 67%.
- c) O número 6 é de 25%.
- d) Um número menor do que 5 é de, aproximadamente, 67%.

18) Quantos anagramas tem a palavra LEGISLAR?

- a) 20.160
- b) 40.320
- c) 10.240
- d) 30.480

INFORMÁTICA

19) Para digitar 700 atas, 3 Assistentes Legislativos levaram 7 horas. Considerando-se a mesma proporção, em quantas horas 5 Assistentes Legislativos digitarão 500 atas?

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 2

20) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na sequência numérica abaixo:

$$\begin{array}{r} 224 \quad 32 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1008 \quad 48 \\ \hline 21 \end{array} \quad \begin{array}{r} 384 \quad 24 \\ \hline x \end{array}$$

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18

RASCUNHO

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, conforme exposto anteriormente.

21) Dentre as opções de segurança NFTS existentes no Sistema Operacional Windows 7 Professional para pastas e arquivos está:

- a) Controle Parcial, Alteração e Leitura (negação e permissão).
- b) Controle Total, Modificar, Ler e Executar, Listar Conteúdo da Pasta, Leitura, Gravar e Permissões especiais (permitir e negar).
- c) Controle, Ler, Gerenciar e Excluir (não permitir e permitir).
- d) Gerenciar, Controle e Gravação (permitir e negar).

22) As interfaces USB servem para conectar quais tipos de dispositivos?

- a) Monitor com saída VGA e teclados com saída PS/2.
- b) Dispositivos com interface HDMI.
- c) Discos rígidos de interface IDE e SATA.
- d) Impressoras, teclados e mouses com conectores USB.

23) Na barra de navegação do Mozilla Firefox em sua última versão, ao selecionar e clicar com o botão esquerdo do mouse na opção destacada na imagem



abaixo, ocorrerá:



- a) Atualizar o Firefox.
- b) Gerenciar os complementos do Firefox.
- c) Sair do Firefox.
- d) Sincronizar os favoritos do Firefox.

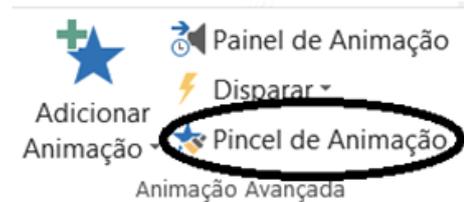
24) Considerando-se o Word em sua última versão, ao

clicar no botão , o usuário:



- a) Apagará o texto selecionado.
- b) Limpará toda a formatação do texto selecionado.
- c) Alterará a fonte do texto para Arial.
- d) Alterará a fonte do texto para o tamanho 9,5.

25) Em relação às funcionalidades do PowerPoint 2013 apresentadas na barra de acesso rápido, guia Animações, conforme imagem abaixo, a opção Pincel de Animação tem a funcionalidade de:



- a) Criar um modelo de animação para slide.
- b) Aplicar a formatação escolhida a todos os slides.
- c) Aplicar efeito de animação a outro objeto na apresentação.
- d) Editar a linha de tempo das animações dos slides.

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

Conhecimentos Gerais

26) Empresas que demonstram ter responsabilidade ambiental são aquelas que:

- I - Criam produtos que provoquem o máximo possível de impacto ambiental.
- II - Dão preferência pela compra de matéria-prima de empresas que não fazem extração ilegal.
- III - Tratam e reutilizam a água dentro do processo produtivo.

Está(ão) CORRETO(S):

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

Legislação e Conhecimentos Específicos

27) Segundo a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

- I - A tortura, o tratamento desumano e degradante poderá ser aplicado em algumas situações.
- II - Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- III - 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.

Está(ão) CORRETO(S):

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

28) Em conformidade com a Lei Orgânica Municipal, analisar os itens abaixo:

- I - O Governo Municipal é constituído pelos Poderes Legislativo e Executivo, dependentes e harmônicos entre si.
- II - É permitida aos Poderes Municipais a delegação recíproca de atribuições, exceto nos casos previstos nessa Lei Orgânica.

- 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.

29) Segundo a Lei Municipal nº 12/99, analisar os itens abaixo:

- I - Haverá posse nos casos de promoção e reintegração.
- II - Posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossando.

- 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.

30) Em conformidade com o Regimento Interno da Câmara de Vereadores, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As Comissões Permanentes têm por objetivo estudar e emitir pareceres sobre matéria submetida a seu exame.
- b) Cada Vereador, inclusive o Presidente, deverá participar, obrigatoriamente, de, pelo menos, uma Comissão Permanente.
- c) São Comissões Permanentes somente a Comissão de Obras e Serviços Públicos, a Comissão de Justiça e Redação, a Comissão de Finanças e Orçamento e a Comissão de Ecologia e Meio Ambiente.
- d) Todas as comissões compor-se-ão de quatro membros.

31) De acordo com a Lei nº 8.429/92, constituem atos de improbidade administrativa que importam enriquecimento ilícito, dentre outros:

- I - Receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
- II - Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
- III - Adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público.

Está(ão) CORRETO(S):

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

32) Com base na Lei nº 12.527/11, em relação ao que dispõe sobre a proteção e do controle de informações sigilosas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É dever do Estado controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas produzidas por seus órgãos e entidades, assegurando a sua proteção.
- () O acesso, a divulgação e o tratamento de informação classificada como sigilosa ficarão restritos a pessoas que tenham necessidade de conhecê-la e que sejam devidamente credenciadas na forma do regulamento, sem prejuízo das atribuições dos agentes públicos autorizados por lei.
- () O acesso à informação classificada como sigilosa cria a obrigação para aquele que a obteve de resguardar o sigilo.

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

33) De acordo com o Decreto-Lei nº 201/67, são crimes de responsabilidade dos Prefeitos Municipais, sujeitos ao julgamento do Poder Judiciário, independentemente do pronunciamento da Câmara dos Vereadores, EXCETO:

- a) Apropriar-se de bens públicos ou rendas públicas, ou desviá-los em proveito próprio ou alheio.
- b) Prestar contas anuais da administração financeira do Município a Câmara de Vereadores, ou ao órgão que a Constituição do Estado indicar, nos prazos e condições estabelecidos.
- c) Desviar, ou aplicar indevidamente, rendas ou verbas públicas.
- d) Contrair empréstimo, emitir apólice, ou obrigar o Município por título de crédito, sem autorização da Câmara, ou desacordo com a lei.

34) De acordo com ALEXANDRINO e PAULO, analisar os itens abaixo:

I - O patrimônio inicial da autarquia é formado a partir da transferência de bens, móveis e imóveis, do ente federado que a criou, os quais passam a pertencer à nova entidade. Extinguindo-se a autarquia, todo o seu patrimônio é reincorporado ao ativo da pessoa política a que ela pertencia.

II - A autarquia é uma entidade administrativa, que possui natureza política.

- 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.

35) De acordo com DI PIETRO, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A responsabilidade civil é de ordem patrimonial e aceita universalidade, segundo a qual todo aquele que causa dano a outrem não fica obrigado a repará-lo.
- () A aposentadoria compulsória ocorre aos 70 anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

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

36) A Câmara Municipal representa o Poder Legislativo local e é constituída de Vereadores que representam a população, por quem são eleitos para cumprir o papel que lhes é destinado constitucionalmente. Essa representatividade é colocada em prática pelo exercício das funções da Câmara, que se desdobram em:

- I - Legislativa ou normativa.
- II - Fiscalizadora.
- III - Julgadora.
- IV - Administrativa.

Estão CORRETOS:

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

37) Em relação à sanção, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A sanção completa o ato legislativo, transformando-o em lei.
- b) A sanção corresponde à concordância, isto é, o Prefeito Municipal, única autoridade competente para sancionar, aquiesce em tornar o projeto lei, apondo sua assinatura no autógrafo que recebeu do Legislativo.
- c) Todo projeto aprovado pela Câmara torna-se lei.
- d) A sanção pode ser expressa ou tácita.

38) Conforme o Manual de Redação da Presidência da República, os pronomes possessivos referidos a pronomes de tratamento são sempre os da:

- a) Primeira pessoa.
- b) Segunda pessoa do singular.
- c) Terceira pessoa.
- d) Segunda pessoa do plural.

39) De acordo com KASPARY, em relação às expressões e vocábulos latinos de uso frequente nas comunicações administrativas oficiais, a expressão usada para se dizer que determinado ato pode ser praticado à vontade, livremente, a critério do interessado é:

- a) *Ad libitum*.
- b) *Ab intestato*.
- c) *Ad negotia*.
- d) *A limine*.

40) A higiene do trabalho tem caráter preventivo, pois objetiva a saúde e o conforto do trabalhador, evitando que ele adoença e ausente-se do trabalho. O programa de higiene no trabalho envolve os seguintes elementos, EXCETO:

- a) Ambiente físico de trabalho.
- b) Ambiente familiar do funcionário.
- c) Ambiente psicológico.
- d) Aplicação de princípios de ergonomia.