

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 13 de dezembro de 2015

# NÍVEL MÉDIO TÉCNICO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

Nome do Candidato:	
Nº de Inscrição:	
	Assinatura

## **INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- 2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- 3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).
- **4**. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
- **5**. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre no formulário de Correção de Dados a devida correção.
- **6**. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- 7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- **8**. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- **9**. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
- **10**. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- **11**. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- **12**. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA.
- **13**. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Nova Timboteua o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMNT do referido concurso.



## **PORTUGUÊS**

As questões abaixo foram formuladas com base no texto "A viralização do senso comum", de Michel Carvalho da Silva. Leia-o, com atenção, para assinalar a opção correta.

### A viralização do senso comum

Michel Carvalho da Silva

Quem já recebeu alguma mensagem via *whatsapp* informando que o governo vai confiscar a caderneta de poupança ou que o Congresso vai votar um projeto que acaba com o 13º salário? Outro conteúdo falso que "viralizou" no Facebook nos últimos tempos se refere ao auxílio-reclusão, que seria pago diretamente ao criminoso, ou ainda que o benefício se multiplicava conforme o número de filhos do preso ou da presa.

Muitas mensagens circulam pela internet e nem sempre elas são verdadeiras. Mas como pode o cidadão comum distinguir, num volume pulverizado de informação, entre aquela confiável, verídica e relevante, e aquela errônea, imprecisa e falsa? É evidente que essa questão está relacionada ao nível de empoderamento do indivíduo, que varia de acordo com o grau de instrução, a consciência política e os hábitos midiáticos de cada um.

Uma pesquisa divulgada recentemente pelo *Pew Research Center* mostra que cresceu nos últimos dois anos a influência das redes sociais na tarefa de manter os cidadãos informados. Os sites de notícias, antes tradicionais fontes de informação, foram descritos no estudo como fontes secundárias na hora de saber sobre um assunto ou acontecimento.

As redes sociais podem impulsionar o engajamento cívico devido à sua flexibilidade ao permitir aos usuários acessar informações sob demanda, receber notícias de maneira instantânea, aprender sobre diversos temas, personalizar conteúdo de acordo com seus interesses e aprofundar a discussão em torno de assuntos mais complexos.

No entanto, o potencial da internet para ampliar o grau de informação do indivíduo ainda é limitado por fatores como o desinteresse da coletividade ou a inabilidade das pessoas em assimilar grandes volumes de dados e relacionar fatos. Daí a importância de uma educação que subsidie o cidadão a entender a burocracia governamental e o funcionamento do sistema político (conhecimento das regras gerais, familiaridades com as estatísticas e as plataformas de governo). Só uma pessoa que reúna essas competências poderá acompanhar e fiscalizar as políticas públicas implementadas pelos agentes públicos.

A desinformação, fruto da imprecisão, da mentira ou do ruído informacional, contribui para a ignorância das pessoas e inviabiliza o debate democrático. Aliás, é preocupante quando observamos que uma informação é manipulada simplesmente com o propósito de causar pânico ou revolta com vistas a beneficiar um segmento político. Não podemos nos esquecer também do triste episódio, ocorrido no ano passado no Guarujá, em que uma mulher foi espancada até a morte após boato espalhado em rede social que a acusava de sequestro e bruxaria.

Diante disso, é preciso verificar se a informação veiculada é de uma fonte confiável, como sites institucionais, páginas de jornais conhecidos e blogues de profissionais respeitados. Também é importante pesquisar se mais de uma fonte publicou a notícia, isso denota maior credibilidade à mensagem. Outro aspecto relevante é identificar se o conteúdo divulgado não é oriundo de um site de notícias falsas ou de conteúdo exclusivamente humorístico, como o *Sensacionalista*.

A informação tem relevância para o exercício pleno da cidadania e a formação de opinião. Por isso, o acesso à informação é um direito que antecede os demais, pois quem está bem informado tem maiores possibilidades de reivindicar outros direitos. As redes sociais oferecem oportunidades significativas para a politização da sociedade e um maior engajamento do cidadão no processo de deliberação pública, mas é preciso, antes de tudo, discernimento para não reproduzir o senso comum "viralizado" na internet.

Disponível em:<a href="http://observatoriodaimprensa.com.br/redes-sociais/a-viralizacao-do-senso-comum/">http://observatoriodaimprensa.com.br/redes-sociais/a-viralizacao-do-senso-comum/</a>
Acesso em 12 nov. 2015

- 1. Outro título possível para o texto seria
- (A) O joio e o trigo.
- (B) Consciência política sob demanda.
- (C) As políticas e os agentes públicos.
- (D) Mundo conectado, cidadão informado.
- 2. O enunciado em que não há exemplo de ruído informacional é
- (A) "o governo vai confiscar a caderneta de poupança" (l. 1 e 2).
- (B) "o Congresso vai votar um projeto que acaba com o 13º salário" (l. 2 e 3).
- (C) "o benefício se multiplicava conforme o número de filhos do preso ou da presa" (L 4 e 5).
- (D) "Não podemos nos esquecer também do triste episódio, ocorrido no ano passado no Guarujá, em que uma mulher foi espancada até a morte" (£ 32 a 34).
- 3. O autor do texto, Michel Carvalho da Silva, considera que, para se exercer a cidadania, é necessário
- (A) ter acesso às mensagens que circulam pela internet.
- (B) acessar informações sob demanda e receber notícias de maneira instantânea.
- (C) navegar constantemente nas redes sociais e nos sites de notícias, tradicionais fontes de informação.
- (D) compreender, por meio da educação, a burocracia governamental e o funcionamento do sistema político.
- **4.** O autor aponta algumas ações concretas, necessárias para se ter acesso à informação confiável, verídica e relevante, entre as quais destaca-se a de se
- (A) verificar a confiabilidade da fonte.
- (B) desenvolver a consciência política.
- (C) respeitar os hábitos midiáticos de cada um.
- (D) personalizar conteúdo de acordo com seus interesses.
- **5.** O neologismo "viralização", termo que surgiu com o crescimento do número de usuários das redes sociais, expressa o(a)
- (A) fato de circularem pela internet mensagens nem sempre verdadeiras.
- (B) repercussão na internet, muitas vezes inesperada, de conteúdos falsos.
- (C) pulverização de conteúdos, dados, informações que circulam na internet.
- (D) ação referente à repercussão rápida e às vezes inesperada de conteúdos/informações.
- **6.** Quanto ao emprego dos tempos e modos verbais, é **correto** afirmar que o(a)
- (A) verbo "informando" (l. 1) manifesta uma ação que já ocorreu.
- (B) verbo "seria" (l. 4) sinaliza incerteza quanto ao que se informa.
- (C) verbo "se multiplicava" (l. 5) indica uma ação ocorrida no passado.
- (D) locução verbal "vai votar" (L 2) expressa uma ação habitual e contínua.
- 7. O emprego do hífen, em "auxílio-reclusão" ( $\ell$ . 4), justifica-se por se tratar de um(a)
- (A) locução adjetiva.
- (B) termo administrativo.
- (C) substantivo composto.
- (D) palavra que contém prefixo.
- 8. A correlação entre o pronome e seu referente está indicada incorretamente em:
- (A) "a"  $(\ell.35) \rightarrow$  "mulher".
- **(B)** "elas" ( $\ell$ . 6)  $\rightarrow$  "mensagens".
- (C) "aquela"  $(\ell. 8) \rightarrow$  "mensagem".
- **(D)** "sua" ( $\ell$ . 17)  $\rightarrow$  "redes sociais".

- **9.** Com base no contexto linguístico, pode-se depreender que o "senso comum 'viralizado' na internet" (*l*. 47), a que se refere o autor, diz respeito a(à)
- (A) sensatez, prudência e circunspecção.
- (B) faculdade de julgar, de sentir e de apreciar.
- (C) conteúdos, informações e ideias sem fundamento de verdade.
- (D) consciência do bem e do mal ou julgamento correto e equilibrado.
- **10.** Quanto às noções de sintaxe, a descrição está **adequada** em:
- (A) A oração "que a acusava de sequestro e bruxaria" (¿. 34 e 35) expressa uma causa.
- (B) Há uma oração reduzida do particípio em "ocorrido no ano passado no Guarujá" (¿. 33).
- (C) A oração "que cresceu nos últimos dois anos a influência das redes sociais" (¿ 12 e 13) restringe o sentido de um termo anterior.
- (D) O período "É evidente que essa questão está relacionada ao nível de empoderamento do indivíduo, que varia de acordo com o grau de instrução, a consciência política e os hábitos midiáticos de cada um" (£ 8 a 11) é composto por coordenação.



## **MATEMÁTICA**

**11.** O gráfico abaixo representa os percentuais de crianças do bairro Jardim América na faixa de 6 a 9 anos de idade. Se havia 120 crianças com 8 anos e 120 crianças com 9 anos, o total delas, considerado para esse gráfico, era igual a



- (A) 800.
- **(B)** 500.
- (C) 400.
- **(D)** 600.
- **12.** Na Festa do Mingau de Nova Timboteua, Célia, Pedro e Rosa escolheram um sabor dessa iguaria, entre banana, tapioca e milho. Em um desses sabores foi acrescentado canela em pó, em outro leite condensado e no terceiro nada foi adicionado. Pedro escolheu tapioca, mas não acrescentou canela em pó, que foi usada no mingau de banana, que, por sua vez, não foi escolhido por Rosa e não foi adicionado de canela em pó, nem de leite condensado. Com esses dados, podemos afirmar que o mingau de
- (A) milho foi escolhido por Rosa.
- (B) tapioca não foi acrescido de canela em pó ou leite condensado.
- (C) banana não foi o escolhido por Célia.
- (D) Pedro não foi acrescido de canela em pó ou leite condensado.



#### CONSIDERE O QUADRO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 13 E 14.

No site do IBGE (http://cod.ibge.gov.br/4IYHG, acesso em 13/11/2015) há a informação adaptada para o quadro abaixo.

Frota de Veículos Nova Timboteua - 2014		
Automóveis	488	
Caminhões	66	
Caminhões tratores	6	
Caminhonetes	119	
Camionetas	40	
Micro-ônibus	3	
Motocicletas	728	
Motonetas	93	
Ônibus	25	
Utilitários	1	
Outros veículos	45	
TOTAL	1.614	

- **13.** O maior componente da frota de veículos de Nova Timboteua em 2014 era constituído por motocicletas, que respondiam por, aproximadamente,
- (A) 65% dos veículos.
- (B) 55% dos veículos.
- (C) 45% dos veículos.
- (D) 35% dos veículos.
- **14.** Ordenando decrescentemente as quantidades de veículos da frota de Nova Timboteua em 2014, o número de ônibus ocuparia a
- (A) 8ª posição.
- (B) 6ª posição.
- (C) 9ª posição.
- (D) 10<sup>a</sup> posição.
- **15.** O comprimento de uma praça retangular excede o de sua largura em 20 metros. Se o perímetro dessa praça medir 320 metros, sua área medirá
- (A) 9.900 m<sup>2</sup>.
- **(B)** 6.300 m<sup>2</sup>.
- (C) 4.800 m<sup>2</sup>.
- **(D)** 3.400 m<sup>2</sup>.

# **INFORMÁTICA**

- **16.** Para fechar a guia atual no Internet Explorer 11 sem precisar fechar a janela do programa é necessário pressionar as teclas
- (A)  $\langle Ctrl \rangle + \langle M \rangle$ .
- **(B)** <Alt> + <X>.
- (C) <Ctrl> + <W>.
- **(D)** <Ctrl> + <Alt> + <F>.
- **17.** Ao pressionar as teclas <Ctrl> + <D> no Microsoft Office Word 2010, é visualizada a caixa de diálogo "Fonte", que possui diversos recursos. Um deles é o recurso para aplicação de "Efeitos" que podem ser utilizados num determinado texto em edição.

O sistema editor online oferece recursos de impressão, conversão de dados para o formato pdf e correção automática de palavras.

- Os "Efeitos" aplicados no parágrafo acima (em qualquer ordem) são:
- (A) Sobrescrito; Sombra; Versalete.
- (B) Sublinhado; Sobrescrito; Sombra.
- (C) Versalete; Tachado; Contorno.
- (D) Tachado; Contorno; Sobrescrito.
- **18.** Os sites de busca na Internet disponibilizam o campo Busca ou Pesquisa, para que o internauta digite o assunto a ser pesquisado. Existem basicamente três tipos de sites de busca: diretórios, metabuscas e
- (A) superlistas.
- (B) indexadores.
- (C) portais.
- (D) compartilhadores.
- **19.** O Microsoft Office Excel 2010 possui a operação "AutoSoma", que pode ser aplicada numa faixa de células com valores numéricos. Para ter acesso à operação "AutoSoma" é necessário selecionar a Guia "Página Inicial" e escolher o Grupo
- (A) "Edição".
- (B) "Células".
- (C) "Número".
- (D) "Tabelas".
- **20.** Quando o usuário, acidentalmente, arrasta (move) com o mouse um determinado arquivo de uma pasta para outra, no Windows Explorer do Windows 7 (instalação padrão), para desfazer logo em seguida esta operação é necessário pressionar as teclas <Ctrl> +
- (A) <F>.
- **(B)** <O>.
- **(C)** <D>.
- (D) <Z>.

## **CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

- 21. É um ciclo biogeoquímico sedimentar o do
- (A) carbono.
- (B) fósforo.
- (C) nitrogênio.
- (D) oxigênio.
- 22. Em relação ao processo de licenciamento ambiental, é correto afirmar que
- (A) licença Ambiental é o procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.
- (B) licenciamento Ambiental é o ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.
- (C) impacto ambiental regional é todo e qualquer impacto ambiental cuja área de influência indireta do projeto seja, no todo ou em parte, o território de dois ou mais estados.
- (D) o arquivamento do processo de licenciamento não impedirá a apresentação de novo requerimento de licença, mediante novo pagamento de custo de análise.
- **23.** As unidades de conservação integrantes do Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC), que têm como características básicas a proteção total, de forma transitória, dos recursos naturais e o uso indireto sustentável por parte das comunidades tradicionais, são classificadas como unidades de
- (A) proteção integral.
- (B) proteção permanente.
- (C) manejo provisório.
- (D) manejo sustentável.
- **24.** Com base na Lei de Crimes Ambientais (Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998), é correto afirmar que
- (A) a prestação de serviços à comunidade é pena privativa de liberdade.
- (B) para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental.
- (C) é circunstância que atenua a pena ter o agente cometido a infração para obter vantagem pecuniária.
- (D) a proibição de contratar com o Poder Público e dele obter subsídios, subvenções ou doações não poderá exceder o prazo de 15 (quinze) anos.
- 25. Analise, com base na Política Nacional de Educação Ambiental, os itens a seguir.
- I Desenvolver uma compreensão integrada do meio ambiente em suas múltiplas e complexas relações, envolvendo aspectos ecológicos, psicológicos, legais, políticos, sociais, econômicos, científicos, culturais e éticos.
- II Estimular e fortalecer uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social.
- III Avaliar permanentemente de forma crítica o processo educativo.
- IV Fortalecer a cidadania, a autodeterminação dos povos e a solidariedade como fundamentos para o futuro da humanidade.

São objetivos fundamentais da educação ambiental, os itens

- (A) lell.
- **(B)** II e IV.
- (C) I, II e IV.
- (D) I, II, III e IV.

- 26. Em relação à norma ABNT NBR ISO 14001:2004, é correto afirmar que
- (A) especifica os requisitos relativos a um sistema da gestão ambiental.
- (B) estabelece critérios específicos de desempenho ambiental.
- (C) permite a uma organização desenvolver uma política sem levar em conta os requisitos legais.
- (D) aplica-se somente aos aspectos ambientais que a organização possa influenciar.
- **27.** Deve apresentar obrigatoriamente o Estudo de Impacto Ambiental (EIA), quando da solicitação da licença prévia (LP), os processos referentes à
- (A) criação de animais em área de 500 hectares.
- (B) retificação de curso d'água com 10 km de extensão.
- **(C)** estrada de rodagem com 1 (uma) faixa de rolamento.
- (D) usina de geração de eletricidade com capacidade de 8 MW.
- **28.** Em relação aos principais eventos internacionais, que preconizam a questão do desenvolvimento sustentável em seus temas, é correto afirmar que
- (A) o clube de Roma, realizado em 1969, em Roma, propôs que os países industrializados diminuíssem seu consumo e sua participação na apropriação da natureza.
- (B) a conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente, realizada em 1972, em Estocolmo, propôs o congelamento do crescimento da população e do capital industrial.
- (C) a conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, realizada em 1992, no Rio de Janeiro, definiu os objetivos de desenvolvimento do milênio.
- (D) a Cúpula Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável, realizada em 2012, no Rio de Janeiro, gerou o relatório "O futuro que nós queremos".
- 29. Com base na Política Nacional de Recursos Hídricos, é correto afirmar que
- (A) a cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva incentivar a racionalização do uso da água.
- (B) não serão cobrados os usos de recursos hídricos sujeitos à outorga.
- (C) a outorga de direito de uso de recursos hídricos implica a alienação parcial das águas.
- (D) a outorga de direito de uso de recursos hídricos será suspensa na ausência de uso por 1 (um) ano.
- **30.** Analise as seguintes atividades, com base na Política Nacional de Meio Ambiente:
- I fabricação de laminados plásticos.
- Il parque temático.
- III usina de produção de asfalto.
- IV fabricação e acabamento de tecidos.

São consideradas, pela Política Nacional de Meio Ambiente, com potencial pequeno de poluição e/ou grau de utilização as atividades

- (A) lell.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) I, II, III e IV.