



PREFEITURA MUNICIPAL DE

PALMINÓPOLIS

**EDITAL 01/18 - CONCURSO PÚBLICO
14 DE OUTUBRO DE 2018**

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ANALISTA AMBIENTAL - BIÓLOGO(A)

14/08/2018	PROVA	QUESTÕES
	Língua Portuguesa	01 a 5
	Matemática	6 a 10
	História e Geografia do Município	11 a 15
	Legislação e Conhecimentos Específicos	16 a 30

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 30 questões objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o caderno de provas e marque no Cartão-Resposta as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.

Realização:



FUNDAÇÃO AROEIRA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

COMO EU DISSE NA ASSINATURA DO CONTRATO, O PLANO DE SAÚDE É COPARTICIPATIVO: VOCÊ ENTRA COM A GRANA, E NÓS, COM A EXPLORAÇÃO!



<https://www.chargesduke.com.br>. Acesso em: 05/09/2018.

QUESTÃO 01

Considerando a leitura das linguagens verbal e visual, pode-se afirmar que a charge de Duke:

- A () faz uma severa crítica aos planos de saúde que são inoperantes no Brasil.
- B () deixa implícito que o usuário muitas vezes não tem ciência do que é a coparticipação em um Plano de Saúde.
- C () retrata a situação de clareza na negociação entre contratante e o contratado.
- D () apenas utiliza uma situação social para fazer humor.

QUESTÃO 02

Sobre o vocábulo "coparticipativo", conforme a Nova Ortografia da Língua Portuguesa é correto afirmar que:

- A () o vocábulo coparticipativo nunca foi escrito com hífen.
- B () a escrita de coparticipativo admite as duas formas: com hífen ou sem hífen.
- C () o vocábulo coparticipativo deixou de ser grafado com hífen após o atual acordo ortográfico.
- D () O Novo Acordo Ortográfico define que o vocábulo coparticipativo é grafado sem hífen apenas no Brasil.

QUESTÃO 03

Na linguagem verbal da charge acima estão presentes três vírgulas. Sobre esse sinal de pontuação, leia as afirmações abaixo e marque a alternativa correta.

- I. O emprego da vírgula após o vocábulo "contrato" é desnecessária.
- II. O emprego da vírgula após a palavra "grana" é inadequado, pois a ideia seguinte inicia-se pelo conectivo e.
- III. O emprego da vírgula após o vocábulo "nós" justifica-se porque ocorreu a elipse de um verbo.
- IV. As três vírgulas presentes na fala do interlocutor estão empregadas adequadamente.

São verdadeiras:

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

TEXTO II

"Tenerá era alto, de uma gordura desajeitada de distrofia glandular, e tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro. Vestia-se com extravagância de apalache, andava sério e lento, apregoando o Correio do Sul ou algum avulso de propaganda de casa comercial. Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães: ensinava um pobre vira-lata a sentar, deitar, carregar coisas, seguir as ordens do dono e até a dançar sobre as patas traseiras."

(BRAGA, Rubem. Lembrança de Tenerá. IN: Casa dos Braga. Rio de Janeiro: Record, 1997. p.83.)

QUESTÃO 04

No trecho: "Vestia-se com extravagância de apalache...", a colocação pronominal do verbo vestir é classificada como:

- A () próclise.
- B () ênclise.
- C () mesóclise.
- D () pronome reflexivo.

QUESTÃO 05

Nos fragmentos: "...tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro" e "Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães..." estão presentes, respectivamente, as figuras de linguagem:

- A () Paradoxo e anacoluto.
- B () Metáfora e metonímia.
- C () Personificação e litote.
- D () Gradação e antítese.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

De acordo com a Organização das Nações Unidas, cada pessoa necessita de $3,3 \text{ m}^3$ de água por mês. Segundo esta recomendação, qual deveria ser o gasto diário de uma pessoa em litros de água? Considere que 1 mês = 30 dias.

- A () 110 litros.
- B () 112 litros.
- C () 114 litros.
- D () 116 litros.

QUESTÃO 07

Os números da sequência (1, 6, 15, 28,...) são chamados hexagonais. O centésimo número hexagonal é:

- A () 19600.
- B () 19700.
- C () 19800.
- D () 19900.

QUESTÃO 08

Uma ampulheta é a junção de dois cones unidos pelo vértice, inscritos num mesmo cilindro. A razão entre o volume da ampulheta e do cilindro é?

- A () $1/5$.
- B () $1/6$.
- C () $1/7$.
- D () $1/8$.

QUESTÃO 09

Um conjunto de números possui média aritmética de 64. Cada número desse conjunto é multiplicado por 2 e em seguida acrescido de 5 unidades. A média aritmética dos novos números assim obtidos é?

- A () 129.
- B () 131.
- C () 133.
- D () 135.

QUESTÃO 10

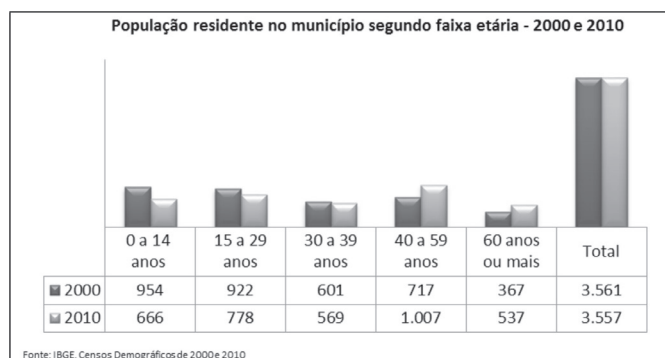
Suponha que o preço p de um determinado produto diminua linearmente a cada ano, do seguinte modo: o preço original é de 875 reais, em dois anos seu preço passa a ser de 525 reais, seguindo essa regra, o tempo necessário para que esse produto não tenha valor algum é?

- A () 6.
- B () 5.
- C () 4.
- D () 3.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PALMINÓPOLIS

QUESTÃO 11

Sobre aspectos demográficos do município, analise o quadro a seguir e indique a afirmação incorreta.



- A () Entre 2000 e 2010 foi verificada ampliação da população idosa que cresceu 3,9% em média ao ano.
- B () Em 2000, a população de 60 anos ou mais representava 10,3% da população, enquanto que em 2010 esse grupo representava 15,1% do total da população municipal.
- C () O segmento etário de 0 a 14 anos registrou crescimento negativo entre 2000 e 2010, com média de -3,5% ao ano, o que explica o aumento populacional verificado no período.
- D () Crianças e jovens representavam 26,7% do contingente populacional em 2000, o que correspondia a 954 habitantes, enquanto que em 2010 esse número era de 666.

QUESTÃO 12

Quanto aos índices populacionais e caracterização econômica da população, é correto afirmar:

- A () No Censo de 2010, segundo os dados do IBGE, o município apresentava uma alta taxa de habitantes em situação de extrema pobreza, o que explica o baixo IDHM, de 0,722 (PNUD- Brasil).
- B () A população em situação de extrema pobreza, naquele censo, estava distribuída proporcionalmente, ou seja, 25 por cento na zona rural e 75 por cento na área urbana, ou seja, na mesma proporção da distribuição da população total.
- C () Levando-se em conta que são consideradas pessoas em situação de extrema pobreza aquelas com renda per capita menor que setenta reais, mais de setenta e cinco por cento dessas pessoas, naquele censo, tinham mais de dezoito anos.
- D () De acordo com os dados daquele censo, pode-se observar que a extrema pobreza está concentrada na área urbana, com um índice mais de quatro vezes maior que o da zona rural.

QUESTÃO 13

Quanto aos aspectos econômicos do município, é correto afirmar.

- A () Entre 2005 e 2010 o Produto Interno Bruto (PIB) do município cresceu mais que o do Estado de Goiás.
- B () Segundo os dados do IBGE, referentes a 2010, a agropecuária responde por mais de 50% do PIB do município.
- C () Embora o valor bruto do PIB do município tenha crescido no período de 2005 a 2010, a sua participação percentual diminuiu em razão do maior crescimento do Estado.
- D () Quando comparada a taxa de crescimento nominal do PIB por setor econômico, entre o município de Palminópolis e o Estado de Goiás, pode-se observar a supremacia do município em todos os setores.

QUESTÃO 14

Quanto às atividades econômicas do município, marque a afirmação incorreta:

- A () O município contava, em 2014, com 259 agricultores familiares cadastrados com DAP o que corresponde a 30% da população rural do município.
- B () No período de 2004 a 2010, a administração pública foi o setor com maior volume e empregos formais.
- C () Conforme dados do último Censo Demográfico o município, em agosto de 2010, contava com 1.839 pessoas economicamente ativas, sendo que 1.734 estavam ocupadas e 105 desocupadas.
- D () Os servidores públicos representavam mais de 15% do total de pessoas empregadas.

QUESTÃO 15

Quanto aos aspectos hidrográficos do município, é correto afirmar.

- A () O principal rio do município é o Rio Turvo, que contorna a divisa leste do município e desagua no Rio dos Bois.
- B () Os córregos e rios que cortam ou contornam o município compõem a bacia hidrográfica do Araguaia.
- C () O município participa da Associação dos Municípios do Vale do Rio Turvo (Turvale), que promove o reflorestamento das margens do rio e o repovoamento das espécies nativas de peixes por meio da soltura de alevinos no rio.
- D () Na divisa com os municípios de São João da Paraúna e Turvânia, o município é contornado pelo Rio Turvo, considerado importante para a bacia hidrográfica da região.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, referente as licenças, assinale o item correto.

- A () À funcionária poderá ser concedida licença a gestante, de cento e vinte dias.
- B () À funcionária ocupante de cargo em comissão não poderá ser concedida licença a gestante.
- C () O funcionário poderá obter licença para tratar de interesses particulares, a juízo da Administração, com vencimento.
- D () A cada decênio de efetivo exercício prestado na condição de titular de cargo de provimento efetivo, o funcionário terá direito a licença-prêmio de três meses.

QUESTÃO 17

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, são penas disciplinares:

- I – Multa
- II – Cassação de aposentadoria ou disponibilidade
- III – Demissão
- IV – Redução de vencimentos.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 18

De acordo com as proposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, assinale a alternativa incorreta.

- A () Disponibilidade é o afastamento do funcionário efetivo ou estável em virtude da extinção do cargo, de declaração de sua desnecessidade, e mediante concessão.
- B () Salvo disposição constitucional em contrário, o funcionário será aposentado compulsoriamente, aos oitenta e cinco anos de idade.
- C () Aproveitamento é o retorno ao serviço de funcionário em disponibilidade.
- D () Constitui transgressão disciplinar o ato de receber propina, comissões, presentes ou vantagens de qualquer espécie.

QUESTÃO 19

De acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Palminópolis, assinale a alternativa correta.

- A () O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo e os Secretários Municipais ou Autoridades equivalentes serão remunerados por subsídio fixado em parcela única, sendo permitido o acréscimo de gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.
- B () É vedada a adoção de requisitos e critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos servidores titulares de cargos efetivos do Município, inclusive os casos de atividades exercidas exclusivamente sob condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física.
- C () São estáveis após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D () O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, mediante processo administrativo, ou mediante procedimento de avaliação periódica, assegurada ampla defesa em qualquer caso.

QUESTÃO 20

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Palminópolis, assinale a alternativa incorreta.

- A () A Mesa da Câmara Municipal do Município é composta pelo Presidente, Vice-Presidente e dos 1º e 2º Secretários.
- B () Os Vereadores são invioláveis no exercício do mandato e na circunscrição do Município, por suas opiniões, palavras e votos.
- C () Ao Vereador, é vedado, desde a posse, ocupar cargo, função ou emprego, na administração pública ou indireta do Município.
- D () O Vereador poderá licenciar-se para tratar de interesse particular, com remuneração, desde que o afastamento não ultrapasse cento e vinte dias por sessão legislativa.

QUESTÃO 21

A Leishmaniose é uma doença infecciosa considerada como uma antroponose, atacando animais e seres humanos. O agente etiológico da Leishmaniose é um organismo que pertence ao grupo dos:

- A () Insetos.
- B () Protozoários.
- C () Nematelmintos.
- D () Vírus.

QUESTÃO 22

Entre as alternativas abaixo, marque aquela que corresponde ao processo que pode produzir novos alelos em uma população.

- A () Permutação.
- B () Conjugação.
- C () Replicação.
- D () Mutação.

QUESTÃO 23

Se deseja extrair o DNA nuclear de uma célula vegetal sem romper a célula, qual seria a ordem das estruturas que se deve atravessar do exterior para o interior da célula?

- A () Membrana plasmática, parede celular, carioteca.
- B () Carioteca, membrana plasmática, parede celular.
- C () Parede celular, membrana plasmática, carioteca.
- D () Parede celular, carioteca, membrana plasmática.

QUESTÃO 24

Existe um elemento presente nos aminoácidos e proteínas que pode ser obtido pelas plantas pela decomposição da matéria orgânica no solo ou pela associação simbiótica de algumas plantas com bactérias fixadoras. Marque, entre as alternativas abaixo, aquela que corresponde ao elemento descrito acima.

- A () Nitrogênio.
- B () Fósforo.
- C () Potássio.
- D () Magnésio.

QUESTÃO 25

Leia atentamente as proposições que se seguem e marque a alternativa correta sobre os biomas brasileiros.

- A () O bioma Pampa é encontrado em clima tropical com predominância de espécies arbóreas.
- B () O bioma Cerrado é o segundo maior do Brasil em termos de área ocupada em sua composição original.
- C () O bioma Pantanal é encontrado em todos os estados do Centro-Oeste brasileiro.
- D () Grande parte do bioma Caatinga é encontrado na região norte do Brasil que possui clima favorável ao desenvolvimento deste tipo de vegetação.

QUESTÃO 26

Sobre os organismos geneticamente modificados (OGM's), marque abaixo a única alternativa correta.

- A () São obtidos pelo cruzamento entre duas plantas da mesma espécie, apresentando características desejáveis que são transmitidas para a próxima geração.
- B () São obtidas pelo cruzamento de duas plantas de uma mesma espécie, porém de variedades diferentes, gerando um híbrido.
- C () São organismos que tiveram seu material genético alterado artificialmente através da inserção de genes de outro organismo para obter características particulares.
- D () São obtidos pela implantação de um embrião em outro organismo, obtendo uma prole com material genético distinto do organismo-mãe.

QUESTÃO 27

A resolução CONAMA n. 01/1986 dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impactos ambientais. A mesma estabelece a necessidade de licenciamento ambiental daquelas atividades modificadoras do meio ambiente. O licenciamento ambiental e a avaliação de impactos tem como princípio norteador a (marque a alternativa correta):

- A () Prevenção.
- B () Correção.
- C () Mitigação.
- D () Restauração.

QUESTÃO 28

A resolução do CONAMA n. 357/2005 em seu Capítulo III trata das condições e padrões de qualidade das águas. Sobre os parâmetros definidos nesta resolução, marque entre as alternativas abaixo aquela que estiver correta.

- A() As condições de qualidade da água levam em consideração somente os aspectos físicos.
- B() As condições de qualidade da água levam em consideração somente os aspectos físicos e químicos.
- C() As condições de qualidade da água levam em consideração os aspectos físicos, químicos e biológicos.
- D() As condições de qualidade da água levam em consideração somente os aspectos que estejam relacionados com a balneabilidade das águas.

QUESTÃO 29

A principal fonte artificial de óxido de enxofre na atmosfera é (marque a alternativa correta):

- A() A prática das queimadas em pastagens.
- B() A queima de combustíveis fósseis.
- C() A decomposição da matéria orgânica.
- D() A criação de ruminantes que liberam gases.

QUESTÃO 30

Leia atentamente as alternativas abaixo e marque aquela que estiver de acordo com a Lei Orgânica do município de Palminópolis.

- A() O estudo prévio de impacto ambiental não é exigido pelo município, vez que é uma competência geral da União ou do Estado.
- B() Os danos ambientais promovidos pela exploração de minerais são citados como sendo uma competência suplementar do município que tem por responsabilidade a recuperação das áreas degradadas.
- C() A educação ambiental e a conscientização pública estão previstas como atividades do município para a preservação do meio ambiente.
- D() Na Lei Orgânica do município de Palminópolis estão previstos os limites para as Áreas de Preservação Permanente e Reservas Legais como proteção dos mananciais hídricos.

