



PREFEITURA MUNICIPAL DE

PALMINÓPOLIS

EDITAL 01/18 - CONCURSO PÚBLICO
21 DE OUTUBRO DE 2018

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

TÉCNICO(A) EM MEIO AMBIENTE

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 5
Matemática	6 a 10
História e Geografia do Município	11 a 15
Noções de Informática, 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

Democracia é um político burro montado num burro político. Os dois pensam (?) completamente diferente, mas acabam indo pro mesmo lugar: o preferido do burro. E não me pergunte qual deles. [...]

FERNANDES, Millôr. *Millôr definitivo: a bíblia do caos*. Porto Alegre: L&PM, 2002. p.146.(Fragmento).

QUESTÃO 01

A definição de democracia apresentada no texto fundamenta-se em um jogo com as palavras político e burro que apresentam sentidos gramaticais diferentes. No primeiro emprego em *político burro*, as palavras são:

- A () Substantivo e adjetivo.
- B () Adjetivo e substantivo.
- C () Sujeito e predicativo do sujeito.
- D () Adjetivo e um advérbio.

QUESTÃO 02

O Autor,empregou uma linguagem figurada,para fazer uma crítica à democracia por meio da avaliação dos indivíduos que participam do processo democrático.Ela centra-se na incapacidade política de governar associada à ignorância daqueles que são governados. Qual figura de linguagem foi empregada nesse texto?

- A () Metonímia.
- B () Ironia.
- C () Paradoxo.
- D () Eufemismo.

TEXTO II

INTERROGATÓRIO

O crime fora realmente bárbaro. O homem matára uma póbre vélha, que nem sequer conhecia, para ganhar 50 cruzeiros.

O juiz, ao iniciar os trabalhos do júri, perguntou ao criminoso:

– Como é que o senhor teve coragem de matar uma velhinha por uma ninharia?

– Ninharia? – exclamou o facinora. – O senhor não vê que com cinquenta cruzeiros daqui, cinquenta dali, a gente vai vivendo mais ou menos?

TORELLY, Aparício (Barão de Itararé). *Almanaque para 1949*: primeiro semestre. São Paulo: Universidade de São Paulo / Imprensa Oficial do Estado, 2003. p.160.

QUESTÃO 03

Marque a alternativa que apresenta palavra(s) do texto que, de acordo com as regras de acentuação gráfica atuais, não deveriam receber acento.

- A () fora, bárbaro.
- B () matára, póbre, vélha.
- C () vê, pobre.
- D () matára, póbre.

QUESTÃO 04

Observe a expressão:“ – Ninharia? – exclamou o facinora.”A palavra facinora pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- A () analfabeto.
- B () vagabundo.
- C () patife.
- D () criminoso.

TEXTO III

Solidão é uma ilha com saudade de barco. [...]

Vontade é um desejo que cisma que você é a casa dele.

FALCÃO, Adriana. *Mania de explicação*. São Paulo: Salamandra, 2001, p. 17, 27.

Solidão [...] estado de quem se acha ou se sente desacompanhado ou só;isolamento [...]

Vontade [...] faculdade que tem o ser humano de querer, de escolher, de livremente praticar ou deixar de praticar certos atos [...]

HOUAISS, Antônio. *Dicionário Houaiss da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p. 2602, 2882.

QUESTÃO 05

Marque a alternativa que apresenta as funções de linguagem predominantes nos dois conceitos de solidão e de vontade, respectivamente:

- A () poética e apelativa.
- B () referencial e poética.
- C () poética e metalinguística.
- D () fática e emotiva.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Diz-se que um ponto divide um segmento de reta em média e extrema razão ou em secção áurea, se o mais longo dos segmentos é média geométrica entre o menor e o segmento todo. A razão entre o segmento menor e o segmento maior chama-se razão áurea. Nessas condições o valor da razão áurea é:

- A () $(\sqrt{3} - 1)/2$.
- B () $(\sqrt{3} - 1)/4$.
- C () $(\sqrt{5} - 1)/2$.
- D () $(\sqrt{5} - 1)/4$.

QUESTÃO 07

Sobre a função definida por $f(x) = a \sin(bx+c)$ faz-se as seguintes afirmações:

- I - $f(x)$ tem por domínio os números racionais.
- II - $f(x)$ tem por imagem o intervalo $[-a, a]$.
- III - $f(x)$ tem período $b\pi$.

Assinale a única alternativa correta:

- A () I é verdadeira.
- B () II é verdadeira.
- C () I e II são verdadeiras.
- D () II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 08

Thomas Malthus foi um economista inglês do final do século XVIII e início do século XIX. Estudou o crescimento populacional e desenvolveu a teoria malthusiana. Estudou a demografia mundial. Uma de suas afirmações diz que a população mundial cresce em progressão geométrica (pg), enquanto a produção de alimentos em progressão aritmética (pa). A teoria malthusiana explicava desta forma, a existência da fome, pobreza e miséria no mundo. Apontava como uma das principais soluções o controle de natalidade. Considere que a produção de alimento seja dada pela pa, $a_n = 10 + 5n$ e que uma pg seja dada por $b_n = 2n$. É correto afirmar que:

- A () A pa assume sempre valores maiores do que a pg, contrariando a previsão de Malthus.
- B () A pg ultrapassa a pa no intervalo entre $n=5$ e $n=6$, confirmando a previsão de Malthus.
- C () A previsão de Malthus acontece porque a pa é decrescente.
- D () A previsão de Malthus não é válida porque a pg não ultrapassa a pa.

QUESTÃO 09

Um arquiteto deseja construir três casas tendo como área de lazer uma região triangular e todas as casas tenha forma de hexágono regular e ainda que a área de uma das casas tenha área igual a soma das áreas das duas outras casas. Para satisfazer essas condições o triângulo pode ser:

- A () Isósceles.
- B () Equilátero.
- C () Retângulo.
- D () Acutângulo.

QUESTÃO 10

Numa empresa um dos funcionários que ganhava 3000 reais por mês teve aumentos sucessivos, durante 2 meses, enquanto um outro funcionário que ganha 4000 reais teve depreciações sucessivas em seu salário de 10%, sucessivos, durante 2 meses. De quanto deve ser o aumento fixo dado sucessivo em duas vezes do primeiro para que ultrapasse o salário do segundo?

- A () Aproximadamente 4%.
- B () Aproximadamente 5%.
- C () Aproximadamente 6%.
- D () Aproximadamente 7%.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PALMINÓPOLIS

QUESTÃO 11

Quanto aos municípios limítrofes, analise as proposições a seguir e indique a correta:

- A () Ao Norte – Firminópolis.
- B () A Leste – Palmeiras de Goiás.
- C () Ao Sul – São João da Parauna.
- D () A Oeste – Firminópolis e Turvânia.

QUESTÃO 12

Quanto à área do município, marque a alternativa correta.

- A () 719 km².
- B () 387,68 km².
- C () 3.876,80 km².
- D () 38,77 km².

QUESTÃO 13

A cidade de Palminópolis está situada a:

- A () 16° 47' 46" de latitude sul, 50° 09' 53" de longitude oeste e 719m de altitude ao nível do mar.
- B () 16° 47' 46" de latitude sul, 50° 09' 53" de longitude oeste e 71m de altitude ao nível do mar.
- C () 16° 47' 46" de latitude sul, 51° 09' 53" de longitude oeste e 720m de altitude ao nível do mar.
- D () 16° 47' 46" de latitude sul, 50° 09' 00" de longitude oeste e 719m de altitude ao nível do mar.

QUESTÃO 14

Analise as afirmações abaixo, acerca de habitantes e demografia do município de Palminópolis.

- A () No censo de 2010, a população do município era de 3.557 habitantes.
- B () Nesse mesmo levantamento, constatou-se que mais de oitenta por cento dos seus habitantes residiam na área urbana.
- C () A média de habitantes por domicílio, naquele ano, era maior que 3.
- D () O número de domicílios na zona rural era menor que 200.

QUESTÃO 15

Analise o gráfico abaixo:



Marque a alternativa correta.

- A () No período de 2000 a 2010 a população do município variou positivamente.
- B () O crescimento populacional da microrregião onde se localiza o município foi menor que o crescimento populacional do município.
- C () A população do município reduziu-se no período mencionado.
- D () A população do Estado de Goiás aumentou dez vezes mais que a do município no período.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Sobre os recursos do Windows Explorer, leia as afirmações a seguir.

I - O Windows Explorer pode ser usado para navegar na Internet.

II - O Windows Explorer permite criar pastas e sub-pastas no computador.

III - Através do Windows Explorer podemos ler diretamente as mensagens em nossa caixa de correio eletrônico.

IV - O Windows Explorer pode ser usado para navegar em seu computador, explorar e criar novas pastas.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 17

Quanto aos componentes do Word, marque a alternativa correta.

- A () Barra de Títulos: listas de comandos e funções disponíveis no Word 2010.
- B () Barra de Menus: Mostra o nome do aplicativo e o nome do arquivo que está sendo utilizado no momento.
- C () Barra de Ferramentas: Apresenta atalhos para as funções mais comuns do Word.
- D () Barra de Rolagem: Utilizada para fazer medições e configurar tabulações e recuos.

QUESTÃO 18

O Excel é um aplicativo específico para:

- A () Criar planilhas, pastas e sub-pastas.
- B () Criar planilhas e documentos.
- C () Criar planilhas de trabalho com cálculos, gráficos e e-mail.
- D () Criar planilhas de trabalho com dados, cálculos, tabelas e gráficos.

QUESTÃO 19

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 20

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 21

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 22

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, são requisitos básicos para o ingresso no serviço público do Município:

- I – Ser Brasileiro;
- II – Idade mínima de vinte e um anos;
- III – Estar em dia com suas obrigações eleitorais e militares;
- IV – Ter nível de escolaridade ou habilidade legal para o exercício do cargo.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 23

Para a conservação do solo e da água em áreas sujeitas ao processo erosivo podem ser utilizadas várias metodologias para atingir tal finalidade. Uma prática bastante comum em áreas agrícolas é o terraceamento para o combate ao processo erosivo. O terraceamento é considerado uma prática conservacionista de caráter (assinale a alternativa correta):

- A () Edáfico.
- B () Vegetativo.
- C () Alternativo.
- D () Mecânico.

QUESTÃO 24

A questão ambiental é um assunto de relevância social na atualidade. As reflexões sobre as práticas sociais e a relação com a qualidade ambiental de um país deve ter como base a educação ambiental. Em 1977 ocorreu um evento que foi considerado como sendo um marco para a evolução da educação ambiental no mundo. Assinale entre as proposições abaixo aquela que corresponde a este evento.

- A () Conferência Intergovernamental sobre Educação Ambiental realizada em Tbilisi, Geórgia.
- B () Programa Internacional de Educação Ambiental realizado em Belgrado, Sérvia.
- C () Congresso de Educação Ambiental Brasarville, África.
- D () Seminário de Educação Ambiental em Jammi, Finlândia.

QUESTÃO 25

A gestão ambiental pode ser entendida como um conjunto de princípios, estratégias, ações e procedimentos para proteger a integridade dos ecossistemas e dos grupos sociais que dele dependem. A norma ABNT NBR ISO 14001 traz diversos termos e definições. Leia atentamente as proposições abaixo e marque a única alternativa correta em relação aos termos e definições presentes na norma citada.

- A () impacto ambiental é elemento das atividades ou produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o meio ambiente.
- B () Sistema de gestão ambiental é a parte de um sistema da gestão de uma organização utilizada para desenvolver e implementar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos ambientais.
- C () Objetivo ambiental é resultado mensurável da gestão de uma organização sobre seus aspectos ambientais.
- D () Desempenho ambiental é o propósito ambiental geral, decorrente da política ambiental, que uma organização se propõe a atingir.

QUESTÃO 26

A Lei n. 6.938/1981 tem como um de seus princípios a proteção dos ecossistemas, com a preservação de áreas representativas. É uma importante Lei brasileira relativa ao meio ambiente que dispõe sobre (marque a alternativa correta):

- A () A especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.
- B () O Sistema Nacional das Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.
- C () Os parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente.
- D () A Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação e dá outras providências.

QUESTÃO 27

A Resolução do CONAMA n. 357/2005 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências. Entre os indicadores da qualidade da água, existem parâmetros físicos, químicos e biológicos. Marque entre as alternativas apresentadas, aquela que apresenta somente indicadores físicos.

- A () Nitrato e densidade de cianobactérias.
- B () Turbidez e cor.
- C () Oxigênio dissolvido e clorofila.
- D () Demanda Biológica de Oxigênio (DBO) e fluoreto total.

QUESTÃO 28

No processo de tratamento de efluentes líquidos são utilizados diversos procedimentos para reduzir o agente poluente e minimizar os efeitos do mesmo sobre a qualidade ambiental. Entre esses procedimentos está a floculação que visa durante o tratamento (marque a alternativa correta):

- A () Alcalinizar a água para regular o potencial hidrogeniônico (pH) da mesma.
- B () Eliminar os organismos patogênicos que possam existir no meio líquido.
- C () Agrupar as partículas a serem removidas, facilitando a decantação e remoção das mesmas.
- D () Reagir com os contaminantes químicos do meio líquido tornando-os inativos, eliminando o risco ambiental.

QUESTÃO 29

A Resolução n. 01/1986 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) dispõe sobre critérios básicos e diretrizes gerais para o Relatório de Impacto Ambiental-RIMA. Sobre o conteúdo apresentado por esta Resolução, leia atentamente as proposições abaixo e marque a alternativa correta.

- A () O estudo de impacto ambiental deverá conter entre outras atividades técnicas, um programa de acompanhamento e monitoramento de impactos positivos e negativos do empreendimento a ser instalado.
- B () Linhas de transmissão de energia e usinas hidroelétricas de qualquer natureza e porte estão isentas de elaboração de estudo de impacto ambiental.
- C () Os custos para a elaboração dos estudos ambientais são por conta do Estado, através dos órgãos ambientais competentes.
- D () A descrição do efeito esperado das medidas mitigadoras dos impactos ambientais adversos não é necessária no relatório de impacto ambiental-RIMA, devendo ser entregue após a instalação do empreendimento.

QUESTÃO 30

Em uma área que sofreu danos ambientais, o conceito de resiliência ecológica é importante para avaliar se a área pode ser caracterizada como degradada ou perturbada. A resiliência ecológica pode ser definida como sendo:

- A () A forma com a vegetação se dispersa no local, facilitando ou não seu estabelecimento.
- B () A capacidade que um ecossistema tem de absorver os impactos e se recuperar de alterações internas provocadas ou não por ações humanas.
- C () O distúrbio ambiental promovido pela ação humana que promove a degradação física, química e biológica do solo.
- D () A diversidade de espécies vegetais que ocorre em uma área que reflete a riqueza biológica responsável pelo equilíbrio do ecossistema.

