PREFEITURA MUNICIPAL DE

PALMINÓPOLIS

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

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ELETRICISTA

	PROVA	QUESTÕES
14/08/2018	**Língua Portuguesa**	**01 a 10**
	Matemática	**11 a 15**
	História e Geografia do Município	**16 a 20**
	Legislação e Conhecimentos Específicos	**21 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
ENSINO FUNDAMENTAL

TEXTO I

https://www.o tempo.com.br/charges.
Acesso em 27/08/2018

QUESTÃO 01

Após a leitura da linguagem verbal e visual pode-se afirmar que o texto tem a intenção principal de:

A ( ) informar.
B ( ) criticar.
C ( ) divertir.
D ( ) ensinar.

QUESTÃO 02

É correto afirmar que a palavra hoje empregada em "se as eleições fossem hoje..." pertence à seguinte classe gramatical:

A ( ) pronome demonstrativo.
B ( ) pronome indefinido.
C ( ) Conjunção.
D ( ) advérbio.

QUESTÃO 03

A palavra "pesquisa" no texto acima é:

A ( ) um substantivo próprio.
B ( ) um verbo regular.
C ( ) um substantivo comum.
D ( ) um adjetivo feminino.

QUESTÃO 04

Sobre o emprego da vírgula antes do vocábulo "pois", na fala do segundo personagem "Eu não estaria procurando emprego,pois seria feriado!", é correto afirmar que:

A ( ) está correto, pois antecede uma ideia explicativa.
B ( ) está errado.
C ( ) é facultativo.
D ( ) está correto porque antecede o discurso direto.

QUESTÃO 05

Na frase: "se as eleições fossem hoje", a forma verbal se fossem pertence a qual modo verbal?

A ( ) Indicativo.
B ( ) Imperativo.
C ( ) Futuro do pretérito.
D ( ) Subjuntivo.

QUESTÃO 06

Marque a alternativa cujas palavras são todas trissílabas.

A ( ) Eleições, pesquisa, emprego.
B ( ) Estaria, fossem, hoje.
C ( ) Procurando, não, seria.
D ( ) Feriado, procurando, estaria.

TEXTO II

Todo mundo sabe que o ouro é encontrado na crosta da Terra, no centro das rochas, no fundo das águas. Mas convém saber também que o ouro, o metal mais cobiçado pelo homem e símbolo da riqueza terrestre, nasce no espaço. Como todo metal, ele é uma dádiva do céu, que chega ao nosso chão pela mão do sol e das estrelas. A sua forma original é etérea. Atraído pela força da gravidade, ele é absorvido e vai ficando cada vez mais denso à medida que a terra o esconde em sua forma sólida. Oculto e de olhos abertos (o ouro não dorme nunca), ele espera milhões de anos pela sua descoberta, para fazer a fortuna ou a danação do homem.

(MELLO, Thiago de, Amazônia.A menina dos olhos do mundo.Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1991.p.113)

QUESTÃO 07

As afirmações abaixo, presentes no TEXTO II, apresentam fato e opinião. Leia-as atentamente e marque a alternativa que apresenta apenas a opinião do autor.

I. O ouro é um metal.
II. O ouro é cobiçado.
III. O ouro é símbolo de riqueza.
IV. O ouro é uma dádiva do céu.
V. O ouro é a danação do homem.
VI. O ouro é a fortuna do homem.

A alternativa correta é:

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

QUESTÃO 08

Os dois primeiros períodos do texto são relacionados pela palavra "mas", que marca uma oposição de ideias. Qual é a oposição que aqui se apresenta?

A ( ) Que o ouro é encontrado na crosta terrestre X que o ouro nasce no espaço.
B ( ) Que o ouro é a danação do homem X que o ouro é uma dádiva do céu.
C ( ) Que o ouro é símbolo de riqueza X que o ouro é a fortuna do homem.
D ( ) Que o ouro é um metal X que o ouro é cobiçado.

QUESTÃO 09

No TEXTO II, a "forma etérea" do ouro opõe-se a:

A ( ) forma líquida.
B ( ) forma do sol.
C ( ) forma das estrelas.
D ( ) forma sólida.

QUESTÃO 10

Observe o sentido da frase: "o ouro não dorme nunca". É correto afirmar que, no texto II, ela está empregada no sentido:

A ( ) denotativo e conotativo.
B ( ) conotativo e denotativo.
C ( ) conotativo.
D ( ) denotativo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Os triângulos são classificados como a seguir. Um triângulo é chamado de escaleno quando os seus lados possuem comprimentos diferentes. Um triângulo é chamado de isósceles quando há dois de seus lados com o mesmo comprimento. Um triângulo é chamado de equilátero quando todos os seus lados possuem o mesmo comprimento. De acordo com as definições apresentadas, um triângulo não é escaleno quando, e apenas quando, ele:

A ( ) é isósceles.
B ( ) é isósceles, mas não é equilátero.
C ( ) não é isósceles.
D ( ) não é equilátero.

QUESTÃO 12

Num certo bairro circulam dois jornais A e B. Sabe-se que 127 pessoas leem o jornal A, 158 pessoas leem o jornal B, e que 25 pessoas leem ambos. Sabe-se ainda que o número de pessoas deste bairro é de 350 pessoas. Nessas condições, o número de pessoas que não leem nenhum dos jornais é de:

A ( ) 80.
B ( ) 90.
C ( ) 100.
D ( ) 110.

QUESTÃO 13

Os números 1, 3, 6, 10, 15, ..., são chamados de números triangulares. O centésimo número triangular é:

A ( ) 5.030.
B ( ) 5.040.
C ( ) 5.050.
D ( ) 5.060.

QUESTÃO 14

Um caminhão pipa, apropriado para carregar líquidos, tem um vazamento que a cada 100 metros percorridos, perde 20 litros de líquido. Depois de percorrer 3 km, o volume de líquido perdido foi de:

A ( ) 0,3 m^3.
B ( ) 0,4 m^3.
C ( ) 0,6 m^3.
D ( ) 0,8 m^3.

QUESTÃO 15

José tomou R$ 200,00 a juros simples a 10 % ao mês. Um mês após o empréstimo, pagou R$100,00 e, um mês depois desse pagamento, liquidou a dívida. O valor desse último pagamento foi de:

A ( ) 130.
B ( ) 131.
C ( ) 132.
D ( ) 133.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PALMINÓPOLIS

QUESTÃO 16

Leia as afirmaçoes a seguir, a respeito de fatos históricos do município de Palminopolis e indique a correta.

A ( ) O município teve sua origem no primeiro povoamento existente na região, denominado de "São Bento".
B ( ) O município tem sua origem por volta de 1949, quando alguns moradores começaram iniciaram a construção de um povoado nas terras da fazenda "Lagoa".
C ( ) Consta que o município originou-se de um povoamento localizado em uma região chamada "Mata do Esperidiáo", onde já residiam algumas pessoas e para onde se deslocaram outras famílias, atraídas pelas informações de que eram terras sem dono.
D ( ) O patrimônio de "São Bento" foi elevado à categoria de distrito na década de 60, quando deputados da região conseguiram aprovar uma lei estadual.

QUESTÃO 17

Ainda sobre a história do município, é correto afirmar:

A ( ) O nome do município deve-se ao fato que os primeiros habitantes construíram suas casas com as folhas de buritizeiros, abundantes na região.
B ( ) A data de aniversário do município é 7 de julho, foi este foi criado neste dia, no ano de 1961, pelos deputados Antonio Queroz Barreto e Hamilton de Barros Velasco.
C ( ) O nome Palminópolis surgiu em 1953, quando o povoado "São Bento" foi elevado à categoria de distrito, subordinado ao município de Palmeiras de Goiás.
D ( ) O distrito de Palminópolis passou a figurar como pertencente ao município de Palmeiras de Goiás em 1955, assim permanecendo até 1960, quando se tornou município.

QUESTÃO 18

A ( ) O distrito de Palminópolis foi alçado à categoria de município em 02 de agosto de 1964.
B ( ) O distrito de Palminópolis foi desmembrado do município de Firminópolis pela Lei Estadual n. 3476, de 1960.
C ( ) Palminópolis foi constituída como distrito sede do Município de Palminópolis, instalado em 01 de janeiro de 1964.
D ( ) Em 1979, o município de Palminópolis contava com o distrito sede e mais outros dois distritos, São Bendo e Lagoa.

QUESTÃO 19

Sobre o município, é correto afirmar:

A ( ) O nome Palminópolis é uma referência ao sobrenome de seus primeiros habitantes, as famílias Palmares e Firmino.
B ( ) Os habitantes do município são conhecidos como palminopolitanos.
C ( ) O gentílico dos habitantes do município é palminopolino.
D ( ) Os primeiros habitantes do município eram conhecidos como palmeirenses.

QUESTÃO 20

Quanto à localização do município, é correto:

A ( ) Está localizado na região sudoeste do Brasil.
B ( ) Encontra-se localizado na região norte do Estado de Goiás.
C ( ) Em relação à capital do Estado de Goiás, está a sudeste.
D ( ) Está localizado na microrregião 14 – Vale do rio dos Bois, na região Centro-Oeste do Brasil, no Estado de Goiás.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Segundo a Lei Orgânica do Município de Palminópolis, a Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município obedecerá aos seguintes princípios, exceto:

A( ) Legalidade.
B( ) Pessoalidade.
C( ) Moralidade.
D( ) Publicidade.

QUESTÃO 22

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, é forma de provimento de cargo público:

A( ) Concurso externo.
B( ) Concurso interno.
C( ) Reversão.
D( ) Contratação direta.

QUESTÃO 23

É comum as concessionárias de energia, como a CELG (agora ENEL), solicitarem aos consumidores uma declaração de carga no momento em que é feito o pedido de fornecimento de energia. Se a cargas informadas são:

- 03 lâmpadas de 100 Watts.
- 02 lâmpadas de 60 Watts.
- 01 chuveiro de 4.400 Watts.

Marque a alternativa que apresenta a potência total:

A( ) 4.560 W.
B( ) 4.820 W.
C( ) 6 W.
D( ) 4.400 W.

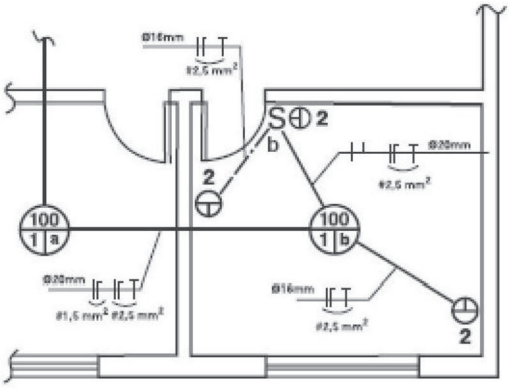
QUESTÃO 24

Em uma obra, verificou-se que no refeitório, que ficava afastado da linha de distribuição, as lâmpadas estavam acendendo muito fracas. Dentre as alternativas abaixo, marque a que corresponde à solução adequada para corrigir esse problema.

A( ) Mudar o refeitório para uma posição mais distante da linha de distribuição.
B( ) Mudar o refeitório para uma posição mais próxima da linha de distribuição.
C( ) Substituir a fiação que leva a energia elétrica ao refeitório por fios do mesmo material, mas com maior bitola.
D( ) Substituir a fiação que leva a energia elétrica ao refeitório por fios com maior resistividade.

QUESTÃO 25

Para o segmento de projeto elétrico, representado na figura à seguir, marque a alternativa que apresenta a quantidade de tomadas, interruptores e caixas octogonais necessárias para a execução.



A( ) 01 caixa octogonal, 02 tomadas 2P+T e 01 interruptor simples.
B( ) 03 caixas octogonais, 03 tomadas 2P+T e 01 interruptor simples.
C( ) 05 caixas octogonais, 03 tomadas 2P+T e 01 interruptor simples.
D( ) 02 caixas octogonais, 03 tomadas 2P+T e 01 interruptor simples. .

QUESTÃO 26

Em relação aos procedimentos que devem ser tomados no caso de choque elétrico em outra pessoa, avalie as sentenças abaixo e escolha a alternativa correta.

A( ) Imediatamente segurar a pessoa e tentar soltá-la dos fios em que ela está tocando.
B( ) Imediatamente usar o extintor para evitar a possibilidade de incêndio.
C( ) Imediatamente desligar a energia elétrica e, quando for o caso, aplicar massagem cardíaca e respiração artificial.
D( ) Imediatamente abafar a pessoa com o uso de lençol, colcha ou toalha.

QUESTÃO 27

Marque a alternativa que representa o valor da corrente elétrica que circula pela resistência elétrica de um chuveiro de 4.400W ligado em 220V.

A( ) 96,8 A.
B( ) 10 A.
C( ) 20 A.
D( ) 5 A.

QUESTÃO 28

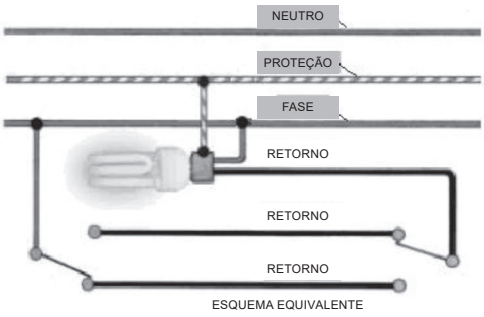
A NR-10 é a Norma Regulamentadora emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil que tem por objetivo garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que interagem com instalações e serviços em eletricidade. Já a NBR-5410, é a norma brasileira que tem como objetivo normatizar os procedimentos de projeto, execução e manutenção de instalações elétricas de baixa tensão. Avalie as sentenças abaixo e escolha a alternativa correta:

A( ) Os trabalhadores devem passar por treinamento de reciclagem a cada quatro anos.
B( ) As ordens de serviço específicas não devem conter local e data.
C( ) É opcional o uso de técnicas de análise de risco.
D( ) É obrigatória a elaboração e manutenção do Prontuário das Instalações Elétricas.

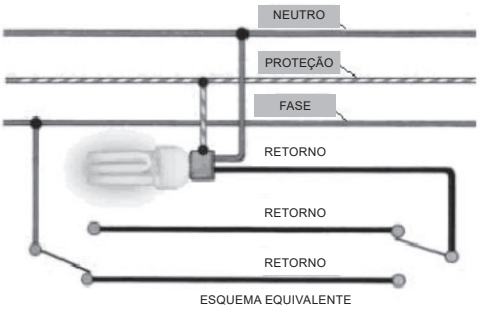
QUESTÃO 29

Para comandar uma lâmpada em dois pontos distintos utilizamos interruptores do tipo three way (ou paralelo). Qual dos esquemas de ligação abaixo está correto?

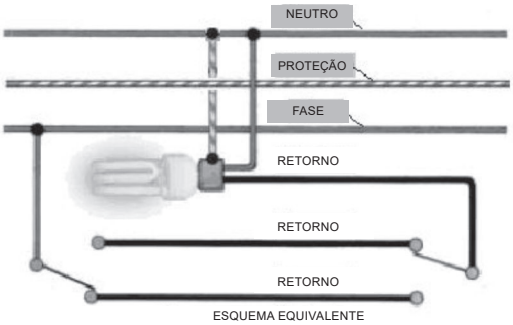
Esquema 1



Esquema 2



Esquema 3



Para responder a pergunta, marque a alternativa correta:

A( ) Esquema 01 correto.
B( ) Esquema 02 correto.
C( ) Esquema 03 correto.
D( ) Esquemas 01 e 03 corretos.

QUESTÃO 30

Em uma linha trifásica de distribuição de energia elétrica em baixa tensão, temos três condutores fase e um condutor neutro. Se o circuito for equilibrado e as cargas lineares, marque a alternativa que indica o valor da corrente no condutor neutro:

A( ) O triplo da corrente em cada fase.
B( ) Três vezes menor que a corrente em cada fase.
C( ) O dobro da corrente em cada fase.
D( ) Nula (zero).