



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

CADERNO DE PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTO ESPECÍFICO

MECÂNICO

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de prova e cartão-resposta.
 - A prova terá duração de 3 (três) horas incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
 - O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
 - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conhecimentos gerais, matemática e de língua portuguesa, conforme edital. Verifique se o material está em ordem e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário comunique imediatamente o fiscal.
 - Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C ou D) e somente uma corresponde à alternativa correta.
- Assinale UMA RESPOSTA: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A Leitora Óptica é sensível a marcas escuras, portanto preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
 - CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
 - SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que:
 - a) durante a realização da prova utilizar, relógio, telefone celular, qualquer tipo de equipamento eletrônico ou fontes de consultas de qualquer espécie;
 - b) se ausentar da sala de prova levando consigo o CADERNO DE PROVA e/ou o CARTÃO-RESPOSTA;
 - c) se recusar a entregar o CADERNO DE PROVA e/ou CARTÃO-RESPOSTA, quando terminar o tempo estabelecido;
 - d) manter ou tentar manter qualquer tipo de comunicação com outros candidatos.
 - Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião, nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
 - Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o CADERNO DE PROVA E O CARTÃO-RESPOSTA e ASSINE A LISTA DE PRESENÇA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que encontra-se na última página do caderno de prova.
 - Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova.
 - Os últimos três candidatos deverão entregar simultaneamente o cartão resposta e o caderno de provas, em seguida assinarão a ata, a(s) relação(ões) de confirmação de presença dos candidatos daquela sala e rubricarão, no verso, o envelope dos cartões respostas dos candidatos que prestaram prova na respectiva sala.
 - Na hipótese de ocorrer anulação de questões, estas serão consideradas como respondidas corretamente por todos os candidatos.
 - O gabarito da prova estará disponível em 21/12/2014, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Erval Velho/SC (www.ervavelho.sc.gov.br) e na página da Unoesc(www.unoesc.edu.br).

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa em que a divisão silábica de todas as palavras está CORRETA:

- (A) Sub-lo-car, ex-clu-ir, du-e-lo, U-ru-guai-a-na
- (B) Gue-rra, pre-en-cher, bí-ceps, te-sou-ro
- (C) Cau-le, de-sa-ten-to, di-g-no, pe-guei
- (D) Cres-ço, ca-o-lho, sub-es-ti-mar, gai-o-la

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- (A) Empecilho – umedecer – criolina – cemitério
- (B) Hábito – iate – hélice – úmido
- (C) Artíficio – femenino – chefiar – inclinar
- (D) Nódoa – moleque – costume – engulir

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que há palavras grafadas de maneira ERRADA:

- (A) Acesso – concessão – profissional – sucessivo
- (B) Fascinar – opressão – cresça – trouxe
- (C) Excessivo – remorso – cansado – necessário
- (D) Anoitecer – excelência – dissernir – expressão

QUESTÃO 4

Assinale o grupo de palavras que estão acentuadas corretamente:

- (A) Júri – bênção – ânsia – sábio
- (B) Chapéu – dói – país – mes
- (C) Fiéis – órgão – lógico – inumeros
- (D) Lâmpada – hífen – baú – juíz

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa cujo superlativo está errado:

- (A) Comum – comuníssimo
- (B) Provável – probabilíssimo
- (C) Pobre – paupérrimo
- (D) Difícil – difícilíssimo

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que representa, na ordem, o tipo de frase:

- I. Sabe quando ela vai chegar?
- II. Quanta sorte você tem!
- III. Cale-se! Você não sabe de nada.
- IV. A reforma da escola está quase pronta.

- (A) interrogativa – exclamativa – imperativa – declarativa
- (B) interrogativa – exclamativa – declarativa – imperativa
- (C) interrogativa – imperativa – exclamativa – declarativa
- (D) interrogativa – imperativa – imperativa – declarativa

QUESTÃO 7

Este ano tive quinze dias de férias. O numeral destacado na frase é:

- (A) Ordinal
- (B) Multiplicativo
- (C) Cardinal
- (D) Fracionário

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que contém um substantivo feminino:

- (A) Tapa
- (B) Guaraná
- (C) Formicida
- (D) Dinamite

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa com sufixo diminutivo:

- (A) Burrico
- (B) Povaréu
- (C) Barcaça
- (D) Bocarra

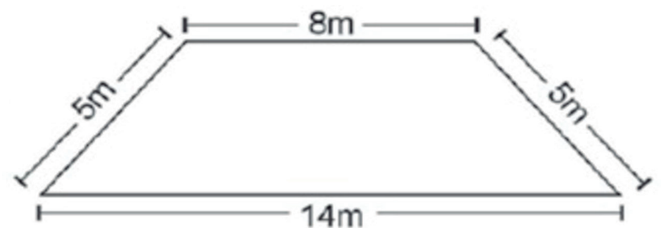
QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está ERRADA:

- (A) Maria era uma menina cheia de si.
- (B) Não vá sem mim.
- (C) Traga o livro para mim ler.
- (D) Não nos preocupemos.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 1**

Um agricultor do interior de Santa Catarina decidiu cercar um terreno o qual possui as dimensões conforme a figura abaixo:



Sabendo-se que esse agricultor dispõe de 144m de arame farpado, quantos terrenos iguais a esse ele poderá cercar?

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

QUESTÃO 2

A lanchonete da Escola "Amanhecer Vivendo" oferece a seus alunos uma grande variedade de lanches, como: pastéis, folhados, bolinhos de carne, cachorros-quentes, entre outros. Para fazer os bolinhos de carne são necessários 150 gramas de carne moída para cada um. A lanchonete vende, em média, 42 bolinhos de carne por dia. Então, para fazer somente esses bolinhos, a quantidade de carne necessária que ele precisa comprar por dia é de:

- (A) 4 Kg.
- (B) 4,8 Kg.
- (C) 5,5 Kg.
- (D) 6,3 Kg.

QUESTÃO 3

Para uma festa de aniversário, foram compradas 4 coca colas de 2 litros cada; para servir esse refrigerante foram usados copos de 250 ml cada um. Então, a quantidade de copos cheios da referida bebida que poderão ser servidos é igual a:

- (A) 8.
- (B) 16.
- (C) 24.
- (D) 32.

QUESTÃO 4

Um hotel do centro de uma cidade do Rio de Janeiro possui 12 andares; em cada andar há 4 apartamentos e cada apartamento possui 3 quartos. Após um determinado feriado, no qual esse hotel esteve lotado, uma camareira teve que trocar todos os lençóis, os quais seriam lavados. Assim, nesse dia, a quantidade de lençóis lavados foi de:

- (A) 36.
- (B) 48.
- (C) 84.
- (D) 144.

QUESTÃO 5

Em um determinado terminal de ônibus de uma grande cidade brasileira três empresas: A, B e C saíram juntas em direção ao centro da cidade. A empresa A tem ônibus de 10 em 10 minutos; a empresa B, de 15 em 15 minutos e a empresa C, de 25 em 25 minutos. Sabendo-se que esses ônibus saíram juntos às 8h30 da manhã, depois de quanto tempo essas empresas voltarão a se encontrar?

- (A) 150 minutos.
- (B) 180 minutos.
- (C) 200 minutos.
- (D) 250 minutos.

QUESTÃO 6

Nas olimpíadas, um dos maiores eventos esportivos da Terra, muitas são as modalidades em disputa, as quais distribuem medalhas de ouro, prata e bronze. Para o desempate no quadro geral de medalhas temos os seguintes critérios:

- 1º critério: maior quantidade de medalhas de ouro.
- 2º critério: maior quantidade de medalhas de prata.
- 3º critério: maior quantidade de medalhas de bronze.

Observando o quadro geral de medalhas das olimpíadas de 2008 na China, podemos afirmar que se o Brasil tivesse conquistado mais 7 medalhas de ouro e mais 8 medalhas de prata a sua nova colocação seria a:

QUADRO DE MEDALHAS

	País	Ouro	Prata	Bronze	Total
1	 China	35	13	13	61
2	 EUA	19	21	25	65
3	 Reino Unido	11	6	8	25
4	 Alemanha	9	6	7	22
5	 Austrália	8	10	11	29
6	 Coréia do Sul	8	9	5	22
7	 Japão	8	5	7	20
8	 Rússia	7	12	11	30
9	 Itália	6	6	6	18
10	 Ucrânia	5	3	6	14
36	 Brasil	1	0	4	5

Por Rafael Menezes

- (A) 5ª posição.
- (B) 6ª posição.
- (C) 7ª posição.
- (D) 8ª posição.

QUESTÃO 7

O resultado da expressão numérica $4 \times 20 : 5 - 2$ é igual a:

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 14.
- (D) 18.

QUESTÃO 8

Um determinado pintor consegue pintar 8m^2 de parede com 1,5 litro de tinta. Então, para pintar uma casa que tenha 200m^2 serão necessários:

- (A) 30 litros de tinta.
- (B) 37,5 litros de tinta.
- (C) 46 litros de tinta.
- (D) 52,5 litros de tinta.

QUESTÃO 9

Hoje, uma mãe e uma filha têm juntas 40 anos. Sabe-se que a idade da filha é a quinta parte da idade da mãe. Assim, quando a mãe tiver 38 anos, a idade da filha será de:

- (A) 10 anos.
- (B) 12 anos.
- (C) 14 anos.
- (D) 16 anos.

QUESTÃO 10

A loja Preço Pequeno está com uma super promoção de final de ano. Tudo com 12% de desconto à vista. João decidiu comprar uma TV de 40 polegadas que na etiqueta custa R\$ 1.540,00. Qual o preço dessa TV se João resolver comprar ela à vista?

- (A) R\$ 1.355,20.
- (B) R\$ 1.420,00.
- (C) R\$ 1.478,00.
- (D) R\$ 1.528,00.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 1**

O Município de Erval Velho foi criado pela Lei n. 889, de 18 de junho de 1963, tendo sido desmembrado do Município de:

- (A) Capinzal.
- (B) Joaçaba.
- (C) Campos Novos.
- (D) Herval d'Oeste.

QUESTÃO 2

A principal atividade econômica de Erval Velho é a/o:

- (A) agricultura.
- (B) comércio.
- (C) indústria.
- (D) prestação de serviços.

QUESTÃO 3

A divisa de Erval Velho com Campos Novos é marcada pelo:

- (A) Rio Erval.
- (B) Rio Leão.
- (C) Rio do Peixe.
- (D) Rio Arco Verde.

QUESTÃO 4

A colonização de Erval Velho ocorreu, predominantemente, por:

- (A) austríacos.
- (B) portugueses.
- (C) alemães.
- (D) italianos.

QUESTÃO 5

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Erval Velho, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de:

- (A) três anos, contados da data de sua entrada em exercício.
- (B) dois anos, contados da data de sua entrada em exercício.
- (C) três anos, contados da data da realização do concurso.
- (D) um ano, contado da data de sua entrada em exercício.

QUESTÃO 6

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Erval Velho, é correto afirmar que é dever do servidor público:

- (A) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- (B) receber propina, comissão, presente ou vantagem de qualquer espécie, em razão de suas atribuições.
- (C) promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição.
- (D) ser assíduo e pontual ao serviço.

QUESTÃO 7

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Erval Velho, o servidor NÃO pode tirar a seguinte licença:

- (A) Para tratamento de saúde.
- (B) Para atividade política.
- (C) Para estudo no estrangeiro.
- (D) Para tratar de interesses particulares.

QUESTÃO 8

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Erval Velho, o servidor terá direito a ausentar-se do trabalho sem desconto da remuneração para:

- (A) falecimento de cônjuge pelo prazo de 30 dias.
- (B) casamento do irmão pelo prazo de 5 dias.
- (C) falecimento dos pais pelo prazo de 5 dias.
- (D) doação de sangue pelo prazo de 3 dias.

QUESTÃO 9

Segundo a Lei Orgânica do Município de Erval Velho, é atribuição privativa da Câmara de Vereadores:

- (A) representar o Município em juízo e fora dele.
- (B) fiscalizar e controlar, diretamente, os atos do Poder Executivo, incluindo os da administração indireta.
- (C) vetar projetos de lei, total ou parcialmente.
- (D) decretar calamidades públicas quando ocorrerem fatos que a justifiquem.

QUESTÃO 10

Segundo a Lei Orgânica do Município de Erval Velho, a formalização dos atos administrativos da competência do Prefeitos far-se-á mediante:

- (A) Decreto e Portaria.
- (B) Decreto e Medida Provisória.
- (C) Portaria e Instrução Normativa.
- (D) Lei e Portaria.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO**QUESTÃO 1**

Assinale a alternativa que contém o nome do componente veicular que é fonte de energia elétrica do carro, necessário para acionar o motor de arranque e manter todo o sistema elétrico do veículo em funcionamento:

- (A) Volante.
- (B) Chave.
- (C) Embreagem.
- (D) Bateria.

QUESTÃO 2

O sistema de transmissão comunica às rodas a potência do motor transformada em energia mecânica. Essa força é comumente chamada de Tração. Assinale a alternativa que apresenta os tipos de tração encontrados nos veículos automotores:

- (A) Lateral e frontal.
- (B) Longitudinal e frontal.
- (C) Direta e indireta.
- (D) Dianteira e traseira.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa que apresenta a função dos amortecedores, os quais fazem parte do sistema de suspensão:

- (A) Manter a altura da carroceria.
- (B) Facilitar o giro do volante nas curvas.
- (C) Diminuir a oscilação das molas.
- (D) Evitar que o motorista se machuque em caso de acidente.

QUESTÃO 4

A respeito dos motores de combustão interna, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) Motor de combustão interna é o conjunto de peças mecânicas e elétricas, cuja finalidade é produzir trabalho pela força de expansão resultante da queima da mistura de ar com combustível, no interior de cilindros fechados.

(B) Para atender às mais variadas necessidades do atual estado de desenvolvimento tecnológico, os fabricantes constroem motores de todos os tipos. Dessa forma, encontram-se motores a gás, gasolina, óleo diesel, querosene, álcool e movidos com outras misturas dos vários combustíveis existentes.

(C) Os motores são construídos com apenas um cilindro e podem ser empregados em implementos agrícolas, automóveis e aviões.

(D) Há motores que completam seu ciclo de trabalho com dois movimentos dos êmbolos, ou seja, uma volta da árvore de manivelas, os quais são chamados de motores de dois tempos. Outros motores são de quatro tempos, ou seja, completam seu ciclo de trabalho a cada duas voltas da árvore de manivelas.

QUESTÃO 5

Em muitos locais de trabalho existem condições que poderão ocasionar danos à saúde ou à integridade física do empregado. Esses riscos devem ser neutralizados ou eliminados por meio da utilização de equipamentos que oferecem proteção tanto de forma coletiva quanto individual. Entre as opções a seguir, assinale a alternativa que contém somente Equipamentos de Proteção Individual:

- (A) Luva, boné, bermuda e botas.
- (B) Macacão, cinto de segurança, máscara e relógio.
- (C) Protetor auditivo, creme protetor solar, chinelo e capuz.
- (D) Respirador, óculos, botas e capacete.

QUESTÃO 6

Para os fins de aplicação da Norma Regulamentadora (NR), considera-se Equipamento de Proteção Individual (EPI) todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Para atividades realizadas por mecânicos para atender às normas de segurança, NÃO é necessária a utilização do EPI:

- (A) Calçados para proteção dos pés contra impactos de objetos.
- (B) Luvas de proteção.
- (C) Cinturão de segurança.
- (D) Protetor auditivo.

QUESTÃO 7

O veículo somente poderá transitar pela via quando atendidos aos requisitos e às condições de segurança estabelecidos no Código Nacional de Trânsito e em normas do CONTRAN. NÃO é considerado equipamento obrigatório em veículos em circulação:

- (A) Cinto de segurança.
- (B) Dispositivo destinado ao controle de emissão de gases poluentes e de ruído.
- (C) Encosto de cabeça.
- (D) Ar-condicionado.

QUESTÃO 8

Dispositivo usado no escapamento do veículo para reduzir a toxicidade das emissões dos gases de escape de um motor de combustão interna, ou seja, transforma por meio de reação química, os gases nocivos em não nocivos:

- (A) Abafador.
- (B) Regulador.
- (C) Catalisador.
- (D) Eliminador.

QUESTÃO 9

É um instrumento usado para medir com precisão as dimensões de pequenos objetos, como parafusos, porcas, tubos. Trata-se de uma régua graduada, com encosto fixo, sobre a qual desliza um cursor. É utilizado para medir a distância entre dois lados simetricamente opostos em um objeto:

- (A) Metro.
- (B) Micrometro.
- (C) Paquímetro.
- (D) Régua.

QUESTÃO 10

Um veículo possui centenas de partes que se movimentam e devem ser separadas por uma película de lubrificante. Deve possuir a propriedade de formar película protetora entre as peças em contato. As alternativas a seguir são as funções e qualidades essenciais que os óleos lubrificantes devem possuir para uma perfeita lubrificação automotiva, EXCETO:

- (A) Aumentar o atrito.
- (B) Evitar o desgaste entre as partes em movimento.
- (C) Proteger contra a corrosão e a ferrugem.
- (D) Manter o motor limpo e prevenir acúmulo de impurezas.