

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM – RS
CONCURSO PÚBLICO 001/2011



CONCURSOS & SERVIÇOS
AVENIDA AMÂNDIO ARAÚJO, 809-EDIFÍCIO
SANTA TEREZINHA – SALA 10 – CEP: 99.680-000
CONSTANTINA-RS
<http://www.precisaconcursos.com.br>
Email: precisaconcursos@hotmail.com

Cargo: MECÂNICO - SOLDADOR

Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES IMPORTANTES

1. Conforme Edital de abertura, este CADERNO DE PROVA tem 40 (quarenta) questões escritas e objetivas.
2. Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
3. Preencha corretamente seus dados na GRADE DE RESPOSTAS e no CADERNO DE PROVAS.
4. Se houver necessidade de rascunho, utilize o próprio CADERNO DE PROVAS.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas cinco opções, identificadas com as letras (a)-(b)-(c)-(d)-(e). Apenas uma alternativa responde corretamente cada questão.
6. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe exclusivamente ao candidato interpretar e decidir. Se o candidato tiver alguma dúvida nesse sentido, poderá procurar informações com a Coordenação do Concurso, após concluir sua prova.
7. Preencha com cuidado a GRADE DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Não risque, não amasse e não dobre, pois ela é insubstituível. Veja abaixo o método correto e o método errado para preenchimento da grade de respostas:

MÉTODO CORRETO



MÉTODO ERRADO



8. Na GRADE DE RESPOSTAS, você deve assinalar apenas uma alternativa para cada questão. Se você assinalar duas ou mais, mesmo que uma delas esteja correta, a resposta será considerada ERRADA.
9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal da sala a GRADE DE RESPOSTAS e o CADERNO DE PROVAS, para serem envelopados e lacrados nos seus respectivos envelopes.
10. A duração da prova é de TRÊS HORAS, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da GRADE DE RESPOSTAS e o CADERNO DE PROVAS.
11. O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova depois de transcorrida no mínimo 01 (uma) hora do seu início.
12. Durante a prova, não será permitido ao candidato consultas de qualquer espécie, bem como o uso de máquina calculadora, telefone celular ou similar.
13. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.
14. Os últimos 03 (três) candidatos remanescentes na sala participarão do ato de fechamento e assinatura dos lacres dos envelopes.

PROVA DE PORTUGUÊS

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

Instrução: As questões de 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

A coruja e a águia

Coruja e Águia, depois de muita briga, resolveram fazer as pazes.

- Basta de guerra – disse a coruja. – O mundo é tão grande, e tolice maior que o mundo é andarmos a comer os filhotes uma da outra.

Perfeitamente - respondeu a águia. – Também eu não quero outra coisa.

- Nesse caso combinemos isto: de ora em diante não comerás nunca os meus filhotes.

- Muito bem. Mas como posso distinguir os teus filhotes?

- Coisa fácil. Sempre que encontrares uns borrachos lindos, bem-feitinhos de corpo, alegres, cheios de uma graça especial que não existe em filhote de nenhuma outra ave, já sabes, são os meus.

- Está feito! – concluiu a águia.

Dias depois, andando à caça, a águia encontrou um ninho com três mostrengos dentro, que piavam de bico muito aberto.

- Horríveis bichos! – disse ela. – Vê-se logo que não são os filhos da coruja.

- E comeu-os. Mas eram os filhos da coruja. Ao regressar à toca a triste mãe chorou amargamente o desastre e foi justar contas com a rainha das aves.

- Quê? – disse esta, admirada. – Eram teus filhos aqueles mostrenginhos? Pois olha, não se pareciam em nada com o retrato que deles fizeste...

PARA RETRATO DE FILHO NINGUÉM ACREDITE EM PINTOR PAI.

Monteiro Lobato

01-Assinale a afirmativa que NÃO está de acordo com o texto:

- (a) A coruja e a águia fizeram um acordo e decidiram parar de brigar.
- (b) Coruja e Águia costumavam comer os filhotes uma da outra.
- (c) A águia não cumpriu o acordo e comeu os filhotes da coruja.
- (d) Os filhotes da coruja eram muito bonitos, exatamente como ela disse para a águia que eles eram.
- (e) A águia é considerada a rainha das aves.

02-No final do texto, encontramos um ditado popular que diz: “Para retrato de filho ninguém acredite em pintor pai”. Isso significa que:

- (a) Os pais não sabem pintar o retrato dos filhos.
- (b) Os pais nunca pintam o retrato dos filhos.
- (c) O retrato que os pais fazem dos filhos é muito feio.
- (d) Os pais só sabem pintar retratos quando os filhos são belos.
- (e) Os pais sempre consideram seus filhos bonitos.

03-Assinale o ditado popular que também pode ser aplicado à Fábula contada por Monteiro Lobato:

- (a) “Quem com ferro fere com ferro será ferido.”
- (b) “Tal pai, tal filho.”
- (c) “Quem o feio ama, bonito lhe parece.”
- (d) “Quem desdenha quer comprar.”
- (e) “Casa de ferreiro, espeto de pau.”

04-Segundo o texto, os filhotes da coruja eram:

- (a) Horríveis
- (b) Graciosos
- (c) Lindos
- (d) Alegres
- (e) Elegantes

- 05-A palavra **CORUJA**, como se pode ver no texto, é grafada com J (jota). Qual das palavras abaixo **NÃO** deve ser escrita com J (Jota)?
- (a) Berin....ela
 - (b) Can....ica
 - (c) an....inho
 - (d) cora....em
 - (e) cere....a
- 06-No texto, aparecem as palavras **caça** e **graça** – ambas escritas com Ç. Assinale a palavra que também deve ser escrita com Ç – como **caça** e **graça**:
- (a) Prome....a
 - (b) A....ado
 - (c) A....úcar
 - (d) Pa....ado
 - (e) Mi....ão
- 07-Para se distinguir o sexo da coruja, usamos as palavras **macho** e **fêmea**. Assim, temos: **A coruja macho** (para o animal do sexo masculino) e a **coruja fêmea** (para o animal do sexo feminino). O mesmo acontece com este animal:
- (a) Lebre
 - (b) Onça
 - (c) Ovelha
 - (d) Vaca
 - (e) Égua
- 08-“Coruja e Águia, depois de muita briga, resolveram fazer as **pazes**.” A palavra “**pazes**” é o plural de **paz**. Em qual das palavras abaixo o plural está **INCORRETO**?
- (a) Vez - vezes
 - (b) Luz - luzes
 - (c) Mal - males
 - (d) Azul - azules
 - (e) Dor - dores
- 09-No texto, encontramos a palavra **bichos** – escrita com **ch**. Das palavras abaixo, somente **UMA** poderia ter sido escrita com Ch. É a palavra:
- (a) Chuva
 - (b) Bechiga
 - (c) Chícara
 - (d) Enchada
 - (e) Baicho
- 10-“Coruja e Águia, depois de muita briga, resolveram fazer as pazes.” O sujeito da frase é classificado como:
- (a) Simples
 - (b) Simples Subentendido
 - (c) Composto
 - (d) Indeterminado
 - (e) Inexistente

PROVA DE MATEMÁTICA

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

- 11-Eu sou um número natural e impar maior que 14997 e menor que 15000. Que número eu sou?
- (a) 14995
 - (b) 15000
 - (c) 14999
 - (d) 14991
 - (e) 14992
- 12-Escriva o número natural correspondente a 2 unidades de milhão + 3 centenas de milhar + 1 unidade de milhar + 4 centenas + 5 dezenas + 2 unidades.
- (a) 2 300 452
 - (b) 2 301 452
 - (c) 2 310 452
 - (d) 2 300 525
 - (e) 2 320 525
- 13-Em uma campanha de vacinação, foram vacinadas 1880 crianças. Para atingir a marca de 2000 crianças, ainda devem ser vacinadas quantas crianças?
- (a) 120 crianças
 - (b) 180 crianças
 - (c) 98 crianças
 - (d) 102 crianças
 - (e) 125 crianças

- 14-Em três horas, Paulinho leu 100 páginas de um livro. Nesse ritmo, em seis horas ele vai ler quantas páginas?**
- (a) 300 páginas
 - (b) 200 páginas
 - (c) 600 páginas
 - (d) 150 páginas
 - (e) 400 páginas
- 15-Paulo precisa colocar 255 maçãs em pacotes de 05 maçãs cada. De quantos pacotes ele precisará?**
- (a) 45 pacotes
 - (b) 51 pacotes
 - (c) 50 pacotes
 - (d) 25 pacotes
 - (e) 49 pacotes
- 16-Um satélite percorre uma órbita em 575 km a cada minuto. Quantos quilômetros ele percorre em 1 hora?**
- (a) 34.500 km
 - (b) 35.400 km
 - (c) 34.550 km
 - (d) 57.500 km
 - (e) 32.250 km
- 17-A avó de Joaquim tem uma horta no quintal de sua casa. Ela decidiu construir canteiros para plantar mais legumes e hortaliças. A obra iniciou-se em 17 de agosto e terminou em 11 de outubro do mesmo ano. Incluindo esses dias, quantos dias durou a construção dos canteiros?**
- (a) 54 dias
 - (b) 55 dias
 - (c) 56 dias
 - (d) 65 dias
 - (e) 58 dias
- 18-Um candidato a Deputado recebeu 13.420 votos em uma eleição. Sua votação corresponde a 55% dos votos válidos. Quantos foram os votos válidos nessa eleição?**
- (a) 26.850 votos
 - (b) 24.410 votos
 - (c) 26.840 votos
 - (d) 24.400 votos
 - (e) 24.800 votos
- 19-Uma caixa tem 13 peças de piso, totalizando 1,5m². Quantas peças serão necessárias para revestir o chão de um salão de 6m por 10m?**
- (a) 402 peças
 - (b) 600 peças
 - (c) 520 peças
 - (d) 502 peças
 - (e) 515 peças
- 20-Em uma edição, as parcelas são 45.099,00; 742,00; 6.918,00 e 88,00. Qual é o valor da soma?**
- (a) 44.357,00
 - (b) 47.439,00
 - (c) 52.847,00
 - (d) 84.325,00
 - (e) 53.320,00

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS/LEGISLAÇÃO/GERAIS

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

- 21-NÃO é função do sistema de arrefecimento do veículo:**
- (a) Transportar o calor para o exterior.
 - (b) Levar o calor do motor ao ar ambiente.
 - (c) Retirar o calor das paredes dos cilindros.
 - (d) Controlar a temperatura do motor.
 - (e) Transmitir a força do motor às rodas.
- 22-São cuidados que se deve ter com o sistema de lubrificação do veículo, EXCETO:**
- (a) Usar óleo recomendado pelo fabricante.
 - (b) Manter o nível de óleo.
 - (c) Trocar o óleo periodicamente.
 - (d) Misturar água ao óleo do motor.
 - (e) Não permitir vazamentos.

23-Fazem parte do sistema de transmissão de um veículo, EXCETO:

- (a) Motor.
- (b) Diferencial.
- (c) Caixa de câmbio.
- (d) Radiador de água.
- (e) Embreagem.

24-Num motor quatro tempos, a função da biela é:

- (a) Acionar o comando de válvulas.
- (b) Controlar a pressão do óleo do motor.
- (c) Servir de elo entre o pistão e o virabrequim.
- (d) Servir de elo entre o pistão e as válvulas.
- (e) Alterar o movimento de vai e vem do pistão em movimento de rotação.

25-Nos motores ciclo Otto, com quatro cilindros em linha, que empregam ignição sem distribuidor (DIS), utilizando duas bobinas duplas, teremos a bobina 1 e a bobina 2 ligadas, respectivamente:

- (a) Ao 1o e 3o cilindros apenas.
- (b) Ao 1o e 4o cilindros apenas.
- (c) Ao 1o e 2o e ao 3o e 4o cilindros.
- (d) Ao 1o e 3o e ao 2o e 4o cilindros.
- (e) Ao 1o e 4o e ao 2o e 3o cilindros.

26-O elemento do sistema de admissão de ar dos motores Diesel turbinados, responsável pela troca de calor do ar após a turbina, é chamado de:

- (a) By Pass.
- (b) Intercooler.
- (c) Válvula de alívio.
- (d) Regulador de pressão.
- (e) Cursor de prioridade.

27-A ordem de ignição dos motores ciclo OTTO, seis cilindros em linha, é:

- (a) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6
- (b) 1 – 2 – 6 – 5 – 4 – 3
- (c) 1 – 3 – 6 – 2 – 5 – 4
- (d) 1 – 5 – 3 – 6 – 2 – 4
- (e) 6 – 1 – 4 – 5 – 2 – 3

28-O processo de soldagem por arco elétrico com eletrodo revestido consiste, basicamente, na abertura e manutenção de um arco elétrico entre o eletrodo revestido e a peça a ser soldada. O arco funde simultaneamente o eletrodo e a peça. O metal fundido do eletrodo é transferido para a peça, formando uma poça fundida, que é protegida da atmosfera pelos gases de combustão do revestimento. A proteção visa, basicamente, proteger a poça fundida de quais gases presentes na atmosfera?

- (a) Hidrogênio e oxigênio.
- (b) Hidrogênio e nitrogênio.
- (c) Nitrogênio e oxigênio.
- (d) Nitrogênio e cloro.
- (e) Cloro e oxigênio.

29-Para a obtenção de um padrão de segurança devem ficar claros no procedimento alguns requisitos a serem exigidos. Entre eles, a utilização adequada de equipamentos de segurança. Quais equipamentos oferecem proteção contra raios luminosos emitidos durante o processo de solda e qual objetiva a proteção das pernas do soldador?

- (a) Óculos e perneira.
- (b) Óculos e sapatos.
- (c) Luvas e capacete.
- (d) Luvas e mangas.
- (e) Avental e capacete.

30-Em trabalhos com solda oxiacetilênica, o risco de acidentes é alto, pois os gases utilizados no processo de solda, quando combinados com o ar, são explosivos. De acordo com as regras de segurança, é CORRETO afirmar:

- (a) Óleo, gordura e graxa em contato com a válvula de oxigênio podem provocar risco de morte, pois tal combinação pode causar combustão e posterior explosão da garrafa.
- (b) As garrafas de oxigênio devem ficar sempre na horizontal.
- (c) No caso de retrocesso de chama, deve-se fechar a válvula de oxigênio e, logo após, a de acetileno, resfriando, em seguida, o maçarico, com água.
- (d) A válvula de segurança permite a saída do gás em caso de superpressão; essa válvula é colocada na tubulação de oxigênio.
- (e) Nenhuma das respostas anteriores.

- 31-O processo de soldagem com “eletrodo revestido” depende muito da habilidade e técnica do soldador, pois toda manipulação de soldagem é executada por ele. Abaixo, é apontada uma situação que o soldador não pode controlar. Assinale-a:**
- (a) Velocidade de deslocamento do eletrodo.
 - (b) Ângulo entre o eletrodo e a peça a ser soldada.
 - (c) Comprimento do arco e a amperagem.
 - (d) A qualidade do eletrodo.
 - (e) Nenhuma das anteriores.
- 32-“É um processo utilizado para executar soldas de alta qualidade na maioria dos metais e ligas, no qual não há nenhuma escória; pode ser usado em todas as posições, o que o caracteriza como o mais lento dos processos manuais.” O texto acima refere-se à soldagem:**
- (a) TIG.
 - (b) MIG.
 - (c) A arco.
 - (d) Com eletrodo revestido.
 - (e) A gás.
- 33-O processo de soldagem que utiliza o calor de um arco elétrico, entre um eletrodo nu (alimentado de maneira contínua) e o metal de base, se dá pela fundição do eletrodo com a superfície desse metal. A proteção dessa solda formada é feita através de um gás (inerte, ativo ou mistura destes) alimentado externamente. Esse processo refere-se à soldagem:**
- (a) TIG.
 - (b) MIG/MAG.
 - (c) A gás.
 - (d) Eletro-gás.
 - (e) Acetileno.
- 34-No município de Erechim quem representa o Poder Legislativo Municipal?**
- (a) Forum.
 - (b) Delegacia de polícia.
 - (c) Prefeitura.
 - (d) Câmara de Vereadores.
 - (e) Brigada Militar.
- 35-Qual dos municípios abaixo não faz divisa com o município de Erechim?**
- (a) Gaurama.
 - (b) Getúlio Vargas.
 - (c) Erebangó.
 - (d) Paulo Bento.
 - (e) Barra do Rio Azul.
- 36-Qual o nome do vice-presidente do Brasil?**
- (a) Michel Temer.
 - (b) Roberto Gurgel.
 - (c) José Eduardo Cardozo.
 - (d) Pedro Novais.
 - (e) Orlando Silva.
- 37-O Município de Erechim foi criado através do Decreto 2.342, de 30 de abril de**
- (a) 1917.
 - (b) 1918.
 - (c) 1919.
 - (d) 1920.
 - (e) 1921.
- 38-O Município de Erechim faz parte de qual Associação dos Municípios do Rio Grande do Sul?**
- (a) AMESNE.
 - (b) AMAJA.
 - (c) AMAU.
 - (d) AMZOP.
 - (e) AMUNOR.
- 39-De acordo com o Regime Jurídico Único do Município de Erechim, remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição. A remoção poderá ocorrer:**
- I - A pedido, atendida a conveniência do serviço;
 - II – Por determinação do Chefe do Setor, em qualquer caso;
 - III - De ofício, no interesse da administração;
 - IV – A pedido, mediante justificativa escrita;
 - V – O servidor não pode ser removido.
- Estão CORRETAS as afirmativas:**
- (a) I e III.
 - (b) II e V.
 - (c) II e III.
 - (d) I e IV.
 - (e) Nenhuma das afirmativas está correta

40-Dispõe o Regime Jurídico Único do Município de Erechim que NÃO terá direito a férias o servidor que, no curso do período aquisitivo, tiver gozado licenças para tratamento de saúde, por acidente em serviço ou por motivo de doença em pessoa da família, isoladamente ou em conjunto:

- (a) por mais de três meses corridos;
- (b) por mais de quatro meses, embora descontínuos;
- (c) por mais de cinco meses corridos;
- (d) por mais de seis meses, embora descontínuos;
- (a) Nenhuma das respostas acima.