

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.precisaoconcursos.com.br>
Email: precisaoconcursos@hotmail.com

Cargo: ELETRICISTA MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO

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-De acordo com a NR-10 e com a NBR-5410, o cabo de cor verde tem a seguinte função:
- (a) Atuar como condutor PE do circuito, aterrando todas as carcaças.
 - (b) No circuito serve para dividir e alimentar todas as fases.
 - (c) É usado como proteção contra curtos-circuitos e sobrecargas.
 - (d) Deve ser ligado ao neutro de sistemas IT para aliviar desequilíbrios.
 - (e) Bloquear surtos de sobre tensão e falhas de alimentação.
- 22-Uma contatora (chave magnética) categoria DC-3, alimentada em sistema de 220 V CA, apresentava forte aquecimento e vibração em sua estrutura. O que estava ERRADO?
- (a) A contatora deveria ser substituída por um disjuntor.
 - (b) A contatora categoria DC-3 é própria para circuitos em CC e não deveria ser aplicada em CA.
 - (c) A ligação da contatora estaria invertida.
 - (d) A contatora categoria DC-3 não estava bem dimensionada para a carga.
 - (e) A contatora estaria com a bobina de comando errada, não tendo força de atração.

23-De acordo com a NR-10, qual a função de uma PT-Permissão de Trabalho?

- (a) Documento que indica e libera a execução dos trabalhos após desligamentos e vistorias das áreas e/ou equipamentos a serem trabalhados.
- (b) Documento do Supervisor para planejamento dos serviços a serem executados no dia seguinte.
- (c) Documento que autoriza o ingresso de pessoal nas empresas.
- (d) Documento médico que avalia a integridade física dos eletricitistas para execução dos serviços.
- (e) Documento que registra os ensaios e testes efetuados durante o serviço.

24-Fio _____ normalmente não tem voltagem, ou seja, não dá choque quando tocamos nele. O fio _____, ao contrário, é um fio energizado, e portanto, dá choque. O fio _____ deve estar sempre ligado à lâmpada, e o fio _____ ao interruptor. Esta medida evita que você tome choque quando for trocar a lâmpada, estando o interruptor desligado. A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- (a) Neutro, fase, neutro, fase.
- (b) Fase, neutro, fase, neutro.
- (c) Neutro, neutro, fase, fase.
- (d) Fase, fase, neutro, fase.
- (e) Fase, fase, neutro, neutro.

25-São medidas de controle do risco elétrico, EXCETO:

- (a) Aterramento funcional (TN/TT/IT); de proteção; temporária.
- (b) Equipotencialização.
- (c) Seccionamento automático da alimentação.
- (d) Dispositivos a corrente de fuga.
- (e) Média tensão.

26-A potência ou "wattagem" é o valor que indica a capacidade de consumo de energia de cada aparelho elétrico. Geralmente, todo aparelho traz este valor impresso em W (watt). Dos aparelhos descritos abaixo, qual o de maior potência:

- (a) Chuveiro elétrico.
- (b) Ferro elétrico.
- (c) Geladeira.
- (d) Liquidificador.
- (e) Ventilador 30 cm.

27-Existem três cálculos de potência que devem ser feitos. O cálculo que é feito através da soma das potências indicadas nas lâmpadas e nos aparelhos elétricos ligadas a esse circuito é?

- (a) Potência total instalada.
- (b) Potência total.
- (c) Potência parcial interna.
- (d) Potência por circuito.
- (e) Potência por fase.

28-Para você obter uma boa iluminação, precisa escolher uma lâmpada adequada. A falta de iluminação é prejudicial à sua visão e o excesso causará desperdício de energia. Quando a área da sala for de 6,5m², a potência da lâmpada deverá ser de:

- (a) 40 Watts.
- (b) 60 Watts.
- (c) 80 Watts.
- (d) 100 Watts.
- (e) 130 Watts.

29-O fio usado na fase que liga a lâmpada ao interruptor, de acordo com os novos códigos de cor, deve ter a cor:

- (a) Castanho.
- (b) Verde.
- (c) Vermelho.
- (d) Azul.
- (e) Preto.

30-Alta Tensão (AT) é quando há tensão superior a:

- (a) 800 volts em corrente alternada ou 1000 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- (b) 800 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- (c) 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- (d) 1000 volts em corrente alternada ou 2000 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- (e) 1200 volts em corrente alternada ou 1800 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

31-Equipamento tornado inacessível por meio de invólucro ou barreira:

- (a) Direito de Recusa.
- (b) Equipamento de Proteção Coletiva (EPC).
- (c) Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- (d) Equipamento Segregado.
- (e) Equipamento de Reclusão.

- 32-São dispositivos capazes de armazenar energia elétrica sob forma estática. São constituídos por dois eletrodos condutores isolados por um dielétrico:**
- (a) Resistores.
 - (b) Capacitores.
 - (c) Transformadores.
 - (d) Geradores Elétricos.
 - (e) Linhas de Transmissão.
- 33-Sobre aterramento é INCORRETO afirmar:**
- (a) O aterramento de chuveiros e torneiras elétricas é muito importante para evitar choques em casos de defeito quando a Fase toca acidentalmente neles.
 - (b) Os chuveiros e torneiras elétricas sempre possuem um fio Terra que deve ser ligado à haste de terra.
 - (c) Caso esta ligação não seja feita, a descarga poderá ocorrer pelo cano ou pela água, provocando choques nas pessoas que os estão utilizando.
 - (d) O fio Terra deve ser, no mínimo, de seção superior 10% do fio Fase.
 - (e) O aterramento é uma medida de controle de risco
- 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) Erebango.
 - (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;
 - (e) Nenhuma das respostas acima.