

CONCURSO PÚBLICO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLÔNIA LEOPOLDINA Estado de Alagoas

ELETRICISTA

INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO		
	IDENTIDADE	DATA NASC.	DEFICIENTE
LOCAL DE PROVA		SALA	CADEIRA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

01 - Você receberá do Fiscal de Sala o material abaixo:

- a) Uma folha destinada às respostas das questões na Prova Escrita;
- b) Este caderno, com o enunciado das **40 (quarenta) questões objetivas**, sem repetição ou falha.

02 - Verifique se este material está em ordem, se o seu nome confere com o que aparece no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal. Após a conferência, assine o espaço próprio do Cartão-Resposta, a caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

03 - Só uma opção responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma opção anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas certas, deve ser feita cobrindo toda a letra, **a caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul**, com um traço contínuo e denso.

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA** para não **FURAR, RASGAR, DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.

06 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar-se, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógio de calcular, bem como de rádios gravadores, MP Players, "headphones", iPhone, iPad, iPod, telefones celulares, "Pagers" ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) Ausentar-se da sala em que se realiza a prova, levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- c) Retirar-se da sala antes de decorridos 1 (uma) hora do início da prova.

07 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. O rascunho do **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÁ LEVADO EM CONTA**. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES**, o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE** a **LISTA DE PRESENÇA**.

08 - O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTA PROVA DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.

BOA PROVA!

PORTUGUÊS

01. Assinale a alternativa em que a frase aparece **CORRETAMENTE** acentuada.

- A) Sómente isolado tinha ideias incríveis.
- B) Sómente isoládo tinha idéias íncriveis.
- C) Somente isolado tinha ideias incríveis.
- D) Somente isoládo tinha idéias incriveis.
- E) Somente isoládo tinha ideias incriveis.

02. Assinale a alternativa em que as sílabas aparecem **CORRETAMENTE** separadas.

- A) Di-nhe-i-ro / Tre-ino / Des-mai-ado.
- B) Di-nhei-ro / Trei-no / Des-mai-a-do.
- C) Di-nhe-iro / Tre-ino / Des-maia-do.
- D) Di-nhe-ir-o / Tre-i-no / Des-mai-ado.
- E) Di-nhe-i-ro / Trei-no / Des-ma-ia-do.

03. Leia a tirinha a seguir:



Entende-se que:

- A) Cascão usou uma metáfora.
- B) Cebolinha foi irônico.
- C) Cebolinha queria que Cascão lhe arremessasse o sapato.
- D) Cascão não precisava do sapato.
- E) Cebolinha canta mal.

04. **NÃO** é um exemplo de adjetivo comum de dois gêneros a palavra:

- A) verde.
- B) forte.
- C) veloz.
- D) capaz.
- E) rápido.

As questões de 05 a 15 referem-se ao texto a seguir.

A princesa e a rã

Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima.

Ela se deparou com uma rã enquanto contemplava a natureza e pensava em como o maravilhoso lago do seu castelo era relaxante e ecológico... Então, a rã pulou para o seu colo e disse:

- Linda princesa, eu já fui um príncipe muito bonito. Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã asquerosa. Um beijo teu, no entanto, á de me transformar de novo num belo príncipe e poderemos casar e constituir lar feliz no teu lindo castelo. A tua mãe poderia vir morar conosco e tu poderias preparar o meu jantar, lavar as minhas roupas, criar os nossos filhos e seríamos felizes para sempre...

Naquela noite, enquanto saboreava pernas de rã sauté, acompanhadas de um cremoso molho acebolado e de um finíssimo vinho branco, a princesa sorria, pensando consigo mesma:

- Eu, hein? Nem morta!

(Fonte adaptada: Luís Fernando Veríssimo)

05. Leia o trecho a seguir e responda.

“Ela se deparou com uma rã enquanto contemplava a natureza e pensava em como o maravilhoso lago do seu castelo era relaxante e ecológico...”

Na frase acima qual termo corresponde a artigo?

- A) Ela.
- B) se.
- C) deparou.
- D) rã.
- E) a.

06. Podemos interpretar sobre a narrativa acima que:

- A) a princesa fez ressalvas à proposta.
- B) a princesa não concordou com a proposta.
- C) o príncipe nunca foi bonito.
- D) o príncipe tentou enganar a princesa.
- E) o príncipe tinha predileção por carne de rã.

07. Leia o trecho a seguir e responda.

“Naquela noite, enquanto saboreava pernas de rã”.

Na frase acima o termo sublinhado corresponde a(o):

- A) preposição.
- B) interjeição.
- C) sujeito.
- D) verbo.

E) predicado.

08. Assinale a alternativa em que ocorre encontro vocálico.

- A) Transformei-me.
- B) Acompanhadas.
- C) Cremoso.
- D) Molho.
- E) Vinho.

09. De acordo com as alternativas abaixo, marque a ÚNICA que se trata de uma palavra polissílaba.

- A) Era.
- B) Distante.
- C) Linda.
- D) Independente.
- E) Deparou.

10. É um antônimo possível de asquerosa:

- A) repulsiva.
- B) aversiva.
- C) nojenta.
- D) apazível.
- E) repugnante.

11. Ocorre encontro consonantal em qual das palavras abaixo?

- A) Pernas.
- B) Acebolado.
- C) Lavar.
- D) Roupas.
- E) Castelo.

12. Qual das palavras do texto acima deveria ter sido acentuada?

- A) Línda.
- B) Lágo.
- C) Finíssimo.
- D) Contêmplava.
- E) Pára.

13. Leia o trecho a seguir e responda.

“Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã asquerosa”.

Ocorre ênclise em qual dos termos da frase acima?

- A) Bruxa.
- B) Má.
- C) Lançou-me.
- D) Encanto.
- E) Nesta.

14. Em qual das frases abaixo ocorre ERRO gramatical?

- A) “Linda princesa, eu já fui um príncipe muito bonito”.
- B) “Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã asquerosa”.
- C) “Um beijo teu, no entanto, á de me transformar de novo num belo príncipe e poderemos casar e constituir lar feliz no teu lindo castelo”.
- D) “A tua mãe poderia vir morar conosco e tu poderias preparar o meu jantar, lavar as minhas roupas, criar os nossos filhos e seríamos felizes para sempre...”.
- E) “Naquela noite, enquanto saboreava pernas de rã”.

15. Trata-se de um sinônimo possível de “cremoso” no contexto do texto acima, a palavra:

- A) suave.
- B) áspero.
- C) rústico.
- D) seco.
- E) forte.

16. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao gênero masculino e feminino.

- A) Vô – Avô.
- B) Cônsul – Consulente.
- C) Czar – Czara.
- D) Frade – Freira.
- E) Herói – Heróica.

17. “José”, “Brasil” e “Porto Alegre” são exemplos de substantivos:

- A) concretos.
- B) próprios.
- C) abstratos.
- D) derivados.
- E) coletivos.

18. Trata-se de um adjetivo que corresponde a um defeito (negativo), a palavra:

- A) brioso.
- B) descortês.
- C) benévolo.
- D) diligente.
- E) esplêndido.

19. Em qual das alternativas abaixo a frase aparece ortograficamente CORRETA?

- A) Um enxame envadiu a caza, em cada par de azas uma picada.
- B) Um enxame invadiu a casa, em cada par de asas uma picada.

- C) Um enchame invadiu a caza, em cada par de azas uma picada.
- D) Um enchame evadiu a casa, em cada par de azas uma picada.
- E) Um enchame envadiu a casa, em cada par de azas uma picada.

20. Leia os itens abaixo:

I- Açúcar;

II- Ali.

Os itens correspondem respectivamente a:

- A) proparoxítona – paroxítona.
- B) proparoxítona – oxítona.
- C) oxítona – proparoxítona.
- D) paroxítona – proparoxítona.
- E) paroxítona – oxítona.

MATEMÁTICA

21. No início da manhã, o almoxarifado entregou a um carpinteiro um lote com 18 tábuas de peroba-rosa. No período da tarde, ele recebeu mais 27 tábuas. Antes de iniciar a montagem, o carpinteiro precisou descartar 5 tábuas que estavam rachadas. Quantas tábuas foram efetivamente utilizadas na estrutura do telhado?

- A) 35 tábuas
- B) 40 tábuas
- C) 42 tábuas
- D) 45 tábuas
- E) 50 tábuas

22. Uma oficina de montagem programou a produção de 8 caixotes de madeira por dia durante 6 dias consecutivos. Ao final da produção, 6 caixotes foram rejeitados por apresentarem falhas nas emendas. Quantos caixotes foram aprovados para entrega?

- A) 40 caixotes
- B) 42 caixotes
- C) 46 caixotes
- D) 48 caixotes
- E) 52 caixotes

23. Resolva a expressão numérica abaixo respeitando a ordem correta das operações:

$$5^2 - 36 \div 6 + 4 \times 5$$

Qual alternativa representa o resultado CORRETO do cálculo?

- A) 34
- B) 39
- C) 41
- D) 45

E) 49

24. Um carpinteiro pegou uma viga de madeira com 200 centímetros de comprimento. Ele cortou uma parte correspondente a 30% do tamanho total da viga para fabricar apoios de um armário. Qual foi o comprimento da madeira que sobrou após o corte?

- A) 60 cm
- B) 110 cm
- C) 140 cm
- D) 150 cm
- E) 170 cm

25. Um mecânico comprou uma furadeira de impacto por 248 reais e um jogo de brocas por 32 reais. Para pagar a compra, entregou 3 notas de 100 reais. Qual foi o valor do troco recebido?

- A) 12 reais
- B) 20 reais
- C) 32 reais
- D) 42 reais
- E) 52 reais

26. Uma equipe de manutenção iniciou os trabalhos às 7 horas da manhã e encerrou as atividades às 16 horas. Durante o período, os funcionários fizeram uma pausa de 1 hora para almoço e outra pausa de 1 hora para deslocamento. Quantas horas foram efetivamente trabalhadas?

- A) 6 horas
- B) 7 horas
- C) 8 horas
- D) 9 horas
- E) 10 horas

27. Um serralheiro precisa construir uma moldura metálica em formato de hexágono regular. Cada lado da figura mede 12 centímetros. Para fabricar a moldura, ele comprou uma barra de ferro de 100 centímetros. Quantos centímetros de ferro vão sobrar após o corte da moldura?

- A) 24 cm
- B) 28 cm
- C) 32 cm
- D) 72 cm
- E) 88 cm

28. Durante o inventário de uma carpintaria, o responsável analisou o lote de número 540. Primeiro ele calculou o antecessor desse número e, em seguida, multiplicou o resultado por 2. Qual foi o valor encontrado?

- A) 1078
- B) 1080
- C) 1082
- D) 1100
- E) 1120

29. Um carpinteiro encontrou duas marcações romanas em móveis antigos: LXVIII e XIV. Qual é a diferença entre os valores desses dois números romanos?

- A) 44
- B) 48
- C) 52
- D) 54
- E) 68

30. Para montar uma estrutura de suporte, um carpinteiro utilizou 7 metros de madeira em cada uma das 5 partes da base. Toda a madeira utilizada veio de vigas com 5 metros de comprimento cada. Quantas vigas foram necessárias para produzir toda a estrutura?

- A) 5 vigas
- B) 6 vigas
- C) 7 vigas
- D) 8 vigas
- E) 9 vigas

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

31. A principal função desse dispositivo é impedir que os ocupantes sejam arremessados para fora do veículo ou contra as partes internas do carro. A descrição se refere ao item:

- A) seguro automotivo.
- B) banco retrátil.
- C) cinto de segurança.
- D) seta de sinalização.
- E) farol alto.

32. O transporte por dutos (dutoviário) é uma modalidade muito específica de transporte de cargas, e serve para transportar, por exemplo:

- A) automóveis de passeio e caminhonetes.
- B) alimentos congelados em conserva.
- C) fluidos, como petróleo, gases e água.
- D) animais vivos para pecuária de corte.
- E) roupas e calçados para o comércio varejista.

33. As placas vermelhas e circulares estabelecem as regras de trânsito vigentes na via como, por exemplo, limites de velocidade e proibição de conversão. Sobre este tema, é CORRETO afirmar que:

- A) seu descumprimento gera multa para o motorista se flagrado.
- B) possuem caráter meramente informativo e de recomendação.
- C) a validade automaticamente se encerra durante o período noturno.
- D) é destinada a motoristas de veículos de carga e transporte coletivo.

E) são classificadas como placas de advertência.

34. O Rio Paraná é de extrema importância para o Brasil, pois em seu leito está instalada uma das maiores usinas hidrelétricas do mundo, que é:

- A) Belo Monte.
- B) Itaipu Binacional.
- C) Sobradinho.
- D) Paulo Afonso.
- E) Tucuruí.

35. A organização política do Estado de Alagoas conta com um chefe do Poder Executivo Estadual, que tem o cargo de:

- A) Senador.
- B) Desembargador.
- C) Governador.
- D) Prefeito.
- E) Deputado.

36. O órgão oficial do governo federal que realiza contagens periódicas (Censo) para saber exatamente quantos habitantes vivem no país é:

- A) IPHAN.
- B) SENAI.
- C) IBGE.
- D) INSS.
- E) CPMF.

37. O aniversário de emancipação de Colônia Leopoldina ocorre no mês de:

- A) janeiro.
- B) março.
- C) setembro.
- D) julho.
- E) agosto.

38. Os impostos municipais servem para financiar os serviços públicos essenciais que beneficiam diretamente a coletividade urbana e rural. Um desses impostos é chamado:

- A) Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias.
- B) Imposto Predial e Territorial Urbano.
- C) Imposto sobre Produtos Industrializados do Município.
- D) Imposto sobre a Renda Urbana.
- E) Imposto de Proventos de Qualquer Natureza.

39. A Câmara Municipal de Colônia Leopoldina é composta por representantes eleitos pelo voto popular, com o cargo de:

- A) Vereadores.

- B)** Comissionários.
- C)** Gestores municipais.
- D)** Delegados.
- E)** Colegiados.

40. O bioma brasileiro cuja vegetação está mais adaptada aos períodos de seca é:

- A)** Mata Atlântica.
- B)** Floresta Amazônica.
- C)** Caatinga.
- D)** Pampas.
- E)** Manguezal.