



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABIRU

Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2023



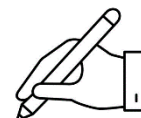
Caderno de Questões Objetivas

ELT

ELETRICISTA

T

TARDE



Seu nome

LEIA COM ATENÇÃO

As páginas deste caderno estão numeradas; verifique imediatamente se não há folha faltando.

O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões depois de decorridos 90 (noventa) minutos do início da prova escrita.

INSTRUÇÕES

1. Ao receber a **FOLHA DE RESPOSTA**, verifique se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos e peça para anotar na ATA qualquer irregularidade.
 2. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTA**.
 3. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTA** a opção que a responde corretamente.
 4. Você deverá assinar a **FOLHA DE RESPOSTA** e também escrever com sua letra usual uma frase que lhe será apresentada.
 5. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal de sala.
 6. O tempo total de prova também inclui o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTA**. Faça sua prova com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.
-
-



Printed in Brazil

www.institutounivida.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Um segundo segredo

O dinossauro Dino e a vovó estão fazendo uma grande tigela de sopa de legumes com os vegetais colhidos da horta.

– Quando terminarmos, Dino, nós colocaremos no congelador. Assim, poderemos aproveitar o verão no meio do inverno! – Sorri a vovó.

– Nunca vou me esquecer do meu “plano secreto”: A minha abóbora gigante, ou o meu carrinho de corrida feito de abóbora gigante – ri Dino.

– Você gostou do segundo segredo que o vovô plantou na sua horta? – pergunta vovó.

– Que segredo? Tem outro? – pergunta Dino, curioso – Não tem nada crescendo na minha horta que eu não saiba.

– Oh, que boba que eu sou! Esqueci que ainda não era para contar nada! – exclama vovó – Por favor, não diga ao vovô que eu lhe contei.

Dino chega bem perto da vovó.

– Você pode me contar agora, vovó? – ele pede gentilmente.

– Ah, não! – a vovó responde. Faça de conta que eu não disse nada.

– Por favor, vovozinha... Por favor, conte o grande segredo! – Dino implora.

– Céus! Não! – a vovó exclama – O seu avô ficará muito chateado comigo.

Dino sorri.

– Tudo bem, vovó. Eu prometo não dizer nada! – Ele continua imaginando o que mais poderia haver na horta.

“Esse meu vovô adora fazer graça!”, ele pensa.

<https://acessaber.com.br/atividades/interpretacao-de-texto-um-segundo-segredo-3o-ano/#more-82301>

01) O texto passa uma ideia de que Dino e a vovó estão realizando alguma atividade. Qual atividade seria essa?

- A) Estão falando sobre a situação de um amigo.
- B) Estão preparando uma sopa de legumes.
- C) Estão tendo uma discussão.
- D) Estão argumentando como a vida no campo é melhor que na cidade.

02) Assinale a alternativa que apresenta a separação silábica correta:

- A) gen – til – men – te.
- B) i – ma – gi – na – ndo
- C) re – spon – de
- D) ca – rri – nho

03) O trecho abaixo retirado do texto, apresenta quantos sinais gráficos de pontuação:

– Você pode me contar agora, vovó? – ele pede gentilmente. (8º parágrafo)

- A) 3
- B) 2
- C) 4
- D) 5

04) Assinale a alternativa em que as palavras apresentam a mesma regra de acentuação da palavra sublinhada abaixo:

“– Céus! Não! – a vovó exclama – O seu avô ficará muito chateado comigo.” (11 parágrafo)

- A) jiló
- B) mês
- C) fé
- D) trás

05) Assinale a alternativa que apresenta o gênero masculino e feminino de forma correta:

- A) cavalo - cavala
- B) galo - gala
- C) ator - atriz
- D) genro - genra

MATEMÁTICA**RASCUNHO**

06) Uma quadra de esportes possui forma retangular, medindo 12 metros de comprimento e 8 metros de largura. Qual é o perímetro da quadra?

- A) 46 metros.
- B) 40 metros.
- C) 42 metros.
- D) 50 metros.

07) Um quarteirão do Município de Peabiru tem a forma de um quadrado com os lados medindo 50 metros. Qual é a área do quarteirão?

- A) 2.600 m².
- B) 2.300 m².
- C) 2.800 m².
- D) 2.500 m².

08) Uma loja está fazendo uma promoção e todos os itens estão com 15% de desconto. Se uma mochila custa R\$ 150,00 antes do desconto, qual será o novo preço da mochila durante a promoção?

- A) R\$ 129,00.
- B) R\$ 132,50.
- C) R\$ 127,50.
- D) R\$ 131,00.

09) Um vendedor de frutas vendeu $\frac{3}{4}$ de sua carga de peras pela manhã e o restante à tarde. Se ele tinha um total de 540kg, quantos quilogramas ele vendeu à tarde?

- A) 120.
- B) 125.
- C) 135.
- D) 140.

10) Uma receita de limonada pede exatamente dois litros de água. Se uma jarra tem capacidade de 400 mililitros, quantas jarras cheias de água são necessárias para fazer uma limonada?

- A) 2.
- B) 5.
- C) 4.
- D) 8.

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

11) Analise as opções abaixo e responda.

I- ls

II- df

III- cd

IV- mkdir

Dos comandos apresentados acima, qual é responsável por criar um diretório no Linux?

A) II.

B) IV.

C) I.

D) III.

12) É correto afirmar que o atalho Ctrl + Shift + Esc, quando utilizado no Windows 11, desempenha a função de:

A) abrir o gerenciador de tarefas.

B) selecionar um bloco de texto.

C) mostrar o menu de atalho do item selecionado.

D) apagar o item selecionado sem movê-lo para a lixeira primeiro.

13) Analise as alternativas abaixo e assinale a que apresente a ferramenta que garanta um dos princípios da segurança da informação, o Princípio da Disponibilidade:

A) Criptografia.

B) Assinatura Digital.

C) Biometria.

D) Nobreak.

14) Assinale a alternativa que corresponda a atribuição da Função E do MS-Excel 2016:

A) Retornar um valor que você especifica se uma fórmula for avaliada para um erro.

B) Retornar o valor lógico falso.

C) Retornar verdadeiro se todos os seus argumentos forem verdadeiros.

D) Inverter o valor lógico do argumento.

15) Dos grupos apresentados abaixo, qual NÃO pode ser localizado na guia Correspondências do MS-Word 2016?

A) Estilos.

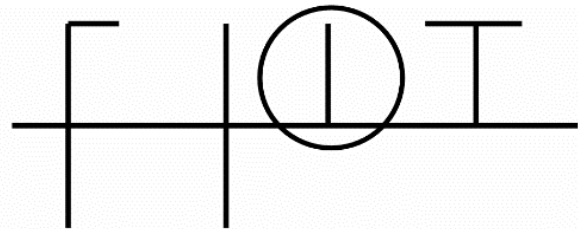
B) Iniciar Mala Direta.

C) Visualizar Resultados.

D) Criar.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) A seguir temos uma simbologia indicando condutores elétricos. Que condutor aparece em destaque dentro do círculo?



A) Fase.

B) Neutro.

C) Retorno.

D) Terra.

17) A substituição de uma tomada com mau contato por outra nova é um tipo de manutenção:

A) Corretiva.

B) Preditiva.

C) Preventiva.

D) Programada.

18) Componente instalado em postes de rua, responsável pelo acionamento automático da iluminação pública ao pôr do sol:

A) Disjuntor.

B) Reator.

C) Relé Fotoelétrico.

D) Timer.

19) Dispositivo de proteção que após atuar em caso de algum problema elétrico deve ser substituído:

- A) Disjuntor termomagnético.
- B) Fusível.
- C) Interruptor Disjuntor Residual.
- D) Todas as alternativas completam corretamente o enunciado da questão.

20) Em qual borne o condutor de proteção terra deve ser conectado em um interruptor paralelo?

- A) Em nenhum borne.
- B) Juntamente com algum dos condutores paralelos.
- C) No borne central.
- D) No mesmo borne do retorno.

21) Em um circuito de iluminação, qual a finalidade do equipamento a seguir?



- A) Apenas verificar existência de condutores neutro.
- B) Medir com precisão a diferença de potencial existente em circuitos.
- C) Somente detectar tensão em condutores.
- D) Verificar a oscilação de tensão na rede de alimentação.

22) Nas tomadas, como a mostrada na imagem a seguir, onde deve ser conectado o condutor de aterramento?



- A) Em qualquer borne.
- B) No borne central.
- C) No borne da direita.
- D) No borne da esquerda.

23) O disjuntor termomagnético NÃO consegue garantir a efetiva proteção e nem atuar nos casos de:

- A) Curtos-circuitos.
- B) Pequenas fugas de corrente em equipamentos.
- C) Sobrecargas em circuitos.
- D) Surtos elétricos.

24) Qual disjuntor e condutor deverão ser instalados em um circuito que alimenta 20 lâmpadas de 60 watts na tensão de 127 volts?

- A) 10 ampères e 1,50 mm².
- B) 15 ampères e 1,00 mm².
- C) 20 ampères e 2,50 mm².
- D) 25 ampères e 4,00 mm².

25) Seguindo as orientações do desenho técnico a seguir o electricista ao terminar a sua tarefa terá instalado:



- A) Dois interruptores e uma tomada.
- B) Duas tomadas e um interruptor.
- C) Uma lâmpada com acionamento através de four-way.
- D) Uma lâmpada com acionamento através de tree-way.

26) Tipo de lâmpada que pode ter seu fluxo de luminosidade controlado através de um dimmer:

- A) Eletrônica.
- B) Fluorescente.
- C) Incandescente.
- D) Mista.

27) Tipo de reator que necessita de um “starter” para que a lâmpada fluorescente entre efetivamente em operação:

- A) Convencional.
- B) De partida rápida duplo.
- C) De partida rápida simples.
- D) Eletrônico.

28) Um disjuntor tripolar deve ser utilizado para proteger:

- A) Qualquer tipo de circuito elétrico, independente da corrente.
- B) Três circuitos monofásicos.
- C) Um circuito monofásico e outro bifásico.
- D) Um circuito trifásico.

29) Um equipamento elétrico sempre presente em prédios públicos é o motor de indução, muito utilizado em caixas d’água subterrâneas. Qual componente a seguir NÃO está presente neste equipamento?

- A) Bobina.
- B) Capacitor.
- C) Enrolamento.
- D) Estator.

30) Uma extensão montada com um cabo PP 2 X 1,00 mm² NÃO pode:

- A) Alimentar equipamentos de 1.000 watts de potência.
- B) Ser enrolada imediatamente ao final de sua utilização.
- C) Ser ligada em tomadas de 220 volts.
- D) Ser utilizada em equipamentos trifásicos.



Printed in Brazil

www.institutounivida.org.br