

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO

ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 001/2021

16 DE MAIO DE 2021

CARGO: ELETRICISTA

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **20 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Assinatura, Nº da Identidade e as respostas por questão**.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo.

01	A	<input type="checkbox"/>	C	D	E
02	A	B	<input type="checkbox"/>	D	E
03	A	B	C	<input type="checkbox"/>	E
04	A	B	C	D	<input type="checkbox"/>

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas/objetivas** estarão disponíveis, no dia **17 de maio de 2021**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **18 e 19 de maio de 2021**.

Língua Portuguesa

01) São antônimos de medíocre, exceto:

- a) Superior
- b) Soberano
- c) Banal
- d) Magnífico
- e) Grandioso

02) Acerca do uso de mal e mau assinale a alternativa incorreta:

- a) Ana foi mal na prova do concurso público.
- b) A feijoada estava mau preparada.
- c) A vendedora realizou um mau trabalho.
- d) A garota falava mal do namorado.
- e) Seu marido era um homem mau.

03) São sinônimos de exacerbado, exceto:

- a) serenado
- b) agravado
- c) aumentado
- d) enfurecido
- e) exagerado

04) São ditongos, exceto:

- a) Peixe
- b) Iguais
- c) Paixão
- d) Colégio
- e) Série

05) De acordo com o uso correto de X e CH assinale a alternativa em que as palavras foram incorretamente grafadas:

- a) Brocha, chá, xale
- b) Taxa, tocha, cocho
- c) Broxa, cachaça, sanduíche
- d) Ketchup, enxerido, feixe
- e) Brexa, rancho, mechedor

Conhecimentos Gerais

06) Quando o Brasil identificou o primeiro caso de Coronavírus (COVID-19) no país?

- a) Dezembro de 2019
- b) Janeiro de 2020
- c) Fevereiro de 2020
- d) Março de 2020
- e) Abril de 2020

07) O ano bissexto acontece a cada quatro anos e tem duração de:

- a) 336 dias
- b) 356 dias
- c) 366 dias
- d) 346 dias
- e) 376 dias

08) Os personagens da Turma da Mônica são ícones dos quadrinhos e da cultura pop brasileira, que estão sempre em contato com crianças de várias gerações. Quem é o criador da Turma da Mônica:

- a) Mauricio de Sousa
- b) Ziraldo
- c) Monteiro Lobato
- d) Chico Anísio
- e) Ana Maria Machado

09) Assinale a alternativa que dá a sequência correta ao Hino do Estado de Santa Catarina:

**Sagremos num hino de estrelas e flores
Num canto sublime de glórias e luz,
As festas que os livres frementes de ardores,
Celebram nas terras gigantes da cruz.
Quebram-se férreas cadeias,
Rojam algemas no chão;
Do povo nas epopeias**

...

- a) Cada bravo um cidadão.
- b) Levanta-se uma Nação.
- c) Fulge a luz da redenção.
- d) E avigora o coração.
- e) Pela força da razão.

10) O Estado de Santa Catarina tem quantos Municípios:

- a) 178
- b) 356
- c) 198
- d) 248
- e) 295

Conteúdos Específicos

11) A energia elétrica manifesta-se por meio de seus efeitos. São exemplos desses efeitos, exceto:

- a) A rotação de um motor – efeito magnético
- b) O aquecimento de uma resistência para esquentar a água do chuveiro – efeito térmico
- c) A luz de uma lâmpada – efeito luminoso
- d) A eletrólise da água – efeito orgânico
- e) A contração muscular de um organismo ao levar um choque elétrico – efeito fisiológico

12) A tensão entre dois pontos pode ser medida por meio de instrumentos. A unidade de medida da tensão é o _____ que é representado pelo símbolo _____. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Ampère - A
- b) Ohm - Ω
- c) Volt - V
- d) Watt - W
- e) Hertz - Hz

13) Qual aparelho é utilizado para medir a intensidade da corrente elétrica?

- a) Voltímetro
- b) Amperímetro
- c) Torquímetro
- d) Ohmímetro
- e) Terrômetro

14) Qual aparelho é utilizado para medir a tensão elétrica?

- a) Voltímetro
- b) Amperímetro
- c) Torquímetro
- d) Ohmímetro
- e) Terrômetro

15) Os tipos de circuitos elétricos são determinados pela maneira como seus componentes são ligados. São tipos de circuito:

- I. Circuito em série
- II. Circuito paralelo
- III. Circuito misto

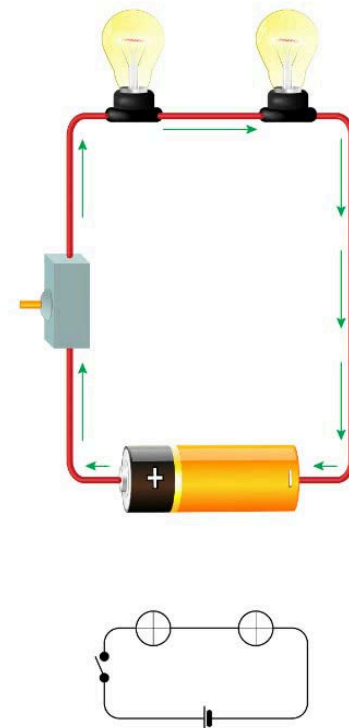
- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente II e III estão corretos.
- c) Somente I e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.
- e) Nenhum está correto.

16) Em relação aos sistemas monofásico, bifásico e trifásico, leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Em um sistema monofásico a rede dispõe de dois condutores elétricos, sendo um condutor de fase e um condutor neutro.
- II. O sistema bifásico possui como característica a existência de três condutores elétricos sendo entregues ao estabelecimento, dois condutores de fase e um condutor neutro.
- III. No sistema trifásico, a rede elétrica dispõe de quatro condutores, três condutores de fase (R, S, T) e um condutor neutro.

- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente II e III estão corretos.
- c) Somente I e III estão corretos.
- d) Nenhum está correto.
- e) Todos estão corretos.

17) A imagem abaixo representa qual tipo de circuito elétrico?



- a) Circuito paralelo
- b) Circuito de rotação
- c) Circuito misto
- d) Circuito de rejeição
- e) Circuito em série

18) Acerca dos fios e cabos elétricos utilizados em instalações de baixa tensão em edificações, recomenda-se o uso de qual cor para o condutor neutro?

- a) Preto
- b) Vermelho
- c) Branco
- d) Azul
- e) Verde

19) Acerca dos fios e cabos elétricos utilizados em instalações de baixa tensão em edificações, recomenda-se o uso de qual cor para o condutor de proteção (terra)?

- a) Preto
- b) Vermelho
- c) Branco
- d) Azul
- e) Verde

20) (Primeiros Socorros) As queimaduras podem ser classificadas em três níveis (primeiro grau, segundo grau e terceiro grau). Nesse sentido leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Primeiro grau: vermelhidão e dor no local, sem a formação de bolhas.
 - II. Segundo grau: pele destruída em todas as camadas, atingindo músculos, nervos, outros órgãos e até os ossos.
 - III. Terceiro grau: vermelhidão, dor e formação de bolhas na camada superficial, com posterior descamação.
- a) Somente I e II estão corretos.
 - b) Somente II e III estão corretos.
 - c) Somente I e III estão corretos.
 - d) Somente I está correto.
 - e) Todos estão corretos.