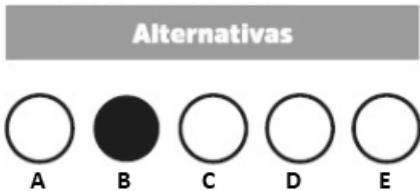


## MOTORISTA

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

**Devido a declaração de pandemia da Organização Mundial de Saúde datada de 30 de janeiro de 2020, em decorrência da Infecção Humana provocada pelo novo coronavírus (COVID-19), serão adotadas medidas de proteção à infecção aos candidatos, fiscais de sala, corredor e organização, de acordo com a Portaria SES nº 714/2020 e as normas estabelecidas nas unidades de ensino que serão utilizadas para a aplicação da prova.**

**É obrigatório o uso de máscara em todos os ambientes do local da prova.**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:  

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE XAVANTINA – SC

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 1 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Conhecimentos Específicos	25 (vinte e cinco)
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
<b>Total de Questões</b>	<b>40 (quarenta)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A operação de carga ou descarga será regulamentada pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via e não é considerada estacionamento.
- (B) Se a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, o condutor pode entrar em uma interseção se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.
- (C) É proibido o movimento de conversão à direita diante de sinal vermelho do semáforo onde houver sinalização indicativa que permita essa conversão.
- (D) Quando proibido o estacionamento na via, a parada deverá ser terminantemente proibida.
- (E) Ao aproximar-se de qualquer tipo de cruzamento, o condutor do veículo deve demonstrar prudência especial, transitando em velocidade moderada, de forma que possa deter seu veículo com segurança para dar passagem a pedestre e a veículos que tenham o direito de preferência.

### Questão 02

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Veículos classificados na espécie misto, tipo utilitário, carroçaria jipe não poderão ter alterado o diâmetro externo do conjunto formado por roda e pneu, observadas restrições impostas pelo fabricante e exigências fixadas pelo Contran
- (B) Somente poderá transitar pelas vias terrestres o veículo cujo peso e dimensões não atenderem aos limites estabelecidos pelo CONTRAN.
- (C) Não será tolerado um percentual sobre os limites de peso bruto total e peso bruto transmitido por eixo de veículos à superfície das vias, quando aferido por equipamento, na forma estabelecida pelo CONTRAN.
- (D) Veículo ou combinação de veículos poderão transitar com lotação de passageiros, com peso bruto total, ou com peso bruto total combinado com peso por eixo, superior ao fixado pelo fabricante e ultrapassar a capacidade máxima de tração da unidade tratora.
- (E) Nenhum proprietário ou responsável poderá, sem prévia autorização da autoridade competente, fazer ou ordenar que sejam feitas no veículo modificações de suas características de fábrica.

### Questão 03

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.
- (B) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, não poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
- (C) O condutor deverá guardar distância de segurança traseiro entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.
- (D) O condutor não deverá, necessariamente, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- (E) Os usuários das vias terrestres não devem abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.

### Questão 04

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso de faixas laterais de domínio e das áreas adjacentes às estradas e rodovias obedecerá às condições de segurança do trânsito estabelecidas pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- (B) A autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via não poderá autorizar a circulação de bicicletas no sentido contrário ao fluxo dos veículos automotores, mesmo que dotado o trecho com ciclofaixa.
- (C) Os veículos de tração animal serão conduzidos pela esquerda da pista, junto à faixa da via ou acostamento, sempre que não houver faixa especial a eles destinada.
- (D) Nas vias internas pertencentes a condomínios constituídos por unidades autônomas, a sinalização de regulamentação da via será implantada e mantida às expensas da Prefeitura, após aprovação dos projetos pelo condomínio.
- (E) Quando uma via comportar duas ou mais faixas de trânsito e a da direita for destinada ao uso exclusivo de outro tipo de veículo, os ciclomotores deverão circular pela faixa adjacente à da esquerda.

### Questão 05

Analise a imagem e assinale a alternativa CORRETA.



A figura acima se relaciona a:

- (A) Direção obstruída.
- (B) Direção corretiva.
- (C) Direção imprudente.
- (D) Direção displicente.
- (E) Direção defensiva.

### Questão 06

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, analise as assertivas e identifique as CORRETAS:

I. Considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.

II. O trânsito, em condições seguras, é um direito somente dos motoristas e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito, a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito.

III. Os órgãos e entidades de trânsito pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito darão prioridade em suas ações à defesa da vida, nela incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.

IV. São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as peculiaridades locais e as circunstâncias especiais.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, III e IV.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

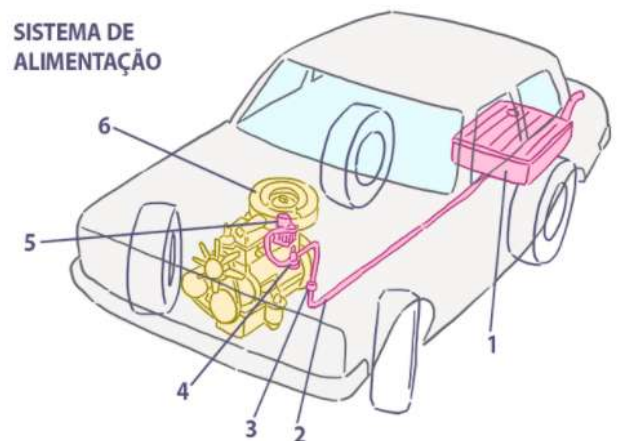
### Questão 07

Assinale a alternativa CORRETA com a descrição que se relaciona a válvula termostática.

- (A) Absorve, por meio dos seus componentes, todas as irregularidades do solo.
- (B) Bloqueia ou desvia o ciclo do líquido, para não passar pelo radiador enquanto o motor não estiver à temperatura ideal de trabalho.
- (C) Serve para auxiliar o deslocamento da água no sistema.
- (D) É toda a cobertura que proporciona aos ocupantes, a proteção adequada contra sol, chuva, vento, poeira, etc.
- (E) Composto de uma mistura de água e aditivos antioxidantes (coolant).

### Questão 08

Observe a imagem:



Associe a numeração da imagem acima com a descrição abaixo:

- ( ) Bomba de combustível
- ( ) Filtro de ar
- ( ) Tanque de combustível
- ( ) Tubulação
- ( ) Carburador

(\_\_\_)Filtro de combustível

Assinale a alternativa apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

- (A) 4, 6, 1, 2, 5, 3.
- (B) 5, 3, 4, 1, 6, 2.
- (C) 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- (D) 4, 6, 3, 5, 2, 1.
- (E) 2, 5, 1, 3, 6, 4.

### Questão 09

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os veículos de transporte coletivo de passageiros poderão ser dotados de pneus extralargos.
- (B) Ao condutor não caberá a responsabilidade pelas infrações decorrentes de atos praticados na direção do veículo, devendo seu superior responsabilizar-se.
- (C) O embarcador é o responsável pela infração relativa ao transporte de carga com excesso de peso nos eixos ou quando a carga proveniente de mais de um embarcador ultrapassar o peso bruto total.
- (D) É proibida a fabricação de veículos de transporte de passageiros de até 15 m (quinze metros) de comprimento na configuração de chassi 8x2.
- (E) O proprietário não poderá indicar ao órgão executivo de trânsito o principal condutor do veículo.

### Questão 10

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Nas vias urbanas, a operação de retorno deverá ser vedada.
- (B) O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, não deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.
- (C) Antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.
- (D) Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor não poderá cruzar a pista.
- (E) Durante a manobra de mudança de direção, o condutor terá prioridade e não deverá ceder passagem aos pedestres e ciclistas ou aos veículos que transitem em sentido contrário pela pista da via da qual vai sair.

### Questão 11

De acordo com os cuidados no manuseio de energia elétrica, analise as assertivas e identifique as CORRETAS:

I. Antes de ligar novos aparelhos nas tomadas, verifique se a tensão (127 ou 220 volts) é compatível com o equipamento.

II. Encoste os fios dos aparelhos em superfícies quentes.

III. Evite utilizar "T" (benjamins) ou extensões improvisadas. Vários aparelhos ligados em uma mesma tomada podem causar sobrecarga.

IV. Não há problema em bloquear as chaves dos disjuntores ou substituir os fusíveis por arame, moeda, papel de cigarro, entre outros objetos.

Fonte: [https://www.cemig.com.br/usina-do-conhecimento/20-dicas-para-evitar-](https://www.cemig.com.br/usina-do-conhecimento/20-dicas-para-evitar-acidentes-com-a-eletricidade-em-casa/)

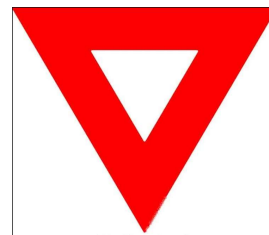
[acidentes-com-a-eletricidade-em-casa/](#)

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) II e IV, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) IV, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) II e III, apenas.

### Questão 12

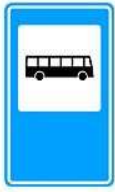
Assinale a alternativa CORRETA que descreve a placa abaixo:



- (A) Proibido trânsito de veículos automotores.
- (B) É sua a preferência.
- (C) Sentido de circulação da via ou pista.
- (D) Área de alerta.
- (E) Dê a preferência.

### Questão 13

Em relação a imagem de placa abaixo, assinale a alternativa CORRETA que a descreva:



- (A) Via exclusiva de ônibus.
- (B) Circulação exclusiva de ônibus.
- (C) Rodoviária.
- (D) Ponto de parada.
- (E) Estacionamento.

### Questão 14

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Nas vias providas de acostamento, os veículos parados, estacionados ou em operação de carga ou descarga deverão estar situados na pista de rolamento.
- (B) O estacionamento dos veículos motorizados de duas rodas será feito em posição perpendicular à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela, salvo quando houver sinalização que determine outra condição.
- (C) Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá ser posicionado no sentido contrário do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas.
- (D) O embarque e o desembarque devem ocorrer sempre do lado da via.
- (E) O condutor e os passageiros deverão abrir a porta do veículo, deixá-la aberta ou descer do veículo sem antes se certificarem de que isso não constitui perigo para eles e para outros usuários da via.

### Questão 15

Considere as afirmativas relacionadas as medidas para prevenção de acidentes de trabalho. Registre V, para verdadeira, ou F, para falsa:

- () Mantenha áreas de circulação obstruídas.
- () Obstrua o acesso aos equipamentos de emergências (macas, extintores, etc.).
- () Utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- () Informe ao superior imediato sobre a ocorrência de incidentes, para que se possa corrigir o problema e evitar

futuros acidentes.

Fonte: <https://www.marinha.mil.br/saudenaval/prevencao-de-acidentes-de-trabalho>

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, V, V, V.
- (D) F, F, V, V.
- (E) V, F, V, F.

### Questão 16

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os veículos mais rápidos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
- (B) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deverá se estiver circulando pela faixa da esquerda, deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.
- (C) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem.
- (D) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá aguardar a saída do veículo, sempre proibido realizar a ultrapassagem.
- (E) O condutor poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em acíves sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.

### Questão 17

De acordo com os cuidados no manuseio de energia elétrica, analise as assertivas e identifique as CORRETAS:

I. Utilize eletrodomésticos com mãos ou pés molhados ou em locais com água e umidade. A pele molhada não facilita a passagem da corrente elétrica e não intensifica o choque.

II. Antes de trocar uma lâmpada, desligue o interruptor e nunca toque na parte metálica do bocal ou da rosca. Segure pelo vidro e não aplique muita força, pois ela poderá quebrar e ferir sua mão.

III. Antes de qualquer conserto nas instalações elétricas internas, desligue a chave geral (disjuntor) e procure um profissional habilitado.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) I, II e III.

### Questão 18

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, terão prioridade no trânsito, mas não gozam de livre circulação, estacionamento e parada quando em serviço de urgência, de policiamento ostensivo ou de preservação da ordem pública.
- (B) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela direita, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas neste Código, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita.
- (C) O condutor não necessita, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo.
- (D) Os veículos precedidos de batedores deverão dar prioridade de passagem para os demais veículos.
- (E) Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.

### Questão 19

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, analise as assertivas e identifique as CORRETAS.

Ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de:

I. Obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida.

II. Sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo deverá antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente.

III. Indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de redução de velocidade.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II, apenas.

### Questão 20

Considere as afirmativas relacionadas as medidas para prevenção de acidentes de trabalho. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_\_) Não há problemas em executar atividade para a qual não está habilitado.

(\_\_\_) Não improvise ferramentas. Solicite a compra de ferramentas adequadas à atividade.

(\_\_\_) Evite a pressa, ela é "inimiga da perfeição". Além de se expor ao nível de risco maior, seu trabalho não terá uma boa qualidade.

(\_\_\_) Não confira sua máquina ou equipamento de trabalho antes de iniciar suas atividades.

Fonte: <https://www.marinha.mil.br/saudenaaval/prevencao-de-acidentes-de-trabalho>

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, V, V.
- (E) V, V, V, F.

### Questão 21

João, servidor municipal, presencia um acidente entre um carro e uma moto. Qual atitude João NÃO deve tomar?

<https://www.educamundo.com.br/blog/acidente-de-carro>

- (A) Aplicar massagem cardíaca, caso a vítima esteja inconsciente e não esteja respirando.
- (B) Avaliar a situação, observando se há ferimentos graves ou perfurações.
- (C) Retirar o capacete do motociclista e movimentar a vítima.

- (D) Verificar se a vítima consegue respirar e se apresenta batimentos cardíacos.
- (E) Acionar o atendimento emergencial.

### Questão 22

Assinale a alternativa CORRETA contendo o que ocorre na aquaplanagem.

- (A) Ficar fora do campo de visão dos condutores dos demais veículos.
- (B) Colisão no cruzamento.
- (C) Uma colisão que envolve um ou mais veículos.
- (D) A mudança constante de faixas.
- (E) Ocorre a perda total da aderência do veículo. Os pneus deixam de tocar o pavimento devido a uma fina camada d'água formada entre eles e a pista.

### Questão 23

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O CONTRAN não poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização não prevista no Código de Trânsito Brasileiro.
- (B) Nenhuma via pavimentada poderá ser entregue após sua construção, ou reaberta ao trânsito após a realização de obras ou de manutenção, enquanto não estiver devidamente sinalizada, vertical e horizontalmente, de forma a garantir as condições adequadas de segurança na circulação.
- (C) Os locais destinados a postos de gasolina, oficinas, estacionamentos ou garagens de uso coletivo não deverão, necessariamente, ter suas entradas e saídas devidamente identificadas, na forma regulamentada pelo CONTRAN.
- (D) É permitido afixar sobre a sinalização de trânsito e respectivos suportes, ou junto a ambos, qualquer tipo de publicidade, inscrições, legendas e símbolos que não se relacionem com a mensagem da sinalização.
- (E) A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias não condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.

### Questão 24

Considere as afirmativas relacionadas ao Código de Trânsito Brasileiro. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

São objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito:

- ( ) Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento.
- ( ) Fixar, mediante normas e procedimentos, a

padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.

( ) Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) F, V, V.
- (B) V, V, F.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, V.
- (E) V, F, V.

### Questão 25

Assinale a alternativa CORRETA que descreve a placa abaixo:



- (A) Proibida a circulação de ônibus.
- (B) Parada de ônibus.
- (C) Proibido ultrapassar.
- (D) Circulação exclusiva de ônibus.
- (E) Proibida a circulação de automóveis.

### Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 26 a 30.

**A praia brasileira que tem níveis de radiação altíssimos**

Você já ouviu falar em Guarapari, no Espírito Santo? A cidade é o principal balneário do Estado e é destino turístico de capixabas, cariocas e, principalmente, de mineiros. E é nessa cidade alvo do turismo que existe uma praia radioativa.

A Praia da Areia Preta é uma das principais praias de Guarapari e sua areia não é preta, mas é radioativa. As areias da praia são chamadas monazíticas e contêm quantidades significativas de metais como o cério, além do tório e do urânio.



Nos anos 1950, O Brasil autorizou os EUA a explorar o tório de Guarapari. Com esse material radioativo, os estadunidenses fizeram bombas nucleares.

Hoje, passar algumas horas na Praia da Areia Preta ou em Meaípe, outro balneário com areias monazíticas, não vai lhe fazer mal.

E, apesar de radioativas, as areias monazíticas podem causar benefícios para a saúde de acordo com pesquisas da Universidade Federal do Espírito Santo.

"Esta realidade reforça ainda mais a hipótese de que o nível de radiação encontrado nas areias das duas praias, que possuem a mesma quantidade de areias monazíticas, é benéfico à população, em comparação a outras praias do Estado. Essas areias são essenciais no tratamento de várias doenças, além da prevenção do câncer de mama. O objetivo principal da nossa pesquisa foi o de conhecer melhor e comprovar a eficiência terapêutica da radioatividade das areias na saúde das pessoas", ressalta Orlando.

Disponível em: (A praia brasileira que tem níveis de radiação altíssimos; entenda (msn.com). Adaptado.)

### Questão 26

"O objetivo principal da nossa pesquisa 'foi' o de conhecer melhor[...]".

O verbo 'foi', presente na frase, está conjugado no:

- (A) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) Imperfeito do subjuntivo.
- (C) Particípio irregular.
- (D) Pretérito mais que perfeito do indicativo.
- (E) Pretérito perfeito do indicativo.

### Questão 27

'Nos anos 1950, O Brasil autorizou os EUA a explorar o tório de Guarapari'.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação da frase.

- (A) O tório de Guarapari nos anos 1950 o Brasil autorizou os EUA a explorar.
- (B) O Brasil, autorizou nos anos 1950, os EUA a explorar o tório de Guarapari.
- (C) O Brasil autorizou os EUA a explorar o tório de Guarapari nos anos 1950.
- (D) Nos anos 1950 o Brasil autorizou a explorar o tório de Guarapari, os EUA.
- (E) Os EUA, a explorar, o tório de Guarapari, o Brasil autorizou nos anos 1950.

### Questão 28

"O objetivo 'principal' da nossa pesquisa foi o de conhecer melhor e comprovar a eficiência 'terapêutica' da radioatividade[...]".

As palavras 'principal' e 'terapêutica' são, respectivamente:

- (A) Adjetivo e substantivo.
- (B) Substantivo e substantivo.
- (C) Pronome e adjetivo.
- (D) Adjetivo e adjetivo.
- (E) Substantivo e pronome.

### Questão 29

'Hoje, passar algumas horas na Praia da Areia Preta ou em Meaípe, outro balneário com areias monazíticas, não vai lhe fazer mal'.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) A palavra 'monazíticas' é uma paroxítona terminada em 'a' seguida de 's'.
- (B) A palavra 'Meaípe' é acentuada porque a vogal 'i' fica sozinha na separação silábica, formando um hiato com a vogal 'a'.
- (C) As divisões silábicas de 'Praia' e 'Areia' são: 'Pra-ia' e 'A-re-ia'.
- (D) A palavra 'algumas' é uma oxítona, já que a sílaba tônica é 'gu'.
- (E) 'Balneário' é uma palavra trissílaba, ou seja, possui três sílabas.

### Questão 30

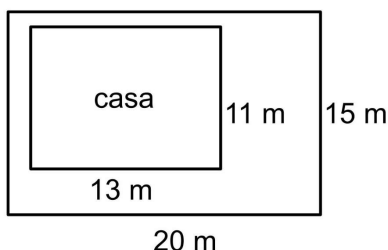
Assinale a opção CORRETA quanto à interpretação de texto.

- (A) As areias pretas de Meaípe e da praia da Areia são ótimas para banho, deixando radiação por todo o corpo dos banhistas, melhorando sua saúde.
- (B) Apesar de possuir metais radioativos como urânio, tório e cério, as areias das praias de Meaípe e Areia Preta são propícias para banho.
- (C) Nos anos 50, os Estados Unidos compraram o cério de Guarapari e utilizaram na confecção de bombas atômicas usadas nas guerras nucleares.
- (D) Toda a areia das duas praias foram retiradas e substituídas por outra, pelo Estados Unidos, de forma que ambas as praias têm pouca radioatividade e não fazem mal à saúde.
- (E) As areias monazíticas podem fazer bem à saúde, ao contrário das areias radioativas presentes em alta concentração nas praias de Meaípe e Areia Preta.

## Raciocínio Lógico

### Questão 31

A figura abaixo é a representação da região de um lote e da área referente a uma casa que será construída nele.



Com base nas medidas dadas, qual é a área (A) do terreno que não será construída?

- (A)  $A = 108 \text{ m}^2$
- (B)  $A = 157 \text{ m}^2$
- (C)  $A = 185 \text{ m}^2$
- (D)  $A = 97 \text{ m}^2$
- (E)  $A = 93 \text{ m}^2$

### Questão 32

Se Sérgio pagou R\$ 195,50 por uma calça que foi vendida com 15% de desconto, qual era o preço inicial da calça?

- (A) O preço inicial da calça era de R\$ 310,00.
- (B) O preço inicial da calça era de R\$ 245,00.
- (C) O preço inicial da calça era de R\$ 230,00.
- (D) O preço inicial da calça era de R\$ 250,00.
- (E) O preço inicial da calça era de R\$ 260,50.

### Questão 33

Para escolher o líder da turma da 3ª série do ensino médio do colégio "Doce Saber" os nomes dos candidatos foram depositados em uma urna e um foi sorteado. Se apenas um candidato era menino e sete eram meninas, qual é a probabilidade de ele ser sorteado?

- (A) A probabilidade é de 40%.
- (B) A probabilidade é de 25,5%.
- (C) A probabilidade é de 12,5%.
- (D) A probabilidade é de 17%.
- (E) A probabilidade é de 15%.

### Questão 34

João é digitador e em 4 dias de trabalho consegue digitar 300 páginas. De quantos dias ele precisa para digitar um arquivo de 1200 páginas?

- (A) Ele precisa de 23 dias.

- (B) Ele precisa de 16 dias.
- (C) Ele precisa de 11 dias.
- (D) Ele precisa de 20 dias.
- (E) Ele precisa de 10 dias.

### Questão 35

Lúcio sai de casa todos os dias a pé às 7h55min e chega ao seu local de trabalho às 8h30min, quanto tempo ele gasta em 5 dias fazendo esse percurso?

- (A) Ele gasta 2h55min.
- (B) Ele gasta 3h10min.
- (C) Ele gasta 3h25min.
- (D) Ele gasta 1h56min.
- (E) Ele gasta 2h20min.

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

### Questão 36

Em março de 2022 aconteceu em Xavantina-SC, o Projeto Golfinho 2022.

Esse programa refere-se a qual assunto?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) É um projeto de educação ambiental para conscientizar a população a fim de evitar a disposição de lixo em local inadequado, evitando as enchentes pelo entupimento dos bueiros.
- (B) É um projeto em construção sobre a criação de uma praça pública com diversão aquática para as crianças.
- (C) É um projeto que integra atividades educativas sobre segurança nas praias, lagos e rios, além de atividades lúdicas e de lazer para crianças.
- (D) É um projeto para alertar a população sobre a economia de água, principalmente no verão, período de estiagem de chuvas.
- (E) É um projeto que preza pela salvação dos organismos aquáticos como golfinhos, baleias e tartarugas.

### Questão 37

O Município de Xavantina tem sua história contada iniciando-se em 1920 com o povoamento da localidade por Anita Garibaldi. Pelos seus registros históricos, cinco famílias se estabeleceram inicialmente no município. Abaixo estão as famílias que se estabeleceram inicialmente, EXCETO.

- (A) Ghidorsi.
- (B) Balbinot.
- (C) Lecardelli.
- (D) Zanandrea.

(E) Broetto.

### Questão 38

A habitual preocupação com os estoques de sangue nos hemocentros, principalmente durante o período de festas de fim de ano e férias de verão, foi potencializada pelas mudanças comportamentais impostas pela pandemia da covid-19, que afastou muitos doadores dos hemocentros.

Diponível em: <https://agenciabrasil.etc.com.br> (modificada)

Durante a pandemia houve uma queda significativa no número de doadores de sangue, uma situação que ocorreu tanto em Xavantina-SC como também a nível nacional. Em Xavantina foi realizada uma campanha de doação de sangue em fevereiro (2022). Sobre o assunto doação de sangue, julgue os itens a seguir e marque a alternativa CORRETA.

I.A doação de sangue é algo perigoso, pois é um procedimento muito complexo, onde há riscos para o doador em função da reutilização de materiais descartáveis.

II.Qualquer pessoa pode ser doadora de sangue, em qualquer peso e idade, portanto, até mesmo crianças acima de 10 anos e 20kg podem ser doadoras de sangue.

III.Qualquer tipo sanguíneo pode ser doador de sangue.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas a alternativa II é correta.
- (B) Todas as alternativas são corretas.
- (C) Apenas a alternativa III é correta.
- (D) As alternativas II e III são corretas.
- (E) As alternativas I e II são corretas.

### Questão 39

Um dos municípios integrantes do Oeste catarinense, Xavantina se destaca economicamente pela atividade agropecuária. Já tendo sido considerado o maior produtor de suínos do Brasil, o município é mapeado como o maior produtor de \_\_\_\_\_ do estado de Santa Catarina, por número de habitantes e extensão.

Economicamente o município de Xavantina se destaca nessa produção, marque a alternativa CORRETA.

Fontes: Sebrae. Caderno de Desenvolvimento de Santa Catarina - Xavantina.

2019.Prefeitura de Xavantina: <https://www.xavantina.sc.gov.br>

- (A) café
- (B) soja
- (C) ovos

(D) açúcar

(E) leite

### Questão 40

A demanda de água tanto na área agrícola, industrial e doméstico é alta, no entanto, a escassez hídrica é um processo decorrente de vários fatores, dentre eles, o aumento do consumo humano de água, dessa forma, afetando a demanda, e as mudanças climáticas que afetam a disponibilidade desse recurso. Xavantina apresenta, por exemplo, problemas relacionados ao enfraquecimento da água dos poços artesianos. Dessa forma, abaixo, estão alguns problemas que causam ou auxiliam na crise hídrica, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Aquecimento global.
- (B) Aumento do nível das chuvas.
- (C) Desperdício de água.
- (D) Aumento do consumo da água tanto pela população, indústria e agricultura.
- (E) Desmatamento.