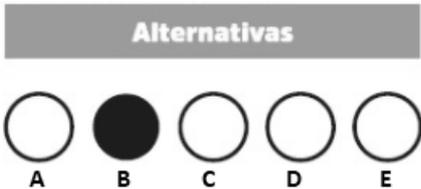


AUXILIAR DE MECÂNICO

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)
Total de Questões	40 (quarenta)

- 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

Dentre as alternativas marque as que descrevem as possíveis causas (defeito) quando as marchas de um veículo estão difíceis de engrenar ou desengrenar.

1. Embreagem danificada.
2. Folga do pedal de embreagem, fora da especificação.
3. Liames ou trambulador da alavanca de marchas, danificados.
4. Óleo lubrificante do motor abaixo do nível.
5. Fluido de freio abaixo do nível.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) As alternativas 1, 2 e 5 estão corretas.
- (B) As alternativas 1, 2, 3 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (D) As alternativas 1, 2, 3, 4 estão corretas.
- (E) As alternativas 1, 3, 4 e 5 estão corretas.

Questão 02

Observe as alternativas abaixo e marque a que descreve **corretamente** a função das válvulas de motores a combustão.

- (A) Possuem a função de permitir a entrada do combustível necessário para o funcionamento do motor.
- (B) Possuem a função facilitar a circulação de óleo lubrificante pelas partes móveis dos motores.
- (C) Possuem a função de permitir ou bloquear a passagem de água no sistema de arrefecimento do motor.
- (D) Possuem a função eliminar gases poluentes emitidos pelos motores a combustão.
- (E) Possuem a função de permitir ou bloquear a entrada ou a saída de gases dos cilindros do motor.

Questão 03

Como realizar a aferição do nível do óleo **corretamente**.

1. Motor desligado.
2. Motor frio.
3. Local plano.
4. Motor quente.
5. Motor ligado.

Marque as alternativas CORRETAS.

- (A) As alternativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- (B) As alternativas 4 e 5 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (D) As alternativas 1 e 4 estão corretas.
- (E) As alternativas 1 e 5 estão corretas.

Questão 04

Observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem atitudes de manutenção PREVENTIVA dos veículos.

1. Conferir o alinhamento.
2. Conferir a correia dentada regularmente.
3. Conferir o nível do óleo.
4. Conferir o filtro de ar do motor.
5. Trocar o pneu furado.
6. Trocar a sonda lambda danificada.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) As alternativas 1, 5 e 6 estão corretas.
- (B) As alternativas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (D) As alternativas 1, 2, 3, 4, 5 e 6 estão corretas.
- (E) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 6 estão corretas.

Questão 05

O que é o balanceamento das rodas de um veículo? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) É o ajuste do ângulo das rodas.
- (B) É a distribuição uniforme da massa do pneu.
- (C) Todas as alternativas estão corretas.
- (D) É o nome dado a calibragem perfeita dos pneus.
- (E) É o ajuste da altura do veículo em relação ao solo.

Questão 06

Marque a opção abaixo que descreve **corretamente** os componentes contidos em um sistema de diferencial veicular.

1. Planetário.
2. Coroa.
3. Pinhão.
4. Satélites.
5. Virabrequim.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas 1, 4 e 5 estão corretas.
- (B) As alternativas 2, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.
- (D) As alternativas 3, 4 e 5 estão corretas.
- (E) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.

Questão 07

Marque a alternativa correta que descreve o que é combustão:

- (A) É toda reação química em que um elemento entra em ebulição.
- (B) É toda reação química em que um elemento entra em estado gasoso.
- (C) É toda reação química em que um elemento se contrai ao atingir determinada temperatura.
- (D) É toda reação química em que um combustível reage com um comburente.
- (E) É toda reação química em que um elemento se expande ao atingir determinada temperatura.

Questão 08

Qual o papel das velas de ignição em motores a combustão. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Armazenar energia elétrica.
- (B) Gerar centelhamento dentro dos cilindros.
- (C) Gerar energia elétrica para os veículos.
- (D) Resfrear os cilindros internamente.
- (E) Transformar baixa tensão em alta tensão.

Questão 09

Qual a função do filtro de óleo veicular? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Filtrar o combustível para evitar sujidades no interior dos motores.
- (B) Filtrar o ar admitido para uma boa combustão sem partículas indesejáveis.
- (C) Filtrar a água do sistema de arrefecimento evitando a falha da bomba de circulação.
- (D) Todas as alternativas estão incorretas.
- (E) Filtrar o óleo separando metais limados provindos do atrito das peças móveis.

Questão 10

Dentre as alternativas abaixo marque a que descreve os principais componentes dos sistemas de arrefecimento de motores a combustão interna.

- 1.Bomba d'água.
- 2.Sensor de temperatura.
- 3.Sonda lambda.

4.Válvula termostática.

5.Radiador.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) As alternativas 1, 3, 4, e 5 estão corretas.
- (B) As alternativas 1, 2, 3, 4, e 5 estão corretas.
- (C) As alternativas 3, 4, e 5 estão corretas.
- (D) As alternativas 1, 2, 4 e 5 estão corretas.
- (E) As alternativas 1, 3, e 5 estão corretas.

Questão 11

Qual a principal função do alternador nos nos veículos. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Transformar baixa tensão em alta tensão.
- (B) Armazenar energia elétrica.
- (C) Gerar energia elétrica.
- (D) Gerar centelhamento.
- (E) Distribuir energia elétrica.

Questão 12

A falha ou remoção do sistema de catalisador dos veículos da combustão podem acarretar em que? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Redução de ruídos.
- (B) Aumento dos gases tóxicos.
- (C) Aumento no rendimento do motor.
- (D) Redução de vibrações.
- (E) Aumento da autonomia do motor.

Questão 13

Observe as alternativas e marque as que descreve **corretamente** o que se espera dos ocupantes do serviço público?

- I.Vínculo permanente.
- II.Hostilidade.
- III.Empenho para servir a comunidade.
- IV.Competência.
- V.Agressividade.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) As alternativas II, III, IV e V estão corretas.
- (B) As alternativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (C) As alternativas III, IV e V estão corretas.
- (D) As alternativas I, II, III, V estão corretas.
- (E) As alternativas I, III e IV estão corretas.

Questão 14

Qual a função do eixo virabrequim? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) É responsável pela transmissão do trabalho produzido pelos pistões para as rodas.
- (B) É responsável por controlar a quantidade da mistura ar-combustível que irá para dentro dos cilindros.
- (C) Todas as alternativas são funções do eixo virabrequim.
- (D) É responsável por lubrificar todas as peças que estão em constante atrito.
- (E) É responsável por resfriar os cilindros.

Questão 15

Dentre as alternativas marque a que descreve os sistemas de direção veicular mais comuns.

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) Mecânico-eletrônica, pneumática, eletrônica.
- (C) Mecânico-hidráulica, pneumática, eletrônica.
- (D) Mecânico-eletrônica, híbrida, eletrônica.
- (E) Mecânica, hidráulica, elétrica, eletro-hidráulica.

Questão 16

Onde ocorre o desgaste em pneus com baixa calibragem? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Todas as alternativas estão incorretas.
- (B) Desgaste uniforme na banda de rodagem.
- (C) Maior desgaste nas bordas da banda de rodagem.
- (D) Maior desgaste no centro da banda de rodagem e na parte interna da mesma.
- (E) Maior desgaste no centro da banda de rodagem.

Questão 17

Observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem os componentes de um carburador.

- (A) Giclê de alta, Giclê de lenta, Borboleta.
- (B) Giclê de alta, Cardan, Borboleta.
- (C) Giclê de alta, Pinhão, Borboleta.
- (D) Borboleta, Cardan, Pinhão.
- (E) Giclê de alta, Giclê de lenta, Pastilha.

Questão 18

Dentre as alternativas abaixo marque a que descreve a importância do sistema de arrefecimento para os motores a combustão.

- (A) Controlar a rotação máxima do motor evitando desgaste excessivo das peças e componentes internos.
- (B) Controlar o fluxo de óleo melhorando a lubrificação de peças e componentes.

- (C) Controla o fluxo de combustível injetado no motor.
- (D) Controlar a temperatura do motor impedindo que demais peças se deteriorem com o calor excessivo produzido.
- (E) Controlar a entrada de ar necessária para uma boa combustão.

Questão 19

Qual a Lei que institui o método correto para descarte de pneus em desuso? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Lei nº13.002 que institui a Política Nacional de descarte consciente de pneus.
- (B) Lei nº13.322 que institui a Política Nacional de descarte consciente de pneus.
- (C) Lei nº14.002 que institui a Política Nacional de descarte consciente de pneus.
- (D) Lei nº131.002 que institui a Política Nacional de descarte consciente de pneus.
- (E) Lei nº12.305 - Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

Questão 20

Observe as alternativas abaixo e marque as que compõem o sistema de gerenciamento da injeção eletrônica de motores a combustão.

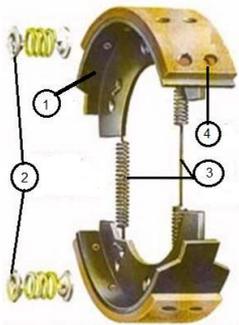
- I.Sensor da Massa de Ar Admitido.
- II.Sonda lambda.
- III.Sensor de Velocidade do Veículo.
- IV.Sensor de Rotação do Motor.

ÉCORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas a alternativa IV está correta.
- (B) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- (C) Todas as alternativas estão erradas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) As alternativas I e IV estão erradas.

Questão 21

Observe a imagem abaixo:



Marque a alternativa que descreve **corretamente** cada componente do sistema de freio.

- (A) 1.Sapata, 2.Molas de retorno, 3.Molas de Fixação da Sapata, 4.Lona de freio.
- (B) 1.Sapata, 2.Molas de Fixação da Sapata, 3.Molas de retorno, 4.Lona de freio.
- (C) 1.Molas de retorno, 2.Sapata, 3.Lona de freio, 4.Molas de Fixação da Sapata.
- (D) 1.Molas de retorno, 2.Lona de freio, 3.Sapata, 4.Molas de Fixação da Sapata.
- (E) 1.Sapata, 2.Molas de retorno, 3.Lona de freio, 4.Molas de Fixação da Sapata.

Questão 22

Qual componente contido nos veículos, converte baixa tensão em alta tensão. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Bobina.
- (B) Bateria.
- (C) Distribuidor.
- (D) Velas.
- (E) Motor de partida.

Questão 23

Observe as alternativas abaixo e marque as que descrevem quais os equipamentos de proteção individual os mecânicos devem utilizar em seu dia-a-dia de trabalho.

- 1.Cinta Lombar.
- 2.Óculos de segurança com proteção lateral.
- 3.Luvas de segurança.
- 4.Botina.
- 5.Calças.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) As alternativas 1, 2, 3, 4 e 5 estão corretas.
- (B) As alternativas 1 e 5 estão corretas.
- (C) As alternativas 1, 2 e 5 estão corretas.
- (D) As alternativas 1, 2, 4 e 5 estão corretas.
- (E) As alternativas 2, 3, 4 e 5 estão corretas.

Questão 24

Dentre as alternativas marque as que descrevem os sistemas de suspensão mais utilizados no momento.

- 1.Barra de torção.
- 2.Feixe de molas.
- 3.Híbrida.
- 4.Helicoidal reversa.
- 5.Telescópica.
- 6.Multilink.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) As alternativas 1, 2, 3 e 6 estão corretas.
- (B) As alternativas 1, 2, 5 e 6 estão corretas.
- (C) As alternativas 4, 5 e 6 estão corretas.
- (D) As alternativas 2, 3, 4, 5 e 6 estão corretas.
- (E) As alternativas 1, 2, 3, 4, 5 e 6 estão corretas.

Questão 25

CASTER é um tipo de? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Frenagem.
- (B) Pneus.
- (C) Desalinhamento.
- (D) Procedimento de mecânica.
- (E) Balanceamento.

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

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

Questão 27

"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 28

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

Questão 29

Assinale a opção CORRETA quanto à interpretação de texto.

- (A) Nos anos 50, os Estados Unidos compraram o cério de Guarapari e utilizaram na confecção de bombas atômicas usadas nas guerras nucleares.
- (B) 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.
- (C) As areias monazíticas podem fazer bem à saúde, ao contrário das areias radioativas presentes em alta concentração nas praias de Meaípe e Areia Preta.
- (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) Apesar de possuir metais radioativos como urânio, tório e cério, as areias das praias de Meaípe e Areia Preta são propícias para banho.

Questão 30

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

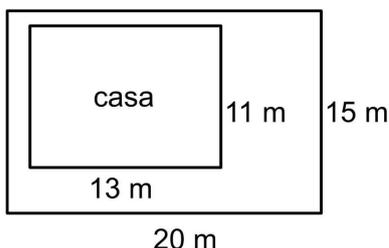
O verbo 'foi', presente na frase, está conjugado no:

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

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

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

Questão 33

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 20 dias.
- (B) Ele precisa de 10 dias.
- (C) Ele precisa de 11 dias.
- (D) Ele precisa de 23 dias.
- (E) Ele precisa de 16 dias.

Questão 34

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 25,5%.

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

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

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 36

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) Zanandréa.
- (B) Lecardelli.
- (C) Broetto.
- (D) Balbinot.
- (E) Ghidorsi.

Questão 37

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 para alertar a população sobre a economia de água, principalmente no verão, período de estiagem de chuvas.
- (B) É um projeto que preza pela salvação dos organismos aquáticos como golfinhos, baleias e tartarugas.
- (C) É um projeto em construção sobre a criação de uma praça pública com diversão aquática para as crianças.
- (D) É um projeto que integra atividades educativas sobre segurança nas praias, lagos e rios, além de atividades lúdicas e de lazer para crianças.

(E) 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.

Questão 38

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) soja
- (B) leite
- (C) café
- (D) ovos
- (E) açúcar

Questão 39

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

Questão 40

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