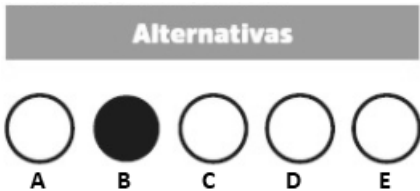


TÉCNICO(A) EM ENFERMAGEM

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

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a posição do paciente usada na sondagem gástrica.

- (A) Posição Fowler.
- (B) Posição Trendelenburg.
- (C) Posição Sims.
- (D) Posição Decúbito Dorsal.
- (E) Posição Litotômica.

Questão 02

São considerados sinais e sintomas de infecção em queimadura, EXCETO:

- (A) Coloração hemorrágica sob a escara.
- (B) Descolamento precoce da escara úmida e transformação em escara seca.
- (C) Celulite ao redor da lesão.
- (D) Aumento ou modificação da queixa dolorosa.
- (E) Vasculite no interior da lesão (pontos avermelhados).

Questão 03

Com base instrumentos cirúrgicos hemostáticos destinados à função de pinçamento de vasos sanguíneos, assinale a alternativa CORRETA relacionada a pinça Crafoord.

- (A) Serrilhado na porção distal.
- (B) Mais delicado/campo superficial.
- (C) Dentes na ponta/aponeurose.
- (D) Longa/porção preensora longa e com serrilhado.
- (E) Longa/serrilhado na porção distal.

Questão 04

Em indivíduos com risco cardiovascular moderado e alto, é recomendado o uso de aspirina profilática (X mg/dia), após controle ideal ou próximo do alvo da pressão arterial (<140/90 mmHg). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao valor de X.

- (A) 100
- (B) 50
- (C) 300
- (D) 400
- (E) 200

Questão 05

Com base no calendário de vacinas, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a vacinas com duas doses iniciando aos 3 meses de idade.

- (A) Rotavírus e hepatite B.
- (B) Haemophilus influenzae b e tríplice bacteriana.

- (C) Pneumocócicas conjugadas e Poliomielite (vírus inativados).
- (D) Meningocócicas conjugadas e meningocócica B.
- (E) BCG ID e febre amarela.

Questão 06

Em relação a rinite alérgica, analise as afirmativas abaixo:

I.A rinite alérgica não é considerada como fator de risco e marcador de gravidade da asma.

II.Ao exame físico, pode-se encontrar linha de Dennie-Morgan (prega em pálpebras inferiores secundárias ao edema), sulco ou prega nasal transversal.

III.A rinite pode ser somente intermitente, persistente e grave.

IV.As soluções salinas isotônicas (solução fisiológica a 0,9%) são empregadas no tratamento de afecções nasais agudas e crônicas.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 07

São manifestações de imunodeficiência moderada, EXCETO:

- (A) Leucoplasia pilosa oral e tuberculose pulmonar.
- (B) Anemia inexplicada (< 20 g/dl), neutropenia (<1000 cél./µl) e/ou trombocitopenia crônica (<100.000 cél./µl).
- (C) Herpes zoster (≥ 2 episódios ou ≥ 2 dermatômos).
- (D) Diarreia crônica por mais de um mês.
- (E) Perda de peso inexplicada (>10% do peso).

Questão 08

Com base no tratamento de queimaduras na sala de emergência, indique intubação orotraqueal, EXCETO quando:

- (A) A PaO₂ for menor do que 60.
- (B) A escala de coma Glasgow for menor do que 4.
- (C) A dessaturação for menor do que 90 na oximetria.
- (D) A PaCO₂ for maior do que 55 na gasometria.
- (E) Houver edema importante de face e orofaringe.

Questão 09

Em relação as fraturas, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um tratamento definitivo.

- (A) Fixador externo.
- (B) Tração com espuma (por cutânea).
- (C) Tala.
- (D) Tração trans-esquelética.
- (E) Redução cruenta + osteossíntese.

Questão 10

Com base nos instrumentos de apreensão, assinale a alternativa CORRETA que está relacionada a pinça Duval.

- (A) Menos utilizada.
- (B) Vísceras e aponeurose.
- (C) Mais em antisepsia.
- (D) Vesícula biliar.
- (E) Menor lesão tissular.

Questão 11

Com base na coleta de amostras para coagulação e suas variações pré-analíticas, marque V, para verdadeiro, ou F, para falso nos itens abaixo.

() O tubo deverá conter citrato de sódio di-hidratado 10%, tamponado prevenindo o aumento no pH, o que pode afetar os resultados.

() A proporção sangue/anticoagulante deve ser 10:1 (por exemplo, 4,5 ml de sangue para 0,45 ml de citrato).

() Evitar a coleta de sangue em acesso venoso periférico (cateter).

() Homogeneização da amostra logo após a coleta, o sangue deve ser misturado com o anticoagulante delicadamente por inversão do tubo de 8 a 10 vezes, evitando a formação de espuma.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo.

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

Questão 12

Nos acidentes por abelhas, o tratamento de escolha para as reações anafiláticas é a administração subcutânea de solução aquosa de adrenalina **X**, iniciando-se com a dose de 0,5 ml, repetida duas vezes em intervalos de 10

minutos para adultos, se necessário. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao valor de **X**.

- (A) 1:10
- (B) 1:100000
- (C) 1:100
- (D) 1:1000
- (E) 1:10000

Questão 13

Com base nas evidências clínicas para as medidas de controle da asma, assinale a alternativa CORRETA que não a nenhum controle de alérgenos.

- (A) Manter gatos/cachorros fora de sala/quartos.
- (B) Lavar roupas de cama com água quente.
- (C) Remover gatos, cachorros de casa.
- (D) Reduzir objetos que acumulam poeira.
- (E) Capa impermeável na cama.

Questão 14

Em relação ao torniquete, analise as afirmativas abaixo:

I. O torniquete só poderá ser retirado no hospital, quando cuidados médicos forem tomados.

II. Faça-o abaixo da região da hemorragia, mas nunca próximo às articulações.

III. É uma medida que só deve ser tomada em último caso, se a tentativa de estancar (ou seja, tentar fazer com que pare) a hemorragia falhar.

IV. É utilizado em acidentes hemorrágicos mais graves, como o caso de braços e pernas amputados, esmagados ou dilacerados.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 15

Em relação aos sistemas e dispositivos para oxigenoterapia, analise as afirmativas abaixo.

I. A cânula nasal varia de tamanho conforme seja utilizada por adultos ou crianças.

II. O cateter nasal tipo óculos é mais invasivo.

III. Quando indicado o uso de oxigênio em concentrações a partir de 40%, a cânula e o cateter nasal devem ser substituídos pela máscara facial.

IV.A máscara de Venturi libera uma concentração exata de oxigênio, independentemente do volume administrado.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 16

O Escore de Risco de Framingham é um método que avalia o risco de doença cardiovascular de acordo com a presença ou não de certos fatores de risco. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a porcentagem de evento cardiovascular maior que tido com alto.

- (A) >10%.
- (B) >40%.
- (C) >15%.
- (D) >20%.
- (E) >30%.

Questão 17

No tempo de Trombina, a trombina é acrescentada à amostra de sangue e o tempo de formação do coágulo é cronometrado. É CORRETO afirmar que os valores normais estão situados entre:

- (A) 2 e 8 segundos.
- (B) 20 e 32 segundos.
- (C) 9 e 12 segundos.
- (D) 14 e 25 segundos.
- (E) 1 e 5 segundos.

Questão 18

Com base nas doenças da primeira infância, assinale a alternativa CORRETA que está relacionado a Catapora.

- (A) Doença bacteriana cuja transmissão acontece por meio do contato com secreções.
- (B) Infecção bacteriana transmitida por gotículas.
- (C) Dor ao engolir como sintomas.
- (D) Infecção causada pelo vírus Varicela Zóster.
- (E) Aumento das glândulas salivares.

Questão 19

A venoclise é a introdução de grande quantidade de líquido, por via endovenosa. Com base nos catéteres utilizados, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um cateter de longa permanência implantado totalmente e utilizado principalmente para pacientes que recebem quimioterapia. Exige

procedimento cirúrgico para a implantação.

- (A) Cateter Venoso Central de curta permanência.
- (B) Port.a.cath.
- (C) Hickman - Broviac.
- (D) Abocath ou Jelco.
- (E) Cateter Venoso Central de Inserção Periférica.

Questão 20

Com base nas recomendações para tratamento inicial de clamídia e gonorreia, assinale a alternativa CORRETA está relacionada ao tratamento inicial da gonorreia.

- (A) Azitromicina 1g, VO, em dose única.
- (B) Doxiciclina 100 mg, VO, de 12/12 horas, durante 7 dias.
- (C) Amoxicilina 500mg, VO, de 08/08 horas, por 7 dias.
- (D) Tianfenicol 2,5g, VO, dose única.
- (E) Eritromicina (estearato) 500 mg, VO, de 6/6 horas, durante 7 dias.

Questão 21

Com base na diferenciação entre comas de etiologia estrutural e comas metabólicos ou farmacológicos, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma etiologia do estado comatoso presente no coma metabólico ou farmacológico.

- (A) Hemiparesia.
- (B) Outros sinais de lateralidade.
- (C) Desvio conjugado dos olhos para um lado.
- (D) Lesão oculomotora (III) unilateral.
- (E) Movimentos oculares errantes ("roving eye movements").

Questão 22

Na suspeita de leishmaniose visceral, alguns exames laboratoriais são imprescindíveis (GOUVÊA; PROFETA; RABELLO, 2009). Dos principais exames a serem solicitados com as alterações que se esperam na leishmaniose visceral, temos a reação de imunofluorescência indireta, que trata-se de exame sorológico ainda disponível no Brasil, mas que apresenta menor sensibilidade e especificidade do que o teste rápido. É CORRETO afirmar que é considerado positivo se os títulos forem \geq que:

- (A) 1:90.
- (B) 1:100.
- (C) 1:60.
- (D) 1:80.
- (E) 1:50.

Questão 23

Avaliação do paciente com foco na prevenção de úlceras de pressão poderá ser baseada em escalas preditivas,

cuja mais utilizada na literatura é a Escala de Braden. Com base na Escala de Braden assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao nível risco alto.

- (A) 0 a 4 pontos.
- (B) 5 a 9 pontos.
- (C) 13 a 14 pontos.
- (D) 15 a 18 pontos.
- (E) 10 a 12 pontos.

Questão 24

Com base na hemorragia externa, marque V, para verdadeiro, ou F, para falso:

(__) Quando o sangue é vermelho vivo, claro (com bastante oxigênio) e flui em jatos rápidos e fortes, é sinal de que uma veia foi rompida.

(__) Quando ocorre o rompimento de um capilar, há pouca perda de sangue. Isso porque os capilares são pequenos vasos sanguíneos.

(__) Quando o sangue é escuro, quase roxo (com pouco oxigênio) e flui de forma lenta e contínua, com uma intensidade geralmente menor, é sinal de que uma artéria foi rompida.

(__) Nesse tipo de hemorragia, o sangue que sai dos vasos extravasa a pele e, assim, pode ser visto. Na maioria dos casos, deve ser interrompido em um período de 5 a 10 minutos, aplicando-se os procedimentos corretos de primeiros socorros.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 25

É CORRETO afirmar que o tratamento sintomático em acidentes escorpionicos, consiste no alívio da dor por infiltração de lidocaína a 2% sem vasoconstritor (1 ml a 2 ml para crianças; 3 ml a 4 ml para adultos) no local da picada ou uso de dipirona na dose de 10 mg/kg de peso a cada:

- (A) Duas horas.
- (B) Quatro horas.
- (C) Oito horas.
- (D) Seis horas.
- (E) Doze horas.

Língua Portuguesa

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

Nutróloga revela doenças que podem ser amenizadas apenas com a alimentação

Os benefícios de manter uma boa alimentação - todos os dias - não estão associados apenas ao emagrecimento, mas também, a uma melhora geral dos indicadores de saúde e à prevenção de doenças mais graves. Dessa maneira, podemos afirmar que a ingestão correta de nutrientes e calorias é uma importante ferramenta para promover bem-estar e qualidade de vida. Afinal, a frase "você é aquilo que come" não se tornou famosa à toa.

Por esse motivo, separamos alguns problemas de saúde e doenças graves que podem ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.

Hipertensão: apesar de a alimentação não servir como um tratamento para essa doença, ela pode ajudar bastante. Segundo a nutróloga, a dieta deve ser com baixo sódio e restrição de calorias.

Diabetes: após o diagnóstico da doença, não é possível tratá-la apenas com a alimentação. Mas, um caso de pré-diabetes pode, sim, ser revertido com a dieta. De acordo com a especialista, é necessário que ocorra uma restrição de açúcares e carboidratos simples, já que o índice glicêmico se refere à quantidade de glicose presente em cada alimento que vira açúcar no sangue com mais facilidade e rapidez.

Enxaquecas e alergias: são doenças que podem regredir com dietas de restrições específicas de alimentos ou grupos como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína.

Demências: vitaminas do complexo B, nutrientes antioxidantes e ácidos graxos poli-insaturados se relacionam com o aumento da plasticidade neuronal e com a redução de processos neurodegenerativos. Eles são encontrados em carnes, ovos, cereais integrais e castanha do Brasil. Além de peixes ricos em ômega 3, que atuam na redução do estresse oxidativo. Portanto, a alimentação pode, sim, combater a demência.

Por fim, vale lembrar que uma dieta funcional, feita para combater, prevenir ou tratar algum tipo de doença ou problema de saúde, deve ser elaborada apenas por um profissional devidamente habilitado.

Disponível em: (Nutróloga revela 9 doenças que podem ser amenizadas apenas com a alimentação (msn.com). Adaptado.)

Questão 26

'Os benefícios de manter uma boa alimentação - todos os dias - não estão associados apenas ao emagrecimento, mas também, a uma melhora geral dos indicadores de saúde e à prevenção de doenças mais graves'.

Assinale a opção CORRETA. (Desconsidere o uso de proparoxítonas aparentes.)

- (A) 'Mas' é uma monossílabo; já a palavra 'mais' é dissílabo com a sílaba tônica em 'ma'.
- (B) 'Saúde' possui acento pelo fato de ser uma paroxítona terminada em 'e', como 'balaústre'.
- (C) A palavra 'alimentação' é polissílabo cuja sílaba átona é 'ção'.
- (D) As palavras 'benefícios' e 'emagrecimento' são paroxítonas, já que possuem a sílaba tônica na penúltima sílaba.
- (E) As palavras 'estão' e 'alimentação' são acentuadas por serem oxítonas terminadas em 'o'.

Questão 27

'Por fim, vale lembrar que uma dieta funcional, feita para combater, prevenir ou tratar algum tipo de doença ou problema de saúde, deve ser elaborada apenas por um profissional devidamente habilitado'.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O antônimo de 'elaborar' é 'engendrar'.
- (B) A palavra 'algum' é adjetivo da palavra 'doença', assim como 'de saúde' é adjetivo de 'problema'.
- (C) O sinônimo de 'dieta' é 'comerismo'.
- (D) As palavras 'funcional' e 'habilitado' são adjetivos dos substantivos 'dieta' e 'profissional'.
- (E) O antônimo de 'problema' é 'adversidade'.

Questão 28

'Por esse motivo, separamos alguns problemas de saúde e doenças graves que podem ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada'.

Alterando os verbos 'separamos' e 'podem' para o 'pretérito imperfeito do indicativo', temos a nova frase:

- (A) Por esse motivo, separávamos alguns problemas de saúde e doenças graves que poderiam ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.
- (B) Por esse motivo, separávamos alguns problemas de saúde e doenças graves que podiam ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.
- (C) Por esse motivo, separamos alguns problemas de saúde e doenças graves que poderiam ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.

- (D) Por esse motivo, separaríamos alguns problemas de saúde e doenças graves que podiam ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.
- (E) Por esse motivo, separaríamos alguns problemas de saúde e doenças graves que poderiam ser amenizados, combatidos e até mesmo tratados apenas com uma alimentação bem estruturada.

Questão 29

Assinale a opção CORRETA quanto à interpretação de texto.

- (A) A diabetes, segundo o texto, é controlada com alimentos de baixa caloria e pouco sódio, e pode ser revertida com dieta.
- (B) No caso da hipertensão, a restrição de doces e carboidratos simples ajudam a não saturar o sangue de glicose.
- (C) Alergias e enxaquecas são características de processos neurodegenerativos, e o uso da vitamina B ajuda a combater esses sintomas.
- (D) O texto nos informa que a alimentação saudável é muito importante para mantermos o equilíbrio de nossa saúde.
- (E) No caso da demência, é necessária uma dieta funcional para o combate e prevenção desta doença.

Questão 30

'Enxaquecas e alergias: são doenças que podem regredir com dietas de restrições específicas de alimentos ou grupos como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína'.

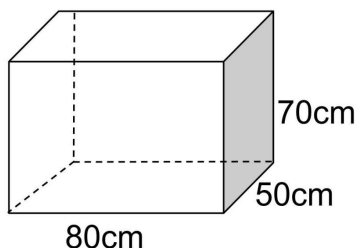
Assinale a opção **corretamente** pontuada, de maneira que a nova frase não perca o seu sentido original.

- (A) Com dietas de restrições específicas de alimentos ou grupos como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína, podem regredir, enxaquecas e alergias, que são doenças.
- (B) São doenças específicas, de alimentos, enxaquecas e alergias, que, com dietas de restrições ou grupos como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína, podem regredir.
- (C) Enxaquecas e alergias são doenças que, com dietas de restrições específicas de alimentos ou grupos como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína, podem regredir.
- (D) Com Enxaquecas e alergias? Dietas de restrições, específicas, de alimentos ou grupos como por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína são doenças que podem regredir.
- (E) Enxaquecas e alergias! São doenças que, com dietas de restrições podem, regredir como, por exemplo, ovos, leite, glúten e cafeína específicas de alimentos ou grupos.

Raciocínio Lógico

Questão 31

Carlos fez uma caixa de vidro para servir de aquário, conforme imagem abaixo.



Qual será o volume (V) de água necessário para encher completamente essa caixa?

- (A) $V = 320.000 \text{ cm}^3$
- (B) $V = 310.500 \text{ cm}^3$
- (C) $V = 180.250 \text{ cm}^3$
- (D) $V = 190.000 \text{ cm}^3$
- (E) $V = 280.000 \text{ cm}^3$

Questão 32

Em 90 dias de trabalho, Júlio e seu irmão Jorge conseguiram produzir juntos 1800 kg de farinha, mas receberam uma encomenda de 3000 kg, então chamaram dois primos que trabalham no mesmo ritmo que eles para ajudar. Em quantos dias eles fizeram a encomenda?

- (A) Eles fizeram a encomenda em 53 dias.
- (B) Eles fizeram a encomenda em 19 dias.
- (C) Eles fizeram a encomenda em 15 dias.
- (D) Eles fizeram a encomenda em 75 dias.
- (E) Eles fizeram a encomenda em 30 dias.

Questão 33

Hugo passou 60% dos seus 30 dias de férias viajando e durante a viagem passou 50% dos dias na casa da sua avó. Quantos dias ele passou na casa da avó?

- (A) Ele passou 8 dias na casa da avó.
- (B) Ele passou 5 dias na casa da avó.
- (C) Ele passou 12 dias na casa da avó.
- (D) Ele passou 9 dias na casa da avó.
- (E) Ele passou 15 dias na casa da avó.

Questão 34

Marcos comprou 4 cotas de um consórcio do qual participam 350 pessoas, logo, serão 350 sorteios. Se hoje é o dia do 31º sorteio, qual é a probabilidade de Marcos ser contemplado?

- (A) A probabilidade é de 2,20%.
- (B) A probabilidade é de 1,25%.
- (C) A probabilidade é de 25%.
- (D) A probabilidade é de 8%.
- (E) A probabilidade é de 4%.

Questão 35

A professora Lia organizou seus alunos em trios e deixou que um trio saísse a cada minuto para o recreio, a fim de que não formassem muito tumulto. Se no 12º minuto após o início saiu o último trio, quantos alunos tem na sala da professora Lia?

- (A) Na sala da professora Lia tem 18 alunos.
- (B) Na sala da professora Lia tem 16 alunos.
- (C) Na sala da professora Lia tem 27 alunos.
- (D) Na sala da professora Lia tem 36 alunos.
- (E) Na sala da professora Lia tem 45 alunos.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 36

Recentemente, em dezembro de 2021, a Prefeitura de Xavantina realizou um pedágio: Conscientização sobre o dia Mundial de Combate a AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida), essa mobilização teve o intuito de auxiliar no combate contra o preconceito, despertar a necessidade da prevenção e assim conscientizar as pessoas sobre os comportamentos seguros. Houve evolução na qualidade de vida do paciente e diminuição das mortes relacionadas a essa doença, mas ela ainda é cercada de preconceitos em diversas partes do mundo. Sobre a AIDS julgue os itens a seguir:

I.A AIDS não se contrai por meio de sangue contaminado em transfusões sanguíneas.

II.O HIV, vírus da imunodeficiência humana, causador da AIDS pode ser transmitido pelo ar.

III.Existem muitos soropositivos que vivem por muito tempo sem apresentar os sintomas da doença, mas que podem transmitir o vírus a outras pessoas pelas relações sexuais desprotegidas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 37

Distrito criado com a denominação de Xavantina, pela

Lei Municipal n.º 29, de 23-08-1956, subordinado ao município de Seara. Em divisão territorial datada de 1-VII-1960, o distrito de Xavantina figura no município de _____. Elevado à categoria de município com a denominação de Xavantina, pela Lei Estadual n.º 945, de 13-12-1963, desmembrado de _____.

Fonte: Prefeitura Municipal: <<http://www.xavantina.sc.gov.br>>

- (A) Silves
- (B) Seara
- (C) Chapecó
- (D) Xaxim
- (E) Xanxerê

Questão 38

Ao longo dos anos 2020, 2021 e neste ano de 2022, a população mundial vem convivendo com o vírus da COVID-19, muitos eventos foram desmarcados, inclusive em fevereiro de 2022, o evento do aniversário dos 58 anos de emancipação político administrativa de Xavantina. Recentemente foi liberado no Brasil, a utilização do autoteste para detecção da doença viral, sobre esse assunto marque a alternativa CORRETA.

- (A) Por meio do autoteste, o resultado do teste da COVID-19 é liberado mais rapidamente do que um convencional e ele deve ser realizado por farmacêuticos em ambiente esterilizado da farmácia.
- (B) Por meio do autoteste liberado para uso apenas em hospitais por profissionais treinados para interpretar os resultados que são bastante complexos, sua utilidade não é questionada, pois ele possui maior eficiência do que os que são utilizados atualmente.
- (C) Por meio do autoteste que pode ser adquirido em qualquer local, inclusive em sites da internet, já é possível investigar várias doenças além da COVID-19, inclusive o vírus da influenza.
- (D) Por meio do autoteste a própria pessoa realiza todas as etapas da testagem sem a necessidade de um profissional da saúde, portanto desde a coleta até a interpretação do resultado.
- (E) Por meio do autoteste é possível detectar os fragmentos do vírus pela lágrima, suor, secreções ou saliva.

Questão 39

Qual é o tamanho da sua pegada hídrica?

Água é um recurso precioso, que precisa ser preservado. Fechar a torneira enquanto se escova os dentes já ajuda. Porém até 30 vezes mais abundante é a água "virtual", oculta em tudo que se come, veste ou usa. Quanta água é necessária para fazer uma xícara de café? Uma pista: muito mais do que uma xícara só. A Water Footprint Network, uma plataforma que advoga o uso sustentável desse recurso, calcula que, para

produzir essa quantidade de bebida, são necessários 132 litros de água.

A estimativa leva em consideração toda a cadeia de produção, desde a irrigação do cafeeiro, processamento dos grãos e embalagem até o transporte ao supermercado. É o que se denomina água "oculta" ou "virtual": ela não é vista, mas desempenha um papel central em quase tudo o que se consome, incluindo energia, alimentos, roupas, telefones celulares, automóveis e café.

"Tudo precisa de água para ser produzido", explica à DW Ertug Ercin, pesquisador-chefe da Water Footprint Network. "Uma quantidade significativa é usada para produtos alimentares e bebidas, em particular. E essa, na verdade, é a sua pegada hídrica, a quantidade de água exigida pelos seus padrões de consumo".

Fonte: Deutsche Welle, 22/03/22. <https://www.revistaplaneta.com.br/>

qual-e-o-tamanho-da-sua-pegada-hidrica/

A escassez hídrica é um problema ambiental a nível local como em Xavantina, mas também a nível global, a água é um elemento essencial à vida humana. Sobre o problema ambiental escassez hídrica relacionando com o texto acima, marque a alternativa CORRETA.

- (A) As mudanças climáticas e os efeitos ambientais como o aquecimento global são problemas que não interferem nas reservas de água doce no planeta.
- (B) A agricultura é a responsável pela menor demanda de água utilizada em relação às atividades industriais e consumo humano.
- (C) A água doce é um recurso infinito e ilimitado.
- (D) As pegadas hídricas entre os países são desiguais, portanto variam entre os diversos países, dependendo de suas atividades industriais e agrárias, e dos padrões de consumo da população.
- (E) Toda a água doce disponível no planeta está prontamente disponível para ser utilizada pelos seres humanos, portanto não tendo nenhum problema associado à falta de água para uso humano.

Questão 40

Sobre os dados geográficos e econômicos do município de Xavantina, julgue os itens a seguir como V, para verdadeiro, ou F, para falso e marque a alternativa CORRETA.

- I.() Na hidrografia do Município de Xavantina estão presentes os rios Irani e Ariranha com seus afluentes.
- II.() Muquiçaba é considerada uma das comunidades religiosas integrantes do município de Xavantina.
- III.() A pecuária de Xavantina constitui-se por rebanhos de suínos, bovinos, aves e ovinos.

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