

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO ALEGRE
ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2022

• PROVA OBJETIVA - 09/10/22 - MANHÃ •

CARGO:

OPERADOR DE MÁQUINAS E VEÍCULOS

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 03 de Língua Portuguesa, 03 de Matemática, 03 de Conhecimentos Gerais e 21 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 03 (três) horas e 30 (trinta) minutos, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escuro ou preta, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:** ■

LÍNGUA PORTUGUESA



loratadina

"Medicamento genérico Lei nº 9.787, de 1999"

FORMA FARMACÊUTICA E APRESENTAÇÕES:
Cartucho com 1 frasco contendo 100mL + copo medida

USO ORAL
USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO
Cada mL de xarope contém:
loratadina1mg
excipiente q.s.p.....1mL
(excipientes: sacarose, metilparabeno, benzoato de sódio, aroma artificial de cereja, ácido cítrico, glicerol, propilenoglicol e água purificada)

COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?
Loratadina pertence a uma classe de medicamentos conhecidos como anti-histamínicos que ajudam a reduzir os sintomas da alergia, prevenindo os efeitos da histamina, uma substância produzida pelo próprio corpo. Os sinais e sintomas oculares e nasais da rinite alérgica são rapidamente aliviados após administração oral do produto.

POR QUE ESTE MEDICAMENTO FOI INDICADO?
A loratadina é indicada para o alívio dos sintomas associados com rinite alérgica (por exemplo: febre do feno), como: coceira nasal, nariz escorrendo (coriza), espirros, ardor e coceira nos olhos.
Loratadina também é indicada para o alívio dos sinais e sintomas de urticária e outras alergias da pele.

CONTÓ, J. A. P. **Bulário Para Software**. Disponível em:
https://repositorio.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/7128/1/CP_COENC_2016_1_06.pdf. Acesso em: 16 ago. 2022.

Questão 1) No texto, a palavra "Composição" indica

- A) o revestimento dos comprimidos.
- B) os efeitos colaterais do remédio.
- C) o público alvo do medicamento.
- D) como o remédio deve ser usado.
- E) substância que compõe o medicamento.

Questão 02) Quanto à acentuação gráfica das palavras sublinhadas, é **INCORRETO** afirmar que

- A) cátedra recebe acento gráfico pelo mesmo motivo de maníaco.
- B) cajá recebe acento gráfico pelo mesmo motivo de bisavô.
- C) herói recebe acento gráfico pelo mesmo motivo de papéis.
- D) ruína recebe acento gráfico pelo mesmo motivo de egoísta.
- E) bêbado recebe acento gráfico pelo mesmo motivo de biquíni.

Questão 03) A palavra sublinhada em "O sabor deste bolo é esplêndido" pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- A) Detestável.
- B) Desagradável.
- C) Magnífico.
- D) Péssimo.
- E) Intolerável.

MATEMÁTICA

Questão 04) Na loja de tecidos um rolo de tecido cetim com 50 metros custa R\$ 460,00. A costureira dona Josefa comprou o rolo inteiro de tecido em uma promoção e obteve um desconto de 20%. Quanto ela pagou pelo rolo de tecido?

- A) R\$ 368,00
- B) R\$ 378,00
- C) R\$ 360,00
- D) R\$ 399,99
- E) R\$ 410,00

Questão 05) Marta fará uma viagem e em sua mala colocou 4 blusas de cores distintas e 3 calças também de cores distintas. De quantos modos Marta poderá se vestir usando 1 blusa e 1 calça dentre as peças levadas na mala?

- A) 4
- B) 6
- C) 9
- D) 12
- E) 15

Questão 06) Os amigos Paulo, Marcos e Josefa compraram uma pizza de 12 pedaços. Paulo comeu 2 pedaços, Marcos e Josefa comeram 3 pedaços cada. Quanto restou da pizza?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) $1/4$
- D) $1/5$
- E) $1/6$

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 07) O termo Democracia é um conceito bastante amplo que, em tese, significa o governo ou o poder (*kratos*) do povo para o povo (*demos*). A combinação dessas duas palavras de origem grega, originou um tipo de sistema político cujas principais características estão relacionadas abaixo.

Assinale somente as assertivas corretas.

I – A democracia baseia-se na pluralidade humana e diz respeito a livre coexistência e a convivência de homens diferentes.

II – O sistema democrático foi constituído para favorecer a predominância dos interesses privados sobre os interesses públicos.

III – A existência de uma Constituição de leis com previsão de direitos e deveres torna exequível a política na democracia e orienta a participação dos cidadãos na vida pública.

IV – São elementos fundamentais em uma democracia: a liberdade de expressão, o voto e a elegibilidade política, a liberdade de associação política, o acesso à informação e eleições idôneas.

V – O estado de calamidade pública consiste na suspensão total ou parcial, temporária ou permanente dos direitos e das instituições que integram o Estado Democrático de Direito.

Marque somente uma das alternativas relacionadas abaixo:

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

Questão 08) Sobre as Metas do Milênio, também conhecidas como Objetivos do Desenvolvimento Sustentável-ODS da Organização das Nações Unidas-ONU é correto afirmar que:

- A) o ano de 2100 é a data limite para que todos os países do mundo adotem medidas efetivas para acabar com a fome e a miséria no mundo inteiro.

- B) as Metas do Milênio foram estabelecidas pela Organização das Nações Unidas-ONU em 2000 com o apoio de 193 estados-membros, inclusive o Brasil.
- C) os compromissos dos países visam conter o avanço de forças militares beligerantes em regiões de conflito intenso como o Norte da Europa e o Oriente Médio.
- D) ao elaborar os objetivos do milênio, os países falharam em não priorizar ações voltadas para as crianças e os adolescentes.
- E) os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável-ODS possuem 169 objetivos e 17 metas.

Questão 09) O aquecimento global é uma realidade dramática que estamos experimentando em nosso planeta. Em todos os cantos da terra, percebemos os efeitos deste fenômeno com chuvas fortes e tempestades ocorrendo em determinadas regiões enquanto em outras, vemos secas prolongadas e queimadas. Se todas essas ocorrências da superfície são visíveis para todos, é no fundo do mar que o drama do aquecimento global se desenrola do modo mais nefasto. Sobre os efeitos do aquecimento global e suas implicações para a vida marinha, assinale as alternativas verdadeiras.

- I) O aquecimento global tem alterado as correntes marítimas prejudicando o transporte de nutrientes e microrganismos que levam alimentos para peixes e corais.
- II) As baixas temperaturas das regiões de águas profundas contribuem para preservar a vida marinha nessas regiões,

diferentemente do que ocorre em outros níveis de profundidade.

III) Somente as espécies que vivem em níveis mais rasos ou na superfície estão ameaçadas de extinção devido a intensificação do aquecimento global e seus efeitos.

IV) Com o aquecimento dos oceanos, peixes que costumam caçar nas regiões tropicais migram para regiões temperadas, dizimando cardumes de peixes e contribuindo para o desequilíbrio ambiental.

Marque apenas uma das alternativas:

- A) Somente I e II são verdadeiras.
- B) Somente II e IV são verdadeiras.
- C) Somente I e IV são verdadeiras.
- D) Somente II e III são verdadeiras.
- E) Somente I e III são verdadeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 10) Assinale a alternativa **INCORRETA**.

Antes de iniciar qualquer tarefa com uma máquina pesada, é necessário fazer uma aferição ou vistoria para avaliar as condições de funcionamento e também observar os itens de segurança para efetuar o trabalho. Observando que o operador vai utilizar uma esteira hidráulica para efetuar a tarefa, o que deverá ser aferido ou

vistoriado antes de colocar a máquina em funcionamento?

- A) Verificar a calibragem dos pneus.
- B) Verificar o nível de água do reservatório do radiador.
- C) Verificar o nível dos óleos: do motor, do hidráulico e do sistema de transmissão.
- D) Verificar a tensão das correias.
- E) Efetuar a lubrificação dos bicos das articulações.

QUESTÃO 11) Leia o texto a seguir com atenção e preencha as lacunas em branco utilizando SOMENTE as palavras corretas existentes na caixa de solução.

Após ser efetuado a aferição da máquina pesada para iniciar as atividades de trabalho, o operador deverá proceder com segurança antes de colocar a máquina em funcionamento, como por exemplo:

Caixa de solução

seguro	estacionário	concha	cinto
óleo	chave	instrumentos	tanque
banco	combustível	apoiar	subir

- _____ o pé no estribo de frente para a máquina, segurar no suporte de apoio das mãos, _____ e sentar-se no _____ e fixar o _____ de segurança;
- Acionar a _____ geral, dar a ignição e observar no painel de _____ os indicadores de pressão de _____, temperatura, carga de bateria e marcador de _____;

- Liberar o freio _____ e acionar os faróis;
- Após efetuar o trabalho, estacionar a máquina em local _____, acionar o freio estacionário, baixar a _____, desligar a ignição e a chave geral.

Assinale abaixo a alternativa correta seguindo as palavras do preenchimento das lacunas em branco acima.

- A) óleo, chave, cinto, instrumentos, apoiar, seguro, combustível, concha, subir, banco, estacionário.
- B) estacionário, concha, apoiar, chave, subir, cinto, óleo, instrumentos, combustível, seguro, banco.
- C) apoiar, óleo, subir, chave, cinto, estacionário, combustível, concha, seguro, banco, instrumentos.
- D) banco, combustível, apoiar, instrumentos, cinto, óleo, estacionário, seguro, concha, subir, chave.
- E) apoiar, subir, banco, cinto, chave, instrumentos, óleo, combustível, estacionário, seguro, concha.

QUESTÃO 12) Assinale a alternativa correta. Considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar à saúde e à sua integridade física dentro do ambiente de trabalho. Qual Norma Regulamentadora - NR é responsável por aplicar estes procedimentos dentro das empresas?

- A) NR – 11.
- B) NR – 23.
- C) NR – 06.
- D) NR – 33.
- E) NR – 17.

QUESTÃO 13) Assinale a alternativa correta. Quais são os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs que o operador deverá utilizar para cumprir sua jornada de trabalho quando estiver operando uma máquina pesada nas margens de uma rodovia?

- A) galocha, capacete, protetor auricular, óculos de segurança, colete salva vidas.
- B) bota de segurança (couro), capacete, protetor auditivo de concha, óculos de segurança, colete refletivo.
- C) sapato de segurança, capacete, protetor auricular, óculos de segurança, colete salva vidas.
- D) sapato de segurança, perneira (couro), protetor facial de acrílico, colete refletivo.
- E) bota de segurança, capacete, óculos de segurança, sinto trava quedas.

QUESTÃO 14) Assinale a alternativa **INCORRETA**. O operador de máquina pesada que fica exposto aos ruídos excessivos no ambiente de trabalho sem utilizar os EPIs apropriado estará sujeito a desenvolver alguns problemas de saúde, tais como:

- A) estresse.
- B) zumbido no ouvido.
- C) irritação.

- D) hérnia de disco.
- E) dores de cabeça.

QUESTÃO 15) Leia o texto a seguir com atenção e preencha as lacunas em branco utilizando SOMENTE as letras referentes às categorias da Carteira Nacional de Habilitação - CNH existentes na caixa de solução.

Caixa de solução

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

O Art. 144 do Código de Trânsito Brasileiro – CTB especifica que o trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias ____, ____ ou ____.

A seguir, assinale a alternativa correta seguindo a ordem das letras das categorias obedecendo a ordem de gradação do preenchimento das lacunas em branco acima.

- A) A; B; C.
- B) B; C; D.
- C) B; C; E.
- D) A; C; E.
- E) C; D; E.

QUESTÃO 16) Leia o texto a seguir com atenção e preencha as lacunas em branco utilizando SOMENTE as palavras corretas existentes na caixa de solução.

O operador recebe uma tarefa de preparar uma estrada vicinal na zona rural de seu município utilizando a moto niveladora.

Caixa de solução

canalizar	erosão	usuários	segurança
centro	margem	evitando	calendário
plana	fluxo	veículos	processos

- Consultar o _____ anual é de grande importância, visando elaborar a tarefa antes da época de colheita e plantio, quando o _____ de veículos na via é menor possibilitando evitar transtorno para os _____;
- Rebaixar a _____ esquerda e direita da via, buscando _____ a água para as caixas de contenção evitando os processos de _____ e assim preservando o meio ambiente;
- Manter sempre o _____ da via mais alto para não empoçar água, evitando a aquaplanagem dos _____, deixando a superfície plana, possibilitando que os mesmos circulem com maior _____.

A seguir, assinale a alternativa correta seguindo a ordem das palavras do preenchimento das lacunas em branco acima.

A) calendário, fluxo, usuários, margem, canalizar, erosão, centro, veículos, segurança;

B) calendário, segurança, centro, fluxo, veículos, usuários, margem, canalizar, erosão;

C) calendário, margem, fluxo, erosão, canalizar, usuários, centro, segurança, veículos;

D) calendário, usuários, canalizar, centro, erosão, veículos, segurança, margem, fluxo;

E) calendário, canalizar, fluxo, veículos, margem, centro, erosão, segurança, usuários.

QUESTÃO 17) Assinale a alternativa correta. Observando uma retroescavadeira em operação, devemos ficar atentos quando ouvimos um sinal sonoro intermitente, isso indica que:

A) a retroescavadeira está com excesso de peso na concha.

B) a retroescavadeira está com o óleo do sistema de transmissão abaixo do nível.

C) a retroescavadeira está circulando com a concha elevada.

D) a retroescavadeira está efetuando uma manobra em marcha ré.

E) a retroescavadeira está com o freio estacionário acionado.

QUESTÃO 18) Assinale a alternativa correta. Uma empresa decide se instalar no Município de Rancho Alegre PR., solicitando em contrapartida com a Prefeitura Municipal efetuar a terraplanagem do terreno para construção da sua sede. O encarregado do departamento de obras pede para o operador de máquina pesada para efetuar um orçamento aproximado de gastos para executar este trabalho com prazo de duração de 100 (cem) horas. Obedecendo as normas trabalhistas, o operador pode cumprir uma jornada de 08 (oito) horas e mais 02 (duas) horas extras por dia de trabalho, o valor do diesel é de R\$ 7,00 por litro, e a máquina consome 15 (quinze) litros por hora. Quantos dias o operador levará para efetuar o trabalho de terraplanagem, qual será o valor gasto com diesel e quantos litros de diesel serão consumidos?

- A) 08 dias, valor do diesel R\$ 8.400,00, consumo de 1.200 litros de diesel.
- B) 09 dias, valor do diesel R\$ 9.450,00, consumo de 1.350 litros de diesel.
- C) 10 dias, valor do diesel R\$ 10.500,00, consumo de 1.500 litros de diesel.
- D) 11 dias, valor do diesel R\$ 11.550,00, consumo de 1.650 litros de diesel.
- E) 12 dias, valor do diesel R\$ 12.600,00, consumo de 1.800 litros de diesel.

QUESTÃO 19) Assinale com a letra "F" para as alternativas falsas e com a letra "V" para as alternativas verdadeiras.

Quando o operador de retroescavadeira efetuar o carregamento de um caminhão caçamba, quais os cuidados deverão ser obedecidos?

- () sinalizar o local e nivelar a superfície antes de efetuar o trabalho.
- () orientar o motorista para estacionar o caminhão mais longe do local de carregamento.
- () carregar o caminhão com uma concha a mais para diminuir o número de viagens.
- () carregar o caminhão sem exceder a carga para evitar derramar material no trajeto.

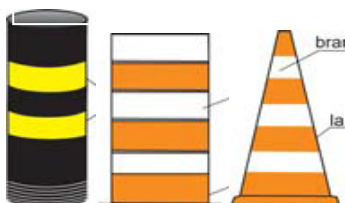
Assinale a alternativa a seguir que apresenta a sequência correta das respostas:

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

QUESTÃO 20) Assinale a alternativa **INCORRETA**. Qual é o principal objetivo do atendimento de primeiros socorros no local do acidente?

- A) sinalizar o local rapidamente para evitar novos acidentes.
- B) fazer uma avaliação da(s) vítima(s) e solicitar socorro especializado.
- C) fazer uma investigação para avaliar quem foi o causador do acidente.
- D) afastar as pessoas que não estão envolvidas na prestação de socorro.
- E) desligar a chave geral ou desconectar os cabos da bateria para evitar incêndio.

QUESTÃO 21) Assinale a alternativa correta. Quando a Prefeitura irá proceder com um processo de manutenção em uma rodovia municipal que tenha um prazo de duração de aproximadamente 60 dias, será necessário efetuar a sinalização de segurança no local para evitar a possibilidade de acontecer acidentes. Observe os dispositivos e placas de sinalização a seguir e assinale a alternativa que segue a sequência correta dos respectivos nomes.



- A) obras, cilindro, tambor, balizador móvel, cilindro delimitador, cone.
- B) obras, cone, balizador móvel, cilindro delimitador, cilindro e tambor.
- C) obras, cilindro delimitador, balizador móvel, tambor, cilindro e cone.
- D) obras, balizador móvel, tambor, cilindro delimitador, cilindro e cone.
- E) obras, cilindro delimitador, cone, tambor, cilindro e balizador móvel.

QUESTÃO 22) Assinale a alternativa correta. Observe a placa de trânsito a seguir e assinale a alternativa que indica a sua classificação e o seu respectivo significado:



- A) placa de indicação, acesso à esquerda.
- B) placa de informação complementares, acesso à direita.
- C) placa educativas, início de mão única.
- D) placa de regulamentação, início de pista dupla.
- E) placa de advertência, bifurcação em "Y".

QUESTÃO 23) Assinale a alternativa correta. No Código de Trânsito Brasileiro – CTB, está especificado que as vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em:

- A) urbanas e rurais.
- B) estradas, ruas.
- C) ruas, ciclofaixas, estradas.
- D) ruas, ciclovias, passeios.
- E) rodovias, avenidas, calçadas, ciclovias.

QUESTÃO 24) Assinale a alternativa correta: está especificado no Art. 258 do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, que as infrações de trânsito são classificadas em:

- A) Moderada, média, grave, gravíssima.
- B) Gravíssima, grave, moderada, leve.
- C) Gravíssima, grave, média, leve.
- D) moderada, grave, média, leve.
- E) Gravíssima, moderada, grave, leve.

QUESTÃO 25) Assinale a alternativa correta. No Capítulo III das Normas Gerais de Circulação e Conduta, Art. 29, consta que o trânsito de veículos nas vias terrestres deverá obedecer às normas que estipulam a preferência de circulação. Qual veículo tem a preferência de circulação sobre os demais?

- A) Caminhões.
- B) Veículos que se deslocam sobre trilhos (trem).
- C) Ônibus. Motocicleta.
- D) Veículos leves.
- E) Motocicleta, ciclomotores.

QUESTÃO 26) Leia o texto a seguir com atenção e preencha as lacunas em branco utilizando SOMENTE as palavras corretas e que constam na caixa de solução.

No Código de Trânsito Brasileiro – CTB, consta no Capítulo III, das Normas Gerais de Circulação e Conduta, Art. 27, que antes de colocar o _____ em circulação nas vias _____, o _____ deverá verificar a existência e as boas condições de _____ dos equipamentos de uso _____, bem como assegurar-se da existência de _____ suficiente para chegar ao local de _____.

Caixa de solução

combustível	públicas	destino
veículo	Funcionamento	verificar
condutor	obrigatório	

A seguir, assinale a alternativa correta seguindo a ordem correta das palavras da caixa de solução.

A) veículo, públicas, condutor, funcionamento, obrigatório, combustível, destino.

B) veículo, funcionamento, destino, combustível, circulação, obrigatório, condutor.

C) combustível, funcionamento, veículo, condutor, destino, obrigatório, circulação.

D) destino, combustível, funcionamento, obrigatório, veículo, circulação, condutor.

E) combustível, destino, veículos, funcionamento, circulação, obrigatório, condutor.

QUESTÃO 27) Assinale a alternativa correta: observe os dispositivos de sinalização a seguir e assinale a alternativa que segue a sequência correta dos respectivos nomes e sua classificação viária.



A) siga em frente, vire à direita, rotatória à esquerda, sinalização vertical.

B) mantenha-se a sua direita, siga em frente, acesso à esquerda, sinalização de advertência.

C) vire à direita, siga em frente ou vire à direita, retorno à esquerda, sinalização horizontal.

D) rotatória à direita, sentido obrigatório, mantenha-se à esquerda, sinalização de manutenção na via.

E) siga à direita, proibido virar à esquerda, permitido virar à esquerda, sinalização indicativa.

QUESTÃO 28) Assinale a alternativa correta. Observe a placa de trânsito a seguir e assinale a alternativa que indica a sua classificação e o seu respectivo significado:



A) placa de indicação, velocidade permitida para veículos leves.

B) placa de informação complementares, velocidade permitida

para veículos de transporte escolar.

C) placa de advertência, velocidade permitida para veículos

de transporte de emergência.

D) placa de regulamentação, velocidade máxima permitida na via.

E) placa educativas, velocidade permitida para veículos de transporte de passageiros.

QUESTÃO 29) Assinale a alternativa correta. Os veículos de transporte coletivo comercializados no mercado interno brasileiro ou mesmo no mercado externo saem das montadoras equipados com motor a diesel. É exigido por lei que os mesmos sejam equipados com um dispositivo denominado catalisador, que vem adaptado no escapamento. Qual é a função do catalisador?

- A) proporcionar uma maior economia de diesel.
- B) proporcionar a diminuição da emissão de gases poluentes no meio ambiente.
- C) proporcionar a diminuição dos ruídos emitidos pelo motor.
- D) proporcionar a diminuição da saída de ar quente produzida pelo motor.
- E) proporcionar um aumento da potência do motor do veículo.

QUESTÃO 30) Assinale a alternativa correta. Os veículos de transporte de passageiros ou cargas que utilizam motor a diesel, saem equipados com um reservatório que devem ser abastecido com uma solução aquosa, composta por 67,5% de água desmineralizada e 32,5% de ureia em grau industrial, que é pulverizada por um dosador dentro do catalisador, onde acontece uma reação química transformando os gases em vapor, visando diminuir a emissão de gases

poluentes no meio ambiente. Qual o nome desta solução aquosa?

- A) líquido antitérmico.
- B) arla – 68.
- C) líquido de arrefecimento.
- D) líquido detergente.
- E) arla – 32.