



## Auxiliar de Manutenção

### PORTUGUÊS

01) Assinale a alternativa na qual o substantivo não corresponde a seu feminino.

- a) Carneiro – ovelha.
- b) Perdigão – perdiz.
- c) O cônjuge – a cônjuge.
- d) Genro – nora.
- e) Papa – papisa.

02) Assinale a alternativa na qual o adjetivo não corresponde a seu superlativo absoluto sintético.

- a) Doce – dulcíssimo.
- b) Antigo – antigüíssimo.
- c) Próspero – prospérrimo.
- d) Mau – péssimo.
- e) Bom – excelente.

03) Todas as alternativas abaixo apresentam frases na voz passiva, exceto:

- a) Carlos e Patrícia se ofenderam demais durante a briga.
- b) No Dia da Árvore, várias árvores serão plantadas pelos alunos.
- c) Sua senha foi bloqueada.
- d) Consertam-se bicicletas.
- e) Esta carta foi escrita por quem?

04) Identifique a oração que apresenta vocativo.

- a) Coma alimentos mais saudáveis, por exemplo, frutas e legumes.
- b) Você, meu filho, precisa estudar mais!
- c) Seus olhos, como um espelho, brilhavam ao luar.
- d) Nossa! Você é mesmo inteligente!
- e) Meu amigo Marcos vem sempre aqui.

05) O pronome de tratamento não corresponde à pessoa na alternativa:

- a) Vossa Onipotência – papa.
- b) Vossa Eminência – cardeais.
- c) Vossa Majestade – reis e imperadores.
- d) Vossa Excelência – Presidente da República.
- e) Vossa Alteza – príncipes.

06) Analise os substantivos.

- I – vaivém.
- II – cabra-cega.
- III – decreto-lei.
- IV – mula-sem-cabeça.
- V – vai-volta.

No plural, ficariam:

- a) Vaivéns, cabra-cegas, decretos-lei, mulas-sem-cabeça, vai-voltas.
- b) Vaisvém, cabras-cegas, decretos-leis, mula-sem-cabeças, vai-voltas.
- c) Vaivéns, cabras-cegas, decretos-leis, mulas-sem-cabeça, vai-volta.
- d) Vaivéns, cabras-cega, decreto-leis, mulas-sem-cabeça, vais-volta.
- e) Vaisvéns, cabra-cegas, descretos-lei, mulas-sem-cabeça, vai-volta.

07) Assinale a alternativa na qual o artigo definido denota familiaridade.

- a) Sempre quis conhecer o Amazonas.
- b) Chegou Sua Alteza, o Príncipe de Gales.
- c) “Os Lusíadas” é meu livro favorito.
- d) Meu colega é o Pedro, não o Antônio.
- e) O rapaz que você conheceu é meu primo.

08) Considere os períodos:

I – Eu chorei porque você me magoou.

II – Não quero pensar em alguém que não pensa em mim.

III – É provável que ele vá embora amanhã.

Pode-se afirmar que:

- a) I e III são períodos compostos por coordenação.
- b) II e III têm oração subordinada substantiva subjetiva.
- c) II tem oração subordinada adverbial causal.
- d) I, II e III têm oração subordinada substantiva objetiva direta.
- e) II tem oração subordinada adjetiva restritiva.

O texto a seguir se refere às questões 09 e 10.

### Vida de cinema

*Luís Fernando Veríssimo*

Os filmes que víamos antigamente não nos prepararam para a vida. Em alguns casos, continuam nos iludindo. Por exemplo: briga de socos. Entre as convenções do cinema que persistem até hoje está a de que socos na cara produzem um som que na vida real nunca se ouviu. O choque de punho contra rosto fazia estrago nos rostos — ou não fazia, era comum lutas em que os brigões quase se matavam a murros terminarem sem nenhuma marca nos rostos — mas poupava os punhos. E como sabe quem, mal informado pelo cinema, entrou numa briga a socos, o punho quando acerta o alvo sofre tanto quanto o alvo.

No cinema de antigamente você já sabia: quando alguém tossia, era porque iria morrer em pouco tempo. Tosse nunca significava apenas algo preso na garganta ou uma gripe passageira — era morte certa. Quando um casal se beijava apaixonadamente e em seguida desaparecia da tela era sinal que tinham se deitado. E depois, não falhava: a mulher aparecia grávida. Nunca se ficava sabendo o que acontecia, exatamente, depois que o casal desaparecia da tela, a não ser que o filme fosse francês. Pode-se mesmo dizer que o começo da mudança do cinema americano começou na primeira vez em que a câmera acompanhou a descida do casal e mostrou o que eles faziam deitados. Depois desse momento revolucionário não demoraria até aparecerem o beijo de língua e o seio de fora. E chegarmos ao cinema americano de hoje, em que, de cada duas palavras ditas, uma é fucking.

Se a vida fosse como o cinema nos dizia, nunca faltaria bala nas nossas pistolas ou gelo no balde para o nosso uísque quando chegássemos em casa. E sempre que tivéssemos de sair às pressas de um restaurante, atiraríamos dinheiro em cima da mesa sem precisar contá-lo e sem esperar que o garçom trouxesse a nota. Seria uma vida mais simples, a cores ou em preto e branco, interrompida a intervalos por números musicais em que cantaríamos acompanhados por violinos invisíveis, e quando dançássemos com nossas namoradas, seria como se tivéssemos ensaiado durante semanas, e não erraríamos um passo, e seríamos felizes até *the end*.

(Disponível em <http://contobrasileiro.com.br/tag/cronica-de-luis-fernando-verissimo/>)

09) O autor afirma que os filmes de antigamente não preparavam as pessoas para a vida porque:

- a) Eram trágicos.
- b) Eram filmes mais “inocentes”, uma vez que não havia, por exemplo, “beijo de língua” e palavrões. .
- c) Só mostravam brigas reais entre os atores.
- d) Iludiam as pessoas com amores impossíveis.
- e) Retratavam a vida como ela é.

10) “[...] a não ser que o filme fosse francês.” Nesse trecho, o autor sugere que os filmes franceses:

- a) Cortavam as cenas quando um casal desaparecia da tela.
- b) Eram mais simples, com números musicais nos intervalos.
- c) Eram mais interessantes que os americanos.
- d) Mostravam cenas de sexo.
- e) Sempre tinham um final feliz.

## MATEMÁTICA

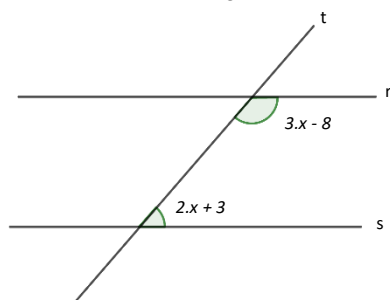
11) Considere as afirmativas abaixo:

- I. Todo número racional é inteiro.
- II. Todo número natural é racional.
- III. Todo número real é irracional.
- IV. Todo número real é complexo.

De acordo com o enunciado acima, assinale a alternativa correta.

- a) I e II são verdadeiras.
- b) I e III são verdadeiras.
- c) II e III são falsas.
- d) II e III são verdadeiras.
- e) I e III são falsas.

12) Na figura abaixo, temos que  $r \parallel s$  e uma transversal  $t$ . A medida do maior ângulo entre os indicados é:



- a)  $100^\circ$ .
- b)  $101^\circ$ .
- c)  $102^\circ$ .
- d)  $103^\circ$ .
- e)  $104^\circ$ .

13) Uma urna contém 3 bolas vermelhas, 2 bolas azuis e 4 pretas. Retirando-se uma bola ao acaso, a probabilidade de ser retirada uma bola vermelha ou preta é, aproximadamente, de:

- a) 77%.
- b) 78%.
- c) 80%.
- d) 50%.
- e) 65%.

14) Para se fabricar 1.200 litros de aguardente necessita-se de 15 toneladas de cana-de-açúcar. Com 12 toneladas de cana-de-açúcar deve-se fabricar:

- a) 960 litros.
- b) 980 litros.
- c) 1.060 litros.
- d) 1.080 litros.
- e) 1.120 litros.

15) Um pedreiro constrói uma parede em 29 dias, trabalhando em média 5 horas e 30 minutos por dia. Se o pedreiro trabalhar 7 horas e 15 minutos por dia, deverá construir a parede em:

- a) 18 dias.
- b) 30 dias.
- c) 22 dias.
- d) 32 dias.
- e) 27 dias.

## ATUALIDADES

16) “Caso Marielle: polícia investiga se suspeitos presos são pistoleiros de milícia.” - Veja mais em <https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2018/07/24/caso-marielle-policia-investiga-se-suspeitos-presos-sao-pistoleiros-de-milicia.htm?cmpid=copiaecola> A chamada da matéria acima foi veiculada no site [www.uol.com.br](http://www.uol.com.br) em 24/07/2018 e se refere ao assassinato da vereadora Marielle que teve repercussão nacional e internacional.

A vítima (Marielle) era vereadora da cidade de:

- a) Florianópolis.
- b) Curitiba.
- c) São Paulo.
- d) Brasília.
- e) N.D.A.

17) A Copa do Mundo FIFA de 2018 ou o Campeonato Mundial de Futebol FIFA de 2018 foi a \_\_\_\_\_ edição deste evento esportivo, um torneio internacional de futebol masculino organizado pela Federação Internacional de Futebol (FIFA), que ocorreu na Rússia, anfitriã da competição pela primeira vez. Com onze cidades-sede, o campeonato começou a ser disputado em 14 de junho e terminou em 15 de julho. A edição de 2018 foi a primeira realizada no Leste Europeu, a décima primeira realizada na Europa, depois de a Alemanha ter sediado o torneio pela última vez no continente em 2006, e a primeira vez que o torneio foi realizado em 2 continentes distintos (Europa e Ásia), uma vez que dos 12 estádios, 11 ficam na Rússia Europeia, e 1 na parte Asiática.

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Copa\\_do\\_Mundo\\_FIFA\\_de\\_2018](https://pt.wikipedia.org/wiki/Copa_do_Mundo_FIFA_de_2018) - consultado em 24/07/2018 - 15h30min.

De acordo com o enunciado, assinale abaixo a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) vigésima.
- b) vigésima primeira.
- c) vigésima segunda.
- d) vigésima terceira.
- e) vigésima quarta.

18) “Grupo entrou para escapar da chuva e já está há 10 dias em uma das galerias da caverna. Não há previsão de resgate.”

<https://g1.globo.com/mundo/noticia/o-que-se-sabe-sobre-a-caverna-na-...-onde-garotos-estao-presos.ghtml> 03/07/2018 - 15h15 - Atualizado em 06/07/2018 - 12h00

“Na entrada da caverna Tham Luang, há uma placa avisando sobre o perigo de enchentes entre julho e novembro. Mas, pouco antes da época de monções, em 23 de junho, 12 garotos e seu treinador de futebol decidiram se abrigar do mau tempo no ramificado caminho dentro da montanha. A entrada é grande e espaçosa, com 80 m de comprimento, e tem o solo bem pavimentado, como descreve o espeleologista Martin Ellis, em artigos sobre as cavernas do norte daquele país. Os guias locais normalmente acompanham os turistas até uma parte do trajeto.”

O fato descrito acima que teve repercussão mundial ocorreu em qual país?

- a) Japão.
- b) Cuba
- c) Tailândia.
- d) Rússia.
- e) N.D.A.

19) “Como o adolescente mais gordo do mundo conseguiu perder um terço de seu peso”

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-44878542> em 18jul18  
“Mihir Jain é tido como o adolescente mais gordo do mundo. Aos 14 anos, o jovem de Nova Délhi pesava 237 kg. Ele largou os estudos, pois tinha dificuldade para respirar e andar. “Ele costumava falar de duas a quatro palavras e cair no sono. O índice de massa corporal dele era 92. É algo que normalmente dificulta a sobrevivência, porque afeta o coração, os ossos e os músculos”, explica o médico do Max Hospital. Mas a vida de Mihir está mudando. Sob supervisão médica, fez uma dieta e perdeu 40 kg. Depois, fez cirurgia bariátrica, para reduzir o estômago. Ele perdeu quase um terço do peso. Agora, pesa 165 kg. Mihir foi diagnosticado com obesidade mórbida. Aos 5 anos, já tinha quase 55 kg. A obesidade é comum na família. A dieta dele consistia em pizza, massa e costela. A expectativa é que ele mantenha o novo hábito alimentar para que possa voltar à escola em breve.”

O adolescente tido como o mais gordo do mundo, segundo o portal [bbc.com](https://www.bbc.com), é de qual país?

- a) Índia.
- b) China.
- c) Rússia.
- d) E.U.A.
- e) México.

20) Qual o nome da cidade que foi disputada a partida de 3º e 4º lugares da Copa do Mundo de Futebol Masculino 2018?

- a) Moscou.
- b) Samara.
- c) Volgogrado.
- d) São Petesburgo.
- e) N.D.A.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em caso de acidentes com vítima, se esta estiver consciente, após sinalizar o local e solicitar apoio médico especializado, qual das alternativas abaixo representa corretamente a ação a ser tomada?

- a) Procurar tranquilizar a vítima informando sobre o acidente e avisando que a equipe médica já está a caminho.
- b) Ir embora, pois o local já está sinalizado e os médicos já estão chegando.
- c) Caso a vítima esteja fora do veículo, coloca-la dentro do veículo para que possa ficar sentada aguardando os médicos.
- d) Dar água a vítima, pois essa pode estar com sede.
- e) Se afastar da vítima para que ela não fique dizendo aonde dói.

22) Qual o procedimento a ser adotado em caso de acidente de trânsito com vítima, quando se percebe antes da chegada do apoio médico, que o cinto de segurança está dificultando a respiração da vítima?

- a) Em contato por telefone com central médica de regulação, proceda a retirada conforme as orientações recebidas.
- b) Deixe o cinto como está, para que nada seja alterado até a chegada do resgate.
- c) Espere a vítima acordar para que ela mesma retire o cinto por sua conta e risco.
- d) Abra as roupas da vítima, pois isso pode facilitar a respiração.
- e) Dê água a vítima, pois ela pode estar com sede.

23) Conforme art. 26 do Código de Trânsito Brasileiro, os usuários das vias terrestres devem:

I - 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;

II - abster-se de obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo;

III - abster-se de jogar materiais orgânicos nas vias, jogando apenas coisas consideradas úteis aos coletores de reciclagem.

Sobre os itens acima, está(ão) correto(s):

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item II.
- c) I e II.
- d) II e III.
- e) Todos os itens acima estão corretos.

24) Conforme art. 35 do Código de Trânsito Brasileiro:

“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 \_\_\_\_\_ de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- a) Abertura do capo.
- b) Luz indicadora de direção.
- c) Buzina.
- d) Força bruta.
- e) N.D.A.

25) Conforme art. 82 do Código de Trânsito Brasileiro é proibido:

- a) Fumar no trânsito.
- b) Parar em vaga, destinada a deficientes físicos, mesmo possuindo autorização para esse tipo de vaga.
- c) 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.
- d) Parar em local de carga/descarga, mesmo aos finais de semana, pois alguns estabelecimentos comerciais recebem seus fornecedores fora dos dias úteis.
- e) N.D.A.

26) Conforme art. 86 do Código de Trânsito Brasileiro:

“Os locais destinados a postos de gasolina, oficinas, estacionamentos ou garagens de uso coletivo deverão ter suas entradas e saídas devidamente identificadas, na forma regulamentada pelo \_\_\_\_\_.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Prefeito da cidade.
- b) Dono do estabelecimento.
- c) CONTRAN.
- d) CEMAD.
- e) CGC.

27) Conforme art. 171 do Código de Trânsito Brasileiro, usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos é considerado:

- a) Infração leve, sem aplicação de penalidades.
- b) Infração média, com aplicação de multa como penalidade.
- c) Infração grave, com aplicação de multa como penalidade.
- d) Infração gravíssima, com suspensão do direito de dirigir como penalidade.

e) Infração gravíssima, com três meses de detenção como penalidade.

28) Conforme art. 266 do Código de Trânsito Brasileiro: "Quando o infrator cometer, simultaneamente, duas ou mais infrações, ser-lhe-ão aplicadas, \_\_\_\_\_, as respectivas penalidades."

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Cumulativamente.
- b) Somente a que ocorreu primeiro e.
- c) Somente a que ocorreu por último e.
- d) Somente a mais grave e.
- e) N.D.A.

29) As doenças de veiculação Hídrica podem ser causadas por vírus, bactérias e protozoários. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de doença de veiculação hídrica causada por protozoário.

- a) Cólera.
- b) Febre Tifóide.
- c) Esquistossomose.
- d) Giardíase.
- e) Gastroenterite.

30) Assinale abaixo o produto utilizado no processo de fluoretação da água de abastecimento público.

- a) Hipoclorito de Cálcio.
- b) Cal Hidratado.
- c) Hidróxido de cálcio em suspensão.
- d) Cloreto Férrico.
- e) Ácido Fluossilícico.

31) As estações elevatórias compreendem, além das bombas, um conjunto de tubulações, peças especiais e acessórios. As tubulações da casa de bombas são, geralmente, de ferro fundido com juntas de flange. Em se tratando de diâmetros maiores, utilizam-se, também, tubos de aço e PEAD. Analise as afirmativas abaixo em relação aos conceitos tubulações e acessórios.

I - Válvulas de Gaveta: também chamadas de registro de gaveta são largamente utilizadas nos sistemas de abastecimento de água e em especial nas Estações Elevatórias para a função abertura e fechamento.

II - Válvula Borboleta: a válvula borboleta destina-se a regular a vazão da água, mesmo variando a carga disponível que provoca o escoamento. É utilizada, por exemplo, para regular a vazão de lavagem da areia dos filtros rápidos.

III - Válvulas de Retenção: geralmente ficam instaladas no final das tubulações de recalque, antes da válvula gaveta, para proteger as bombas contra os golpes de ariete resultantes da cessação brusca do escoamento por falta de energia elétrica ou outro ente transitório.

Estão corretas:

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) Somente a II.
- d) Somente a III.
- e) I, II e III.

32) Analise as afirmativas abaixo em relação aos conceitos de água.

I - Água para consumo humano: água potável destinada à ingestão, preparação e produção de alimentos e à higiene pessoal, independentemente da sua origem.

II - Água potável: água que atenda ao padrão de potabilidade estabelecido na Portaria do Ministério da Saúde e que não ofereça riscos à saúde.

III - Água tratada: água submetida a processos físicos, químicos ou combinação destes, visando atender ao padrão de potabilidade.

Dessas afirmações estão correta:

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II apenas.
- d) III apenas.
- e) I, II e III.

33) É o conjunto de processos físicos e químicos destinados a transformar água bruta, in natura, em água potável, adequando-a ao consumo humano e atendendo aos padrões legais de potabilidade. Estes processos são normalmente executados nas:

- a) Estações de Tratamento de Água.
- b) Estações de Tratamento de Esgoto.
- c) Unidade de Tratamento de Resíduos.
- d) Estação Elevatórias de Esgoto.
- e) Estação Elevatória de Água.

34) De acordo com a Cartilha do SESC - Banco de alimentos e colheita urbana: Higiene e Comportamento Pessoal. Rio de Janeiro: SESC/DN, (2003), é necessário dar especial atenção às boas práticas de higiene e ao bom comportamento pessoal, pois muitos micro-organismos habitam o nosso corpo.

Para isso devemos:

- I. Usar uniformes sempre limpos.
- II. Usar calçados fechados.
- III. Tomar banho diariamente.
- IV. Manter as unhas sujas.

De acordo com o enunciado acima, é incorreto o que se afirma:

- a) Apenas na afirmativa I.
- b) Apenas na afirmativa III.
- c) Apenas na afirmativa II.
- d) Apenas na afirmativa IV.
- e) N.D.A.

35) Das alternativas abaixo, assinale aquela que se refere a um tipo de Risco Ergonômico.

- a) Calor.
- b) Bactérias.
- c) Monotonia.
- d) Protozoários.
- e) N.D.A.

36) De acordo com a Cartilha do SESC - Banco de alimentos e colheita urbana: Higiene e Comportamento Pessoal. Rio de Janeiro: SESC/DN, (2003), para uma boa higienização das mãos, deve-se seguir os seguintes passos:

- I. Molhar as mãos e antebraços.
- II. Ensaboá-los por 15 a 20 segundos.
- III. Enxaguar bem as mãos e os antebraços.
- IV. Secar as mãos com papel toalha.
- V. Fazer antisepsia com acetona ou outro produto químico.

É correto o que se afirma:

- a) Somente no item V.
- b) Somente nos itens I, II e V.
- c) Somente nos itens II, III, IV e V.
- d) Somente nos itens I, II, III e IV.
- e) N.D.A.

37) Assinale a alternativa que se refere a um tipo de Risco Físico.

- a) Umidade.
- b) Gases.
- c) Bacilos.
- d) Vírus.
- e) N.D.A.

38) Das alternativas abaixo, assinale aquela que se refere a um tipo de Equipamento de Proteção Individual.

- a) Sistema de exaustão.
- b) Cerca de Contenção.
- c) Para-raios.
- d) Aterramento Elétrico.
- e) N.D.A.

39) O que é incidente?

- a) É o evento que tem o potencial de levar a um acidente ou que deu origem a um acidente.
- b) É o evento não programado nem planejado que resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda.
- c) É o evento que tem como objetivo a prevenção de qualquer tipo de acidente.
- d) É o evento programado e bem planejado que não resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda.
- e) N.D.A.

40) O que é CIPA?

- a) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, trata-se de uma comissão construída por representantes dos empregados e empregadores, que atua na promoção a segurança e saúde dos trabalhadores.
- b) Comissão Interna de Produção de Acidentes, trata-se de uma comissão construída por representantes dos empregados e empregadores, que atua na promoção a segurança e saúde dos trabalhadores.
- c) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, trata-se de uma comissão construída por representantes dos empregados e empregadores, que atua na promoção a segurança e saúde dos políticos e empresários de pequeno porte.
- d) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, trata-se de uma empresa construída por empresários, que atua na promoção a segurança e saúde dos trabalhadores.
- e) N.D.A.

