

LÍNGUA PORTUGUESA

Como designers estão mudando o conceito de vaso sanitário ao redor do mundo

Consideremos o vaso sanitário – aquele humilde objeto de porcelana que armazena nossos resíduos várias vezes ao dia. Não é uma peça de tecnologia que muitas vezes recebe atualizações chamativas (embora descarga dupla, aquecimento de assento e recursos de bidê eletrônico possam certamente elevá-la), nem é uma queridinha do mundo do design.

Mas os banheiros necessitam desesperadamente de uma atualização – tal como toda a nossa abordagem ao esgoto, de acordo com muitos projetistas, engenheiros ambientais e especialistas em saneamento que esperam provocar uma mudança de paradigma.

Descartar nossos resíduos é, de certa forma, um desperdício, sendo responsável por quase um terço do uso interno de água nas residências dos EUA, de acordo com a Agência de Proteção Ambiental (EPA).

Em muitas partes do mundo, a utilização de instalações sanitárias com água tornou-se cada vez mais preocupante à medida que as alterações climáticas provocam secas extremas e inundações, que obstruem os esgotos e transbordam fossas sépticas. Em zonas de catástrofe ou em locais sem acesso a água corrente, a necessidade de inovação é ainda mais urgente.

Repensar a forma como lidamos com os resíduos também pode representar uma oportunidade: os nossos excrementos podem ser convertidos em calor renovável, eletricidade e fertilizantes. “Resíduo não é desperdício, é um recurso”, disse Arja Renell, uma artista e arquiteta finlandesa que trouxe o tema para a Bienal de Arquitetura de Veneza do ano passado como curadora do pavilhão do seu país. Ela não era uma especialista na área, mas ficou alarmada ao saber que algumas das águas residuais de Veneza são descarregadas diretamente nos seus canais e queria demonstrar uma abordagem circular ao saneamento: o banheiro “seco”.

Conhecido como “Huussi” em finlandês, o banheiro seco separa a urina das fezes e é ventilado para impedir a entrada de odores – Na Finlândia, os banheiros secos são particularmente prevalentes em casas rurais de verão, disse Renell à CNN em uma videochamada.

Os usuários cobrem o conteúdo da lixeira com turfa ou serragem após seus “afazeres”; uma vez cheios, eles movem os excrementos para um

recipiente maior e hermético ao longo de vários meses, para que todos os microrganismos morram.

O restante material, rico em nitrogênio e fósforo, pode ser usado como fertilizante natural, em vez do habitual tipo sintético, que emite gases de efeito estufa.

O método de compostagem a seco será familiar para quem tem casas fora da rede. Nos EUA, os sanitários de compostagem seca têm sido construídos há muito tempo como alternativas aos autoclismos em casas rurais que não estão ligadas a um sistema de esgotos, ou por pessoas que não têm dinheiro para instalar uma fossa séptica neutralizante, que pode custar milhares de dólares. Kelsey McWilliams, uma engenheira ambiental que constrói sistemas circulares de saneamento em todo o país com a sua empresa Point of Shift, disse que a necessidade de soluções sustentáveis só aumentará em áreas atingidas por secas ou inundações.

Fonte: Como designers estão mudando o conceito de vaso sanitário ao redor do mundo | CNN Brasil

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Segundo especialistas, o banheiro e o esgoto precisam de atualizações.
- (B) A descarga é responsável por quase um terço do uso interno de água nas residências nos EUA.
- (C) Em Veneza, cresce o número de banheiros secos para o descarte dos resíduos humanos.
- (D) Nos EUA, o método de descarte de compostagem a seco já é utilizado.
- (E) Segundo especialistas, em áreas de seca ou inundações a questão do descarte de resíduos humanos é ainda mais problemática.

02) Assinale a alternativa cuja palavra esteja INCORRETAMENTE dividida:

- (A) Ob-je-to.
- (B) Pas-sa-do.
- (C) A-cor-do.
- (D) Co-rren-te.
- (E) Ne-ces-si-da-de.

03) Assinale a alternativa que apresente palavra paroxítona:

- (A) Renovável.
- (B) Eletrônico.
- (C) Climáticas.
- (D) Catástrofe.
- (E) Hermético.

04) Assinale a alternativa cuja letra s da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra s na palavra casa:

- (A) Vaso.
- (B) Recurso.
- (C) Resíduo.
- (D) Quase.
- (E) Residência.

05) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da vírgula no período: Em zonas de catástrofe ou em locais sem acesso a água corrente, a necessidade de inovação é ainda mais urgente.

- (A) Separar o vocativo.
- (B) Separar termos de uma enumeração com igual função sintática.
- (C) Separar locução adverbial.
- (D) Separar o lugar em datas.
- (E) Separar o apostro.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: Em muitas partes do mundo, a utilização de instalações sanitárias com água tornou-se cada vez mais preocupante à medida que as alterações climáticas provocam secas extremas e inundações, que obstruem os esgotos e transbordam fossas sépticas.

- (A) Locução Conjuntiva.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Adverbial.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Locução Prepositiva.

07) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: Consideremos o vaso sanitário – aquele humilde objeto de porcelana que armazena nossos resíduos várias vezes ao dia.

- (A) Substantivo.
- (B) Verbo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Preposição.

(E) Pronome.

08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Resíduo não é desperdício, é um recurso.

- (A) Tempo.
- (B) Intensidade.
- (C) Lugar.
- (D) Negação.
- (E) Dúvida.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: Ela não era uma especialista na área, mas ficou alarmada ao saber que algumas das águas residuais de Veneza são descarregadas diretamente nos seus canais e queria demonstrar uma abordagem circular ao saneamento: o banheiro “seco”.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Vocativo
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Sujeito.

10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: Os usuários cobrem o conteúdo da lixeira com turfa ou serragem após seus “afazeres”; uma vez cheios, eles movem os excrementos para um recipiente maior e hermético ao longo de vários meses, para que todos os microrganismos morram.

- (A) Tempo.
- (B) Finalidade.
- (C) Conformidade.
- (D) Condição.
- (E) Comparação.

MATEMÁTICA

11) Uma lanchonete vende um combo que é composto por uma bebida, um sanduiche e uma porção de batata frita. O valor do combo é R\$ 32,90. Sabendo que o sanduiche custa R\$ 24,40 e que o preço da bebida e da batata são iguais, o valor somente da bebida é igual a:

- (A) R\$ 3,85.
- (B) R\$ 3,95.
- (C) R\$ 4,15.
- (D) R\$ 4,25.
- (E) R\$ 4,50.

12) Os dados a seguir são a quantidade de filhos de cada um dos 10 funcionários da empresa Alfa:

3	2	1	1	0	2	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Com base nestes dados, o representante de recursos humanos calculou a média de filhos por funcionários, que é igual a:

- (A) 0,85.
- (B) 0,95.
- (C) 1,25.
- (D) 1,50.
- (E) 1,75.

13) Ao longo de sete dias letivos um pesquisador mediu a temperatura (em graus Celsius) de uma sala de aula no interior do estado do Paraná. Sempre no mesmo horário às 15 h ao longo do mês de fevereiro.

1º dia	2º dia	3º dia	4º dia	5º dia	6º dia	7º dia
29,3°	28,2°	28,1°	29,4°	31,8°	28,8°	29,7°

Com base nestes dados, o valor da Amplitude térmica nestes dias é igual a:

- (A) 3,7°.
- (B) 2,5°.
- (C) 3,2°.
- (D) 4,6°.
- (E) 2,8°.

14) Em apenas um mês o pacote de arroz de 5 quilos passou de R\$ 28,40 para R\$ 34,60, percentualmente este aumento foi de aproximadamente:

- (A) 15,74%.
- (B) 18,95%.
- (C) 21,83%.
- (D) 24,78%.
- (E) 25,77%.

15) Em uma promoção o quilo de carne de frango custa R\$ 7,80. Para aproveitar a promoção um cliente comprou 8,5 quilos desta carne. Desta forma, pagou por esta quantidade o valor de:

- (A) R\$ 58,40.
- (B) R\$ 66,30.
- (C) R\$ 64,20.
- (D) R\$ 57,70.
- (E) R\$ 60,80.

16) O pluviômetro que é utilizado para medir a quantidade de chuva, é formado por uma caixa quadrada com um metro de lado e a

quantidade de água que fica armazenada na caixa tem sua altura medida em mm (milímetros) que representa a medida de chuva em um determinado dia. Se em um dia a precipitação de chuva foi de 100 mm, equivale dizer que a altura que a água atingiu em centímetros é igual a:

- (A) 1.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

17) A tabela seguinte resume o número de reclamações de um serviço de atendimento ao consumidor ao longo de 100 dias:

Reclamações	Número de Dias
0	3
1	20
2	40
3	13
4	14
5	10
Total	100

Com base nos dados da tabela o valor da mediana é aproximadamente igual a:

- (A) 1 reclamação.
- (B) 0 reclamações.
- (C) 5 reclamações.
- (D) 4 reclamações.
- (E) 2 reclamações.

18) O gerente de uma fazenda que produz pêssegos, contratou uma equipe de 10 pessoas para realizar uma colheita de 2 hectares desta fruta. Eles levaram 5 dias para realizar esta tarefa. Se o gerente tem uma outra área similar a anterior, também com 2 hectares, mas precisa que a colheita seja realizada em um único dia, a quantidade de pessoas que precisa contratar para realizar este trabalho é igual a:

- (A) 20.
- (B) 25.
- (C) 35.
- (D) 40.
- (E) 50.

19) Dona Maria precisa pintar uma parede de sua casa, a parede tem 14 m², esta parede possui uma janela retangular de dimensões 1,30 x 1,10 m. O profissional contratado para executar o trabalho cobra R\$ 60,00 por metro quadrado de parede pintada. Descontando o espaço ocupado pela janela o valor pago por

Dona Maria pelo serviço é igual a:

- (A) R\$ 754,20.
- (B) R\$ 764,40.
- (C) R\$ 780,60.
- (D) R\$ 786,30.
- (E) R\$ 794,60.

20) A função $f(x) = -x^2 + 20x + 300$ possui um ponto de máximo e este é atingido quando o valor de x é igual a:

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) O município de Prudentópolis possui um brasão de armas criado em 1956 com participação dos professores do Curso Normal Regional “Dom Bosco”. Neste brasão, sob o mapa do município destacado em azul devem haver três estrelas douradas, que representariam os três principais elementos étnicos do município naquela época. Qual das nacionalidades abaixo faz parte destes três elementos étnicos presentes no brasão de Prudentópolis? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Brasileiro.**
- II - Espanhol.**
- III - Ucraniano.**
- IV - Polonês.**

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

22) Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

Recentemente, o prestigiado prêmio Laureus, considerado o “Oscar” do esporte mundial, anunciou que dois atletas brasileiros foram indicados na categoria “Melhor Esportista de Ação”. O primeiro é _____, campeão do Circuito Mundial de Surfe e parte da geração “Brazilian Storm”, surfistas responsáveis por vencer 6 entre 10 edições da competição nos últimos anos. A segunda é _____, grande sensação do skate street, que com apenas 15 anos já possui uma medalha olímpica e recentemente venceu o troféu do Campeonato Mundial disputado em Sharjah,

nos Emirados Árabes Unidos.

- (A) Anderson Silva/Natália Falavigna.
- (B) Hugo Calderano/Bruna Takahashi.
- (C) Vinícius Júnior/Aline Milene.
- (D) Darlan Romani/Rebeca Andrade.
- (E) Filipe Toledo/Rayssa Leal.

23) O censo conduzido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é uma ferramenta crucial para compreender a dinâmica demográfica do país. Por meio dele, obtemos informações vitais sobre temas como população, renda e distribuição geográfica nas esferas municipal, estadual e federal. Esses dados orientam pontos importantes como tomadas de decisão sobre políticas públicas e alocação de recursos e tomadas de decisão. Tomando como base os dados do último censo do IBGE, qual das alternativas abaixo se refere à atual população de Prudentópolis?

- (A) 25.129 pessoas.
- (B) 32.876 pessoas.
- (C) 49.393 pessoas.
- (D) 63.231 pessoas.
- (E) 77.443 pessoas.

24) O Grupo CAO A é um dos mais bem-sucedidos no setor automotivo brasileiro. A empresa possui parcerias para operações como importação, fabricação, distribuição e venda de automóveis de grandes marcas estrangeiras. Com décadas de expertise na indústria, e boa capilaridade no mercado nacional, a empresa têm divulgado informações sobre a pretensão de lançar um carro totalmente desenvolvido e fabricado no Brasil. Porém, enquanto esse ambicioso plano não se viabiliza, a empresa continua com suas parceiras tradicionais. Qual das marcas internacionais abaixo estão relacionadas à atuação do grupo CAO A no Brasil? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Hyundai.**
- II - Subaru.**
- III - Chery.**
- IV - Ford.**

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

25) Na década de 1950, os arqueólogos Oldemar Blasi e Fernando Silva descobriram um fóssil humano em Prudentópolis. Esse fóssil pertencia aos antigos povos Proto-Jê que habitavam a região. Ele foi simbolicamente nomeado como 'Gufan', em referência à língua dos povos indígenas atuais do Sul brasileiro, que poderiam ter algum tipo de ligação com a população ancestral de Gufan. Qual das alternativas abaixo se refere a duas etnias indígenas que são habitantes do Sul do Brasil?

- (A) Kaingang e Xoclog.
- (B) Parkatejê e Mankratejê.
- (C) Suruí e Aikewara.
- (D) Yanomâmi e Kawahiwa.
- (E) Mundurucu e Guajajara.

26) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

A política é considerada um ambiente predominantemente masculino e hostil para mulheres. Mesmo aquelas que ocupam posições de poder podem receber críticas constantes. Dois exemplos a partir dos resultados da última eleição presidencial. A atual primeira-dama _____ não concorreu a um cargo eletivo, mas é acusada de usar sua posição para promover pautas mais pessoais do que sociais, além de uma suposta influência desproporcional à sua posição nas decisões da cúpula do governo. Já _____, conquistou seu lugar político via desempenho eleitoral, mas também é criticada por ter assumido um ministério do atual governo mesmo após ter se apresentado como candidata de uma "terceira via".

- (A) Rosângela da Silva/Simone Tebet.
- (B) Manuela D'Ávila/Soraya Thronicke.
- (C) Dilma Rousseff/Carmen Lúcia.
- (D) Michele Bolsonaro/Marina Silva.
- (E) Marcela Temer/ Tábata Amaral.

27) A história e a cultura do município de Prudentópolis estão fortemente relacionadas à sua religiosidade. Isso pode ser expresso nas dezenas de templos que ocupam o território municipal, muitos deles considerados obras de arte da arquitetura, como a _____. Seu padroeiro é considerado um mártir, que viveu e morreu devoto à união dos ritos ortodoxo e católico ocidental. Sua beleza arquitetônica e significado religioso transformou o templo em um patrimônio cultural. Qual dos monumentos religiosos abaixo se refere a esse patrimônio

do estilo bizantino em Prudentópolis?

- (A) Igreja Matriz São Pedro Apóstolo.
- (B) Paróquia de São Josafat.
- (C) Basílica Do Senhor Do Bonfim.
- (D) Santuário São Judas Tadeu.
- (E) Capela do Senhor Bom Jesus de Pirapora.

28) O Rio dos Patos é uma das principais fontes de abastecimento de água do município de Prudentópolis. Ele integra uma bacia hidrográfica, ou seja, uma área ou região cujas águas das chuvas, das montanhas, subterrâneas ou de outros rios abastecem um determinado curso d'água. Em outras palavras, os rios não existem sozinhos e fazem parte de bacias hidrográficas. Qual das bacias hidrográficas abaixo abrange diretamente o Rio dos Patos?

- (A) Bacia Hidrográfica do Parnaíba.
- (B) Bacia Hidrográfica do Ivaí.
- (C) Bacia Hidrográfica do Tocantins.
- (D) Bacia Hidrográfica do Xingu.
- (E) Bacia Hidrográfica do São Francisco.

29) Os circuitos de caminhada internacional da natureza estão cada vez mais difundidos no Paraná. Geralmente, são compostos por trilhas que podem ou não envolver também o cicloturismo. Essas trilhas costumam passar por propriedades de agricultura familiar e atrações turísticas em áreas rurais, gerando renda para o turismo local. As caminhadas podem acontecer mais de uma vez por ano, e um mesmo município pode ter mais de um circuito. Qual das alternativas abaixo contém dois circuitos que tem como sede o município de Prudentópolis?

- (A) Circuito Pico Paraná e Circuito Caminho do Itupava.
- (B) Circuito Jalapão e Circuito Cânion do Vale do Xingu.
- (C) Circuito Pinheiro de Pedra e Circuito Salto Jacutinga-Papanduva de Baixo.
- (D) Circuito Floresta Nacional da Tijuca e Circuito Pico das Agulhas Negras.
- (E) Circuito das Sete Quedas e Circuito do Pantanal.

30) O maior conflito militar em curso atualmente na Europa iniciou em 2022 e ficou conhecido como Guerra da Ucrânia. Do ponto de vista ucraniano, as razões geopolíticas incluem antigos problemas relacionados fim da União Soviética, desde as relações da Otan com as fronteiras do leste europeu, até a invasão de seu território por um Estado

estrangeiro sob pretexto de apoiar separatistas como Donetsk e Luhansk. Qual dos países abaixo é considerado pela Ucrânia como o Estado agressor na Guerra da Ucrânia?

- (A) Polônia.
- (B) Itália.
- (C) Rússia.
- (D) Alemanha.
- (E) França.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Assinale a alternativa que apresenta um procedimento odontológico que utiliza o Eucalipto:

- (A) Moldagem de coroas unitárias.
- (B) Retratamento endodôntico.
- (C) Proteção do complexo dentina polpa.
- (D) Colagem de braquete ortodôntico.
- (E) Apicetomia.

32) A Língua é um dos órgãos mais versáteis do corpo humano e exerce função de, exceto:

- (A) Gustação.
- (B) Mastigação.
- (C) Sucção.
- (D) Controle do pH bucal.
- (E) Deglutição.

33) “Saliência arredondada de origem do esmalte, que se localiza no terço cervical da face lingual dos dentes pertencentes ao grupo dos incisivos e caninos”.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da estrutura dental descrita acima:

- (A) Cúspide.
- (B) Ponte de esmalte.
- (C) Cíngulo.
- (D) Tubérculo de Carabelli.
- (E) Crista marginal.

34) “Angle distribuiu as más oclusões em três tipos distintos, de acordo com o padrão de relacionamento anteroposterior da maxila e da mandíbula”.

Assinale a alternativa incorreta com relação à classificação de Angle:

- (A) A classe I caracteriza-se pela cúspide méso-vestibular do primeiro molar superior permanente ocluir no sulco ocluso-vestíbulo-mesial do primeiro molar inferior.
- (B) Na classe II, há uma relação

anteroposterior anormal da maxila com a mandíbula.

(C) A classe III caracteriza-se por o sulco ocluso-vestíbulo-mesial do primeiro molar permanente inferior ocluir anteriormente à cúspide méso-vestibular do primeiro molar permanente superior.

(D) Na classe II o sulco ocluso-vestíbulo-mesial do primeiro molar permanente inferior oclui posteriormente à cúspide méso-vestibular do primeiro molar permanente superior.

(E) Os padrões de más oclusões classe III são denominadas distocclusão

35) Constituem deveres fundamentais dos profissionais e entidades de odontologia, exceto:

(A) Assumir responsabilidades pelos atos praticados.

(B) Não apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, mesmo quando as julgar indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente.

(C) Não manter vínculo com entidade, empresas ou outros desígnios que os caracterizem como empregado, quando as mesmas se encontram em situação ilegal, irregular ou inidônea.

(D) Comunicar os Conselhos Regionais sobre atividades que caracterizem o exercício ilegal da odontologia e que sejam de seu conhecimento.

(E) Zelar pela saúde e dignidade do paciente e guardar segredo profissional.

36) O prontuário clínico é um documento fundamental e obrigatório. Ele deve ser legível, podendo ser manuscrito, datilografado ou digitado.

Assinale a alternativa incorreta com relação aos itens que devem estar presentes em um prontuário:

(A) Plano de tratamento: descrição dos procedimentos propostos, relatando os materiais a serem utilizados, os dentes e as áreas envolvidas. Deve ser fornecido ao paciente e ter uma cópia arquivada

(B) Exames complementares: radiológicos, laboratoriais e outros devidamente identificados.

(C) Exame clínico: descrição do estado bucal e anotação dos procedimentos realizados anteriormente.

(D) Assinaturas do paciente e do profissional atendente: esse procedimento é fundamental apenas no início do tratamento, pois caracteriza o aceite do que foi proposto, ficando o registro com mútua responsabilidade.

(E) No caso do atendimento a pacientes menores de idade, deverá constar um termo de

autorização assinado pelos pais ou responsável legal.

37) Precauções-padrão ou básicas são medidas de prevenção que devem ser utilizadas independente de diagnóstico confirmado ou presumido de doença infecciosa transmissível no indivíduo-fonte.

As seguintes medidas devem ser adotadas na assistência a todos os pacientes, exceto:

(A) Descontaminar as superfícies com esterilizantes preconizados pelo Controle de Infecção, caso haja presença de sangue ou secreções potencialmente infectantes.

(B) Não tocar os olhos, nariz, boca, máscara ou cabelo durante a realização dos procedimentos ou manipulação de materiais orgânicos, assim como não se alimentar, beber ou fumar no consultório.

(C) Durante os procedimentos (com luvas), não atender telefones, abrir portas usando a maçaneta nem tocar com as mãos em locais passíveis de contaminação.

(D) Manter as caixas de descarte dispostas em locais visíveis e de fácil acesso e não preenchê-las acima do limite de 2/3 de sua capacidade total.

(E) Transferir os materiais e artigos, durante o trabalho a quatro mãos, com toda a atenção e, sempre que possível, utilizando-se uma bandeja.

38) O ambiente odontológico, pelas suas particularidades, possibilita que o ar seja uma via potencial de transmissão de microorganismos, por meio das gotículas e dos aerossóis, que podem contaminar diretamente o profissional ao atingirem a pele e a mucosa, por inalação e ingestão, ou indiretamente, quando contaminam as superfícies.

Assinale a alternativa que não apresenta uma doença transmissível por via aérea:

(A) Mononucleose.

(B) Hepatite B.

(C) Doença Meningocócica.

(D) Rubéola.

(E) Tuberculose.

39) Assinale a alternativa incorreta com relação à antisepsia cirúrgica das mãos:

(A) Aplicar produto antimicrobiano em quantidade recomendada pelo fabricante, suficiente para cobrir toda a superfície das mãos e antebraço.

(B) Ensaboar as mãos, friccionando uma na outra por aproximadamente 15 segundos, com o objetivo de atingir toda a superfície.

(C) Friccionar, com especial atenção, os espaços interdigitais, as unhas e as pontas dos dedos.

(D) Enxaguar as mãos em água corrente, retirando totalmente o resíduo do sabonete, sem tocar na superfície da pia ou na torneira.

(E) Enxugar as mãos com papel-toalha descartável ou utilizar toalhas de uso múltiplo.

40) Assinale a alternativa incorreta com relação aos tipos, uso e indicações de EPIs:

(A) Os óculos de proteção devem possuir as laterais largas, ser confortáveis, com boa vedação lateral, e totalmente transparentes, permitir a lavagem com água e sabão, desinfecção quando indicada, sendo guardados em local limpo, secos e embalados.

(B) Os protetores faciais representam uma barreira física e química de proteção à transmissão aérea de infecções e inalação de agentes e substâncias químicas.

(C) As máscaras devem ser descartáveis e ter tamanho suficiente para cobrir completamente a boca e o nariz, permitindo a respiração normal e não irritando a pele.

(D) Luvas grossas de borracha e cano longo devem ser usadas durante os processos de limpeza de artigos e ambientes, quando em contato com superfícies, artigos, instrumentos e equipamentos contaminados.

(E) É recomendado o uso de gorro pelo paciente em casos de procedimentos cirúrgicos.

41) Assinale a alternativa incorreta com relação ao álcool utilizado no processo químico de desinfecção e/ou esterilização:

(A) Fácil aplicação e ação rápida.

(B) Compatível com artigos metálicos, superfícies e tubetes de anestésicos.

(C) Tuberculicida, bactericida, fungicida, viruscida e esporicida.

(D) Volátil e inativado por matéria orgânica.

(E) Pode ressecar plásticos e pode danificar o cimento das lentes dos equipamentos ópticos.

42) “Esse teste é específico para detectar a presença do ar residual no interior de autoclaves com bomba de vácuo. O ar entre os pacotes ou no interior deles dificulta a penetração do vapor saturado. Este teste deve ser realizado no primeiro ciclo de esterilização do dia (antes da primeira carga processada).” Assinale a alternativa que apresenta o nome do teste citado acima:

(A) Rorschach.

(B) Jimmy e Bogard.

(C) Mark e Needham.

- (D) Bowie e Dick.
- (E) Fisher.

43) Manutenção preventiva (MP) é a intervenção prevista, preparada e programada antes do provável aparecimento de uma falha. Existe um tipo de manutenção preventiva que é realizada nos equipamentos quando estes estão na iminência de apresentar falhas. A detecção desse estado de quase falha é possível, utilizando os próprios sentidos humanos ou os aparelhos eletrônicos que monitoram algum parâmetro de desempenho dos equipamentos.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da manutenção preventiva citada no texto acima:

- (A) Preditiva.
- (B) Programada.
- (C) Condicional.
- (D) Corretiva.
- (E) Sistemática.

44) Assinale a alternativa que apresenta o nome do procedimento odontológico que pode utilizar o instrumental abaixo para a sua execução:



- (A) Apicificação.
- (B) Preparo biomecânico.
- (C) Pulpectomia.
- (D) Esplintagem.
- (E) Apicetomia.

45) Assinale a alternativa que apresenta o nome do afastador abaixo:



- (A) Afastador Volkman.
- (B) Afastador Farabeuf.
- (C) Afastador Balfour.
- (D) Afastador Minnessota.
- (E) Afastador Doyen.