



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

016. PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira para responder às questões de números 01 a 03.



(Bob Thaves, "Frank & Ernest". <https://cultura.estadao.com.br>. 12.11.2019)

01. De acordo com o ponto de vista do personagem, é correto concluir que

- (A) a veiculação de informações pessoais hoje continua sendo indesejada tal como acontecia antigamente.
- (B) o poder de exposição do mundo contemporâneo reitera o desejo de se alcançar reconhecimento popular.
- (C) a alta exposição online das informações pessoais hoje em dia fomenta o desejo de manter-se distante dela.
- (D) a indiscrição com a exposição de informações pessoais se acentuou hoje graças às redes sociais.
- (E) o anonimato continua sendo um critério de organização da vida pessoal, como era antigamente.

02. Na passagem "**com** a exposição online das informações pessoais", a preposição destacada forma uma expressão cujo sentido é de

- (A) comparação, equivalendo, em norma-padrão, a "como as informações pessoais são expostas online".
- (B) causa, equivalendo, em norma-padrão, a "devido à exposição online das informações pessoais".
- (C) consequência, equivalendo, em norma-padrão, a "à partir da exposição online das informações pessoais".
- (D) modo, equivalendo, em norma-padrão, a "sob à exposição online das informações pessoais".
- (E) conclusão, equivalendo, em norma-padrão, a "da forma como as informações pessoais são expostas online".

03. Antigamente, eu desejava que todo mundo _____ meu nome e _____ quem eu _____.

Em conformidade com a norma-padrão, a correlação dos tempos verbais está garantida com o preenchimento das lacunas, respectivamente, com as formas:

- (A) conhecia ... sabia ... fora
- (B) conhecera ... soubera ... serei
- (C) conheceu ... soube ... seria
- (D) conhece ... sabe ... sou
- (E) conhecesse ... soubesse ... era

Leia o texto para responder às questões de números **04 a 10**.

Custosa Mobilidade

O tráfego intenso e os longos deslocamentos necessários em diversas cidades brasileiras tomam, além de tempo, cada vez mais recursos dos usuários e da sociedade.

Estudo da Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP) estimou os custos socioeconômicos da mobilidade urbana em nada menos de R\$ 483,3 bilhões anuais, como mostrou o 3º Seminário de Mobilidade e Inovação organizado por esta *Folha*. O valor é 7% maior que o do levantamento anterior.

No plano individual, o ônus do transporte vem aumentando. Além de custar mais e beneficiar uma parcela menor da população, o transporte individual consome quase o dobro de energia e polui duas vezes mais que o público.

Para evitar o agravamento de uma situação já dramática, governantes, em particular os das metrópoles, devem promover políticas de desincentivo ao uso de carros.

Uma alternativa é a criação de pedágios urbanos, a restringir a circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades como Singapura, Estocolmo, Milão e Londres. Nova York entrará nesse rol até o fim de 2020.

Com os recursos angariados pela cobrança, municípios poderiam investir mais em seus sistemas de transporte público – opção para aqueles que não desejam tirar seus automóveis da garagem.

Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.

Não se trata, contudo, de dificuldade intransponível. Pesquisa recente do Instituto Ipsos mostrou que 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. Há boa margem, pois, para o avanço dessa agenda.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 08.11.2019. Adaptado)

04. O texto argumenta favoravelmente à

- (A) proibição do transporte individual, substituído plenamente pelo coletivo.
- (B) mobilidade urbana, com o incentivo aos transportes individual e coletivo.
- (C) criação de pedágios urbanos, com o incremento do transporte individual.
- (D) limitação do transporte individual, mais poluente e mais custoso ao país.
- (E) economia no setor de transporte, com pedágios e menor investimento.

05. O último parágrafo do texto autoriza afirmar que

- (A) os dados da pesquisa do Instituto Ipsos confirmam que a questão do transporte público paulistano padece de uma dificuldade intransponível.
- (B) a população do Estado de São Paulo, em sua grande maioria, aceita deixar o carro em casa para que o transporte público seja modernizado.
- (C) a questão do transporte público na cidade de São Paulo pode sofrer uma transformação positiva, ainda que exista dificuldade para isso.
- (D) o avanço de uma agenda a favor de melhoria no transporte público no Estado de São Paulo sofre pressão contrária de 30% dos paulistanos.
- (E) os paulistanos estão dispostos a deixar o carro na garagem desde que a ideia de cobrança de pedágios seja posta de lado por definitivo.

06. Nos trechos “o **ônus** do transporte vem aumentando” (3º parágrafo), “Nova York entrará nesse **rol** até o fim de 2020” (5º parágrafo) e “Há boa margem, pois, para o avanço dessa **agenda**” (8º parágrafo), os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) encargo; lista; tema.
- (B) custo; categoria; lei.
- (C) criação; relação; projeto.
- (D) preço; projeto; programa.
- (E) sistema; grupo; compromisso.

07. Considere as passagens do texto:

- Estudo da Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP) estimou os custos socioeconômicos da mobilidade urbana em nada menos de R\$ 483,3 bilhões anuais, **como** mostrou o 3º Seminário de Mobilidade e Inovação organizado por esta *Folha*. (2º parágrafo);
- Não se trata, **contudo**, de dificuldade intransponível. Pesquisa recente do Instituto Ipsos mostrou que 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. Há boa margem, **pois**, para o avanço dessa agenda. (8º parágrafo).

Os sentidos que as conjunções destacadas exprimem e as conjunções que poderiam substituí-las nas passagens são, correta e respectivamente:

- (A) causa; consequência; conclusão / já que; tanto que; assim.
- (B) comparação; conclusão; explicação / tal qual; portanto; então.
- (C) comparação; concessão; explicação / assim como; mesmo; porque.
- (D) conformidade; adversidade; conclusão / conforme; porém, portanto.
- (E) conformidade; explicação; adversidade / segundo; por isso; entretanto.

08. Sem prejuízo ao sentido original e em conformidade com a norma-padrão, as informações do 7º parágrafo – Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual. – estão corretamente reescritas em:

- (A) Reconheça-se, que ações do gênero, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.
- (B) Sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual, reconheça-se que ações do gênero são politicamente difíceis.
- (C) Sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual reconheça-se de que ações do gênero são politicamente difíceis.
- (D) Reconheça-se de que ações do gênero são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.
- (E) Reconheça-se que, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual, ações do gênero, são politicamente difíceis.

09. Uma alternativa _____ essa situação já dramática é a criação de pedágios urbanos, com _____ restrição _____ circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades como Singapura, Estocolmo, Milão e Londres. Nova York chegará _____ rol até o fim de 2020.

De acordo com a norma-padrão, as lacunas do enunciado devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) a ... a ... à ... a esse
- (B) à ... a ... à ... nesse
- (C) a ... a ... a ... à esse
- (D) à ... à ... à ... a esse
- (E) a ... à ... a ... nesse

10. Há expressão em linguagem figurada no trecho:

- (A) ... o transporte individual consome quase o dobro de energia e polui duas vezes mais que o público. (3º parágrafo)
- (B) Uma alternativa é a criação de pedágios urbanos, a restringir a circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades... (5º parágrafo)
- (C) Com os recursos angariados pela cobrança, municípios poderiam investir mais em seus sistemas de transporte público... (6º parágrafo)
- (D) Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual. (7º parágrafo)
- (E) ... 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. (8º parágrafo)

11. Mauro comprou um carro. Deu $\frac{1}{3}$ do valor total como en-

trada e financiou $\frac{3}{4}$ do valor restante. A quantia que falta

para completar o valor total será paga em uma única parcela, após o término do financiamento. O valor dessa parcela final corresponde, do valor total do carro, a

- (A) $\frac{1}{8}$
- (B) $\frac{1}{6}$
- (C) $\frac{1}{5}$
- (D) $\frac{1}{4}$
- (E) $\frac{1}{3}$

12. Em determinado dia, um fabricante entregou 1 100 caixas de certo produto, que foram totalmente repartidas entre 3 clientes distintos, A, B e C. Sabe-se que o cliente B recebeu 100 caixas a mais que o cliente A, e que este, por sua vez, recebeu a metade do número de caixas recebidas pelo cliente C. A diferença entre os números de caixas recebidas pelo cliente C e pelo cliente B é igual a

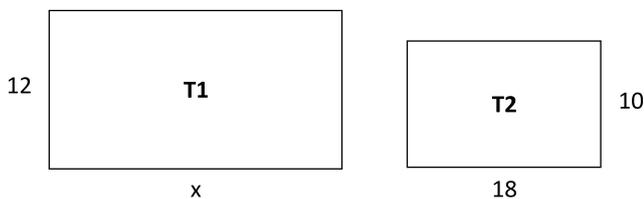
- (A) 300.
- (B) 250.
- (C) 200.
- (D) 150.
- (E) 100.

13. Em uma empresa, 6 máquinas iguais, de mesmo rendimento, trabalhando de forma simultânea e sem interrupções, produzem 540 unidades de certa peça a cada três horas. Para passar a produzir 600 unidades da mesma peça a cada 2 horas, nas mesmas condições operacionais, essa empresa precisará adquirir, das mesmas máquinas, mais

- (A) 4 unidades.
- (B) 5 unidades.
- (C) 6 unidades.
- (D) 7 unidades.
- (E) 8 unidades.

14. Na lata de certa tinta, há a seguinte instrução: "Diluição: usar 80 mL de água para cada 1 200 mL de tinta." Felipe separou 1 200 mL dessa tinta e, por descuido, adicionou 110 mL de água. Para que a tinta preparada tenha a concentração recomendada pelo fabricante, Felipe precisará adicionar à mistura uma quantidade de tinta igual a
- (A) 0,35 litro.
 - (B) 0,40 litro.
 - (C) 0,45 litro.
 - (D) 0,50 litro.
 - (E) 0,55 litro.

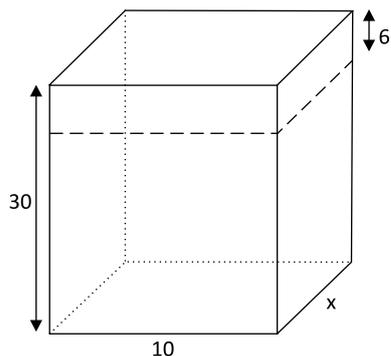
15. Considere os terrenos retangulares T1 e T2, ilustrados a seguir, com dimensões indicadas em metros.



Sabendo-se que, na divisão do perímetro do terreno T1 pelo perímetro do terreno T2, o quociente é 1,5 e o resto é zero, a área do terreno T1 é igual a

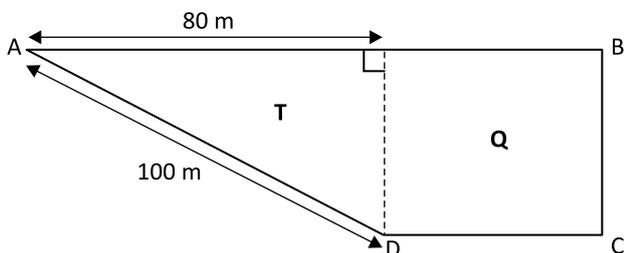
- (A) 280 m².
 - (B) 336 m².
 - (C) 360 m².
 - (D) 384 m².
 - (E) 408 m².
16. Os preços dos produtos P e Q, em reais, eram representados por x e $0,8x$, respectivamente. Sabe-se que ambos os preços tiveram um aumento de 25%, e a soma dos dois preços, após o aumento, ficou igual a R\$ 270,00. Desse modo, é correto afirmar que o preço do produto P, antes do aumento, era igual a
- (A) R\$ 150,00.
 - (B) R\$ 145,00.
 - (C) R\$ 140,00.
 - (D) R\$ 125,00.
 - (E) R\$ 120,00.

17. A altura original de um bloco retangular de madeira, que era igual a 30 cm, teve que ser reduzida em 6 cm, conforme mostra a figura, com dimensões indicadas em centímetros.



Sabe-se que a redução na medida da altura reduziu o volume original em 900 cm^3 . Desse modo, o volume do bloco passou a ser de

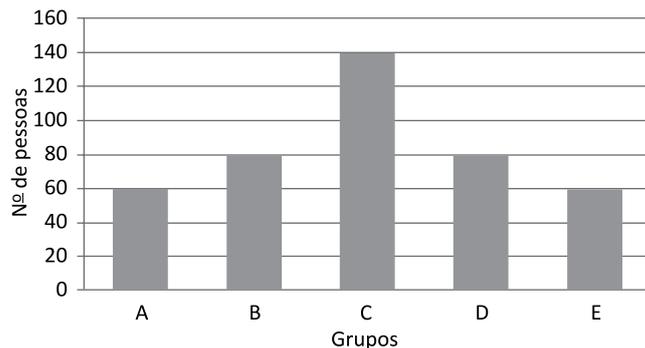
- (A) 4500 cm^3 .
 (B) 4200 cm^3 .
 (C) 3800 cm^3 .
 (D) 3600 cm^3 .
 (E) 3200 cm^3 .
18. Uma praça ABCD é composta por uma região quadrada Q e uma região com a forma de um triângulo retângulo T, conforme mostra a figura.



A área total dessa praça é de

- (A) 8400 m^2 .
 (B) 6000 m^2 .
 (C) 4800 m^2 .
 (D) 4600 m^2 .
 (E) 3600 m^2 .
19. Os tempos gastos para a execução dos trabalhos A e B, juntos, somaram 4 horas e 24 minutos, sendo que a execução do trabalho B durou 26 minutos a mais que a do trabalho A. Se a execução do trabalho B teve início às 8 horas e 12 minutos, então ela foi concluída às
- (A) 9 horas e 36 minutos.
 (B) 9 horas e 59 minutos.
 (C) 10 horas e 11 minutos.
 (D) 10 horas e 37 minutos.
 (E) 10 horas e 45 minutos.

20. Uma pesquisa de mercado feita para avaliação de certo produto ouviu pessoas de 5 grupos distintos, previamente selecionados, cuja distribuição encontra-se representada no gráfico:



Do número total de pessoas ouvidas nessa pesquisa, sabe-se que a razão entre o número de mulheres e o número de homens era $\frac{3}{4}$, e que 15% dos homens ouvi-

dos fizeram parte do grupo E. O número de mulheres integrantes do grupo E era

- (A) 44.
 (B) 40.
 (C) 36.
 (D) 30.
 (E) 24.

R A S C U N H O

ATUALIDADES

21. Começa nesta quinta-feira (27) – manhã de sexta-feira (28) no horário local – o encontro da 14ª Cúpula do G20 em Osaka, no Japão. A cúpula vai reunir líderes das maiores economias do mundo, e deve ser marcada por discussões sobre conflitos comerciais globais.

(G1. <https://glo.bo/2pALpSH>. Publicado em 27.06.2019. Adaptado)

Entre tais conflitos, destaca(m)-se

- (A) os embates político-comerciais entre o Mercosul e a Venezuela.
- (B) a guerra comercial entre China e Estados Unidos.
- (C) os problemas relacionados aos produtos comerciais brasileiros no mercado europeu.
- (D) os conflitos que envolvem a disputa pelo petróleo na América do Sul.
- (E) os problemas ligados ao boicote à Coreia do Norte.

22. Ao final da sessão do Supremo desta quinta (7), o ministro que preside o Supremo Tribunal Federal (STF) desempatou o julgamento e afirmou que o Congresso pode fazer mudanças na legislação caso entenda que a prisão após condenação em segunda instância deva voltar a valer. Em seu voto, o referido ministro disse que estava seguindo a vontade do parlamento, que, na sua avaliação, determina que o condenado só pode ser preso depois de esgotados todos os recursos, e tribunais superiores.

(G1. <https://glo.bo/2NyExhL>. Publicado em 08.11.2019. Adaptado)

O presidente do Supremo Tribunal Federal é

- (A) Gilmar Mendes.
- (B) Edson Fachin.
- (C) Luiz Fux.
- (D) Dias Toffoli.
- (E) Marco Aurélio Mello.

23. O dia 10 de agosto de 2019 poderá ser classificado como um momento-chave na história recente da Amazônia. Hoje, ele já é conhecido pelo fato de que produtores rurais da região Norte do país teriam iniciado um movimento de ação conjunta. Essa suspeita está sendo investigada pela Polícia Federal (PF) e pelo Ministério Público Federal (MPF). Ontem, a procuradora-geral da República, Raquel Dodge, afirmou haver indícios de uma “ação orquestrada” para agir em pontos da floresta.

(Uol. <https://bit.ly/36Q3bSp>. Publicado em 27.08.2019. Adaptado)

O fato citado pelo texto ficou conhecido como

- (A) Dia do Agronegócio.
- (B) Dia do Fogo.
- (C) Dia da Pecuária.
- (D) Dia do Madeireiro.
- (E) Dia da Fronteira Agrícola.

24. O acordo de livre comércio eliminará as tarifas de importação para mais de 90% dos produtos comercializados entre os dois blocos. Para os produtos que não terão as tarifas eliminadas, serão aplicadas cotas preferenciais de importação com tarifas reduzidas. O processo de eliminação de tarifas varia de acordo com cada produto e deve levar até 15 anos contados a partir da entrada em vigor da parceria intercontinental.

(EBC. <https://bit.ly/2WZkZpX>. Publicado em 19.06.2019)

O referido acordo de livre comércio envolve o Mercosul e

- (A) o BRICS, que inclui Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (B) a OMC – Organização Mundial do Comércio.
- (C) a U. E. – União Europeia.
- (D) a APEC – Cooperação Econômica Ásia-Pacífico.
- (E) a ALCA – Área de Livre Comércio das Américas.

25. O governo anunciou nesta quarta (30) que o país não será mais a sede do fórum da APEC (Cooperação Econômica Ásia-Pacífico) e da Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas de 2019 (COP-25) devido à recente onda de protestos.

(Folha de S. Paulo. <https://bit.ly/33vP42G>. Publicado em 30.10.2019)

O país a que o texto se refere é

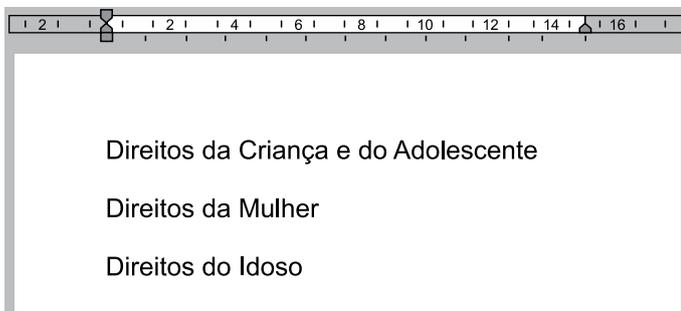
- (A) o Uruguai.
- (B) o México.
- (C) a Colômbia.
- (D) a Bolívia.
- (E) o Chile.

26. Assinale a alternativa que apresenta apenas extensões de arquivos reconhecidas por padrão, no MS-Windows 7, em sua configuração padrão, como arquivos de imagens.

- (A) bmp e pptx.
- (B) xlsx e docx.
- (C) txt e jpg.
- (D) jpg e png.
- (E) png e doc.

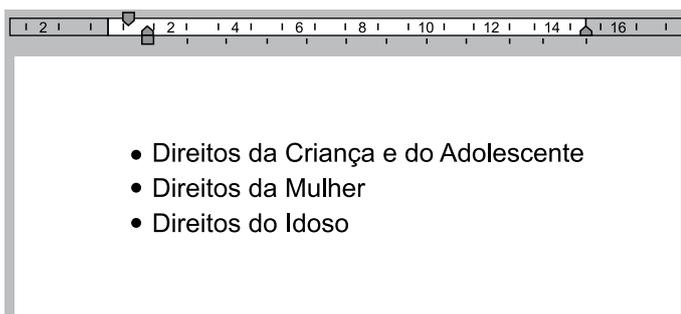
27. Um usuário, editando um documento por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, digitou alguns parágrafos, conforme visto na imagem ANTES.

ANTES



Em seguida, selecionou os parágrafos e acionou um recurso do MS-Word 2010, que deixou o documento conforme visto na imagem DEPOIS.

DEPOIS



O recurso utilizado pelo usuário foi

- (A) Numeração.
- (B) Espaçamento.
- (C) Marcadores.
- (D) Aumentar Recuo.
- (E) Diminuir Recuo.

28. Um assistente social preparou a planilha exibida a seguir por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	Fator de Risco	Quantidade
2	Fator 1	10
3	Fator 2	2
4	Fator 3	5
5	Fator 4	14
6	Fator 5	9
7		

Após preencher a fórmula =CONT.SE(B2:B6;">10") na célula B7, o valor exibido será

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 14
- (D) 19
- (E) 40

29. Um usuário, preparando uma apresentação sobre os fatores de risco mais comuns, deseja adicionar um gráfico em um slide do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, e utiliza o ícone apresentado a seguir.



Gráfico

Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, o nome da guia e do grupo onde se localiza o ícone Gráfico, exibido na imagem.

- (A) Design; Gráfico.
- (B) Design; Ilustrações.
- (C) Inserir; Imagens.
- (D) Inserir; Gráfico.
- (E) Inserir; Ilustrações.

30. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente um atalho por teclado no Google Chrome versão 78, em sua configuração padrão, com sua respectiva funcionalidade.

- (A) Ctrl + J: exibir o histórico de páginas acessadas.
- (B) Ctrl + T: abrir nova aba de navegação.
- (C) Ctrl + P: abrir nova aba de navegação.
- (D) Ctrl + N: imprimir página.
- (E) Ctrl + F: exibir o histórico de páginas acessadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A estimulação elétrica é utilizada pela fisioterapia como recurso terapêutico. Ao se aplicar a estimulação elétrica sobre a pele do paciente e aumentar gradualmente a intensidade do estímulo a partir do zero, espera-se as seguintes respostas:

- (A) primeiro o paciente sentirá dor, depois sentirá formigamento e finalmente ocorrerá contração muscular.
- (B) primeiro o paciente sentirá dor, depois ocorrerá contração muscular e finalmente sentirá formigamento.
- (C) primeiro o paciente sentirá formigamento, depois sentirá dor e finalmente ocorrerá contração muscular.
- (D) primeiro o paciente sentirá formigamento, depois ocorrerá contração muscular e finalmente sentirá dor.
- (E) primeiro ocorrerá contração muscular, depois o paciente sentirá dor e finalmente o paciente sentirá formigamento.

32. O processo de reabilitação envolve uma equipe multidisciplinar composta por profissionais de diferentes especialidades como o assistente social, enfermeiro, fisioterapeuta, fonoaudiólogo, médico, nutricionista, psicólogo e terapeuta ocupacional. As lesões encefálicas podem causar diferentes alterações como: (1) afasias, (2) alterações da marcha, (3) limitações na realização de atividades de vida diária. Além disso, é comum que pacientes desenvolvam (4) depressão após lesões encefálicas.

Quais são os profissionais da equipe de reabilitação que estão envolvidos, especificamente, na reabilitação dos acometimentos 1 a 4?

- (A) 1. Fisioterapeuta; 2. Terapeuta ocupacional; 3. Psicólogo; 4. Fonoaudiólogo.
- (B) 1. Fonoaudiólogo; 2. Fisioterapeuta; 3. Terapeuta ocupacional; 4. Psicólogo.
- (C) 1. Psicólogo; 2. Terapeuta ocupacional; 3. Assistente social; 4. Profissional de educação física.
- (D) 1. Psicólogo; 2. Fisioterapeuta; 3. Assistente social; 4. Geriatra.
- (E) 1. Fonoaudiólogo; 2. Profissional de Educação Física; 3. Assistente social; 4. Psicólogo.

33. Qual serviço realiza diagnóstico, tratamento, concessão, adaptação e manutenção de tecnologia assistiva?

- (A) Unidade Básica de Saúde.
- (B) Núcleo de Apoio à Saúde da Família.
- (C) Melhor em Casa.
- (D) Centro Especializado em Reabilitação.
- (E) Humaniza SUS.

34. A respeito das diretrizes, no que diz respeito a políticas e ações do SUS para a saúde da pessoa com deficiência, afirma-se que

- (A) não há garantia de atendimento odontológico qualificado a todas as pessoas com deficiência pelo SUS.
- (B) não existe uma Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência no âmbito do SUS.
- (C) pessoas com deficiência têm direito a órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção da marca e modelo desejados pelos usuários.
- (D) o SUS não fornece fraldas geriátricas para as pessoas com deficiência, temporária ou permanente com idade igual ou superior a 60 anos.
- (E) o SUS oferece lentes, lupas e óculos especiais.

35. Paciente M.C.S., 30 anos, masculino, vítima de acidente automobilístico e traumatismo raquimedular nível T8. Na avaliação, o fisioterapeuta aplicou um estímulo doloroso na planta dos pés do paciente que apresentou uma resposta de flexão do tornozelo, joelho e quadril. O reflexo testado e a resposta apresentada foram

- (A) sinal de Babinski e resposta positiva.
- (B) clônus e resposta negativa.
- (C) hipertonia elástica e resposta positiva.
- (D) reflexo de retirada e resposta positiva.
- (E) reflexo miotático e resposta presente.

36. Durante uma avaliação, o fisioterapeuta posicionou o paciente em decúbito ventral, joelhos em flexão de 45 graus e rotação medial do quadril. O fisioterapeuta estabilizou a pelve do paciente e aplicou uma pressão no terço distal da perna no sentido da extensão do joelho do paciente enquanto solicitou que ele mantivesse a posição com o máximo de força possível. O paciente conseguiu manter a posição contra uma pressão moderada aplicada pelo fisioterapeuta. Os músculos testados e o grau de força muscular detectado foram (segundo a escala de MRC – *Medical Research Council*), respectivamente,

- (A) semitendíneo e semimembranáceo; grau 4.
- (B) bíceps femoral; grau 3.
- (C) quadríceps; grau 5.
- (D) semitendíneo e semimembranáceo; grau 3.
- (E) bíceps femoral; grau 5.

- 37.** A respeito das alterações posturais, é correto afirmar que
- (A) no joelho valgo, os joelhos ficam distantes mesmo quando o indivíduo está de pé com pés e tornozelos unidos.
 - (B) no pé cavo, toda a sola do pé toca no chão quando o indivíduo afetado está de pé.
 - (C) na anteversão da pelve, as espinhas ilíacas posterosuperiores estão mais elevadas que as espinhas ilíacas anterosuperiores.
 - (D) a hipercifose é caracterizada pelo ângulo de Cobb menor ou igual a 20 graus no plano sagital.
 - (E) o cotovelo valgo é caracterizado pelo ângulo de carregamento inferior a 10 graus.

- 38.** O envelhecimento populacional está associado com o aumento da prevalência de doenças crônicas como a hipertensão arterial sistêmica (HAS). O fisioterapeuta, como parte da equipe multiprofissional, deve reconhecer os fatores de risco para o desenvolvimento da HAS.

Assinale a alternativa que apresenta um fator de risco para a HAS.

- (A) Pessoas de cor branca.
- (B) Maior escolaridade.
- (C) Obesidade.
- (D) Maior renda.
- (E) Maior prática de atividade física.

Baseado na descrição da doença a seguir, responda às questões de números **39** e **40**.

Doença que afeta o sistema nervoso de forma degenerativa e progressiva e acarreta paralisia motora irreversível. Pacientes com a doença sofrem paralisia gradual e morte precoce como resultado da perda de capacidades cruciais, como falar, movimentar, engolir e até mesmo respirar. Com o tempo, as pessoas com a doença perdem progressivamente a capacidade funcional e de cuidar de si mesmas. O óbito, em geral, ocorre entre três e cinco anos após o diagnóstico. Cerca de 25% dos pacientes sobrevivem por mais de cinco anos depois do diagnóstico. As causas ainda não são conhecidas, no entanto, sabe-se que em cerca de 10% dos casos ela é causada por um defeito genético. Na prática, os neurônios dos pacientes acometidos pela doença se desgastam ou morrem e já não conseguem mais mandar mensagens aos músculos.

- 39.** A doença descrita é

- (A) a esclerose múltipla.
- (B) a doença de Parkinson.
- (C) o acidente vascular cerebral.
- (D) a esclerose lateral amiotrófica.
- (E) a síndrome de Guillain-Barré.

- 40.** A respeito da fisioterapia na doença descrita, é correto afirmar que

- (A) o alongamento muscular é contraindicado, pois pode acelerar a degeneração muscular.
- (B) os exercícios aeróbicos são contraindicados, pois podem levar o paciente à fadiga.
- (C) somente exercícios passivos são indicados.
- (D) exercícios resistidos de intensidade leve a moderada podem ser benéficos e ajudam na manutenção da função.
- (E) órteses para o tornozelo são contraindicadas devido à ausência de sensibilidade distal presente nos pacientes.

- 41.** Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) foram criados em 2008 com o objetivo de apoiar a consolidação da Atenção Primária no Brasil. Os núcleos são compostos por equipes multiprofissionais que atuam de forma integrada com as equipes de Saúde da Família (eSF). É uma característica da atuação integrada do NASF:

- (A) prioriza ações específicas de cada profissional e não possibilita a realização de discussões de casos clínicos.
- (B) possibilita o atendimento compartilhado entre profissionais, tanto na Unidade de Saúde, como nas visitas domiciliares.
- (C) permite a construção do projeto terapêutico de cada profissional integrante da equipe com objetivos específicos de cada área, porém de modo não integrado.
- (D) o foco prioritário é nas ações de reabilitação física e mental.
- (E) as visitas domiciliares são impossibilitadas no NASF devido à quantidade de profissionais nas equipes.

- 42.** Qual é a conduta mais adequada, entre as sugeridas a seguir, para um paciente com osteoartrite (OA) numa fase inicial?

- (A) Exercícios passivos.
- (B) Repouso.
- (C) Infravermelho.
- (D) Exercícios repetitivos com alto impacto, como, por exemplo, exercícios pliométricos com saltos.
- (E) Fortalecimento muscular, exercícios ativos, recursos terapêuticos analgésicos e exercícios de amplitude de movimento.

43. Assinale a estratégia mais efetiva para melhorar a marcha de pacientes com doença de Parkinson.
- (A) A utilização das pistas externas visuais e auditivas.
 - (B) A terapia do espelho.
 - (C) A estimulação elétrica funcional nos músculos dorsiflexores.
 - (D) Massoterapia em membros inferiores.
 - (E) Alongamentos musculares.

44. A escala modificada de Ashworth é amplamente utilizada pela fisioterapia neurológica para avaliar
- (A) a força muscular.
 - (B) a sensibilidade.
 - (C) a espasticidade.
 - (D) o equilíbrio.
 - (E) a cognição.

45. Leia a descrição da manobra de higiene brônquica descrita a seguir.

“Consiste no aumento ativo assistido ou passivo do volume de ar expirado com o objetivo de mobilizar, deslocar e eliminar secreções traqueobrônquicas. Consiste em um movimento toracoabdominal sincronizado. Dessa maneira, promove-se um esvaziamento passivo do ar presente nos pulmões, facilitando o deslocamento de secreções. A forma passiva da técnica é normalmente realizada em crianças sem nível de colaboração. A forma ativa assistida consiste em o paciente realizar a expiração com a glote aberta, necessitando do terapeuta para a pressão manual, e a ativa consiste na participação plena do paciente. O fisioterapeuta posiciona-se em pé ao lado do paciente, coloca uma mão sobre o tórax dele (entre a fúrcula esternal e a linha intermármia) e a outra sobre o abdome (em cima do umbigo) e faz um movimento sincrônico aproximando as duas mãos do início ao fim da expiração.”

A técnica descrita é a

- (A) drenagem postural.
- (B) percussão pulmonar manual.
- (C) vibrocompressão torácica.
- (D) pressão expiratória.
- (E) aceleração de fluxo expiratório.

46. A respeito dos efeitos dos exercícios físicos na fibromialgia, é correto afirmar que
- (A) os exercícios ativos são contraindicados, pois podem promover fadiga e causar aumento da dor.
 - (B) não há consenso sobre o melhor tipo de exercício, mas tanto o fortalecimento muscular quanto os exercícios aeróbicos podem promover efeitos positivos.
 - (C) os exercícios passivos são os mais efetivos na melhora dos sintomas da fibromialgia, pois promovem relaxamento muscular.
 - (D) os pacientes são orientados a iniciar os exercícios físicos com intensidade alta.
 - (E) hidroterapia com água quente é contraindicada devido ao efeito do calor que pode aumentar o processo inflamatório.

47. A respeito da fisioterapia em pacientes queimados, é correto afirmar:
- (A) a deambulação deve ser incentivada somente após a total cicatrização das queimaduras de membros inferiores.
 - (B) o uso de *splints* para o posicionamento da mão queimada é contraindicado.
 - (C) exercícios passivos nas regiões queimadas são recomendados, mesmo que o paciente consiga fazer exercícios ativos.
 - (D) alongamentos musculares são contraindicados em áreas queimadas com exposição das articulações ou tendões.
 - (E) mobilização passiva, alongamentos, massoterapia e drenagem linfática devem ser realizados nas áreas que receberam enxerto de pele logo após a realização do enxerto.

48. A respeito da reabilitação cardíaca, é correto afirmar:
- (A) os exercícios físicos são seguros e efetivos para melhorar a tolerância ao exercício e qualidade de vida de pacientes com fração de ejeção ventricular esquerda reduzida.
 - (B) os exercícios aeróbicos podem melhorar a qualidade de vida de pacientes cardiopatas, mas não há evidências de que aumentem o pico de consumo de oxigênio.
 - (C) exercícios resistidos são contraindicados na reabilitação cardíaca, pois podem aumentar a pressão arterial.
 - (D) a combinação de exercícios aeróbicos com exercícios resistidos não traz benefícios na força muscular e na tolerância ao exercício de pacientes cardiopatas.
 - (E) a recomendação para pacientes cardiopatas é de praticarem 10 minutos de exercícios aeróbicos, pelo menos uma vez por semana.

49. Durante o segundo e o terceiro mês de gestação e nos 3 meses pós-parto, 1/3 das mulheres apresenta incontinência urinária. O fisioterapeuta deve conhecer a fisiopatologia da incontinência urinária gestacional e pós-parto para elaborar a intervenção apropriada. A respeito da incontinência urinária em gestantes e no pós-parto, é correto afirmar:
- (A) o aumento na tensão nos músculos do assoalho pélvico para o nascimento num parto vaginal é insignificante e não causa lesão muscular.
 - (B) vários fatores estão associados com a incontinência urinária pós-parto como a idade, obesidade materna, doenças pulmonares crônicas, tabagismo, trauma perineal, entre outros.
 - (C) o relaxamento dos músculos e ligamentos do assoalho pélvico causado pela relaxina não tem associação com a incontinência urinária.
 - (D) a constipação, frequente durante a gestação, pode aumentar a pressão sobre o assoalho pélvico, mas esse fator não tem nenhum efeito sobre a incontinência urinária.
 - (E) a episiotomia reduz consideravelmente a incontinência urinária após o parto vaginal.
50. A sarcopenia é um dos principais problemas associados ao envelhecimento. A fisioterapia pode contribuir para a prevenção e o tratamento da sarcopenia em idosos. Assinale a alternativa correta a respeito da fisioterapia na sarcopenia.
- (A) Em idosos com sarcopenia, os exercícios resistidos podem causar lesões e aumentar a degeneração muscular.
 - (B) Alongamentos e exercícios passivos são as melhores modalidades para evitar a lesão muscular de idosos com sarcopenia e contribuir para o ganho de trofismo muscular.
 - (C) Exercícios aeróbicos de baixa intensidade são os mais efetivos e seguros para idosos com sarcopenia e promovem melhora da força e da potência musculares.
 - (D) O exercício resistido associado com a suplementação proteica podem melhorar o trofismo, a força e a potência musculares.
 - (E) O repouso e as técnicas de conservação de energia auxiliam na melhora da sarcopenia.
51. A respeito das quedas em idosos, é correto afirmar que
- (A) treino de equilíbrio associado ao fortalecimento muscular reduz o risco de quedas em idosos.
 - (B) idosos caem com maior frequência fora de casa e as orientações sobre como andar na rua são as mais importantes para prevenir quedas.
 - (C) não há diferença entre os sexos em relação aos fatores de risco de quedas.
 - (D) idosos caidores recorrentes são aqueles que sofreram ao menos 4 quedas no último ano.
 - (E) o fortalecimento dos músculos flexores dos dedos das mãos melhora a força muscular global e reduz o risco de quedas em idosos.
52. Qual dos recursos a seguir tem como objetivo de tratamento aumentar a temperatura do tecido e também induzir a alterações fisiológicas não térmicas (como permeabilidade celular e crescimento celular), que se acredita que promova a cicatrização de tecidos e o relaxamento muscular?
- (A) Ultrassom.
 - (B) TENS.
 - (C) FES.
 - (D) Ondas curtas.
 - (E) Micro-ondas.
53. Qual é o recurso terapêutico que envolve duas correntes de média frequência cruzadas (mais comumente 4 000 Hz), que gera uma baixa frequência (amplitude-modulada) entre 0 e 150 Hz nos tecidos profundos e diminui a dor, aumenta a circulação e bloqueia a condução nervosa?
- (A) TENS.
 - (B) FES.
 - (C) Ondas curtas.
 - (D) Micro-ondas.
 - (E) Corrente interferencial.
54. O trabalho com grupos tem se mostrado como uma possibilidade de atuação da fisioterapia na atenção básica. A respeito do trabalho em grupo, é correto afirmar que
- (A) possibilita a realização de uma intervenção específica e individualizada.
 - (B) apesar de utilizado na atenção básica, não há evidências de sua efetividade.
 - (C) é uma estratégia que possibilita atender a uma demanda que não tem possibilidade de ser atendida individualmente, mas que não promove resultados positivos no tratamento.
 - (D) os grupos formados por pessoas que têm problemas semelhantes, como, por exemplo, pessoas com hipertensão arterial sistêmica, proporcionam uma identificação entre os seus participantes e o compartilhamento das estratégias de enfrentamento desses problemas.
 - (E) o trabalho em grupo desmotiva os participantes devido aos conflitos entre eles e a disputa pela atenção do fisioterapeuta. Por isso, essa estratégia não é estimulada na atenção primária.

- 55.** Qual é a ciência interdisciplinar que estuda as adaptações dos instrumentos, condições e ambiente de trabalho às capacidades psicofisiológicas, antropométricas e biomecânicas do homem, com objetivos de reduzir o cansaço, os acidentes do trabalho e os custos operacionais para aumentar o conforto do trabalhador, a produtividade e a rentabilidade?
- (A) Fisioterapia.
 - (B) Ortopedia.
 - (C) Terapia Ocupacional.
 - (D) Perícia.
 - (E) Ergonomia.
- 56.** A respeito dos exercícios físicos na osteoporose, é correto afirmar que
- (A) o exercício aeróbico em bicicleta estacionária é considerado o exercício mais efetivo.
 - (B) caminhada e o exercício aeróbico em bicicleta estacionária têm os mesmos efeitos sobre a densidade óssea.
 - (C) exercícios que promovam impacto não são recomendados.
 - (D) os exercícios resistidos não promovem efeitos positivos.
 - (E) o impacto promovido pela caminhada pode melhorar a densidade mineral óssea femoral.
- 57.** Assinale a alternativa que corresponde a um teste que indica possibilidade de tendinite do músculo supraespinhal.
- (A) Jobe.
 - (B) Thomas.
 - (C) Schober.
 - (D) Stibor.
 - (E) Apley.
- 58.** A onda antivacina tem provocado o ressurgimento de doenças infectocontagiosas que já haviam sido controladas anteriormente. Recentemente, houve um surto de qual doença infectocontagiosa no Brasil que pode ser prevenida por meio da vacinação?
- (A) Sarampo.
 - (B) Poliomielite.
 - (C) Dengue.
 - (D) Chikungunya.
 - (E) Doença de Lyme.
- 59.** A respeito da respiração frenolabial, é correto afirmar que
- (A) é contraindicada na asma.
 - (B) aumenta o recrutamento do músculo diafragma.
 - (C) aumenta a velocidade do fluxo expiratório.
 - (D) seu principal efeito é a higiene brônquica.
 - (E) aumenta os níveis de oxigênio arterial e saturação arterial de oxigênio.
- 60.** A eletrostimulação transcutânea do nervo tibial posterior na incontinência urinária é indicada para
- (A) fortalecer o músculo detrusor.
 - (B) fortalecer o assoalho pélvico.
 - (C) promover analgesia do assoalho pélvico.
 - (D) ativar reflexos inibitórios pelos aferentes dos nervos pudendos.
 - (E) gerar ativação central de eferentes motores para a bexiga.

