



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

043. PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA – SS

(OPÇÃO: 050)

- ◆ 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.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ 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 o texto, para responder às questões de números **01** a **07**.

Os millennials – pessoas que têm, hoje, entre 18 e 35 anos –, também conhecidos por Geração Y, têm impactado a forma de a sociedade consumir. Esse grupo, cuja maioria trabalha ou estuda, além de ser engajada em causas sociais e ambientais, segundo levantamento da startup de pesquisas MindMiners, deve atingir seu auge em 2020.

Os objetos de desejo desses indivíduos variam de acordo com a classe social. Segundo a socióloga e pesquisadora da Antenna Consultoria e Pesquisa, Marilene Pottes, enquanto as mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências.

Embora os especialistas concordem que esse público é exigente e autêntico, há divergências sobre o recorte exato das idades. Uma pesquisa do Statista, portal alemão líder de estatísticas internacionais na internet, por exemplo, considera consumidores que eram adolescentes na virada do milênio. Já a empresa de pesquisas Kantar Worldpanel abrange pessoas nascidas de 1979 a 1996. Outro contorno engloba nascidos no início dos anos 80 até meados de 90: nesse caso, teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000, ou se tornarem consumidores na época. Esses jovens se reconhecem como trabalhadores e ambiciosos. Apesar disso, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família.

– É uma geração que pôde estudar mais e ingressar no mercado de trabalho mais tarde. Alguns os consideram mimados, mas, na verdade, eles apenas não querem aceitar qualquer tipo de trabalho – explica a gerente de marketing da MindMiners, Danielle Almeida.

A Bridge Research também fez um estudo sobre os hábitos desses jovens adultos:

– Essas pessoas são multitarefas, conseguem trabalhar olhando para o celular, por exemplo. Também são menos leais a marcas do que pessoas de outras idades – destaca Renato Trindade, diretor da empresa de pesquisa. Para o professor da FGV, Roberto Kanter, a principal razão de agrado à geração Y é seu inédito poder de influência:

– Devido às mídias sociais, os consumidores, e não mais os meios de comunicação, têm sido a principal fonte de informação sobre produtos e serviços.

(Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/economia>>.

Acesso em 01.05.2019. Adaptado)

- 01.** É correto afirmar que o texto faz referência aos millennials, enfocando características dessa geração, tais como:
- (A) aspirações, hábitos de consumo e dispersão no desempenho de atividades profissionais.
 - (B) condição socioeconômica privilegiada, discernimento precoce e independência financeira.
 - (C) poder de influenciar o consumo, adesão a causas sociais e capacidade de se dedicar a múltiplas atividades.
 - (D) experiência de vida, padronização da faixa etária do grupo e adiamento dos estudos.
 - (E) desapego a marcas, predileção por acúmulo de bens e ingresso precoce no mercado de trabalho.
- 02.** Entre os recursos que dão sustentação às informações fornecidas ao leitor está
- (A) o depoimento de indivíduos do grupo denominado *millennials*, respondentes de pesquisas realizadas ao longo dos últimos anos por institutos de pesquisa.
 - (B) a menção a fontes fidedignas, representadas por depoimentos de especialistas e corporações dedicadas a levantamento e análise de dados.
 - (C) o levantamento atualizado e criterioso do jornal acerca das condições que garantem às famílias dos millennials mantê-los enquanto estudam e trabalham.
 - (D) a preocupação do jornal em fornecer dados que interessem ao público jovem brasileiro, servindo como referência para que este direcione suas escolhas futuras.
 - (E) o tom afirmativo das informações, com o emprego de expressões categóricas que permitam ao leitor constatar a confiabilidade do meio de comunicação.
- 03.** Segundo o comentário da gerente de marketing da MindMiners, no 4º parágrafo, a geração dos millennials
- (A) retardou seu ingresso no mercado, justificando o juízo depreciativo em relação ao tratamento protetivo que recebe.
 - (B) não aceita trabalho nenhum, porque sua dedicação aos estudos não justifica desempenhar qualquer tarefa.
 - (C) acaba por ser afastada do trabalho em razão dos sucessivos adiamentos impostos por familiares.
 - (D) entende que o mercado de trabalho não tem condições de reconhecer o tempo que ela despendeu com os estudos.
 - (E) dedicou mais tempo à própria formação, sendo, assim, seletiva quanto ao tipo de trabalho que aceita desempenhar.

04. Assinale a alternativa em que as vírgulas são empregadas com a mesma função do travessão duplo na passagem – ...enquanto as mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências.

- (A) Essas pessoas são multitarefas, conseguem trabalhar olhando para o celular, por exemplo.
- (B) Alguns os consideram mimados, mas, na verdade, eles apenas não querem aceitar qualquer tipo de trabalho.
- (C) Uma pesquisa do Statista, portal alemão líder de estatísticas internacionais na internet, por exemplo, considera consumidores que eram adolescentes na virada do milênio.
- (D) ... nesse caso, teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000, ou se tornarem consumidores na época.
- (E) Apesar disso, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família.

05. A passagem em que há uma expressão compatível com a noção de causa é:

- (A) Os objetos de desejo desses indivíduos variam de acordo com a classe social.
- (B) Também são menos leais a marcas do que pessoas de outras idades – destaca Renato Trindade...
- (C) ... os consumidores, e não mais os meios de comunicação, têm sido a principal fonte de informação sobre produtos e serviços.
- (D) ...teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000...
- (E) ... cuja maioria trabalha ou estuda, além de ser engajada em causas sociais e ambientais...

06. No contexto do final do 3º parágrafo, a expressão destacada no trecho – **Apesar disso**, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família. – exprime a ideia de

- (A) modo, e pode ser substituída por – Assim sendo.
- (B) comparação, e pode ser substituída por – A par disso.
- (C) finalidade, e pode ser substituída por – A fim disso.
- (D) conclusão, e pode ser substituída por – Sendo assim.
- (E) concessão, e pode ser substituída por – Mesmo assim.

07. Para estar de acordo com a norma-padrão de regência e de emprego de pronome, a passagem – ... enquanto as [classes] mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências ... – deverá ter como sequência:

- (A) e as dão importância.
- (B) e atribuem-nas prestígio.
- (C) e priorizam-lhes.
- (D) e prestigiam-nas.
- (E) e fazem elas serem prioritárias.

08. Assinale a alternativa redigida de acordo com a norma-padrão de concordância.

- (A) Entretanto, registram-se divergências sobre o recorte exato das idades dos millennials.
- (B) Os especialistas concordam que se tratam de pessoas exigentes e autênticas.
- (C) Nesse grupo, os que trabalham ou estudam é maioria, além de estar engajado em causas sociais.
- (D) Evidenciam-se que pesquisas sobre a Geração Y a considera importante para definir perfis de consumo.
- (E) É bastante variável, de acordo com o grupo social, os objetos de desejo desses indivíduos.

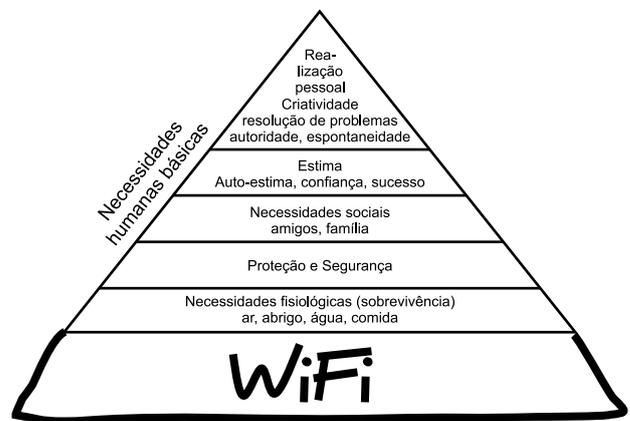
09. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto a seguir, de acordo com a norma-padrão de regência e de crase.

Consultorias fazem fortunas ensinando _____ como manejar _____ digitais protagonizadas pelos membros da geração Y. O que vem inquietando muitos executivos, agora, é _____ críticas públicas dos próprios funcionários.

(Veja, 01.05.2019. Adaptado)

- (A) às empresas ... às revoltas ... se deparar com as
- (B) às empresas ... as revoltas ... deparar com as
- (C) as empresas ... as revoltas ... deparar às
- (D) as empresas ... às revoltas ... deparar com as
- (E) às empresas ... às revoltas ... se deparar às

Leia a charge, para responder à questão de número 10.



(Disponível em: <<http://www.ipiadas.com.br/>>. Acesso em 02.05.2019)

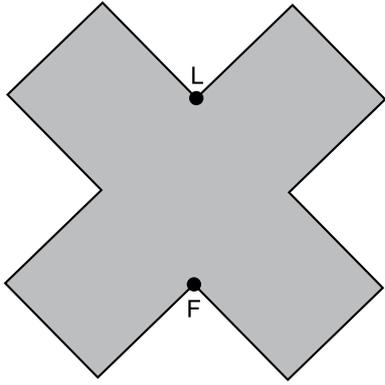
10. A adaptação feita na pirâmide de Maslow, que define a hierarquia das necessidades humanas, tem seu efeito de sentido crítico decorrente de

- (A) situar a tecnologia de rede sem fio como fundamental em relação às demais necessidades.
- (B) tratar a comunicação em redes como desimportante em relação às demais necessidades.
- (C) associar todas as necessidades, descaracterizando a ideia de uma gradação entre elas.
- (D) reconhecer que os recursos tecnológicos permitem galgar as etapas representadas na pirâmide.
- (E) descaracterizar as necessidades, negando os valores postos no topo da pirâmide.

11. André e Daniel receberam uma mesma quantia em dinheiro. Eles gastaram, desse dinheiro, a mesma quantia por dia durante vários dias. Após 57 dias, André ficou com R\$ 43,00, e após 58 dias, Daniel ficou com R\$ 29,00. O valor que cada um desses rapazes recebeu foi
- (A) R\$ 613,00.
 - (B) R\$ 783,00.
 - (C) R\$ 841,00.
 - (D) R\$ 910,00.
 - (E) R\$ 1.002,00.
12. Três caminhoneiros passam regularmente por certo posto de combustível. Um deles passa a cada 22 dias, outro a cada 34 dias, e o terceiro a cada 85 dias. No ano de 2019, eles já estiveram, no mesmo dia, nesse posto. A próxima vez em que os três caminhoneiros estarão nesse posto, no mesmo dia, será entre os anos de
- (A) 2019 e 2022.
 - (B) 2023 e 2026.
 - (C) 2027 e 2030.
 - (D) 2031 e 2034.
 - (E) 2035 e 2038.
13. Artur possui 82% da quantia necessária para comprar um computador. Se ele conseguir um desconto de 15% no preço do computador, ainda assim faltarão R\$ 234,00. O preço desse computador é um valor entre
- (A) R\$ 7.500,00 e R\$ 8.000,00.
 - (B) R\$ 8.500,00 e R\$ 9.000,00.
 - (C) R\$ 9.500,00 e R\$ 10.000,00.
 - (D) R\$ 10.500,00 e R\$ 11.000,00.
 - (E) R\$ 11.500,00 e R\$ 12.000,00.
14. Para cada 8 clientes que entram em uma loja, 3 compram algum produto. Em certo dia, o número de clientes que compraram algum produto foi 74 a menos do que o número de clientes que nada compraram. Nesse dia, o número de clientes que entraram nessa loja foi
- (A) 278.
 - (B) 284.
 - (C) 290.
 - (D) 296.
 - (E) 302.

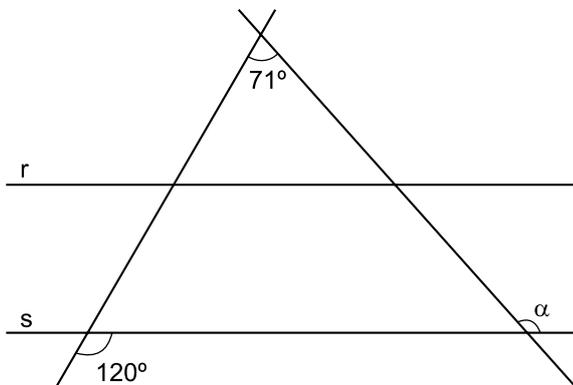
15. Em 7 minutos, 3 máquinas de mesmo rendimento produziram 84 peças. Para serem produzidas 15 120 peças em 7 horas, o número dessas máquinas trabalhando conjuntamente deve ser
- (A) 6.
 - (B) 7.
 - (C) 8.
 - (D) 9.
 - (E) 10.
16. Em uma empresa, o número de homens é 19 a mais do que o número de mulheres. No departamento de compras dessa empresa trabalham um quinto dos homens e três oitavos das mulheres. No dia do amigo, entre os que trabalham no departamento de compras, cada mulher trouxe um chocolate para cada homem, num total de 42 chocolates. O número de funcionários dessa empresa é
- (A) 47.
 - (B) 48.
 - (C) 49.
 - (D) 50.
 - (E) 51.
17. Em uma estante estão colocados vários potes, cada pote contendo 12 biscoitos. Todos os biscoitos contidos em 3 desses potes foram vendidos para um homem, e 5 meninas compraram 8 biscoitos cada uma. Após essas vendas, os biscoitos não vendidos foram redistribuídos pelos potes, de maneira que cada pote ficou com 4 biscoitos a menos do que tinham inicialmente. O total de potes nessa estante é
- (A) 18.
 - (B) 19.
 - (C) 20.
 - (D) 21.
 - (E) 22.
18. A média aritmética simples das idades de 32 pessoas é 36 anos. Dez dessas pessoas têm 70 anos e dez têm 15 anos de idade. Considerando somente as demais pessoas, se as mais novas têm 22 anos, a mais velha terá uma idade, em anos, no máximo igual a
- (A) 40.
 - (B) 45.
 - (C) 50.
 - (D) 55.
 - (E) 60.

19. Um polígono tem todos os lados de mesma medida e quaisquer dois lados consecutivos se encontram formando o ângulo reto, conforme mostra a figura.



Sabendo-se que a distância entre os vértices F e L é igual a 4 cm, a área, em cm^2 , desse polígono é

- (A) 20
 (B) $20\sqrt{2}$
 (C) 40
 (D) $40\sqrt{2}$
 (E) 80
20. Duas retas paralelas r e s são intersectadas por duas retas transversais, conforme a figura.



O valor do ângulo α é

- (A) 131°
 (B) 139°
 (C) 141°
 (D) 149°
 (E) 151°

21. Mais de 20 países, até abril deste ano (2019), registraram pacientes de uma doença provocada por um fungo que é resistente aos medicamentos disponíveis no mercado. No Brasil, não há notificações de sua presença, mas, nos vizinhos Colômbia e Venezuela, ele foi detectado em hospitais. Nos Estados Unidos, na Europa e na Ásia, múltiplos casos deixam as autoridades de saúde pública em alerta. Esse fungo é

(<http://twixar.me/kjtk>. Adaptado)

- (A) Esporotricose.
- (B) Histoplasmose.
- (C) Paracoccidioidomicose.
- (D) Aspergilose.
- (E) Candida auris.

22. O governo federal desistiu de editar uma medida provisória (MP) para regulamentar o ensino domiciliar no país. Segundo o Ministro-chefe da Casa Civil, a intenção foi não correr riscos em outras esferas de poder. Segundo o projeto de lei que substituiu a MP, encaminhado pelo governo para apreciação no Congresso Nacional,

(Adaptado: <http://twixar.me/5FtK>)

- (A) a avaliação terá como base os conteúdos do ano equivalente ao qual o aluno estaria cursando na escola.
- (B) o *homeschooling* será vetado em caso de três reprovações consecutivas do aluno nas provas aplicadas pelo MEC.
- (C) as avaliações serão aplicadas a partir do primeiro ano do ensino fundamental, no mês de dezembro.
- (D) os pais que optarem pelo ensino domiciliar deverão registrar os filhos em órgão da Secretaria Estadual de Educação criado para tal fim.
- (E) os alunos sujeitos à educação domiciliar não poderão participar de concursos, competições culturais e avaliações institucionais do MEC.

23. As agências espaciais da Europa e dos Estados Unidos apresentaram, no dia 10 de abril deste ano (2019), a primeira imagem do buraco negro no Universo, graças ao trabalho de 200 pesquisadores e oito telescópios de rádio interligados. Segundo cientistas que participaram do projeto, a descoberta comprova a Teoria

(<http://twixar.me/9jtK>. Adaptado)

- (A) do Princípio Antrópico.
- (B) do Big Bang.
- (C) da Quinta Força Fundamental.
- (D) da Relatividade.
- (E) do Caos.

24. Para evitar eventuais contestações jurídicas, já que a Constituição determina que projetos que alteram a estrutura do Executivo precisam ser enviados pelo Executivo, o governo divulgou o envio de um novo projeto sobre a autonomia do Banco Central para corrigir o chamado “vício de iniciativa”. Segundo a proposta apresentada pelo governo,

(<http://twixar.me/gLtk>. Adaptado)

- (A) o presidente do BC ou seus diretores poderão ser exonerados caso haja comprovado que tenham ocultado propriedades na declaração de bens ou respondam por sonegação fiscal.
- (B) os mandatos dos diretores e do presidente da autarquia deverão coincidir com o mandato do Presidente da República que fez a escolha e a nomeação da diretoria.
- (C) é competência privativa do BC efetuar, como instrumento de política cambial, operações de compra e venda de moeda estrangeira e operações com derivativos no mercado interno.
- (D) os balanços do Banco Central serão apurados semestralmente, no período de 1º de janeiro a 30 de junho, inclusive para fins de destinação ou cobertura de seus resultados e constituição de reservas financeiras.
- (E) considerando a importância e o período de mandato, o presidente do Banco Central terá as prerrogativas de ministro de estado, inclusive com direito a passaporte diplomático.

25. No dia 11 de abril deste ano (2019), o presidente equatoriano, Lenín Moreno, publicou vídeo nas redes sociais justificando os motivos que o levaram a revogar o asilo concedido ao fundador do WikiLeaks, o australiano Julian Assange, que ficou sete anos ocupando um pequeno quarto na Embaixada do Equador em Londres. O presidente afirmou que Assange tinha conduta desrespeitosa. Relatos de funcionários e pessoas próximas ao jornalista confirmam que ele

(<http://twixar.me/9StK>. Adaptado)

- (A) tinha uma cadela que era mal cuidada e sujava as dependências da embaixada.
- (B) andava de skate pelos corredores e não tomava banho regularmente.
- (C) assediava as funcionárias da embaixada que se recusavam a limpar seu quarto.
- (D) desrespeitava os servidores da embaixada provocando-os com palavras chulas.
- (E) conspirava contra a Inglaterra e os Estados Unidos, fazendo ciberpirataria.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. No MS Windows 7, em sua configuração padrão, as teclas de atalho que permitem a um usuário percorrer os programas ativos na ordem em que foram abertos são

- (A) Alt + Esc
- (B) Alt + F4
- (C) Ctrl + A
- (D) Ctrl + F4
- (E) Shift + Esc

27. As palavras a seguir pertencem a um texto que está sendo editado com o programa MS Word 2010 em sua configuração padrão.

CONCURSO PÚBLICO

Assinale a alternativa que contém os dois recursos utilizados, respectivamente, na formatação dessas palavras.

- (A) Itálico e Sublinhado.
- (B) Itálico e Tachado.
- (C) Negrito e Subscrito.
- (D) Sublinhado e Sobrescrito.
- (E) Tachado e Sublinhado.

28. A planilha da figura foi elaborada com o auxílio do MS Excel 2010 em sua configuração padrão.

	A	B	C	D	E
1	4	5	6	7	8
2	10	9	11	14	12
3					

Assinale a alternativa que apresenta o valor que será exibido na célula A3, após esta ser preenchida com a fórmula =MAIOR(A1:E2;2)*MÉDIA(A1:C1).

- (A) 35
- (B) 40
- (C) 55
- (D) 60
- (E) 70

29. O programa MS PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, disponibiliza diversos temas para que o usuário tenha opções gráficas para elaborar sua apresentação. A seleção do tema de uma apresentação pode ser feita por meio da guia

- (A) Animações.
- (B) Configurações.
- (C) Design.
- (D) Exibição.
- (E) Formatação.

30. Um usuário da Internet está preparando uma mensagem no seu programa de correio eletrônico, que tem as seguintes informações nos campos de endereços:

De:	alfredo@valinhos.gov.br
Para:	bernardo@valinhos.gov.br
Cc:	camila@valinhos.gov.br
Cco:	danilo@valinhos.gov.br

Sabendo que a mensagem foi enviada e entregue com sucesso, assinale a alternativa que tem a afirmação correta.

- (A) Alfredo não sabe que Camila recebeu a mensagem.
- (B) Bernardo não sabe que Camila recebeu a mensagem.
- (C) Camila não sabe que Bernardo recebeu a mensagem.
- (D) Danilo não sabe que Bernardo recebeu a mensagem.
- (E) Camila não sabe que Danilo recebeu a mensagem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sobre o ginástica laboral, é correto afirmar que

- (A) o Fisioterapeuta pode realizá-la para atuar na recuperação da saúde, mas na promoção e prevenção a ginástica laboral é feita por profissionais de educação física, de acordo com resolução do Conselho Federal de Educação Física.
- (B) o Fisioterapeuta pode realizá-la para atuar na promoção, prevenção e recuperação da saúde, por meio de elaboração do diagnóstico, da prescrição e indução do tratamento, a partir de recursos cinesiológicos e cinesioterapêuticos laborais.
- (C) a resolução do Conselho Federal de Educação Física define que a ginástica laboral é uma prática pertinente ao escopo de atividades dos profissionais de educação física, não podendo ser realizadas por outros profissionais.
- (D) enquanto recurso terapêutico, a ginástica laboral pode ser realizada por fisioterapeutas na prevenção de doenças em trabalhadores que estão em processo de recuperação da saúde.
- (E) profissionais de educação física e fisioterapeutas podem atuar juntos em empresas com ginástica laboral, desde que se delimite que o profissional de educação física utilize-a para promoção e prevenção da saúde e que o fisioterapeuta para recuperação.

32. O papel de promover e proteger a saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades é desenvolvidos por

- (A) Centros Especializados de Reabilitação.
- (B) Centros de reabilitação Profissional.
- (C) Unidades Básicas de Saúde.
- (D) Núcleo Integrado de Reabilitação.
- (E) Hospital de Retaguarda.

33. Um cozinheiro apresentava síndrome do túnel do carpo, realizou cirurgia para esta síndrome e posteriormente desenvolveu a seguinte patologia: dor constante tipo queimação na região da mão, edema, sudorese e perda de força. Este quadro clínico caracteriza a

- (A) síndrome de De Quervain
- (B) síndrome de Jöegren.
- (C) distrofia simpático reflexa.
- (D) síndrome do desfiladeiro torácico.
- (E) distrofia de Steinert.

34. Um paciente compareceu à Unidade Básica de Saúde com os seguintes sintomas: febre, dores intensas nas articulações, em geral bilaterais, pele e olhos avermelhados, dores pelo corpo, dor de cabeça, náuseas e vômitos. Este quadro clínico caracteriza que doença?

- (A) Chikungunya.
- (B) Dengue.
- (C) Malária.
- (D) Febre amarela.
- (E) Zika.

35. Durante consulta com o clínico geral, um paciente relatou ao médico apresentar os seguintes sintomas: fome excessiva, sede excessiva, frequentes Infecções na bexiga, rins e pele, feridas que demoram para cicatrizar, alteração visual e formigamento nos pés e mãos. Estes sintomas são específicos de

- (A) síndrome de Reiter.
- (B) diabetes tipo 1.
- (C) síndrome metabólica.
- (D) diabete tipo 2.
- (E) hipotireoidismo.

36. Um paciente de 6 anos teve fratura no terço médio do rádio e ulna. O fisioterapeuta que o avaliou indagou sobre a utilização da Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS) para auxiliar no processo de consolidação da fratura. Sobre o uso da TENS neste tipo de fratura, é correto afirmar:

- (A) Ela pode ser utilizada porque a fratura ocorreu na diáfise.
- (B) Ela é contraindicada, pois pode acelerar o fechamento da epífise de crescimento se aplicada no foco desta fratura.
- (C) Ela é contraindicada, pois não se deve utilizar recursos de eletroterapia em crianças.
- (D) Ela pode ser utilizada apenas após a retirada do gesso.
- (E) Ela é indicada desde o momento do sangramento do tecido.

37. Paciente portador de lombalgia crônica inespecífica compareceu à fisioterapia para tratamento. Após a avaliação o fisioterapeuta resolveu realizar a técnica de Estabilização Segmentar e o paciente vai iniciar o tratamento. Nesta etapa, o paciente deverá
- (A) alongar os músculos da cadeia posterior, anterointerna do quadril, inspiratória e anterior do braço. Fortalecimento de glúteos e abdominais.
 - (B) ativar consciente e repetidamente o sistema de estabilização local, sem compensação de estabilizadores globais, para desenvolver padrão adequado de ativação neural, agregando movimentos alternados de extremidades.
 - (C) ativar consciente e repetidamente o sistema de estabilização local, sem compensação de estabilizadores globais, para desenvolver padrão adequado de ativação neural, enquanto mantém controle da postura.
 - (D) implementar exercícios dinâmicos em superfícies instáveis, com a progressão feita de acordo com a tolerância do paciente. Executar exercícios com mudança de direção ao executar movimentos alternados dos membros, enquanto mantém controle de postura.
 - (E) ativar consciente e repetidamente o sistema de estabilização local, sem compensação de estabilizadores globais, para desenvolver padrão adequado de ativação neural.
38. Paciente apresenta osteoartrite de quadril e submeteu-se a artroplastia nesta articulação. Utilizou-se a laserterapia de baixa intensidade no pós-operatório do paciente. Nesta situação clínica, seu uso é justificado pelo efeito de
- (A) diminuição no crescimento de osteoblastos.
 - (B) diminuição da Interleucina – 8.
 - (C) apoptose dos osteoblastos.
 - (D) diminuição na proliferação celular.
 - (E) aumento nos níveis de TNF- α .
39. Paciente apresentou queimadura na região de antebraço, que foi tratada e resultou em cicatriz hipertrófica. Realizou-se o tratamento fisioterapêutico padrão associado à massagem. Respectivamente, a massagem produziu quais resultados na região da cicatriz com relação à espessura, melanina e eritema?
- (A) Aumento, aumento e diminuição.
 - (B) Diminuição, aumento e diminuição.
 - (C) Diminuição, diminuição e aumento.
 - (D) Diminuição, diminuição e diminuição.
 - (E) Aumento, aumento e aumento.
40. Paciente com doença venosa crônica procurou fisioterapia para melhorar sua condição circulatória. Entre os exercícios propostos no tratamento fisioterapêutico, foram incluídos exercícios miolinfocinéticos. Dentre os princípios desta forma de exercícios estão:
- (A) relaxamento muscular e anulação do efeito da gravidade nos vasos.
 - (B) contração muscular e aumento do efeito da gravidade nos vasos.
 - (C) alongamento muscular e diminuição do efeito da gravidade nos vasos.
 - (D) alongamento muscular e aumento do efeito da gravidade nos vasos.
 - (E) contração muscular e diminuição do efeito da gravidade nos vasos.
41. Paciente com quadro de incontinência urinária pós Acidente Vascular Encefálico (AVE) compareceu à fisioterapia para tratamento. Em estudos sobre melhor frequência para tratar esta disfunção, observou-se que a frequência de
- (A) 20 Hz foi melhor que 75 Hz nas variáveis Escores de Sintoma de Bexiga Hiperativa, Índice de Barthel e 75 Hz nos valores urodinâmicos e diário miccional.
 - (B) 20 Hz foi pior que 75 Hz nas variáveis Escores de Sintoma de Bexiga Hiperativa, Índice de Barthel, valores urodinâmicos e diário miccional.
 - (C) 20 Hz foi melhor que 75 Hz nas variáveis Escores de Sintoma de Bexiga Hiperativa, Índice de Barthel, valores urodinâmicos e diário miccional.
 - (D) 75 Hz foi melhor nas variáveis Escores de Sintoma de Bexiga Hiperativa e 25 Hz nos Índice de Barthel, valores urodinâmicos e diário miccional.
 - (E) As duas frequências apresentaram melhora em todos os parâmetros avaliados.
42. A massagem terapêutica é contraindicada nas seguintes situações patológicas:
- (A) arteriosclerose e bursite, miosite, fibrosite crônica.
 - (B) bursite, miosite, fibrosite crônica e Doença de Raynaud.
 - (C) câncer, sinovite aguda, flebite aguda e Doença de Raynaud.
 - (D) arteriosclerose, trombose, sinovite, abscessos e Inflamação aguda.
 - (E) edema, aderências, espasmo muscular e dismenorreia.

43. Em relação ao Ondas Curtas, é correto afirmar:

- (A) O Ondas Curtas utilizado no modo pulsado possui as mesmas contraindicações que o utilizado no modo contínuo.
- (B) O Ondas Curtas pulsado pode ser utilizado em pacientes com insuficiência circulatória.
- (C) Pacientes com epilepsia podem utilizar o Ondas Curtas pulsado, mas não o contínuo
- (D) É necessário testar a sensibilidade da pele para o uso do Ondas Curtas contínuo, porém para o uso do pulsado não é necessário.
- (E) Em tecidos desvitalizados, é contraindicada a aplicação de ambas as formas de aplicação.

44. Paciente apresentando sintomas de dengue compareceu à Unidade Básica de Saúde e os clínicos que o atenderam avaliaram que ele deveria ser hidratado com hidratação oral sob supervisão. Até que ele obtenha resultado do hemograma ele deve permanecer em Unidades de Saúde de Atenção:

- (A) Primária simples.
- (B) Secundária com suporte para observação.
- (C) Terciária com leitos de internação.
- (D) Terciária com leitos em Unidade de Terapia Intensiva.
- (E) Secundária com suporte para observação e reabilitação.

45. A Estratégia de Saúde da Família (ESF) é um modelo alternativo de saúde que se contrapõe ao modelo biomédico. Que característica a seguir diferencia o modelo da ESF do modelo biomédico?

- (A) O território de adscrição da ESF é o município onde o paciente se localiza.
- (B) Avaliar que as doenças são sempre causadas por um agente causal.
- (C) Dar ênfase na cura das doenças.
- (D) Considerar que o hospital é o melhor ambiente para tratar doenças porque tem todos os exames acessíveis e se administram medicamentos nos horários certos.
- (E) Considerar a família como foco de atenção.

46. Programas de exercício que visam corrigir alterações posturais consistem em vários tipos de exercícios, como por exemplo, alongamentos musculares. Existem várias técnicas de alongamento muscular, entre elas a técnica que envolve o mecanismo de inibição recíproca. Essa técnica consiste em:

- (A) inibir a musculatura agonista e antagonista sinérgicos.
- (B) excitar a musculatura agonista do músculo que será contraído.
- (C) inibir a musculatura agonista do músculo que será contraído.
- (D) inibir a musculatura agonista do músculo que será alongado.
- (E) excitar a musculatura agonista e antagonista sinérgicos.

47. O processo de reabilitação incorpora o paradigma de bem-estar, ou seja, a melhor conduta é acreditar que o paciente é quem sabe melhor a respeito de maximizar seu potencial. Essa abordagem é compatível com a perspectiva centrada no paciente. Portanto, o cuidado centrado no paciente requer

- (A) que a identidade de profissional especialista seja fundamental.
- (B) omissão da verdadeira condição do paciente, a fim de melhorar sua capacidade de ser responsável pelo próprio bem-estar.
- (C) que os sinais e sintomas sejam avaliados e considerados, enfatizando o comprometimento e a função física.
- (D) que a doença seja corrigida ou melhorada.
- (E) habilidade de comunicação, incluindo o uso de linguagem que o paciente entenda e habilidade de escuta real.

48. A atenção à saúde das pessoas com deficiência baseada no modelo de fisioterapia coletiva possibilita e incentiva a atuação:

- (A) no controle de danos e riscos, ou seja, atuar também no controle de fatores que potencialmente podem contribuir para o desenvolvimento da doença.
- (B) no controle de danos, buscando a cura de determinadas doenças que restringem a locomoção humana.
- (C) reabilitando sequelados de patologias diversas ou desenvolvendo a capacidade residual funcional de indivíduos que tiveram lesões irreparáveis de determinadas funções.
- (D) focando a reabilitação nos danos causados por doenças ocupacionais, lesões por traumas e acidentes, doenças isquêmicas ou cerebrovasculares e distúrbios do sistema nervoso central e periférico.
- (E) focando a intervenção no sujeito individualizado, quando não, apenas partes ou órgãos isolados do corpo.

49. Luiz Augusto, 20 anos, apresenta dor na região do punho durante algumas atividades da vida diária. Foi encaminhado a fisioterapia para tratamento. Durante a avaliação, o fisioterapeuta observa que a amplitude funcional do punho está excessiva. O parâmetro da amplitude funcional ótima do punho para tarefas diárias é:
- (A) 10° de flexão a 35° de extensão.
 - (B) 20° de flexão a 50° de extensão.
 - (C) 30° de flexão a 60° de extensão.
 - (D) 30° de flexão a 35° de extensão.
 - (E) 50° de flexão a 50° de extensão.
50. Durante os primeiros 6 a 8 meses de vida, tanto o lactente a termo quanto o pré-termo, que apresente refluxo gastroesofágico apresenta-se irritadiço, dorme mal, mostra-se irrequieto durante ou logo após as mamadas, manifesta desconforto e dor recurvando a coluna para trás, entre outros sinais e sintomas. Nesses casos, o fisioterapeuta deve ensinar aos pais técnicas especiais de manuseios e posicionamento que aproveitem melhor a gravidade. Dessa forma, o posicionamento correto para o lactente arrotar é:
- (A) flexão dos quadris, com o tronco ereto e ligeiramente inclinado para frente, fazer massagens circulares em sentido horário na região posterior do tronco e não permitir que o lactente apoie os pés contra o corpo de quem o está segurando.
 - (B) quadris em posição neutra, com o tronco ereto ligeiramente inclinado para frente, fazer massagens circulares em qualquer sentido na região posterior do tronco, e não permitir que o lactente apoie os pés contra o corpo de quem o está segurando.
 - (C) flexão dos quadris, com o tronco ereto e ligeiramente inclinado para frente, fazer massagens circulares em qualquer sentido na região posterior do tronco, e permitir que o lactente apoie os pés contra o corpo de quem o está segurando.
 - (D) quadris em posição neutra, com o tronco ereto, fazer massagens circulares em sentido horário na região posterior do tronco, e permitir que o lactente apoie os pés contra o corpo de quem o está segurando
 - (E) quadris em qualquer posição, com o tronco ereto ligeiramente inclinado para frente, fazer massagens circulares em qualquer sentido na região posterior do tronco, e permitir que o lactente apoie os pés contra o corpo de quem o está segurando.
51. O fisioterapeuta ao realizar a avaliação postural de seu paciente notou protração de ombro. Mecanicamente a protração está associada à
- (A) adução da escápula, podendo estar associada à rotação lateral do ombro.
 - (B) abdução da escápula, podendo estar associada à rotação lateral do ombro.
 - (C) abdução da escápula, podendo estar associada à rotação medial do ombro.
 - (D) elevação da escápula, podendo estar associada à rotação medial do ombro.
 - (E) adução da escápula, podendo estar associada à rotação medial do ombro.
52. A equipe dos centros especializados de reabilitação tem traçado seu projeto terapêutico com base na Classificação Internacional de Funcionalidade e Incapacidade (CIF). Em relação aos objetivos da CIF, é correto afirmar que
- (A) permite a comparação de dados entre países, entre as disciplinas de saúde, entre os serviços em um recorte transversal, não sendo possível realizar estas comparações ao longo do tempo.
 - (B) apresenta uma base empírica para a compreensão e o estudo da saúde e dos estados com ela relacionados, bem como os resultados e suas determinantes.
 - (C) estabelece uma linguagem comum para descrever a saúde e os estados com ela relacionados, para melhorar a comunicação entre os diferentes usuários, tais como profissionais de saúde, investigadores, legisladores de políticas de saúde e a população em geral, excluindo as pessoas com deficiência.
 - (D) permite à equipe considerar os sinais e sintomas do paciente sobre a sua funcionalidade que não dependem de fatores contextuais, ambientais e individuais.
 - (E) proporciona um esquema de codificação sistematizado de forma a ser aplicado nos sistemas de informação da saúde.

- 53.** A Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde é uma rede de serviços integrada, articulada e efetiva nos diferentes pontos de atenção para atender às pessoas com deficiência, assim como iniciar precocemente as ações de reabilitação e de prevenção precoce de incapacidades. Em relação a sua fundamentação, é correto afirmar:
- (A) o desenvolvimento de atividades domiciliares, que favorecem a inclusão social com vistas à promoção de autonomia, não são priorizados.
 - (B) a ênfase em serviços especializados, sem participação e controle dos usuários e de seus familiares está prevista na proposta.
 - (C) a garantia de acesso e de qualidade dos serviços, ofertando cuidado integral e assistência uniprofissional, sob lógica disciplinar está prevista na proposta.
 - (D) o respeito aos direitos humanos, com garantia de autonomia, independência e de liberdade às pessoas com deficiência para fazerem as próprias escolhas está prevista na proposta.
 - (E) a garantia de acesso e de qualidade dos serviços, ofertando cuidado nos sinais e sintomas é uma das diretrizes do programa.
- 54.** Maria Laura, 58 anos, há 6 meses sofreu um acidente vascular encefálico à esquerda, devido uma isquemia por obstrução da artéria cerebral média. As sequelas apresentadas por Maria Laura são hemiparesia à
- (A) esquerda, deficit sensorial, apraxia e anomia.
 - (B) direita, deficit sensorial, afasia central e anomia.
 - (C) esquerda, deficit sensorial, incontinência urinária, afasia central e anomia.
 - (D) direito, hemianopsia homônima, incontinência urinária, anomia.
 - (E) esquerda, hemianopsia homônima, apraxia e afasia central.
- 55.** Ricardo, 22 anos, apresentou lesão medular completa após queda da laje. Após a fase de choque medular, foi estabelecido seu nível neurológico em L4. De acordo com o nível neurológico, a marcha de Ricardo será
- (A) domiciliar com órtese KAFO bilateral.
 - (B) domiciliar com órtese quadril, joelho, tornozelo e pé.
 - (C) comunitária com órtese AFO bilateral.
 - (D) comunitária com órtese KAFO bilateral.
 - (E) comunitária com órtese quadril, joelho, tornozelo e pé.
- 56.** Dione, hemiparética à direita, encontra-se em pleno processo de reabilitação após acidente vascular encefálico. Nesse momento, sua meta é transferir-se para a posição sentada e para tal, Dione utiliza a parte inferior do tronco. A movimentação da coluna e a atividade muscular empregada por ela nessa atividade são:
- (A) extensão e atividade extensora concêntrica.
 - (B) flexão e atividade flexora excêntrica.
 - (C) anteversão e atividade flexora concêntrica.
 - (D) retroversão e atividade extensora excêntrica.
 - (E) flexão e atividade flexora concêntrica.
- 57.** Lucimara, 7 anos, com diagnóstico de fibrose cística frequente a escola regular e no contra período realiza aulas de música. Lucimara, nos últimos 15 dias foi afastada das atividades devido quadro de rubéola. Após a rubéola, apresentou diminuição da tolerância ao exercício e ao esforço, piora da tosse com aumento do volume e espessamento de secreção. O fisioterapeuta de Lucimara indicou o uso do dispositivo de pressão expiratória positiva. A indicação desse dispositivo preconiza utilizar uma resistência entre:
- (A) 5 e 10 cm H₂O durante a expiração inicial, e após 15 ciclos, retira-se a máscara realizando tosse para eliminar a secreção.
 - (B) 10 e 20 cm H₂O durante a expiração final, e após 10 ciclos, retira-se a máscara realizando tosse para eliminar a secreção.
 - (C) 5 e 10 cm H₂O durante a expiração intermediária, e após 15 ciclos, retira-se a máscara realizando tosse para eliminar a secreção.
 - (D) 10 e 20 cm H₂O durante a expiração intermediária, e após 10 ciclos, retira-se a máscara realizando tosse para eliminar a secreção.
 - (E) 5 e 10 cm H₂O durante a expiração final, e após 10 ciclos, retira-se a máscara realizando tosse para eliminar a secreção.
- 58.** Durante algumas estações do ano, particularmente durante o outono e o inverno, há maior chance dos idosos apresentarem quadro de pneumonia. A capacidade residual funcional, o volume residual e a diferença alvéolo-arterial de oxigênio são fatores preditores da gravidade e complicação do curso da pneumonia. Assinale a alternativa com o comportamento desses fatores preditores no curso da pneumonia respectivamente:
- (A) aumento, diminuição, diminuição.
 - (B) aumento, aumento, aumento.
 - (C) diminuição diminuição, diminuição.
 - (D) diminuição, aumento, aumento.
 - (E) aumento, aumento, diminuição.

59. Sr. Augusto, 72 anos, foi diagnosticado há dois anos com osteoartrite nos dois joelhos. Desde então, iniciou seu tratamento fisioterapêutico, realizando duas sessões semanais. Em seu plano terapêutico incluiu-se a laserterapia de baixa intensidade para o controle da dor. O paciente retornou para reavaliação 6 meses após o término do tratamento. Durante a anamnese observou-se que o paciente apresentou:

- (A) manutenção da melhora nos níveis de dor, funcionalidade, amplitude de movimento, mas houve aumento no consumo de medicação para dor e diminuição na força muscular.
- (B) manutenção da melhora nos níveis de dor, funcionalidade, amplitude de movimento, no consumo de medicação para dor, mas apresentou diminuição na força muscular.
- (C) manutenção da melhora nos níveis de dor, funcionalidade, amplitude de movimento, força muscular e houve diminuição no consumo de medicação para dor.
- (D) manutenção da melhora na amplitude de movimento e funcionalidade, mas houve aumento no consumo de medicação para dor, nos níveis de e diminuição na força muscular.
- (E) piora nos níveis de dor, funcionalidade, amplitude de movimento, houve aumento no consumo de medicação para dor e diminuição na força muscular.

60. Os cuidados com o paciente lesado medular, apesar de necessitar de procedimentos realizados por centros de especialidades/reabilitação, requer estreita relação com o nível da atenção básica. Nesse processo de reabilitação, é importante que se construa um cuidado pautado em uma equipe multiprofissional com prática interdisciplinar. As ações desenvolvidas por esta equipe devem ter foco:

- (A) no respeito ao coletivo e a dependência, escuta e estabelecimento de vínculo, buscando pela integridade do cuidado e a produção de uma melhor qualidade de vida para esses indivíduos.
- (B) no respeito à individualidade e a autonomia, escuta e estabelecimento de vínculo, objetivando em seu cotidiano, a busca pela integralidade do cuidado e a produção de uma melhor qualidade de vida para esses indivíduos.
- (C) nos protocolos padronizados para pacientes com lesão medular, independente da individualidade e do seu cotidiano.
- (D) nos protocolos padronizados para pacientes com lesão medular, sem considerar a dinâmica da vida social das famílias destes usuários e da própria comunidade.
- (E) nos protocolos padronizados para pacientes com lesão muscular, no desenvolvimento de ferramenta tecnológicas que contribua para a ampliação da clínica individual e dependência do paciente.

