



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALUMÍNIO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

028. 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 azul ou 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 _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge para responder às questões de números 01 e 02.

AH, QUE BOM SERIA SE,
EM VEZ DE DENGUE E ZIKA,
ESSE MOSQUITO TRANSMITISSE
BOM SENSO PARA AS PESSOAS!



(www.otempo.com.br, 05.04.2016. Acesso em 25.04.2016)

01. Na charge, a personagem critica as pessoas que

- (A) ignoram qualquer opinião ao exporem suas ideias.
- (B) são extremamente técnicas em seus julgamentos.
- (C) buscam a justiça com vigor e sem nenhum desânimo.
- (D) fazem seus julgamentos fora dos limites da razão.
- (E) controlam seus sentimentos no embate de opiniões.

02. Na frase da personagem, conforme se constata pelo emprego da conjunção e das formas verbais, as informações expressam um fato

- (A) futuro, da mesma forma que o contido em: “Assim que vencer a eleição presidencial norte-americana, Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir o país”.
- (B) concluído, da mesma forma que o contido em: “Donald Trump tornou-se uma ameaça à Hillary Clinton, desde que passou a avançar em estados tradicionalmente democratas”.
- (C) hipotético, da mesma forma que o contido em: “Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir os Estados Unidos, caso vença o pleito em novembro de 2016.”
- (D) contínuo, da mesma forma que o contido em: “Como a mídia tem mostrado, Donald Trump e Hillary Clinton têm diferentes projetos para governar os Estados Unidos”.
- (E) incerto, da mesma forma que o contido em: “Como venceu as primárias em Nova York, a campanha de Donald Trump à presidência dos Estados Unidos ganhou fôlego”.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 09.

*Às vésperas da Olimpíada, surto de microcefalia
faz o mundo olhar o Brasil*

No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.

À época, quando os primeiros casos foram identificados, o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”, com sintomas brandos: manchas na pele, coceira e febre baixa ou ausência de febre.

Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika virou motivo de pânico tanto para mulheres grávidas como para aquelas com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.

Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, vetor também da dengue, da febre amarela e da chicungunya, o vírus da zika circula em 28 países de diferentes partes do mundo, o que levou a OMS (Organização Mundial da Saúde) a decretar situação de emergência internacional.

O epicentro das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil, também motivo de preocupação por ser a sede da Olimpíada, em agosto.

(<http://temas.folha.uol.com.br/zika-e-microcefalia>, 05.02.2016.

Acesso em 17.04.2016)

03. De acordo com o texto, a percepção inicial da zika sinalizou que se tratava de questão de saúde

- (A) difícil de controlar, razão pela qual sua disseminação foi rápida, ao contrário do combate a ela.
- (B) pouco severa, mas acabou mudando em razão do implacável perigo da doença e da sua disseminação.
- (C) altamente complexa, o que mobilizou, de imediato, os órgãos públicos para o seu efetivo controle.
- (D) desconhecida na área, de forma que nenhuma atenção tem sido dada à sua disseminação na sociedade.
- (E) bastante simples, pois os sintomas brandos não representaram, e ainda não representam, riscos à população.

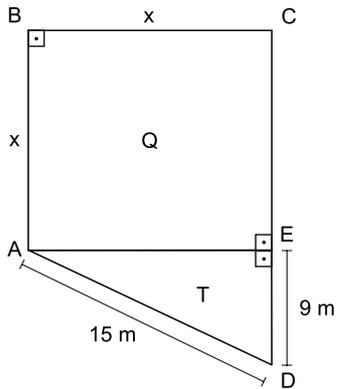
04. Nos trechos “Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, vetor também da dengue, da febre amarela e da chicungunya...” e “O epicentro das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil...”, os termos em destaque significam, respectivamente:

- (A) transmissor e o local onde mais intensamente se sente o aumento da zika.
- (B) condutor e o local onde impossívelmente se constata o aumento da zika.
- (C) parasita e o local onde mais lentamente se vislumbra o aumento da zika.
- (D) paralelo e o local onde provavelmente se constatará o aumento da zika.
- (E) conseqüente e o local onde mais abruptamente se combate o aumento da zika.

- 05.** Dentre as preocupações em relação ao vírus da zika, em nível nacional e internacional, respectivamente, estão
- (A) a situação de emergência decretada pela Organização Mundial da Saúde e o surto entre recém-nascidos.
 - (B) a sua origem desconhecida no Brasil e a realização da Olimpíada de 2016.
 - (C) a sua circulação em diferentes partes do mundo e a decisão da Organização Mundial da Saúde.
 - (D) o pânico entre as mulheres grávidas e o medo entre aquelas que têm filhos de colo.
 - (E) a sua existência no Brasil, sede da Olimpíada de 2016, e a sua circulação em 28 países.
- 06.** Mantendo coerência com o texto original e estando de acordo com a norma-padrão, o primeiro parágrafo do texto está corretamente reescrito em;
- (A) Os sintomas comuns entre a dengue e a zika fez com que esta fosse chamada de “doença misteriosa”.
 - (B) Identificou-se sintomas comum entre a dengue e a zika, o que levou ela a ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (C) Como havia sintomas comuns entre a dengue e a zika, esta chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (D) O fato de haverem sintomas comuns entre a dengue e a zika fizeram aquela ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (E) A zika chegou a ser chamada de “doença misteriosa”, porque existia sintomas comum entre ela e a dengue.
- 07.** Considerando-se a regência verbal e o emprego de pronomes, em conformidade com a norma-padrão, o trecho – ... o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”... – está corretamente reescrito em:
- (A) ... o Ministério da Saúde revelou-na como uma infecção “benigna”...
 - (B) ... o Ministério da Saúde definiu-lhe como uma infecção “benigna”...
 - (C) ... o Ministério da Saúde considerou ela como uma infecção “benigna”...
 - (D) ... o Ministério da Saúde referiu-se a ela como uma infecção “benigna”...
 - (E) ... o Ministério da Saúde citou dela como uma infecção “benigna”...
- 08.** No primeiro parágrafo – No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”. –, as vírgulas são empregadas para intercalar uma
- (A) expressão indicativa de hipótese.
 - (B) oração indicativa de causa.
 - (C) expressão corretiva.
 - (D) citação.
 - (E) mudança de assunto.
- 09.** Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika chega _____ criar pânico, pois se tornou uma ameaça tanto _____ mulheres grávidas como _____ com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.
- Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do trecho devem ser preenchidas, respectivamente, com:
- (A) a ... às ... àquelas
 - (B) à ... a ... aquelas
 - (C) a ... à ... àquelas
 - (D) à ... às ... àquelas
 - (E) a ... as ... aquelas
- 10.** Assinale a alternativa que dá correta sequência ao trecho, extraído do jornal *A Tarde* (Salvador, 15.04.2016): A Organização Mundial da Saúde (OMS) aprovou o uso da primeira vacina contra a dengue. Após a reunião do Grupo de Especialistas sobre Imunização (SAGE, sigla em inglês), a entidade anunciou a recomendação em locais...
- (A) ... aos quais a doença é endêmica.
 - (B) ... no qual a doença é endêmica.
 - (C) ... que a doença é endêmica.
 - (D) ... cuja a doença é endêmica.
 - (E) ... onde a doença é endêmica.

11. No início de uma viagem, o combustível contido no tanque de certo veículo ocupava $\frac{3}{4}$ da sua capacidade total. No final da viagem, havia no tanque apenas $\frac{1}{6}$ da quantidade de combustível que havia no início da viagem. Sabendo-se que nessa viagem foram consumidos 35 litros de combustível, e que não houve reposição, é correto afirmar que o número de litros de combustível que havia no tanque desse veículo, no final da viagem, era igual a
- (A) 5.
(B) 7.
(C) 8.
(D) 10.
(E) 12.
12. Para facilitar a expedição, 120 caixas de parafusos do tipo I, 160 caixas do tipo II e 240 caixas do tipo III, deverão ser agrupadas em pacotes. Todos os pacotes deverão ter mesmo número de caixas, sendo esse número o maior possível, de modo que cada pacote tenha caixas de um só tipo de parafuso e que não reste nenhuma caixa fora dos pacotes. Nessas condições, o número total de pacotes formados será
- (A) 20.
(B) 18.
(C) 15.
(D) 13.
(E) 9.
13. Para aplicação de certa tinta é necessário adicionar água. Felix preparou uma mistura usando 20 litros dessa tinta e adicionando água na proporção especificada pelo fabricante: 400 mililitros de água para cada 2,5 litros de tinta. Se 1 litro dessa mistura de tinta e água possibilita a pintura de 5 m², então a mistura preparada por Felix possibilitará a pintura, nas mesmas condições, de uma área, em m², igual a
- (A) 110.
(B) 116.
(C) 124.
(D) 128.
(E) 132.

14. Para elaboração de um projeto de construção, um terreno, na forma de um trapézio ABCD, com 15 m de frente para a Av. Alumínio, foi dividido em duas regiões pelo segmento \overline{AE} , sendo uma delas quadrada (Q) e a outra triangular (T), conforme mostra a figura.



Nessas condições, é correto afirmar que a medida, em metros, do perímetro desse terreno é igual a

- (A) 50.
 (B) 55.
 (C) 60.
 (D) 65.
 (E) 70.
15. A tabela mostra o resultado de um levantamento feito por uma empresa especializada em informações econômicas e financeiras para averiguar o valor em reais que cada entrevistado havia conseguido poupar no primeiro trimestre de 2016.

Valor (em reais)	Participação Percentual
Zero	28%
Até 100	16%
De 101 a 200	11%
De 201 a 500	17%
De 501 a 1 000	14%
Mais de 1 000	14%

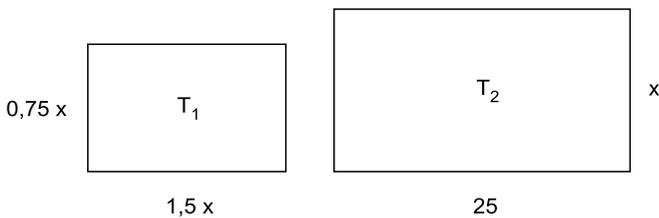
Se 70 pessoas conseguiram poupar mais de 500 reais, então o número de pessoas que conseguiu poupar até 100 reais foi igual a

- (A) 40.
 (B) 48.
 (C) 50.
 (D) 58.
 (E) 60.

16. Hoje, a média aritmética das idades de Danilo, Fernando e Gabriel é 12 anos. Sabe-se que a soma das idades de Danilo e de Gabriel é 18 anos, e que a soma das idades de Fernando e de Gabriel é 24 anos. Desse modo, é correto afirmar que daqui a cinco anos a idade, em anos, de Danilo será
- (A) 11.
(B) 12.
(C) 14.
(D) 15.
(E) 17.

17. Em uma prova, a razão entre o número de questões erradas e o número de questões certa era $\frac{1}{3}$. Após uma revisão, 3 questões consideradas inicialmente erradas foram consideradas corretas, e a razão entre o número de questões erradas e o número de questões certas passou a ser $\frac{1}{9}$. Após a revisão, o número de questões erradas nessa prova ficou igual a
- (A) 9.
(B) 7.
(C) 6.
(D) 5.
(E) 2.

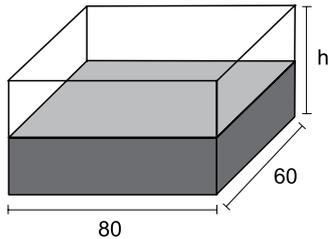
18. As figuras mostram dois terrenos retangulares, T_1 e T_2 , com dimensões indicadas em metros.



Sabendo-se que os dois terrenos tem perímetros iguais, é correto afirmar que a área do terreno T_1 , em m^2 , é igual a

- (A) 300.
(B) 450.
(C) 480.
(D) 500.
(E) 550.

19. Com vazão constante, uma torneira despeja 12000 cm^3 de água por minuto em um reservatório com formato de bloco retangular mostrado na figura, cujas dimensões indicadas estão em centímetros.



Sabe-se que o reservatório estava inicialmente vazio, e que após 8 minutos o nível da água atingiu a metade da medida da altura do reservatório. Nessas condições, é correto afirmar que a medida em centímetros da altura desse reservatório, indicada por h na figura, é

- (A) 25.
 (B) 30.
 (C) 35.
 (D) 40.
 (E) 45.
20. A tabela mostra a distribuição, por marca e por tipo, do número de fogões vendidos pela loja Gama em certo período.

Número de Queimadores	Marca A	Marca B	Marca C
4	108	68	88
5	84	X	20
6	24	36	12

Se a participação da marca C no total de unidades vendidas foi 25%, então o número que substitui corretamente X na tabela é

- (A) 40.
 (B) 45.
 (C) 48.
 (D) 52.
 (E) 55.

21. *OAB-RJ vai ao STF pedir a cassação do mandato de Jair Bolsonaro*

A Ordem dos Advogados do Brasil Seção Rio de Janeiro (OAB-RJ) informou nesta terça-feira (19) que vai recorrer ao Supremo Tribunal Federal (STF) para pedir a cassação do mandato do deputado federal Jair Bolsonaro (PSC).

(G1, 19.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/Sz57uB>> Adaptado.)

A principal alegação contra o parlamentar é de

- (A) envolvimento em escândalos de corrupção tais como as operações Zelotes e Lava Jato, além de ter se tornado réu em processo no Supremo Tribunal Federal.
- (B) quebra de decoro parlamentar devido às constantes agressões verbais que o deputado profere contra deputados com os quais tem profunda discordância.
- (C) enriquecimento ilícito associado às práticas de evasão fiscal e lavagem de dinheiro, favorecidas pelo fato de ser deputado e ter direito a foro privilegiado.
- (D) apologia à tortura por ter exaltado a memória do coronel Ustra, primeiro militar brasileiro a responder por um processo sobre torturas executadas à época da ditadura.
- (E) utilização de caixa 2 e financiamento ilegal de campanha quando se elegeu deputado federal com os recursos não declarados de algumas grandes empresas.

22. *Ocupação de alunos no Centro Paula Souza aumenta e impasse prossegue*

Os estudantes de escolas da rede estadual de ensino de São Paulo e de Etecs (Escolas Técnicas) que desde a tarde desta quinta-feira (28 de abril) ocuparam a sede do Centro Paula Souza, na região Central de São Paulo, ganharam o reforço de dois grupos de alunos na manhã desta sexta-feira (29 de abril). Eles receberam também a visita da superintendente do Centro Paula Souza que pede a desocupação do prédio administrativo.

(G1, 29.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/MQKsKs>> Adaptado.)

A principal motivação para a ocupação do prédio pelos estudantes foi

- (A) a luta contra o impeachment da presidente Dilma Rousseff.
- (B) o protesto contra a máfia da merenda escolar e os problemas com merendas.
- (C) a cobrança por punição em relação aos envolvidos com o cartel em licitação de trens.
- (D) a luta pelo passe livre no transporte público em São Paulo.
- (E) a defesa da universidade pública e gratuita, ameaçada por lei que prevê cobrança.

23. *PIB do Brasil cai 3,8% em 2015, o pior resultado desde 1990*

O PIB (Produto Interno Bruto), medida da renda de bens e serviços produzidos no país, teve uma queda de 3,8% em 2015, na comparação com o ano anterior, para R\$ 5,904 trilhões, informou o IBGE nesta quinta-feira (3 de março). Com a queda do PIB no ano passado, a economia voltou ao patamar de 2011.

(Folha, 03.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/jBs2bM>> Adaptado.)

A maior parte dos indicadores foi negativa, à exceção

- (A) da agropecuária.
- (B) do consumo das famílias.
- (C) dos investimentos privados.
- (D) da indústria.
- (E) dos serviços.

24. *Justiça americana abre investigação pelos 'Panama Papers'*

(G1, 20.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/FD4LR4>> Adaptado.)

O objeto central de investigação do escândalo internacional está associado

- (A) à falsificação de produtos.
- (B) ao comércio ilegal de armas.
- (C) ao contrabando de mercadorias.
- (D) à sonegação e evasão fiscais.
- (E) ao tráfico de drogas.

25. O acordo sobre refugiados entrou em vigor na madrugada deste domingo (20 de março) com o fechamento da fronteira aos imigrantes irregulares que chegam à Grécia. Segundo este acordo, "todos os imigrantes irregulares que chegarem até as ilhas gregas a partir de 20 de março de 2016 serão devolvidos". "Isto será feito em total acordo com as leis europeias e internacionais e excluem todo tipo de expulsão coletiva", segundo o acordo.

(G1, 20.03.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/ueuffm>> Adaptado.)

O país envolvido no acordo com a União Europeia é

- (A) a Líbia.
- (B) o Afeganistão.
- (C) o Iraque.
- (D) a Síria.
- (E) a Turquia.

26. Um usuário criou uma tabela em um documento do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, conforme imagem a seguir.

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

Posicionando o cursor na última célula da tabela, aquela que contém o texto Prefeitura de Alumínio, e pressionando a tecla TAB, uma nova linha será criada. Assinale a alternativa que indica corretamente como será o formato dessa nova linha.

(A)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(B)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(C)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(D)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(E)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

27. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	
7			

As células B4 até B6 estão selecionadas. Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando um usuário clica na Alça de Preenchimento e arrasta a seleção até a célula B1.

(A)

	A	B	C
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		2	
6		3	

(B)

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	

(C)

	A	B	C
1		-2	
2		-1	
3		0	
4		1	
5		2	
6		3	

(D)

	A	B	C
1		-3	
2		-2	
3		-1	
4		1	
5		2	
6		3	

(E)

	A	B	C
1		1	
2		2	
3		3	
4		1	
5		2	
6		3	

28. Tem-se as seguintes ações executadas no Microsoft Windows 7, em sua configuração original, a partir do aplicativo Windows Explorer.

- I. Pressionar as teclas CTRL+C
- II. Selecionar o arquivo Controle.txt
- III. Pressionar as teclas CTRL+V
- IV. Ir para o diretório 2016

A sequência correta para um usuário copiar um arquivo chamado Controle.txt do diretório que está aberto atualmente no Windows Explorer, para o diretório 2016, é

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

29. Em uma apresentação criada no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, um usuário adicionou um novo slide, através da guia Página Inicial, grupo Slides, botão Novo Slide. Porém, esse novo slide, em vez de ser criado sem qualquer conteúdo, já veio com o brasão do município no canto superior esquerdo. Isso significa que

- (A) o brasão foi previamente adicionado ao slide mestre da apresentação.
- (B) o PowerPoint fez uso de recursos visuais existentes na apresentação aberta mais vezes no computador.
- (C) o brasão foi previamente utilizado na apresentação em uma animação de ênfase.
- (D) no slide anterior há uma transição de slides configurada, especificamente sobre o objeto brasão.
- (E) o brasão é um estilo de fonte de letra configurado no PowerPoint.

30. Ao preparar uma mensagem de correio eletrônico um usuário deseja enviar para o destinatário um arquivo Word. Esse arquivo deve ser incluído no campo

- (A) Para.
- (B) Com cópia.
- (C) Assunto.
- (D) Anexo.
- (E) Com cópia oculta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sergio Mario, 20 anos, sofreu lesão medular completa por mergulhar em água rasa. Após a fase de choque medular, Sérgio recebeu alta e iniciou a fisioterapia. Sérgio apresenta nível funcional C7-C8. Com base no nível funcional, a angulação entre tronco e coxa para a manutenção da posição sentada e o potencial esperado para a tolerância nessa posição é
- (A) 90° por 4-6 horas diárias.
 (B) 60° por 4-6 horas diárias.
 (C) 90° por 10 -12 horas diárias.
 (D) 60° por 10-12 horas diárias.
 (E) 75° por 6-8 horas diárias.
32. Luiz Carlos, 56 anos, teve o diagnóstico de acidente vascular encefálico de artéria cerebral média à direita há 5 horas. Luiz Carlos, provavelmente, evoluirá com um quadro de hemiplegia à esquerda. Luiz Carlos em seu processo de recuperação passará por seis estágios sequenciais.

Relacione a coluna I com a coluna II.

Coluna I	Coluna II
1. Estágio 1	I. Com o desaparecimento ou diminuição da hipertonia, tornam-se possíveis os movimentos de articulações individuais, e a coordenação se aproxima do normal. Deste ponto em diante recupera-se a função motora, mas nem todos atingem esse estágio.
2. Estágio 2	II. Se a evolução continuar, o paciente aprende combinações mais difíceis de movimentos, à medida que os sinergismos básicos do membro perdem o domínio sobre os atos motores.
3. Estágio 3	III. Algumas combinações de movimento que não seguem nenhum sinergismo são dominadas, primeiro com dificuldade e, em seguida, com mais facilidade. A hipertonia começa a declinar.
4. Estágio 4	IV. Deste ponto em diante, o paciente obtém controle voluntário dos sinergismos de movimento, embora não ocorra necessariamente o desenvolvimento de toda a série de componentes do sinergismo. A hipertonia aumenta mais e pode se tornar severa.
5. Estágio 5	V. À medida que a recuperação começa os sinergismos básicos dos membros, ou alguns de seus componentes, podem surgir como reações associadas ou então pode haver respostas de movimento voluntário mínimo. Nesse ponto, a hipertonia começa a se desenvolver.
6. Estágio 6	VI. A recuperação na hemiplegia dá-se em uma sequência estereotipada de episódios, que começa com um breve período de flacidez imediatamente após o episódio agudo. Não é possível eliciar nenhum movimento dos membros.

- (A) 1 - I; 2 - II; 3 - III; 4 - IV; 5 - V; 6 - VI.
 (B) 1 - II; 2 - III; 3 - I; 4 - IV; 5 - V; 6 - VI.
 (C) 1 - VI; 2 - V; 3 - IV; 4 - III; 5 - II; 6 - I.
 (D) 1 - II; 2 - I; 3 - IV; 4 - III; 5 - VI; 6 - V.
 (E) 1 - V; 2 - VI; 3 - II; 4 - VI; 5 - I; 6 - II.

33. Paulo Henrique, 2 meses, diagnosticado com torcicolo congênito pelo pediatra, foi encaminhado à fisioterapia. Após a avaliação, o fisioterapeuta observou que Paulo Henrique mantém
- (A) inclinação da cabeça para a direita e rotação para a esquerda, e a rotação passiva para o lado direito chega a 180°.
 (B) inclinação e rotação da cabeça para a direita, e a rotação passiva para o lado esquerdo chega a 180°.
 (C) inclinação da cabeça para a direita e rotação para a esquerda, e não apresenta rotação passiva para o lado direito.
 (D) inclinação da cabeça para a direita e rotação para a esquerda, e a rotação passiva para a direita não ultrapassa a linha média.
 (E) inclinação e rotação de cabeça para a esquerda, e a rotação passiva não ultrapassa a linha média.
34. Um dos itens importantes na avaliação fisioterapêutica de uma criança com paralisia cerebral é a avaliação da cintura escapular, pois a estabilidade escapular dinâmica falha em seu desenvolvimento e a escápula torna-se fixa em rotação
- (A) superior e em uma posição inclinada para frente.
 (B) inferior.
 (C) superior.
 (D) inferior e em uma posição inclinada para trás.
 (E) inferior e em uma posição inclinada para frente.

Com base na descrição do caso a seguir, responda às questões 35 e 36.

Maria Lucia, 37 anos, múltipara, encontra-se no 6º mês de gestação. Começou a apresentar dor pungente nas costas e que não cessava, correspondendo a "8" na escala analógica da dor, durante 50% do dia. Ao deitar-se em decúbito lateral apresentava alívio. A dor a incapacitava de cuidar dos dois filhos mais velhos e permanecia em repouso domiciliar tanto quanto possível. Nas duas gestações anteriores apresentou dor nas costas. Durante a avaliação, apresentou irritação positiva na raiz nervosa bilateralmente ao levantar a 40° o membro inferior com o joelho estendido e diminuição no teste reflexo nos tornozelos bilateralmente.

35. De acordo com a descrição do caso, o possível diagnóstico de Maria Lucia é
- (A) hérnia de disco – nível L1-L2.
 (B) síndrome do piriforme bilateral.
 (C) contratutra da musculatura paravertebral.
 (D) hérnia de disco – nível L5-S2.
 (E) sacroiliíte.

36. Dos exercícios a seguir, é contraindicado para Maria Lucia neste momento:

- (A) posição de quatro apoios com a cabeça em extensão, mantendo a posição com ligeira extensão de coluna.
- (B) posição em pé com os membros superiores elevados acima da cabeça, realizando flexão de tronco.
- (C) posição de quatro apoios, realizando levantamento de membro superior e membro inferior opostos.
- (D) posição em pé, realizando contração isométrica da musculatura abdominal.
- (E) posição em pé, com as mãos sobre o quadril, realizando leve extensão de tronco.

37. Lucas, 55 anos, está internado na unidade de terapia intensiva com diagnóstico de síndrome do desconforto respiratório agudo e encontra-se sob ventilação mecânica com volume corrente baixo. Nesse caso, o modo de ventilação mecânica escolhido deve resultar em

- (A) baixa pressão de via aérea, minimizando o aumento da permeabilidade vascular pulmonar e o *shunt* intrapulmonar.
- (B) alta pressão de via aérea, maximizando o aumento da permeabilidade vascular pulmonar e o *shunt* intrapulmonar.
- (C) baixa pressão de via aérea, minimizando a diminuição da permeabilidade vascular pulmonar e o *shunt* intrapulmonar.
- (D) Baixa pressão de via aérea, não alterando a permeabilidade vascular pulmonar e o *shunt* intrapulmonar.
- (E) Alta pressão de via aérea, não alterando a permeabilidade vascular pulmonar e o *shunt* intrapulmonar.

38. Posicionar o recém-nascido corretamente promove benefícios para o aparelho respiratório e para o desenvolvimento neurossensorial e psicomotor do recém-nascido, além de propiciar maior conforto e evitar escaras de decúbito. Esse posicionamento deve ser alternado com frequência quando o recém-nascido encontra-se na UTI. O grau de elevação da incubadora do recém-nascido deve ser

- (A) 15°.
- (B) 20°.
- (C) 30°.
- (D) 40°.
- (E) 45°.

39. Frequentemente nas UTIs pediátricas são utilizados incentivadores respiratórios, que têm o intuito de encorajar visualmente a criança a realizar uma inspiração máxima sustentada e alcançar a capacidade pulmonar total. Há dois tipos de incentivadores: a fluxo e a volume. Os incentivadores a fluxo são:

- (A) Triflow, Respirom e Voldyne.
- (B) Triflow, Respirom e Cliniflo.
- (C) Voldyne, Coach e Respirom.
- (D) Cliniflo, Voldyne e Triflow.
- (E) Coach, Respirom e Triflow.

40. A reabilitação cardiovascular é indicada no âmbito terapêutico e no preventivo.

Relacione a coluna I e a coluna II e assinale a alternativa correta

Coluna I	Coluna II
I. âmbito terapêutico	1. Hipertensão arterial sistêmica
II. âmbito preventivo	2. <i>Diabetes mellitus</i>
	3. Insuficiência coronariana
	4. Arritmias controladas
	5. Valvopatias

- (A) I - 1, 2, 4; II - 3, 5.
- (B) I - 1, 2, 3; II - 4, 5.
- (C) I - 2, 3, 5; II - 1, 4.
- (D) I - 1, 4, 5; II - 2, 3.
- (E) I - 3, 4, 5; II - 1, 2.

41. A realização de exercícios físicos é contraindicada em pacientes com hipertensão arterial sistêmica quando a pressão arterial sistólica (PAS) e a pressão arterial diastólica (PAD) atingirem, respectivamente, valores:

- (A) maior ou igual a 150 mmHg e maior ou igual a 110 mmHg.
- (B) igual a 180 mmHg e maior ou igual a 110 mmHg.
- (C) maior ou igual a 220 mmHg e igual a 100 mmHg.
- (D) maior ou igual a 200 mmHg e maior ou igual a 110 mmHg.
- (E) igual a 200 mmHg e igual a 100 mmHg.

42. A infecção pelo HIV é, atualmente, o maior fator de risco para o desenvolvimento de tuberculose em pessoas previamente infectadas. O fisioterapeuta ao atender um paciente HIV positivo e com tuberculose deverá usar máscara modelo
- (A) cirúrgica.
 - (B) bico de pato.
 - (C) bico de pato com carvão ativado.
 - (D) N99.
 - (E) N95.
43. Os pacientes queimados tendem a permanecer imóveis, movimentando pouco os membros acometidos por dor e desconforto. A intervenção fisioterapêutica nos pacientes queimados, além do programa de exercícios para preservar as amplitudes de movimentos prioriza o posicionamento. Este deve manter o segmento afetado
- (A) em oposição ao plano e na mesma direção que está ocorrendo a contração até 1 mês da lesão.
 - (B) em oposição ao plano e a direção que está ocorrendo a contração até 6 meses após a lesão.
 - (C) em oposição ao plano e a direção que está ocorrendo a contração até 12 meses após a lesão.
 - (D) no mesmo plano e direção que está ocorrendo a contração até 12 meses após a lesão.
 - (E) no mesmo plano e direção oposta que está ocorrendo a contração até 6 meses após a lesão.
44. Paulo Cesar, 5 anos, apresenta claudicação há 2 meses com dor no quadril. Foi ao ortopedista e recebeu o diagnóstico de Doença de Legg-calvé-Perthes. Foi encaminhado à fisioterapia e durante o exame físico observou-se limitação de quais movimentos do quadril?
- (A) Abdução, flexão e rotação externa.
 - (B) Abdução, flexão e rotação interna.
 - (C) Adução, flexão e rotação externa.
 - (D) Adução, extensão e rotação interna.
 - (E) Abdução, extensão e rotação interna.
45. Maria Inês, 45 anos, corredora de meia maratona, refere dor na parte lateral do quadril, coxa e joelho, e estalido quando o trato iliotibial passa sobre o trocanter maior. Maria Inês foi diagnosticada com síndrome do trato iliotibial. Durante a avaliação fisioterapêutica a paciente apresentou positividade para o teste
- (A) Thomas.
 - (B) Patrick.
 - (C) Ober.
 - (D) Trendelenburg.
 - (E) Ely.
46. Sr. Manuel 79 anos foi diagnosticado com incontinência fecal. Refere perda voluntária de muco ou de fezes líquidas ou sólidas, levando-o a não querer sair de sua residência. O médico indicou ao Sr. Manuel procurar um fisioterapeuta. Após a avaliação fisioterapêutica foi indicado estimulação elétrica. O tipo de estimulação elétrica indicada é
- (A) com pulso monofásico.
 - (B) funcional.
 - (C) com pulso trifásico.
 - (D) transcutânea.
 - (E) com pulso bifásico.
47. A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é a combinação da bronquite crônica e enfisema pulmonar. Sua principal causa é a fumaça de cigarro, que gera inflamação lesando diretamente os pulmões. A tríade da lesão pulmonar é:
- (A) aumento da elastase, inativação dos inibidores da elastase e bloqueio da neoformação de elastina.
 - (B) diminuição da elastase, inativação dos inibidores da elastase e liberação da neoformação da elastina.
 - (C) diminuição da elastase, ativação dos inibidores da elastase e bloqueio da neoformação de elastina.
 - (D) aumento da elastase, ativação dos inibidores da elastase e liberação da neoformação da elastina.
 - (E) aumento da elastase, inativação dos inibidores da elastase e liberação da neoformação da elastina.
48. A asma é uma doença inflamatória crônica que apresenta hiperresponsividade das vias aéreas inferiores e limitação variável ao fluxo aéreo, reversível espontaneamente ou com tratamento. Pacientes beneficiam-se do tratamento fisioterapêutico e no caso de higiene brônquica, o dispositivo mais utilizado é o *shaker*, que gera pressão
- (A) inspiratória positiva, estabilizando as vias aéreas evitando seu colapso.
 - (B) expiratória negativa, estabilizando as vias aéreas evitando seu colapso.
 - (C) inspiratória negativa, estabilizando as vias aéreas evitando seu colapso.
 - (D) expiratória igual a zero, estabilizando as vias aéreas evitando seu colapso.
 - (E) expiratória positiva, estabilizando as vias aéreas evitando seu colapso.

49. Ana Lucia, 68 anos, teve uma fratura de úmero após uma queda sobre o braço. O médico optou por tratamento conservador devido o tipo de fratura. Após a retirada da imobilização, Ana iniciou a fisioterapia. Para auxiliar na consolidação da fratura, o fisioterapeuta optou por alguns recursos. No caso de Ana, os recursos possíveis são:
- (A) ultrassom de baixa intensidade e laser de baixa intensidade.
 - (B) ultrassom de baixa intensidade e ondas curtas.
 - (C) ondas curtas e estimulação elétrica funcional.
 - (D) laser de alta intensidade e ultrassom de baixa intensidade.
 - (E) estimulação elétrica funcional e laser de baixa intensidade.
50. A capacidade funcional, segundo a Organização Mundial da Saúde, é um importante determinante do envelhecimento ativo ao longo do curso de vida. Recomenda-se que a capacidade funcional seja avaliada anualmente em todos os idosos a partir de
- (A) 60 anos.
 - (B) 65 anos.
 - (C) 70 anos.
 - (D) 75 anos.
 - (E) 80 anos.
51. O Programa de Saúde da Família (PSF) tem o propósito de superação de um modelo de assistência à saúde. As características marcantes nesse modelo de assistência são:
- (A) definir o território de abrangência, desenvolver ações com focalização na saúde e dirigidas às famílias e ao seu meio, de modo contínuo, personalizado e ativo, com ênfase relativa no curativo e reabilitador, com alto custo direto e indireto.
 - (B) desenvolver ações com focalização na saúde e dirigidas às famílias e ao seu meio, de modo contínuo, personalizado e ativo, com ênfase relativa no curativo e reabilitador, com baixos custos diretos e indiretos e articular com outros setores que determinam a saúde.
 - (C) desenvolver ações com focalização na saúde e dirigidas às famílias e ao seu meio, de modo contínuo, personalizado e ativo, com ênfase relativa no promocional e no preventivo, mas sem descuidar do curativo e reabilitador, com baixo custo direto e sem articular com outros setores.
 - (D) definir o território de abrangência, desenvolver ações focalizadas na saúde e dirigidas às famílias e ao seu meio, de modo contínuo, personalizado e ativo, com ênfase relativa no promocional e no preventivo, mas sem descuidar do curativo e reabilitador.
 - (E) desenvolver ações com focalização na saúde e dirigidas às famílias e ao seu meio, de modo contínuo, personalizado e ativo, com ênfase relativa no promocional e no preventivo, mas sem descuidar do curativo e reabilitador, com alto custo direto e indireto.
52. No processo de trabalho em saúde observa-se que: sempre que houver um processo relacional de um usuário com um trabalhador haverá uma dimensão individual do trabalho em saúde, que comporta um conjunto de ações clínicas no sentido do encontro de necessidades com processos de intervenção tecnologicamente orientados, que visam operar sobre o campo das necessidades que se faz presente neste encontro, na busca da perseguição de fins implicadas com a manutenção e/ou recuperação de um certo modo de viver a vida. A diretriz do modelo tecnoassistencial a que o texto se refere é
- (A) vínculo.
 - (B) resolubilidade.
 - (C) acessibilidade.
 - (D) regionalização.
 - (E) acolhimento.
53. Com base na legislação do Sistema Único de Saúde (SUS) um dos objetivos do sistema de planejamento do SUS é:
- (A) implementar e difundir uma cultura de planejamento que integre e qualifique as ações do SUS na esfera do governo local e subsidiar a tomada de decisão por parte de seus gestores.
 - (B) desenvolver e implementar uma rede de cooperação no governo local, que permita um amplo compartilhamento de informações e experiências.
 - (C) promover a institucionalização e fortalecer as áreas de planejamento no âmbito do SUS, no governo local, com vistas a legitimá-lo como instrumento estratégico de gestão.
 - (D) formular metodologias e modelos básicos de instrumentos de planejamento, monitoramento e avaliação que traduzam as diretrizes do SUS, com capacidade de adaptação as particularidades de cada esfera administrativa.
 - (E) promover a eficiência dos processos compartilhados de planejamento e a eficácia dos resultados, bem como da não participação social nestes processos
54. Recepcionistas e telefonistas de um hospital municipal da cidade de São Paulo, diariamente participam de um programa de exercícios para prevenir as DORTs, cuja condução é realizada por um fisioterapeuta. A alta repetitividade dos movimentos realizados por esses profissionais é um potencial gerador de DORT. Define-se alta repetitividade por ciclos de trabalho iguais ou menores que
- (A) 20 segundos ou repetição de padrões de movimento similares por mais de 50% do tempo do ciclo de trabalho.
 - (B) 30 segundos ou repetição de padrões de movimento similares por mais de 50% do tempo de trabalho.
 - (C) 40 segundos ou repetição de padrões de movimento similares por mais de 60% do tempo de trabalho.
 - (D) 45 segundos ou repetição de padrões de movimento similares por mais de 60% do tempo de trabalho.
 - (E) 60 segundos ou repetição de padrões de movimento similares por mais de 50% do tempo de trabalho.

55. De acordo com a Resolução nº 424, de 08 de julho de 2013, do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, é dever fundamental do fisioterapeuta, segundo sua área e atribuição específica:

- (A) utilizar todos os conhecimentos técnico-científicos a seu alcance e aprimorá-los continuamente e permanentemente, para promover a saúde e prevenir condições que impliquem em perda da qualidade da vida do ser humano.
- (B) divulgar, para fins de autopromoção, declaração, atestado, imagem ou carta de agradecimento emitida por cliente/paciente/usuário ou familiar deste, em razão de serviço profissional prestado.
- (C) dar consulta ou prescrever tratamento fisioterapêutico de forma não presencial, salvo em casos regulamentados pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
- (D) deve ser solidário aos movimentos em defesa da dignidade profissional, seja por remuneração condigna, seja por condições de trabalho compatíveis com o exercício ético profissional e seu aprimoramento.
- (E) autorizar a utilização ou não coibi-la, mesmo a título gratuito, de seu nome ou de sociedade que seja sócio, para atos que impliquem na mercantilização da saúde e da Fisioterapia em detrimento da responsabilidade social e sócioambiental.

56. Na prática do fisioterapeuta, muitos pacientes apresentam sinais e sintomas de alteração comportamental, e nesses casos o fisioterapeuta necessita encaminhar o paciente para uma avaliação com a equipe de saúde mental.

Assinale a alternativa que indica os possíveis sinais que o fisioterapeuta pode encontrar na sua prática que são indicativos de depressão.

- (A) Ausência e reatividade emocional, níveis de energia muito baixos, lentidão dos movimentos e ações, culpar e criticar a si mesmo, isolamento social.
- (B) Incapacidade de aceitar elogios, declarações com relação ao benefício da dor, níveis de energia baixos.
- (C) Agitação motora, ausência e reatividade emocional, instabilidade de humor, isolamento social.
- (D) Incapacidade de aceitar elogios, agitação motora, desaprovação e crítica de si mesmo, níveis de energia baixos.
- (E) Lentidão dos movimentos e ações, instabilidade de humor, isolamento social, declarações com relação ao benefício da dor.

57. Juliana, 30 anos, recebeu o diagnóstico de artrite reumatoide há 12 meses. Desde o seu diagnóstico, Juliana realiza fisioterapia semanalmente. Há uma semana, Juliana apresentou um crise inflamatória importante nos dois joelhos. O fisioterapeuta, uma vez que Juliana não é portadora de síndrome de Raynaud, indicou para alívio da dor a realização de compressas de

- (A) calor local.
- (B) gelo local.
- (C) alternadas de calor e frio.
- (D) calor em todo o membro inferiores.
- (E) gelo em todo o membro inferior.

58. A tomada de decisão clínica envolve uma série de passos inter-relacionados que possibilitam ao fisioterapeuta planejar um tratamento eficiente, compatível com as necessidades e objetivos do paciente e de membros da equipe envolvida com o tratamento.

Assinale a alternativa que indica a sequência dos passos a serem seguidos nesse processo.

- (A) Avaliação de dados e identificação dos problemas; determinação do diagnóstico; exame do paciente; determinação do prognóstico e elaboração do plano terapêutico; adequação e complementação do plano terapêutico; reavaliação do paciente e análise dos resultados.
- (B) Determinação do diagnóstico; avaliação de dados e identificação dos problemas; exame do paciente; determinação do prognóstico e elaboração do plano terapêutico; adequação e complementação do plano terapêutico; reavaliação do paciente e análise dos resultados.
- (C) Avaliação de dados e identificação dos problemas; determinação do diagnóstico; determinação do prognóstico e elaboração do plano terapêutico; exame do paciente; adequação e complementação do plano terapêutico; reavaliação do paciente e análise dos resultados.
- (D) Exame do paciente, avaliação de dados e identificação dos problemas; determinação do diagnóstico; determinação do prognóstico e elaboração do plano terapêutico; adequação e complementação do plano terapêutico; reavaliação do paciente e análise dos resultados.
- (E) Exame do paciente; determinação do diagnóstico; avaliação de dados e identificação dos problemas; determinação do prognóstico e elaboração do plano terapêutico; adequação e complementação do plano terapêutico; reavaliação do paciente e análise dos resultados.

59. Mauro, 18 anos, sofreu um acidente de motocicleta, e foi diagnosticado com traumatismo craniano. Após 7 dias em coma, Mauro evolui com hemiparesia à esquerda com predomínio braquial distal. Mauro após o coma intensificou o trabalho de reabilitação com uma equipe interdisciplinar que o acompanhará também após a alta hospitalar no centro de reabilitação do próprio hospital em que estava internado. Mauro está passando por um estágio de ajustamento emocional ao traumatismo físico. O estágio de ajustamento é subdividido em fases. Identifique as características de cada fase do estágio de ajustamento relacionando a coluna I e II

Coluna I	Coluna II
1. Fase de negação	I. Depressão e/ou lamentação, e pode ser complicado por um exagerado sentimento de culpa por parte do paciente. Sintomas semelhantes aos encontrados no luto que se segue à perda de um ente querido.
2. Fase da reação de pesar	II. o indivíduo pode acreditar que a perda será restaurada ou pode mesmo nem existir. Apresenta devaneios e fantasias.
3. Fase da reação de ira	III. adaptação com a nova realidade.
4. Fase de reconciliação adaptativa/aceitação	IV. o indivíduo apresenta negativismo, rebeldia, oposição e falta de cooperação.

- (A) 1 - I; 2 - II; 3 - III; 4 - IV.
 (B) 1 - II; 2 - IV; 3 - I; 4 - IV.
 (C) 1 - I; 2 - II; 3 - IV; 4 - III.
 (D) 1 - IV, 2 - I; 3 - III; 4 - IV.
 (E) 1 - II; 2 - I; 3 - IV; 4 - III.

60. O membro superior é inervado pelo plexo braquial, constituído pelo entrelaçado de fibras nervosas provenientes dos ramos anteriores dos nervos espinhais C5, C6, C7, C8 e T1. A fusão das raízes plexuais forma os troncos do plexo braquial. A constituição desses troncos é:

- (A) superior – C5 e C6, médio – C7, inferior – C8 e T1.
 (B) superior – C5, médio – C6 e C7, inferior – C8 e T1.
 (C) superior – C5 e C6, médio – C7 e C8, inferior – T1.
 (D) superior – C5, médio – C6, C7 e C8, inferior – T1.
 (E) superior – C5, médio – C6 e C7, inferior – T1.

