



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

052. PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA
(NEUROLÓGICO)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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, 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 o texto para responder às questões de números **01** a **09**.

“Tire suas próprias conclusões”

Essa é a frase que mais tenho ouvido recentemente. Passada a euforia de uma notícia qualificada como “bomba”, logo os atores de uma das partes corriam a público para disponibilizar a íntegra daquilo que antes foi veiculado em partes.

É preciso saber de tudo e entender de tudo. É preciso tirar as próprias conclusões para não depender de ninguém, e é esse o grande e contraditório imperativo dos nossos tempos. É uma ordem a uma experimentação libertária, e uma quase contradição do termo. O imperativo que liberta também aprisiona: você só passa a ser, ou a pertencer, se tiver uma conclusão. Sobre qualquer coisa.

Nas últimas décadas psicanalistas se debruçaram sobre as mudanças nos arranjos produtivos e sociais de cada período histórico para compreender e nomear as formas de sofrimento decorrentes delas. A revolução industrial, a divisão social do trabalho, a urbanização desenfreada e as guerras, por exemplo, fizeram explodir o número de sujeitos impacientes, irritadiços e perturbados com a velocidade das transformações e suas consequentes perdas de referências simbólicas.

Pensando sobre o imperativo “Leia/Veja/Assista” e “Tire suas próprias conclusões”, começo a desconfiar de que estamos diante de uma nova forma de sofrimento relacionado a um mal-estar ainda não nomeado.

Afinal, que tipo de sujeito está surgindo de nossa nova organização social? O que a vida em rede diz sobre as formas como nos relacionamos com o mundo? Que tipos de valores surgem dali? E, finalmente, que tipo de sofrimento essa vida em rede tem causado?

Vou arriscar e sair correndo, já sob o risco de percorrer um campo que não é meu: estamos vendo surgir o sujeito preso à ideia da obrigação de ter algo a dizer. Ao longo dos séculos essa angústia era comum aos chamados formadores de opinião e artistas, responsáveis por reinterpretar o mundo. Hoje basta ter um celular com conexão 3G para ser chamado a opinar sobre qualquer coisa. Pensamos estar pensando mesmo quando estamos apenas terceirizando convicções ao compartilhar aquilo que não escrevemos.

É uma nova versão de um conflito descrito por Clarice Lispector a respeito da insuficiência da linguagem. Algo como: “Não só não consigo dizer o que penso como o que penso passa a ser o que digo”. Se vivesse nas redes que atribuem a ela frases que jamais disse, o “dizer” e o “pensar” teriam a interlocução de um outro verbo: “compartilhar”.

(Matheus Pichonelli, *Carta Capital*. 18.03.2016.
www.cartacapital.com.br. Adaptado)

01. Na opinião do autor, o mal-estar provado pelos indivíduos atualmente está relacionado com
 - (A) a obrigação de produzir conteúdos que sejam instigantes e inéditos.
 - (B) o imperativo de consultar fontes de informação dignas de credibilidade.
 - (C) a exigência de ter de emitir uma opinião sobre qualquer assunto.
 - (D) a perda de referências simbólicas que impulsionou a revolução industrial.
 - (E) o fato de não haver valores éticos sólidos balizando os formadores de opinião.
02. No contexto do segundo parágrafo, a “experimentação libertária” refere-se
 - (A) a uma pretensa liberdade de interpretação sem intermediários.
 - (B) ao acesso aos canais de comunicação mais atualizados.
 - (C) a uma característica peculiar às notícias impactantes.
 - (D) à experiência de criar publicações que gerem controvérsia.
 - (E) à liberdade que a imprensa tem de defender sua ideologia.
03. No sexto parágrafo, o verbo **pensar** em “Pensamos estar pensando...” veicula, em cada ocorrência respectivamente, sentidos que equivalem a
 - (A) rememorar e corroborar uma opinião.
 - (B) refutar uma ideia e elucubrar.
 - (C) induzir a erro e suscitar uma impressão.
 - (D) fantasiar e agir com intransigência.
 - (E) supor e conceber uma ideia.
04. Da menção ao conflito descrito por Clarice Lispector, no último parágrafo, deduz-se o seguinte:
 - (A) para o autor, Clarice Lispector estava equivocada ao ignorar a importância do “compartilhar” como intermediário entre o “dizer” e o “pensar”.
 - (B) ao se exprimir com exatidão o pensamento, a insuficiência da linguagem é superada, ainda que provisoriamente.
 - (C) quando o pensamento é traduzido em palavras, e essas palavras são partilhadas, exaltam-se os valores morais da sociedade.
 - (D) não é possível expressar com exatidão o que pensamos, e nos iludimos ao crer que o que dizemos equivale ao que pensamos.
 - (E) o “pensar” adquire valor a partir do momento em que encontra um equivalente no “dizer” e assume forma ao ser compartilhado.

05. Assinale a alternativa em que a segunda expressão destacada denota, no contexto, um evento posterior ao designado pela primeira expressão destacada.
- (A) Passada a euforia de uma notícia **qualificada** como “bomba”, logo os atores de uma das partes **corriam** a público para disponibilizar a íntegra daquilo que antes foi veiculado em partes. (1º parágrafo)
- (B) É preciso **saber** de tudo e **entender** de tudo. (2º parágrafo)
- (C) O imperativo que **liberta** também **aprisiona**: você só passa a ser, ou a pertencer, se tiver uma conclusão. (2º parágrafo)
- (D) **Pensando** sobre o imperativo “Leia/Veja/Assista” e “Tire suas próprias conclusões”, começo a desconfiar de que **estamos** diante de uma nova forma de sofrimento relacionado a um mal-estar ainda não nomeado. (4º parágrafo)
- (E) O que a vida em rede **diz** sobre as formas como **nos relacionamos** com o mundo? (5º parágrafo)
06. No trecho – ... **você só** passa a ser, ou a pertencer, **se** tiver uma conclusão. (2º parágrafo) –, os vocábulos **você**, **só** e **se** contêm, respectivamente, os seguintes sentidos:
- (A) especificação; limitação; concessão.
- (B) indeterminação; isolamento; modo.
- (C) identificação; condição; reciprocidade.
- (D) indefinição; restrição; condição.
- (E) apelo; ênfase; finalidade.
07. A passagem do texto que, após o acréscimo da vírgula, está de acordo com a norma-padrão é:
- (A) Essa é a frase que, mais tenho ouvido recentemente. (1º parágrafo)
- (B) É preciso tirar as próprias conclusões, para não depender de ninguém... (2º parágrafo)
- (C) Nas últimas décadas psicanalistas se debruçaram, sobre as mudanças nos arranjos produtivos e sociais de cada período histórico... (3º parágrafo)
- (D) Ao longo dos séculos essa angústia era comum aos chamados, formadores de opinião e artistas, responsáveis por reinterpretar o mundo. (6º parágrafo)
- (E) Hoje basta ter um celular com conexão 3G para ser chamado, a opinar sobre qualquer coisa. (6º parágrafo)
08. Assinale a alternativa em que o trecho entre colchetes substitui o destacado, independentemente do sentido e de acordo com a norma-padrão de concordância.
- (A) Essa é a frase que mais **tenho ouvido** recentemente. [tem sido ouvido por mim]
- (B) ... corriam a público para disponibilizar a íntegra **daquilo que antes foi veiculado** em partes. [das notícias que antes se veicularam]
- (C) **Nas últimas décadas** psicanalistas se debruçaram sobre as mudanças... [Fazem algumas décadas que]
- (D) Que tipos de valores **surgem** dali? [são possível surgir]
- (E) Pensamos estar pensando mesmo quando **estamos apenas terceirizando convicções**... [houverem apenas convicções sendo terceirizadas]
09. Considere o trecho: O imperativo que liberta também aprisiona: você só passa a ser, ou a pertencer, se tiver uma conclusão. **Sobre** qualquer coisa. (2º parágrafo)
- Respeitando-se as regras de regência nominal e preservando-se o sentido original, o vocábulo destacado pode ser substituído por
- (A) De acordo com
- (B) De encontro a
- (C) Acima de
- (D) Em virtude de
- (E) A respeito de
10. Assinale a alternativa redigida em conformidade com a norma-padrão quanto às regras de regência e à ocorrência da crase.
- (A) Telejornais apresentam à população um resumo dos eventos que lhe despertaram interesse nas redes sociais.
- (B) Indivíduos são chamados à tirar suas conclusões sobre fatos que os são apresentados diariamente.
- (C) Cada vez mais têm chegado à mim frases das quais me fazem refletir sobre os valores da sociedade atual.
- (D) É inegável que às redes sociais influenciam o modo como interagimos com o mundo e o damos sentido.
- (E) Tem sido comum pessoas compartilharem informações de maneira instantânea, sem analisar-lhes à fundo.

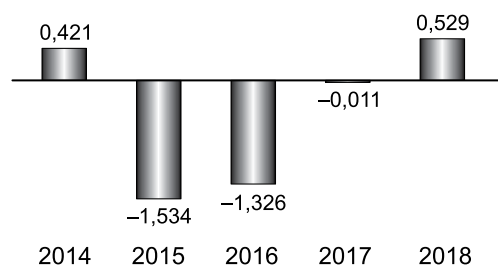
11. Um reservatório continha, inicialmente, x litros de água. Com a adição de mais 150 litros, a quantidade de água inicial foi aumentada em $\frac{3}{5}$ e passou a ser igual a $\frac{2}{5}$ da capacidade total do reservatório. A capacidade total desse reservatório é de
- (A) 1250 litros.
- (B) 1150 litros.
- (C) 1000 litros.
- (D) 950 litros.
- (E) 900 litros.
12. A quantidade de metros de fio elétrico de um rolo, que não chega a 40 m, deverá ser dividida em pedaços iguais, de mesmo comprimento. Sabe-se que se os pedaços tiverem comprimento de 4 m, ou de 6 m, ou de 9 m, sempre restarão 2 m de fio no rolo. Se o eletricitista decidir obter o número máximo de pedaços iguais, com 7,5 m de comprimento cada um, a quantidade de fio que restará no rolo será igual a
- (A) 0,5 m.
- (B) 1 m.
- (C) 1,5 m.
- (D) 1,75 m.
- (E) 2,5 m.
13. Determinada mistura é formada por 1,6 kg do componente A e por 0,9 kg do componente B. Sabendo-se que cada 200 gramas de A e cada 200 gramas de B custam, respectivamente, R\$ 4,50 e R\$ 6,00, é correto afirmar que o custo de 0,75 kg dessa mistura é igual a
- (A) R\$ 18,90.
- (B) R\$ 26,50.
- (C) R\$ 33,75.
- (D) R\$ 40,50.
- (E) R\$ 47,25.

14. De acordo com o monitoramento por satélites feito pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, de agosto de 2017 a julho de 2018 foram desmatados $6\,675\text{ km}^2$ no bioma Cerrado, configurando uma redução de 11% em relação à área desmatada de agosto de 2016 a julho de 2017 que, por sua vez, havia apresentado um crescimento de 9% em relação à área desmatada de agosto de 2015 a julho de 2016.

A área desmatada no Cerrado, de agosto de 2015 a julho de 2016 foi de, aproximadamente,

- (A) $5\,980\text{ km}^2$.
- (B) $6\,250\text{ km}^2$.
- (C) $6\,760\text{ km}^2$.
- (D) $6\,880\text{ km}^2$.
- (E) $7\,170\text{ km}^2$.

15. No gráfico a seguir estão representados, em milhões de vagas, os saldos anuais (criação menos fechamento) do número de postos de trabalho com carteira assinada no Brasil, referentes aos anos de 2014 a 2018.

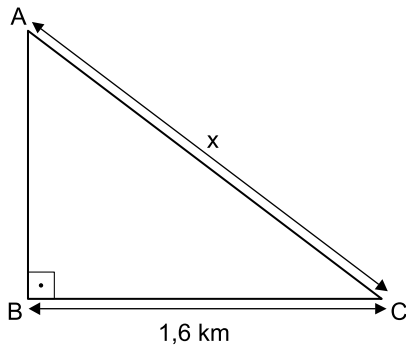


(Cadastro Geral de Empregados e Desempregados.
O Estado de S.Paulo, 24.01.2019)

De acordo com os dados do gráfico, é correto afirmar que, no período considerado, o valor da média aritmética dos saldos anuais de postos de trabalho representa o fechamento de

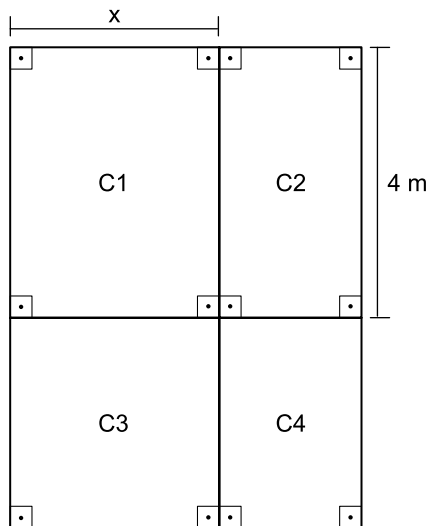
- (A) 957 000 vagas.
- (B) 764 200 vagas.
- (C) 574 200 vagas.
- (D) 479 000 vagas.
- (E) 384 200 vagas.

16. Uma gleba destinada a reflorestamento tem a forma de um triângulo retângulo ABC, conforme mostra a figura.



Se a área dessa gleba é $0,96 \text{ km}^2$, então a medida do lado AC, indicada por x na figura, é igual a

- (A) 2,2 km.
 (B) 2,1 km.
 (C) 2 km.
 (D) 1,9 km.
 (E) 1,8 km.
17. Um jardim, de formato retangular, é formado por 4 canteiros distintos, C1, C2, C3 e C4, sendo C3 quadrado e C1, C2 e C4, retangulares, conforme mostra a figura, cujas dimensões indicadas estão em metros.



Sabe-se que a área do canteiro C4 é igual à metade da área do canteiro C1, e que a soma das áreas de ambos é igual a 18 m^2 . Nessas condições, é correto afirmar que o perímetro desse jardim é igual a

- (A) 26 m.
 (B) 24 m.
 (C) 22 m.
 (D) 20 m.
 (E) 18 m.

18. Ricardo abasteceu o tanque de combustível de seu carro com gasolina e etanol, na razão de 1 para 4, nessa ordem. Se ele tivesse colocado 4 litros de gasolina a mais e 4 litros de etanol a menos, a razão entre o número de litros de gasolina e o número de litros de etanol passaria a ser $\frac{1}{2}$.

O número total de litros de combustível colocados nesse abastecimento foi

- (A) 40.
(B) 36.
(C) 32.
(D) 30.
(E) 28.
19. Uma comissão formada por professores de Matemática e de Português, num total de 26 professores, elaborou um total de 150 questões para treinamento de vestibulandos. Sabe-se que cada professor de português elaborou 7 questões e cada professor de Matemática elaborou 5 questões. Nessa comissão, o número de professores de Português corresponde, do número de professores de Matemática, a
- (A) 38,5%
(B) 44%
(C) 50,5%
(D) 56%
(E) 62,5%
20. Considere um recipiente cúbico e um recipiente com formato de bloco reto retangular, ambos inicialmente vazios, cujas medidas das arestas internas estão mostradas nas figuras 1 e 2, respectivamente.

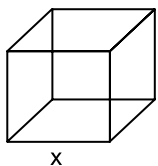


Figura 1

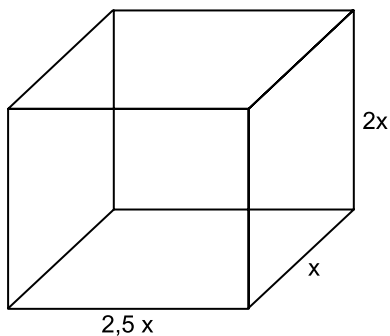


Figura 2

Com vazão constante, uma torneira enche totalmente o recipiente cúbico, sem transbordar, em 40 minutos. Aberta nas mesmas condições, essa mesma torneira irá encher totalmente o recipiente com formato de bloco retangular, sem transbordar, em

- (A) 3 horas e 40 minutos.
(B) 3 horas e 20 minutos.
(C) 3 horas e 10 minutos.
(D) 2 horas e 40 minutos.
(E) 2 horas e 20 minutos.

21. Entre 311 concorrentes, o prêmio Nobel da Paz de 2018 foi concedido hoje [05.out] a uma dupla: o congolês Denis Mukwege e a ativista do povo yazidi Nadia Murad.

(Agência Brasil. <https://bit.ly/2Nr3oAK>. Acesso em 25.jan.2019. Adaptado)

Os ganhadores do prêmio tiveram destaque

- (A) na defesa das liberdades individuais e, principalmente, dos imigrantes e refugiados africanos.
- (B) no combate à pobreza das populações que habitam os países subdesenvolvidos.
- (C) na defesa dos direitos humanos das minorias étnicas em países em conflitos armados.
- (D) nos esforços para acabar com o uso da violência sexual como arma de guerra e conflito armado.
- (E) nas campanhas de erradicação do analfabetismo entre crianças trabalhadoras.

22. Em 14 de novembro, a máquina mais cara e sofisticada da ciência brasileira começou a testar suas turbinas. O projeto já consumiu cerca de R\$ 1,3 bilhão (de um total previsto de R\$ 1,8 bilhão) e, quando ficar pronto, colocará o país na vanguarda das pesquisas que utilizam esse tipo de artefato, como as que envolvem a visualização em altíssima resolução de estruturas de vírus e proteínas (em busca de novas vacinas), de solo (com a ideia de aprimorar fertilizantes) e de rochas e de novos materiais (para melhorar a exploração de gás e petróleo), entre outras.

(Folha de S.Paulo. <https://bit.ly/2G1oHbX>. Acesso em 25.jan.2019. Adaptado)

O texto destaca a inauguração do acelerador de partículas que está sendo construído

- (A) em Campinas (SP).
- (B) na Base de Alcântara (MA).
- (C) no Rio de Janeiro (RJ).
- (D) em Curitiba (PR).
- (E) em Porto Alegre (RS).

23. “Este é o melhor acordo possível.”

A premiê britânica, Theresa May, tem repetido há semanas essa frase na tentativa de convencer o Parlamento de seu país a aprovar o acordo que ela negociou com a União Europeia, estabelecendo os termos do *Brexit* - o processo de saída do Reino Unido do bloco.

Mas, na segunda-feira [17.dez], a premiê adiou indefinidamente a votação do acordo no Parlamento, reconhecendo que ele seria rejeitado pela maioria dos parlamentares britânicos

(G1. <https://glo.bo/2FTOmUF>. Acesso em 24.jan.2019. Adaptado)

Tem sido considerado como o ponto mais delicado do acordo para viabilizar o *Brexit*

- (A) o retorno imediato dos cidadãos europeus que vivem no Reino Unido para os seus países de origem, fato que provocaria forte déficit de mão de obra no Reino Unido.
- (B) a rápida desvalorização da libra nos mercados europeu e mundial, fato que provocaria forte abalo econômico-financeiro para todo o Reino Unido.
- (C) o fechamento da fronteira entre a Irlanda do Norte (parte do Reino Unido) e a Irlanda, fato que retomaria antigas tensões entre norte-irlandeses e irlandeses.
- (D) a perda do prestígio político do Reino Unido frente à Europa, o que inviabilizaria a permanência do país na OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte).
- (E) a obrigação do governo britânico em continuar recebendo grupos de refugiados do Oriente Médio e África mesmo após a saída do bloco econômico europeu.

24. Em 05 de dezembro, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou uma pesquisa denominada Síntese de Indicadores Sociais (SIS) que utiliza e compara dados socioeconômicos dos dois últimos anos para retratar a situação atual da população brasileira.

(G1. <https://glo.bo/2KX2fRR>. Acesso em 29.jan.2019. Adaptado)

A pesquisa mostrou que

- (A) o trabalho com carteira assinada cresceu entre os jovens.
- (B) a diferença salarial entre homens e mulheres foi reduzida.
- (C) o trabalho infantil apresentou expressivo declínio.
- (D) a proporção de crianças no conjunto da população aumentou.
- (E) a desigualdade social e a pobreza tiveram aumento.

25. O recém-empossado presidente da República, Jair Bolsonaro, assinou, nesta terça-feira (02.01), três decretos e uma medida provisória. Dentre as primeiras ações tomadas está a Medida Provisória (MP) que reestrutura a Esplanada dos Ministérios e estabelece a organização básica dos órgãos da presidência da República e dos ministérios. O documento confirma a estrutura de governo já anunciada, com 22 pastas, algumas delas com competências ampliadas.

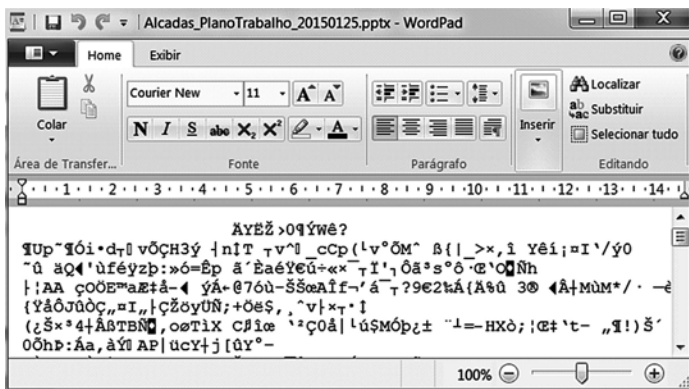
(UOL. <https://bit.ly/2Upz5hO>. Acesso em 25.jan.2019. Adaptado)

Na nova estrutura ministerial destaca-se o Ministério

- (A) da Agricultura, Pecuária e Abastecimento que incorpora as políticas de criação e conservação da infraestrutura.
- (B) da Cidadania que incorpora as ações que envolvem o desenvolvimento social, a cultura e os esportes.
- (C) das Relações Exteriores que incorpora o comércio internacional e os estudos sobre a balança comercial.
- (D) da Justiça que incorpora a regulamentação das políticas dos direitos humanos e a demarcação de terras indígenas.
- (E) do Meio Ambiente que incorpora setores da tecnologia e pesquisa de fontes de energia renováveis.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Considere a janela do WordPad no MS-Windows 7, em sua configuração original, apresentada a seguir na qual se verifica a tentativa de se editar um arquivo.



O WordPad não conseguiu interpretar o arquivo porque se trata de um(a)

- (A) planilha eletrônica do Excel e o WordPad entende documentos XML.
- (B) documento do Word e o WordPad entende documentos de texto sem formatação.
- (C) apresentação do PowerPoint e o WordPad entende documentos com extensão RTF.
- (D) página Web e o WordPad entende imagens JPG.
- (E) imagem JPG e o WordPad entende páginas Web.

27. Assinale a alternativa que contém pelo menos uma palavra

formatada pelo ícone , encontrado no grupo Fonte da guia Página Inicial, e sublinhada no MS-Word 2010, em sua configuração padrão.

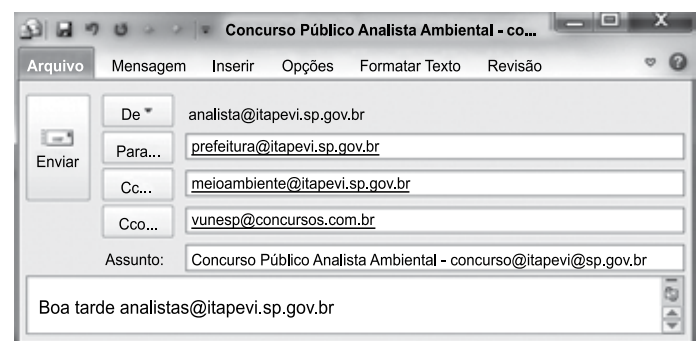
- (A) Prefeitura ^{Municipal} de Itapevi.
- (B) Prefeitura Municipal de Itapevi.
- (C) Prefeitura ~~Municipal~~ de Itapevi.
- (D) Analista Ambiental.
- (E) Analista Ambiental.

28. No MS-Excel 2010, na sua configuração padrão, assinale a alternativa que contém a situação da região norte após aplicação da fórmula =SE(D5>0;"Atrasado";SE(D5<0;"Adiantado";"No Prazo")) na célula E5 da planilha a seguir.

	A	B	C	D	E
1	Laudos Ambientais				
2	Região	Data Original	Nova Data	Var Dias	Situação
3	Leste	20/jan	02/fev	13	
4	Oeste	05/fev	25/jan	-11	
5	Norte	14/abr	14/abr	0	
6	Sul	25/jan	30/mar	64	

- (A) "Adiantado"
- (B) Adiantado
- (C) Atrasado
- (D) No Prazo
- (E) "No Prazo"

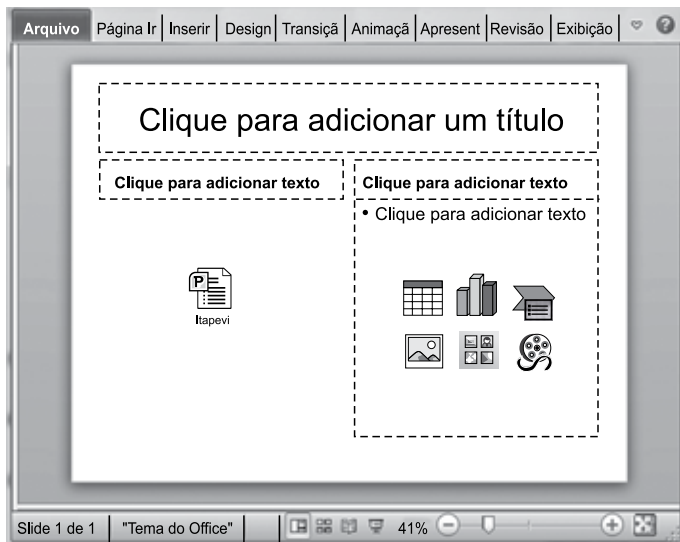
29. Observe a mensagem de correio eletrônico que está sendo digitada no MS-Outlook 2010, na sua configuração padrão, apresentada a seguir.



Assinale a alternativa que contém a conta de e-mail que também receberá a mensagem e que estará visível para o destinatário prefeitura@itapevi.sp.gov.br.

- (A) analista@itapevi.sp.gov.br
- (B) vunesp@concursos.com.br
- (C) concurso@itapevi@sp.gov.br
- (D) analistas@itapevi.sp.gov.br
- (E) meioambiente@itapevi.sp.gov.br

30. Considere o slide do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original, exibido na figura a seguir:



Assinale a alternativa que contém o ícone da guia Inserir que foi usado para incluir a apresentação Itapevi no slide.



- (A) Objeto
- (B) Tabela
- (C) Clip-Art
- (D) SmartArt
- (E) Formas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Na avaliação de marcha de um paciente com hemiparesia espástica, durante a fase de balanço, no lado parético, observa(m)-se

- (A) diminuição no tempo de apoio, do passo, do tempo de balanço, da velocidade e da cadência.
- (B) diminuição no tempo de apoio, do passo, do tempo de balanço e aumento da velocidade e da cadência.
- (C) aumento no tempo de apoio, do passo, do tempo de balanço, da velocidade e da cadência.
- (D) diminuição no tempo de apoio, do passo, da velocidade e da cadência e aumento do tempo de balanço.
- (E) diminuição no tempo de apoio, do passo e da velocidade e aumento do tempo de balanço e da cadência.

32. Durante avaliação fisioterapêutica, um paciente com lesão nervosa periférica apresentou seus exames que utilizaram a classificação de Seddon para classificar seu grau de lesão. A lesão foi classificada como axonotmese. Nessa lesão ocorre

- (A) perda de continuidade axonal e subsequente degeneração walleriana do segmento proximal. Nesse tipo de lesão não ocorre perda de célula de Schwann e a recuperação irá depender do grau de desorganização do nervo e também da distância do órgão terminal.
- (B) perda de continuidade axonal e subsequente degeneração walleriana do segmento distal. Nesse tipo de lesão não ocorre perda de célula de Schwann e a recuperação irá depender do grau de desorganização do nervo e também da distância do órgão terminal.
- (C) lesão leve com perda motora e sensitiva, sem alteração da estrutura. Não há lesão na célula de Schwann e a recuperação ocorrerá de forma completa, variando de dias a meses.
- (D) separação completa do nervo, com desorganização do axônio causada por uma fibrose tecidual com consequente interrupção do crescimento axonal. A recuperação espontânea é pobre sem intervenção cirúrgica.
- (E) separação completa do nervo, com desorganização do axônio causada por uma fibrose tecidual com consequente interrupção do crescimento axonal. A recuperação espontânea pode ocorrer sem intervenção cirúrgica.

33. Quais pacientes podem ser incluídos em programas de reabilitação profissional do INSS?

- (A) Beneficiários incapacitados parcial ou totalmente para o trabalho, em caráter obrigatório, com carência superior a 3 meses, e pessoas com deficiência.
- (B) Beneficiários incapacitados totalmente para o trabalho, em caráter obrigatório, independente de carência, e pessoas com deficiência.
- (C) Beneficiários e pessoas com deficiência que são incapacitados parcialmente para o trabalho.
- (D) Pessoas com deficiência incapacitadas parcial ou totalmente para o trabalho.
- (E) Beneficiários incapacitados parcial ou totalmente para o trabalho, em caráter obrigatório, independente de carência, e pessoas com deficiência.

34. Um trabalhador beneficiário do INSS amputado de membro inferior compareceu ao serviço de fisioterapia indagando sobre a possibilidade de adquirir sua prótese concedida pelo INSS. Foi informado que há uma ordem de prioridade para a concessão destes dispositivos. Os indivíduos que estão em primeiro lugar na ordem de prioridade para concessão desse benefício são:

- (A) segurados em gozo de auxílio-doença, acidentário ou previdenciário.
- (B) segurados sem carência para auxílio-doença previdenciário e portador de incapacidade.
- (C) segurados em gozo de aposentadoria por invalidez.
- (D) segurado em gozo de aposentadoria especial, por tempo de contribuição ou idade que, em atividade laborativa, tenha reduzida sua capacidade funcional em decorrência de doença ou acidente de qualquer natureza ou causa.
- (E) pessoas com deficiência.

Leia o texto para responder às questões de números **35** e **36**.

S.L.E. compareceu ao setor de fisioterapia apresentando herpes zoster. O fisioterapeuta decidiu aplicar TENS para auxiliar o seu tratamento.

35. Assinale a alternativa correta a respeito do uso da TENS nesse paciente.

- (A) A TENS é efetiva para controlar a dor e prevenir o desenvolvimento de neuralgia pós-herpética subaguda.
- (B) A TENS é ineficaz para controlar a dor e prevenir o desenvolvimento de neuralgia pós-herpética.
- (C) A TENS é efetiva para controlar a dor e ineficaz para prevenir o desenvolvimento de neuralgia pós-herpética subaguda.
- (D) A TENS é ineficaz para controlar a dor, mas auxilia a prevenção do desenvolvimento de neuralgia pós-herpética subaguda.
- (E) O efeito da TENS no controle da dor é eficiente e a neuralgia pós-herpética subaguda apresentou melhor evolução nos casos em que houve associação da TENS com antirretrovirais.

36. Sobre a forma de aplicar os eletrodos nesse paciente, é correto afirmar que

- (A) o eletrodo pode ser aplicado sobre o nervo afetado independente da intensidade da dor.
- (B) se o paciente estiver com dor muito severa para tolerar a estimulação direta sobre o nervo afetado, não se deve realizar a aplicação.
- (C) se o paciente estiver com dor muito severa para tolerar a estimulação direta, esta deve ser realizada apenas no membro contralateral à área dolorosa.
- (D) se pode aplicar a TENS apenas por 15 minutos de estimulação.
- (E) se o paciente estiver com dor muito severa para tolerar a estimulação direta sobre o nervo afetado, eletrodos podem ser aplicados em volta da área dolorosa.

37. J.C. compareceu ao setor de fisioterapia para tratar uma úlcera diabética próxima ao maléolo lateral esquerdo, com quadro de dor neuropática associada. Durante a avaliação fisioterapêutica, contraindicações que podem impedir que o fisioterapeuta opte pela utilização da Laserterapia de Baixa Intensidade nesse paciente são:

- (A) gravidez, malignidade, epífise de crescimento ativa e sangramento tecidual.
- (B) gravidez, malignidade, epífise de crescimento ativa, sangramento tecidual e implantes metálicos.
- (C) malignidade, epífise de crescimento ativa e sangramento tecidual.
- (D) gravidez, malignidade, epífise de crescimento ativa, sangramento tecidual e epilepsia.
- (E) malignidade, epífise de crescimento ativa, sangramento tecidual, epilepsia e marcapasso.

38. A terapia Comunitária pertence ao rol de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) do SUS e pode ser utilizada, entre outros aspectos, na prevenção de doenças. Sobre Terapia Comunitária, assinale a alternativa correta.
- (A) É vista como um espaço de promoção de encontros interpessoais e intercomunitários que buscam apreciar os relatos de história de vida dos participantes, assim como ajudá-los no resgate da identidade, da autoestima e da confiança em si, além de compreender melhor seus problemas e solucioná-los e possui um caráter de promoção de saúde, mas é ineficaz na prevenção de doenças.
 - (B) É um método psicoterapêutico de abordagem sistêmica, energética e fenomenológica, que busca reconhecer a origem dos problemas e/ou alterações trazidas pelo usuário, bem como o que está encoberto nas relações familiares para, por meio do conhecimento das forças que atuam no inconsciente familiar e das leis do relacionamento humano, encontrar a ordem, o pertencimento e o equilíbrio, criando condições para que a pessoa reorienta o seu movimento em direção à cura e ao crescimento.
 - (C) É vista como um espaço de promoção de encontros interpessoais e intercomunitários que buscam apreciar os relatos de história de vida dos participantes, assim como ajudá-los no resgate da identidade, da autoestima e da confiança em si, além de compreender melhor seus problemas e solucioná-los, e auxiliam os pacientes na prevenção de doenças.
 - (D) É uma prática expressiva corporal, ancestral e profunda, geralmente realizada em grupos, utilizando a dança de roda – tradicional e contemporânea –, o canto e o ritmo para favorecer a aprendizagem e a interconexão harmoniosa e promover a integração humana, o auxílio mútuo e a igualdade, visando o bem-estar físico, mental, emocional e social.
 - (E) É uma prática terapêutica que adota visão ampliada e multidimensional do processo vida-saúde-doença e utiliza um conjunto de métodos e recursos naturais no cuidado e na atenção à saúde.
39. C.W. compareceu ao setor de fisioterapia para tratar lesão do nervo radial após queda de moto. Os exames mostraram que ele apresentava uma lesão parcial. O fisioterapeuta utilizará eletroterapia para tratar esta alteração. Assinale a alternativa que apresenta o tratamento fisioterapêutico correto nesse caso.
- (A) A escolha dos parâmetros da corrente elétrica utilizados na programação do tratamento dependerá da avaliação realizada pela eletroneuromiografia.
 - (B) Pulsos exponenciais ou triangulares são os únicos que estimulam isoladamente as fibras desnervadas na lesão parcial do nervo periférico.
 - (C) Correntes bifásicas quadradas simétricas podem ser utilizadas no tratamento desse paciente com eficiência para estimular as fibras desnervadas isoladamente na lesão nervosa parcial.
 - (D) O eletrodiagnóstico de curvas I/T fornece dados sobre o quadro do paciente, mas é de pouca valia para programação do tratamento eletroterapêutico do pacientes.
 - (E) Correntes bifásicas podem ser utilizadas apenas em quadros de lesão total do nervo periférico.
40. Pacientes com Doença de Parkinson nos estágio 2 e 4 podem apresentar *freezing*. Os familiares e os cuidados realizados podem auxiliar os pacientes nesse tipo de situação clínica. A(s) orientação(ões) dada(s) aos familiares nesse tipo de situação é(são):
- (A) orientar o paciente a relaxar aos poucos; tirar o foco do que está fazendo; colocar um estímulo visual para que eles se desliguem do foco da caminhada; proceder à hiperextensão de joelho antes de prosseguir com a marcha e utilizar dispositivo de apoio, andador ou corrimão.
 - (B) orientar o paciente a permanecer parado e procurar ajuda imediata de um familiar ou cuidador próximo.
 - (C) tomar medicação relaxante muscular para diminuir os sintomas de *freezing*.
 - (D) orientar o paciente a relaxar aos poucos; tirar o foco do que está fazendo; colocar um estímulo visual para que eles se desliguem do foco da caminhada; proceder à hiperflexão de joelho antes de prosseguir com a marcha e utilizar um dispositivo de apoio, andador ou corrimão.
 - (E) procurar manter o paciente calmo e tranquilo até que este possa reiniciar suas atividades após o *freezing* ser espontaneamente abolido.

41. Um ponto fundamental na avaliação do paciente neurológico é a identificação do comprometimento do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico. Qual(is) comprometimento(s) a seguir refere(m)-se ao sistema nervoso periférico?
- (A) Sinergias voluntárias ou reflexas.
 - (B) Trajetória ou padrão de movimentos.
 - (C) Mapeamento somatossensorial.
 - (D) Força ou potência muscular.
 - (E) Movimentos recíprocos.
42. A amplitude de movimento é ponto crucial da avaliação fisioterapêutica, pois afeta a capacidade do paciente de realizar uma tarefa funcional. As medidas de amplitude de movimento são usadas para determinar alteração do tônus, do equilíbrio, das sinergias e da elasticidade muscular. Ao avaliar o tônus por meio da prova clássica de reação ao alongamento, as características da resistência encontrada na hipertonía plástica são:
- (A) ceder à movimentação, variar com a velocidade e predominar num grupo muscular.
 - (B) não ceder à movimentação, não variar com a velocidade e predominar num grupo muscular.
 - (C) não ceder à movimentação, variar com a velocidade e ocorrer no grupo muscular agonista e antagonista de modo similar.
 - (D) ceder à movimentação, não variar com a velocidade e predominar num grupo muscular.
 - (E) ceder à movimentação, não variar com a velocidade e ocorrer no grupo muscular agonista e antagonista de modo similar.
43. R. apresenta limitação da amplitude de ombro direito após acidente vascular cerebral ocorrido há 4 meses, realizando movimentos até 60° de flexão e abdução de ombro. Seu fisioterapeuta optou pela facilitação neuromuscular proprioceptiva para seu tratamento. Especificamente, ele está utilizando a técnica de contrair-relaxar para quais músculos e trabalhando a resistência de que padrão de movimento?
- (A) Extensores e adutores posteriores do ombro encurtados e padrão de extensão-abdução-rotação interna com fixação da escápula.
 - (B) Flexores e abdutores do ombro encurtados e padrão de flexão-adução-rotação externa com fixação da escápula.
 - (C) Extensores e abdutores posteriores do ombro encurtados e padrão de extensão-adução-rotação interna com fixação da escápula.
 - (D) Flexores e adutores do ombro encurtados e padrão de flexão-adução-rotação externa com fixação da escápula.
 - (E) Extensores e flexores do ombro encurtados e padrão de flexão-adução-rotação externa com fixação de escápula.
44. A vibração terapêutica é um estímulo de alta frequência (100-300 Hz) e baixa amplitude aplicado diretamente no músculo ou tendão, que estira o fuso muscular e ativa as fibras aferentes tipo Ia. Os efeitos obtidos pela vibração são:
- (A) relaxamento, excitação dos neurônios motores que inervam os músculos antagonistas; supressão dos reflexos monossinápticos de alongamento.
 - (B) contração mantida; depressão dos neurônios motores que inervam os músculos antagonistas; supressão dos reflexos monossinápticos de alongamento.
 - (C) contração mantida; excitação dos neurônios motores que inervam os músculos agonista, estimulação dos reflexos monossinápticos de alongamento.
 - (D) relaxamento, depressão dos neurônios motores que inervam os músculos antagonistas; supressão dos reflexos monossinápticos de alongamento.
 - (E) contração mantida, depressão dos neurônios motores que inervam os músculos agonistas; estimulação dos reflexos monossinápticos de alongamento.
45. L. A., 24 anos, após traumatismo raquimedular devido mergulho em água rasa, evoluiu com nível neurológico C7. As metas funcionais de L. A. são:
- (A) cadeira manual com cabrestantes; cadeira elétrica para grandes distâncias; escovação dos dentes, cabelos e alimentação com enfaixamento independente.
 - (B) cadeira de rodas manual; atividade de vida diária; transferência simples, isto é, leito, carro, vaso sanitário; pode dirigir automóveis com controles manuais independentes.
 - (C) cadeira de rodas manual (+/- cabrestantes); alimentação; cuidados pessoais; vestir a parte superior; cozinhar coisas simples independentemente; pode transferir-se na mesma altura, do leito para a cadeira, do leito para o vaso sanitário.
 - (D) cadeira de rodas manual; atividade de vida diária; transferências simples, isto é, cama, cadeira para vaso sanitário, cadeira para o carro e cadeira para o banheiro independentemente.
 - (E) cadeira de rodas manual (+/- cabrestantes); alimentação; cuidados pessoais; vestir a parte superior; cozinhar coisas simples independentemente; transferências simples: leito, carro, vaso sanitário.
46. Nas fases iniciais da reabilitação de pacientes com sequelas de traumatismo cranioencefálico necessitam, frequentemente, de cadeira de rodas, pois apresentam déficit no controle postural. Assinale a alternativa que apresenta a adaptação necessária para a cadeira desse paciente.
- (A) Não ser reclinável e ter dispositivo para sustentação da cabeça.
 - (B) Ser reclinável e ter dispositivo para sustentação da cabeça.
 - (C) Ser reclinável e não ter dispositivo para sustentação da cabeça.
 - (D) Não ser reclinável e não ter dispositivo para sustentação da cabeça.
 - (E) Ser reclinável com meia altura.

47. As técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva têm sido utilizadas no tratamento da Doença de Parkinson com os objetivos de diminuir a rigidez, influenciando o sistema
- (A) de fusos musculares e incentivando a atividade dos músculos antagonistas, e melhorar a acinesia, realizando a iniciação rítmica e a inversão lenta que facilitam o movimento.
 - (B) do órgão neurotendíneo de Golgi e incentivando a atividade dos músculos agonistas, e melhorar a acinesia, realizando a combinação de contrações isotônicas.
 - (C) de fusos musculares e incentivando a atividade dos músculos agonistas, e melhorar a postura flexora, realizando a combinação de contrações isotônicas.
 - (D) do órgão neurotendíneo de Golgi e incentivando a atividade dos músculos antagonistas, e melhorar a postura flexora, realizando a estabilização reversa.
 - (E) de fusos musculares e incentivando a atividade dos músculos antagonistas, e melhorar a acinesia, realizando a estabilização reversa.
48. O paciente após traumatismo raquimedular durante a fase de internação pode ter várias complicações. Relacione a Coluna A (complicação) e a Coluna B (intervenção fisioterapêutica).
- Coluna A
- I – pneumonia/atelectasia.
 - II – trombose venosa profunda.
 - III – embolia pulmonar.
 - IV – úlceras de pressão.
 - V – disreflexia autônoma.
- Coluna B
- 1 – nenhuma.
 - 2 – percussão, vibração, drenagem postural, mobilização do paciente e exercícios inspiratórios.
 - 3 – colocar imediatamente o paciente em posição ortostática e remover estímulos nocivos.
 - 4 – mobilização precoce, manutenção da amplitude de movimento e evitar vestuários que restringem o corpo.
 - 5 – irrigação, curativos especiais e eletroterapia.
- (A) I-1; II-3; III-2; IV-5; V-4.
 - (B) I-2; II-4; III-3; IV-5; V-1.
 - (C) I-2; II-1; III-3; IV-5; V-4.
 - (D) I-2; II-4; III-1; IV-5; V-3.
 - (E) I-1; II-4; III-2; IV-5; V-3.
49. Os programas de exercícios domiciliares em pacientes pós-traumatismo raquimedular podem ser realizados com equipamentos como halteres/braçadeiras com peso, faixas e tubos elásticos, bicicletas para membro superior e outros. É comum ocorrer síndrome por uso excessivo em cadeirantes. O planejamento de programas de exercícios deve considerar alguns fatores na sua execução como o desequilíbrio
- (A) da amplitude de movimento que pode levar à elevação e rotação externa da cabeça umeral e causar dor decorrente da impactação.
 - (B) muscular que pode levar à depressão e rotação interna da cabeça umeral e causar dor decorrente da impactação.
 - (C) muscular que pode levar à elevação e rotação interna da cabeça umeral e causar dor decorrente da impactação.
 - (D) da amplitude de movimento que pode levar à depressão e rotação externa da cabeça umeral e causar dor da impactação.
 - (E) muscular que pode levar à elevação e rotação externa da cabeça umeral e causar dor decorrente da impactação.
50. Um paciente paraplégico e cadeirante dirigiu-se a um shopping. Sobre acessibilidade desse paciente ao shopping, assinale a alternativa correta.
- (A) Pelo menos dois dos acessos ao interior da edificação deverão estar livres de barreiras arquitetônicas e de obstáculos que impeçam ou dificultem a acessibilidade de pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.
 - (B) Há obrigatoriedade de fornecer cadeira de rodas motorizadas para o atendimento da pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.
 - (C) Há obrigatoriedade de fornecer carros motorizados para acesso desse paciente ao shopping.
 - (D) O shopping deve disponibilizar um acompanhante para esse paciente durante sua permanência nesse estabelecimento.
 - (E) O shopping deve fornecer carros e cadeiras de rodas, motorizados ou não, para o atendimento da pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida.

