

CADERNO

217

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2.221.462

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO ROMÃO - MG**

FISIOTERAPEUTA

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

Na prática clínica dos profissionais de saúde, é cada vez mais frequente o gerenciamento de pacientes portadores de patologias relacionadas ao tronco encefálico. Isso porque, com o avanço das técnicas médicas, os pacientes que antes faleciam, hoje sobrevivem e necessitam de cuidados interdisciplinares. Esses pacientes apresentam quadros marcantes, sobretudo quando não há lesão cerebral e o paciente compreende todas as limitações que enfrenta em seu dia a dia. Essas limitações incidem não somente no estado físico do paciente, mas também em sua dinâmica psicológica, afetando negativamente sua qualidade de vida. Assim, dada tamanha importância dessa estrutura neuroanatômica, o tronco cerebral, faz-se necessário que o fisioterapeuta compreenda a fundo a sua estrutura e a função, para que possa estabelecer um adequado programa de reabilitação para o seu paciente. Considerando o conhecimento de neuroanatomia funcional humana sobre o tronco encefálico, avalie as afirmativas a seguir, julgue-as e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O controle da propriocepção consciente é estabelecido pela decussação das pirâmides bulbares.
- B) O controle da atividade motora consciente é estabelecido pelos núcleos grácil e cuneiforme no bulbo.
- C) O trato corticonuclear, sensitivo, localizado na ponte, relaciona-se à função do segundo nervo craniano.
- D) No total dos 12 pares de nervos cranianos, 10 deles fazem conexões diretas com o tronco encefálico.
- E) Na porção anterior do mesencéfalo, estão os colículos superior e inferior, responsáveis pela visão e audição.

QUESTÃO 02

Nas regiões peitoral e escapular, encontram-se os músculos toracoapendiculares anteriores, peitoral maior, peitoral menor, subclávio e serrátil anterior, cujas características fixações, inervações e principais funções estão descritas nas afirmativas a seguir. A partir da compreensão da anatomia humana acerca dessas características apresentadas no enunciado, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O músculo subclávio tem sua fixação proximal na face anterior da metade medial da clavícula, fixação distal na face inferior do terço médio da clavícula, é innervado pelo nervo subclávio curto e sua principal ação é protrair e deprimir a escápula.
- B) O músculo peitoral maior tem sua fixação proximal nas cartilagens costais da 3.^a, 4.^a e 5.^a costelas, fixação distal na face lateral do úmero, é innervado pelo nervo torácico longo e sua principal ação é aduzir e rodar medialmente o úmero e rodar a escápula inferiormente.
- C) O músculo peitoral menor tem sua fixação distal na margem medial e face superior do processo coracoide da escápula, é innervado pelo nervo peitoral medial e sua principal ação é estabilizar a escápula, deslocando-a inferior e anteriormente contra a parede torácica.
- D) O músculo serrátil anterior tem sua fixação proximal na junção da 1.^a costela, fixação distal na face inferior da escápula, é innervado pelo nervo axilar e sua principal ação é manter a escápula contra a parede torácica para girá-la inferiormente.
- E) O peitoral maior tem fixação proximal nas cartilagens costais da 1.^a e 2.^a costelas, fixação distal na face anterior da clavícula, é innervado pelo nervo torácico longo e tem como principal função a estabilização da escápula para permitir os movimentos dos membros superiores.

QUESTÃO 03

A síndrome da angústia respiratória neonatal é causada pela ausência de surfactante no pulmão imaturo. O surfactante aparece entre 24 e 35 semanas de gestação. Na ausência desse surfactante, a tensão superficial dos pequenos alvéolos é demasiadamente alta. Isso ocorre devido à grande alteração fisiológica no sistema respiratório do recém-nascido prematuro. As afirmativas a seguir descrevem algumas das possíveis alterações fisiológicas dessa condição clínica, avalie-as e marque a que explica adequadamente o quadro de síndrome da angústia respiratória neonatal.

- A) O aumento da pressão nos pequenos alvéolos leva ao seu colapso, desequilíbrio da ventilação/perfusão e hipoxemia.
- B) A produção diminuída de surfactante dificulta a insuflação pulmonar e aumenta sua complacência, provocando aumento do trabalho respiratório.
- C) A síndrome da angústia respiratória pode ser explicada pela dispneia, aumento da troca gasosa e alcalose respiratória.
- D) O trabalho respiratório diminuído pode ser explicado pela inversão da relação ventilação/perfusão e dispneia, quadro irreversível que leva ao óbito do recém-nascido prematuro.
- E) A dificuldade de insuflação pulmonar leva ao colapso dos pequenos alvéolos e à produção insuficiente de surfactante.

QUESTÃO 04

Paciente do sexo feminino, 52 anos, lavadeira, residente em Montes Claros (MG), chega à clínica de fisioterapia queixando de dormência na região palmar da mão direita, do 1.º ao 3.º dedo, iniciada há 4 meses. Relata que o desconforto vem piorando à medida que realiza suas atividades de vida diária e isso está atrapalhando o seu trabalho. Durante a consulta fisioterapêutica, são realizados exames e testes para diagnósticos diferenciais. A suspeita de radiculopatia cervical é descartada e os testes de Tinel e Phalen são positivos. Aplicando os conhecimentos de anatomia humana e propedêutica para avaliar adequadamente o paciente do caso clínico descrito, pode-se afirmar que os testes são positivos para

- A) tenossinovite de De Quervain.
- B) mão simiesca.
- C) síndrome do túnel do carpo.
- D) nódulo de Heberden.
- E) contratura de Dupuytren.

QUESTÃO 05

Paciente do sexo masculino, 31 anos, dá entrada no pronto-socorro após sofrer um politrauma por acidente automobilístico. Ao exame neurológico, apresenta Glasgow 15, pupilas isocóricas, força em membros superiores direito e esquerdo normal, sensibilidade preservada em membros superiores, com paralisia ipsilateral do neurônio motor inferior no segmento da lesão, paralisia espástica bilateral abaixo do nível da lesão, sinal de Babinsk presente ipsilateralmente, perda da discriminação tátil e sensações vibratória e proprioceptiva abaixo do nível da lesão. A imagem de ressonância magnética (IRM) revela compressão sobre a face lateral direita da medula espinhal nos níveis T8-T9. O diagnóstico é traumatismo raquimedular (TRM). O paciente é submetido a uma artrodese das vértebras T8 e T9, proporcionando estabilidade da coluna vertebral. Após análise desse quadro clínico descrito, é possível identificar que as manifestações clínicas correspondem à

- A) siringomielia.
- B) síndrome da medula central.
- C) síndrome da transecção medular completa.
- D) síndrome da medula anterior.
- E) síndrome de Brown-Séquard.

QUESTÃO 06

Para o fisioterapeuta traçar um adequado programa de reabilitação dos tecidos ou partes moles (músculos, tendões e ligamentos) e aparelho osteoarticular, é preciso o conhecimento de testes e manobras que permitem avaliar a estrutura anatômica acometida, assim como as manifestações clínicas decorrentes da possível lesão instalada. Dessa maneira, quando se utiliza o teste de Yergason, durante um exame funcional de um determinado paciente, avalia-se o

- A) ombro, a estabilidade da porção longa do tendão do bíceps no sulco bicipital.
- B) quadril, a presença de estalido na articulação coxofemoral.
- C) punho, a ocorrência de uma tenossinovite ou lesão ligamentar.
- D) joelho, a ocorrência de lesão do menisco.
- E) tornozelo, a presença de lesão ligamentar.

QUESTÃO 07

No processo de reabilitação do aparelho osteoarticular, utilizam-se técnicas de mobilização das articulações periféricas como recurso terapêutico. Assim como outros recursos fisioterapêuticos, essas técnicas têm indicações, limitações e contraindicações. Cabe ao fisioterapeuta compreender adequadamente cada uma dessas técnicas para aplicá-las corretamente. Sobre a mobilização de articulações periféricas, é **CORRETO** afirmar:

- A) As doenças, como a artrite reumatoide, podem ter seu curso interrompido com o uso das técnicas de mobilização articular, pois evitam a progressão da doença e levam à cura.
- B) As articulações dolorosas, com defesa muscular reflexa e espasmo muscular, podem ser tratadas com a mobilização intra-articular leve para estimular efeitos neurofisiológicos e mecânicos.
- C) As articulações com hipermobilidade podem se beneficiar do uso das técnicas de mobilização articular, quando essas articulações estão associadas às fraturas.
- D) A articulação edemaciada e dolorida pode ser tratada com a mobilização intra-articular, com o objetivo de conseguir a distensão da cápsula articular e alongamento da fibra muscular encurtada.
- E) A aplicação de oscilações grau V, técnica de tranco, rítmicas de grande amplitude e alta velocidade são usadas primariamente para tratar as articulações limitadas pela dor e podem inibir o estímulo doloroso.

QUESTÃO 08

Paciente do sexo masculino, 21 anos, jogador de basquete, chega à clínica de fisioterapia usando muletas e bota ortopédica para limitar os movimentos do pé e tornozelo direito. O paciente apresenta edema significativo e dor aos movimentos e ao apoio sobre o pé e tornozelo lesionados. Inicialmente o tratamento fisioterapêutico consiste em reduzir o processo inflamatório e promover analgesia ao paciente e boa cicatrização da lesão, para permitir a ele apoiar o pé sem dor ou desconforto. Aplicando os recursos fisioterapêuticos adequados, está indicado para esse paciente, nessa fase,

- A) movimentos ativos de amplitude máxima livre com peso e exercícios resistidos.
- B) exercícios isotônicos ou isocinéticos resistidos para fortalecimento muscular.
- C) repouso e imobilização completa da articulação por 15 dias e corrente russa.
- D) crioterapia, TENS e movimentos passivos de pequena amplitude dentro do limite de dor.
- E) eletroterapia (FES) associada a exercícios isotônicos rápidos com carga.

QUESTÃO 09

A escoliose é uma condição que causa uma curva anormal na coluna e, variando o grau dessa deformação, o tratamento com colete pode ser uma alternativa de tratamento satisfatório. O colete para escoliose é um dispositivo usado ao redor do tronco que tem o objetivo de evitar o agravamento da curva, além de prevenir a necessidade de uma cirurgia corretiva, quando a escoliose atinge 40 a 50 graus de curvatura, o que ocorre em muitos adultos que não trataram a condição precocemente (na adolescência). O colete, então, é indicado principalmente para adolescentes, sobretudo os que sofrem de escoliose idiopática. O colete, para tratamento da escoliose, geralmente, é feito de material plástico leve e modelado em um corpo de gesso, respeitando as individualidades do paciente, o grau e o tamanho de curvatura, ajudando, assim, no uso contínuo, que trará os resultados esperados para a melhora e diminuição da escoliose. Existem diversos tipos de coletes e cada um deles tem características e indicações específicas. Para indicá-los adequadamente, o fisioterapeuta deve compreender a necessidade de cada paciente. A partir da compreensão das características e indicações de cada tipo de colete, avalie as afirmativas a seguir e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O colete La Padula é usado para curvas cervicais e torácicas, determina o impulso paravertebral sobre a convexidade da curva, estabiliza o tórax e é bem aceito, pouco limitante, de baixo peso, o que permite ótimos resultados corretivos.
- B) O colete Milwaukee possui a vantagem de ser leve, de deixar o tórax completamente livre e a desvantagem de ser notado de fora. É indicado para as escolioses cervicodorsais, em indivíduos muito jovens com curvas idiopáticas de até 40°, e age eficazmente aplicando forças de tração longitudinais e impulsos laterais.
- C) O colete Napolitano é constituído por uma presa pélvica, em material plástico, metal e couro, que permite poucos ajustes. É indicado para a escoliose lombosacral e é bem aceito devido a sua facilidade de uso e baixa limitação de movimentos.
- D) O colete de Boston tem ação direta sobre as curvaturas altas e apresenta inconvenientes estéticos. É confeccionado de material plástico e duas válvulas laterais que apoiam e regulam hastes metálicas, desde a região cervical até a lombar, e demanda muito tempo para ser elaborado.
- E) O colete Lionês é um dos coletes mais úteis, de fácil construção e baixo custo. É confeccionado de material plástico e correias de couro ajustáveis, indicado para as escolioses dorsais, dorsolombares e lombares da adolescência e contraindicado para ser usado em indivíduos muito jovens.

QUESTÃO 10

Após uma avaliação do paciente e identificação dos problemas, são desenvolvidas as metas de tratamento e o plano de assistência é estabelecido. O que precisa ser feito, em seguida, é determinar se o exercício terapêutico pode ser usado para alcançar as metas e executar o plano de assistência que foram estabelecidos. Mas a indicação do exercício terapêutico obedece a princípios ou fatores que influenciam na sua utilização. Alguns desses princípios, fatores que influenciam e metas de utilização do exercício terapêutico estão descritos nas afirmativas a seguir. Aplicando o conhecimento sobre a indicação de exercício terapêutico, pode-se afirmar:

- A) Para aumentar a força deve ser usada durante o exercício uma carga leve que não atinja a capacidade metabólica do músculo, pois isto poderia causar exaustão e fadiga muscular.
- B) O paciente, por meio do exercício terapêutico de tensão muscular prolongada, pode se beneficiar do relaxamento, redução do espasmo muscular e redução do quadro algico.
- C) Um tecido conectivo denso, que se beneficia do alongamento devido às suas boas propriedades elásticas, é formado quando o tecido mole é imobilizado durante o processo de cicatrização.
- D) As condições que levam a alterações imediatas nos sistemas muscular, cardiovascular e pulmonar e que resultam em diminuição da resistência à fadiga durante o exercício são aumento da demanda de oxigênio muscular, aumento da frequência cardíaca e respiratória.
- E) Os efeitos positivos do exercício terapêutico incluem prevenção de disfunções, desenvolvimento, melhora, restauração da normalidade de força, resistência à fadiga, mobilidade e flexibilidade, relaxamento e coordenação.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 01

- 1 É costume que a gente ouça sobre a importância da prática de um exercício físico regularmente. Os benefícios apontados não são poucos. Vão desde a melhora do condicionamento físico, passando pelos impactos positivos na saúde mental e na prevenção de doenças como diabetes e hipertensão, comuns na vida dos brasileiros.
- Assim, estar em contato com um esporte ou atividade física regular nos traz bons resultados – físicos e psicológicos – e também nos conecta com o mundo e com a gente mesmo. Isso acaba se tornando um caminho para alinhar seus objetivos ao seu planejamento do cotidiano.
- 5 Apesar das vantagens, 47% dos brasileiros são sedentários, e esse número cresce na faixa etária mais jovem, pois apenas 16% das pessoas nesse grupo praticam algum tipo de exercício.
- Se você está nesse grupo – assim como eu, admito (faz três meses que não pratico atividade física regularmente) [...] que tal “virar a chave” e sair daqui com os planos para 2023?

Disponível em: <https://vidasimples.com>. Acesso em: 28 jan. 2023. Adaptado.

QUESTÃO 11

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista o texto 01.

- I - O índice de brasileiros que não praticam qualquer atividade física é 47%
- II - O índice de brasileiros mais jovens que praticam atividade física é 16%.
- III - A prática de atividade física traz benefícios exclusivamente à saúde física.
- IV - A prática de um esporte ou uma atividade física contribui para a socialização.
- V - A prática de atividade física não é recomendável para pessoas hipertensas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) II, III, IV e V, apenas.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) III, IV e V, apenas.
- D) I, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 12

A expressão “virar a chave” foi usada no sentido de

- A) rebeldia.
- B) revolta.
- C) inércia.
- D) marasmo.
- E) mudança.

QUESTÃO 13

A referida expressão “virar a chave” comprova o uso da linguagem

- A) literal.
- B) pejorativa.
- C) metafórica.
- D) irônica.
- E) denotativa.

QUESTÃO 14

Considere o trecho “Assim, estar em contato com um esporte ou atividade física regular nos traz bons resultados – físicos e psicológicos – e também nos conecta com o mundo e com a gente mesmo. Isso acaba se tornando um caminho para alinhar seus objetivos ao seu planejamento do cotidiano.” (Linhas 4-6)

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfosintática e semântica do referido trecho.

- I - Os dois usos do pronome “nos” comprovam que esse pronome pode exercer tanto a função de objeto direto como de objeto indireto a depender da regência dos verbos.
- II - A próclise no trecho “e também nos conecta” é facultativa e poderia ser substituída, com igual correção, pela ênclise.
- III - O termo “Assim” está funcionando como o elemento de coesão e insere no trecho uma ideia de conclusão.
- IV - O pronome “isso” funciona como um termo anafórico, uma vez que retoma o que foi referido anteriormente.
- V - Os travessões poderiam ser substituídos por vírgulas ou parênteses com igual correção, sem que houvesse alteração de sentido do trecho.

Estão **CORRETAS** as alternativas

- A) II, III e IV, apenas.
- B) I, III, IV e V, apenas.
- C) I, III e V, apenas.
- D) II, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://www.google.com.br/> Acesso em: 28 jan. 2023.

QUESTÃO 15

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista as ideias veiculadas pelo texto.

- I - O verbo “maratonar”, no primeiro quadro, e o substantivo “maratona”, no terceiro quadro, foram usados com o mesmo significado.
- II - O verbo “maratonar” foi usado, no primeiro quadro, para indicar que essa ação exigiu muita resistência e muito esforço físico.
- III - O sentido do verbo “maratonar”, usado no primeiro quadro, e o substantivo “maratona”, usado no terceiro quadro, são paradoxais segundo as falas da personagem, no terceiro e quarto quadro.
- IV - O verbo “maratonar”, no sentido em que foi usado no primeiro quadro, é um neologismo, que significa “assistir a muitos episódios de uma série de uma só vez”.
- V - As aspas foram usadas, no segundo quadro, para indicar que a personagem está citando esse termo, o qual foi usado pela personagem do primeiro quadro.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, III, IV e V, apenas.
- B) II, III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 16

Sobre a construção textual, é **CORRETO** afirmar que

- I - Na fala do primeiro quadro, a vírgula usada depois do termo “série” é obrigatória e separa o vocativo “vó”.
- II - No terceiro e quarto quadro, as aspas foram usadas para destacar a diferença entre dois significados.
- III - Na fala do terceiro quadro, a expressão “em que” poderia ser substituída por “no qual” com igual correção, sem alteração do sentido do termo.
- IV - No segundo quadro, o uso da interjeição “Hunf!” indica que a personagem comunga com o entusiasmo observado na fala da personagem do primeiro quadro.
- V - No quarto quadro, no trecho “vendo TV”, se a personagem optasse pelo uso do verbo “assistir”, de acordo com a norma, resultaria em “assistindo à TV”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III e V, apenas.
- B) I, III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 03

RECOMENDAÇÕES PARA UMA VIDA SAUDÁVEL

Grupo	Idade	Atividade	Recomendações
Crianças e adolescentes	5-17 anos	Correr de skate	<ul style="list-style-type: none">60 minutos de atividade aeróbica moderada ou intensa por diaAtividade física que fortaleça músculos e ossos 3 dias por semana
Adultos	18-64 anos	Ciclismo	<ul style="list-style-type: none">150 a 300 minutos de atividades aeróbicas moderadas ou 75 a 150 minutos de atividades aeróbicas intensas, por semanaAtividades que fortaleçam músculos e ossos 2 dias por semana
Idosos	acima de 65 anos	Yoga	<ul style="list-style-type: none">150 a 300 minutos de atividades aeróbicas moderadas ou 75 a 150 minutos de atividades aeróbicas intensas, por semanaAtividades que fortaleçam músculos e ossos 2 dias por semana e atividades que enfatizem equilíbrio funcional

Disponível em: <https://activepharmaceutica.com>. Acesso em: 28 jan. 2023.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista o texto 03.

- I - As crianças podem fazer uma hora de atividade aeróbica moderada ou intensa, por dia.
- II - Os idosos podem fazer até cinco horas de atividades aeróbicas moderadas por semana.
- III - Os adultos podem fazer até trezentos minutos de atividades aeróbicas intensas, por dia.
- IV - Os idosos necessitam fazer, diariamente, atividades que promovam o equilíbrio funcional.
- V - Os adultos podem fazer, todos os dias, exercícios para o fortalecimento dos músculos.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) III, IV e V, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista a estrutura do texto.

- I - Contém linguagem verbal e não verbal.
- II - Tem como objetivo transmitir informações.
- III - Há o predomínio da linguagem conotativa.
- IV - Verifica-se o predomínio da argumentação.
- V - Apresenta-se com frases verbais e nominais.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II e V, apenas.
- B) III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II, III e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Texto 04



Disponível em: <https://www.google.com.br>. Acesso em: 28 jan. 2023.

QUESTÃO 19

Sobre o texto 04, analise as afirmativas a seguir.

- I - Na terceira fala da tira, verifica-se, principalmente com o uso do substantivo “sanduba” e o adjetivo “doente”, a construção do recurso da personificação.
- II - Na segunda fala, o adjetivo “saudáveis” foi usado no sentido de “aquilo que faz bem à saúde”.
- III - Na terceira fala, a expressão “não parece doente” corresponde semanticamente a “saudáveis”, usado na segunda fala.
- IV - Pela segunda fala, infere-se que o personagem considera que sanduíche não é um alimento saudável.
- V - Pela terceira fala, infere-se que o personagem concorda que alguns sanduíches de fato não são saudáveis.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) IV e V, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) III, IV e V, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e IV, apenas.

QUESTÃO 20

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista os recursos de estruturação do texto 04.

- I - A linguagem denotativa e a linguagem conotativa estão presentes no texto.
- II - O uso do termo “sanduba” comprova o fenômeno da variação linguística.
- III - O uso dos termos “pra” e “sanduba” indicam a presença de coloquialidade.
- IV - O pronome “este” poderia ser substituído por “esse”, com igual correção.
- V - A palavra “sanduba” foi formada pelo processo de redução vocabular.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) I, II, III e V, apenas.
- D) II, III e V, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Levando em conta os conceitos gerais e básicos da *Internet*, analise as afirmativas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () HTTP é um protocolo que especifica como o navegador (*Browser*) e servidor *web* se comunicam.
- () O IPv6 é a versão mais atual do protocolo de *Internet*, devido ao esgotamento de endereços do IPv4.
- () As ferramentas de busca, como o *Google*, conseguem acessar todos os *sites* existentes na *Internet*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

- A) V, V, V.
- B) V, F, V.
- C) F, F, V.
- D) V, V, F.
- E) F, F, F.

QUESTÃO 22

Considere as seguintes características aplicáveis a *malwares*:

- I - Projetado especificamente para apresentar propagandas, ele pode ser usado para fins legítimos, quando incorporado a programas e serviços, como forma de patrocínio ou retorno financeiro, e para fins maliciosos, quando as propagandas apresentadas são redirecionadas sem conhecimento do usuário.
- II - Capaz de capturar e armazenar as teclas digitadas pelo usuário no teclado do computador, a sua ativação, em muitos casos, está condicionada a uma ação prévia do usuário, como o acesso a um *site* específico de comércio eletrônico ou de *Internet Banking*, por exemplo.
- III - Tipo de código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente utilizando criptografia, ele exige pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário, em geral por meio de *bitcoins*.

As afirmativas apresentam características, de cima para baixo, correspondentes a

- A) *Spyware* – *Keylogger* – *Trojan*.
 - B) *Spyware* – *Printscreen* – *Spyware*.
 - C) *Adware* – *Keylogger* – *Ransomware*.
 - D) *Adware* – *Screenlogger* – *Wormware*.
 - E) *Worm* – *Printlog* – *Warmware*.
-

QUESTÃO 23

No navegador *Google Chrome*, o usuário pode usar um recurso que permite a navegação pela *internet* sem que os dados a respeito das páginas visitadas sejam salvos no computador. Esse recurso é conhecido como

- A) modo furtivo.
 - B) *Proxy*.
 - C) *Firefox Firewall*.
 - D) modo anônimo.
 - E) navegação anônima.
-

QUESTÃO 24

O recurso Classificar do *Microsoft Word* permite

- A) organizar o texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
 - B) classificar o texto selecionado em letras maiúsculas e minúsculas.
 - C) realizar a contagem de palavras e caracteres do texto selecionado.
 - D) criar uma cópia do texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
 - E) comparar dois trechos de textos selecionados para ver diferenças entre eles.
-

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o formato em que, por padrão, o *Microsoft Word* salva um novo arquivo.

- A) .xlsx
 - B) .docx
 - C) .odf
 - D) .html
 - E) .pdf
-

QUESTÃO 26

No *Microsoft Word*, a orientação da página é um recurso de configuração de página adequado para permitir alternância entre os modos

- A) recuo e espaçamento.
 - B) cabeçalho e rodapé.
 - C) carta e A4.
 - D) linha e coluna.
 - E) retrato e paisagem.
-

QUESTÃO 27

Em um *software* de edição de planilhas eletrônicas como *Microsoft Excel*, *OpenOffice Calc* ou *LibreOffice Calc*, qual fórmula pode ser utilizada para somar os valores que estão no intervalo das células B2 a B7 (incluindo as células B2, B3, B4, B5, B6 e B7)?

- A) =SOMA(B2:B7).
 - B) =SOMA(B2-B7).
 - C) =SOMA(B2+B7).
 - D) =SOMA(B2B7).
 - E) =SOMA(B1B7).
-

QUESTÃO 28

No programa *Microsoft Excel*, a função PROCV permite

- A) somar valores de uma linha ou coluna.
 - B) localizar dados em linhas de uma tabela.
 - C) marcar valores iguais em uma linha.
 - D) marcar itens em um intervalo por tabela.
 - E) localizar e remover itens repetidos em colunas.
-

QUESTÃO 29

Considere as seguintes definições sobre extensões do *Microsoft Excel*.

- I - O formato de arquivo é baseado em XML padrão para *Excel 2010* e *Excel 2007*. Ele não pode armazenar o código de macro do *Microsoft VBA* ou planilhas de macro do *Microsoft Office Excel 4.0*.
- II - O formato de arquivo salva uma pasta de trabalho como um arquivo de texto separado por vírgula, para ser usado em outro sistema operacional *Windows*, e garante que os caracteres da guia, as quebras de linha e outros caracteres sejam interpretados corretamente. Ele salva apenas a planilha ativa.
- III - O formato de arquivo preserva a formatação do documento e permite o compartilhamento de arquivos. Quando o arquivo desse formato é exibido *on-line* ou impresso, ele retém o formato pretendido. Os dados no arquivo não podem ser alterados facilmente. O formato também é útil para documentos que são reproduzidos usando métodos de impressão comercial.

As definições estão relacionadas, de cima para baixa, às seguintes extensões:

- A) .xlsx; .csv; .pdf
- B) .xls; .xps; .pdf
- C) .ods; .dif; .xps
- D) .xls; .txt; .dbf
- E) .xlsx; .txt; .xps

QUESTÃO 30

Quais Elementos do Gráfico são possíveis acrescentar a um gráfico do tipo Funil, ao utilizar o *Microsoft Excel* do *Office 365*, em português?

- I - Tabelas de Dados.
- II - Linhas de Tendência.
- III - Rótulos de Dados.
- IV - Títulos dos Eixos.

Estão **CORRETOS**

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

