

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O futuro chegou!

Apesar da aparente solidão, ela vivia cercada de lembranças: objetos herdados, fotografias antigas e utensílios que atravessaram gerações, cada qual trazendo marcas do tempo. Sua casa refletia essa memória afetiva, onde até a colher de pau e a panela de pressão mostravam sinais de desgaste, tal como sua própria dona.

A modernidade chegara sem pedir licença. Ela trocou o coador de pano pela cafeteira, a máquina de escrever pelo computador, adotou internet, redes sociais e passou a resolver a vida bancária pelo aplicativo. Mas, apesar dessas mudanças, certos hábitos permaneceram intactos, como o vício de fumar e o desinteresse pela cultura fitness.

As marcas da idade também se impunham: o nariz adunco, os óculos agora necessários para longe e para perto, o corpo flácido e redistribuído, tudo lembrava que o tempo avançara sem concessões. Mesmo assim, ela percebia que algumas sabedorias tardias pouco serviam, pois não haveria novas paixões nem motivos para renunciar a prazeres em nome de dores futuras.

Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa, olhando o gato branco estirado no tapete, constatou com serenidade o que evitara admitir por tanto tempo: o futuro havia chegado.

Texto Adaptado

EFFENBERGER, Henriette. O futuro chegou!. In: RECHIA, Rosângela Beatriz (Org.). Concurso Literário Felipe D'Oliveira: conto, crônica e poesia – Premiados 2017 e 2018. Santa Maria: Imprensa Universitária/UFSM, 2018. Disponível em: <https://www.santamaria.rs.gov.br/arquivos/baixar-arquivo/conteudo/D15-1884.pdf>. Acesso em: 21 nov. 2025.

Questão 01

Considerando a estrutura e a função das orações destacadas no trecho "Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa, olhando o gato branco estirado no tapete, constatou com serenidade o que evitara admitir por tanto tempo: o futuro havia chegado", assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações "Ao preencher o formulário para obter o cartão de estacionamento de idosa" e "olhando o gato branco estirado no tapete", segundo os critérios da gramática normativa.

- (A) Ambas são orações subordinadas adjetivas reduzidas, tendo em vista que modificam o sujeito elíptico da principal e qualificam sua atitude, funcionando como adjuntos adnominais.

- (B) Trata-se de duas orações subordinadas adverbiais reduzidas de gerúndio, com valor temporal, funcionando como adjuntos adverbiais que expressam ações simultâneas à da oração principal.
- (C) A oração "Ao preencher..." é uma subordinada adverbial causal reduzida, por expressar a razão da constatação final, enquanto "olhando..." é uma oração coordenada assindética de valor explicativo.
- (D) A primeira oração é uma subordinada substantiva reduzida, funcionando como objeto direto do verbo "constatar"; a segunda é uma subordinada adverbial condicional reduzida, por introduzir uma hipótese subentendida.
- (E) As duas orações têm valor modal, pois expressam o modo como a ação de constatar se realizou, sendo, por isso, subordinadas adverbiais reduzidas de gerúndio com função de adjunto adverbial de modo.

Questão 02

A partir do excerto "...cada qual trazendo marcas do tempo...", no qual o texto utiliza linguagem figurada para descrever os objetos na casa da personagem, assinale a alternativa que apresenta a análise semântica mais compatível com os princípios da gramática normativa e da linguística textual.

- (A) A locução "marcas do tempo" exemplifica o uso de sentido figurado por meio de metáfora, pois associa os sinais de envelhecimento — dos objetos e da personagem — a uma ação abstrata, sendo possível identificar uma relação de sinonímia entre "marcas" e "efeitos".
- (B) Trata-se de exemplo de ambiguidade lexical, pois "tempo" pode referir-se tanto ao tempo cronológico quanto às condições climáticas, o que compromete a clareza da enunciação e a coesão textual.
- (C) A expressão "marcas do tempo" constitui um exemplo de hiperonímia, pois o vocábulo "tempo" generaliza os diversos fatores (memória, afeto, desgaste físico) que atuam sobre a personagem e seu entorno.
- (D) A expressão "marcas do tempo" é empregada em seu sentido denotativo, pois descreve literal e objetivamente os efeitos da ação do tempo físico sobre os objetos e a personagem, evitando construções metafóricas ou simbólicas.
- (E) O termo "tempo" é polissêmico, mas seu uso no trecho apresenta uma homonímia contextual, em que a forma gráfica permanece igual, mas o significado se altera de forma radical, exigindo reinterpretação da sentença.

Questão 03

Considerando os elementos linguístico-discursivos e a progressão temática do texto, é correto afirmar que a construção da personagem principal se dá por meio de:

- (A) Um discurso indireto livre, marcado por enumerações e paralelismos, que expõe a resistência da personagem à modernização por meio de suas falas transpostas diretamente ao leitor, em tom de confissão.
- (B) Um jogo de vozes entre narrador e personagem que dilui a coerência textual, construindo um retrato ambíguo entre nostalgia e conformismo, em que a ausência de progressão temática compromete a coesão estrutural do texto.
- (C) Uma estrutura predominantemente analítica, em que a personagem emerge pela contraposição entre o envelhecimento físico e a vivacidade de suas reflexões, delineadas a partir de focalização interna e deslizamentos de tempo narrativo.
- (D) Um encadeamento narrativo que se fundamenta em descrições objetivas e impessoais da rotina da personagem, ressaltando a neutralidade do olhar do narrador e evitando incursões subjetivas.
- (E) Um narrador onisciente que projeta sobre a personagem juízos valorativos implícitos, explorando o contraste entre o progresso técnico e a estagnação emocional, sem recorrer à focalização interna.

Questão 04

Considere o seguinte trecho do texto:

"Sua casa refletia essa memória afetiva, onde até a colher de pau e a panela de pressão mostravam sinais de desgaste, tal como sua própria dona."

Sobre a estrutura dessa frase, analise as afirmativas a seguir, à luz da gramática normativa e dos mecanismos de organização frasal.

I.O deslocamento do segmento "tal como sua própria dona" para o início do período comprometeria a clareza referencial e a progressão temática do enunciado, pois eliminaria o paralelismo com o termo "sinais de desgaste".

II.A substituição do termo "onde" por "na qual" manteria a correção gramatical e a clareza referencial, embora atribua maior formalidade sintática ao trecho.

III.A modificação da expressão "refletia essa memória afetiva" por "guardava essas memórias afetivas" implicaria mudança de aspecto verbal e de sentido, substituindo um valor metafórico por um valor literal mais objetivo.

IV.A correção gramatical do período seria comprometida caso se suprimisse a vírgula após "afetiva", pois tal pontuação delimita uma oração adjetiva restritiva, essencial ao entendimento do referente "casa".

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 05

Com base na expressão destacada no início do período "Mesmo assim, ela percebia que algumas sabedorias tardias pouco serviam, pois não haveria novas paixões nem motivos para renunciar a prazeres em nome de dores futuras", assinale a alternativa que apresenta, correta e rigorosamente, a classificação gramatical e o valor semântico dessa unidade, de acordo com a norma culta e a gramática descritiva do português.

- (A) A expressão constitui uma locução adverbial com valor concessivo, funcionando como adjunto adverbial que introduz uma ideia contrastiva em relação ao conteúdo anteriormente enunciado.
- (B) A locução é formada por dois intensificadores correlativos que funcionam como conectivos adversativos, indicando uma concessão enfática com base na expectativa de continuidade lógica.
- (C) É uma locução adverbial com valor modal, composta por dois advérbios que modificam o verbo "percebia", determinando o modo como a percepção da personagem ocorre.
- (D) Trata-se de uma locução conjuntiva com valor adversativo, estabelecendo uma relação de alternância entre os argumentos apresentados, o que indica um afastamento parcial da ideia anterior.
- (E) A expressão, por seu valor semântico implícito, representa um conectivo temporal que organiza o enunciado em ordem cronológica, ligando o tempo da constatação à anterioridade do envelhecimento.

Matemática

Questão 06

Um projeto de manutenção preventiva estabelece que, ao final de cada mês, o custo total acumulado com manutenção de um equipamento forma uma progressão aritmética. No primeiro mês, esse custo total acumulado foi de R\$ 820,00, e, a cada mês, o valor acumulado aumenta R\$ 360,00 em relação ao mês anterior.

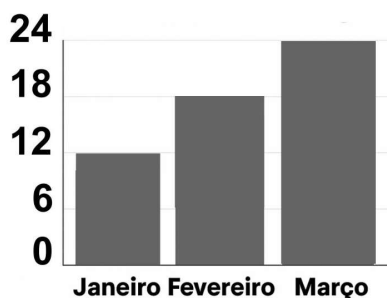
Nessas condições, o custo total acumulado ao final do sexto mês será de:

- (A) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.620,00.
- (B) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.310,00.
- (C) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.240,00.
- (D) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.350,00.
- (E) O valor previsto para o sexto mês é de R\$ 2.360,00.

Questão 07

Um gráfico apresenta o consumo mensal de água em uma residência durante três meses consecutivos, mostrando os valores abaixo.

Consumo mensal de água



Qual das alternativas abaixo cita corretamente a variação total entre o menor e o maior consumo?

- (A) A variação total observada no gráfico é de 9 m³.
- (B) A variação total observada no gráfico é de 7 m³.
- (C) A variação total observada no gráfico é de 8 m³.
- (D) A variação total observada no gráfico é de 5 m³.
- (E) A variação total observada no gráfico é de 6 m³.

Questão 08

Uma equipe de catalogação de documentos observou que, com 4 funcionários trabalhando 6 horas por dia durante 5 dias, é possível organizar 1.800 arquivos. Em uma nova tarefa, precisam organizar 3.000 arquivos, dispondo de 5 funcionários que trabalharão 8 horas por dia. Mantendo a produtividade constante, determine o número de dias necessários para concluir o serviço.

- (A) O serviço será concluído em 4 dias.
- (B) O serviço será concluído em 5 dias.
- (C) O serviço será concluído em 7 dias.
- (D) O serviço será concluído em 6 dias.
- (E) O serviço será concluído em 3 dias.

Questão 09

Um reservatório cilíndrico utilizado para armazenar solução nutritiva em uma estufa possui raio interno de 0,6 m e altura de 2 m. Após uma revisão técnica, foram retirados 200 litros do tanque para limpeza parcial. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F). (considere $\pi = 3,14$)

- () O volume total do reservatório é de aproximadamente 2,54 m³.
- () A retirada de 200 litros corresponde a 0,20 m³.
- () Após a retirada, restam cerca de 2,06 m³ no reservatório.
- () A capacidade original supera 2.500 litros.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 10

Considere a função $f(x) = 2x^2 - 3x + 4$ aplicada ao controle de um sistema automatizado em que certos valores de entrada determinam ajustes específicos. Para avaliar o comportamento desta função, analise as afirmativas abaixo, considerando cálculos diretos dos valores correspondentes.

- I. $f(2)$ resulta em 6.
- II. $f(-1)$ resulta em 9.
- III. $f(3)$ resulta em 19.
- IV. $f(0,5)$ resulta em 3,75.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 11

O desempenho econômico de Santa Catarina resulta do desenvolvimento de diferentes atividades distribuídas pelo território, que envolvem desde a utilização de recursos naturais até a modernização tecnológica. A participação de diversos segmentos produtivos permite que o estado amplie sua competitividade e fortaleça seu mercado interno. Considerando esse cenário, qual alternativa descreve corretamente a característica que contribui para esse dinamismo econômico?

- (A) O crescimento econômico do estado se sustenta quase exclusivamente em serviços urbanos, que operam sem integração com demais atividades presentes nas áreas rurais e industriais.
- (B) A presença simultânea de setores industriais, agropecuários, extrativistas e turísticos contribui para o dinamismo do estado, que se destaca no cenário nacional pela variedade de sua produção e pela competitividade de suas empresas.
- (C) A estrutura econômica estadual baseia-se na predominância de um único setor produtivo, que controla a maior parte da renda e dificulta a diversificação regional das atividades.

- (D) A economia estadual mantém ritmo reduzido por depender apenas de atividades agrícolas concentradas em poucas regiões, limitando a articulação entre os diversos segmentos produtivos.
- (E) O desenvolvimento catarinense ocorre principalmente por causa da produção extrativa, que atua isoladamente e restringe a interação com outros setores econômicos existentes no território.

Questão 12

A Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30) terminou com avanços importantes em adaptação e financiamento, mas sem consenso sobre um dos pontos mais aguardados do evento, que não obteve avanço pela ausência de acordo entre os países. Qual é esse tema?

- (A) A criação de um fundo exclusivo para reflorestamento na região amazônica.
- (B) A inclusão dos combustíveis fósseis no texto final da COP30.
- (C) A decisão de proibir imediatamente a exploração de petróleo em águas profundas.
- (D) A aprovação de metas unificadas de redução de emissões para todos os países em desenvolvimento.
- (E) A definição de um novo calendário obrigatório para a neutralidade de carbono até 2030.

Questão 13

"As primeiras famílias chegaram em 1900, vindos da _____ se instalaram construindo casas e igrejas e vivendo praticamente da criação de porcos. Alguns anos depois, em 1910, estes primeiros habitantes partem para outras localidades onde poderiam conviver com _____ e vendem suas terras para _____ provenientes das comunidades de Rio Cocal, Rio América, Rio Carvão e Rio Galo."

Disponível em: <https://servicos.morrodafumaca.sc.gov.br/historico>

O trecho acima cita alguns dos povos envolvidos no processo de formação do município de Morro da Fumaça/SC.

Sobre este contexto, qual das alternativas abaixo preenche corretamente as lacunas do texto?

- (A) Rússia - ucranianos - poloneses
- (B) Polônia - portugueses - alemães
- (C) Bielo-Rússia - russos - italianos
- (D) Itália - alemães - portugueses
- (E) Alemanha - russos - italianos

Questão 14

A rivalidade entre Portugal e Espanha pela ocupação de áreas estratégicas na região meridional intensificou-se diante da importância geopolítica do atual estado de Santa Catarina, cuja posição costeira despertava interesses militares e comerciais. A tomada temporária dessa área por forças espanholas desencadeou

negociações que buscavam restabelecer o equilíbrio de poder entre as coroas ibéricas. Em meio a pressões diplomáticas e rearranjos territoriais, um acordo foi firmado para redefinir a administração da região e ajustar limites contestados. Nesse contexto, qual foi o principal desdobramento do Tratado de Santo Ildefonso em relação a Santa Catarina?

- (A) A instituição de um protetorado ibérico que administraria Santa Catarina de forma compartilhada e permanente.
- (B) A transferência definitiva do litoral catarinense para autoridades do vice-reino espanhol como compensação política.
- (C) A anexação de porções do atual território catarinense a unidades administrativas espanholas sem acordo de retorno.
- (D) A devolução da área catarinense ao domínio português, acompanhada da revisão de fronteiras disputadas entre os reinos ibéricos.
- (E) A manutenção de Santa Catarina sob jurisdição espanhola mediante criação de uma zona militarizada de controle conjunto.

Questão 15

A constituição social de Santa Catarina foi marcada pela interação entre povos indígenas originários, contingentes luso-brasileiros e diferentes fluxos de imigração europeia que, ao longo do processo de ocupação, estruturaram núcleos coloniais distintos no litoral, no planalto e no vale dos rios. A instalação de colônias de pequenas propriedades por grupos vindos da Alemanha e da Itália influenciou fortemente práticas culturais, redes comunitárias e modos de organização do trabalho, contribuindo para a formação de identidades regionais específicas no estado. Diante desse contexto, qual elemento se destaca como característica relevante desse processo histórico-social?

- (A) A inexistência de influência imigrante, mantendo Santa Catarina socialmente homogênea e pouco marcada por tradições comunitárias.
- (B) A eliminação progressiva de expressões culturais próprias, devido à imposição de um padrão cultural único em todo o território catarinense.
- (C) A predominância de grandes latifúndios monocultores, que uniformizaram a cultura regional e limitaram a diversidade social do estado.
- (D) A formação de núcleos coloniais baseados em pequenas propriedades familiares, cujas práticas comunitárias e culturais consolidaram identidades regionais no território catarinense.
- (E) A substituição das comunidades locais por povoados administrados exclusivamente por autoridades metropolitanas sem participação social.

Legislação

Questão 16

A Lei Orgânica do Município de Morro da Fumaça disciplina regras específicas sobre a investidura, posse, exercício, impedimentos, licenças e incompatibilidades aplicáveis ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, assegurando o cumprimento dos princípios constitucionais da moralidade, impessoalidade e continuidade administrativa. Considerando essas disposições legais, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta de acordo com o texto da Lei Orgânica Municipal.

- (A) O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão ausentar-se do Município ou afastar-se do cargo, sem licença da Câmara Municipal, sob pena de perda do cargo, salvo por período não superior a 20 (vinte) dias.
- (B) Para concorrerem a outros cargos eletivos, o Prefeito e o Vice-Prefeito, devem renunciar aos mandatos até 04 (quatro) meses antes do pleito.
- (C) O Prefeito não poderá, desde a diplomação, sob pena de perda de cargo, ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.
- (D) O Prefeito poderá licenciar-se quando impossibilitado do exercício do cargo, por motivo de doença devidamente comprovada.
- (E) O Prefeito e o Vice-Prefeito, prestarão compromisso, tomarão posse e assumirão o exercício na sessão solene de instalação da Câmara Municipal, no dia 1º de fevereiro do ano subsequente à eleição.

Questão 17

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Morro da Fumaça, são deveres funcionais que orientam a conduta ética e profissional do servidor no exercício do cargo, relacionados à disciplina, moralidade administrativa, eficiência e respeito à hierarquia. Com base nessas disposições, assinale a alternativa que NÃO constitui dever do servidor público municipal:

- (A) Guardar sigilo sobre assuntos da repartição, zelar pela economia do material e participar das comissões para as quais for nomeado.
- (B) Manter conduta compatível com a moralidade administrativa, tratando com urbanidade as pessoas e sendo assíduo e pontual no serviço.
- (C) Ser leal às instituições a que servir, observar as normas legais e regulamentares e representar contra a ilegalidade ou abuso de poder pela via hierárquica.
- (D) Cumprir as ordens superiores, salvo quando manifestamente ilegais, e levar ao conhecimento da autoridade irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- (E) Recusar-se a atender ao público sempre que a informação solicitada não estiver protegida por sigilo, a fim de evitar responsabilização por eventual divulgação indevida.

Questão 18

A respeito da estabilidade e do estágio probatório dos servidores públicos municipais, conforme o Estatuto dos Servidores do Município de Morro da Fumaça, preencha as lacunas utilizando "V", para as afirmativas verdadeiras, e "F", para as falsas:

(__) O servidor nomeado para cargo efetivo adquire estabilidade após três anos de efetivo exercício, desde que aprovado nas avaliações obrigatórias do estágio probatório.

(__) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, mediante processo administrativo em que lhe seja assegurado ampla defesa ou mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da Lei Complementar Federal, assegurada ampla defesa.

(__) O estágio probatório tem duração de três anos, durante os quais serão avaliados fatores comportamentais, estratégicos e operacionais, definidos no Estatuto.

(__) O relatório circunstanciado sobre o desempenho do servidor deve ser apresentado pelo órgão responsável após 36 meses completos de efetivo exercício.

(__) O servidor em estágio probatório deve obrigatoriamente ser submetido a, no mínimo, três avaliações ao longo do período.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 19

A Lei Orgânica do Município de Morro da Fumaça estabelece um conjunto de competências destinadas aos Secretários Municipais, responsáveis pela direção administrativa das respectivas pastas e pela execução das políticas públicas definidas pelo Poder Executivo. Considerando essas disposições, assinale a alternativa que apresenta uma atribuição corretamente prevista para o Secretário Municipal, além daquelas já estabelecidas pela Lei Orgânica e pelas demais leis municipais.

- (A) Expedir decretos, portarias e outros atos administrativos.
- (B) Prover ou desprover os cargos públicos municipais na forma, e expedir os demais atos referentes à situação funcional dos servidores.
- (C) Exercer a orientação, coordenação e supervisão dos órgãos e entidades da Administração Municipal, na área de sua competência.

- (D) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir regulamentos para sua fiel execução.
- (E) Exercer com o auxílio dos Secretários Municipais a direção superior da Administração Municipal.

Questão 20

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Morro da Fumaça define diversas formas de provimento de cargo público, consistentes na maneira pela qual o servidor ingressa, retorna ou é aproveitado em cargo efetivo.

Considerando esse rol legal, assinale a alternativa que apresenta somente formas de provimento de cargo público, de acordo com o texto do Estatuto.

- (A) Readaptação; Reintegração; Redistribuição; Reversão.
- (B) Nomeação; Reintegração; Reversão; Readaptação.
- (C) Recondução; Aproveitamento; Adicional por tempo de serviço; Reversão.
- (D) Progressão funcional; Aproveitamento; Remoção; Recondução.
- (E) Reversão; Promoção; Reintegração; Vacância.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) é uma doença genética progressiva. Um sinal clínico clássico observado nessas crianças, onde elas utilizam as mãos para "escalar" o próprio corpo ao tentar se levantar do chão devido à fraqueza da cintura pélvica, é denominado:

- (A) Sinal de Romberg.
- (B) Sinal de Babinski.
- (C) Sinal de Gowers.
- (D) Sinal de Kernig.
- (E) Sinal de Trendelenburg.

Questão 22

O sistema nervoso é dividido anatômica e funcionalmente para facilitar o estudo e a compreensão clínica. Sobre essa organização, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) O Sistema Nervoso Central (SNC) é composto pelo encéfalo (cérebro, cerebelo e tronco encefálico) e pela medula espinal.

(__) O Sistema Nervoso Periférico (SNP) é constituído pelos nervos cranianos e espinais, além dos gânglios nervosos.

(__) O Sistema Nervoso Autônomo (SNA) é responsável pelo controle voluntário dos músculos esqueléticos durante o movimento.

(__) O cerebelo faz parte do Sistema Nervoso Periférico e

atua exclusivamente na sensibilidade dolorosa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 23

A mielomeningocele é um defeito de fechamento do tubo neural que traz repercussões neurológicas importantes. Sobre essa condição, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A mielomeningocele caracteriza-se pela protrusão das meninges e da medula espinal através de uma falha no arco vertebral.

(__) É uma lesão adquirida causada exclusivamente por trauma direto na coluna da gestante durante o terceiro trimestre.

(__) A suplementação de ácido fólico antes e durante a gestação é uma medida preventiva eficaz para defeitos do tubo neural.

(__) A lesão afeta exclusivamente a sensibilidade dos membros superiores, preservando a função motora das pernas.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 24

Os dispositivos auxiliares de marcha são indicados para melhorar o equilíbrio e reduzir a descarga de peso nos membros inferiores. O dispositivo que proporciona aumento da base de suporte e deve ser utilizado na mão oposta ao membro inferior acometido para simular a marcha normal, é denominado:

- (A) Bengala.
- (B) Cadeira de rodas.
- (C) Muleta axilar.
- (D) Parapodium.
- (E) Andador fixo.

Questão 25

A consolidação de fraturas ósseas é um processo biológico complexo de regeneração tecidual. Analise as fases desse processo.

I.A fase inflamatória ocorre logo após a fratura, com a formação de hematoma e migração de células de defesa.

II.A fase de calo reparador envolve a formação de calo mole (cartilaginoso) e posteriormente calo duro (ósseo).

III.A fase de remodelação é a etapa final, onde o osso retoma sua arquitetura original através da ação de osteoblastos e osteoclastos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 26

A coluna vertebral possui curvaturas fisiológicas no plano sagital que aumentam sua resistência e capacidade de absorção de cargas. A curvatura com convexidade anterior, encontrada nas regiões cervical e lombar da coluna vertebral, é denominada:

- (A) Lordose.
- (B) Escoliose.
- (C) Gibosidade.
- (D) Retificação.
- (E) Cifose.

Questão 27

A Reabilitação Pulmonar é uma intervenção abrangente para pacientes com doenças respiratórias crônicas. Analise os componentes deste tratamento.

I.O treinamento físico (exercícios aeróbicos e resistidos) é o componente central para melhorar a tolerância ao exercício e reduzir a dispneia.

II.A educação do paciente sobre sua doença, uso de medicamentos e estratégias de conservação de energia é fundamental para o autocuidado.

III.O objetivo principal da reabilitação é reverter completamente a fibrose pulmonar e curar doenças crônicas como a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 28

As técnicas de higiene brônquica são essenciais para remover secreções em pacientes com pneumopatias. A

técnica que utiliza a ação da gravidade, posicionando o paciente de forma que o segmento pulmonar acometido fique mais elevado que a carina para facilitar a drenagem, é a:

- (A) Espirômetro de incentivo.
- (B) Respiração diafragmática.
- (C) Sustentação máxima da inspiração.
- (D) Frenolabial.
- (E) Drenagem postural.

Questão 29

A hérnia de disco é uma patologia comum que pode causar compressão nervosa e dor irradiada. A condição em que o núcleo pulposo do disco intervertebral rompe o anel fibroso e extravasa para o canal vertebral é denominada:

- (A) Espondilolistese.
- (B) Estenose espinhal.
- (C) Hérnia de disco extrusa.
- (D) Espondilose.
- (E) Escoliose.

Questão 30

A posição anatômica serve como referência universal para a descrição das estruturas corporais e movimentos. O plano imaginário que divide o corpo verticalmente em metades direita e esquerda, permitindo a descrição de movimentos como flexão e extensão, é denominado.

- (A) Plano Oblíquo.
- (B) Plano Transversal.
- (C) Plano Sagital.
- (D) Plano Frontal.
- (E) Plano Coronal.

Questão 31

O alongamento é um recurso terapêutico utilizado para aumentar a flexibilidade e a amplitude de movimento. Sobre os tipos de alongamento, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O alongamento estático consiste em manter o músculo em uma posição de estiramento por um determinado tempo, sendo seguro e eficaz.

(__)O alongamento passivo é realizado por uma força externa, como o fisioterapeuta, sem a contração voluntária do paciente.

(__)O alongamento balístico, realizado com movimentos rápidos e bruscos, é o mais recomendado para idosos sedentários devido à sua segurança.

(__)O alongamento ativo requer que o paciente utilize sua própria força muscular para realizar e manter o estiramento.

Assinale a alternativa que contém a sequência

CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 32

A hematose é um processo fisiológico fundamental realizado pelo sistema respiratório nos alvéolos pulmonares. O mecanismo físico pelo qual o oxigênio passa dos alvéolos para o sangue e o dióxido de carbono passa do sangue para os alvéolos, movendo-se de uma área de maior pressão para uma de menor pressão, é a:

- (A) Difusão simples.
- (B) Transporte ativo.
- (C) Osmose.
- (D) Fagocitose.
- (E) Pinocitose.

Questão 33

A contração muscular depende da interação entre proteínas contráteis e íons específicos. Analise os eventos da contração muscular esquelética.

I.A liberação de acetilcolina na fenda sináptica da junção neuromuscular gera um potencial de ação na fibra muscular.

II.O cálcio liberado pelo retículo sarcoplasmático liga-se à troponina C, expondo os sítios ativos da actina.

III.A miosina utiliza a energia do ATP para tracionar os filamentos de actina, encurtando o sarcômero.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 34

Durante a inspeção no exame físico respiratório, o fisioterapeuta pode identificar sinais de hipoxemia (baixa oxigenação sanguínea). A coloração azulada da pele e das membranas mucosas, decorrente do aumento da hemoglobina reduzida no sangue, é denominada:

- (A) Eritema.
- (B) Rubor.
- (C) Palidez.
- (D) Cianose.
- (E) Icterícia.

Questão 35

O exame físico do fisioterapeuta inclui a mensuração da amplitude de movimento (ADM) articular para detectar limitações. O instrumento padrão utilizado para medir, em graus, a amplitude de movimento das articulações do corpo humano é denominado:

- (A) Adipômetro.
- (B) Goniômetro.
- (C) Esfigmomanômetro.
- (D) Dinamômetro.
- (E) Espirômetro.

Questão 36

A Paralisia Cerebral (Encefalopatia Crônica Não Progressiva) apresenta diferentes classificações clínicas baseadas no tipo de alteração de tônus e movimento. A forma clínica caracterizada por hipertonia, hiperreflexia e resistência ao movimento passivo dependente da velocidade é a:

- (A) Atáxica.
- (B) Atetoide.
- (C) Espástica.
- (D) Discinética.
- (E) Hipotônica.

Questão 37

As doenças neurológicas em adultos apresentam etiologias e manifestações distintas. Analise as características clínicas abaixo.

I.A Doença de Parkinson é caracterizada pela degeneração de neurônios dopaminérgicos na substância negra, causando tremor de repouso, rigidez e bradicinesia.

II.O Acidente Vascular Encefálico (AVE) isquêmico ocorre devido à obstrução de uma artéria cerebral, privando o tecido cerebral de oxigênio e glicose.

III.A Síndrome de Guillain-Barré é uma doença desmielinizante crônica do Sistema Nervoso Central, que causa espasticidade progressiva.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 38

A espirometria é um teste fundamental para avaliar volumes e capacidades pulmonares. O volume de ar inspirado ou expirado a cada respiração normal, em repouso, é denominado:

- (A) Capacidade Pulmonar Total (CPT).
- (B) Volume de Reserva Expiratório (VRE).
- (C) Volume Corrente (VC).
- (D) Volume Residual (VR).
- (E) Capacidade Vital (CV).

Questão 39

A profissão de fisioterapeuta no Brasil é regulamentada e fiscalizada para garantir a qualidade da assistência. O órgão regional responsável pelo registro profissional, fiscalização do exercício da profissão e zelo pelo cumprimento do código de ética na sua jurisdição é denominado:

- (A) COFFITO (Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional).
- (B) CREFITO (Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional).
- (C) Associação Brasileira de Fisioterapia.
- (D) Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- (E) Sindicato dos Fisioterapeutas.

Questão 40

A Ventilação Não Invasiva (VNI) oferece suporte ventilatório sem a necessidade de tubo endotraqueal. Sobre a VNI, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O CPAP (Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas) fornece um nível constante de pressão durante todo o ciclo respiratório, mantendo as vias aéreas abertas.

(__) A VNI requer obrigatoriamente a sedação profunda e intubação do paciente para ser eficaz.

(__) O BiPAP (Pressão Positiva de Vias Aéreas em Dois Níveis) permite o ajuste de dois níveis de pressão: um para a inspiração (IPAP) e outro para a expiração (EPAP).

(__) A VNI é sempre contraindicada em casos de edema agudo de pulmão cardiogênico, devendo-se optar pela ventilação invasiva imediata.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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