

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Alguns distúrbios neurológicos podem afetar a articulação e a ressonância, destacando-se a neuralgia do nervo trigêmeo, que inerva os músculos responsáveis por elevar e abaixar a mandíbula. Em relação à neuralgia do trigêmeo, assinale a opção correta:

- (A) O dano ao nervo trigêmeo terá um efeito prejudicial na capacidade do indivíduo de abrir e fechar a mandíbula, e um efeito menor na capacidade de abaixar o palato mole.
- (B) Na produção da fala, a incapacidade de comprimir ou arredondar os lábios pode afetar adversamente a articulação dos sons bilabiais (como /p/, /b/, /m/) e labiodentais (como /f/ e /v/).
- (C) Se o dano for unilateral pode haver incapacidade completa de abrir e fechar a mandíbula, impedindo, assim, que o indivíduo mastigue e também afetando a produção de fala.
- (D) A dor pode durar de alguns segundos a alguns minutos e pode ser desencadeada por atividades como correr, realizar esforços, urinar ou evacuar.
- (E) A causa desse distúrbio não é completamente entendida, mas acredita-se que ela possa ocorrer em virtude da infecção pelo vírus herpes simples.

Questão 02

A avaliação vocal em casos de disfonia infantil envolve uma série de procedimentos destinados a esclarecer como se dá a comunicação da criança. Devem ser identificados e descritos tanto os aspectos positivos quanto os negativos, a fim de que a reabilitação vocal contribua para a promoção de um padrão de comunicação mais saudável. Com relação aos parâmetros avaliados na disfonia, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Em pacientes com voz soprosa, observa-se um excesso de tensão e esforço fonatório, com pitch geralmente mais elevado, frequentes quebras de frequência e sinais visíveis de esforço, como tensão facial e postura anteriorizada da cabeça. A fadiga vocal costuma estar presente e é bastante comum em casos de disfonia funcional ou organofuncional.

() O tempo máximo fonatório esperado em crianças é de cerca de 1 segundo por ano de vida até a puberdade, mas elas tendem a interromper a emissão antes de atingir sua capacidade máxima. O uso de apoio visual pode facilitar a emissão mais precisa e confiável.

() A criança disfônica raramente se queixa de dores, mas o esforço fonatório constante pode causar compensações corporais, resultando em uma fala hiperfuncional. O fonoaudiólogo deve observar áreas como face, pescoço, cintura escapular e a postura dos ombros e cabeça durante a fala.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 03

Os instrumentos de avaliação da linguagem em adultos são fundamentais para identificar, diagnosticar e tratar distúrbios de comunicação, especialmente após lesões cerebrais, como acidentes vasculares cerebrais, traumatismos cranioencefálicos ou doenças neurodegenerativas. Eles permitem uma análise detalhada das habilidades linguísticas, como compreensão, expressão, leitura e escrita, além de aspectos pragmáticos e prosódicos. Com relação a alguns dos principais instrumentos de Avaliação da Linguagem em Adultos, assinale a alternativa correta:

- (A) A bateria Montreal de Avaliação da Comunicação (MAC) avalia o processamento semântico através da nomeação por confrontação visual, onde o paciente identifica figuras em preto e branco e acessa suas representações semântica e fonológica. Se o paciente não responder, são fornecidas pistas semânticas e fonêmicas para ajudar na nomeação.
- (B) A Bateria Montreal-Toulouse de Avaliação da Linguagem (MTL-Brasil) avalia alterações na comunicação, analisando os processamentos pragmático, prosódico, léxico-semântico e discursivo. É indicada para pacientes com lesão no hemisfério direito, mas também pode ser aplicada em casos de alterações pragmáticas da linguagem, como traumatismo cranioencefálico, demências, afasias leves e outras condições neuropsiquiátricas.
- (C) As provas de fluência verbal avaliam o processamento semântico por meio de tarefas de recuperação e produção de palavras por tempo pré-estabelecido, que geralmente é de 1 minuto, de acordo com diferentes critérios. Os critérios mais utilizados são o semântico, como animais, frutas, itens de supermercado, entre outros e o fonêmico, como os fonemas F, A, S, entre outros.
- (D) O teste de Boston para o diagnóstico da afasia (BDAE) é uma avaliação composta por 22 tarefas que verificam a compreensão e produção de linguagem, tanto oral quanto gráfica, além de habilidades motoras não verbais e cálculo. As tarefas incluem avaliação de linguagem automática, compreensão e produção oral e escrita de palavras, frases e textos.
- (E) O Teste de Nomeação de Boston (TNB) é uma bateria abrangente que avalia os aspectos estruturais da linguagem, projetada para detectar e classificar síndromes afásicas, além de estudar alterações linguísticas em demências. Ele inclui provas de compreensão e expressão oral, leitura e escrita, organizadas em ordem crescente de dificuldade.

Questão 04

Diversas dificuldades respiratórias resultam de obstruções nas vias aéreas superiores e inferiores, causando disfunções na produção da fala. Com relação ao assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) Na asma, a fala é impactada por causa da diminuição do volume pulmonar e diminuição da capacidade de gerar e sustentar as pressões subglóticas necessárias para a fala contínua com loudness adequada.
- (B) No movimento paradoxal das pregas vocais, a voz torna-se anasalada, o número de palavras por expiração diminui, a prosódia é comprometida e a intensidade vocal é reduzida.

A asma e o movimento paradoxal das pregas vocais (MPPV) podem ser confundidos um com o outro, pois os dois dependem da obstrução de via aérea e ocasionam dificuldade respiratória súbita. No entanto, existe uma série de diferenças que os distinguem. Um sintoma característico do MPPV é a dificuldade em inspirar o ar (Hixon & Hoit, 2005), ao passo que a asma é mais bem descrita como uma dificuldade em expirar. Além disso, o MPPV é uma obstrução de via aérea superior, que ocorre secundário a espasmos adutores súbitos das pregas vocais que interferem na respiração normal (Mathers-Schmidt, 2001). Em contraste, a asma é uma obstrução de via aérea inferior, em virtude da constrição das passagens pulmonares grande e pequena (p. ex., brônquios, bronquíolos). N

- (C) Indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica são capazes de falar em conversa, mas podem fazer uso de mais palavras por expiração ou ficar fatigados com mais facilidade com a fala.
- (D) Pacientes com insuficiência cardíaca congestiva apresentam voz molhada e gorgolejada, além de tosse persistente, o que dificulta a avaliação do risco de aspiração, pois esses sintomas podem imitar problemas de deglutição.
- (E) No câncer de pulmão, a voz tende a se tornar mais aguda e aspirada, resultando em um som suave ou sussurrante.

Questão 05

Avaliar a função vocal de maneira objetiva é essencial para garantir a avaliação precisa dos resultados de tratamentos para distúrbios vocais, comparar a eficácia de diferentes abordagens terapêuticas e realizar estudos rigorosos sobre os pacientes. Sobre os procedimentos de avaliação vocal, julgue as afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() O fonetograma é uma figura que fornece uma avaliação da função vocal sob a forma de uma área realizada a partir do valor das intensidades vocais máximas e mínimas que podem ser produzidas pelo indivíduo.

() O teste S/Z é definido como o quociente do tempo de

emissão do fonema constrictivo surdo "S" pelo tempo de emissão do fonema constrictivo sonoro "Z".

() O valor normal do quociente fonatório deve variar entre 230 e 350 centímetros cúbicos por segundo. Valores mais elevados indicam fonação ineficaz, com perda excessiva de ar, podendo atingir até 1.000 centímetros cúbicos por segundo em casos de paralisia recorrente.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 06

Alterações retrococleares em crianças referem-se a problemas que ocorrem após a cóclea, geralmente envolvendo o nervo auditivo ou as vias nervosas centrais que transmitem o som ao cérebro. Das alternativas a seguir, qual apresenta um indicador de risco para alteração retrococlear em crianças?

- (A) Peso ao nascimento > 2.500g.
- (B) Aleitamento misto.
- (C) Fibrose cística.
- (D) Diabetes neonatal.
- (E) Hiperbilirrubinemia.

Questão 07

Os distúrbios da comunicação estão entre os principais déficits de pessoas que sofrem de demência. Com relação aos processamentos de linguagem em pacientes com doença de Alzheimer, avalie as proposições:

I. Nesses pacientes, o sistema sintático permanece relativamente preservado até os estágios mais avançados, embora possam ocorrer erros de concordância e flexão verbal, além de dificuldades com frases complexas.

II. Frequentemente, o paciente com Alzheimer muda abruptamente de tópico, com discurso cheio de informações detalhadas.

III. Anomias são frequentes no discurso de pessoas com doença de Alzheimer, onde palavras inteiras são substituídas por outras, muitas vezes sem qualquer relação com o contexto. Por exemplo, a pessoa pode dizer "cama" em vez de "mesa".

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição III está correta.

(E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 08

Em relação ao processo de aquisição e desenvolvimento da linguagem oral/fala, é importante considerar as diferentes etapas que acompanham o crescimento infantil e como os estímulos influenciam esse desenvolvimento, assim, assinale a alternativa correta:

- (A) De 4 a 6 meses o bebê começa a prestar atenção aos sons e se acalma com a voz da mãe, observa o rosto e busca os seus interlocutores.
- (B) Entre 7 e 11 meses, o bebê começa a procurar a origem dos sons, emitindo gritos e produzindo sons como se estivesse conversando.
- (C) Aos 2 anos, o bebê começa a falar as primeiras palavras independentemente de seus interlocutores. Intensifica-se a imitação da ação de outra pessoa.
- (D) Aos 3 anos, é possível entender tudo o que a criança fala, apesar de apresentar trocas de sons e na conjugação.
- (E) Aos 12 meses, o bebê começa a sorrir ao ouvir alguém falar com ele e também inicia a repetição de sons e palavras de seus interlocutores.

Questão 09

O Comitê Multiprofissional em Saúde Auditiva (COMUSA) recomenda alguns indicadores de qualidade para a implementação e avaliação das ações voltadas à saúde auditiva infantil. Com relação aos indicadores de qualidade, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Deve haver cobertura da triagem auditiva neonatal (TAN) em pelo menos 75% dos recém nascidos vivos.

() Deve realizar a TAN até o primeiro mês de vida dos neonatos, ou até o terceiro mês de vida dos lactentes (idade corrigida), considerando os prematuros e aqueles com longos períodos de internação.

() Deve haver adaptação de aparelho de amplificação sonora individual em 95% dos lactentes confirmados com perdas auditivas bilaterais permanentes no prazo de 6 meses após o diagnóstico.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 10

A Atenção Hospitalar e de Urgência e Emergência na Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência possui algumas responsabilidades. Nesse contexto, avalie as proposições a seguir:

I.É responsável por ampliar o acesso e qualificar a atenção à saúde para pessoa com deficiência em leitos de reabilitação hospitalar.

II.É responsável por ampliar o acesso às urgências e emergências odontológicas, bem como ao atendimento sob sedação ou anestesia geral, adequando centros cirúrgicos e equipes para este fim.

III.É responsável pelo acolhimento, sem a necessidade de classificação de risco nas situações de urgência e emergência das pessoas com deficiência.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

Questão 11

A avaliação e o tratamento sistemático de pacientes com disfagia começaram nos anos 1980 nos Estados Unidos, e nos anos 1990, no Brasil. Antes disso, os pacientes disfágicos eram encaminhados para a colocação de sondas enterais ou gastrostomia, devido à ignorância e à falta de tempo dos profissionais envolvidos e, principalmente, por não haver uma especialidade responsável por conduzir a multidisciplinaridade da atuação nessa área. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) A disfagia é uma condição que se caracteriza pela dificuldade em engolir alimentos sólidos, mas não afeta a deglutição de líquidos.
- (B) A disfagia pode ser causada por condições neurológicas, como acidente vascular cerebral (AVC), esclerose múltipla e doença de Parkinson.
- (C) A disfagia ocorre exclusivamente em pessoas idosas e nunca afeta indivíduos mais jovens.
- (D) O tratamento da disfagia é sempre cirúrgico e não há opções de terapia conservadora.
- (E) A disfagia é uma condição rara e geralmente não está associada a complicações respiratórias, como aspiração.

Questão 12

A motricidade orofacial refere-se ao conjunto de movimentos e funções que envolvem os músculos da face, lábios, língua e mandíbula. Além disso, Problemas nessa área podem afetar a comunicação e a alimentação, impactando a qualidade de vida. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A mastigação e a fala são consideradas funções inatas do sistema estomatognático, desenvolvendo-se naturalmente após o nascimento.

() As funções inatas do sistema estomatognático incluem respiração, sucção e deglutição, que são

essenciais para a sobrevivência dos recém-nascidos.

(__)O sistema estomatognático desempenha um papel crucial na alimentação e comunicação, integrando funções inatas e aprendidas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 13

A Fonoaudiologia constitui-se como ciência interdisciplinar que tem como base concepções e métodos de áreas da saúde e da educação. Educação e saúde são práticas sociais que se inserem no modo de produção da existência humana e que precisam ser abordadas historicamente como fenômenos constituintes das relações sociais (produção, reprodução e transformação). Sobre as medidas de promoção de saúde, é verdadeiro que:

- (A) A avaliação das condições de saúde dos escolares deve ser vista como uma ação para compreender a saúde coletiva, não apenas individual.
- (B) O PSE não inclui a capacitação de profissionais e jovens como parte de suas ações.
- (C) O PSE prioriza apenas a identificação de problemas individuais de cada aluno, sem considerar a realidade coletiva da escola.
- (D) O monitoramento da saúde dos estudantes no PSE é feito exclusivamente por meio de entrevistas individuais.
- (E) As ações de promoção à saúde no PSE são desenvolvidas sem a participação dos profissionais da escola e unidades de saúde.

Questão 14

A primeira infância é um período essencialmente relevante para o desenvolvimento de ações voltadas à saúde auditiva infantil, uma vez que a identificação e a intervenção da deficiência auditiva nos primeiros anos de vida propiciam condições favoráveis ao desenvolvimento das habilidades auditivas e da linguagem oral. Sobre o assunto, assinale qual das alternativas a seguir é verdadeira sobre a timpanometria no diagnóstico audiológico infantil?

- (A) A timpanometria avalia apenas a audição direta, sem considerar a função da membrana timpânica.
- (B) A classificação dos timpanogramas proposta por Jerger não considera a faixa etária das crianças durante a avaliação.
- (C) A timpanometria é um procedimento que verifica a mobilidade da membrana timpânica através de variação de pressão no meato acústico externo.

(D) A timpanometria é irrelevante para o diagnóstico de alterações na orelha média, especialmente em crianças.

(E) A timpanometria é um exame que deve ser realizado apenas em adultos, pois não é eficaz na avaliação auditiva de crianças.

Questão 15

O transtorno da fluência, que inclui a gagueira, é caracterizado por interrupções na fluência da fala, como repetições e bloqueios. Esses distúrbios podem impactar significativamente a comunicação e a autoestima do indivíduo, sendo influenciados por fatores biológicos, psicológicos e sociais. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)Os transtornos da fluência, como a gagueira, podem ser influenciados por uma combinação de fatores biológicos, psicológicos e sociais, o que torna seu diagnóstico e tratamento multidimensionais.

(__)Estudos mostram que a intervenção precoce em transtornos da fluência pode resultar em melhorias significativas na fluência e na autoestima do indivíduo, sendo fundamental uma abordagem personalizada que considere as particularidades de cada paciente.

(__)O tratamento dos transtornos da fluência é exclusivamente focado em técnicas de dessensibilização, sem a necessidade de considerar aspectos emocionais ou sociais que podem influenciar a comunicação do indivíduo.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 16

Reabilitação é o processo de recuperação funcional e física de uma pessoa, visando restaurar sua capacidade de realizar atividades cotidianas e melhorar sua qualidade de vida. Qual das alternativas abaixo reflete uma prática adequada e recomendada para a reabilitação de pessoas com Transtornos do Espectro Autista (TEA)?

- (A) As pessoas com TEA não devem participar de atividades que exijam interação social, pois isso pode causar estresse desnecessário.
- (B) Apenas as abordagens psicanalíticas são recomendadas na reabilitação de pessoas com TEA, pois buscam entender o comportamento por meio de aspectos inconscientes.
- (C) A inclusão escolar de pessoas com TEA não deve ser incentivada, pois elas não têm a capacidade de se adaptar ao ambiente escolar.

- (D) O uso de medicamentos é a única forma eficaz de tratar os sintomas do TEA.
- (E) A intervenção precoce, baseada em abordagens comportamentais, pode melhorar significativamente o desenvolvimento de habilidades sociais e cognitivas em crianças com TEA.

Questão 17

O Sistema Estomatognático (SE) é formado por um conjunto complexo de estruturas que podem ser divididas em estáticas, passivas e dinâmicas ou ativas. Qual das alternativas a seguir descreve corretamente a divisão das estruturas do sistema estomatognático?

- (A) As estruturas passivas incluem o osso hióide e os músculos faciais, enquanto as estruturas dinâmicas são representadas apenas pelos ossos cranianos.
- (B) As estruturas passivas incluem os arcos dentários, maxila e mandíbula, enquanto as estruturas dinâmicas são representadas pela unidade neuromuscular.
- (C) As estruturas dinâmicas são representadas pelos ossos maxilares e mandibulares, enquanto as passivas incluem os músculos da deglutição.
- (D) As estruturas passivas e dinâmicas do sistema estomatognático têm funções especializadas, sendo que cada uma atua exclusivamente em funções vitais ou sociais.
- (E) As estruturas passivas são formadas pela unidade neuromuscular, que permite a movimentação dos ossos da face.

Questão 18

A atenção à saúde das pessoas portadoras de deficiência deverá reafirmar a importância do desenvolvimento de ações de forma descentralizada e participativa, conduzidas, em especial, segundo a diretriz do SUS relativa ao comando único em cada esfera de governo. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A organização da atenção à saúde das pessoas com deficiência envolve uma estrutura em três níveis de complexidade — atenção básica, atenção ambulatorial especializada e atenção hospitalar — que atuam de maneira interdependente, garantindo um atendimento integral e contínuo.

() A atenção ambulatorial especializada requer uma equipe multiprofissional que, por meio de um planejamento local e regional baseado em dados epidemiológicos, possa fornecer intervenções adaptadas, incluindo o uso de órteses e próteses, para atender as necessidades específicas das pessoas com deficiência.

() No nível de atenção básica, os serviços devem priorizar a reabilitação e o tratamento de condições já estabelecidas, sem implementar ações de prevenção primária e secundária, que são fundamentais para a detecção precoce de fatores de risco.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 19

A implementação de estratégias de prevenção será fundamental para a redução da incidência de deficiências e das incapacidades delas decorrentes, tendo em vista que cerca de 70% dos casos são evitáveis ou atenuáveis com a adoção de medidas apropriadas e oportunas. Assim, avalie as proposições:

I. A intervenção precoce para prevenção de deficiências deve se concentrar apenas na vacinação, sem a necessidade de campanhas educativas ou ações de conscientização.

II. Medidas preventivas eficazes incluem ações informativas sobre atendimento pré-natal, estilos de vida saudáveis e programas de vacinação, visando a detecção precoce de deficiências.

III. Nem todas as intervenções para a prevenção de deficiências necessitam da formação de recursos humanos qualificados, pois a maioria das ações pode ser realizada de forma informal.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 20

A palavra "disartria" tem suas raízes na língua grega, derivando da combinação dos termos "dys", que significa "dificuldade", e "arthoun", que se traduz como "articular". Assim, a etimologia de disartria remete à ideia de "dificuldade em articular" ou "inabilidade para articular distintamente". Com relação a disartria, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A disartria pode ser um sintoma de diversas condições, incluindo doenças neuromusculares e demências, afetando a articulação, voz e ritmo da fala.

() A disartria em doenças neurológicas degenerativas tende a apresentar um caráter estável, sem variações ao longo do tempo.

() Em casos de traumatismo cranioencefálico ou acidente vascular encefálico, os déficits de fala geralmente não pioram com o tempo.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Língua Portuguesa

Questão 21

Analise as características abaixo:

- aponta os principais atributos e aspectos de algo;
- realiza um retrato verbal sobre algo;
- valoriza os detalhes, os pormenores e as minúcias;
- utiliza muitos adjetivos para detalhar o objeto descrito;
- usa verbos de ligação (ser, estar, parecer) para demonstrar o objeto descrito;
- presença de verbos no pretérito imperfeito e no presente do indicativo para descrever cenas;
- recorre às metáforas e comparações que permitem uma melhor imagem mental do que está sendo descrito.

As características apresentadas referem-se ao tipo de texto:

- (A) Narrativos como contos, fábulas e farsas.
- (B) Dissertativos como artigos monografias e editoriais.
- (C) Injuntivos como bulas de remédios.
- (D) Narrativos como crônicas, fábulas, novelas.
- (E) Descritivos como retratos falados, relatos históricos, anúncios.

Questão 22

"O Tsuchinshan-ATLAS só será visível da Terra durante o resto de outubro, porque no próximo mês **desaparecerá**, e não voltará a passar pela vizinhança do Sistema Solar durante 80 mil anos."

O vocábulo destacado no trecho é formado pelo mesmo processo de formação de:

- (A) Histórico.
- (B) Luminosos.
- (C) Sardento.
- (D) Impaciente.
- (E) Entardecer.

Questão 23

Identifique a alternativa em que o vocábulo destacado foi empregado no sentido figurado.

- (A) O Tsuchinshan-ATLAS só será **visível** da Terra durante o resto de outubro.
- (B) Existem **aplicativos** para celular que permitem visualizar a posição dessas constelações, estrelas e planetas.

- (C) Como em outros casos semelhantes, é preferível estar em um local sem **contaminação** luminosa para observá-lo.
- (D) Nas melhores condições, poderia ser visto a olho nu. Mas é melhor ter **binóculos** ou um telescópio simples.
- (E) Durante o dia será muito pouco **perceptível**, segundo a Nasa.

Questão 24

"Na segunda quinzena do mês, o cometa se moverá no céu próximo à estrela Arcturus, uma das mais brilhantes do céu noturno, e ao planeta Vênus."

No trecho acima a vírgula foi usada, respectivamente, para:

- (A) Separar vocativo e termos da mesma função sintática.
- (B) Separar termos com a mesma função sintática.
- (C) Separar adjunto adverbial e aposto explicativo.
- (D) Adjunto adverbial e oração coordenada assindética explicativa.
- (E) Separar adjunto adnominal e a omissão de um termo expresso anteriormente.

Questão 25

No que diz respeito aos conceitos de discurso, analise as assertivas a seguir:

I.No discurso indireto há utilização do travessão, pois geralmente as orações são subordinadas, ou seja, dependem de outras orações, o que pode ser marcado através da conjunção "que" (verbo + que).

II.No discurso direto, o narrador dá uma pausa na sua narração e passa a citar fielmente a fala do personagem.

III.No discurso indireto, o narrador da história interfere na fala do personagem preferindo suas palavras. Assim, não encontramos as próprias palavras da personagem.

IV.O discurso indireto é narrado em primeira pessoa.

É correto o que se afirma em:

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

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 26

João é um artesão que utiliza 3 tipos diferentes de fios para confeccionar tapetes decorativos. Cada tapete que ele faz requer exatamente:

- 5/2 metros de fio de seda,
- 7/4 metros de fio de nylon, e
- 2 metros de fio de couro.

João tem disponíveis 10 metros de fio de seda, 7 metros de fio de nylon e 12 metros de fio de couro. Quantos tapetes decorativos completos João poderá confeccionar com o material que ele possui?

- (A) 4 tapetes.
- (B) 3 tapetes.
- (C) 5 tapetes.
- (D) 2 tapetes.
- (E) 6 tapetes.

Questão 27

Uma loja de eletrodomésticos vendeu 1.500 unidades de um modelo de refrigerador em um mês. No mês seguinte, a empresa fez uma promoção, e as vendas desse modelo aumentaram em 20%. No terceiro mês, entretanto, houve uma queda de 15% em relação ao número de vendas do segundo mês. Quantas unidades do refrigerador foram vendidas no terceiro mês?

- (A) 1.530 refrigeradores.
- (B) 1.600 refrigeradores.
- (C) 1.230 refrigeradores.
- (D) 1.440 refrigeradores.
- (E) 1.620 refrigeradores.

Questão 28

Marieta decidiu investir R\$5.000,00 em um fundo de investimentos que oferece uma taxa de juros simples de 6% ao ano. Após um período de 36 meses, ela optou por resgatar o valor total acumulado de sua aplicação. Qual foi o montante final que Marieta recebeu após esse período?

- (A) R\$5.900,00.
- (B) R\$6.300,00.
- (C) R\$6.200,00.
- (D) R\$5.800,00.
- (E) R\$10.800,00.

Questão 29

Analise as seguintes afirmativas sobre conceitos básicos da Lógica:

I.Uma proposição pode ser considerada uma expressão que não possui valor lógico.

II.O operador "ou" em lógica é representado pelo símbolo \wedge e é uma operação que resulta verdadeira somente se ambas as proposições forem verdadeiras.

III.As proposições "A implica B" e "se A, então B" são equivalentes e podem ser representadas pela mesma forma lógica.

IV.Em uma tabela-verdade, o número total de combinações de valores lógicos é igual a 2 elevado ao número de proposições simples envolvidas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.

Questão 30

Na lógica proposicional, as proposições são elementos fundamentais para a construção de argumentos e raciocínios lógicos. As proposições podem ser classificadas em simples e compostas. Acerca deste tema, julgue as seguintes afirmativas sobre proposições simples e compostas:

I.Uma proposição simples é uma declaração que pode ser avaliada como verdadeira ou falsa, mas não contém conectivos lógicos.

II.Proposições compostas são formadas pela combinação de duas ou mais proposições simples, utilizando conectivos como "e", "ou" e "não".

III.A proposição composta "A e B" é verdadeira somente se ambas as proposições simples A e B forem verdadeiras.

IV.Uma proposição simples pode ser composta por duas ou mais proposições compostas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Com o avanço da globalização e das tecnologias digitais, surgiram novos modelos de organização do trabalho, como o home office e o trabalho híbrido. Qual dos impactos sociais abaixo é comumente associado a essas transformações?

- (A) Maior flexibilização das rotinas e desafios na separação entre vida pessoal e profissional.
- (B) Fortalecimento de vínculos trabalhistas e estabilidade nas carreiras.
- (C) Diminuição da dependência de tecnologias digitais na economia.
- (D) Aumento do tempo de deslocamento diário dos trabalhadores.
- (E) Redução das desigualdades de renda e fim da informalidade.

Questão 32

Nos últimos anos, o Brasil tem buscado promover a inclusão digital nas escolas públicas como parte das políticas educacionais. Qual é um dos principais objetivos dessa iniciativa?

- (A) Substituir gradativamente o ensino presencial pelo remoto.
- (B) Limitar o uso de dispositivos eletrônicos no ambiente escolar.
- (C) Aumentar a carga horária presencial e digital dos alunos.
- (D) Aumentar os investimentos em infraestrutura física nas escolas.
- (E) Facilitar o acesso a plataformas digitais e promover o letramento digital.

Questão 33

A urbanização acelerada e o crescimento das cidades vêm promovendo novas dinâmicas sociais. Qual fenômeno recente está diretamente associado à reorganização das cidades e ao aumento das desigualdades socioespaciais?

- (A) Adoção universal de transporte público gratuito
- (B) Erradicação completa das favelas por meio de políticas públicas
- (C) Descentralização da oferta de serviços essenciais
- (D) Expansão dos centros culturais nas periferias urbanas
- (E) Gentrificação, que afeta a moradia e os custos de vida

Questão 34

Empresas e governos têm buscado medir e reduzir o impacto ambiental das suas atividades como parte das estratégias de sustentabilidade. Qual conceito se refere

à quantificação das emissões de gases de efeito estufa associadas diretamente ou indiretamente a um produto, serviço, indivíduo ou organização?

- (A) Biodiversidade.
- (B) Neutralidade Climática.
- (C) Economia Sustentável.
- (D) Responsabilidade Socioambiental.
- (E) Pegada de Carbono.

Questão 35

O conflito entre a Rússia e a Ucrânia, iniciado em 2022, tem gerado impactos significativos na geopolítica global. Qual dos fatores abaixo é apontado como uma das principais causas do conflito?

- (A) A anexação de parte da Polônia pela Ucrânia e a resposta militar russa.
- (B) O boicote econômico da Ucrânia contra os países da OPEP.
- (C) A disputa pelo controle das reservas de petróleo no Mar Cáspio.
- (D) O apoio militar da Ucrânia à China em conflitos regionais.
- (E) A aproximação da Ucrânia com a União Europeia e a possibilidade de adesão à OTAN.

Informática Básica

Questão 36

O usuário precisa enviar uma imagem digital para uma gráfica, mas deseja garantir a maior fidelidade de cor e qualidade na impressão. Qual dos formatos abaixo é o mais apropriado para esse fim?

- (A) GIF, por suportar animações e ser ideal para imagens coloridas.
- (B) PNG, por manter transparências e compressão sem perda.
- (C) JPG, por ser amplamente aceito e gerar arquivos leves.
- (D) TIFF, por ser um formato de alta qualidade e utilizado na impressão profissional.
- (E) BMP, pela compatibilidade com navegadores web.

Questão 37

Ao criar um documento PDF no Windows 10 utilizando o Microsoft Word, o usuário deseja restringir a cópia e a impressão do conteúdo. Como ele pode aplicar essas restrições?

- (A) Utilizar a opção "Exportar para PDF" e aplicar configurações avançadas de segurança com senha.
- (B) Selecionar "Salvar como PDF" e marcar a opção "Somente leitura".
- (C) Exportar para PDF e definir senha de proteção no "Modo de Compatibilidade".

- (D) Usar a ferramenta "Imprimir PDF" e desativar a opção "Compartilhamento".
- (E) Acessar as configurações do Windows e marcar a opção "PDF seguro".

Questão 38

Em um relatório, o usuário precisa inserir uma tabela no Microsoft Word e garantir que a primeira linha (cabeçalho) se repita automaticamente em cada página subsequente. Para ele configurar essa opção é necessário:

- (A) Habilitar a opção "Página Inicial" e marcar "Cabeçalho Dinâmico".
- (B) Acessar a aba "Design" e marcar a opção "Repetir Cabeçalho em Cada Página".
- (C) Selecionar a linha desejada, clicar com o botão direito e escolher "Congelar Linha".
- (D) Inserir a tabela em um campo de texto flutuante para garantir a repetição.
- (E) Selecionar a primeira linha, ir à aba "Layout" e clicar em "Repetir Linhas de Cabeçalho".

Questão 39

Um usuário configurou uma conta de e-mail no Microsoft Outlook, mas percebe que mensagens enviadas não aparecem na pasta "Enviados". O que ele deve verificar para corrigir o problema?

- (A) Configurar o e-mail como IMAP, pois POP3 não permite salvar mensagens enviadas.
- (B) Redefinir a senha da conta e sincronizar novamente o servidor.
- (C) Ativar a opção "Salvar cópia das mensagens enviadas na pasta Enviados" nas configurações da conta.
- (D) Aumentar o espaço de armazenamento da conta para evitar bloqueios.
- (E) Alterar a porta SMTP para 110, que garante o envio das mensagens corretamente.

Questão 40

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

(__) A segurança da Internet é mantida por protocolos como HTTP, FTP e SMTP que criptografam a comunicação entre os dispositivos.

(__) Internet é uma rede global de computadores interconectados que utilizam o conjunto de protocolos TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) para comunicação.

(__) O funcionamento da Internet baseia-se na transmissão de dados em forma de pacotes, que são encaminhados através de roteadores e switches até o destino final.

A sequência CORRETA é:

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