

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto para as questões de 1 a 7.

1 Tem-se dito que muitas descobertas científicas são
feitas ao acaso. O acaso, já dizia Pasteur, só favorece os
espíritos preparados e não prescinde da observação. A
4 descoberta da penicilina constitui um exemplo típico disso.

Alexander Fleming, bacteriologista do *St. Mary's Hospital*, de Londres, vinha, há algum tempo, pesquisando
7 substâncias capazes de matar ou impedir o crescimento de
bactérias em feridas infectadas. Em 1928, Fleming desenvolvia
pesquisas sobre estafilococos, quando descobriu a penicilina.
10 A descoberta deu-se em condições peculiaríssimas, graças a
uma sequência de acontecimentos imprevistos e
surpreendentes.

13 No mês de agosto daquele ano, Fleming tirou férias e
deixou algumas placas com culturas de estafilococos sobre a
mesa, em vez de guardá-las na geladeira ou inutilizá-las, como
16 seria natural. Quando retornou ao trabalho, em setembro,
observou que algumas das placas estavam contaminadas com
mofo. Colocou-as, então, em uma bandeja para limpeza e
esterilização. Neste exato momento, entrou no laboratório um
19 colega seu, dr. Pryce, perguntando-lhe como iam suas
pesquisas. Fleming apanhou novamente as placas para explicar
22 ao colega alguns detalhes sobre as culturas de estafilococos,
quando notou que havia, em uma das placas, um halo
transparente em torno do mofo contaminante, o que parecia
25 indicar que aquele fungo produzia uma substância bactericida.

O fungo foi identificado como pertencente ao gênero
Penicillium, donde deriva o nome dado à substância por ele
28 produzida. Fleming passou a empregá-la em seu laboratório
para selecionar determinadas bactérias, eliminando das
culturas as espécies sensíveis à sua ação.

31 Inicialmente, a descoberta de Fleming não despertou
maior interesse. Contudo, alguns anos mais tarde, Ronald
Hare, colega de trabalho de Fleming, tentou, sem êxito,
34 “redescobrir” a penicilina em condições semelhantes às que
envolveram a descoberta de Fleming. Após muitas
experiências, verificou que a descoberta da penicilina só foi
37 possível graças a uma série inacreditável de coincidências,
como: o fungo que contaminou a placa teria vindo pela escada
do andar inferior, onde se realizavam pesquisas sobre fungos;
40 no mês de agosto daquele ano, em pleno verão, sobreveio uma
inesperada onda de frio em Londres, que proporcionou a
temperatura ideal ao crescimento lento da cultura; a
43 providencial entrada do dr. Pryce no laboratório permitiu que
Fleming reexaminasse as placas contaminadas e observasse o
halo transparente em torno do fungo, antes de sua inutilização.

46 Apesar dessas felizes coincidências, se Fleming não
tivesse a mente preparada, não teria valorizado o halo
transparente em torno do fungo e descoberto a penicilina.

Luisa Costa. **Como a peste bubônica pode influenciar na saúde dos europeus hoje.** *In: Revista Superinteressante*, out./2022 (com adaptações).

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, a descoberta da penicilina

- (A) foi resultado de uma sequência de experiências feitas por Fleming em seu laboratório, com o intuito de obter essa substância.
- (B) rendeu a Fleming o reconhecimento instantâneo por parte da comunidade científica, devido ao potencial terapêutico dessa nova substância.
- (C) deveu-se não apenas a uma série de coincidências, mas também ao fato de que Fleming possuía uma mente preparada.
- (D) é atribuída tanto a Fleming quanto a seu colega, Pryce, que também pesquisava substâncias bactericidas.
- (E) resultou de um acontecimento que deixou Fleming surpreso: o fato de que algumas placas com culturas de estafilococos se contaminaram com mofo.

QUESTÃO 2

Sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto, poderia ser suprimida a vírgula empregada logo após

- (A) “1928” (linha 8).
- (B) “ano” (linha 13).
- (C) “*Penicillium*” (linha 27).
- (D) “Contudo” (linha 32).
- (E) “preparada” (linha 47).

QUESTÃO 3

Cada uma das alternativas a seguir apresenta uma proposta de reescrita para o trecho “O acaso, já dizia Pasteur, só favorece os espíritos preparados e não prescinde da observação” (linhas 2 e 3). Assinale a alternativa em que a reescrita apresentada mantém os sentidos e a correção gramatical do trecho.

- (A) **O acaso Pasteur já dizia só favorece os espíritos preparados e não prescinde da observação.**
- (B) **O acaso, já dizia Pasteur, só favorece os espíritos preparados que não prescindem da observação.**
- (C) **Pasteur já dizia, o acaso, só favorece os espíritos preparados e não prescinde da observação.**
- (D) **Pasteur já dizia que o acaso só favorece os espíritos preparados e não dispensa a observação.**
- (E) **Pasteur já dizia que o acaso só favorece os espíritos preparados, não depende da observação.**

QUESTÃO 4

Com relação ao emprego do acento grave no trecho “Ronald Hare, colega de trabalho de Fleming, tentou, sem êxito, ‘redescobrir’ a penicilina em condições semelhantes às que envolveram a descoberta de Fleming” (linhas de 32 a 35), assinale a alternativa correta.

- (A) Seria mantida a correção gramatical do trecho, mas seu sentido seria alterado, caso o acento grave empregado em “às” fosse suprimido.
- (B) O emprego do acento grave em “às” deve-se à regência da forma verbal “envolveram”.
- (C) O acento grave em “às” indica a contração de dois artigos definidos femininos.
- (D) O termo “às” poderia ser substituído por **àquelas**, sem prejuízo da coerência e da correção gramatical do trecho.
- (E) O termo “às” poderia ser substituído por **aos**, sem prejuízo da coerência e da correção gramatical do trecho.

QUESTÃO 5

O termo “sua” (linha 30) retoma

- (A) “fungo” (linha 26).
- (B) “substância” (linha 27).
- (C) “bactérias” (linha 29).
- (D) “culturas” (linha 30).
- (E) “espécies” (linha 30).

QUESTÃO 6

O sujeito da forma verbal “verificou” (linha 36) está elíptico e retoma

- (A) “descoberta” (linha 31).
- (B) “Fleming” (linha 31).
- (C) “Ronald Hare” (linhas 32 e 33).
- (D) “colega” (linha 33).
- (E) “penicilina” (linha 34).

QUESTÃO 7

Pertencem à mesma classe gramatical os termos

- (A) “matar” (linha 7) e “andar” (linha 39).
- (B) “entrou” (linha 19) e “halo” (linha 23).
- (C) “contaminadas” (linha 17) e “novamente” (linha 21).
- (D) “algumas” (linha 14) e “culturas” (linha 14).
- (E) “peculiaríssimas” (linha 10) e “providencial” (linha 43).

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 8

Os equipamentos utilizados para introduzir informações no computador, por meio dos quais o computador recebe informações do usuário e do ambiente em que se localiza, são denominados periféricos de

- (A) entrada.
- (B) armazenamento.
- (C) saída.
- (D) processamento.
- (E) baixa tensão.

QUESTÃO 9

No sistema operacional Windows, o tipo de conta do usuário controla quais tarefas o usuário poderá executar em seu computador. O tipo de conta que se destina principalmente às pessoas que precisam usar temporariamente um computador denomina-se

- (A) usuário-padrão.
- (B) administrador.
- (C) auditor.
- (D) convidado.
- (E) supervisor.

QUESTÃO 10

A topologia física de uma rede de computadores representa a forma como os dispositivos estão interligados. Nesse sentido, são características da topologia barramento:

- (A) custo médio, por requerer dispositivo central; o fato de o aumento dos nós afetar o desempenho; e manutenção simples.
- (B) alto custo de implantação; o fato de o aumento do número de nós não afetar o desempenho; e o fato de a rede cair quando um nó é desconectado.
- (C) baixo custo, por utilizar somente cabos e conectores; o fato de o aumento do número de nós afetar o desempenho; número de nós limitado; e baixa vazão.
- (D) custo médio, por requerer dispositivo central; o fato de os dispositivos se conectarem diretamente, podendo se comunicar entre si; e o fato de a rede cair quando um nó é desconectado.
- (E) alto custo de implantação; o fato de o aumento do número de nós afetar o desempenho; e o fato de a rede cair quando um nó é desconectado.

QUESTÃO 11

Utilizando-se o histórico de navegação do programa Mozilla Firefox, em sua versão mais recente, ao se clicar, com o botão direito do *mouse*, o *link* de um *site*, localizado na janela Biblioteca do referido programa, e, posteriormente, se selecionar a opção **Esquecer este site**, será possível

- (A) bloquear o *site*, o que impedirá o usuário de acessá-lo novamente.
- (B) remover os itens de histórico do *site*, como, por exemplo, histórico de navegação e *downloads*, *cookies*, *cache*, contas de acesso ativas, entre outros.
- (C) enviar o *link* do *site* a um contato do Outlook.
- (D) otimizar o acesso ao *site*.
- (E) fazer *backup* do *site*.

QUESTÃO 12

Considerando as disposições do Código de Ética da Administração Pública do Estado de São Paulo, assinale a alternativa correta.

- (A) É dever do agente público ter sempre em vista o interesse público e o bem comum, observando, em sua função ou fora dela, a dignidade, o decoro, o zelo e os princípios morais e evitando qualquer conflito de interesses.
- (B) A remuneração do agente público é custeada pelos ganhos obtidos pelo estado de São Paulo a partir de suas empresas e fundações públicas.
- (C) O agente público deverá, em razão da aplicação do princípio da impessoalidade, ignorar a existência de eventual conflito de interesses, abstendo-se de comunicar qualquer circunstância, suspeição ou fato impeditivo de sua participação em decisão individual ou em órgão colegiado.
- (D) O agente público não poderá, em nenhuma hipótese, receber presentes.
- (E) O agente público poderá receber salário, remuneração, transporte, hospedagem ou favor de particular que possa caracterizar conflito de interesses, desde que informe previamente o fato à sua chefia imediata.

QUESTÃO 13

De acordo com as disposições da Constituição do Estado de São Paulo, assinale a alternativa correta.

- (A) A administração pública indireta do estado de São Paulo é dispensada da obediência aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, razoabilidade, finalidade, motivação, interesse público e eficiência.
- (B) As leis e os atos administrativos externos produzirão efeitos regulares a partir do momento de sua aprovação, sendo dispensada sua publicação no órgão oficial do estado.
- (C) É vedada a nomeação de pessoas que se enquadrem nas condições de inelegibilidade, nos termos da legislação federal, para o cargo de secretário de Estado, mas o impedimento não se aplica ao cargo de procurador-geral de Justiça.
- (D) É vedada a fixação de prazos para a prática de atos administrativos.
- (E) A Administração é obrigada a fornecer a qualquer cidadão, para a defesa de seus direitos e esclarecimentos de situações de seu interesse pessoal, no prazo máximo de dez dias úteis, certidão de atos, contratos, decisões ou pareceres, sob pena de responsabilidade da autoridade ou do servidor que negar ou retardar a sua expedição.

QUESTÃO 14

Acerca do trabalho em equipe, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma equipe é a composição de pessoas que se reúnem, basicamente, para se ajudarem mutuamente.
- (B) O desempenho de uma equipe é a soma das contribuições individuais de seus membros.
- (C) Uma equipe é uma reunião de pessoas visando a objetivos comuns, e não ao auxílio a objetivos específicos de cada membro.
- (D) O desempenho de um grupo traz um resultado maior que a soma das contribuições individuais.
- (E) O objetivo do grupo é agregar um resultado positivo a um interesse maior, um interesse coletivo.

QUESTÃO 15

A respeito da estrutura organizacional, assinale a alternativa correta.

- (A) A função administrativa de organizar consiste em agrupar as atividades em uma estrutura aleatória.
- (B) O sistema de responsabilidade é constituído por amplitude administrativa e níveis hierárquicos.
- (C) O sistema de autoridade possui departamentalização e especialização do trabalho.
- (D) O sistema de decisão é o resultado da interação entre unidades organizacionais.
- (E) A expressão organização, como função administrativa e parte integrante do processo administrativo, significa o ato de estruturar e integrar os recursos e os órgãos incumbidos de sua administração.

QUESTÃO 16

Em relação ao comportamento organizacional, assinale a alternativa correta.

- (A) A liderança exige a presença mínima de um líder e um liderado.
- (B) A comunicação pode ser entendida como uma influência exercida sobre determinada situação pelo processo de liderança.
- (C) O chefe possui a capacidade presumida de motivar as pessoas a fazerem aquilo que precisa ser feito.
- (D) A liderança não pode ser ensinada, devendo a pessoa possuir essa capacidade naturalmente.
- (E) O chefe é a pessoa que consegue as mudanças mais efetivas no desempenho do grupo.

QUESTÃO 17

Acerca da Administração Pública e do Estado, assinale a alternativa correta.

- (A) A Administração Pública, sob o ângulo subjetivo, confunde-se com o Poder Executivo, ao qual se atribui usualmente a função administrativa.
- (B) Apenas o Poder Executivo pode executar atividades administrativas.
- (C) O Estado é um ente sem personalidade jurídica.
- (D) O Estado compõe-se de Poderes, segmentos estruturais em que se divide o poder geral e abstrato decorrente de sua soberania.
- (E) Os Poderes do Estado somente podem desempenhar suas funções típicas, sendo-lhes vedado o desempenho de funções atípicas.

QUESTÃO 18

Quanto à concessão e à permissão de serviços públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Permissão de serviço público é o contrato administrativo por meio do qual a Administração Pública transfere à pessoa jurídica ou a um consórcio de empresas a execução de certa atividade de interesse coletivo, remunerada por meio do sistema de tarifas pagas pelos usuários.
- (B) A concessão de serviço público precedida da execução de obra pública é o contrato administrativo por meio do qual o poder público ajusta com pessoa jurídica ou consórcio de empresas a execução de determinada obra pública, por sua conta e risco, delegando ao construtor, após a conclusão, sua exploração por determinado prazo.
- (C) O contrato de concessão é unilateral, comutativo, *intuitu personae* e formal.
- (D) Ao executar o serviço, o concessionário não assume os riscos do empreendimento, os quais recaem sobre o poder concedente.
- (E) A permissão tem natureza jurídica de fato administrativo, indicando o consentimento que a Administração dispensa a determinada pessoa física ou jurídica para executar serviço público de forma centralizada.

QUESTÃO 19

A respeito da febre amarela no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de uma doença de relevante letalidade, e a maioria dos casos apresenta-se com febre, icterícia e mialgia importantes, com duração de cinco a sete dias.
- (B) Trata-se de uma doença de notificação compulsória, que deve ser feita em casos com sintomatologia e(ou) epidemiologia sugestivas, imediatamente após confirmação laboratorial (em geral, sorologia ELISA para anticorpos IgM).
- (C) A vigilância do adoecimento de animais é um dos componentes essenciais da vigilância epidemiológica da febre amarela e explica, por exemplo, o fechamento temporário de diversos parques na cidade de São Paulo em anos de epidemia.
- (D) O importante aumento de casos de febre amarela em 2017 e em 2018 está relacionado com a epidemia de casos de dengue na última década.
- (E) Indivíduos com doenças imunossupressoras relevantes (HIV com CD4 baixo, recém-transplantados etc.) devem ser vacinados caso pretendam visitar regiões de maior risco de transmissão (por exemplo, para fazer ecoturismo em regiões próximas a matas na Região Amazônica).

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que apresenta o nome do princípio do Sistema Único de Saúde (SUS) que possibilita que seja realizado, hipoteticamente, o atendimento preferencial de uma senhora de 72 anos de idade com dor torácica súbita, em relação a uma gestante assintomática com dúvida sobre o resultado de um exame.

- (A) equidade
- (B) controle social
- (C) universalidade
- (D) integralidade
- (E) hierarquização

QUESTÃO 21

Integralidade é um conceito primordial tanto para o SUS quanto para a atenção primária à saúde (APS). No caso da APS, o termo tem uma história própria: o termo originalmente utilizado por Starfield, *comprehensive*, foi traduzido em Portugal como “abrangente”; entretanto, no Brasil, predomina o termo “integral”. No que se refere a esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o conceito originalmente descrito na APS.

- (A) O acesso ao sistema de saúde suplementar é fundamental para que todo cidadão seja atendido de forma integral.
- (B) A carteira de serviços oferecidos pela APS deve ser diversificada.
- (C) Serviços de atenção primária, secundária e, por vezes, terciária devem trabalhar juntos para que a integralidade realmente aconteça.
- (D) Considerar os determinantes sociais de saúde é primordial na realização de um atendimento integral em saúde.
- (E) Integralidade significa, além do tratamento de doenças, prevenção, promoção da saúde e reabilitação.

QUESTÃO 22

Uma publicação de 2021 da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) sobre o sistema de saúde do Brasil faz comparações entre os sistemas de saúde de seus 38 membros, como países da Europa, dos Estados Unidos e do Canadá. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta, segundo o conteúdo dessa publicação.

- (A) Em 2019, cerca de 71% dos leitos hospitalares brasileiros eram, em média, usados para tratamento (taxa de ocupação de leitos), média semelhante à da OCDE de 76%.
- (B) O seguro de saúde privado é voluntário e, em 2020, 40% dos brasileiros tinham esse tipo de cobertura.
- (C) No Brasil, a expectativa de vida ao nascer aumentou de 60,2 anos em 2000 para 71,9 anos em 2019.
- (D) O Brasil tem números de médicos e enfermeiros *per capita* próximos das médias da OCDE, mas sua distribuição geográfica é preocupante (concentração nas regiões Sul e Sudeste).
- (E) O Brasil gastou com saúde 9,6% do PIB em 2019, mais do que a média da OCDE de 8,8%.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta o delineamento de um estudo realizado em uma cidade do interior do Brasil que analisou a tendência temporal das taxas de internação de crianças por doença diarreica, antes e após a implantação da vacinação contra o rotavírus.

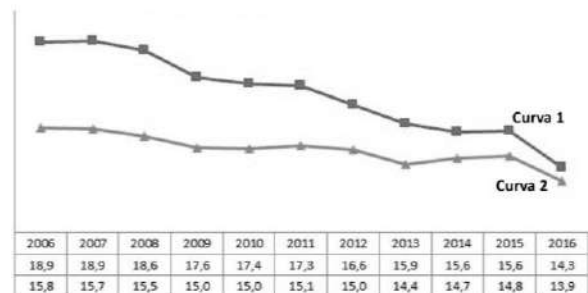
- (A) estudo de caso-controle
- (B) ensaio clínico
- (C) estudo ecológico
- (D) estudo de prevalência
- (E) estudo de coorte prospectivo

QUESTÃO 24

Porta de entrada preferencial para o SUS, inclusive nas patologias agudas. As ações de que dá conta são voltadas à redução do risco de doenças e à proteção da saúde. Isso quer dizer que apresenta também um caráter preventivo. Deve ser possível que os pacientes realizem exames e consultas rotineiros, contando com profissionais de diferentes formações. Estes têm que garantir uma atenção integral à saúde e considerar o paciente inserido em sua família e comunidade.

O texto acima descreve o nível de atenção à saúde

- (A) primário.
- (B) secundário.
- (C) terciário.
- (D) hospitalar.
- (E) ambulatorial de especialidades.

QUESTÃO 25

Considerando o gráfico de distribuição de valores entre os anos 2006 e 2016 apresentado acima, assinale a alternativa que mais bem representa as curvas 1 e 2.

- (A) taxa bruta de natalidade por 1.000 habitantes (1- Alagoas, 2- média Brasil)
- (B) taxa bruta de fecundidade por 1.000 habitantes (1- média Brasil, 2- Piauí)
- (C) incidência de casos de dengue por 1.000 habitantes (1- média Brasil, 2- Piauí)
- (D) taxa bruta de homicídios por 100.000 habitantes (1- Alagoas, 2- média Brasil)
- (E) porcentagem da população infantil vacinada contra poliomielite (1- Alagoas, 2- média Brasil)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

A degeneração fisiológica do mecanismo de deglutição, devido ao envelhecimento sadio das fibras nervosas e musculares, é conhecida como

- (A) disfagia.
- (B) deglutição atípica.
- (C) presbifagia.
- (D) deglutição adaptada.
- (E) presbifonia.

QUESTÃO 27

A maior cartilagem da laringe chama-se

- (A) cricoide.
- (B) tireoide.
- (C) epiglote.
- (D) aritenoide.
- (E) hioide.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta as fases da deglutição.

- (A) faríngea, laríngea e esofágica
- (B) faríngea, oral e voluntária
- (C) oral, faríngea e esofágica
- (D) esofágica, involuntária e voluntária
- (E) involuntária, oral e faríngea

QUESTÃO 29

A apraxia de fala na infância pode ser definida como o(a)

- (A) incapacidade da criança de executar movimentos isolados.
- (B) incapacidade de realizar uma ação, um movimento ou uma sequência de movimentos.
- (C) distúrbio motor que afeta a habilidade da criança de produzir e de sequenciar os sons da fala.
- (D) distúrbio de aprendizagem, caracterizado pela dificuldade de leitura.
- (E) distúrbio de articulação de fala.

QUESTÃO 30

Existe um processo inflamatório que tem, como característica, o fato de ser desmielinizante das raízes e dos nervos periféricos, de gerar fraqueza muscular simétrica, rapidamente progressiva, ascendente, com parestesia distal e com redução ou ausência dos reflexos tendíneos profundos, podendo levar o paciente a ficar tetraplégico. Os sintomas começam, geralmente, após eventos infecciosos, nos quais a disfagia está presente em, aproximadamente, 50% dos casos, associada à fraqueza bulbar e à insuficiência respiratória. Assinale a alternativa que apresenta o nome desse processo inflamatório.

- (A) síndrome de Guillain-Barré
- (B) miastenia grave
- (C) sequência de Moebius
- (D) esclerose lateral amiotrófica
- (E) distrofia muscular congênita

QUESTÃO 31

A dislexia do desenvolvimento é definida como transtorno específico de aprendizagem, caracterizada por um desempenho escolar na leitura ou na escrita inferior ao esperado para a idade cronológica, para a escolaridade e para o nível cognitivo e intelectual do indivíduo. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta as características da dislexia disfonética ou fonológica.

- (A) dificuldade no processamento visual, com possível disfunção no lobo temporal
- (B) dificuldade na leitura oral de palavras pouco familiares, especialmente na conversão de grafema para fonema, com possível disfunção no lobo temporal
- (C) dificuldade na leitura e na escrita, com disfunção nos lobos pré-frontal, occipital e temporal
- (D) dificuldade no processamento auditivo e visual das palavras, com disfunção nos lobos frontal e occipital
- (E) dificuldades em leitura que exija um processo elaborado de análise e de síntese fonética, com disfunção no lobo occipital

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que apresenta a faixa de audibilidade humana.

- (A) 5 a 20.000 Hz
- (B) 15 a 30.000 Hz
- (C) 20 a 25.000 Hz
- (D) 20 a 20.000 Hz
- (E) 30 a 20.000 Hz

QUESTÃO 33

A disartria é um distúrbio de

- (A) leitura, de origem neurobiológica, que traz problemas na soletração dos sons da língua e que dificulta a aprendizagem da leitura e da escrita.
- (B) fala, causado por lesão no sistema nervoso central e que traz alterações na emissão oral, devido a uma falha na programação do gesto motor dos músculos da fala.
- (C) leitura, de origem neurológica, que traz problemas na codificação e na decodificação da escrita.
- (D) fala, causado por lesão no sistema nervoso central ou no periférico, que traz alterações na emissão oral, devido à paralisia, à fraqueza ou à falta de coordenação dos músculos da fala.
- (E) fala, causado por lesão no sistema nervoso central, que acarreta problemas de soletração e de leitura lenta, devido a uma falha neuronal na área responsável pelos processos fonológicos.

QUESTÃO 34

Em pacientes portadores de deglutição atípica ou adaptada, observa-se, primordialmente, a contração do músculo

- (A) *mentalis*.
- (B) masseter.
- (C) orbicular.
- (D) bucinador.
- (E) zigomático maior.

QUESTÃO 35

O respirador oral, descrito por Marchesan, pode apresentar diversas alterações craniofaciais e dentárias. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta uma dessas alterações.

- (A) crescimento craniofacial predominantemente na horizontal
- (B) ângulo goníaco diminuído
- (C) palato ogival
- (D) dimensões faciais alargadas
- (E) protusão dos incisivos superiores (alteração pouco frequente)

QUESTÃO 36

Um indivíduo que é submetido a uma laringectomia parcial horizontal sente várias dificuldades, sendo a maior delas a

- (A) deglutição.
- (B) respiração.
- (C) aspiração.
- (D) mastigação.
- (E) fonatória.

QUESTÃO 37

Há um nervo responsável pela propriocepção dos músculos platisma, estilo-hioideo e digástrico, bem como pela sensibilidade gustativa nos dois terços anteriores da língua, cujo ramo recebe o nome de “nervo corda do tímpano”. O nome desse nervo principal é

- (A) hipoglosso.
- (B) glossofaríngeo.
- (C) vago.
- (D) facial.
- (E) trigêmeo.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta uma característica que **não** diz respeito à disfonia psicogênica.

- (A) afonia de conversão
- (B) uso divergente de registros
- (C) falsete de conversão
- (D) espasmos de abdução intermitente
- (E) desativação da tratopatia de adaptação

QUESTÃO 39

Durante o exame do sistema estomatognático, o fonoaudiólogo preconiza a avaliação de determinados aspectos. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta corretamente esses aspectos.

- (A) disfunções do tronco encefálico
- (B) linguagem, fonação, aprendizagem e comportamento
- (C) desenvolvimento educacional geral, habilidades de comunicação e bem-estar psicossocial
- (D) sistema nervoso auditivo central e suas funções específicas
- (E) elementos morfológicos e posturais, tonicidade e mobilidade dos órgãos fonoarticulatórios, bem como das funções de sucção, de mastigação, de respiração, de deglutição e de fala

QUESTÃO 40

A deglutição considerada normal envolve o(a)

- (A) abaixamento faríngeo.
- (B) elevação da ponta e do dorso da língua simultaneamente.
- (C) forte contração do masseter.
- (D) oclusão labial.
- (E) movimento da língua anterior.

QUESTÃO 41

Em relação à perda auditiva induzida por ruído (PAIR), assinale a alternativa correta.

- (A) O ruído é um fator de risco para agravar a perda auditiva ocupacional em qualquer nível de pressão sonora.
- (B) A perda auditiva continua piorando mesmo quando o indivíduo não está mais exposto ao ruído intenso.
- (C) A prevenção de perda auditiva é inexistente.
- (D) A perda auditiva pode piorar por meio da exposição do trabalhador a ruídos intensos, a produtos químicos, a vibrações e a outros agentes.
- (E) Um indivíduo exposto a um ruído relativamente alto não está sujeito à PAIR.

QUESTÃO 42

Acerca da motricidade orofacial, sabe-se que um dos principais objetivos relacionados a ela é a respiração nasal, pois a respiração adequada promove

- (A) maior aproveitamento do hidrogênio, uma vez que entra mais ar pelo nariz que pela boca.
- (B) melhoria do tônus, facilitando a mastigação e, conseqüentemente, a deglutição.
- (C) adequada transformação do ar inspirado e expirado, que é filtrado e resfriado.
- (D) maior capacidade intelectual, visto que há mais nitrogênio na corrente sanguínea.
- (E) melhora da discalculia.

QUESTÃO 43

Um paciente com quadro de rouquidão vai ao fonoaudiólogo, encaminhado pelo otorrinolaringologista, com diagnóstico de nódulo nas cordas vocais.

Nesse caso, uma técnica que **não** deve ser empregada no paciente é a técnica de

- (A) som basal.
- (B) som nasal.
- (C) som plosivo.
- (D) som vibrante.
- (E) empuxe.

QUESTÃO 44

Há pacientes que apresentam lesão no sistema nervoso central e(ou) periférico, a qual ocasiona comprometimento na fonação, na respiração, na articulação, na ressonância e na prosódia. Esses sintomas são verificados em pacientes com diagnóstico de

- (A) disartria.
- (B) apraxia.
- (C) afasia.
- (D) dislexia.
- (E) discalculia.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que apresenta a(s) condição(ões) causadora(s) de disfagia orofaríngea mecânica.

- (A) laringectomias parciais horizontais e ressecções da língua
- (B) acidente vascular cerebral e miastenia grave autoimune
- (C) esclerose lateral amiotrófica e síndrome de Guillain-Barré
- (D) doença de Parkinson e demência senil
- (E) trauma cranioencefálico

QUESTÃO 46

Com relação à dislexia, é correto afirmar que ela

- (A) aparece mais no sexo masculino, é hereditária e atrapalha bastante o lado intelectual, prejudicando a compreensão da leitura.
- (B) é um distúrbio específico de linguagem, congênito e hereditário, caracterizado pela dificuldade de decodificar palavras simples.
- (C) é a dificuldade com fonema e com grafema, relacionada ao uso de métodos inadequados de alfabetização.
- (D) é a principal causa de repetência escolar e corresponde à dificuldade de leitura e de escrita, devido a algumas alterações de caráter social e pedagógico.
- (E) gera dificuldade para engolir alimentos, líquidos e até mesmo saliva durante qualquer etapa entre a boca e o estômago.

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa que apresenta a característica mais marcante no retrognatismo.

- (A) favorecimento da mordida cruzada
- (B) favorecimento da eversão dos lábios
- (C) manutenção dos lábios fechados
- (D) mordida aberta esquelética
- (E) apinhamento

QUESTÃO 48

No sistema estomatognático, são encontradas várias estruturas, entre elas, o véu palatino. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta um músculo que **não** faz parte dessa estrutura.

- (A) elevador do véu
- (B) transverso
- (C) palatofaríngeo
- (D) tensor do véu
- (E) palatoglosso

QUESTÃO 49

Um paciente relatou que não consegue sentir nem a textura, nem a temperatura, nem a sensação de dor — modalidades sensoriais importantes para as experiências gustativas.

O nervo envolvido nas sensações relatadas pelo paciente chama-se

- (A) nervo vago.
- (B) nervo olfativo.
- (C) nervo trigêmeo.
- (D) nervo facial.
- (E) nervo glossofaríngeo.

QUESTÃO 50

Próteses auditivas, ou aparelhos de amplificação sonora individual (AASI), são sistemas que aumentam a intensidade dos sons do ambiente. Considerando essa informação, assinale a alternativa que **não** apresenta um tipo de prótese auditiva.

- (A) prótese auditiva convencional
- (B) prótese auditiva auricular
- (C) prótese auditiva retroauricular
- (D) prótese auditiva intracanal
- (E) prótese auditiva implantada