

De acordo com o comando de cada uma das questões de 1 a 25, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará anulação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto LP – questões de 1 a 5

Ciência e tecnologia para uma vida sustentável

1 As reflexões e os registros acerca de Ciência e Tecnologia (C&T) lembram que o conhecimento científico e tecnológico tem trazido importantes inovações e benefícios para a humanidade. Entre essas inovações e benefícios, estão a prevenção, o tratamento e a cura de muitas doenças que permitiram o aumento considerável da expectativa de vida e o crescimento significativo da produção agropecuária. O desenvolvimento tecnológico e a utilização científica de várias formas de energia libertaram a humanidade de trabalhos pesados, proporcionando-lhe ainda transportes mais ágeis e seguros, avanços até há pouco tempo 4 inacreditáveis nas comunicações, mais conforto e lazer. Mas esses benefícios não estão distribuídos equitativamente; quanto a isso, 7 verifica-se uma grande distância entre os países desenvolvidos e os mais atrasados. Consta-se ainda que muitos dos avanços tecnológicos alcançados representam também destruição do meio ambiente, desequilíbrio e exclusão social.

A Declaração de São Domingos (**A Ciência para o Século XXI — uma nova visão e um marco para a ação**), de março 10 de 1999, inicia dizendo que “a ciência, a tecnologia e a inovação devem contribuir para elevar a qualidade de vida da população, acrescentar o nível educativo e cultural da população; propiciar um genuíno cuidado com o meio ambiente e os recursos naturais; criar mais oportunidades para o emprego e para a qualificação dos recursos humanos; aumentar a competitividade da economia 13 e diminuir os desequilíbrios regionais. Para isso se requer um novo compromisso de colaboração entre o setor público, as empresas produtoras de bens e de serviços, os diversos atores sociais e a cooperação científica e tecnológica internacional”. Outros documentos que se seguiram também apontam para uma maior cooperação entre os homens de todo o mundo. Pode-se dizer 16 que temos trabalhado nesse sentido no Brasil, mas ainda sem a agilidade e a eficiência que os tempos exigem.

O panorama científico dos países é razoavelmente conhecido e pode ser avaliado dentro de cada realidade. As intenções e os acordos entre as nações também são do conhecimento de todos, com suas restrições ou limitações. É necessário que cada nação 19 seja capaz de se situar no cenário mundial e regional e defina o seu rumo, a sua estratégia. Estudos comparativos entre os países, visando a essa definição, requerem cuidados especiais, pois os resultados práticos alcançados podem não depender apenas dos seus avanços científicos e tecnológicos, mas também de outros fatores. A Coreia do Sul, por exemplo, cujo desenvolvimento nessa área 22 tem sido muito comparado com o do Brasil nos últimos tempos, é um Estado forte, com características político-administrativas bastante favoráveis ao modelo de C&T que adota. A nossa realidade é outra e requer soluções próprias, de modo que possamos superar as ineficiências existentes.

25 O desenvolvimento sustentável ocupa lugar de destaque nesse grande desafio. Requer a integração de soluções nos campos econômico, social, político e ambiental. Exige mudanças no estilo de desenvolvimento da sociedade, economia no consumo de matérias-primas e energia e mais equidade na distribuição social dos resultados. Entendemos que isso não depende de decisões 28 tradicionais, mas de uma verdadeira revolução cultural. Assunto de tal complexidade requer estratégias de longo prazo e tratamento científico em toda a sua extensão, em todos os passos a serem dados pelas sociedades que compõem a humanidade. A grande diferença de desenvolvimento entre os países também reflete as diferenças culturais e de desenvolvimento científico. Em muitos 31 deles, praticamente não há pesquisa científica, mas apenas a utilização de conhecimentos importados, o que é feito geralmente com grande atraso. Isso requer aumento de cooperação internacional em todos os sentidos.

Uma nova política de C&T voltada para o desenvolvimento sustentável exigirá, como tem sido proposto no Brasil:

- 34 • apoio e participação permanente da comunidade científica e da sociedade;
- eliminação do analfabetismo e importantes transformações no sistema educacional brasileiro — conhecimento é fator decisivo para o desenvolvimento sustentável e exige transformação das universidades;
- 37 • planejamento estratégico de médio e longo prazo para pesquisa científica e tecnológica, com geração, difusão, transmissão e utilização de tais conhecimentos;
- ênfase em esforços para a ampliação de conhecimento do meio ambiente e sua dinâmica de utilização sustentável;
- 40 • redução dos desequilíbrios regionais de investimentos em C&T;
- maior identificação e interação da comunidade científica com a sociedade e suas demandas;
- estrutura, planificação e gestão industrial favorável a investimentos estratégicos de longo prazo em capacitação contínua e 43 inovação — interações usuário-produtor-investigador;
- redes de colaboração universidade-empresa;
- interação e sintonia permanente com o desenvolvimento mundial: mais cooperação internacional;
- 46 • programas continuados de estudos;
- mobilização contínua de recursos financeiros e tecnológicos (governo e empresas).

Lauro Morhy. In: **UnB Revista**, n.º 3. Internet: <www.revista.unb.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

Segundo o texto LP,

- 1 uma preocupação eminentemente humanista e um caráter profundamente religioso estão expressos na Declaração de São Domingos.
- 2 o Brasil deve seguir o exemplo benéfico da Coréia do Sul, cujas características político-administrativas são bastante aproximáveis ao modelo de C&T brasileiro e cujo modelo de desenvolvimento transformou-a em um Estado forte.
- 3 as mudanças no estilo de desenvolvimento dependem, essencialmente, de uma reavaliação das decisões tradicionalmente empregadas, além de uma verdadeira revolução cultural da sociedade.
- 4 a diferença de desenvolvimento entre os países decorre do fato de, em muitos deles, praticamente não existirem pesquisas científicas e, sim, a importação de conhecimentos tecnológicos, geralmente atrasados, o que vai implicar distinções culturais e de desenvolvimento.
- 5 a política científica e tecnológica em vigor no Brasil está explicitada em forma de decálogo, contemplando as medidas essenciais que visam ao desenvolvimento sustentável entre as nações.

QUESTÃO 2

Em cada um dos itens abaixo, julgue se o trecho em negrito poderia substituir, com correção gramatical, o fragmento destacado entre aspas, com a manutenção das idéias originais do texto LP.

- 1 “As reflexões (...) agropecuária.” (l.1-4) – **As reflexões e os registros científicos e tecnológicos têm trazido inovações e benefícios importantes para a humanidade, entre os quais, estão: a prevenção, o tratamento e a cura de muitas doenças; que permitiram o aumento considerável da expectativa de vida e o crescimento significativo da produção agropecuária.**
- 2 “O desenvolvimento (...) e lazer.” (l.4-6) – **O crescimento tecnológico bem como o uso científico de diversas fontes de energia livraram a humanidade de tarefas pesadas, proporcionando-lhes transportes mais seguros e ágeis e mais avanços até pouco tempo atrás inimagináveis nas comunicações, no conforto e no lazer.**
- 3 “Mas esses (...) exclusão social.” (l.6-8) – **Todavia tais benefícios não estão distribuídos equitativamente: verifica-se uma grande distância entre os países desenvolvidos e os mais atrasados; constatam-se, ainda, a destruição do meio ambiente, o desequilíbrio e a exclusão social, derivados dos avanços tecnológicos alcançados.**
- 4 ‘a ciência (...) regionais.’ (l.10-13) – **a ciência, a tecnologia e a modernização têm de contribuir para melhorar a qualidade de vida da população; aumentar-lhe o nível educativo e cultural; propiciar um genuíno cuidado com o meio ambiente e os recursos naturais; gerar mais oportunidades de emprego e de qualificação dos recursos humanos; aumentar a competitividade da economia e reduzir os desequilíbrios regionais.**
- 5 ‘Para isso (...) internacional.’ (l.13-14) – **Para realizar tudo isso, é necessário um novo compromisso social, representado pelos seguintes indicadores: maior colaboração entre os setores público e privado, e entre as empresas produtoras de bens e de serviços, além da integração dos diversos atores sociais e da cooperação científica e tecnológica internacional.**

QUESTÃO 3

Julgue os itens abaixo com relação à síntese das idéias essenciais do texto LP.

- 1 A prevenção, o tratamento e a cura de muitas doenças, que permitem aumento considerável da expectativa de vida da humanidade, são o maior benefício decorrente do desenvolvimento científico e tecnológico.
- 2 Os conhecimentos científicos e os avanços tecnológicos, apesar de propiciarem inúmeros benefícios à população mundial, não estão distribuídos equitativamente.
- 3 O panorama científico dos diversos países, os avanços tecnológicos alcançados, as intenções e os acordos entre as nações, embora razoavelmente conhecidos, só podem ser avaliados dentro de cada realidade específica.
- 4 A realidade brasileira requer soluções próprias, capazes de superar as carências existentes, as quais não dependem apenas dos avanços científicos e tecnológicos, mas também de outros fatores.
- 5 A elevação da qualidade de vida, o aumento do nível educativo e cultural das populações, a preservação do meio ambiente, a criação de mais empregos, o aumento da competitividade econômica e a diminuição dos desequilíbrios regionais são metas a serem alcançadas pelas ciências no terceiro milênio.

QUESTÃO 4

Os itens abaixo apresentam segmentos do texto LP seguidos de reescrituras que contêm a substituição de expressões do segmento original por pronomes oblíquos. Julgue-os quanto à colocação e ao emprego desses pronomes e à adequação da substituição efetuada, tendo em vista a manutenção do sentido do texto.

- 1 “o conhecimento científico e tecnológico tem trazido importantes inovações e benefícios para a humanidade” (l.1-2) → **o conhecimento científico e tecnológico tem nos trazido para a humanidade.**
- 2 “muitas doenças que permitiram o aumento considerável da expectativa de vida e o crescimento significativo da produção agropecuária” (l.3-4) → **muitas doenças que permitiram-no.**
- 3 ‘aumentar a competitividade da economia e diminuir os desequilíbrios regionais’ (l.12-13) → **aumentá-la e diminuí-los.**
- 4 “os resultados práticos alcançados podem não depender apenas dos seus avanços científicos e tecnológicos” (l.20-21) → **os resultados práticos alcançados podem não dependê-los.**
- 5 “de modo que possamos superar as ineficiências existentes” (l.23-24) → **de modo que as possamos superar.**

QUESTÃO 5

Considerando as idéias e as estruturas do texto LP, julgue os itens a seguir.

- 1 Em “características político-administrativas” (l.22), o hífen tem valor aditivo, e a interpretação adequada do fragmento corresponde a **características políticas e características administrativas.**
- 2 O fragmento “campos econômico, social, político e ambiental” (l.25-26) faculta a seguinte reescritura: **campos socioeconômico e político-ambiental.**
- 3 Em “consumo de matérias-primas” (l.26-27), o substantivo composto “matérias-primas” não admite o desdobramento em dois vocábulos separados.
- 4 Em “interações usuário-produtor-investigador” (l.43), o hífen tem valor de **entre**, e a construção deve ser entendida como **interação entre usuário e produtor, entre usuário e investigador e entre produtor e investigador.**
- 5 Em “colaboração universidade-empresa” (l.44), estabelece-se uma relação de reciprocidade, e uma leitura adequada do fragmento é **cooperação de universidades com empresas e vice-versa.**

LÍNGUA INGLESA

Text LI-I – questions 6 through 8, and 10

In a rapidly greying world, healthy ageing is vital for countries' economic development, declared the World Health Organization (WHO) today at the Second World Assembly on Ageing which takes place this week in Madrid.

On this occasion, WHO unveiled a new road map to assist countries in designing policies to enhance health for ageing people. According to this policy framework, the prevention of non-communicable diseases, starting already in early childhood, is the mainstay of healthy ageing.

"A healthy population is a prerequisite for economic growth", said Dr. Gro Harlem Brundtland, Director-General of WHO. "The predicted explosion of non-communicable diseases — like heart disease, cancer or depression — in the ever-increasing number of older persons globally will result in enormous human and social costs unless preventive action is taken now. A disproportionate amount of resources will need to be diverted to handle these largely preventable health problems", she added.

A demographic revolution is underway throughout the world. Thanks to unprecedented public health advances and successes in many parts of the world, the proportion of people age 60 and over is growing faster than any other age group. This is due to a combination of both longer lives and declining birth rates. In 2025, there will be about 1.2 billion people over the age of 60. A quarter century later, the number of over-60 will almost double and 80% of older persons will live in developing countries.

Internet: <<http://www.who.int/inf/en/pr-2002-24.html>>. Access: 27/5/2002 (with adaptations).

QUESTÃO 6

From text LI-I, it can be deduced that

- ① the number of old-aged people is increasing.
- ② the earth is growing grey.
- ③ economic growth does not depend on elderly people's health.
- ④ early disease prevention prevents old age.
- ⑤ ageing people's health is currently being emphasized.

QUESTÃO 7

It can be inferred from text LI-I that

- ① the more people get old, the more cases of non-communicable diseases are found.
- ② non-communicable diseases can only be diagnosed in old folks.
- ③ public health progress is now evenly spread throughout the entire world.
- ④ never before has old-aged population been growing so fast as it is now.
- ⑤ people age sixty or more is the fastest growing human group.

QUESTÃO 8

Based on text LI-I, it can be deduced that

- ① birth control is underway throughout the world.
- ② in twenty-three years' time there will be about 1.2 billion people over the age of 60.
- ③ in 50 year's time, only 20% of old folk will be living in developed countries.
- ④ the main concern with old people is highly humanitarian.
- ⑤ an appropriate title for this passage could be: **Healthy ageing is vital for development.**

Text LI-II – questions 9 and 10

Stockholm/Geneva/New York, 12 March 2002 — Almost 11 million children die every year from preventable and treatable causes, according to the WHO and the United Nations Children's Fund (UNICEF).

In a call for commitment to saving children's lives, WHO and UNICEF have convened a Global Consultation on Child and Adolescent Health and Development, 12-13 March, in Stockholm. During those two days, experts and political leaders from around the world will draw up a strategy to reach the poorest and the youngest.

"Of the eleven million who die, eight million are babies — half of them in the first month of life", said WHO Director-General. "These deaths were preventable and treatable, not inevitable".

The vast majority of these deaths can be prevented, but only with the necessary political will and resources. Pneumonia, diarrhea, malaria, measles, HIV/AIDS, and malnutrition are the main killers. Poverty is an overrunning cause. Some 600 million children live on less than US\$ 1 a day. Malnutrition contributes to 60% of all deaths in childhood. Malnutrition and infectious diseases are a deadly duo that preys especially on the young.

Internet: <<http://www.who.int/inf/en/pr-2002-18.html>>. Access: 27/5/2002 (with adaptations).

QUESTÃO 9

From text LI-II, it can be deduced that

- ① many children throughout the world can die from untreatable causes of illnesses.
- ② last March, WHO and UNICEF held a meeting in Brazil to discuss how to help poor children's survival.
- ③ four million newly-born babies die every year.
- ④ all the diseases mentioned are inevitable.
- ⑤ malnutrition is the main factor causing children mortality.

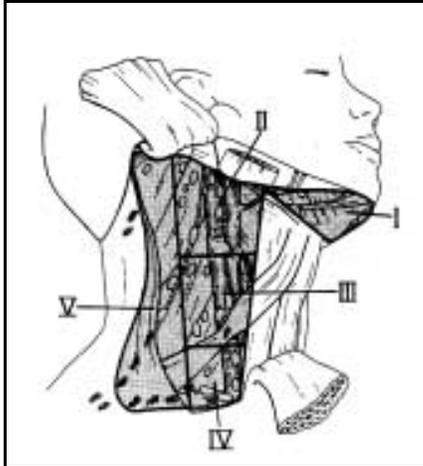
QUESTÃO 10

Based on texts LI-I and LI-II, it can be concluded that

- ① infectious diseases are so crucial as malnutrition.
- ② only the poorest and the youngest die from preventable diseases.
- ③ more than five hundred million young children live on less than US\$ 50 a month.
- ④ lack of medical assistance is a factor causing early deaths.
- ⑤ both texts point out the importance of prevention of non-communicable illnesses.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Figura CE – questões 11 e 12



Jesus E. Medina e John R. Houck. *Advances in neck dissection*. In: Eugene N. Myers *et al.* *Advances in otolaryngology-head and neck surgery*. Mosby, v. 9, p. 185.

QUESTÃO 11

Na figura CE, os níveis cervicais são representados por I, II, III, IV e V. Com base na figura, é correto afirmar que o nível

- 1 I representa apenas as cadeias linfáticas localizadas na região submentoniana.
- 2 II representa as cadeias linfáticas localizadas junto ao terço superior da veia jugular e tem como limite cirúrgico superior a base do crânio.
- 3 II representa as cadeias linfáticas localizadas junto ao terço superior da veia jugular e tem como limite cirúrgico inferior a bifurcação da carótida.
- 4 III representa as cadeias linfáticas localizadas no terço médio da veia jugular e tem como limite cirúrgico inferior o músculo digástrico.
- 5 IV representa as cadeias linfáticas localizadas junto ao terço inferior da veia jugular e tem como limite inferior a clavícula.

QUESTÃO 12

Considerando ainda a figura CE, julgue os itens seguintes.

- 1 O esvaziamento cervical seletivo do tipo lateral deve englobar os níveis I, II, III e IV.
- 2 O esvaziamento cervical seletivo do tipo posterolateral deve englobar os níveis II, III, IV e V.
- 3 O esvaziamento indicado no tratamento do carcinoma epidermóide de borda de língua T2N0M0 deve envolver os níveis I, II e III.
- 4 O esvaziamento cervical radical modificado do tipo 1 prevê a dissecação dos níveis I, II, III, IV e V bem como a secção do nervo acessório, que também está representado na figura CE.
- 5 Todos os níveis propostos pela Academia Americana de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço estão contemplados na figura CE.

QUESTÃO 13

Em um homem de cor branca, com 65 anos de idade, que apresenta, há oito meses, nódulo de crescimento lento em parótida direita, foi realizada, na primeira consulta, a punção aspirativa do tumor com agulha fina, e o laudo citológico indicou cistoadenoma papilar linfomatoso. Considerando esse caso clínico, julgue os itens a seguir.

- 1 O fato de o paciente ser do sexo masculino tem importância uma vez que o tumor descrito é muito mais comum em homens.
- 2 No caso descrito, a menor operação aceita é a parotidectomia total com preservação do nervo facial.
- 3 A malignização do tumor pode ser esperada em, pelo menos, 30% dos casos semelhantes.
- 4 É comum a apresentação bilateral desse tipo de tumor.
- 5 Trata-se de tumor observado mais comumente em adultos.

QUESTÃO 14

Um paciente de cor branca, com onze anos de idade, apresenta tumor de consistência endurecida em hemiface esquerda, o qual tem crescido nos últimos meses. Tendo sido considerada a hipótese de abscesso dentário, foi feita uma tomografia computadorizada dos ossos da face, a qual indicou lesão multicística em ramo horizontal de mandíbula à esquerda, compatível com ameloblastoma. Considerando esse quadro, julgue os itens abaixo.

- 1 Trata-se de tumor de origem não-odontogênica.
- 2 Em caso de lesões pequenas formadas por cisto único, a enucleação do cisto é uma conduta aceita.
- 3 Deve-se considerar no planejamento terapêutico, entre outros aspectos, a idade, o comprometimento estético e funcional da doença, o tipo e a localização do tumor.
- 4 Na lesão descrita, a melhor conduta é a mandibulectomia segmentar com reconstrução do ramo mandibular.
- 5 Atualmente, a melhor forma de reconstrução é a fixação das extremidades mandibulares com miniplaca única de titânio fixada com quatro parafusos.

QUESTÃO 15

Uma paciente, com 35 anos de idade, com história de massa dura e aderida a planos profundos em região anterior do pescoço associada a disfonia súbita e dor em membros superiores, principalmente nas mãos, foi submetida a laringoscopia indireta, que evidenciou paralisia de corda vocal à esquerda, e a raio X simples das mãos e do crânio que mostrou sinais claros de desmineralização óssea. A dosagem do cálcio sérico foi de 15 mL/dL. Com relação a essas informações, julgue os itens seguintes.

- ❶ A dosagem do PTH não tem valor para fins de diagnóstico e seguimento pós-tratamento, uma vez que os altos níveis de cálcio sérico já confirmam o hiperparatireoidismo primário.
- ❷ A etiologia mais provável do tumor descrito responde por 10% a 15% dos casos de hiperparatireoidismo primário.
- ❸ No exame anatomopatológico de tumor do tipo descrito, predominam as células principais.
- ❹ A abordagem cirúrgica mais adequada prevê a ressecção em bloco do tumor e de linfonodos circunvizinhos, devendo-se indicar o esvaziamento cervical radical modificado quando houver linfonodos cervicais palpáveis.
- ❺ O sinal mais precoce de recidiva é a hipercalcemia.

QUESTÃO 16

Um paciente, com sessenta anos de idade, refere múltiplos nódulos em região lateral esquerda alta do pescoço, sem outra sintomatologia associada, e confirma ser fumante, há quarenta anos, de sessenta cigarros por dia, em média. O exame específico em cabeça e pescoço, que incluiu nasofaringolaringoscopia indireta, não evidenciou outros achados dignos de nota. A biópsia aspirativa de um dos linfonodos com agulha fina evidenciou tratar-se de metástase linfática de carcinoma epidermóide. A respeito do quadro descrito, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Um sítio primário provável poderia ser a loja amigdaliana ipsilateral.
- ❷ Não existe relação entre a localização dos linfonodos no pescoço e a localização do primário no trato aéreo digestivo alto.
- ❸ Nesse caso, uma vez que não foi evidenciado o primário, a biópsia incisional de um dos linfonodos substitui a punção com agulha fina.
- ❹ A melhor conduta seria o esvaziamento cervical radical modificado, associado a radioterapia pós-operatória.
- ❺ O fato de não se ter encontrado o primário piora consideravelmente o prognóstico do paciente.

QUESTÃO 17

Um paciente submetido à faringolaringectomia total devido a tumor de seio piriforme (T3N0M0) evoluiu com fistula faringocutânea que requer a utilização de retalhos à distância para recobrir ambas as faces do defeito. A partir dessas informações, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Pode-se classificar a fistula descrita como do tipo III de Stell e Cooney.
- ❷ Existe diferença na incidência de fistulas quando se comparam os tumores da hipofaringe e os primários da laringe.
- ❸ O retalho miocutâneo peitoral de Ariyan associado a enxerto livre de pele é uma opção possível para o fechamento de grande fistulas faringocutâneas.
- ❹ Não existe relação entre a radioterapia prévia e a incidência de fistulas faringocutâneas.
- ❺ Não existe relação entre a anemia no pós-operatório e o aparecimento da fistula faringocutânea.

QUESTÃO 18

Uma paciente, com 35 anos de idade, refere nódulo em lateral direita do pescoço cuja presença tem sido constatada durante os últimos dois anos. No exame clínico, observa-se tumor aderido moderadamente a plano profundo, de consistência elástica, na altura da bifurcação da carótida direita, associado a desvio da língua para a direita, paralisia de corda vocal direita e assimetria do ombro à direita. Com referência a esse caso clínico, julgue os itens a seguir.

- ❶ Pode-se afirmar que estão comprometidos os pares cranianos IX, X, XI e XII.
- ❷ Deve ser indicada a realização de biópsia incisional do tumor.
- ❸ A angiorressonância cervical ou a arteriografia cervical são métodos indicados na investigação pré-operatória.
- ❹ A julgar pelo exame neurológico, pode-se afirmar, com certeza, que o tumor se estende ao forame jugular.
- ❺ Existe a possibilidade de tratar-se de tumor secretor de catecolaminas.

QUESTÃO 19

Uma paciente, com vinte anos de idade, foi submetida a parotidectomia superficial há um ano e refere sudorese aumentada significativamente, localizada exatamente na área operada, sempre no momento das refeições. Com relação ao diagnóstico e ao tratamento adequado para esse caso, julgue os itens abaixo.

- ❶ Trata-se de uma regeneração aberrante de fibras secretoras parassimpáticas originadas no gânglio ótico, as quais são direcionadas de forma errada para as glândulas sudoríparas da pele na região da parótida.
- ❷ Um teste com solução de iodo e amido pode confirmar a síndrome e delimitar a área comprometida.
- ❸ A melhor conduta é reintervir com a interposição de retalho muscular entre o resto da glândula e a pele.
- ❹ Trata-se de síndrome comum descrita em 30% a 65% dos pacientes submetidos à parotidectomia; a síndrome, contudo, se manifesta de forma branda na maioria dos pacientes.
- ❺ O uso de soluções antiperspirantes só estaria indicado nos pacientes reoperados ou irradiados sem sucesso.

QUESTÃO 20

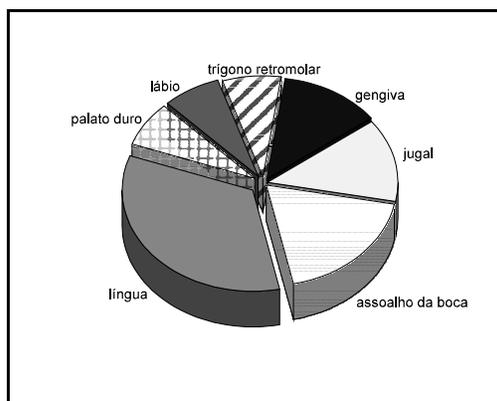


Figura I

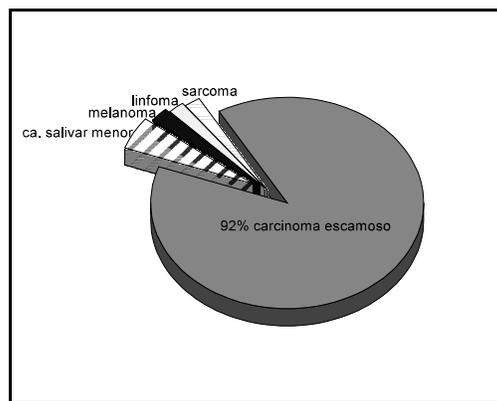


Figura II

Com base nas figuras I e II acima, que representam o local de distribuição de cânceres primários na cavidade oral e a freqüência das variantes histológicas de tumores malignos primários na cavidade oral, respectivamente, apresentadas pelo Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, de Nova York, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Na distribuição do câncer pelas sub-regiões anatômicas da boca, conforme a figura I, observa-se um predomínio de tumores na língua oral e no assoalho da boca. Pode-se afirmar que essa distribuição é a mesma em todo o mundo.
- ❷ Na figura II, observa-se que os tumores de glândulas salivares menores respondem pela segunda variante anatomopatológica mais comum na boca. Entre os vários tumores malignos das glândulas salivares menores, o carcinoma adenóide cístico é o mais comum.
- ❸ Todas as variantes constantes na figura II apresentam alto risco de metástase linfonodal para o pescoço.
- ❹ Todas as sub-regiões anatômicas que constam na figura I apresentam o mesmo padrão de disseminação linfática cervical.
- ❺ O uso endêmico do tabaco mascável pode alterar o gráfico da figura I.

QUESTÃO 21

Com respeito às doenças granulomatosas e linfoproliferativas cervicais, julgue os itens que se seguem.

- ❶ O *M. tuberculosis* é o único bacilo álcool-resistente responsável pela linfadenite micobacteriana cervical.
- ❷ Os achados clínicos do *Paracoccidioides brasiliensis* na cavidade oral podem simular os achados clínicos do carcinoma epidermóide.
- ❸ A síndrome oculoganglionar de Parinaud (conjuntivite associada a linfadenite pré-auricular ou submandibular ipsilateral) está associada à febre da arranhadura do gato.
- ❹ Formam a tríade da granulomatose de Wegener: vasculite granulomatosa necrotizante do trato respiratório, vasculite sistêmica e glomerulonefrite necrotizante focal.
- ❺ A histiocitose sinusal ou doença de Rosai-Dorfman, mais comum no idoso, é restrita aos linfonodos cervicais.

QUESTÃO 22

Ainda acerca das doenças granulomatosas e linfoproliferativas cervicais, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Não existe relação entre a sensibilidade do c-ANCA e o estágio da doença na granulomatose de Wegener.
- ❷ A sarcoidose cervical, uma vez diagnosticada, responde bem à corticoterapia.
- ❸ O uso de alguns anticonvulsivantes, com exceção da fenitoína, está relacionado ao aparecimento de linfadenopatia cervical.
- ❹ Uma lesão caracterizada com cisto linfoepitelial benigno da parótida pode ser observada nos portadores da síndrome da imunodeficiência adquirida.
- ❺ A manifestação mais comum da toxoplasmose no paciente imunocompetente é a linfadenopatia cervical.

QUESTÃO 23

Com respeito ao carcinoma medular de tireóide, julgue os itens seguintes.

- ❶ Por se tratar de tumor diferenciado, os fatores prognósticos, quais sejam, tamanho do tumor, extravasamento de cápsula, idade e presença de metástase à distância, aplicam-se e devem ser considerados na programação terapêutica.
- ❷ A dissecação da cadeia cervical anterior, bem como das cadeias mediastinais ântero-superiores, deve ser sempre realizada.
- ❸ A dosagem pós-operatória da calcitonina é o único marcador confiável do controle da doença.
- ❹ A análise de possíveis mutações do *ret* proto-oncogene, embora seja promissora, não tem ainda aplicabilidade clínica.
- ❺ O carcinoma medular dissemina-se predominantemente por via linfática.

QUESTÃO 24

Com referência às manifestações dos linfomas em cabeça e pescoço, julgue os itens a seguir.

- ❶ O sistema de classificação Ann Arbor só se aplica ao linfoma não-Hodgkin.
- ❷ Não existe associação entre o linfoma MALT e a infecção pelo *Helicobacter pylori*.
- ❸ Existe associação entre o linfoma nasal de células T e a incorporação do genoma do vírus Epstein Barr.
- ❹ Não existe associação entre o linfoma tireoidiano e a tireoidite de Hashimoto.
- ❺ Existe associação entre o linfoma de glândulas salivares e a síndrome de Sjögren.

QUESTÃO 25

No que se refere à abordagem craniofacial que envolve a fossa anterior, julgue os itens abaixo.

- ❶ A abordagem visa à extirpação do tumor em um único bloco.
- ❷ A reconstrução da dura-máter, bem como do diafragma craniofacial, é obrigatória.
- ❸ Essa abordagem só se aplica ao tratamento de tumores malignos.
- ❹ A necessidade de exanteração de órbita bilateral não é contra-indicação ao procedimento.
- ❺ A invasão do seio cavernoso não contra-indica o procedimento.