

1ª – Parte – Português

TEXTO 01

Criador de bebê de proveta ganha Nobel de Medicina

Robert Edwards foi anunciado nesta segunda-feira (4) em Estocolmo, na Suécia, como o vencedor do Prêmio Nobel de Medicina de 2010 por suas pesquisas sobre a fertilização in vitro. O embriologista britânico é conhecido como "pai" do primeiro bebê proveta, Louise Brown, nascida em 1978.

Edwards começou suas pesquisas sobre fecundação em meados da década de 1950, e seu trabalho possibilitou o nascimento de 4 milhões de pessoas. Segundo o Instituto Karolinska, que o escolheu como vencedor do Nobel, o britânico conseguiu vencer "desafios monumentais" no campo da ciência e a "forte oposição do sistema", que alegava obstáculos éticos.

Ao longo dos anos, Edwards deu resposta a grandes questões científicas e seu êxito representou uma "revolução" no tratamento da infertilidade. De acordo com o Instituto Karolinska, a infertilidade é um problema que afeta cerca de 10% dos casais em todo o mundo e gera estresse, ansiedade e depressão em milhões de pessoas. Nascido em Manchester em 1925, Edwards estudou biologia na Universidade de Gales e na de Edimburgo. A partir de 1958, começou a trabalhar no processo de reprodução humana. Em 1963, na cidade de Cambridge, fundou, com Patrick Steptoe, o primeiro centro de pesquisas para a fecundação in vitro.

01. Quanto a alguns elementos comuns à notícia, assinale a alternativa correta:

- Como o perfil dos leitores costuma ser um fator definidor da natureza da publicação o tema seria apropriado apenas a uma revista médica.
- A principal característica de uma notícia no que concerne a sua organização é que a mesma prescinde de uma estrutura previamente determinada.
- O corpo da notícia desenvolveu as informações que foram introduzidas no início do texto respondendo a possíveis perguntas do leitor a exemplo de 'como' e 'por quê?'
- A simplicidade dos termos utilizados e as frases com estrutura básica comprometeram a clareza do texto.
- Numa notícia o uso de adjetivos e advérbios são indispensáveis para caracterizar o fato denotando assim a posição do autor.

02. Assinale a alternativa em que as informações veiculadas pelo texto mantêm relação de causa e consequência entre si respectivamente:

- Pesquisas sobre fertilização – nascimento de mais de 4 milhões de pessoas.
- Pai – primeiro bebê de proveta.
- Desafios monumentais-oposição do sistema.
- Grandes questões científicas-infertilidade.
- Trabalhar no processo de reprodução humana-cidade de Cambridge.

03. Analise os itens e assinale a opção correta quanto aos ditames da norma padrão do idioma.

- 'bebê' e 'prêmio' são acentuadas pela mesma regra.
- 'infertilidade é um problema que afeta cerca de 10% dos casais'. Trocando a palavra sublinhada pela locução conjuntiva 'à cerca' seria mantido o sentido da expressão no texto, inclusive pelo emprego do acento grave.
- A forma verbal 'possibilitou' estabelece relação de concordância com o termo 'pesquisas'.
- O termo 'in vitro' é um exemplo de anglicismo, fenômeno linguístico caracterizado pelo uso de termos de qualquer língua estrangeira que são intraduzíveis.
- 'Segundo o Instituto Karolinska, que o escolheu como vencedor do Nobel, o britânico conseguiu vencer "desafios monumentais" As vírgulas empregadas se justificam pelo deslocamento do adjunto adverbial e pela separação de uma oração adjetiva da principal.

TEXTO 02

'Nenhum país é tão pequeno como o nosso. Nele só existem dois lugares: a cidade e a Ilha. A separá-los, apenas um rio. Aquelas águas, porém, afastam mais que a sua própria distância. Entre um e outro lado reside um infinito. São duas nações, mais longínquas que planetas. Somos um povo, sim, mas de duas gentes, duas almas.

As casas de cimento estão em ruína, exaustas de tanto abandono. Não são apenas casas destruídas: é o próprio tempo desmoronando. Ainda vejo numa parede o letreiro já sujo pelo tempo: "A nossa terra será o túmulo do capitalismo". Na guerra, eu tivera visões que não queria repetir. Como se essas lembranças viessem de uma parte de mim já morta.

Tudo está sendo queimado pela cobiça dos novos-ricos. É isso que sucede em sua opinião. A Ilha é um barco que funciona às avessas. Flutua porque tem peso. Tem gente feliz, tem árvore, tem bicho e chão parideiro. Quando tudo isso lhe for tirado, a Ilha se afunda.

— A Ilha é o barco, nós somos o rio.' (Mia Couto)

04. A expressão 'chão parideiro' pode ser compreendida como:

- Uma expressão de sentido ambíguo que leva o leitor a conjecturar sobre seu significado.
- Um exemplo claro de expressão metafórica que leva o leitor a estabelecer uma relação de semelhança entre o termo e um outro, seu símile.
- Um exemplo utilização de um termo em lugar de outro, na falta de um próprio que lhe defina a partir de algum elemento de semelhança.
- A substituição de uma palavra por outra que, no contexto, fica mais adequada e menos agressiva.
- Uma expressão atenuadora do significado de outra mais apropriada.

05. Podemos caracterizar como expressões de idéias opostas no texto:

- cimento/ruína
- um povo/duas gentes
- casa destruídas/tempo desmoronando
- essa terra/túmulo
- duas nações/planetas

06. 'separá-los' refere-se a:

- a) los
- b) país
- c) cidade e ilha
- d) um rio
- e) dois lugares



07. Na charge o efeito de humor:

- a) Provem do desconhecimento do personagem da polissemia de um termo.
- b) É originado pela expressão gestual do personagem e da linguagem visual do autor.
- c) É conseguido por meio da multiplicidade de sentido de uma expressão.
- d) Advêm da relação entre dois termos distintos, mas que parecem iguais.
- e) É produzido pelo emprego de um mesmo vocábulo em contextos diferentes.

08. A concordância do verbo 'confunde' do ponto de vista da norma padrão:

- a) Está correta, pois concorda com 'zona eleitoral'
- b) Está correta no contexto, pois pretendeu-se demonstrar o desconhecimento do personagem da variedade padrão da língua.
- c) Está incorreta devido ao fato de que a regra exige que se concorde o verbo com o substantivo que aparece depois da expressão partitiva.
- d) Está correta já que optou-se por concordar o verbo com a expressão partitiva.
- e) Está correta, pois a concordância com a expressão partitiva é obrigatória.

TEXTO 03

Cantiga para não morrer

Quando você for se embora,
moça branca como a neve,
me leve.

Se acaso você não possa
me carregar pela mão,
menina branca de neve,
me leve no coração.

Se no coração não possa
por acaso me levar,
moça de sonho e de neve,
me leve no seu lembrar.

E se aí também não possa
por tanta coisa que leve
já viva em seu pensamento,
menina branca de neve,
me leve no esquecimento.

09. O eu lírico revela:

- a) Saudade do passado.
- b) Desejo de transcendência.
- c) Busca do engrandecimento.
- d) Apelo ao esquecimento.
- e) Medo da solidão.

10. 'Quando você for se embora,
moça branca como a neve,
me leve'

'Se no coração não possa
por acaso me levar,
moça de sonho e de neve,
me leve no seu lembrar.'

Os dois períodos transcritos são iniciados por conjunções. Que relações de significado elas estabelecem nos enunciados em que se inserem?

- a) Finalidade e adversidade.
- b) Finalidade e reflexividade.
- c) Certeza e dúvida.
- d) Tempo e condição.
- e) Tempo e concessão.

2ª – Parte – Sistema Único de Saúde – SUS

11. Referente à mortalidade infantil (antes e logo após o nascimento) é INCORRETO afirmar:

- a) A taxa de mortalidade infantil é utilizada geralmente como um indicador do nível de saúde de uma comunidade.
- b) Essa taxa mede o número de óbitos durante o primeiro ano de vida, dividido pelo número de nascidos vivos sempre no período de um ano.
- c) O uso da taxa de mortalidade infantil como uma medida de nível de saúde de uma comunidade é baseado no pressuposto de que esta é particularmente sensível a mudanças socioeconômicas e a intervenções em saúde.
- d) A taxa de mortalidade infantil apresenta uma enorme variabilidade.
- e) Altas taxas deveriam alertar os profissionais de saúde para a necessidade de investigar as causas de morte e implementar ações preventivas.

12. De acordo com o Caderno de Informações de Saúde, publicado em 2010; a maior taxa de mortalidade proporcional (%) geral por Faixa Etária Segundo Grupo de Causas - CID10 em Pernambuco foi de:

- a) Causas externas de morbidade e mortalidade.
- b) Doenças do aparelho respiratório.
- c) Doenças do aparelho circulatório.
- d) Neoplasias (tumores).
- e) Doenças infecciosas e parasitárias.

13. Filariose bancroftiana é um tipo de:

- a) Antroponose.
- b) Antropozoonose.
- c) Zooantroponose.
- d) Zoonose.
- e) Enzoonose.

14. São instrumentos de controle social, EXCETO:

- a) Conselhos de Saúde, criados pela Lei 8.080/90.
- b) Voto sufragado na escolha dos governantes (executivos e legislativos) das diversas esferas de governo.
- c) Plebiscito criado pela Constituição Federal; Art. 14 - I.
- d) Projeto de Lei de iniciativa popular, criado pela Constituição Federal; Art. 27, § 4º e Art. 29, inciso XI.
- e) Ministério Público, definidas suas atribuições na Constituição Federal, Cap. IV, Seção I e respectivos artigos.

15. No sistema de vigilância epidemiológica; Traduz-se pela capacidade de adaptação do sistema a novas situações epidemiológicas ou operacionais (inserção de outras doenças, atuação em casos emergenciais, implantação de normas atualizadas, incorporação de novos fatores de risco, etc.), com pequeno custo adicional.

Este texto define:

- a) Aceitabilidade.
- b) Flexibilidade.
- c) Oportunidade.
- d) Representatividade.
- e) Sensibilidade.

16. São doenças indicativas de AIDS, EXCETO:

- a) Câncer cervical invasivo.
- b) Candidose de esôfago.
- c) Citomegalovirose no fígado.
- d) Criptococose extrapulmonar.
- e) Criptosporidiose intestinal crônica (mais de 1 mês).

17. Vacina que tem como aplicação a via subcutânea?

- a) BCG.
- b) Hepatite B.
- c) Pneumo 23.
- d) Rotavírus.
- e) DTP.

18. São vantagens do estudo de corte, EXCETO:

- a) Produzem medidas diretas de risco.
- b) Alto poder analítico.
- c) Simplicidade de desenho.
- d) Facilidade de análise.
- e) Adequado para doenças de baixa frequência.

19. Referente à Gestão Financeira do SUS é INCORRETO afirmar:

- a) Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em única esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivas Conferências de Saúde.
- b) Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.

- c) O Ministério da Saúde acompanhará, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios.
- d) As autoridades responsáveis pela distribuição da receita efetivamente arrecadada transferirão automaticamente ao Fundo Nacional de Saúde (FNS), os recursos financeiros correspondentes às dotações consignadas no Orçamento da Seguridade Social, a projetos e atividades a serem executados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- e) Na distribuição dos recursos financeiros da Seguridade Social será observada a mesma proporção da despesa prevista de cada área, no Orçamento da Seguridade Social.

20. No Brasil, teve um fato de 1966-73 – que é reconhecida como marco da institucionalização das ações de vigilância no país, tendo fomentado e apoiado a organização de unidades de vigilância epidemiológica na estrutura das secretarias estaduais de saúde.

Que fato é este:

- a) Campanha de Erradicação da Caxumba.
- b) Campanha de Erradicação da Cólera.
- c) Campanha de Erradicação da Febre amarela.
- d) Campanha de Erradicação do Sarampo.
- e) Campanha de Erradicação da Varíola.

3ª – Parte – Conhecimentos Específicos

21. Referente à otite média com efusão crônica em crianças é INCORRETO afirmar:

- a) É também denominada otite secretora, ou não-supurativa.
- b) Caracteriza-se pela existência de exsudação crônica (mais de 1 mês) no ouvido médio.
- c) Essa secreção, que pode ser estéril ou conter bactérias, prejudica a função auditiva e pode interferir com o aprendizado da linguagem e com o desenvolvimento como um todo.
- d) A otoscopia revela: opacificação, vascularização anormal, abaulamento e retração da membrana timpânica, ou nível hidroaéreo ou bolhas de ar misturadas com líquido no ouvido médio.
- e) A otoscopia pneumática demonstra a perda de mobilidade.

22. São alguns dos tipos de cristais mais frequentes observados na urina, EXCETO:

- a) Sais de fosfato tripos.
- b) Cistina.
- c) Carbonato de potássio.
- d) Colesterol.
- e) Creatina.

23. Nas doenças reumáticas, classificam-se como colagenoses, EXCETO:

- a) Lúpus eritematoso sistêmico.
- b) Dermatopolimiosite.
- c) Esclerose sistêmica progressiva.
- d) Púrpura de Henoch-Schönlein.
- e) Doença mista do tecido conjuntivo.

24. Sobre a sífilis congênita é INCORRETO afirmar:

- a) Fígado: aumento de volume e consistência. Reação inflamatória difusa com conseqüente necrose multifocal disseminada no parênquima, podendo evoluir para fibrose.
- b) Baço: aumento de volume e consistência, podendo duplicar de peso.
- c) Pulmões: de aspecto pálido, firmes. Microscopicamente, colapso dos espaços alveolares e espessamento dos septos interlobulares e interfiltrado macrocítico.
- d) Sistema nervoso central: observam-se meningites infiltradas com células linfoplasmocitárias e endarterite que pode evoluir para fibrose e aderência do espaço subaracnóideo.
- e) Sistema músculo-esquelético: todos os ossos de esqueleto, principalmente os longos, são acometidos, observando-se osteocondrite, periostite e osteomielite.

25. Referente à megacólon chagásico é INCORRETO afirmar:

- a) O megacólon ocorre predominantemente no cólon sigmóide, podendo envolver todos os segmentos colônicos, caracterizando o megacólon total.
- b) O sintoma mais importante é a constipação que tende a ser insidiosa, progressiva, crônica e resistente às medidas clínicas usadas para seu alívio.
- c) Outros sintomas referidos decorrem da constipação: distensão abdominal, meteorismo, dor abdominal tipo cólica, às vezes acompanhadas de náuseas, vômitos; halitose; astenia; ganho de peso pela retenção de líquidos e gordura.
- d) Em grande parte dos pacientes ocorre a presença de fecaloma, observado em pacientes com longos períodos de constipação.
- e) No diagnóstico deve-se considerar a epidemiologia quando avaliar pacientes constipados.

26. É uma periodontite terciária:

- a) Periodontite tuberculosa.
- b) Periodontite supurativa aguda.
- c) Periodontite cirúrgica.
- d) Periodontite por fungos.
- e) Periodontite traumáticas.

27. São medicamentos que podem ser utilizados (compatíveis) na amamentação, EXCETO:

- a) Amilorida
- b) Butorfanol
- c) Dicumarol
- d) Difilina
- e) Flecainida

28. De acordo com receptores da dor, um nociceptor termossensitivo é aquele excitado por temperatura apartir de:

- a) 25°
- b) 35°
- c) 45°
- d) 55°
- e) 65°

29. São hormônios peptídicos intestinais, EXCETO:

- a) Neurotensina
- b) Motilina
- c) Tripsina
- d) Bombesina
- e) Somatostina

30. São características da Fenilcetonúria, EXCETO:

- a) Doença genética caracterizada pelo defeito ou ausência da enzima fenilalanina hidroxilase (PAH).
- b) A doença é autossômica recessiva.
- c) As pessoas com fenilcetonúria possuem uma mutação no gene da enzima fenilalanina hidroxilase, localizado no cromossomo 9.
- d) A mutação pode acontecer em qualquer um das milhares de bases de DNA dentro do gene. Mutações diferentes têm efeitos desiguais na enzima.
- e) São sintomas da doença não tratada: déficit do desenvolvimento cognitivo, atraso do desenvolvimento psicomotor (andar ou falar), convulsões, hiperatividade, tremor e microcefalia.

31. Sobre obstrução patológica é INCORRETO afirmar:

- a) Este tipo de obstrução resulta do edema dos tecidos da via aérea.
- b) A causa mais comum é a reação anafilática.
- c) Outras causas incluem a neoplasia e a epiglotite (mais frequente nas crianças).
- d) A manutenção da permeabilidade da via aérea pode passar pela ventilação com pressão positiva, logo que possível com intubação endotraqueal. Se necessário, efectuar cricotirodotomia.
- e) Deve-se manter FIO2 a 80%.

32. Sobre Queimadura Química é INCORRETO afirmar:

- a) Queimaduras químicas são usualmente causadas por ácido sulfúrico ou ácido nítrico e as lesões por álcali ou são por soda cáustica ou sulfito anidra.
- b) Geralmente as lesões por álcali são mais graves do que as causadas por ácido, porque o álcali penetra rapidamente e mais profundamente.
- c) Irrigação imediata com solução neutralizante é mandatória e seguida de lavagem com água abundante por pelo menos 30 minutos.
- d) Queimaduras por álcali vão requerer prolongadas neutralizações.
- e) Lesões por álcali nos olhos requerem pelo menos 8 horas de irrigação contínua.

33. Sobre hanseníase é INCORRETO afirmar:

- a) Na hanseníase, há o acometimento de fibras autonômicas, sensitivas e motoras.
- b) Entre as manifestações autonômicas, destaca-se a perda da sudorese, resultando em pele ressecada.
- c) O acometimento das fibras cutâneas resulta na perda da sensibilidade à dor, ao frio, ao calor e, mais tardiamente, também ao tato.

- d) Quando há lesão do tronco dos nervos central, há acometimento sensitivo, autonômico e motor no território do(s) nervo(s) afetado(s), resultando em perda de todas as formas de sensibilidade (dor, frio, calor, tato, parestesia e posição segmentar) e de paresia, paralisia e atrofia muscular.
- e) A neuropatia inflamatória (neurite) pode ser aguda ou crônica.

34. O fumo devido às substâncias irritantes que contém, provoca hiperplasia e metaplasia do epitélio, ruptura dos septos alveolares, proliferação fibrótica e espessamento das paredes arteriolares. Tais alterações são proporcionais ao número de cigarros diários e ao tempo de tabagismo. Em resumo, seguem-se as alterações tissulares causadas pelo fumo são, EXCETO:

- a) Diminui a motilidade ciliar.
- b) Diminui o número de células calciformes.
- c) Provoca hipertrofia das células mucosas.
- d) Favorece a inflamação das paredes brônquicas e alveolares.
- e) Condiciona o broncoespasmo.

35. É uma alteração do humor:

- a) Arborização
- b) Perseveração
- c) Ambitímia
- d) Neotímia
- e) Disforia

36. Sobre oncocitoma é INCORRETO afirmar:

- a) Os oncocitomas são tumores benignos menos comuns, que somam menos de 1% de todas as neoplasias de glândulas salivares.
- b) O nome do tumor é derivado do fato de que ele contém oncócitos, que são amplas células granulares acidofílicas.
- c) Este tumor ocorre quase exclusivamente nas glândulas submandibulares e está igualmente distribuído entre homens e mulheres.
- d) O período mais comum de ocorrência é em torno da sexta década de vida.
- e) Os oncocitomas são geralmente tumores arredondados, sólidos, que podem ser observados em qualquer das glândulas salivares maiores, mas que são extremamente raros intraloralmente.

37. É uma causa de púrpura palpável:

- a) Crioibrinogenemias
- b) Púrpura senil
- c) Escorbuto
- d) Púrpura simplex
- e) Plaquetopenia

38. São Manifestações clínicas do sistema nervoso na dengue, que podem estar presentes tanto em adultos como em crianças, EXCETO:

- a) Coma
- b) Depressão
- c) Amnésia
- d) Sinais meníngeos
- e) Doença de Hallervorden-Spatz

39. São alfabloqueadores, EXCETO:

- a) Prazosina
- b) Terazosina
- c) Carvedilol
- d) Urapidil
- e) Indoramina

40. Resolução CFM nº 1.352, de 17 de janeiro de 1992. - Art. 1º - Ao profissional médico será permitido assumir a responsabilidade, seja como Diretor Técnico, seja como Diretor Clínico, em no máximo _____ instituição (ões) prestadora(s) de serviços médicos, _____.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- a) Uma / seja ela pública ou privada.
- b) Duas / aí incluídas as instituições públicas e privadas, mesmo quando tratar-se de filiais, subsidiárias ou sucursais da mesma instituição.
- c) Três / aí incluídas as instituições públicas e privadas, mesmo quando tratar-se de filiais, subsidiárias ou sucursais da mesma instituição.
- d) Duas / sendo uma instituições públicas e outra privada, mesmo quando tratar-se de filiais, subsidiárias ou sucursais da mesma instituição.
- e) Duas / sendo duas instituições públicas e outra privada, mesmo quando tratar-se de filiais, subsidiárias ou sucursais da mesma instituição.

FIM DO CADERNO