

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. Segundo a Portaria n.º 344, de 12 de maio de 1998 - Independem da emissão de Autorização de Importação as substâncias das listas, EXCETO:

- a) C1
- b) C2
- c) C3
- d) C4
- e) C5

22. De acordo com a Lei Nº 6.437/77, se numa determinada situação em que não houve reincidência, porém trouxe consequência calamitosa à saúde pública, a mesma será considerada um infração do tipo:

- a) Leve
- b) Média
- c) Médio-grave
- d) Grave
- e) Leve-médio

23. Referente a documentação referida na Resolução nº 328/99 é INCORRETO afirmar:

- a) O estabelecimento deve manter procedimentos operacionais escritos quanto as condições para aquisição, armazenamento, conservação e dispensação de produtos.
- b) Deve existir procedimentos claros quanto ao destino dos produtos com prazo de validade vencidos sejam os mesmos sujeitos a controle especial ou não.

- c) Devem ser instituídos procedimentos que definam a política da empresa quanto aos produtos próximos ao vencimento.
- d) Todos os procedimentos referentes a aplicação de injetáveis devem ser realizados mediante rotinas pré-estabelecidas, descritas e expostas ao receptor, bem como, obedecer à prescrição médica.
- e) Deve existir procedimento que defina a utilização de materiais descartáveis e garanta a sua utilização somente dentro do prazo de validade.

24. Sobre desintoxicação de drogas é INCORRETO afirmar:

- a) Muitas drogas são oxidadas ou conjugadas com ácido glicurônico no tecido hepático. Considera-se esta função um mecanismo de desintoxicação.
- b) Os barbitúricos sofrem oxidação da cadeia lateral. Os salicilatos, a morfina e codeínas são conjugados com o ácido glicurônico.
- c) Os derivados conjugados são mais ativos que seus percussores.
- d) Outro mecanismo de desintoxicação é a acetilação, como ocorre com as sulfonamidas, que assim são transformadas em compostos menos solúveis.
- e) Determinados alcalóides, como a morfina ou atropina, são parcialmente destruídos no fígado. A amônia é oxidada pela uréia que passa pelo sangue.

25. São substâncias que devem ser evitados na gestação, EXCETO:

- a) Azatioprina
- b) Bupivacaína
- c) Fenclidina
- d) Levamisol
- e) Vimblastina

26. Sobre interação droga e nutrientes é INCORRETO afirmar:

- a) Ácido acetilsalicílico: geralmente causa irritação estomacal, não deve ser ingerido com estômago vazio. Está associado a baixos níveis plasmáticos de vitamina C.
- b) Antibióticos: reduzem a síntese de vitamina K por bactérias intestinais e prejudicam a coagulação.
- c) Warfarina: seu efeito pode ser afetado com o nível de ingestão de vitamina K.
- d) Laxantes: podem depletar as vitaminas hidrossolúveis e minerais como sódio e potássio.
- e) Isoniazida: se liga à pirodoxina e aumenta o risco de deficiência de B⁶.

27. São vantagens da analgesia por via intratecal em relação a via epidural, EXCETO:

- a) Não há risco de fibrose do cateter ou migração.
- b) Analgesia potente e de maior duração.
- c) A dose de opioide é 10% menor que a da via epidural.
- d) A solução utilizada para injeção é de pequeno volume.
- e) Opioides podem ser utilizados com outros agentes.

28. Podem ser administradas pela via intraóssea, EXCETO:

- a) Antibióticos
- b) Bicarbonato
- c) Catecolaminas
- d) Digitálicos
- e) Heparina

29. Sobre lipossomos é INCORRETO afirmar:

- a) São vesículas artificiais de uma ou mais camadas bilipídicas obtidas por sonificação que encerram espaços aquosos.
- b) As drogas podem ser encapsuladas no interior dos espaços aquosos ou nas camadas bilipídicas.
- c) Teoricamente, podem obter-se absorção e distribuição seletivas dos lipossomos, modificando-se seu tamanho e suas características superficiais.
- d) Embora a taxa de clearance dos lipossomos dependa do seu tamanho, da natureza do lipídio, da carga de superfície, do tipo e quantidade da droga e da estabilidade, os lipossomos são usualmente removidos pelo sistema reticuloendotelial, especialmente pelo fagócitos no fígado.
- e) A aplicação de imunolipossomos, que são lipossomos com um anticorpo covalente ligado à sua superfície; tem sido utilizada para direcionar drogas aos seus alvos e também em testes monoclonais.

30. Destas drogas, qual tem a menor meia-vida?

- a) Aminofenazona.
- b) Cefalotina.
- c) Eritromicina.
- d) Etilbiscoumacetato.
- e) Vitamina A.

31. O agente mais comumente utilizado para desinfecção de alto nível é o:

- a) Álcool 70°
- b) Cloro
- c) Fenólicos
- d) Glutaraldeído.
- e) Iodóforos

32. Favorece a emulsificação do medicamento:

- a) Veegum
- b) Alcatira
- c) Pectina
- d) Polissorbato 80
- e) Goma arábica

33. Favorecem anorexia as seguintes drogas, EXCETO:

- a) Colestipol
- b) Buspirona
- c) Fluconazol
- d) Isoniazida
- e) Suramina

34. É um tipo de imidazolina:

- a) Dibenamina
- b) Ergotamina
- c) Ergotoxina
- d) Fenoxibenzamina
- e) Tolazolina

35. É um colinérgico direto muscarínico:

- a) Betanecol
- b) Carbamatos
- c) Edrofônio
- d) Gangliomimético
- e) Inseticidas organofosforados

36. Referente a farmacocinética do buspirona é INCORRETO afirmar:

- a) Quando administrado pela via oral, a absorção da buspirona é rápida e completa.
- b) Quando administrado por via intravenosa, atinge rapidamente o cérebro.
- c) O pico máximo é atingido 30-50 minutos após sua administração.
- d) Sua meia-vida é de 2,1-2,7 horas.
- e) É biotransformada através da hidroxilação e ruptura da cadeia pirimidilpiperazínica, originando a 5-hidroxibuspirona e glicuronídeo (inativos) e a 1-(2-pirimidinil)-piperazina, que possui 20% da atividade da buspirona.

37. A variação da dose para adultos de Fenobarbital é de:

- a) 50-200 mg/dia.
- b) 100-300 mg/dia.
- c) 200 – 400 mg/dia.
- d) 300 – 400 mg/dia.
- e) 600 – 1200 mg/dia.

38. São efeitos adversos da Dextrana 70 e Dextrana 75, EXCETO:

- a) Urticária.
- b) Hipovolemia.
- c) Hipotensão leve.
- d) Desidratação extravascular.
- e) Insuficiência renal.

39. O farmacêutico gestor deve ter os conhecimentos das ferramentas de qualidade seguintes, que NÃO inclui:

- a) Brainstorming.
- b) 4Q1POC.
- c) Diagrama de Causa e Efeito.
- d) HACCP.
- e) PDCA.

40. Inibem a síntese protéica, EXCETO:

- a) Tetraciclina.
- b) Cloranfenicol.
- c) Clindamicina.
- d) Fluoroquinolonas.
- e) Eritromicina.

FIM DO CADERNO