

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:

- a) Como o perfil dos leitores costuma ser um fator definidor da natureza da publicação o tema seria apropriado apenas a uma revista médica.
- b) A principal característica de uma notícia no que concerne a sua organização é que a mesma prescinde de uma estrutura previamente determinada.
- c) 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?'
- d) A simplicidade dos termos utilizados e as frases com estrutura básica comprometeram a clareza do texto.
- e) 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:

- a) Pesquisas sobre fertilização – nascimento de mais de 4 milhões de pessoas.
- b) Pai – primeiro bebê de proveta.
- c) Desafios monumentais-oposição do sistema.
- d) Grandes questões científicas-infertilidade.
- e) 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.

- a) 'bebê' e 'prêmio' são acentuadas pela mesma regra.
- b) '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.
- c) A forma verbal 'possibilitou' estabelece relação de concordância com o termo 'pesquisas'.
- d) O termo 'in vitro' é um exemplo de anglicismo, fenômeno linguístico caracterizado pelo uso de termos de qualquer língua estrangeira que são intraduzíveis.
- e) '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 destroçadas: 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:

- a) Uma expressão de sentido ambíguo que leva o leitor a conjecturar sobre seu significado.
- b) Um exemplo claro de expressão metafórica que leva o leitor a estabelecer uma relação de semelhança entre o termo e um outro, seu símile.
- c) 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.
- d) A substituição de uma palavra por outra que, no contexto, fica mais adequada e menos agressiva.
- e) Uma expressão atenuadora do significado de outra mais apropriada.

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

- a) cimento/ruína
- b) um povo/duas gentes
- c) casa destroçadas/tempo desmoronando
- d) essa terra/túmulo
- e) 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. Presença de lesão genital ulcerada, geralmente múltipla e dolorosa, associada à bacterioscopia pelo Gram apresentando estreptobacilos Gram negativos, sugestivos de H. ducreyi.

- a) Cancro mole.
- b) Herpes genital.
- c) Donovanose.
- d) Linfogranuloma venéreo.
- e) Infecção gonocócica.

22. P.J.V., masculino, 7 anos, tem o volume diastólico final é de 60ml, o volume sistólico final é de 25ml e a frequência cardíaca é de 100 batimentos por minuto, logo o seu débito cardíaco será:

- a) 1,5 l/min
- b) 15 l/min
- c) 35 l/min
- d) 3,5 l/min
- e) 1,35 l/min

23. O 2º espaço intercostal esquerdo, linha paraesternal; É que foco de Ausculta Cardíaca?

- a) Foco Aórtico
- b) Foco Pulmonar
- c) Foco Tricúspide
- d) Foco Mitral
- e) Foco Apical

24. Relacione as colunas quanto as cores e a colocação dos eletrodos nos membros no ECG:

- I. Amarelo
 - II. Azul
 - III. Preto
 - IV. Verde
 - V. Vermelho
-
- () Braço direito
 - () Braço esquerdo
 - () Perna direita
 - () Perna esquerda
 - () Precordiais

A sequência correta é?

- a) I, II, IV, III, V.
- b) II, III, V, IV, I.
- c) III, II, V, IV, I.
- d) V, IV, II, I, III.
- e) V, I, III, IV, II.

25. Referente à Sonda de Levine é INCORRETO afirmar:

- a) É uma das mais usadas, existindo no mercado tanto tubos de plástico como de borracha, com orifícios laterais próximos à ponta; são passadas normalmente pelas narinas.
- b) Apresenta uma única luz (números 14 a 18).
- c) A sonda é usada para remover líquidos e gases do trato gastrointestinal superior em adultos, obter uma amostra do conteúdo gástrico para estudos laboratoriais e administrar alimentos e medicamentos diretamente no trato gastrointestinal.
- d) A colocação da sonda pode ser checada depois de colocada aspirando-se o conteúdo gástrico e checando-se o pH do material retirado. O pH do aspirado gástrico é ácido (± 3); o pH do aspirado intestinal ($\pm 6,5$), e o pH do aspirado respiratório é mais alcalino (7 ou mais).
- e) Existem diversos meios de se verificar a posição da sonda, porém o mais utilizado é a radiografia, por sua praticidade;

26. As operações que se beneficiam do emprego de antibióticos profiláticos por via sistêmica são, EXCETO:

- a) Esôfago, incluindo reparo de hérnia.
- b) Gastroduodenal, exceto para complicações de hiperacidez não corrigida.
- c) Trato biliar em pacientes acima de 70 anos com colecistite aguda ou requerendo coledocostomia.
- d) Ressecções do intestino delgado e grosso.
- e) Apendicectomia para apêndice gangrenado ou perfurado.

27. São desvantagens de administração parenteral de drogas são as seguintes, EXCETO:

- a) A aplicação parenteral de drogas exige pessoal adequadamente treinado.
- b) A necessidade de observação estreita de processos assépticos.
- c) Não podem ser utilizadas outras vias parenterais quando se deseja retardar o início de ação da droga.

- d) Os efeitos das drogas são difíceis de reverter, em casos de hipersensibilidade, intolerância ou toxicidade.
- e) A administração parenteral pode ser inconveniente quando as aplicações se tornam muito frequente.

28. Nas reações alérgicas a drogas, são manifestações que envolvem vários sistemas do organismo, EXCETO:

- a) Púrpura de Henoch-Schönlein.
- b) Febre da droga.
- c) Autoimunidade induzida por droga.
- d) Vasculite.
- e) Alveolite extrínseca.

29. Própria das afecções viscerais: vesículas biliar, ureter (cólicas hepáticas e renal), coração (dor anginosa), apêndice etc. Esta dor é também pouco precisa, mas sua característica principal é que se apresenta afastada do sítio anatômico onde está a víscera comprometida (ponto de origem), sua intensidade é geralmente elevada, com grande comprometimento neurovegetativo e emocional. O texto indica:

- a) Dor difusa
- b) Dor referida
- c) Dor do histérico
- d) Dor trigeminal
- e) Dor adquirida

30. Sobre sistema nervoso autônomo é INCORRETO afirmar:

- a) O sistema neural de controle visceral, também chamada de sistema neurovegetativo é composto pelos sistemas simpáticos e parassimpáticos, que estão constituídos por neurônios pré-ganglionares e neurônios ganglionares.
- b) O simpático apresenta os corpos celulares dos neurônios pré-ganglionares na medula espinal torácica e lombar alta e apresenta fibras pré-ganglionares curtas e pós-ganglionares longas, libera como neurotransmissor na terminação axonal pós-ganglionar a noradrenalina (adrenérgico) ou acetilcolina (colinérgico), quando inerva glândulas sudoríparas e alguns vasos sanguíneos.
- c) A medula da supra-renal apresenta as células cromafins que se comportam como neurônios pós-ganglionares simpáticos.
- d) O sistema parassimpático apresenta os corpos celulares dos neurônios pré-ganglionares no tronco cerebral e medula espinal sacral.
- e) O sistema simpático atua em situações adaptativas, enquanto o parassimpático atua de forma mais conservadora e protetora.

31. São fatores de perda que tendem a diminuir a volemia, EXCETO:

- a) Destruição dos glóbulos circulantes (hemólise, ação do baço e sistema macrofágico).
- b) Excreção de eletrólitos e água no nível renal na formação de urina.
- c) Destruição de proteínas plasmáticas: processo pouco definido até agora.
- d) Passagem para o compartimento intersticial, formando-se edemas ou exsudados.
- e) Produção de proteínas plasmáticas pelo fígado.

32. São características do desenvolvimento infantil, EXCETO:

- a) Aos 4 meses, o bebê já é capaz de sentar com apoio.
- b) Aos 5 meses senta sem apoio e apóia firmemente o pescoço.
- c) Dos 6 aos 8 meses engatinha.
- d) Aos 7 a 10 meses fica em pé com apoio.
- e) Aos 12 meses é capaz de caminhar livremente.

33. É uma contra-indicação de vacina do rotavírus:

- a) Peso abaixo de 2000g
- b) AIDS
- c) Doença enéptica
- d) Febre acima de 36,5°
- e) Mal formação do aparelho gastro-intestinal

34. Sobre esôfago de Barret como as complicações da doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) é INCORRETO afirmar:

- a) O esôfago de Barret é considerado uma complicação da DRGE e atualmente tem sido caracterizado pela existência de um epitélio colunar com metaplasia intestinal caracterizada pela presença de células calciformes.
- b) Os critério da presença de células calciformes tem sido fundamental para a inclusão de pacientes com esse tipo de alteração histopatológica no esôfago distal com comprimento menor que 5 cm e que possuem risco de evolução da metaplasia para displasia e o surgimento de adenocarcinoma do esôfago.
- c) Durante a endoscopia é de fundamental importância a realização de biópsia após o final das pregas do esôfago.
- d) O tempo de progressão de displasia de baixo para alto grau dura em média 29 meses, e da displasia de alto grau para câncer 14 meses.
- e) Os exames endoscópicos devem ser realizados visando à retirada de fragmentos de áreas de mucosa com maior possibilidade de encontrar displasia ou carcinoma.

35. Referente a panarício é INCORRETO afirmar:

- a) A infecção da polpa digital é forma frequente de infecção em extremidades e geralmente decorre de traumatismos domésticos ou da atividade diária.
- b) Pela presença de septações dependentes, a incisão de drenagem deve ser ampla, abrangem toda polpa digital comprometida.
- c) A incisão abaixo do leito ungueal lateralmente é muito utilizada.
- d) Todo tecido necrótico deve ser removido.
- e) Existe a possibilidade de ocorrer evolução do processo infeccioso pelas septações com formação de abscessos em mão ou até necrose tecidual ou osteomielite.

36. É uma causa de poliglobulia absoluta secundária patológica:

- a) Doença de Vaquez-Osler.
- b) Enfermidade de Ayerza.
- c) Síndrome pilórica.
- d) Poliglobulia das altitudes.
- e) Acidose.

37. Deve ser evitado a utilização concomitante do uso de antidepressivo inibidores da monoamino-oxidase (IMAOS) não reversíveis com:

- a) Diazepam
- b) Haloperidol
- c) Fluoxetina
- d) Clorpromazina
- e) Carbamazepina

38. Sobre a coqueluche é INCORRETO afirmar:

- a) Doença infecto-contagiosa aguda, causada pela Bordetella pertussis.
- b) Acomete principalmente criança com idade inferior a 5 anos.
- c) A bactéria responsável é um cocobacilo gram-negativo, anaeróbico, imóvel encapsulado.
- d) É uma doença cosmopolita.
- e) Na coqueluche todo revestimento mucoso do aparelho respiratório encontra-se congesto, edematoso, infiltrado por células polimorfonucleares e linfócitos.

39. Distensão da vagina ocasionada pelo acúmulo de secreções vaginas e do cérvix, causada pela presença de altos níveis circulantes de estrógenos maternos.

O texto define:

- a) Anorquidia
- b) Balanopostite
- c) Hematocolpos
- d) Hidrocolpos
- e) Sinéquia vulvar

40. A Não realizar diluição correta de medicação refere-se a uma:

- a) Atenuante
- b) Agravante
- c) Imprudência
- d) Imperícia
- e) Negligência

FIM DO CADERNO