

Texto base para responder às questões 01 à 05.

MUNDIAL: DOMINGO CONFUSO NO APITO

A Fifa informou que se manterá neutra sobre as questões envolvendo erros clamorosos da arbitragem ocorridos neste domingo. Dois lances chamaram a atenção: o gol que não valeu de Lampard no duelo entre Inglaterra x Alemanha, além do gol irregular da Argentina frente ao México, mas validado pela arbitragem.

Essas falhas de arbitragem trouxeram à tona a discussão sobre a possibilidade de utilização de mecanismos eletrônicos para facilitar o comando de jogo. Porém, não há qualquer perspectiva de mudanças para a melhoria do sistema de comando dos jogos.

“A Fifa não fará comentários sobre decisões da arbitragem dentro de campo”, resumiu a entidade.

A inclusão de tecnologias no futebol parece ser algo ainda distante. A International Board, órgão que regulamenta as regras do futebol, cessou no começo do ano experimentos eletrônicos voltados ao auxílio de árbitros. Estão arquivados projetos de chips na bola, que acionariam assim que passasse a linha do gol.

A Inglaterra lamenta o gol de Lampard que o juiz uruguaio Jorge Larrionda não viu. A bola bateu no travessão e superou a linha do gol, mas a arbitragem não deu gol.

A partida contra a Alemanha ficaria empatada por 2 a 2 aos 38 min do primeiro tempo. O jogo terminou com vitória alemã por 4 a 1.

Já os mexicanos se revoltaram com a arbitragem, que não percebeu que a jogada do gol de Tevez estava irregular. A partida estava empatada por 0 a 0. Tevez cabeceou em impedimento, abrindo o marcador. Ao término dos 90 min, o placar apontou vitória da Argentina por 3 a 1.

No caso do gol de Tevez, uma cena curiosa. O auxiliar Stefano Ayroldi acionou o árbitro Roberto Rossetti após o gol de Tevez para discutir a jogada. O telão no estádio exibiu o replay. Os jogadores mexicanos pressionaram o auxiliar pedindo para que a arbitragem recorresse à ajuda externa para comprovar a ilegitimidade do gol. Mas sem sucesso.

UOL – Das agências internacionais – Em Johannesburgo (África do Sul) – 27/06/2010

QUESTÃO 01

As expressões sublinhadas são complementos verbais, exceto:

- a) “resumiu a entidade”
- b) “o placar apontou vitória da Argentina por 3 a 1”
- c) “O telão no estádio exibiu o replay”
- d) “não há qualquer perspectiva de mudanças”

QUESTÃO 02

Observe o emprego do “que” nas frases abaixo.

I – “que se manterá neutra”

II – “que regulamenta as regras do futebol”

III – “que acionariam assim que passasse a linha do gol”

IV – “que o juiz uruguaio Jorge Larrionda não viu”

V – “que a jogada do gol de Tevez estava irregular”

O “que” possui a mesma função apenas em:

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

QUESTÃO 03

Observe as frases.

I – “para facilitar o comando de jogo”

II – “para que a arbitragem recorresse”

III – “para discutir a jogada”

IV – “para comprovar a ilegitimidade do gol”

A preposição sublinhada expressa relação de:

- a) consequência.
- b) lugar.
- c) fim.
- d) proporção.

QUESTÃO 04

Nas frases:

I – “mas validado pela arbitragem”

II – “mas a arbitragem não deu gol”

III – “Mas sem sucesso”

A conjunção sublinhada expressa noção de:

- a) comparação.
- b) adversidade.
- c) adição.
- d) consequência.

QUESTÃO 05

Observe os verbos sublinhados nas frases abaixo.

I – “Essas falhas de arbitragem trouxeram à tona a discussão”

II – “O auxiliar Stefano Ayroldi acionou o árbitro”

III – “A bola bateu no travessão”

IV – “A partida contra a Alemanha ficaria empatada por 2 a 2”

V – “A partida estava empatada por 0 a 0”

Os verbos que se encontram no mesmo modo e tempo verbal são:

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

QUESTÃO 06

Qual o valor de x que satisfaz a equação $3x + 4(1+x)+2= 5x-x-6$?

- a) -4
- b) 4
- c) 3
- d) 8

QUESTÃO 07

O sistema de equações $\begin{cases} 5x - 2y = 4 \\ 6x + 3y = 21 \end{cases}$ tem como solução:

- a) $x=2$; $y=3$
- b) $x=3$; $y=2$
- c) $x=4$; $y=3$
- d) $x=3$; $y= 4$

QUESTÃO 08

A média aritmética do conjunto numérico $\{2, 3,4\}$ é :

- a) 3,5
- b) 3
- c) 4
- d) 5

QUESTÃO 09

Uma máquina, trabalhando 30 minutos, produz 200 peças. Quantas peças iguais produzirá em 3 horas e 30 minutos?

- a) 1.400 peças.
- b) 1.500 peças.
- c) 1.600 peças.
- d) 1.650 peças.

QUESTÃO 10

Um professor escreveu a seguinte frase durante uma aula de matemática:

"Se 2 está para 4, então 3 está para x"

O número x que completa a frase é:

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 9

QUESTÃO 11

O conceito de Saúde definido pela 8ª Conferência Nacional de Saúde, sintetiza grande parte do ideário do Movimento Sanitário Brasileiro que é:

- a) Saúde como resultante das condições de alimentação, habitação, trabalho, transporte, emprego, lazer, liberdade, acesso e posse da terra e o acesso a serviços de saúde.
- b) Saúde é o bem estar físico, social e mental e não apenas a ausência de doença;
- c) Em sentido mais abrangente é conquistar o bem estar através do trabalho e do lazer, da assistência à saúde, com serviços de saúde estruturados e acesso garantido;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 12

No Brasil, a fase atual da transição epidemiológica se expressa pela manutenção de elevado coeficiente de mortalidade por algumas doenças. Diminuindo este índice apenas nas:

- a) Doenças do aparelho circulatório;
- b) Causas externas como acidentes de trânsito e violência;
- c) Doenças crônico-degenerativas.
- d) Doenças infecciosas e parasitárias;

QUESTÃO 13

Paciente jovem, com diagnóstico firmado de esclerose múltipla, queixa-se de sensação de "eletricidade" percorrendo o corpo quando flete a nuca. Este sintoma sugere lesão de:

- a) feixes rubro-espinhais
- b) músculos flexores da nuca
- c) raízes cervicais bilaterais
- d) feixes cordonais posteriores

QUESTÃO 14

A síndrome do catifeiro é produzida por lesão de:

- a) lobo frontal bilateral
- b) base da protuberância
- c) medula cervical
- d) pirâmide bulbar

QUESTÃO 15

No tratamento radioterápico de um glioblastoma, a dose total em Rads de irradiação do cérebro situa-se em torno de:

- a) 1.000 a 2.000
- b) 4.000 a 6.000
- c) 7.000 a 9.000
- d) 10.000 a 12.000

QUESTÃO 16

São ações prioritárias no Campo da Saúde Pública:

Assinale a alternativa correta:

- a) Saúde do Idoso, buscando atenção integral;
- b) Câncer de Mamas e de Colo Uterino, reduzindo a mortalidade por essas causas;
- c) Doenças emergentes e endemia, assim como Mortalidade Infantil e Mortalidade Materna
- d) a, b e c estão corretas.

QUESTÃO 17

A Lei Orgânica da Saúde, de nº 8.080/90 , sofreu vários vetos em seus artigos, atingindo aqueles que tratavam do detalhamento do artigo 198, inciso III da Constituição Federal, sobre:

- a) A participação da comunidade no controle social;
- b) A regulamentação do repasse direto dos recursos do governo federal para o governo municipal
- c) O financiamento do SUS, cuja responsabilidade era única e restrita do poder executivo;
- d) As alternativas a e b estão corretas.

QUESTÃO 18

O Pacto pela Vida faz parte da consolidação do SUS e deve compreender:

- a) Controle das doenças emergentes e endemias;
- b) Controle do câncer de esôfago, estômago e pâncreas;
- c) Prioridade para a atenção secundária;
- d) Saúde do trabalhador e prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis

QUESTÃO 19

Segundo a Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, o Conselho de Saúde a nível municipal de gestão do SUS deverá:

- a) Ser presidido pelo Secretário Municipal de Saúde;
- b) Exercer o controle e a fiscalização da frequência e horário dos funcionários do SUS;
- c) Convocar anualmente, em caráter ordinário, as Conferências Municipais de Saúde.
- d) Ter representação dos usuários paritária, em relação ao conjunto dos demais segmentos;

QUESTÃO 20

Mudanças demográficas, também denominadas de transição demográfica, levam a alterações importantes no perfil de morbimortalidade da população brasileira. A esse respeito é correto afirmar :

- a) A população brasileira envelheceu nas últimas duas décadas, com um maior percentual de pessoas nas faixas etárias de 30 - 49, 50 - 69 e 70 anos ou mais em 2000, em comparação com 1980;
- b) A taxa média de crescimento anual da população diminuiu, passando de 2,4% ao ano na década de 70 para 1,9% na de 80, alcançando 1,6% em 2000;
- c) A esperança de vida ao nascer aumentou significativamente nas últimas décadas, passando de 62 anos para homens e 69 anos para mulheres em 1990, para 65 anos para homens e 73 anos para mulheres em 2000;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 21

São Doenças degenerativas cerebrais que levam a demências:

- a) Demência por corpúsculos de Lewy.
- b) Coreia de Huntingthn.
- c) Paralisia supranuclear progressiva de degeneração cortiço-basal.
- d) Todas estão corretas

QUESTÃO 22

Quanto à convulsão febril simples, é incorreto afirmar :

- a) Pode ocorrer em todas as idades;
- b) Não há sinais de infecção em SNC;
- c) Normalmente não apresenta sinais focais;
- d) Geralmente é de curta duração.

QUESTÃO 23

No que se refere ao Acidente Vascular, é correto afirmar :

- a) A tomografia de crânio deve ser feita o mais breve possível.
- b) É uma emergência médica.
- c) Na fase aguda, observa-se hipertensão arterial em mais de 50% dos casos.
- d) a, b e c estão corretas.

QUESTÃO 24

Ectasia de basilar é:

- a) Uma das causas de microcefalia;
- b) Uma das causas de hidrocefalia de pressão intermitente;
- c) Uma das causas dos aneurismas.
- d) Uma das causas do acidente vascular cerebral;

QUESTÃO 25

Quando a tomografia computadorizada do crânio revela hemorragia intracraniana de localização lobar, torna-se obrigatório realizar :

- a) Ressonância magnética.
- b) Outra tomografia computadorizada para confirmar a hipótese diagnóstica.
- c) Estudo angiográfico cerebral.
- d) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 26

Nos casos de epilepsia convulsiva :

- a) No período pós-ictal da crise convulsiva ocorre cefaléia, sonolência e dores musculares;
- b) Aparece entre a infância e adolescência (2 a 12 anos);
- c) As alterações motoras da convulsão são acompanhadas de hipotensão e bradicardia;
- d) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 27

A doença de Alzheimer pode levar :

- a) A degeneração neurofibrilar;
- b) Transtorno de memória precoce;
- c) Deposição de material amilóide na parede das artérias;
- d) a, b e c estão corretas.

QUESTÃO 28

Os critérios de 1.988 da Internacional Headache Society para cefaléia crônica do tipo tensional (CTT) são : Assinale a incorreta.

- a) Cefaléias em 15 ou mais dias por mês (180 dias/ano) por no mínimo 6 meses;
- b) Dor bilateral em pressão, de intensidade leve ou moderada que impede as atividades e se agrava pela atividade física de rotina;
- c) Presença de apenas uma característica clínica adicional (náuseas, fotofobia ou fonofobia) e ausência de vômitos;
- d) A cefaléia do tipo tensional é mais prevalente em mulheres, e os sintomas iniciam antes de 10 anos de idade em 15% das pessoas com CTT.

QUESTÃO 29

Nos quadros de hemorragia sub-aracnóidea, são manifestações clínicas :

- a) Rigidez de nuca, cefaléia súbita e tetraplegia.
- b) Rigidez de nuca, tetraplegia e vômitos;
- c) Rigidez de nuca, cefaléia súbita e vômitos;
- d) Rigidez de nuca, convulsões e afasia;

QUESTÃO 30

A epilepsia é um grupo de doenças, onde incluímos as convulsões que são classificadas:

- a) Como parciais : parcial simples; parcial complexa e tônico-clônica generalizada secundária.
- b) Como generalizadas : tônico-clônicas generalizadas, de ausência, mioclônicas, tônicas e atônicas.
- c) a e b estão corretas.
- d) Todas estão incorretas.

QUESTÃO 31

A esclerose múltipla é uma doença inflamatória crônica do SNC. Quanto a esta patologia é correto afirmar :

- a) A prevalência varia com a geografia e o grupo racial; é maior em população branca, em regiões temperadas.
- b) Na Europa e na América do Norte é a causa mais comum de incapacidade neurológica em adultos jovens.
- c) A idade de início é ampla, atingindo um pico entre 20 e 40 anos.
- d) Todas as afirmativas acima estão corretas.

QUESTÃO 32

A doença de Parkinson é uma doença neurodegenerativa relacionada :

Assinale (V) nas que julgar verdadeira e (F) nas que julgar falsa e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- () É uma doença relacionada à idade, que está associada a uma combinação de bradicinesia assimétrica, hipocinesia e rigidez.
 - () A patologia primária é a perda progressiva das células que produzem o neurotransmissor dopamina da substância negra no tronco cerebral.
 - () O tratamento visa repor ou compensar a dopamina perdida, sendo que uma boa resposta ao tratamento confirma totalmente o diagnóstico.
 - () Diversos outros sistemas de neurotransmissores catecolinérgicos também são afetados na doença de Parkinson.
 - () A doença de Parkinson ocorre mundialmente com incidência igual em ambos os sexos.
- a) V, V, F, V, V
 - b) V, V, V, V, V
 - c) F, V, F, V, F
 - d) F, F, V, F, F

QUESTÃO 33

Antidepressivo com importante ação dopaminérgica, usado no tratamento dos quadros depressivos ligados ao Mal de Parkinson é :

- a) Imipramina.
- b) Fluoxetina.
- c) Bupropiona.
- d) Mirtazapina.

QUESTÃO 34

Na Síndrome de Cone Medular é possível encontrar :

- a) Reflexo aquileu normal.
- b) Ausência de comprometimento dos esfíncteres.
- c) Ausência de anestesia em sela.
- d) Reflexo patelar abolido.

QUESTÃO 35

No retinoblastoma trilateral, o 3º tumor é encontrado na seguinte região :

- a) Região supra-selar.
- b) Pineal.
- c) Quiasma óptico.
- d) Linha média cerebelar.

QUESTÃO 36

Paciente com 50 anos desenvolveu quadro subagudo de paralisia facial, parotidite e uveíte :

- a) Encefalite por caxumba.
- b) Síndrome de Hansay-Hunt.
- c) Síndrome de Ballint.
- d) Sarcoidose.

QUESTÃO 37

É correto afirmar que nos quadros de cefaléia secundária a um processo expansivo do Sistema Nervoso Central, é sugestivo encontrar características como :

- a) Papiledema.
- b) Início recente de dor.
- c) Cefaléia que acorda o paciente.
- d) Todas estão corretas.

QUESTÃO 38

Em dependentes de drogas, a ocorrência súbita de doença vascular cerebral com padrão clínico e arteriográfico de arterite cerebral, indicam que a droga provavelmente envolvida é :

- a) Maconha.
- b) Anfetamina.
- c) Heroína.
- d) Cocaína.

QUESTÃO 39

Quanto ao diagnóstico do AVC, é incorreto afirmar :

- a) Necessita de uma anamnese acurada, obtida do próprio paciente ou seus familiares;
- b) Déficit neurológico focal, central de instalação abrupta, é apanágio de todo AVC;
- c) Todos os pacientes apresentarão manifestações clínicas de difícil localização, tais como comprometimento de memória e rebaixamento do nível de consciência;
- d) O AVC isquêmico associa-se ao processo aterotrombótico no território carotídeo e basilar ou a embolia cardíaca.

QUESTÃO 40

São drogas de primeira escolha na crise epilética generalizada do tipo tônico-clônicas :

- a) Etosuximida e fenobarbital;
- b) Primidona, fenobarbital e clonazepan;
- c) Carbamazepina, fenitoína e valproato;
- d) Clonazepan, fenitoína e valproato.

QUESTÃO 41

O prognóstico em epilepsia diz respeito :
Assinale a alternativa correta.

- a) Tem como meta principal à remissão incompleta e definitiva das crises, sendo que 70 a 80% dos pacientes epiléticos tem uma boa evolução;
- b) As crises recorrentes ocorrem em 60% dos casos;
- c) Probabilidade do paciente entrar em um período de remissão das crises é muito pequena;
- d) A terapêutica cirúrgica é uma alternativa descartada.

QUESTÃO 42

São manifestações clínicas da ruptura de aneurisma :

- a) Cefaléia súbita e incomum;
- b) Rigidez de nuca e hemorragia sub-hialóide ao exame de fundo de olho;
- c) a e b estão corretas;
- d) Todas estão incorretas.

QUESTÃO 43

Quando a Unidade básica de Saúde esgotar sua capacidade de resolução, a integralidade da assistência deve acontecer estabelecendo :

- a) O sistema de Referência e Contra-referência;
- b) O Sistema de Internação em Saúde;
- c) O Sistema de Abordagem Familiar Terapêutico;
- d) O Sistema de Avaliação e Acompanhamento Domiciliar.

QUESTÃO 44

São características não-cognitivas da Doença de Alzheimer:

- a) Apatia, abulia, negativismo, inversão do ciclo vigília-sono;
- b) Perambulação, hipo ou hiperfagia, hiperoralidade, mudança de hábitos;
- c) Delírios, alucinações, depressão, irritabilidade;
- d) Todas estão corretas.

QUESTÃO 45

A meralgia parestésica é uma alteração do sistema nervoso devido à lesão a nível das raízes :

- a) C4 - C5;
- b) L5 - S1;
- c) L2 - L3;
- d) T9 - T10.

QUESTÃO 46

Qual destas substâncias, mais rapidamente se difunde no cérebro :

- a) Ureia;
- b) Creatinina;
- c) Dióxido de carbono.

- d) Potássio;

QUESTÃO 47

O "Complexo de Redemacker" é uma característica eletroencefalográfica de:

- a) leucoencefalite esclerosante subaguda
- b) esclerose múltipla
- c) hipsarritmia
- d) Doença de Creutzfeldt-Jacob

QUESTÃO 48

A saúde é um direito fundamental do ser humano devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Este espírito está contemplado na Lei :

- a) 8.081;
- b) 7.143;
- c) 8.142.
- d) 8.080;

QUESTÃO 49

A causa mais frequente da claudicação intermitente neurogênica postural é :

- a) Estenose da aorta;
- b) Estenose do canal lombar;
- c) Aterosclerose da espinha anterior;
- d) Discopatia lombar mediana.

QUESTÃO 50

As vacinas de bactérias atenuadas ou vírus atenuados, em princípio, não devem ser administradas a pessoas, exceto :

- a) Em tratamento com corticóides em dose alta (2 mg/Kg/dia ou mais para crianças);
- b) Com imunodeficiência congênita ou adquirida;
- c) Doença neurológica estável;
- d) Acometidas de neoplasias malignas.