

PORTUGUÊS

TEXTO I

A televisão e a volta às cavernas

Tende-se a esquecer, nestes tempos, que o melhor meio de comunicação já inventado é a palavra.

Qual é a minha porta? Está o leitor, ou a leitora, diante dos toaletes de um restaurante, um teatro ou hotel, e com frequência experimentará um momento de vacilação. Não que tenha dúvida quanto ao próprio sexo. A dúvida é com relação àqueles sinais inscritos sobre cada uma das duas portas -- que querem dizer? Olha-se bem. Procura-se decifrar seu significado profundo. Enfim, vem a iluminação: ah, sim, este é um boneco de calças. Sim, parece ser isso. E aquela silhueta, ali ao lado, parece ser uma boneca de saia. Então, esta é a minha porta, concluirá o leitor. E aquela é a minha, concluirá a leitora.

A humanidade demorou milhões de anos para inventar a linguagem escrita e vêm agora as portas dos toaletes e a desinventam. Por que não escrever "homens" e "mulheres", reunião de letras que proporciona a segurança da clareza e do entendimento imediato? Não. Algumas portas exibem silhuetas de calças e saias. Outras, desenhos de cartolas, luvas, bolsas, gravatas, cachimbos e outros adereços de uso supostamente exclusivo de um sexo ou outro. Milhões de anos de progresso da humanidade, até a invenção da comunicação escrita, são jogados fora, à porta dos toaletes.

E no entanto a palavra, a palavra escrita especialmente, continua sendo um estupendo meio de comunicação. Deixa-se um bilhete para um colega de trabalho dizendo "Fui para casa", e vazado nesses termos, com o uso dessas três singelas palavrinhas, será sem dúvida de entendimento mais fácil e unívoco do que se desenhar uma casinha de um lado, um hominho de outro, e uma flecha indicando o movimento de um para a outra. Vivemos um tempo de culto da imagem. Esquece-se o valor inestimável da palavra.

(...)

A desvalorização da comunicação escrita, em nosso tempo, começa numa banalidade como as portas dos toaletes e culmina neste símbolo do século que é o culto das conquistas tecnológicas -- do rádio ao telefone

celular, no caso das comunicações. Ora, conquista por conquista, continua insuperável, no mesmo ramo das comunicações, em primeiro lugar a invenção de uma língua comum, em cada determinada comunidade, e em segundo a reprodução dessa língua em signos escritos.

Lorde Thomson of Monifieth, um inglês que já presidiu a Independent Broadcasting Authority, órgão de supervisão do sistema de rádio e televisão na Grã-Bretanha, disse certa vez numa conferência que lamenta não ter surgido na história da humanidade primeiro a televisão, e depois os tipos móveis de Gutenberg. "Penso que imprimir e ler representam formas mais avançadas de comunicação civilizada do que a transmissão de TV", afirmou. Esse lúcido inglês confessou que, em seus momentos sombrios, se sente incomodado com o pensamento de que a humanidade caminhou milhões de anos para voltar ao ponto de partida. Começou magnetizada pelos desenhos nas paredes das cavernas e terminou magnetizada diante das figuras de alta definição nas paredes onde se embutem os aparelhos de televisão.

(Roberto Pompeu de Toledo, VEJA on line, 25.06.97)

QUESTÃO 1

De acordo com o texto é correto afirmar:

- O ponto de partida da humanidade foi a palavra escrita.
- A desvalorização da escrita começou nas paredes das cavernas.
- Vivemos hoje um tempo de culto à palavra seguida de sua representação gráfica em desenhos.
- A humanidade começou magnetizada pelos desenhos nas paredes das cavernas e terminou magnetizada pelos desenhos, ora mais modernos, nas paredes em que se embutem os aparelhos de televisão.

QUESTÃO 2

Quanto à tipologia, o texto "A televisão e a volta às cavernas" é :

- É narrativo com características de um conto
- É dissertativo com características de um ensaio
- É narrativo com características de uma fábula.
- É descritivo com características de um relatório.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta quanto aos mecanismos de coesão e coerência no texto:

- “ Que querem dizer” (linha 08) refere-se a àqueles sinais inscritos.
- “ vêm” (linha 15) refere-se à humanidade.
- “Outras’ (linha 19) refere-se a silhuetas.
- “conquistas tecnológicas” (linha 38) refere-se às conquistas tecnológicas, no caso das comunicações, especificamente o rádio e o telefone celular.

QUESTÃO 4

Leia as proposições:

I – No fragmento “Por que não escrever "homens" e "mulheres", reunião de letras **que** proporciona a segurança da clareza e do entendimento imediato?”(linha 16) a palavra destacada é pronome relativo.

II – No fragmento “A desvalorização da comunicação escrita, em nosso tempo, começa numa banalidade como as portas dos toaletes e culmina neste símbolo do século **que** é o culto das conquistas tecnológicas...”(linha 35) a palavra destacada é conjunção integrante.

III - No fragmento “Lorde Thomson of Monifieth, um inglês **que** já presidiu a Independent Broadcasting Authority, órgão de supervisão do sistema de rádio e televisão na Grã-Bretanha,...” (linha 44) a palavra destacada é pronome relativo.

IV – No fragmento “... disse certa vez numa conferência **que** lamenta não ter surgido na história da humanidade primeiro a televisão, e depois os tipos móveis de Gutenberg” (linha 46) a palavra destacada é conjunção integrante.

Estão corretas:

- I, II, III.
- I, III e IV
- I, II e IV
- I, II, III e IV

QUESTÃO 5

Há oração subordinada reduzida em todas as alternativas, exceto em:

- “Procura-se decifrar seu significado profundo.” (linha 09)
- “E aquela silhueta, ali ao lado, parece ser uma boneca de saia.”(linha 11)
- “A humanidade demorou milhões de anos para inventar a linguagem escrita e vêm agora as portas dos toaletes e a desinventam.”(linha 14)
- “Esse lúcido inglês confessou que, em seus momentos sombrios, se sente incomodado com o pensamento de que a humanidade caminhou milhões de anos...”(linha 51)

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que apresente verbo com a mesma regência do verbo esquecer em “Esquece-se o valor inestimável da palavra” (linha 34).

- “vêm agora as portas dos toaletes” (linha 15)
- “reunião de letras que proporciona a segurança da clareza e do entendimento imediato?” (linha 17)
- “culmina neste símbolo do século” (linha 37)
- “Começou magnetizada pelos desenhos nas paredes das cavernas” (linha 55)

QUESTÃO 7

A palavra “móveis” destacada em “... que lamenta não ter surgido na história da humanidade primeiro a televisão, e depois os tipos móveis de Gutenberg.”(linha 47). Está empregada com acepção diferente em:

- Os bens móveis devem ser guardados em lugar seguro.
- Na cena do filme, as paredes estavam móveis, como se quisessem engolir os moradores do lugar.
- Fiz mau negócio na compra dos móveis de meu escritório.
- Objetos móveis ficavam mais próximos às portas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 8

O emprego do sinal indicativo de crase em “A dúvida é com relação àqueles sinais inscritos sobre cada uma das duas portas -- que querem dizer?” Se dá pela contração da preposição A com o pronome demonstrativo A. Tal contração só não ocorre na alternativa:

- Você já pagou aquela quantia que devia ao Banco do Brasil?
- Dirigi-me aquele balcão de informações.
- Ele deve aquela mulher tudo o que sabe.
- Doei aquela instituição brinquedos e roupas infantis.

QUESTÃO 9

Observe os pares de palavras:

- Feiura, Feiíssimo
- Assembleia, Heroi
- Herói, heroico
- Destróier, Feiíssimo

Segundo regras de Ortografia, Acentuação Gráfica e o Novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa, estão corretamente grafadas as palavras dos itens:

- I, II e IV
- II, III e IV
- III e IV
- IV apenas

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cujo verbo está flexionado no plural para concordar com o sujeito composto:

- “A humanidade demorou milhões de anos para inventar a linguagem escrita e vêm agora as portas dos toaletes e a desinventam.”
- “Milhões de anos de progresso da humanidade, até a invenção da comunicação escrita, são jogados fora, à porta dos toaletes”.
- “Penso que imprimir e ler representam formas mais avançadas de comunicação civilizada do que a transmissão de TV”, afirmou.”
- “Algumas portas exibem silhuetas de calças e saias. Outras, desenhos de cartolas, luvas, bolsas, gravatas, cachimbos e outros adereços de uso supostamente exclusivo de um sexo ou outro.”

QUESTÃO 11

O município de Caririaçu foi primitivamente habitado pelos índios Cariris. Por está situado geograficamente em uma região serrana de solo fértil e de clima ameno o município logo teve o seu território ocupado por nordestinos advindos principalmente dos estados de Pernambuco e Alagoas. Orientados pelo Padre Cicero estes novos serranos se dedicaram ao cultivo de: (Fonte: *Borges Raimundo de Oliveira – Serra de São Pedro: História de Caririaçu, 2009*).

- Milho
- Sisal
- Mandioca
- Frutas

QUESTÃO 12

Em 2012 comemora-se o centenário de nascimento de Luiz Gonzaga. Ao longo de sua carreira o *Rei do Baião* teve vários parceiros musicais como Zé Dantas, Miguel Lima, Lourival Silva e Zé Marculino. Contudo, o parceiro mais conhecido de Luiz Gonzaga foi mesmo o compositor Humberto Cavalcanti Teixeira, autor de clássicos como *Asa Branca*, *No meu Pé de Serra*, *Baião de Dois*, *Assum Preto* e *Légua Tirana*, entre outros. Humberto Teixeira nasceu no dia 5 de janeiro de 1915, no município de:

- Salgueiro (PE)
- Rio de Janeiro (RJ)
- Iguatu (CE)
- Juazeiro do Norte (CE)

QUESTÃO 13

A parte brasileira do bioma Floresta Amazônica abrange 4,1 milhões de km². Se for considerada a Amazônia Legal, a área é maior, igual a 5,5 milhões de km², mais de 60% do território ou dois terços do país. A Amazônia Legal compreende nove estados brasileiros, entre os quais estão:

- Acre, Amapá, Ceará e Pernambuco
- Maranhão, Mato Grosso, Pará e Roraima
- Amazonas, Sergipe, Rondônia e Tocantins
- Acre, Amapá, Amazonas e Santa Catarina

QUESTÃO 14

Depois da Segunda Guerra Mundial, houve um grande período de crescimento no mundo. Este período durou cerca de 30 anos, a produção de riquezas tornou-se a preocupação maior das nações do planeta, e pouco foi feito para a distribuição dessa riqueza. Depois veio a preocupação com a igualdade e a distribuição dessas riquezas. Porém nos últimos 20 anos, veio a preocupação com os recursos do planeta. (Revista Época Nº 735 de 18 de julho de 2012.)

Os três elementos acima citados deram origem ao conceito de desenvolvimento:

- a. Socioambiental
- b. Global
- c. Sustentável
- d. Econômico

QUESTÃO 15

Marque a alternativa que traz apenas municípios limítrofes de Caririçu.

- a. Crato, Farias Brito e Barbalha
- b. Granjeiro, Milagres e Lavras da Mangabeira
- c. Várzea Alegre, Missão Velha e Aurora
- d. Nova Olinda, Juazeiro do Norte e Altaneira

QUESTÃO 16

Com a publicação da lei nº 11.662/2008 houve a alteração no número de faixas de fuso horário no Brasil, além de estabelecer datas fixas no calendário mensal para o horário de verão. Marque a opção que trás o número de faixas de fuso horário adotada pelo Brasil.

- a. 3 faixas de fuso horário
- b. 2 faixas de fuso horário
- c. 4 faixas de fuso horário
- d. 1 faixa de fuso horário

QUESTÃO 17

A mais tradicional aplicação financeira do mercado, a Poupança, sofreu alterações nas suas regras de rendimento. Marque a alternativa que não corresponde à nova regra da poupança:

- a. Para depósitos realizados a partir de 04 de maio de 2012, enquanto a Taxa SELIC for maior que 8,5% ao ano, a remuneração da poupança continua 0,5% ao mês mais TR.

- b. Para depósitos realizados antes de 04 de maio de 2012, a remuneração será de 0,5% ao mês mais a TR, independente de mudanças na taxa SELIC, pelo tempo que forem mantidos em poupança.

- c. Para depósitos realizados antes de 04 de maio de 2012, quando a Taxa SELIC for igual ou menor que 8,5% ao ano, a remuneração da poupança será igual a 70% da Meta da Taxa SELIC mensalizada vigente na data de início do período de rendimento mais a TR.

- d. Para depósitos realizados a partir de 04 de maio de 2012, quando a Taxa SELIC for igual ou menor que 8,5% ao ano, a remuneração da poupança será igual a 70% da Meta da Taxa SELIC mensalizada vigente na data de início do período de rendimento mais a TR.

QUESTÃO 18

A cientista brasileira, médica infectologista, Miriam Tandler (Chefe do Laboratório da Fundação Oswaldo Cruz) após vários anos de estudo criou uma vacina contra uma doença que atinge 200 milhões de pessoas no mundo. No Brasil, um país onde 55% dos municípios não tem rede coletora de esgotos, a população se torna um alvo muito fácil para o contágio que acontece pelas fezes do caramujo hospedeiro, encontrado em lagoas, represas e cursos d'água de corrente fraca. (Revista Época Nº 735 de 18 de julho de 2012.)

A Vacina descoberta é contra a:

- a. Leishmaniose
- b. Esquistossomose
- c. Toxoplasmose
- d. Leptospirose

QUESTÃO 19

A Rio+20 é tida como uma oportunidade singular para os líderes mundiais reafirmarem seus compromissos com a criação de uma futuro sustentável para todos. No evento vários chefes de Estado tiveram a oportunidade de defender suas posições quanto os assuntos discutidos no mundo.

Que chefe de Estado defendeu os direitos reprodutivos das mulheres? "As mulheres tem que ter o direito de decidir quando deseja ter filhos."

- a. Gleisi Hoffmann
- b. Hillary Clinton
- c. Carlos Lopes
- d. Ban Ki-moon

QUESTÃO 20

Qual informação abaixo não está relacionado ao programa “Ação Brasil Carinhoso” lançado em maio de 2012 pela presidente Dilma Rousseff?

- Faz parte do programa “Brasil sem Miséria”, que é direcionado aos brasileiros que vivem em lares cuja renda familiar é de até R\$ 70,00 por pessoa. De acordo com o Censo 2010 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), estão nesta situação cerca de 16,2 milhões de brasileiros.
- A ação vai garantir que toda família brasileira que tenha, pelo menos, uma criança de zero a seis anos, receba uma renda mensal de no mínimo de R\$ 70,00, por pessoa da família.
- Vai aumentar o número de vagas e melhorar a qualidade das creches. No lançamento da ação, será assinado acordo com as prefeituras para a construção de mais 1.500 creches em todo o país. Até o final de 2014, a meta é de 6 mil novas creches.
- A ação destina R\$300,00 por trimestre, chegando ao total de R\$1.200,00 para cada família por ano. Podem ser beneficiárias do programa, famílias em situação de extrema pobreza que desenvolvam atividades de conservação ambiental. Para ter direito ao benefício, a família tem que manter a cobertura vegetal da área onde vive identificada pelo diagnóstico ambiental e provar que faz uso sustentável dos recursos naturais existentes nela.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

QUESTÃO 21

O Conselho de Saúde é composto por representantes do:

- Governo
- Prestadores de serviços
- Profissionais de saúde
- Usuários

Marque a alternativa correta:

- Apenas os itens I e II estão corretos
- Apenas os itens I e III estão corretos
- Apenas os itens I, II e III estão corretos
- Os itens I, II, III, IV estão corretos

QUESTÃO 22

São características do processo de trabalho das equipes de atenção básica.

- Desenvolver ações que priorizem os grupos de risco.

II. Realizar atenção à saúde na Unidade Básica de Saúde e em domicílio evitando espaços públicos como praças e salões comunitários.

III. Desencorajar o controle social na gestão local.

IV. Atuar pelas orientações do acolhimento.

Marque a alternativa correta:

- Apenas os itens I e III estão corretos
- Apenas os itens I e IV estão corretos
- Apenas os itens II e IV estão corretos
- Apenas os itens I, II e IV estão corretos

QUESTÃO 23

As ações e serviços públicos de saúde que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidas obedecendo alguns princípios, dentre eles a integralidade. O princípio da integralidade é entendido como:

- Um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- Direito à saúde a todo cidadão brasileiro.
- Integração das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

QUESTÃO 24

Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores do Sistema Único de Saúde (SUS). A atuação das Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite terá por objetivo:

- Decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS.
- Definir diretrizes, de âmbito nacional, regional e intermunicipal, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde.
- Fixar diretrizes sobre as regiões de saúde, distrito sanitário, integração de territórios, referência e contra referência e demais aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde entre os entes federados.

Marque a alternativa correta:

- Apenas o item I está correto
- Apenas o item III está correto
- Apenas os itens I e II estão corretos
- Os itens I, II e III estão corretos

QUESTÃO 25

Dentre os itens abaixo qual aquele que melhor define a prevenção quaternária?

- Detecção de indivíduos em risco de intervenções, diagnósticas e/ou terapêuticas, excessivas para protegê-los de novas intervenções médicas inapropriadas e sugerir-lhes alternativas eticamente aceitáveis.
- Reduzir em um indivíduo ou população os prejuízos funcionais consequentes de um problema agudo ou crônico, incluindo reabilitação.
- Ação realizada para detectar um problema de saúde em estágio inicial, muitas vezes em estágio subclínico, no indivíduo ou na população.
- Remover causas e fatores de risco de um problema de saúde individual ou populacional antes do desenvolvimento de uma condição clínica.

QUESTÃO 26

A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo. São fundamentos da Atenção Básica, EXCETO:

- Atuar na comunidade sem área definida, permitindo assim a abrangência de um maior número de usuários.
- Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos.
- Defender a longitudinalidade do cuidado.
- Articular ações de promoção à saúde, prevenção de agravos, vigilância à saúde, tratamento e reabilitação.

QUESTÃO 27

O Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) foi criado com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade. Marque o item que demonstra a sua atuação na Atenção Básica.

- Deve atuar diretamente no território da Equipe de Saúde da Família através de consulta de livre acesso ao usuário para atendimento individual ou coletivo.
- Deve atuar diretamente no apoio matricial às Equipes das unidades na qual o NASF está vinculado.
- Deve prestar assistência na atenção secundária para servir de referência e apoio as Equipes de Saúde da Família.
- O NASF deve atuar paralelamente as Equipes de Saúde da Família para ampliar a porta de entrada do sistema de saúde.

QUESTÃO 28

O processo de Regionalização tem como finalidade:

- Garantir o acesso de todos os cidadãos aos serviços necessários à resolução de seus problemas de saúde, em qualquer nível de atenção.
- Garantir a centralização das decisões das políticas públicas para as diversas regiões brasileiras.
- Garantir acesso aos serviços de saúde dentro do município de residência do usuário.
- Acabar com o fluxo de pacientes através de referência e contra referência.

QUESTÃO 29

No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) está compreendida a vigilância sanitária. Em relação à vigilância sanitária avalie os itens abaixo.

- Tem como função o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
- É função da vigilância sanitária o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
- Tem como função avaliar o comportamento das doenças infectocontagiosas de notificação compulsória.

Marque a alternativa correta:

- Apenas o item I está correto
- Apenas o item III está correto
- Apenas os itens I e II estão corretos
- Os itens I, II e III estão corretos

QUESTÃO 30

O prefeito de um município cuja população é de 24.000 pessoas deseja ampliar a Atenção Básica para o máximo permitido no qual recebe financiamento do Governo Federal. Quantas Equipes de Saúde da Família esse município pode ter.

- 04 equipes de saúde da família
- 06 equipes de saúde da família
- 10 equipes de saúde da família
- 12 equipes de saúde da família

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Qual a resolução que dispõe sobre o Ato Profissional Biomédico, fixa o campo de atividade do Biomédico e cria normas de Responsabilidade Técnica:

- a. Resolução Nº 78, 29 de Abril de 2002
- b. Resolução Nº 0002/84, 16 de Agosto de 1984
- c. Resolução Nº 91, 14 de Março de 2002
- d. Resolução Nº 92, 14 de Março de 2002

QUESTÃO 32

No laboratório clínico existe uma imperiosa necessidade de segurança dos resultados obtidos, por isso, deve-se estabelecer e manter um sistema de controle de qualidade adequado ao tipo, a diversidade e ao volume de trabalho executado. Sobre esses sistemas de controle podemos afirmar:

I- Os gráficos de Levey-jennings são usados para identificar e exibir as tendências dos dados ao longo do tempo.

II- Os Limites de Controle (LC) são calculados a partir da perda da exatidão, o que permite colocar os valores obtidos para cada método diretamente sobre os gráficos de controle.

III- Denomina-se tendência (trend) a situação em que mais de seis pontos, em um só lado da média, encaminham-se progressivamente para “fora de controle”.

Está(ão) incorreta(s) apenas a(s) afirmativas:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. I, II e III

QUESTÃO 33

As Neoplasias são crescimentos anormais do tecido que se desenvolve mais rápido que os tecidos normais adjacentes, de uma maneira descoordenada e persistente. Sobre as neoplasias hematológicas podemos afirmar:

I-Leucemia Mielóide Aguda (LMA) caracteriza-se pela proliferação anormal dos precursores mielóides com perda de diferenciação e maturação celular. Está presente em adultos jovens, sendo mais freqüente no sexo masculino.

II - Leucemia Linfóide Crônica (LLC), caracteriza-se por uma proliferação maligna de células linfóides maduras disfuncionais, possui caráter lento e progressivo, sendo rara antes dos 40 anos, predominando na fase senil.

III- Mieloma múltiplo caracteriza-se pela proliferação de plasmócito de origem monoclonal de uma determinada classe de imunoglobulinas, sem função conhecida, denominada “proteína M”.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. I, II e III

QUESTÃO 34

Com relação às doenças renais, relacione a primeira coluna de acordo com a segunda:

I.Pielonefrite

II.Glomerulonefrite Crônica

III.Síndrome Nefrótica

IV.Insuficiência Renal

(A)Resultado da necrose tubular aguda.

(B)Causada por infecções recorrentes provocados por bactérias.

(C)Distúrbios que produzem lesões recidivantes ou permanentes nos glomérulos.

(D)Caracteriza-se pela presença de forte proteinúria.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta correspondente a primeira e a segunda coluna, de cima para baixo.

- a. I - B / II - C / III - D / IV - A.
- b. I - C / II - A / III - B / IV - D.
- c. I - A / II - B / III - C / IV - D.
- d. I - D / II - B / III - A / IV - C.

QUESTÃO 35

O infarto do miocárdio consiste em necrose irreversível do miocárdio, que resulta em geral de trombose numa lesão preexistente da parede vascular. O marcador bioquímico cardíaco mais específico de lesão miocárdica que começa a elevar-se em 4-8 horas a partir da dor precordial é:

- a. TGP
- b. LDL
- c. CK-MB
- d. Y-GT

QUESTÃO 36

A icterícia é a pigmentação amarela da pele, esclerótica e membranas mucosas, resultante do acúmulo de bilirrubina ou de seus conjugados. Sobre a bilirrubina podemos afirmar:

I-A protoporfirina é clivada para formar bilirrubina que, por sua vez, é reduzida à biliverdina, um tetrapirrol insolúvel em água.

II-A bilirrubina não-conjugada no SER é polar e solúvel em água e é transportada para o fígado ligada de maneira firme, a albumina.

III-Teores elevados de bilirrubina na urina indicam a presença de hiperbilirrubinemia conjugada.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. I, II e III

QUESTÃO 37

Os hormônios sexuais são sintetizados pelos ovários, testículos e glândulas supra-renais. Esses hormônios são responsáveis pela manifestação das características sexuais e são vitais na reprodução humana. Sobre esses hormônios podemos afirmar que:

I-Estrogênios são hormônios que causam a masculinização do trato genital e o desenvolvimento e manutenção das características sexuais masculinas.

II-Androstenediona é um metabólito produzido pelas gônadas e córtex supra-renais precursor da síntese de testosterona na circulação periférica de mulheres em idade adulta, onde circula de modo não específico ligado à albumina.

III-A progesterona é utilizado na avaliação da função fetal e placentária. As determinações da progesterona podem ser realizadas tanto na urina de 24h como no soro ou plasma.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. I, II e III

QUESTÃO 38

Identifique se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas com relação às Parasitoses.

() *Toxoplasma gondii*, um protozoário que possui ciclo heteroxeno onde o homem é o hospedeiro intermediário e os mosquitos do gênero *Anopheles* são os definitivos e pode ser encontrado nas formas amastigotas, promastigota.

() As leishmanioses são causadas por diferentes espécies de protozoários do gênero *Leishmania*, e transmitidas pela picada de um mosquito da sub-família Phlebotominae.

() As formas tripomastigotas metacíclicas eliminadas nas fezes e na urina dos barbeiros, durante ou logo após o repasto sanguíneo, penetram pelo local da picada e interagem com as células do SMF da pele e mucosas causando a Doença de Chagas.

() Na amebíase a via de infecção normal para o homem é a ingestão de ovos. Após a ingestão, o ovo começa a se desenvolver no meio ácido do estômago e é completado no duodeno e jejuno, onde ocorre a colonização do parasita.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo).

- a. V – V – F – F
- b. V – F – V – F
- c. V – V – V – F
- d. F – V – V – F

QUESTÃO 39

A hepatite refere-se genericamente ao processo inflamatório do fígado. Esses processos são causados por vírus ou agentes infecciosos ou tóxicos. O marcador sorológico que normalmente está presente, positivamente em pessoas que se recuperaram ou que foram vacinadas contra a hepatite B é:

- a. Anti-HBe
- b. HBsAg
- c. HBeAg
- d. Anti-HBs

QUESTÃO 40

Quanto a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida pode-se afirmar que:

I- Os vírus da imunodeficiência humana (HIV-1 e HIV-2) são Retrovírus pertencentes à família dos Lentivírus.

II- A soroconversão é o termo usado para indicar o período correspondente entre o início da infecção e a detecção de um marcador do HIV (antígeno, ou anticorpo ou genoma viral) pelos testes laboratoriais. Na maioria das pessoas infectadas pelo HIV, a soroconversão ocorre após a terceira semana e outros após meses.

III- O HIV infecta células que possuem receptores do tipo CD4+ na sua superfície, por exemplo, os linfócitos B que participam ativamente da defesa do organismo contra agentes infecciosos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. I, II e III

Assinatura do Candidato