



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ**

REF. EDITAL Nº 074/2010 – CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO (PATOLOGIA)

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

| QUANTIDADE DE QUESTÕES | MATÉRIA |
|------------------------|---------------------------|
| 01 a 10 | Língua Portuguesa |
| 11 a 20 | Noções de Legislação |
| 21 a 40 | Conhecimentos Específicos |

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Você poderá levar o Caderno de Questões consigo devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas após decorridos 4h (quatro horas). As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Mesmo na idade adulta, alfabetização promove reorganização do cérebro.

Há 'competição' no córtex visual entre a atividade nova e as mais antigas.

Estudo internacional com participação brasileira analisou 63 voluntários.

A alfabetização reorganiza o cérebro mesmo quando a pessoa aprende a ler já adulta. Cientistas compararam a atividade cerebral de analfabetos com a de alfabetizados e verificaram que aprender a ler altera funções do córtex. Córtex é a camada periférica dos hemisférios cerebrais, sede de funções nervosas elaboradas, como os movimentos voluntários.

Como a escrita é invenção relativamente recente na história da humanidade, não é possível afirmar que tenha influenciado a evolução genética do cérebro humano. "O seu aprendizado pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes e reservadas a outras funções, porém suficientemente plásticas para passar a dedicar-se à identificação dos sinais escritos e à sua ligação com a linguagem falada", diz Lucia Willadino Braga, neurocientista com pós-doutorado no Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, na França, e uma das coordenadoras da pesquisa.

O córtex visual reorganiza-se quando a pessoa aprende a ler por meio de uma "competição" entre a atividade nova de leitura e as atividades mais antigas de reconhecimento de faces e de objetos. Durante a alfabetização, a resposta às faces diminui levemente à medida que a competência de leitura aumenta na área visual do hemisfério esquerdo. Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito. Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais para o reconhecimento ou a memória de faces.

No caso dos analfabetos, essa área visual do hemisfério esquerdo, que nos leitores descodifica as palavras escritas, só controla o reconhecimento visual de objetos e de faces.

O estudo analisou com ressonância magnética funcional a atividade cerebral na totalidade do córtex de 41 voluntários brasileiros e 22 portugueses. Do total de 63 participantes, 10 eram analfabetos, 22 foram alfabetizados na idade adulta e 31, na infância. Eles foram submetidos a uma bateria de estímulos, como frases faladas e escritas, palavras faladas, rostos e objetos.

Como a maioria dos efeitos do aprendizado da leitura no córtex cerebral é visível tanto nas pessoas escolarizadas na infância quanto nas que foram alfabetizadas na idade adulta, o grupo concluiu que os circuitos da leitura permanecem plásticos durante a vida toda.

Lucia é presidente da Associação das Pioneiras Sociais - que mantém a Rede SARAH de Hospitais de Reabilitação, com sede em Brasília - e pesquisadora do Centro Internacional de Neurociências da rede, onde os voluntários brasileiros foram analisados.

<http://g1.globo.com/ciencia-e-saude>

QUESTÃO 01

"Durante a alfabetização, a resposta às faces diminui levemente à medida que a competência de

leitura aumenta na área visual do hemisfério esquerdo."

A expressão destacada

- (A) estabelece uma relação de comparação entre a competência de leitura e a alfabetização.
- (B) introduz uma das possíveis causas para a obtenção da competência de leitura.
- (C) propõe uma relação de consequência entre o aumento da área visual do hemisfério esquerdo e a leitura.
- (D) introduz uma relação de proporção entre a diminuição da resposta às faces e o aumento da competência de leitura.
- (E) estabelece uma relação de causa-efeito entre a alfabetização e o aumento da área visual do hemisfério esquerdo.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego dos elementos no texto.

- (A) "Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais..." (expressa acréscimo)
- (B) "...pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes e reservadas a outras funções, porém suficientemente plásticas..." (estabelece contraste)
- (C) "A alfabetização reorganiza o cérebro mesmo quando a pessoa aprende a ler já adulta." (expressa tempo)
- (D) "Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito." (esclarece algo já mencionado)
- (E) "...essa área visual do hemisfério esquerdo [...] só controla o reconhecimento visual..." (expressa restrição)

QUESTÃO 03

Assinale a única alternativa cujo pronome destacado só pode ser empregado procliticamente.

- (A) "Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito."
- (B) "O seu aprendizado pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes..."
- (C) "Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais..."
- (D) "...porém suficientemente plásticas para passar a dedicar-se à identificação dos sinais escritos..."
- (E) "O córtex visual reorganiza-se quando a pessoa aprende a ler por meio de uma "competição"..."

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego dos sinais de pontuação e suas funções no texto.

- (A) "...essa área visual do hemisfério esquerdo, que nos leitores descodifica as palavras escritas, só controla o reconhecimento visual..." (as vírgulas isolam uma oração subordinada adjetiva explicativa)
- (B) "...como frases faladas e escritas, palavras faladas, rostos e objetos. (as vírgulas isolam termos de mesma função sintática na oração)
- (C) "Como a escrita é invenção relativamente recente na história da humanidade, não é possível afirmar..." (a vírgula marca a anteposição de uma oração subordinada adverbial)
- (D) "...diz Lucia Willadino Braga, neurocientista com pós-doutorado no Hôpital de la Pitié-Salpêtrière..." (a vírgula isola um aposto).
- (E) "Do total de 63 participantes, 10 eram analfabetos, 22 foram alfabetizados na idade adulta e 31, na infância." (a última vírgula é empregada para isolar um adjunto adverbial)

QUESTÃO 05

Em “Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais...”, o elemento destacado introduz uma oração subordinada

- (A) substantiva completiva nominal.
- (B) substantiva objetiva indireta.
- (C) adverbial condicional.
- (D) substantiva objetiva direta.
- (E) adverbial concessiva.

QUESTÃO 06

“Como a maioria dos efeitos do aprendizado da leitura no córtex cerebral é visível tanto nas pessoas escolarizadas na infância quanto nas que foram alfabetizadas na idade adulta...”

As expressões acima introduzem, no fragmento, uma relação de

- (A) causa.
- (B) comparação.
- (C) proporção.
- (D) consecução.
- (E) concessão.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que NÃO apresenta dígrafo.

- (A) Centro
- (B) Pessoas
- (C) Pesquisa
- (D) Antigas
- (E) Escrita

QUESTÃO 08

“Cientistas compararam a atividade cerebral de analfabetos com a de alfabetizados e verificaram que aprender a ler altera funções do córtex.”

O tempo composto da forma verbal destacada é

- (A) têm comparado.
- (B) tinham comparado.
- (C) teriam comparado.
- (D) tiverem comparado.
- (E) tivessem comparado.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao significado apresentado no texto pelos elementos destacados.

- (A) Periférico (em torno)
- (B) Hemisfério (meio)
- (C) Descodificar (reforço)
- (D) Preexistentes (anterioridade)
- (E) Reorganizar (repetição)

QUESTÃO 10

Todas as palavras abaixo apresentam 6 letras e 6 fonemas, EXCETO

- (A) altera.
- (B) humano.
- (C) visual.
- (D) objeto.
- (E) escola.

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

De acordo com a Constituição Federal, no que se refere à Administração Pública, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- II. É possível a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- III. A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
- IV. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 12

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, no caso de iminente perigo público,

- (A) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- (B) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização prévia.
- (C) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, independentemente de indenização, mesmo se houver dano.
- (D) as autoridades não poderão usar de propriedade particular, uma vez que esta é inviolável.
- (E) a autoridade competente só poderá usar de propriedade particular caso esta seja improdutiva.

QUESTÃO 13

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Constituição Federal, somente _____ poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo _____, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.

- (A) por lei específica / à lei complementar
- (B) por lei ordinária / ao decreto legislativo
- (C) por lei complementar / à lei ordinária
- (D) por emenda a constituição / à lei complementar
- (E) por lei complementar / à lei específica

QUESTÃO 14

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Constituição Federal, os servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios serão aposentados voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de ____ de efetivo exercício no serviço público e ____ no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria, observadas as seguintes condições: ____ de idade, se homem, e ____ de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

- (A) cinco anos / três anos / sessenta anos / cinco e cinco anos
- (B) dez anos / cinco anos / sessenta e cinco anos / sessenta anos
- (C) dez anos / cinco anos / setenta anos / sessenta e cinco anos
- (D) dois anos / cinco anos / sessenta e cinco anos / setenta anos
- (E) oito anos / quatro anos / sessenta e cinco anos / setenta anos

QUESTÃO 15

O ato administrativo pelo qual a Administração extingue um ato válido, por razões de oportunidade e conveniência é denominado de

- (A) Anulação.
- (B) Revogação.
- (C) Cassação.
- (D) Delegação.
- (E) Convalidação.

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei 8.080/90, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. Não estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de saúde do trabalhador.
- III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância epidemiológica.
- IV. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 17

A respeito da Lei 8.080/90, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de

saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.

- (B) Os planos de saúde serão a base das atividades e programações de cada nível de direção do Sistema Único de Saúde (SUS), e seu financiamento será previsto na respectiva proposta orçamentária.
- (C) É permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.
- (D) É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área de saúde.
- (E) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, em função das características epidemiológicas e da organização dos serviços em cada jurisdição administrativa.

QUESTÃO 18

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Lei 8.142/90, a Conferência de Saúde reunir-se-á ____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada ____ ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

- (A) a cada três anos / pelo Poder Executivo
- (B) a cada dois anos / pelo Poder Executivo
- (C) a cada quatro anos / pelo Poder Executivo
- (D) a cada dois anos / pelo Poder Legislativo
- (E) a cada quatro anos / pelo Poder Legislativo

QUESTÃO 19

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais (Lei Municipal nº 525/2004), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Posse é a aceitação formal pelo servidor, das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, concretizada com a assinatura do termo pela autoridade competente do órgão e pelo nomeado.
- II. A posse ocorrerá no prazo improrrogável de até 30 (trinta) dias, contados da publicação oficial do ato de nomeação.
- III. Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público, que completa o processo de investidura.
- IV. O prazo para o servidor entrar em exercício é de 03 (três) dias úteis, contados da data da posse.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 20

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais (Lei Municipal nº 525/2004), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A vacância de cargo público decorrerá de: exoneração; aposentadoria; perda do cargo por decisão judicial transitada em julgado; demissão; e, falecimento.
- II. Dar-se-á a exoneração: a pedido; e, de ofício.
- III. O ato de exoneração só terá efeito a partir de sua publicação.
- IV. No caso de exoneração a pedido, o servidor deverá requerê-la com, no mínimo, 30 (trinta) dias de antecedência, ao órgão de controle de pessoal, devendo aguardar em exercício até a publicação do ato exoneratório.

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II e III.
 (C) Apenas I e IV.
 (D) Apenas I, III e IV.
 (E) I, II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Em um laudo de hemograma foram relatados os seguintes termos: Trombocitopenia e Agranulocitose. Quais as alterações hematológicas citadas abaixo correspondem respectivamente a esses termos?

- (A) Diminuição de hemácias e plaquetas.
 (B) Aumento de plaquetas e hemácias.
 (C) Diminuição de plaquetas e granulócitos.
 (D) Diminuição de hemácias e granulócitos.
 (E) Diminuição de plaquetas e aumento de granulócitos.

QUESTÃO 22

O valor médio do controle de qualidade externo da dosagem de glicose foi de 87 mg/dL, com um desvio padrão de 2,8 mg/dL. Assinale a alternativa que representa o coeficiente de variação dessa dosagem.

- (A) 2,8%.
 (B) 3,2%.
 (C) 4,8%.
 (D) 9,8%.
 (E) 30,2%.

QUESTÃO 23

Com relação às parasitoses e seus métodos de diagnóstico é INCORRETO afirmar que

- (A) os cistos de Entamoeba histolytica podem ser visualizados pelos métodos de Faust e Hoffmann.
 (B) os ovos de Enterobius vermiculares são visualizados pelo método de Rugai.
 (C) os ovos de Ascaris lumbricoides são visualizados pelo método Hoffmann-Pons-Janner.
 (D) as larvas de Strongyloides stercoralis são visualizadas pelo método de Baermann-Moraes.
 (E) para o diagnóstico de Teníase é utilizado o método da fita gomada na região perianal.

QUESTÃO 24

No exame de sangue periférico de um paciente de 18 anos com história clínica de cansaço, falta de ar e aparecimento de gânglios cervicais, foram observadas diminuição de eritrócitos e plaquetas, e com uma leucometria global de 28.000 células, foi descrita a presença de bastonetes de Auer. Em qual das células abaixo deve ser pesquisada essa alteração?

- (A) Mieloblasto.
 (B) Reticulócitos.
 (C) Linfoblasto.
 (D) Basófilo.
 (E) Monoblasto.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta as enzimas que são utilizadas no diagnóstico de patologias musculares.

- (A) Fosfatase alcalina e Desidrogenase láctica (LDH).
 (B) Alanina aminotransferase (ALT) e Aspartato aminotransferase (AST).
 (C) Aldolase e alanina aminotransferase (ALT).
 (D) Aldolase e creatinoquinase.
 (E) Fosfatase alcalina e creatinoquinase.

QUESTÃO 26

O Hormônio que tem como ação, a liberação do leite pelas glândulas mamárias e a indução do parto é

- (A) prolactina.
 (B) cortisol.
 (C) somatomedina.
 (D) progesterona.
 (E) oxitocina.

QUESTÃO 27

Uma paciente apresentou um eritrograma com os seguintes índices hematológicos:

Hmc: 4.650.000/mm³ Hb: 13,8 g/L

Hto: 42 %

V.G.M.: 90,3 u3 H.G.M.: 29,6 pg

C.H.G.M.: 32,8%

Qual a classificação dos eritrócitos será encontrada na lâmina

- (A) Hipocrômicos e microcíticos.
 (B) Normocrômicos e macrocíticos.
 (C) Normocrômico e normocíticos.
 (D) Hipocrômicos e normocíticos.
 (E) Hipocrômicos e macrocíticos.

QUESTÃO 28

Atualmente, na Medicina do trabalho, a dosagem dos níveis de Ácido Delta Aminolevulínico (ALA) urinário e a dosagem de colinesterase plasmática são utilizados na suspeita e controle de contaminação ocupacional, para quais elementos, respectivamente, esses exames são utilizados?

- (A) Chumbo e arsênio.
 (B) Organofosforado e Zinco.
 (C) Mercúrio e Ferro.
 (D) Chumbo e Organofosforados.
 (E) Zinco e Mercúrio.

QUESTÃO 29

As doenças cardiovasculares, por constituírem uma das principais causas de morte em todo o mundo, têm sido muito estudadas com o intuito de analisar suas causas e desenvolver novas formas de prevenção. Quando em níveis elevados no sangue, qual das substâncias abaixo aumenta os riscos de doenças cardiovasculares?

- (A) Ferritina.
- (B) Ácido fólico.
- (C) Transferrina.
- (D) Vitamina B12.
- (E) Homocisteína.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta uma bactéria causadora de intoxicação alimentar potencialmente letal, associada com alimentos industrializados.

- (A) Clostridium botulinum.
- (B) Staphylococcus aureus.
- (C) Bacillus cereus.
- (D) Escherichia coli.
- (E) Clostridium perfringens.

QUESTÃO 31

A fosfatase alcalina é útil para o diagnóstico de alterações em qual conjunto de tecidos citados abaixo?

- (A) Pancreático e hepático.
- (B) Ósseo e hepático.
- (C) Hepático e gástrico.
- (D) Cardíaco e ósseo.
- (E) Pulmonar e hepático.

QUESTÃO 32

A dosagem de Hemoglobina Glicosilada é muito utilizada para acompanhamento do tratamento de pacientes Diabéticos. Sobre a hemoglobina glicosilada, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A metodologia de referência para dosagem de HbA1c é a de HPLC.
- (B) No indivíduo normal a fração HbA1c representa, aproximadamente 80% da hemoglobina A1 total.
- (C) Níveis de HbA1c acima de 7,0% estão associados com risco maior de complicações crônicas.
- (D) A hemoglobina glicosilada reflete o controle glicêmico de 2-3 semanas anteriores.
- (E) Hemoglobinopatias podem resultar em valores falsamente elevados ou diminuídos da Hemoglobina glicosilada, conforme a metodologia aplicada.

QUESTÃO 33

A doença hemolítica do recém nascido está frequentemente associada a qual classe de imunoglobulinas?

- (A) IgE
- (B) IgM
- (C) IgG
- (D) IgA
- (E) IgD

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta os agentes causadores da Mononucleose Infecciosa e da Escarlina, respectivamente.

- (A) Epstein-Barr e Streptococcus pyogenes.
- (B) Parainfluenza e HTLV-II.
- (C) HTLV-II e Staphylococcus aureus.
- (D) Epstein-Barr e Streptococcus Viridans.
- (E) HTLV-I e Streptococcus agalatae.

QUESTÃO 35

A tireoide é uma importante glândula do nosso organismo e produz hormônios que tem como uma das suas principais funções regular o metabolismo. Quanto aos Hormônios da tireoide é INCORRETO afirmar que

- (A) o TSH é um hormônio que regula a produção dos hormônios tireoidianos (T3 e T4), portanto seus níveis sanguíneos é o melhor indicador para alterações da tireoide.
- (B) no Hipertireoidismo os níveis de TSH estão baixos e os níveis de T3Livre e T4 Livre estão acima dos valores normais.
- (C) no Hipotireoidismo os níveis de TSH estão altos e os níveis de T3Livre e T4 Livre estão sempre abaixo dos valores normais.
- (D) a causa mais comum de Hipertireoidismo é a doença auto-imune, chamada de Doença de Graves.
- (E) a Tireoidite de Hashimoto é uma doença Auto-imune que causa hipotireoidismo.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta a proteína responsável pelo transporte da hemoglobina no plasma.

- (A) Albumina.
- (B) Haptoglobina.
- (C) Albumina.
- (D) Transferrina.
- (E) Globulina.

QUESTÃO 37

Para realizar uma pesquisa de Doença de Chagas por imunofluorescência é necessário preparar uma diluição inicial de 1:20 (1 para 20). Qual preparação abaixo deve ser utilizada?

- (A) 1 uL de soro com 1,9 mL de diluente.
- (B) 1 uL de soro com 20 uL de diluente.
- (C) 2 uL de soro com 40 mL de diluente.
- (D) 1 uL de soro com 19 uL de diluente.
- (E) 2 uL de soro com 38 uL de diluente.

QUESTÃO 38

Um paciente de 25 anos apresentou um quadro clínico com anorexia , náuseas, febre e icterícia, relatou ter acampado em local sem tratamento de esgoto sanitário. Os exames laboratoriais apresentaram os seguintes resultados:

F.A.L.- 160 U/L (N. ATÉ 160) AST(TGO).- 180 U/L (N. ATÉ 40) Bilirrubinas: 1,6 mg/dL (N. Até 1)
ALT (TGP).- 830 U/L (N. ATÉ 40) GGT- 20U/L (N. ATÉ 18).

Este perfil hepático é compatível com qual hepatopatia?

- (A) Hepatoma primário.
- (B) Cirrose alcoólica.
- (C) Carcinoma metastático de pâncreas.
- (D) Hepatite vírica aguda.
- (E) Icterícia obstrutiva.

QUESTÃO 39

A Síndrome de Gilbert é uma doença hereditária, atribuída a uma mutação em um gene, que reduz a atividade da enzima responsável pela transformação da Bilirrubina Indireta em Bilirrubina Direta, causando assim a icterícia por acúmulo de BI. Qual das enzimas citadas abaixo cataliza essa reação?

- (A) Glicuronil transferase.
- (B) Carbamil fosfato sintetase.
- (C) Leucina amino peptidase.
- (D) Betaglicuronidase.
- (E) Desidrogenase láctica.

QUESTÃO 40

A Eletroforese de hemoglobinas é muito utilizada para diagnóstico das hemoglobinopatias. Qual o resultado você espera encontrar em pacientes com traços falciformes?

- (A) Somente HbS.
- (B) Somente HbA.
- (C) HbA e HbF.
- (D) Somente HbF.
- (E) HbA e HbS.

