

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBANO – MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

BIOQUÍMICO

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 9h e término às 13h.

NOME DO CANDIDATO:



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS – IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBANO - MA

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO I

Gerenciamento de estresse em professores

1 A sociedade contemporânea tem sido classificada como a sociedade do estresse. O incessante ritmo da globalização, as constantes alterações tecnológicas, as rotineiras mudanças e “imposições” sociais ditadas pela mídia e pela moda, assim como a progressiva requisição de qualidade nos produtos e serviços exigidos pelo nosso atual modelo social têm impellido boa parte das pessoas a um estado de perplexidade e impotência frente a tais circunstâncias da vida. Para alguns indivíduos, a aquisição de um corpo que se enquadre dentro dos modelos eleitos pela sociedade passa a ser uma obrigação; para outros, a conquista de status profissional é um pré-requisito para a felicidade. Dependendo da intensidade de nossa cobrança, tais desejos podem produzir emoções desastrosas. Ninguém está a salvo das possíveis garras do estresse, e entre suas potenciais vítimas encontram-se os professores, quer sejam do ensino básico, fundamental, médio ou universitário. Todavia, antes de versar sobre esta população em especial, é prudente definir melhor o que vem a ser estresse.

2 O estresse é um fenômeno biológico comum e conhecido por todos nós através de nossas experiências. Em sua etimologia o verbete estresse tem como sinônimo o termo “*strain*” e remonta às origens das línguas indo-europeias. No grego antigo, era a raiz de “*strangale*” e do verbo “*strangaleuin*” que significa estrangular. Em latim, a raiz formou o verbo “*stringere*” que significa apertar. Logo, as raízes do estresse remetem à ideia do empenho de forças fundamentalmente contrárias.

3 A percepção do estresse é bem antiga. Para os homens primitivos, a perda de vigor e o sentimento de exaustão que sentiam após um trabalho intenso ou exposição prolongada ao frio, ao calor, perda de sangue, medo ou doença teriam alguma semelhança entre si.

4 Um dos primeiros passos em direção ao entendimento do estresse foi dado por Walter Cannon, fisiologista de homeostase americano que desenvolveu a noção ou de Homeostase ou homeostasia (harmonia ou estado estável) do qual depende a qualidade de vida do ser humano. Esses mecanismos são os responsáveis pela detecção e correção de variações em diversos parâmetros orgânicos. Tendo esses conceitos como base, o austríaco Hans Selye, em 1938 definiu o estresse como um estado de alteração da homeostase, onde o organismo apresenta diversos sintomas que demonstram sua capacidade em adaptar-se aos agentes físicos ou corpo puramente mentais. Sendo assim, o corpo pode ser preparado para lutar ou fugir mediante a visão de um predador real, ou mesmo mediante a imaginação deste.

5 Diferentes indivíduos possuem diferentes capacidades de resistir às influências adversas do meio ambiente.

6 Logo, o que pode ser percebido como um fator gerador de estresse para uma pessoa, para outra pode ser um fato corriqueiro. Um indivíduo estressado pode passar por três estágios: no primeiro momento a experiência parece ser muito dura - é a reação de alarme do organismo. Em seguida acostuma-se a ela - é o estado de resistência; e finalmente não pode mais suportá-la - é o estado de exaustão. É este estado de exaustão que caracteriza o estresse crônico, que produz desequilíbrios orgânicos e patologias diversas, também chamadas mais recentemente de distresse.

7 Entre os principais sintomas encontrados no estresse destacam-se a dificuldade de concentração, inquietação, dores de cabeça e musculares, tonturas, fadiga, ansiedade, e até mesmo depressão. Outro agravante tem sido documentado na literatura científica, os problemas associados ao sono. Durante o processo do dormir ocorrem modificações fisiológicas e comportamentais importantíssimas. Há também uma interferência direta nos processos cognitivos e de aprendizagem.

8 Os dados fornecidos pelas pesquisas científicas são alarmantes, uma vez que durante o estresse o organismo automaticamente utiliza suas reservas de energia para se reequilibrar, ou seja, ocorre uma ação reparadora do organismo tentando restabelecer o seu equilíbrio interno. Nesta fase, dois sintomas aparecem de modo bastante frequente: a sensação de desgaste generalizado sem causa aparente e dificuldades com a memória. No nível fisiológico, muitas mudanças ocorrem, principalmente em termos do funcionamento de algumas glândulas endócrinas, como as adrenais que produzem mais corticosteróides, hormônios que sabidamente minam o sistema imunológico, aumentando assim a probabilidade da pessoa adoecer.

de <http://geografia.uol.com.br/geografia/mapas-demografia/35/artigo206897-1.asp>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto só **não é verdade** o que se afirma em:

- A) Homeostase foi um conceito desenvolvido pelo fisiologista Walter Cannon.
- B) As prováveis causas do estresse não são desconhecidas da ciência médica.
- C) O estresse só foi percebido modernamente graças aos estudos de fisiologistas que detectaram sua existência.
- D) Os fatores geradores de estresse não são universais nem se repetem seguindo um padrão patológico facilmente identificável.



QUESTÃO 02

E)

Sobre a temática abordada pelo texto é **correto** o que se afirma em:

- A) Um indivíduo estressado passa necessariamente por três estágios: alarme, resistência e exaustão.
- B) Um grau maior de estresse vai atacar principalmente o aspecto físico do organismo relegando o psicológico.
- C) A ocorrência de estresse só acontece em pessoas que têm um ritmo de vida acelerado.
- D) Durante o estresse o organismo pode ter suas defesas minadas e com isso fica propenso a outras patologias.

QUESTÃO 03

O que pode ser percebido como um fator gerador de estresse para uma pessoa, para outra pode ser um fato corriqueiro, isto por que:

- A) Apesar de a homeostase ser igual entre os organismos cada sistema de defesa vai reagir de forma diferente.
- B) As influências adversas do meio ambiente que podem gerar estresse podem ser sentidas e enfrentadas de forma diferente por cada organismo humano.
- C) Os dados fornecidos pelas pesquisas científicas não nos autorizam a identificar prováveis fatores geradores de estresse.
- D) Durante o estresse o organismo de forma processual e estimulada por fármacos, utiliza suas reservas de energia para se reequilibrar.

QUESTÃO 04

Entre os principais sintomas encontrados no estresse só **não podemos** destacar:

- A) Inquietação e fadiga.
- B) Cefaleia.
- C) Dores musculares e ansiedade.
- D) Dificuldade de distração.

QUESTÃO 05

Analise as afirmativas a respeito do texto.

- I. A percepção do estresse é um mal que assola a sociedade moderna, descoberto apenas a alguns anos cujas causas se relacionam ao nosso ritmo de vida.
- II. O estresse agudo é caracterizado pelo estado de exaustão que produz desequilíbrios orgânicos e patologias diversas.
- III. Durante o estresse o organismo automaticamente guarda suas reservas de energias como forma de se resguardar para utilizá-las, posteriormente, para se reequilibrar.

Está(ão) **incorreta(s)**:

- A) I, II & III.
- B) apenas II.
- C) apenas III.
- D) II & III apenas.

QUESTÃO 06

Na passagem "(...) *Ninguém está a salvo das possíveis garras do estresse...*" (1º parágrafo)

Sobre a expressão destacada acima está correto o que se afirma em:

- A) Trata-se de um elo coesivo catafórico apontando para as prováveis causas do estresse.
- B) Trata-se de uma expressão cujo significado se distancia de seu sentido usual ou próprio.
- C) Trata-se de uma expressão de sentido figurado, portanto de sentido denotativo que nos remete para a ampliação do significado do termo.
- D) Trata-se de uma expressão anafórica que nos remete para associação do estresse como a personificação de uma patologia inofensiva.

QUESTÃO 07

Atente para a seguinte passagem do texto:

"O **estresse** é um fenômeno biológico comum e conhecido por todos nós através de nossas experiências." (2º parágrafo)

Marque a opção que está **correta**.

- A) Há um período composto por coordenação em que a oração principal é classificada como coordenada aditiva.
- B) O termo sublinhado exerce a função sintática de predicativo do objeto.
- C) O termo em negrito exerce a função morfosintática de adjetivo simples e sujeito oracional.
- D) Há um advérbio presente na passagem que pode ser trocado por 'mediante' sem que o sentido sofra alteração.

QUESTÃO 08

No trecho "*Dependendo da intensidade de nossa cobrança, tais desejos podem produzir emoções desastrosas.*" (1º parágrafo)

Podemos identificar **corretamente** no trecho acima:

- A) Um desvio permitido pelo padrão culto da língua no campo sintático, chamado de anacoluto.
- B) O emprego de um substantivo na função de adjetivo que resultará em um erro de natureza morfológica.
- C) O emprego de um pronome demonstrativo anafórico no plural, funcionando como elo coesivo.
- D) O emprego de uma forma verbal utilizada na voz reflexiva implicando na reciprocidade dos efeitos negativos do estresse no organismo.

**QUESTÃO 09**

Considere a oração “O tratamento de **que** preciso custa muito caro” a palavra em destaque exerce a função de:

- A) Pronome interrogativo.
- B) Pronome indefinido.
- C) Objeto indireto.
- D) Objeto direto.

QUESTÃO 10

Temos uma oração subordinada adverbial concessiva em:

- A) Se eu tivesse dinheiro, compraria hoje um carro.
- B) Fizemos a consulta, conforme a solicitação dos auditores.
- C) Enquanto a mídia entrevistava o especialista, os telespectadores assistiam impávidos.
- D) O especialista não concordará com sua opinião, por mais que você insista.

QUESTÃO 11

Na oração “José Serra e Dilma Rousseff cumprimentam-**se** friamente”, a função sintática da palavra destacada é a mesma que em:

- A) Luta-**se** por um país economicamente mais justo e fraterno.
- B) Necessita-**se** de uma vontade política imensamente revolucionária
- C) Alguns políticos ferem-**se** com suas próprias ambições
- D) Traficantes e policiais matam-**se** diariamente no Rio de Janeiro.

QUESTÃO 12

Analisando a oração “Os brasileiros não esperavam **que** a Holanda ganhasse” a função sintática da palavra destacada é a mesma em:

- A) Assisti o gol **que** vocês perderam.
- B) O time de **que** você gosta nunca foi escalado.
- C) Fotografei os atacantes de **que** você tem medo.
- D) Maradona disse: não sou o canalha **que** pareço ser.

QUESTÃO 13

Na oração: “O Brasil sempre jogou mal, **ainda que** saísse vencedor”.

O significado da conjunção destacada é a mesmo que em:

- A) Todos jogaram bem, **menos** Júlio César.
- B) Dois times podem ser campeões, **a saber**, a Alemanha e a Holanda.
- C) Eu **é que** vou falar mal hoje desta seleção vergonhosa do anão Dunga.
- D) Admiro a coragem de Dunga, **embora** discorde de suas ideias.

QUESTÃO 14

Em uma das opções abaixo ocorreu uma falha na identificação do tipo de locução, assinale-a

- A) O senador João Pedro falou **de improviso** = adverbial
- B) **Apesar da** derrota da seleção, lutamos até o fim. = conjuntiva
- C) Agimos **de acordo com** a lei = prepositiva
- D) **Cada qual** age segundo seu estado de ser = pronominal

QUESTÃO 15

O item abaixo em que se configura um erro colocar após a palavra destacada, o artigo definido, é:

- A) **Todo** elenco da seleção será dispensado.
- B) Lemos **todos** dez livros adotados para o vestibular da UEMA.
- C) A **todo** passante perguntei que rua era aquela, nenhum sabia me informar.
- D) **Toda** noite cantou o grilo, não pude dormir.



CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES QUESTÕES DE 16 A 20

QUESTÃO 16

Entre os anos de 1948 a 1994, na África do Sul ocorreu o regime que ficou conhecido como apartheid, que retirou os direitos da população negra e deu privilégios à população branca, minoria no país. O maior líder do movimento negro contra a segregação racial e o apartheid foi:

- A) Mahatma Gandhi.
- B) Luís Gama.
- C) Martin Luther King.
- D) Nelson Mandela.

QUESTÃO 17

A Câmara dos Deputados, em sessão realizada dia 28 de agosto do ano de 2013 decidiu manter o mandato de um deputado condenado e preso a 13 anos de prisão por formação de quadrilha e peculato. A decisão gerou grande repercussão e gerou manifestações favoráveis ao fim do voto secreto nos processos de cassação. O deputado em questão, que conseguiu manter seu mandato mesmo estando preso em regime fechado é:

- a) João Paulo Cunha.
- b) Natan Donadon.
- c) Valdemar Costa Neto.
- d) Roberto Jefferson.

QUESTÃO 18

“O Brasil obteve o segundo pior desempenho entre os países dos Brics (grupo que reúne Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul) em um ranking de transparência corporativa elaborado pela ONG Transparência Internacional”

Notícia veiculada na Folha em 17/oubrubro/2013.

BRICS é um termo utilizado na economia que se refere a alguns países que se destacaram no cenário mundial, e que, juntos, formam um grupo político de cooperação. Esses países estão em um estágio similar de mercado emergente, devido ao seu desenvolvimento econômico, sendo eles:

- A) Brasil, Rússia, Índia, Chile e Suíça.
- B) Brasil, Reino Unido, Índia, China e Suíça.
- C) Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- D) Brasil, Reino Unido, Itália, Chile e Suécia.

QUESTÃO 19

Desde 1594 Jacques Riffault estabeleceu em Upaon-açu (ilha de São Luís) uma feitoria, deixando-a a cargo de seu compatriota Charles dês Vaux, que havia conquistado a amizade dos silvícolas, e tinha inclusive o domínio da língua nativa. Mas foi em 8 de setembro de 1612 que, dando continuidade à política de colonização, foi fundada dentro do atual Estado do Maranhão a:

- A) Nova Maurícia.
- B) França Antártica.
- C) Holanda Tropical.
- D) França Equinocial.

QUESTÃO 20

A UNESCO visa a promoção, proteção e preservação do patrimônio natural e cultural no mundo, assinale a alternativa que NÃO apresenta um patrimônio mundial no Brasil segundo a UNESCO:

- A) Parque Nacional da Serra da Capivara-PI.
- B) Atol das Rocas-RN.
- C) Parque Nacional de Iguaçu-PR.
- D) Porto de Galinhas-PE.



INFORMÁTICA

QUESTÕES DE 21 A 25

QUESTÃO 21

A tecla Windows, acionada em conjunto com a tecla "R", executa, no Windows XP, o comando de:

- A) Exibir ou ocultar o Menu Iniciar
- B) Minimizar todas as janelas
- C) Abrir Meu Computador
- D) Abrir a caixa de diálogo Executar

QUESTÃO 22

Na Internet cada página tem um endereço único. Esses endereços são as URLs que são formados por:

- A) Rede://protocolo.tipo do domínio.domínio.país
- B) Rede://protocolo.domínio.tipo do domínio.país
- C) Protocolo://domínio.rede.tipo do domínio.país
- D) Protocolo://rede.domínio.tipo do domínio.país

QUESTÃO 23

Na Área de Trabalho do Windows XP encontramos alguns itens, com exceção de:

- A) Programas
- B) Barra de tarefas
- C) Botão Iniciar
- D) Atalhos

QUESTÃO 24

O Word 2007 apresenta um novo formato de arquivo mais compactado e segmentado que oferece uma redução dramática no seu tamanho e ajuda a garantir que os danificados ou corrompidos possam ser recuperados com mais facilidade. Esse novo formato é:

- A) Dotx
- B) XML
- C) XLSX
- D) PDF

QUESTÃO 25

Com relação às Ferramentas do Sistema Operacional Windows XP, julgue os seguintes itens:

I – O Desfragmentador visa otimizar seus arquivos deixando assim, sua máquina mais rápida. Enquanto estiverem desfragmentando o sistema não se podem executar outras tarefas.

II – A Limpeza de disco elimina arquivos desnecessários como arquivos temporários, arquivos da lixeira e arquivos executáveis.

III – O Agendador de Tarefas é uma ferramenta que permite agendar programas e outros utilitários a serem executados regularmente quando for mais conveniente para o usuário.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Apenas o item III está correto.
- D) Apenas os itens I e II estão corretos.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 26 A 40

QUESTÃO 26

De acordo com a Portaria 3.916, de 1998, que aprova a Política Nacional de Medicamentos, cabe ao Gestor Municipal: **A)**

- A)** assegurar o suprimento dos medicamentos destinados à atenção básica e à saúde de sua população, integrando sua programação à do Estado, visando garantir o abastecimento de forma permanente e oportuna.
- B)** prestar cooperação técnica e financeira às demais instâncias do SUS no desenvolvimento das atividades relativas à Política Nacional de Medicamentos.
- C)** apoiar a organização de consórcios intermunicipais de saúde destinados à prestação da assistência farmacêutica ou estimular a inclusão desse tipo de assistência como objeto de consórcios de saúde.
- D)** promover a atualização da legislação de vigilância sanitária estadual

QUESTÃO 27

A prioridade da revisão do RENAME de 2010 foi dirigida a medicamentos relacionados aos programas estratégicos do Ministério da Saúde. Dentre eles, os medicamentos destinados ao tratamento de

- I. disfunções endócrinas;
- II. malária;
- III. obesidade;
- IV. tuberculose;
- V. doença de Chagas.

Está correto o contido em

- A)** I, II, III, IV e V.
- B)** I, II, III e IV, apenas.
- C)** I, III, IV e V, apenas.
- D)** II, IV e V, apenas.

QUESTÃO 28

A reorientação do modelo de Assistência Farmacêutica, coordenada e disciplinada em âmbito nacional pelos três gestores do Sistema, deverá estar fundamentada:

- I. na descentralização da gestão;
 - II. na promoção do uso racional dos medicamentos;
 - III. na otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público;
 - IV. no desenvolvimento de iniciativas que possibilitem a redução nos preços dos produtos, viabilizando, inclusive, o acesso da população aos produtos no âmbito do setor privado.
- Está correto o contido em

- A)** II e III, apenas.
- B)** II, III e IV, apenas.
- C)** I, II e IV, apenas.
- D)** I, II, III e IV.

QUESTÃO 29

Marque:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

() A assistência farmacêutica trata de um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, apenas no âmbito coletivo, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao acesso e ao seu uso racional.

() O conjunto de ações de que trata a assistência farmacêutica envolve a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como sua seleção, programação, aquisição, distribuição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos e serviços de análises clínicas, acompanhamento e avaliação de sua utilização, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população.

() As reações adversas a medicamentos não incluem os efeitos decorrentes do seu uso acidental e dos erros de administração.

() A seleção de medicamentos, com base em uma série histórica de consumo de, pelo menos, doze meses, tem como desvantagem o fato de não retratar as necessidades do momento atual, podendo dar continuidade ao seu uso de forma irracional.

() A falta de alguns medicamentos e o excesso de outros, a disponibilização de medicamentos sem qualidade e o excesso de compras de urgência são alguns exemplos das conseqüências de um processo de seleção ineficiente.

De acordo com as sentenças acima, marque a alternativa correta:

- A)** V,F,V,F,F
- B)** V,F,F,F,F
- C)** F,F,V,V,F
- D)** F,F,F,F,F

**QUESTÃO 30**

Analisar as afirmações abaixo, sobre a utilização racional de medicamentos.

A farmacoepidemiologia, área do conhecimento composta principalmente por duas vertentes que se complementam (farmacovigilância e estudos de utilização de medicamentos), tendo como objetivo principal analisar e avaliar o impacto dos medicamentos sobre as populações humanas é ferramenta fundamental para aprimorar a utilização racional dos medicamentos.

PORQUE

O uso racional de medicamentos inclui, entre outros aspectos, a escolha terapêutica adequada baseada em evidências clínicas, considerando eficácia, segurança, custo e conveniência, além de dose, administração, adesão e duração do tratamento apropriado ao paciente.

Analisando as informações acima, conclui-se que:

- A) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira;
- B) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira;
- C) a primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa.
- D) a segunda afirmação é verdadeira, e a primeira é falsa.

QUESTÃO 31

Analisar as afirmativas que se seguem sobre atenção farmacêutica:

I - A atenção farmacêutica não se limita somente ao âmbito hospitalar, mas se estende também a pacientes ambulatoriais.

II - A filosofia da atenção farmacêutica corresponde a uma troca mutuamente benéfica, na qual o paciente confere autoridade ao farmacêutico e este, por sua vez, oferece ao paciente conhecimento e comprometimento com a melhora da sua qualidade de vida.

III - A atenção farmacêutica envolve a participação do profissional nas decisões sobre o tratamento medicamentoso.

IV - Na atenção farmacêutica, a responsabilidade do profissional, com relação ao tratamento do paciente, se limita à correta dispensação do medicamento.

V - A atenção farmacêutica é elemento essencial aos serviços de saúde e deve ser independente das outras partes do sistema e dos demais profissionais.

Das afirmativas acima, são corretas somente:

Respostas

- A) I, II e IV
- B) I, III e IV
- C) II, III, IV e V
- D) I, II e III

QUESTÃO 32

Referente ao ácido úrico é INCORRETO afirmar:

- A) O ácido úrico é o produto final do metabolismo das purinas (tipo de proteína encontrada em grande quantidade nos frutos do mar), dos ácidos nucleicos (DNA, RNA) e das nucleoproteínas.
- B) Normalmente, a concentração de ácido úrico no soro varia de um indivíduo para outro, de acordo com diversos fatores, como: sexo (mais alterada nos homens), dietas, origens étnicas (exemplo: negros), constituição genética, gravidez etc.
- C) Níveis anormais de ácido úrico são índices que demonstram desordens no metabolismo das substâncias que lhe dão origem ou são defeitos de eliminação.
- D) A hiperuricemia (aumento do ácido úrico) é típica, porém não exclusiva nos casos de gota (acúmulo de cristais nas articulações). Estudos indicam que 83% dos pacientes com níveis de ácido úrico maiores que 30 mg/dl não desenvolvem gota.

QUESTÃO 33

As transaminases são amplamente distribuídas nos tecidos. A aspartato-aminotransferase por sua vez é encontrada principalmente:

- A) Fígado, rim e coração, cérebro;
- B) Coração, pulmão, baço, estômago;
- C) Pulmão, intestino, fígado, cérebro;
- D) Coração, fígado, músculo estriado, rim e pâncreas.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa **correta**:

- A) A ureia é principal forma excretora do nitrogênio proveniente do catabolismo proteico.
- B) A creatinina é eliminada da urina por filtração glomerular e é reabsorvida nos testículos.
- C) O amido é bastante útil no diagnóstico das artrites.
- D) A bilirrubina é um pigmento resultante do catabolismo da hemoglobina circulante no sangue e da destruição dos leucócitos.

QUESTÃO 35

Podemos afirmar que o Clearance de Creatinina reflete a taxa de filtração glomerular porque:

- A) A sua taxa de reabsorção a partir dos túbulos renais é elevada.
- B) A creatinina apresenta uma taxa de concentração sérica bastante variável.
- C) A creatinina é uma molécula altamente degradada no organismo humano.
- D) A creatinina é pouco filtrada pelos rins e sua reabsorção tubular é quase nula.

**QUESTÃO 36**

A creatinina, tratada com a solução alcalina de picrato, forma uma solução alaranjada cuja reação é denominada de :

- A) Reação de Jaffe
- B) Reação de Fanconi
- C) Reação de Malton
- D) Reação de creatinina

QUESTÃO 37

As enzimas aspartato aminotransferase AST (Transaminase glutâmica-oxalacética, TGO), e alanina ALT (Transaminase glutâmica-pirúvica, TGP) catalisam a transferência reversível dos grupos amino de um aminoácido para o alfa-cetoglutarato formando cetoácido e ácido glutâmico. Sobre estas enzimas, assinale a alternativa correta:

- A) Os níveis de ALT e AST diminuem uma a duas semanas antes do início dos sintomas de uma hepatite crônica.
- B) Na cirrose hepática crônica, a atividade da AST é menor do que a da ALT.
- C) Na hepatite aguda, a atividade da ALT é maior do que da AST.
- D) Na hepatite aguda, a atividade da ALT é menor do que da AST.

QUESTÃO 38

Uma paciente estava com suspeita de infecção vaginal causada por *Candida albicans*, e o médico solicitou que fosse realizado um semeio da secreção vaginal seguido de antibiograma. O meio de cultura indicado para a realização do antibiograma é:

- A) Agar Sabouraud.
- B) Agar Müeller Hinton
- C) Agar sangue.
- D) Agar MacConkey.

QUESTÃO 39

No início do mês de outubro deste ano, a Prefeitura de Paraibano, realizou o "Dia do Diagnóstico", que teve como objetivo informar a população sobre a Sífilis, bem como o rastreamento e a identificação de novos casos, a fim de se prestarem as devidas medidas profiláticas. Esse rastreamento é feito por meio de exames clínicos e análises laboratoriais, dentre elas, a análise de triagem sorológica através do teste:

- A) Widal
- B) VDRL
- C) Elisa
- D) Fator Reunatóide

QUESTÃO 40

O teste VDRL consiste em um teste de floculação, que busca anticorpos denominados reaginas. Esse teste é utilizado para identificar no soro do paciente:

- A) Vírus da imunodeficiência Humana (HIV).
- B) *Clostridium*.
- C) Vírus Linfotrópico da Célula Humana (HTLV).
- D) *Treponema pallidum*