



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
COSEAC - COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
FMS – FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE / NITERÓI
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO
QUADRO PERMANENTE DA
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI
EDITAL Nº 1/2019



Leia atentamente todas as informações da Capa do Caderno de Questões antes de começar a Prova

Cargo: TÉCNICO DE LABORATÓRIO

NIVEL: MÉDIO

CADERNO DE QUESTÕES

Instruções ao candidato

(Parte integrante do Edital – subitem 11.2)

- Ao receber este **Caderno de Questões**, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo, se não for notifique imediatamente ao Fiscal. Você será responsável pelas consequências se fizer a Prova para um cargo diferente daquele a que concorre.
- Além deste **Caderno de Questões**, você deverá ter recebido o **Cartão de Respostas**.
- Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, **50 questões de múltipla escolha** e espaços para rascunho. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Confira seus dados com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Se eles estiverem corretos, assine o **Cartão de Respostas** e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **Caderno de Questões** ou do **Cartão de Respostas** se você cometer erros ou rasuras durante a prova.
- Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para cálculos ou desenhos, ou portar qualquer material que sirva de consulta ou comunicação.
- Cada questão objetiva apresenta cinco opções de respostas, sendo apenas uma delas a correta. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será atribuída pontuação zero à questão da Prova que contiver mais de uma ou nenhuma opção assinalada, emenda ou rasura.
- O tempo disponível para você fazer esta Prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas** é, no mínimo, de **uma hora e trinta minutos** e, no máximo, de **quatro horas**.
- Use somente caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**. Não é permitido uso de lápis mesmo que para rascunho.
- Terminando a prova, entregue ao Fiscal o **Cartão de Respostas** assinado e com a frase abaixo transcrita, a não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- Somente será permitido **na última hora** que antecede ao término da Prova levar o **Caderno de Questões**.

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS
NO QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

A saúde e a alegria promovem-se uma à outra

(Joseph Addison)

Tópico: Língua Portuguesa

Texto 1

O PÁTIO DOS BICHOS

*Ainda hoje existe no saguão do paço imperial, que no tempo em que se passou esta nossa história se chamava palácio del-rei, uma saleta ou quarto que os gaiatos e o povo com eles denominavam o Pátio dos Bichos. Este apelido lhe fora dado em consequência do fim para que ele então servia: passavam ali todos os dias do ano três ou quatro oficiais superiores, velhos, incapazes para a guerra e inúteis na paz, que o rei tinha a seu serviço não sabemos se com mais alguma vantagem de soldo, ou se só com mais a honra de serem empregados no real serviço. Bem poucas vezes havia ocasião de serem eles chamados por ordem real para qualquer coisa, e todo o tempo passavam em santo ócio, ora mudos e silenciosos, ora conversando sobre coisas do seu tempo, e censurando as do que com razão já não supunham seu, porque nenhum deles era menor de 60 anos. Às vezes acontecia adormecerem todos ao mesmo tempo, e então com a ressonância de suas respirações passando pelos narizes atabacados, entoavam um quarteto, pedaço impagável, que os oficiais e soldados que estavam de guarda, criados e mais pessoas que passavam, vinham apreciar à porta. Eram os pobres homens muitas vezes vítimas de caçadas que naquele tempo de poucas preocupações eram o objeto de estudo de muita gente. Às vezes qualquer que os pilhava dormindo chegava à porta e gritava:
— Sr. tenente-coronel, el-rei procura por V.S. Qualquer deles acordava espantado, tomava o chapéu armado, punha o talim, acontecendo às vezes com a pressa ficar o chapéu torto ou a espada do lado direito, e lá corria a ter com el-rei.*

— *Às vossas ordens, real senhor, dizia ainda bocejando.*

Disponível em:

<http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/ua000235.pdf>. Acesso em: 16 dez. 2019.

01 Considere o fragmento e identifique sua tipologia textual:

- (A) Dissertação.
- (B) Descrição.
- (C) Narração com alguns traços descritivos.
- (D) Dissertação com alguns traços descritivos.
- (E) Narração com alguns traços dissertativos.

Texto 2

Desde Que o Samba É Samba

*A tristeza é senhora
Desde que o samba é samba é assim
A lágrima clara sobre a pele escura
A noite, a chuva que cai lá fora
Solidão apavora
Tudo demorando em ser tão ruim
Mas alguma coisa acontece
No quando agora em mim
Cantando eu mando a tristeza embora*
Caetano Veloso

02 A locução **desde que** tem, nesta música, o mesmo valor que apresenta em uma das seguintes frases:

- (A) Desde que voltou do exterior, participa de rodas de samba.
- (B) Desde que não atrapalhe os estudos, pode ensaiar toda quarta-feira.
- (C) Não mais quis participar dos ensaios da escola de samba desde que começou a namorá-lo.
- (D) Participa da organização dos espetáculos desde que era apenas um menino.
- (E) Desde que o samba entrou na vida dela, não parou de desfilar no Carnaval.

Texto 3

VÍDEO MOSTRA ERUPÇÃO EM VULCÃO NA NOVA ZELÂNDIA

Barco voltou às pressas para resgatar turistas que ainda estavam em área de risco; autoridades ainda buscam por turistas desaparecidos.

Diversas pessoas estão desaparecidas depois que um vulcão entrou em erupção em um destino turístico da Nova Zelândia, segundo a polícia local.

Turistas foram vistos entrando na borda da cratera do vulcão White Island poucos momentos antes de sua erupção.

"Acreditamos que cerca de 100 pessoas estavam na ilha ou nas proximidades no momento da erupção, e algumas dessas pessoas estão desaparecidas", disse a primeira-ministra da Nova Zelândia, Jacinda Ardern.

Disponível em:

<https://epoca.globo.com/mundo/video-mostra-erupcao-em-vulcao-na-nova-zelandia-1-24126759>. Acesso em: 19 dez. 2019.

03 O acento indicativo de crase, empregado no primeiro período do texto acima, se justifica por tratar-se de:

- (A) Locução adverbial formada por palavra no plural.
- (B) Locução prepositiva formada por palavra feminina.
- (C) Locução conjuntiva formada por palavra feminina.
- (D) Locução prepositiva formada por palavra no plural.
- (E) Locução adverbial formada por palavra feminina.

04 As lacunas de pontuação no texto que se segue são preenchidas, corretamente, pela sequência:

Meu pai, minha mãe, meus manos ___ todos caíram doentes ___ só havia em pé minha tia e eu. Uma vizinha que viera acudir-nos, adoecera à noite e não amanheceu. Ninguém mais se

animou a fazer-nos companhia. Estávamos na penúria ___ algum dinheiro que nos tinham emprestado mal chegara para a botica. O médico ___ que nos fazia a esmola de tratar, dera uma queda de cavalo e estava mal. Para cúmulo de desespero, minha tia uma manhã não se pôde erguer da cama; estava também com a febre. Fiquei só ___ Uma menina de 14 anos para tratar de seis doentes graves, e achar recursos onde os não havia. Não sei como não enlouqueci.

ALENCAR, José de. *Lucíola*.

- (A) . / ; ! ! / , / .
- (B) : / , / ? / , / ?
- (C) ! / . / ; / ; / .
- (D) , / : / ; / , / !
- (E) ? / ; / . / , / !

Texto 4

Barreira de 7 mil anos é descoberta submersa no Mar Mediterrâneo

Arqueólogos descobriram a estrutura, que foi construída no período neolítico, em área litorânea de Israel

No litoral de Israel, arqueólogos mergulharam a pouco mais de três metros de profundidade e descobriram o que restou de um "paredão" de pedras de sete mil anos. A barreira tem 330 metros de comprimento e costumava proteger um vilarejo do período Neolítico.

A construção foi feita com pedregulhos que mediam cerca de um metro e que pesavam mais de mil quilos. O paredão está próximo da vila subaquática de Tel Hreiz, descoberta em 1960 por acidente, quando pesquisadores procuravam por navios naufragados.

Para explicar a construção da barreira, os arqueólogos levantaram três hipóteses: a primeira é que servia para conter o gado, e a segunda é que o muro protegia o povoado contra saqueadores. No entanto, a mais provável é que era uma muralha contra o mar.

"Nenhum inimigo era esperado vindo do mar", afirmou Ehud Galili, da Universidade de Haifa, ao jornal *The Washington Post*. "Essas pessoas usavam galhos de madeira, e não pedras, para conter o gado."

Análises por datação de carbono feitas a partir de carvão, pedaços de madeira e ossos de animais mostraram que o vilarejo local durou centenas de anos. Segundo os pesquisadores, cerca de 20 famílias levantaram o paredão para se prevenir de uma possível inundação.

Ainda de acordo com o estudo, o nível do mar aumentou como consequência do derretimento do Último Máximo Glacial, que congelou os oceanos há 20 mil anos. A Planície Costeira de Israel pode ter ficado alagada e os vilarejos eram suscetíveis à água, pois ficavam a menos de cem metros de distância do mar.

Disponível em:
<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Arqueologia/noticia/2019/12/barreira-de-7-mil-anos-e-descoberta-submersa-no-mar-mediterraneo.html>. Acesso em: 19 dez. 2019.

05 O propósito do texto é:

- (A) Comunicar o descobrimento da barreira submersa de 7 mil anos.
- (B) Informar a função da barreira de pedras próxima à vila de Tel Hreiz.
- (C) Explicar a construção da barreira de pedras.
- (D) Comunicar o descobrimento da vila subaquática de Tel Hreiz.
- (E) Apresentar as consequências do Último Máximo Glacial.

Texto 5

Tiro Ao Álvaro

De tanto levar frechada do teu olhar
Meu peito até parece sabe o quê?
Táubua de tiro ao Álvaro
Não tem mais onde furar
Teu olhar mata mais do que bala de carabina
Que veneno estricnina
Que peixeira de baiano
Teu olhar mata mais que atropelamento de
automóvel
Mata mais que bala de revólver
Adoniram Barbosa e Oswaldo Molles

06 A letra da música “Tiro Ao Álvaro” apresenta uma variedade linguística caracterizada pela informalidade da situação

de comunicação. Essa variedade de língua está marcada no texto pela:

- (A) Estrutura em estrofes do texto.
- (B) Representação escrita da fala.
- (C) Rima ao final de alguns versos.
- (D) Temática da violência urbana abordada.
- (E) Formalidade no uso da língua portuguesa.

07 Observando a grafia das palavras, identifique a alternativa em que todas estão corretamente grafadas:

- (A) “Temos o direito constitucional... / ... de escarnecer,... / ...de ridicularisar,... / ...de esclarecer,... / ...de cultivar inimigos... / ...e influenciar pessoas.” (Carlos Drummond de Andrade).
- (B) “Parece pretencioso o uso do «eu»; no entanto a forma pessoal é a única que exclui toda a pretensão.” (Joaquim Nabuco).
- (C) “A gente sofre muito: o que é preciso é sofrer bem, com dissernimento, com classe, com serenidade de quem já é iniciado no sofrimento. Não para tirar dele uma compensação, mas um reflexo.” (Fernando Sabino).
- (D) “ O que se põe em questão e disputa, igualmente se põe em dúvida; e quem duvida da sua fé, qualquer que seja, já é herege dela. “ (Padre Antônio Vieira).
- (E) “A cada manhã, exijo ao menos a expectativa de uma surpresa, quer ela aconteça ou não.” (Martha Medeiros).

08 **Onde** é uma palavra que, na linguagem oral, está sendo usada, indiscriminadamente, como conectivo. Entre as opções abaixo, assinale aquela em que a palavra está empregada corretamente.

- (A) Arranjou um emprego onde não precisa saber inglês.
- (B) O acidente, onde morreu um homem, foi por imperícia do motorista.
- (C) O livro onde você leu esta frase está esgotado.
- (D) Ninguém sabe onde ele tirou essa citação.
- (E) Na periferia, onde a pobreza é maior, o saneamento básico não chega.



Disponível em: <https://www.vista-se.com.br/capa-da-revista-veja-sao-paulo-desta-semana-traz-reportagem-sobre-o-crescimento-do-veganismo/>. Acesso em 19 dez. 2019.

Para atrair a atenção do leitor, o gênero capa de revista emprega a linguagem verbal e não verbal. Considere o texto escrito desta capa, a função da imagem é:

- (A) Negar o texto escrito.
- (B) Questionar o texto escrito.
- (C) Exemplificar o texto escrito.
- (D) Ridicularizar o texto escrito.
- (E) Explicar o texto escrito.

10 Em uma das alternativas não se encontra um erro de concordância. Assinale-a.

- (A) Receba, Vossa Excelência, nossos votos de vida longa.
- (B) Qual de nós chegaremos primeiro na solenidade?
- (C) Os Estados Unidos decidiu colaborar com as decisões tomadas na assembleia.
- (D) Sem a educação, não podem haver soluções para os problemas sociais.
- (E) Restou-me uma nota de dólar e algumas moedas.

Tópico: Sistema Único de Saúde – SUS

11 A participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde está prevista na Lei:

- (A) 5.678, de 26 de agosto de 1993.
- (B) 8.080, de 19 de dezembro de 1990.
- (C) 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- (D) 8.212, de 24 de julho de 1991.
- (E) 8.213, de 24 de julho de 1991.

12 De acordo com a Constituição Federal de 1988, a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Assim, as instituições privadas podem participar do Sistema Único de Saúde de forma:

- (A) Opcional
- (B) Complementar
- (C) Compulsório para profissionais com renda alta comprovada
- (D) Obrigatório para clínicas especializadas
- (E) Concorrente sendo exigido licitação

13 Ainda com relação ao enunciado da questão 12 a maneira de se operacionalizar esta participação é mediante:

- (A) consórcio.
- (B) cooperativismo.
- (C) contrato de direito privado.
- (D) contrato de direito público.
- (E) parceria público-privada com licitação.

14 O artigo 196 da Constituição Federal , prevê expressamente que a saúde é direito de todos e dever

- (A) do Estado.
- (B) das empresas privadas.
- (C) das operadoras de planos de saúde.
- (D) de todo cidadão sem discriminação.
- (E) das empresas públicas.

15 A Lei nº 8.080, de 1990, determina que os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), deverão ser exercidos

- (A) em regime de tempo parcial de seis horas diárias.
- (B) em regime de tempo parcial.
- (C) em escalas de acordo com a necessidade de serviço.
- (D) em escalas fixas, por tratar-se de cargo em comissão.
- (E) em regime de tempo integral.

16 A Constituição Federal estabelece que são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle. Considere as afirmações:

A execução de tais ações e serviços deve ser feita

- I diretamente pelo poder público.
- II através de terceiros.
- III por pessoa física.
- IV por pessoa jurídica de direito privado.

Estão corretas:

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

17 Nos termos do Decreto 7.508/2011, a finalidade de uma região de saúde é

- (A) integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- (B) estabelecer critérios de avaliação de desempenho e aplicação de recursos financeiros que serão disponibilizados.
- (C) definir responsabilidades, indicadores e metas de saúde de um município.
- (D) utilizar critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente das ações de saúde para ser integrado aos dados de avaliação da unidade federativa;
- (E) criar mecanismos de controle e fiscalização da implementação e execução das ações de saúde e dos demais elementos necessários a consecução destes fins.

18 As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com uma das diretrizes abaixo relacionada e prevista na Constituição Federal de 1988:

- (A) Atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo das ações de prevenção.
- (B) Descentralização com direção única na esfera federal.

- (C) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- (D) Descentralização com direção única na esfera municipal.
- (E) Centralização das principais estratégias nas esferas federal e estadual cabendo aos municípios a execução dos projetos.

19 Em relação aos objetivos do Sistema Único de Saúde SUS, considere:

- I A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde;
- II A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação
- III A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Estão corretos:

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

20 Compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde:

- (A) Promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde
- (B) Definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade
- (C) Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde - SUS
- (D) Prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde
- (E) Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica

Tópico: Conhecimentos Específicos

21 Dos microrganismos abaixo relacionados, aquele que é classificado como cocobacilo é

- (A) o *Helicobacter*.
- (B) a *Neisseria*.
- (C) a *Moraxella*.
- (D) a *Veillonella*.
- (E) o *Haemophilus*.

22 Com relação à coloração de Gram, as bactérias gram-positivas possuem uma parede espessa de peptidoglicano e grandes quantidades de ácido teicoico, o qual retém o corante

- (A) safranina.
- (B) cristal violeta.
- (C) fucsina.
- (D) azul de metileno.
- (E) azul de algodão.

23 Dos meios abaixo relacionados, aquele que possui as características de ser seletivo e diferencial é o

- (A) EMB
- (B) Ágar-sangue
- (C) Ágar chocolate
- (D) TODD
- (E) Tioglicolato

24 A hemólise em ágar-sangue é uma característica do crescimento bacteriano que orienta o técnico na condução da identificação microbiológica. A bactéria que promove beta-hemólise em ágar-sangue é a

- (A) *Moraxella catarrhalis*.
- (B) *Neisseria gonorrhoeae*.
- (C) *Streptococcus agalactiae*.
- (D) *Flavobacterium spp.*
- (E) *Streptococcus pneumoniae*.

25 Na pesquisa de BAAR, a correlação entre o número de bactérias encontradas com o grau de positividade segue uma padronização. A opção que expressa corretamente um resultado positivo 2+ é:

- (A) > 9 bacilos /campo
- (B) 1 a 9 bacilos /campo
- (C) 1 a 9 bacilos /100 campos
- (D) 1 a 9 bacilos /10 campos
- (E) 1 a 2 bacilos / 300 campos

26 O método que utiliza solução saturada de cloreto de sódio para pesquisa de parasitas é:

- (A) Willis
- (B) Rugai
- (C) Baermann
- (D) Faust
- (E) Ritchie

27 O protozoário que é classificado na sua forma trofozoíto como ciliado é

- (A) a *Dientamoeba fragilis*.
- (B) a *Giardia lamblia*.
- (C) o *Chilomastix mesnili*.
- (D) o *Trichomonas hominis*.
- (E) o *Balantidium coli*.

28 O agente etiológico da oxiúriase é

- (A) o *Trichuris trichiura*.
- (B) a *Hymenolepis nana*.
- (C) o *Ascaris lumbricoides*.
- (D) o *Enterobius vermicularis*.
- (E) o *Schistosoma mansoni*.

29 A característica dos ovos de *Schistosoma mansoni* que auxilia o técnico na identificação desse parasita é

- (A) a espícula lateral.
- (B) a membrana mamilonada.
- (C) o achatamento unilateral.
- (D) os tampões polares.
- (E) as estrias radiais.

30 Os ovos da *Taenia solium* e da *Taenia saginata* são indistinguíveis, então a diferenciação entre eles se faz por meio das ramificações laterais presentes nas proglotes. Na *Taenia solium* o número de ramificações é de

- (A) 2 a 5.
- (B) 3 a 5.
- (C) 7 a 13.
- (D) 10 a 15.
- (E) 15 a 20.

31 A reação de Jaffé é utilizada para dosagem da creatinina. A solução utilizada nessa reação é

- (A) o fosfotúngstico.
- (B) o picrato alcalino.
- (C) a base de Schiff.
- (D) a ortotoluidina.
- (E) o anidrido acético.

32 As dosagens utilizadas que permitem o cálculo do valor do LDL-colesterol (fórmula de Friedewald) são do:

- (A) Colesterol e VLDL-colesterol
- (B) Colesterol, triglicerídeos e VLDL-colesterol
- (C) Triglicerídeos e colesterol
- (D) Colesterol, triglicerídeos e HDL-colesterol
- (E) Triglicerídeos e HDL-colesterol

33 Das enzimas abaixo relacionadas, aquela que está associada ao metabolismo ósseo é a

- (A) fosfatase ácida.
- (B) fosfatase alcalina.
- (C) transaminase glutâmico-oxalalícética.
- (D) transaminase glutâmico-pirúvica.
- (E) creatinaquinase.

34 A bilirrubina direta no sangue encontra-se conjugada ao ácido

- (A) malônico.
- (B) acético.
- (C) glicurônico.
- (D) sulfúrico.
- (E) fosfotúngstico.

35 A dosagem enzimática ocorre por meio da ação de uma enzima sobre um substrato. O substrato utilizado na dosagem da amilase é

- (A) a maltose.
- (B) o lipídeo.
- (C) a sacarose.
- (D) a frutose.
- (E) o amido.

36 A fotometria é utilizada nas dosagens bioquímicas e tem como princípio a lei de Lambert-Beer. Essa lei relaciona a diminuição de intensidade de luz emergente com o aumento da concentração do meio

- (A) refringente.
- (B) absorvente.
- (C) reflectante.
- (D) fluorescente.
- (E) luminescente.

37 O anticoagulante que tem a ação de inibir as enzimas glicolíticas é

- (A) o oxalato de sódio.
- (B) o citrato de sódio.
- (C) o fluoreto de sódio.
- (D) o oxalato de potássio.
- (E) a heparina.

38 A técnica de análise por fracionamento que se baseia na utilização de um campo elétrico é a

- (A) turbidimetria.
- (B) espectrofotometria.
- (C) nefelometria.
- (D) eletroforese.
- (E) quimioluminescência.

39 Durante a dosagem de ureia, o técnico encontrou um resultado acima de linearidade do teste. A bula do fabricante do reagente recomendou realizar a diluição de 1/3.

Essa diluição é:

- (A) 25 microlitros de soro para 100 do diluente.
- (B) 30 microlitros de soro para 90 do diluente.
- (C) 50 microlitros de soro para 150 do diluente.
- (D) 100 microlitros de soro para 100 do diluente.
- (E) 100 microlitros de soro para 200 do diluente.

40 O conceito que reflete a capacidade que um método tem de medir pequenas concentrações, ou seja, de detectar a menor quantidade diferente de zero, é:

- (A) Precisão
- (B) Exatidão
- (C) Sensibilidade
- (D) Especificidade
- (E) Pureza

41 Na contagem global dos leucócitos, utilizando a câmara de Neubauer, a diluição do sangue com líquido de Turk deverá ser de

- (A) 1/5
- (B) 1/10
- (C) 1/15
- (D) 1/20
- (E) 1/50

42 A célula que provém do bastonete é o

- (A) Metamielócito.
- (B) Linfócito.
- (C) Monócito.
- (D) Promielócito.
- (E) Neurófilo segmentado.

43 O elemento figurado que participa do processo de coagulação do sangue é

- (A) a plaqueta.
- (B) a hemácia.
- (C) o macrófago.
- (D) o monócito.
- (E) o eritroblasto.

44 O antígeno de superfície da hepatite B é:

- (A) HAV
- (B) HCV
- (C) HBsAg
- (D) HBcAg
- (E) HBeAg

45 A glicosúria é um dos elementos anormais pesquisados na urina durante a realização do EAS. Em um rim normal, ela só é positiva quando a concentração da glicemia ultrapassa o limiar de excreção renal da glicose, que é em torno de

- (A) 70 mg/dL
- (B) 80 mg/dL
- (C) 100 mg/dL
- (D) 120 mg/dL
- (E) 160 mg/dL

46 Em uma urina de pH igual a 5,5, o cristal que pode ser observado é o

- (A) Fosfato amorfo.
- (B) Oxalato de cálcio.
- (C) Fosfato triplo.
- (D) Carbonato de cálcio.
- (E) Fosfato de cálcio.

47 A presença de um tipo de cilindro na urina pode não estar relacionada a uma condição patológica, ou seja, ele pode estar presente em um sedimento de urina normal. Esse tipo de cilindro é o

- (A) Cilindro leucocitário.
- (B) Cilindro hemático.
- (C) Cilindro hialino.
- (D) Cilindro céreo.
- (E) Cilindro gorduroso.

48 Normalmente, a densidade da urina de um paciente sem patologia oscila entre

- (A) 1,000 e 1,010
- (B) 1,015 e 1,025
- (C) 1,030 e 1,040
- (D) 1,000 e 1,005
- (E) 1,030 e 1,035

49 O aspecto normal de um líquido cefalorraquidiano é

- (A) xantocrômico.
- (B) turvo.
- (C) ligeiramente opalescente.
- (D) límpido e transparente.
- (E) avermelhado.

50 A prova de Pandy no líquido cefalorraquidiano pesquisa a presença de

- (A) cloreto.
- (B) glicose.
- (C) globulinas.
- (D) hemoglobina.
- (E) bilirrubina.

Espaço reservado para rascunho