

# CONCURSO PÚBLICO

<b>CÓDIGO</b> <b>T11</b>	<b>PROVA</b> <b>V</b>	<b>ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS</b>
<b>MANHÃ</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA - ES

**CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO**

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“Nada melhor para a saúde do que um amor correspondido.”*

*Tom Jobim*

## A T E N Ç Ã O :

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), conforme estabelecido no Cronograma.

Realização:

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### O número 1 do mundo

O ano de 2010 foi extraordinário para os transplantes de fígado no Brasil. As 1313 cirurgias realizadas no período representam um aumento de 8% em relação a 2009. Pode parecer pouco, mas se trata de um avanço enorme. Para se ter uma ideia, os transplantes de coração e de pâncreas registraram quedas da ordem de 20%. Esse é o cenário traçado pelo último relatório da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (Abto), o mais recente e completo levantamento do gênero no país. Dos 47 centros transplantadores de fígado, espalhados por onze estados, um merece destaque especial. O Hospital Albert Einstein, em São Paulo, com suas 198 cirurgias, assumiu a liderança no ranking mundial dos transplantes hepáticos em adultos. Ficou à frente de centros de referência internacionais nesse tipo de procedimento, como os das universidades da Califórnia, nos Estados Unidos, e de Birmingham, na Inglaterra.

A supremacia do hospital paulistano é resultado de uma série de condutas adotadas na última década. A primeira delas foi aprimorar a técnica de abordagem dos parentes do doador – a etapa mais delicada de qualquer programa de transplantes. Logo depois da morte de um eventual doador, enfermeiros tentam convencer a família a autorizar a retirada dos órgãos. Como se trata de um momento doloroso e a abordagem costuma ser desajeitada, a probabilidade de recusa é alta. Em 2007, o cirurgião Ben-Hur Ferraz Neto, chefe da equipe de transplantes do Albert Einstein, decidiu treinar quatro enfermeiros que se dedicariam exclusivamente à difícil aproximação com os parentes do paciente morto. Em parceria com a Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, foram definidos os quatro hospitais nos quais cada um deles trabalharia. Os centros escolhidos foram aqueles com os mais baixos índices de doadores, apesar da grande quantidade de vítimas de traumatismo craniano, a principal causa de morte encefálica, condição clínica que permite a doação de órgãos. Em três anos, o número de doações nesses locais deu um salto de 200% – o que representou um aumento de 10% no total de órgãos disponíveis em todo o estado de São Paulo, incluindo os que se destinavam aos pacientes do Albert Einstein. “Não há fórmula mágica”, diz o enfermeiro João Luis Erbs, um dos captadores do hospital. “O bom captador tem de ter paciência e ser um bom ouvinte.”

(...)

A cada 100 transplantes realizados no Brasil, 95 são pagos pelo Sistema Único de Saúde (SUS), ao valor de 68000 reais cada um. O restante das cirurgias é financiado por convênios médicos ou pelo próprio paciente. O programa brasileiro de transplantes prevê a igualdade de acesso aos recursos médicos e também ao tempo de espera por um órgão. Ou seja, o empresário milionário e o pedreiro podem ser atendidos num mesmo hospital, por uma mesma equipe e submetidos aos mesmos critérios: no caso dos transplantes de fígado, o primeiro da fila é sempre o paciente em estado mais grave. Além disso, se bancados pelo SUS, um rico e um pobre ocupam o mesmo tipo de acomodação – um quarto para dois pacientes. Quem quer tratamento diferenciado tem de arcar com os custos de toda a operação. Diz o cirurgião Ben-Hur Ferraz Neto: “Isso deveria servir de exemplo para todas as outras áreas da medicina, no que se refere ao atendimento ao público”. (Adriana Dias Lopes, in Revista Veja, 02/03/2011)

1. “Para se ter uma ideia, os transplantes de coração e de pâncreas registraram quedas da ordem de 20%”. A importância dessa informação, no texto, diz respeito a:

- A) provar como, no Brasil, o número de transplantes é deficitário.
- B) valorizar a informação contida em períodos anteriores.
- C) conscientizar os profissionais de saúde da importância da doação de órgãos.
- D) registrar o número de transplantes de coração realizados no país.
- E) manipular a opinião do leitor quanto à relevância da área de saúde.

2. Em “Os centros escolhidos foram aqueles com os mais baixos índices de doadores, APESAR da grande quantidade de vítimas de traumatismo craniano, a principal causa de morte encefálica, condição clínica que permite a doação de órgãos.”, a palavra em destaque expressa, entre o trecho anterior e o posterior, ideia de:

- A) continuidade.
- B) conclusão.
- C) contrariedade.
- D) consequência.
- E) causa.

3. No trecho abaixo, o pronome ISSO refere-se:

“Isso deveria servir de exemplo para todas as outras áreas da medicina, no que se refere ao atendimento ao público”.

- A) ao número de cirurgias realizadas no hospital.
- B) à igualdade de tratamento para todos.
- C) aos mais abastados custearem seu próprio tratamento.
- D) aos casos mais graves serem preteridos pelos médicos.
- E) às outras áreas da medicina.

4. De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- A) o tipo de abordagem feita aos parentes de um possível doador pode ser decisivo para o sucesso da tarefa.
- B) no Brasil, no que diz respeito à área de saúde, não se observa diferença de classes sociais.
- C) a mudança de atitude dos captadores de órgãos foi suficiente para elevar o Hospital Albert Einstein ao posto de número 1 no cenário internacional.
- D) o Brasil supera a Inglaterra e os Estados Unidos em número de transplantes hepáticos.
- E) no Brasil, o número de cirurgias de transplante de fígado é superior ao número de cirurgias do coração e do pâncreas.

5. Assinale a opção em que o substantivo é flexionado no plural da mesma forma que órgão/órgãos.

- A) leão
- B) melão
- C) alemão
- D) capelão
- E) pagão

6. Marque a opção em que a classe gramatical das palavras destacadas no trecho abaixo foi correta e respectivamente identificada.

“Logo depois da morte de um eventual **DOADOR**, enfermeiros tentam convencer **A** família **A** autorizar **A** retirada dos órgãos.”

- A) verbo – artigo – pronome – artigo.
- B) adjetivo – pronome – artigo – artigo.
- C) adjetivo – preposição – preposição – artigo.
- D) substantivo – artigo – artigo – artigo.
- E) substantivo – artigo – preposição – artigo.

7. No período: “Como se trata de um momento doloroso e a abordagem costuma ser desajeitada, a probabilidade de recusa é alta.”, a conjunção COMO introduz uma oração:

- A) coordenada sindética aditiva.
- B) subordinada substantiva subjetiva.
- C) subordinada adverbial comparativa.
- D) subordinada adverbial causal.
- E) subordinada substantiva predicativa.

8. Assinale a opção que completa correta e respectivamente as lacunas da frase abaixo.

No momento da comunicação da morte encefálica \_\_\_\_ família do possível doador, o enfermeiro treinado permanece ao lado do médico \_\_\_\_\_ quem cabe dar \_\_\_\_\_ notícia e, em seguida, convida os parentes \_\_\_\_\_ se dirigirem \_\_\_\_\_ uma sala reservada.

- A) à – a – a – a – a
- B) a – à – a – a – à
- C) à – a – à – a – a
- D) a – a – a – à – à
- E) a – à – à – a – a

9. Se passarmos a forma verbal em destaque na frase abaixo para a voz ativa, encontraremos a seguinte forma:

“A cada 100 transplantes realizados no Brasil, 95 SÃO PAGOS pelo Sistema Único de Saúde (SUS), ao valor de 68000 reais cada um.”

- A) pagarão
- B) pagou
- C) paga
- D) paguem
- E) pagasse

10. Em “...o mais recente e completo levantamento do gênero no país.”, os adjetivos RECENTE e COMPLETO foram empregados no grau:

- A) comparativo de superioridade.
- B) comparativo de igualdade.
- C) superlativo absoluto analítico.
- D) superlativo relativo de superioridade.
- E) superlativo absoluto sintético.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

11. Segundo o texto da Constituição Federal, dentre os princípios que regem a Administração Pública direta e indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios estão:

- A) a impessoalidade, a universalidade e a presunção de inocência.
- B) a publicidade, a impessoalidade e a moralidade.
- C) a informalidade, a legalidade e a eficiência.
- D) a eficiência, a impessoalidade e a supremacia do interesse privado sobre o público.
- E) a legalidade, a moralidade e a oficialidade.

12. Acerca do tema investidura em cargos ou empregos públicos, disciplinado na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- A) O prazo de validade do concurso público será de até um ano, sendo admitidas até 3 (três) prorrogações durante esse período.
- B) É expressamente vedada, em qualquer hipótese, a contratação de agentes públicos sem a prévia aprovação em concurso público.
- C) Não é permitido o acesso de estrangeiros aos cargos, empregos e funções públicas.
- D) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- E) A nomeação para cargo em comissão depende, obrigatoriamente, da prévia aprovação em concurso público.

13. Sobre o regime de previdência de caráter contributivo, estabelecido na Constituição Federal e aplicado ao servidor titular de cargo efetivo da União, dos Estados, Distrito Federal e Municípios, é correto afirmar que:

- A) a aposentadoria compulsória do servidor ocorre aos setenta anos de idade, com proventos integrais, independentemente do tempo de contribuição.
- B) a aposentadoria voluntária do servidor exige o cumprimento de vinte anos de efetivo exercício no serviço público, sendo dez deles no cargo em que ocorrerá a aposentadoria.
- C) é permitida a adoção de critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos portadores de deficiência.
- D) a aposentadoria por invalidez permanente será concedida sempre com proventos integrais, independentemente de sua causa.
- E) é expressamente vedada, em qualquer hipótese, a incidência de contribuição sobre os proventos de aposentadoria concedida ao servidor titular de cargo efetivo.

14. Conforme o Artigo 41 da Constituição Federal, são estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) Somente por sentença judicial transitada em julgado poderá o servidor público estável perder o cargo.
- B) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor público estável, ocupante de cargo de provimento efetivo, será obrigatoriamente exonerado.
- C) A aquisição de estabilidade decorre apenas do cumprimento do prazo de três anos de efetivo exercício em cargo de provimento efetivo.
- D) A perda do cargo de servidor público estável poderá decorrer de processo administrativo, desde que assegurada a ampla defesa.
- E) Em nome do princípio da impessoalidade, é vedada a realização de avaliação de desempenho pelo servidor público.

15. De acordo com a Lei Municipal nº 2.360/2001, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município da Serra, são formas de provimento dos cargos públicos:

- A) exoneração, nomeação e contratação.
- B) nomeação, promoção e reversão.
- C) investidura, aposentadoria e promoção.
- D) aproveitamento, aposentadoria e exoneração.
- E) nomeação, posse e contratação.

16. Dentre os deveres do servidor público do Município da Serra, previstos no Estatuto dos Servidores Públicos, NÃO se inclui:

- A) observar as normas e regulamentos vigentes.
- B) ser leal às instituições a que servir.
- C) levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- D) representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- E) entreter-se, durante as horas de trabalho, em palestras, leituras ou atividades estranhas ao serviço.

17. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município da Serra, podem ser aplicadas as seguintes penalidades ao servidor público em razão da prática de infração disciplinar:

- I. Advertência.
- II. Suspensão.
- III. Exoneração.
- IV. Aposentadoria.

Apenas estão corretas as seguintes alternativas:

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

18. Ética é o ramo da filosofia que busca estudar e indicar o melhor modo de viver no cotidiano e na sociedade. Sobre ética, organização e cidadania, é correto afirmar:

- A) na vida em sociedade, o indivíduo é compelido pelo Estado a cumprir as normas éticas, sob pena de sofrer sanção pela desobediência.
- B) a obediência ao princípio da moralidade que rege a Administração Pública é sempre facultativo ao servidor público.
- C) a concretização da cidadania exige, além de um estado de direito, um convívio social, regido pelos princípios éticos e democráticos.
- D) a defesa incondicional de interesses próprios é conduta ética que deve ser perseguida no ambiente profissional, por colocar no centro das atenções a obtenção de resultados.
- E) a ausência de princípios e valores éticos conduz, obrigatoriamente, ao sucesso da organização, e deve orientar o comportamento do servidor público.

19. É conduta do servidor público, que se pauta pela ética:

- A) obedecer à ordem manifestamente ilegal, visando a obtenção de vantagem pessoal.
- B) exercer as prerrogativas públicas inerentes à função, buscando atender interesses pessoais.
- C) orientar sua atuação para a eficiência da atividade administrativa, com vistas a beneficiar a coletividade.
- D) adiar a realização de atividade de sua competência, em razão de inimizade com a parte interessada.
- E) valer-se da influência do cargo ocupado para obter emprego para um parente próximo.

20. O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atividades ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontra investido. Sobre o tema, é correto afirmar:

- A) da Sindicância somente poderá resultar a pena de demissão.
- B) somente o Prefeito Municipal possui competência para determinar a realização da sindicância.
- C) ainda quando o fato narrado não confirmar evidente infração disciplinar ou ilícito penal, deverá ser determinada a abertura de inquérito administrativo.
- D) o processo administrativo disciplinar é sempre sigiloso, e dispensa a ampla defesa e o contraditório.
- E) a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância administrativa, ou solicitar a abertura de processo administrativo disciplinar.

#### INFORMÁTICA BÁSICA

21. São características do mouse no uso do Windows XP Home Edition, EXCETO:

- A) o botão principal é normalmente o botão esquerdo.
- B) o botão secundário é normalmente o botão direito.
- C) a ordem dos botões no mouse não pode ser alterada.
- D) na operação de "drag and drop" (arrastar e soltar) o botão secundário é mantido pressionado enquanto se arrasta o mouse.
- E) o botão secundário ou auxiliar pode ser utilizado para obter ajuda de determinados comandos.

22. São customizações possíveis de serem realizadas nas propriedades do vídeo no Windows XP Home Edition:

- A) alterar o papel de parede (plano de fundo), mudar a cor das janelas, alterar a resolução do vídeo e mudar o descanso de tela.
- B) mudar a cor das janelas, mudar o descanso de tela, alterar a resolução do vídeo e inserir arquivo específico de som.
- C) alterar a resolução do vídeo, alterar o papel de parede (plano de fundo), inserir arquivo específico de som e mudar o descanso de tela.
- D) mudar o descanso de tela, alterar o papel de parede (plano de fundo), mudar a cor das janelas e inserir arquivo específico de som.
- E) inserir arquivo específico de som, alterar o papel de parede (plano de fundo), alterar a resolução do vídeo e mudar a cor das janelas.

23. São características dos arquivos no Windows XP Home Edition, EXCETO:

- A) o uso da extensão nos nomes dos arquivos é obrigatório.
- B) seu nome pode conter o caracter *underline* (sublinhado).
- C) podem ter um nome ou uma extensão.
- D) seu arquivo de ajuda possui a extensão .HLP.
- E) seu nome pode ter até 255 caracteres válidos.

24. Em relação aos atributos de arquivos do Windows XP Home Edition, o atributo que é utilizado pelas ferramentas de backup para verificar se o arquivo é novo ou se teve alguma alteração é conhecido como:

- A) somente leitura.
- B) oculto.
- C) incremental.
- D) arquivo morto.
- E) diferencial.

25. São características da área de transferência (*clipboard*) do Windows XP Home Edition, EXCETO:

- A) armazenar apenas a última informação que o usuário copia ou recorta.
- B) poder ser utilizada para envio de uma "fotografia" da tela por meio da tecla *Print Screen*.
- C) permitir a visualização de seu conteúdo por meio do menu iniciar através da janela executar, digitando-se o comando CLIPBRD.
- D) poder ser utilizada para envio da imagem da janela ativa por meio da combinação de teclas ALT + PRINT SCREEN.
- E) armazenar o objeto no formato BITMAT na memória ROM.

26. O recurso ou ferramenta do MS Word 2003 que possibilita a cópia de uma formatação, bastando selecionar a formatação que se deseja copiar, clicar nesse recurso contido na barra de ferramentas padrão e depois arrastá-lo sobre o novo texto para que este receba a formatação copiada, é conhecido como:

- A) estilos.
- B) tabulações.
- C) autocorreção.
- D) pincel.
- E) modelos.

27. Na configuração de página do MS Word 2003, o ajuste do parâmetro páginas, na guia margens, quando se deseja configurar a impressão para definir margens para páginas opostas, em frente e verso de um documento, é:

- A) medianiz.
- B) margens espelho.
- C) sombra.
- D) retrato.
- E) livro.

28. São alguns dos tipos padrões de gráficos apresentados na etapa 1 do assistente de gráfico do MS Excel 2003, EXCETUANDO os tipos personalizados:

- A) tendência, pizza, dispersão e linha.
- B) colunas, tendência, área e pirâmide.
- C) radar, superfície, tendência e cone.
- D) bolhas, barras, cilindro e tendência.
- E) dispersão, pirâmide, radar e superfície.

29. No MS Excel 2003, quando queremos referenciar uma célula de forma absoluta, utilizamos um recurso para fixar (congelar) a linha ou a coluna desejada. Esse recurso é conhecido como:

- A) &
- B) =
- C) \$
- D) %
- E) ^

30. Os sistemas antivírus atuam para combater os objetivos dos programas maliciosos. De uma forma genérica, são objetivos básicos de um programa malicioso:

- A) capturar informações e divulgar mensagens de boato.
- B) atacar e replicar-se automaticamente.
- C) disseminar mensagens de conteúdo indesejável (propagandas) e replicar-se automaticamente.
- D) disseminar mensagens hostis e capturar arquivos criptografados.
- E) gerar algoritmos *hash* e esconder informações.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS EM SAÚDE PÚBLICA

31. O Pacto pela Saúde é um conjunto de reformas institucionais pactuadas entre as três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde, com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão. Compreende três dimensões: o Pacto pela Vida, o Pacto em Defesa do SUS e o Pacto de Gestão. São ações do “Pacto em Defesa do SUS”:

- I. Estabelecimento de diálogo com a sociedade, além dos limites institucionais do SUS.
- II. Descentralização dos processos administrativos relativos à gestão para as Comissões Intergestores Bipartite.
- III. Elaboração e publicação da Carta dos Direitos dos Usuários do SUS.

Marque a alternativa correta.

- A) Somente I está correta.
- B) Somente II está correta.
- C) Somente I e II estão corretas.
- D) Somente I e III estão corretas.
- E) Somente II e III estão corretas.

32. De acordo com a Portaria nº 104, de 25 de janeiro de 2011 que define, entre outras coisas, a relação de doenças, agravos e eventos em saúde pública de notificação compulsória em todo o território nacional, marque a alternativa que corresponde a uma doença da “Lista de Notificação Compulsória Imediata” (LNCI).

- A) Hanseníase.
- B) Tuberculose.
- C) Malária.
- D) Sífilis.
- E) Botulismo.

33. As ações e serviços de saúde no âmbito do SUS devem ser desenvolvidos de acordo com os princípios e diretrizes previstos na Constituição Federal e na Lei nº 8.080/90. Em relação a estes princípios e diretrizes, é INCORRETO afirmar que:

- A) a universalidade de acesso aos serviços de saúde deve ocorrer em níveis específicos da assistência.
- B) a epidemiologia deve ser usada para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- C) a igualdade da assistência à saúde deve se dar sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- D) os serviços públicos devem ser organizados de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- E) a regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde faz parte da descentralização político-administrativa.

34. O estudo epidemiológico das doenças envolve o conhecimento das medidas de ocorrência dessas doenças em uma determinada população e período. Com base nesse conhecimento, marque a alternativa na qual o conceito é apresentado de forma correta.

- A) Incidência - é o número de casos reincidentes de uma doença em um determinado período.
- B) Prevalência - é a frequência de casos existentes de uma doença em uma determinada população e em um dado momento.
- C) Morbidade - representa o risco ou probabilidade que qualquer pessoa na população apresenta de vir a morrer em decorrência de uma determinada doença.
- D) Letalidade - refere-se ao risco de adquirir uma determinada doença num dado intervalo de tempo.
- E) Mortalidade - representa a proporção de casos fatais em relação ao total de casos verificados de uma determinada doença ou agravo.



35. A presença usual de uma doença dentro dos limites esperados, em uma determinada área geográfica, por um período de tempo ilimitado, refere-se à:

- A) epidemia.
- B) pandemia.
- C) surto.
- D) endemia.
- E) surto epidêmico.

36. No que diz respeito à participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que:

- A) os líderes comunitários devem promover eleições locais para escolher quem representará a comunidade na gestão do SUS.
- B) dar-se-á através dos Conselhos e das Conferências de Saúde e será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- C) os representantes da comunidade serão nomeados pelas autoridades constituídas.
- D) não é relevante já que não está prevista na Constituição e não tem respaldo legal.
- E) dar-se-á por meio dos comitês permanentes mediante a ocorrência de um fato relevante para a saúde pública.

37. Em um determinado município foram notificados 300 casos de dengue, dos quais 15 evoluíram para óbito. De acordo com esses dados, pode-se afirmar que a taxa de letalidade da dengue neste município foi de:

- A) 5%.
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%.
- E) 25%.

38. A mortalidade materna é um importante indicador de saúde e refere-se às mortes maternas ocorridas por complicações da gravidez, do parto e do puerpério. A Taxa de Mortalidade Materna (TMM) é calculada pela relação entre:

- A) o número de óbitos maternos (numerador) e o número total de partos realizados (denominador).
- B) o número total de nascimentos (numerador) e o número total de óbitos maternos (denominador).
- C) o número total de óbitos maternos (numerador) e o número de nascidos vivos (denominador).
- D) o número de nascidos vivos (numerador) e o total de óbitos maternos (denominador).
- E) o número total de partos realizados (numerador) e o número de óbitos maternos (denominador).

39. História Natural da Doença é o nome dado ao conjunto de processos interativos que compreende “as inter-relações do agente, do suscetível e do meio ambiente que afetam o processo global e seu desenvolvimento, desde as primeiras forças que criam o estímulo patológico no meio ambiente, ou em qualquer outro lugar, passando pela resposta do homem ao estímulo, até as alterações que levam a um defeito, invalidez, recuperação ou morte” (Leavell e Clark, 1976), podendo ser dividida em período pré-patogênico e período patogênico. Com base no exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. O período pré-patogênico é a fase em que ocorre a interação preliminar entre agentes potenciais, hospedeiro e ambiente.
- II. Leavell & Clark consideram a interação estímulo-hospedeiro, patogênese precoce, doença precoce discernível e doença avançada como estágios do período patogênico.
- III. Subclínica, prodrômica e clínica são consideradas etapas do período pré-patogênico.

Conforme análise, marque a alternativa correta.

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

40. Os Sistemas de Informação são importantes, pois permitem a captação, processamento, e difusão de dados. Dentre os Sistemas de Informação em Saúde, o SIM, SINASC e SINAN são exemplos de banco de dados que reúnem, respectivamente, informações relacionadas a:

- A) prevenção da malária, indicadores socioeconômicos e normas de auditoria.
- B) incidências de morbidade, assistência à saúde da criança e assistência ao neonato.
- C) aquisição de medicamentos, cobertura vacinal e informações ambulatoriais.
- D) acompanhamento materno, condições de saneamento básico e investimentos em saúde.
- E) ocorrência de óbitos, dados sobre nascidos vivos e notificação de doenças.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Assinale a alternativa cuja sequência relaciona corretamente o equipamento, a temperatura e o tempo adequados na eliminação de esporos através do método físico de esterilização por calor seco.

- A) Autoclave – 121 °C – 30min.
- B) Banho Maria – 56 °C – 30min.
- C) Forno Pasteur – 170 °C – 120min.
- D) Caldeira – 180 °C – 60min.
- E) Estufa – 36 °C – 30min.

42. Um técnico precisa preparar 500mL de um corante a uma concentração de 3%. As quantidades de corante e solvente que ele deverá utilizar no preparo correspondem a:

- A) 3mL de corante / 497mL de solvente.
- B) 3mL de corante / 500mL de solvente.
- C) 497mL de corante / 3mL de solvente.
- D) 15mL de corante / 485mL de solvente.
- E) 485mL de corante / 15mL de solvente.

43. A peça pertencente à parte mecânica do microscópio óptico é:

- A) condensador.
- B) ocular.
- C) objetiva.
- D) espelho.
- E) revólver.

44. Para a realização de uma punção venosa bem sucedida, deve-se:

- A) fazer a antisepsia do local a ser puncionado com álcool absoluto.
- B) introduzir a agulha com o bisel voltado para baixo.
- C) manter o garroteamento por, no mínimo, 6 minutos.
- D) orientar o paciente a flexionar o braço, dobrando-o após o procedimento.
- E) soltar o garrote assim que se iniciar a coleta do primeiro tubo.

45. É o anticoagulante de escolha para a realização de provas de coagulação:

- A) EDTA.
- B) Citrato de sódio.
- C) Oxalato de sódio.
- D) Fluoreto de sódio.
- E) Heparina.

46. É um procedimento correto para a coleta de sangue arterial:

- A) projetar a agulha em ângulo de 15°.
- B) garrotear por um período de 5 minutos.
- C) utilizar uma seringa heparinizada.
- D) comprimir a região puncionada por, pelo menos, 3 minutos.
- E) transferir o sangue para um tubo a vácuo.

47. O sobrenadante de uma amostra sanguínea sem anticoagulante após centrifugação denomina-se:

- A) leucócito.
- B) plaqueta.
- C) plasma.
- D) soro.
- E) hemácia.

48. Na análise morfológica do hemograma, uma das características que sugere o diagnóstico de Leucemia Linfóide Crônica, é o aparecimento de restos celulares conhecidos como:

- A) manchas de Gumprecht.
- B) reticulócitos.
- C) corpúsculos de Döhle.
- D) corpúsculos de Heinz.
- E) corpúsculos de Howell-Jolly.

49. Para a realização do Tempo Parcial de Tromboplastina Parcial Ativada (PTT), utiliza-se como reagente determinante da coagulação:

- A) hidróxido de bário.
- B) oxalato de cálcio.
- C) líquido de Turk.
- D) cloreto de cálcio.
- E) cloreto de sódio.

50. O exame de VHS (Velocidade de Hemossedimentação) existe há mais de 50 anos e ainda é grandemente empregado nos laboratórios de análises clínicas para a avaliação de resposta inflamatória. Uma medida de extrema importância para sua realização é:

- A) manter os tubos a uma temperatura de 37 °C.
- B) coletar em tubos de citrato de sódio.
- C) utilizar uma pipeta de Thoma para sua análise.
- D) iniciar o exame até 2 horas após a coleta.
- E) após a coleta, deixar o tubo inclinado durante 1 hora.

51. No diagnóstico da Malária por *Plasmodium falciparum*, a presença de hematozoários em forma de anéis nas hemácias, onde a característica de “granulação de Maurer” (manchas cromófilas vermelho-malva) é evidenciada, indica que sua fase evolutiva apresenta-se na forma de:

- A) merozoíto.
- B) trofozoíto maduro.
- C) esporozoíto.
- D) trofozoíto jovem.
- E) esquizonte.

52. A Prova de Coombs Indireto é realizada para identificar a presença de anticorpos no:

- A) soro do paciente.
- B) plasma do doador.
- C) sangue total do paciente.
- D) concentrado de plaquetas do doador.
- E) concentrado de leucócitos do doador.

53. Recomenda-se que amostras sejam protegidas da luz, principalmente quando se tratar de uma análise de:

- A) hemograma completo.
- B) potássio.
- C) bilirrubinas totais e frações.
- D) proteínas totais e frações.
- E) glicose.

54. A metodologia enzimática que apresenta um cromógeno “vermelho-cereja” na determinação da glicose sanguínea é:

- A) Ortotoluidina.
- B) Glicose-oxidase.
- C) Hexoquinase.
- D) Somogyi-Nelson.
- E) Folin-Wu.

55. Sabendo-se que o valor da creatinina sérica de um paciente é 1,6mg/dL, a creatinina urinária apresenta-se a 80mg/dL, que o volume da urina de 24 horas é igual a 2880mL, que a superfície corporal do paciente equivale a 1,60m<sup>2</sup> e a superfície corporal padrão é igual a 1,73m<sup>2</sup>, calcule o valor de depuração da creatinina, corrigida pela superfície corporal.

- A) 108,12mL/minuto.
- B) 100,00mL/minuto.
- C) 92,48mL/minuto.
- D) 86,50mL/minuto.
- E) 69,21mL/minuto.

56. Na análise por Sedimentoscopia Urinária, podemos encontrar:

- A) corpos cetônicos.
- B) piócitos.
- C) glicose.
- D) albumina.
- E) nitrito.

57. Sobre a técnica de coloração de Ziehl-Nielsen, marque a alternativa correta.

- A) É utilizada na identificação de bactérias Gram-negativas e Gram-positivas.
- B) A Fucsina fenicada forma um corante de fundo que permite uma melhor identificação das micobactérias.
- C) É necessária a utilização de uma solução mordente (lugol) para a fixação do corante cristal violeta.
- D) Utiliza-se uma solução de ácido clorídrico e álcool a fim de evidenciar as micobactérias.
- E) Consiste na identificação de espiroquetas, através da impregnação por nitrato de prata.

58. Suponhamos que um técnico tenha realizado a Prova da Coagulase e o resultado tenha sido negativo. Isso significa que:

- A) a bactéria é *Staphylococcus aureus*.
- B) deverá ser realizada uma diferenciação das duas possíveis espécies através de antibiograma com Gentamicina: se apresentar sensibilidade, a bactéria é *Staphylococcus aureus*; se apresentar resistência, a bactéria é *Staphylococcus epidermidis*.
- C) a bactéria é *Staphylococcus saprophyticus*.
- D) deverá ser realizada uma diferenciação das duas possíveis espécies através de antibiograma com Novobiocina: se apresentar sensibilidade, a bactéria é *Staphylococcus epidermidis*; se apresentar resistência, a bactéria é *Staphylococcus saprophyticus*.
- E) a bactéria é *Staphylococcus epidermidis*.

59. O transporte de fezes para a realização dos exames laboratoriais requer certos cuidados. Uma das recomendações a ser seguida é:

- A) caso haja demora no envio das fezes ao laboratório, transportá-las em solução conservante de clorofórmio e éter.
- B) manter as fezes para a coprocultura em solução conservante de MIF modificado.
- C) para a coleta de três dias, manter as fezes apenas sob refrigeração.
- D) conservar as fezes em estufa a fim de manter vivos os possíveis parasitas.
- E) se houver presença de vermes adultos, transportá-los em solução fisiológica.

60. O método modificado de Kato-Katz e cols. é empregado no estudo de:

- A) cistos de protozoários.
- B) ovos de helmintos.
- C) formas pré-císticas de protozoários.
- D) larvas de helmintos.
- E) proglotes de tênias.

61. O método parasitológico de Ritchie consiste em:

- A) flutuação de ovos leves de helmintos e cistos de protozoários, através de centrifugação em sulfato de zinco a 33%.
- B) sedimentação espontânea de ovos, larvas de helmintos e cistos de protozoários.
- C) sedimentação de ovos, cistos e larvas através de centrifugação em formol-éter.
- D) utilização de uma fita gomada na região perianal para verificar a presença de *Enterobius vermicularis*.
- E) isolamento por hidrotropismo das larvas de *Strongyloides stercoralis*.

62. O documento que descreve, detalhadamente, as metodologias laboratoriais, bem como o objetivo, aplicações, princípio do método, materiais necessários e todo o procedimento de calibração e controle de qualidade, denomina-se:

- A) Procedimento Operacional Padrão.
- B) Plano de Estudo.
- C) Dado Bruto.
- D) Mapa de Trabalho.
- E) Relatório Final.

63. A capela de fluxo laminar classe II é um Equipamento de Proteção Coletiva (EPC) utilizado em:

- A) preparação de reagentes e manipulação de produtos químicos.
- B) esterilização de materiais por calor úmido.
- C) manipulação de materiais biológicos em ambiente estéril.
- D) estocagem de materiais a baixas temperaturas, em nitrogênio líquido.
- E) descarte de materiais perfurocortantes.

64. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) descartáveis como máscaras, gorro, luvas e avental, após o uso, necessitam ser desprezados em:

- A) saco de lixo branco leitoso.
- B) potes de vidro com tampa.
- C) caixa amarela de descarte.
- D) recipiente com hipoclorito de sódio a 1%.
- E) lixo comum.

65. A utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI) apropriado é imprescindível na prevenção de acidentes e na preservação da integridade física do técnico. Recomenda-se, na manipulação de autoclaves, a utilização de:

- A) luvas de amianto.
- B) luvas de látex.
- C) luvas de borracha.
- D) máscara com filtro químico.
- E) avental de plástico.