

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SERIDÓ
CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 20 questões ESPECÍFICAS
- 10 questões de Saúde Pública
- 10 questões de Português

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 02 horas, contadas a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:30 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:30 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória. Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Cartão de Respostas sem assinatura acarretará na desclassificação do candidato.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 13/03/2017, no site www.compass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XII do Edital do Concurso Público nº 001/2016 da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SERIDÓ, de 11/11/2016; e de acordo com os prazos determinados pelo Edital de Retificação nº 003/2017, de 16/01/2017.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

PARTE I – TÉCNICO EM LABORATÓRIO

01 - No resultado da urocultura normalmente estão descritos os seguintes itens, exceto:

- A) Número de colônias de bactérias
- B) Tipo de bactéria identificada
- C) Cristais e cilindros
- D) Lista de antibióticos que a bactéria é sensível.
- E) Lista de antibióticos que a bactéria é resistente.

02 - Marque a alternativa que não está de acordo com as normas para coleta de urocultura:

- A) Limpar bem a região genital, principalmente ao redor do meato urinário.
- B) Na hora de urinar, deve se evitar o contato da urina com a pele ao redor, como grandes lábios ou o prepúcio do pênis.
- C) O primeiro jato de urina é sempre desprezado, pois este serve apenas para limpar as impurezas que ficam na uretra.
- D) A urocultura deve ser levada imediatamente para o laboratório após a sua coleta. Só é preciso refrigerá-la se o tempo entre a coleta e a entrega for muito longo.
- E) O pote usado para colher a urina não precisa ser estéril.

03 - Para a realização de dosagens bioquímicas ou exames sorológicos deve-se escolher o seguinte tubo de ensaio:

- A) Tubo de tampa vermelha sem gel e sem anticoagulante
- B) Tubo de tampa amarela com gel e com anticoagulante
- C) Tubo de heparina com tampa verde
- D) Tubo de tampa azul com citrato de sódio
- E) Tubo de tampa roxa com EDTA

04 - Condutas na coleta de sangue que levam a formação de hematomas, exceto:

- A) Agulha retirada da veia antes de soltar o garrote
- B) Quando a veia é muito calibrosa e a agulha é muito fina.
- C) A pressão no local de coleta for mantida por tempo inferior a 3 minutos após a punção
- D) Tentativas mal sucedidas como, por exemplo, uma segunda coleta na mesma veia ou múltiplas tentativas de encontrar a veia redirecionando a agulha
- E) Manga da blusa do paciente apertando o braço como um garrote

05 - Resultado do rompimento da membrana da hemácia, causando liberação de hemoglobina. É a principal causa de rejeição de amostras nos laboratórios. Pode ser identificada a olho nu, pela observação do aspecto avermelhado presente no soro ou plasma.

- A) Hematoma
- B) Lipemia
- C) Precipitação
- D) Coagulação
- E) Hemólise

06 - Possui volume definido e é utilizado para o preparo de soluções com precisão em laboratório. É utilizado para preparo de soluções e para medir com precisão um volume único e fixo descrito no balão.

- A) Balão de fundo redondo
- B) Bastão de vidro
- C) Béquer
- D) Balão volumétrico
- E) Cadinho

07 - Instrumento utilizado em titulações, também usado para aquecer líquidos e dissolver substâncias, mas tem a vantagem de permitir a agitação manual – o seu afunilamento em cima anula o risco de perda de material.

- A) Béquer
- B) Cápsula de porcelana
- C) Erlenmeyer
- D) Proveta
- E) Pipeta

08 - Peças de vidro ou plástico. Utilizadas para desenvolver meios de cultura bacteriológicos.

- A) Béquer
- B) Cadinho
- C) Erlenmeyer
- D) Balão volumétrico
- E) Placa de Petri

09 - Meio de cultura onde à sua base é adicionado sangue de cavalo, carneiro ou coelho em temperatura alta, o que faz com que as hemácias lise, liberando hemina e hematina, compostos fundamentais para o crescimento dos microrganismos exigentes.

- A) Ágar chocolate
- B) Ágar sangue
- C) Caldo selenito
- D) Ágar MacConkey
- E) Ágar micosele

10 - O meio de cultura que oferece ótimas condições de crescimento a maioria dos microrganismos. A conservação dos eritrócitos íntegros favorecem a formação de halos de hemólise nítidos, úteis para a diferenciação de *Streptococcus* spp. e *Staphylococcus* spp.

- A) Ágar chocolate
- B) Ágar Salmonella-Shiguella
- C) Ágar MacConkey
- D) Ágar sangue
- E) Ágar nutriente

11 - São exemplos de nematódeos intestinais encontrados em exame parasitológico de fezes, exceto:

- A) *Ascaris lumbricoides*
- B) *Ancilostomídeos*
- C) *Enterobius vermicularis*
- D) *Strongyloides stercoralis*
- E) *Entamoeba coli*



12 - Alguns cuidados são essenciais na coleta da amostra para um exame parasitológico das fezes. Marque a alternativa incorreta:

- A) Deve-se ter cuidado para não haver contato das fezes com urina nem com materiais de limpeza do banheiro.
- B) Não se deve ingerir carnes vermelhas por uma semana antes de ser realizada a coleta das fezes.
- C) Se os recipientes não contiverem soluções para conservação das fezes, as mesmas devem ser entregues ao laboratório no mesmo dia.
- D) Caso a amostra não seja enviada ao laboratório no mesmo dia deve ser conservada sob refrigeração por até 12 horas caso o frasco de coleta não tenha conservantes.
- E) Não é preciso estar em jejum e não se deve usar laxantes para facilitar a evacuação.

13 - Assinale a alternativa correta: utilizado em substituição ao álcool etílico na fixação das lâminas citológicas:

- A) Álcool isopropílico
- B) Polietilenoglicol
- C) Metanol
- D) Todos podem ser utilizados
- E) Líquido de Bouin

14 - Assinale a alternativa correta: podemos falar sobre a coleta, fixação e conservação do material citológico.

I- Amostras pastosas: devem ser analisadas antes de processadas para a análise. Coloca-se o material em uma placa de Petri com fundo escuro e selecionam-se as regiões mais densas, escuras e/ou sanguinolentas. Essas áreas são colocadas sobre lâminas de vidro para distender, obtendo-se uma camada de células (distensão celular) e fixando o material imediatamente em etanol 95%

II- Distensão celular geralmente, a distensão chega ao laboratório pronta, tendo sido manipulada pelo clínico ou cirurgião e fixada em etanol 95%. Na maioria das vezes, quando a distensão chega seca, o material é destinado à coloração pelo método de May-Grünwald-Giemsa e, dependendo da amostra, pode-se ou não fixar em solvente adequado. Deve-se preparar esse tipo de amostra de modo a formar uma fina camada de células, permitindo assim melhor diferenciação celular. Mas, as distensões espessas também não atrapalham a análise, porque também não produzem artefatos e não hipercorem as células.

III- Amostras líquidas são as amostras que possuem menor diversidade de procedimentos, dependendo do tipo de amostra.

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

15 - Assinale a alternativa correta: para amostras citológicas líquidas, essas devem ser centrifugadas em qual rotação?

- A) 1.500 rpm
- B) 3.500 rpm
- C) 3.000 rpm
- D) 2.500 rpm
- E) 2.000 rpm

16 - Assinale a alternativa correta: podemos falar sobre a água da bateria de coloração citológica

- A) A água se for destilada não influencia na coloração das células
- B) A água mesmo destilada, pode influenciar no pH e consequentemente na coloração do núcleo e citoplasma da célula
- C) A água mesmo destilada pode influenciar na coloração do núcleo, mas não influencia na coloração do citoplasma celular
- D) A água mesmo destilada pode influenciar na coloração do citoplasma, mas não influencia na coloração do núcleo celular
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

17 - Assinale a alternativa correta: não podemos considerar como EPI:

- A) Luvas
- B) Jaleco
- C) Protetor auditivo
- D) Lava olhos
- E) Óculos

18 - Assinale a alternativa correta: O símbolo abaixo corresponde a:

- A) Oxidante
- B) Inflamável
- C) Explosivo
- D) Tóxico
- E) Nocivo



19 - Assinale a alternativa correta: as cores podem ser utilizadas em laboratórios para indicar algo, por exemplo a cor amarela indica:

- A) Empregada em passarelas e corredores de circulação, localização de bebedouros, coletores de resíduos, áreas destinadas à armazenagem, zonas de segurança, etc.
- B) Em canalizações, deve ser empregada para identificar gases não liquefeitos. Também pode ser empregada para indicar cuidado, assinalando, por exemplo, meios-fios, corrimãos, cavaletes, etc.
- C) Ser empregada para indicar as canalizações de inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade, como óleo lubrificante, asfalto, óleo combustível, alcatrão, piche, etc. Poder ser usada também em substituição ao branco ou combinado a este, quando condições especiais o exigirem.
- D) Utilizada para indicar Cuidado!, ficando o seu emprego limitado a avisos contra uso e movimentação de equipamentos, que deverão permanecer fora de serviços. Ser usada também em canalizações de ar comprimido, colocado em ponto de arranque ou fontes de potencia.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

20 - Assinale a alternativa correta. Qual o tempo mínimo de fixação da lâmina citológica após a coleta, recomendado pelo ministério da saúde, para poder se proceder a coloração?

- A) 1 minuto
- B) 1 hora
- C) 15 minutos
- D) 2 horas
- E) Nenhuma das respostas anteriores.



PARTE II – SAÚDE PÚBLICA

21 - Na história das Políticas Públicas de Saúde do Brasil, qual personagem elaborou o Modelo Campanhista, com ações que lutaram contra a varíola, febre amarela, entre outras, no início do Século XX?

- A) Emílio Ribas
- B) Eloi Chaves
- C) Carlos Chagas
- D) Oswaldo Cruz
- E) Getúlio Vargas

22 - De acordo com a Constituição Federal de 1988, qual das alternativas seguintes, representa as Diretrizes do Sistema Único de Saúde?

- A) Descentralização, atendimento integral; participação da comunidade.
- B) Universalidade; divulgação de informações; utilização da epidemiologia.
- C) Autonomia; direito à informação.
- D) Resolutividade; organização.
- E) Observação; organização; equidade.

23 - O Artigo 196, que pertence à Seção referente à Saúde na Constituição Federal de 1988, coloca o seguinte texto:

- A) 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, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- D) O regime de previdência privada, de caráter complementar e organizado de forma autônoma em relação ao regime geral de previdência social, será facultativo, baseado na constituição de reservas que garantam o benefício contratado, e regulado por lei complementar.
- E) Com o objetivo de assegurar recursos para o pagamento dos benefícios concedidos pelo regime geral de previdência social, em adição aos recursos de sua arrecadação, a União poderá constituir fundo integrado por bens, direitos e ativos de qualquer natureza, mediante lei que disporá sobre a natureza e administração desse fundo.

24 - Na Lei Orgânica da Saúde, qual Artigo define os Princípios do Sistema Único de Saúde?

- A) 8º
- B) 1º
- C) 2º
- D) 10º
- E) 7º

25 - Também definidos na Lei Orgânica da Saúde, qual dos seguintes não representa um dos objetivos do Sistema Único de Saúde?

- A) Identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

- B) Constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- C) Divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- D) Formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- E) 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.

26 - A Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial em saúde mental. De acordo com essa Lei são direitos da pessoa portadora de transtorno mental, exceto:

- A) Ser tratada com humanidade e respeito e no interesse exclusivo de beneficiar sua saúde, visando alcançar sua recuperação pela inserção na família, no trabalho e na comunidade.
- B) Ser protegida contra qualquer forma de abuso e exploração.
- C) Ter direito à presença médica, em qualquer tempo, para esclarecer a necessidade ou não de sua hospitalização involuntária.
- D) Ser tratada em ambiente terapêutico pelos meios mais invasivos possíveis.
- E) Ter livre acesso aos meios de comunicação disponíveis.

27 - Dentre os programas da área de saúde disponíveis para à Saúde Mental, qual das seguintes alternativas não faz parte?

- A) Residências terapêuticas.
- B) Centros de atenção psicossocial.
- C) Programa Crack, é possível vencer.
- D) De volta pra casa.
- E) Programa saúde melhor.

28 - Qual das Leis a seguir determina a periodicidade de acontecimento das Conferências de Saúde, no Brasil?

- A) 8.142/90.
- B) 8.080/90.
- C) 10.120/01.
- D) 6.698/98
- E) 12.034/12

29 - A Portaria nº 373, DE 27 de fevereiro de 2002, que trata da Norma Operacional da Assistência à Saúde, define como tema central, o seguinte:

- A) Programação pactuada integrada
- B) Conferências de saúde
- C) Conselhos de saúde
- D) Regionalização da saúde
- E) Pacto pela saúde

30 - Para a Eliminação da Hanseníase, de acordo com o Ministério da Saúde é necessário o estabelecimento das seguintes ações sob a responsabilidade municipal, exceto:

- A) Busca ativa de casos
- B) Diagnóstico clínico de casos
- C) Medidas de segregação
- D) Cadastro dos portadores
- E) Tratamento supervisionado dos casos



PARTE III - PORTUGUÊS

As questões 31 e 32 referem-se ao texto seguinte:

Como fazíamos sem água limpa

Hoje a coisa é simples. Você abre o filtro - ou a garrafinha de água mineral - e mata a sede à vontade. Mas, para nossos antepassados, água costumava ser um problemão: um pequeno gole poderia levar à morte. Isso porque, no começo dos tempos, os únicos instrumentos que os homens tinham para determinar se a água estava boa ou não para o consumo eram o olho e o paladar. E parecia óbvio que água clara e sem sabores estranhos era sinônimo de água limpa. O problema é que muitos organismos nocivos ao ser humano não mudam nem a cor nem o gosto da água. E lá se iam alguns de nossos antepassados morrendo por causa da sede, ou melhor, da falta de sede. [...]

SOALHEIRO, Bárbara. Como fazíamos sem... São Paulo: Panda Books, 2006. P. 14

31 - Das afirmações seguintes com relação ao período composto destacado:

- I. A oração principal é “muitos organismos nocivos ao ser humano não mudam nem a cor nem o gosto da água”.
- II. “muitos organismos nocivos ao ser humano” é o sujeito da oração principal.
- III. O verbo da oração principal classifica-se como verbo de ligação.
 - A) Estão corretos apenas os itens I e III.
 - B) Estão corretos apenas os itens II e III.
 - C) Todos estão corretos.
 - D) Apenas o item I está correto
 - E) Apenas o item III está correto.

32 - Das afirmações seguintes com relação ao período destacado:

- I. A oração subordinada exerce função de sujeito da oração principal.
- II. A oração subordinada exerce função de predicativo do sujeito da oração principal.
- III. A oração principal exerce função de predicativo do objeto da oração subordinada.
 - A) Apenas o item I está correto.
 - B) Apenas o item III está correto.
 - C) Estão corretos os itens II e III.
 - D) Apenas o item II está correto.
 - E) Todos estão incorretos.

As questões 33 e 34 referem-se ao poema seguinte:

O apanhador de desperdícios

Uso a palavra para compor meus silêncios.
Não gosto das palavras
fatigadas de informar.
Dou mais respeito
às que vivem de barriga no chão
tipo água pedra sapo.
Entendo bem o sotaque das águas
Dou respeito às coisas desimportantes
e aos seres desimportantes.
Prezo insetos mais que aviões.
Prezo a velocidade
das tartarugas mais que a dos mísseis.

Tenho em mim um atraso de nascença.
Eu fui aparelhado
para gostar de passarinhos.
Tenho abundância de ser feliz por isso.
Meu quintal é maior do que o mundo.
Sou um apanhador de desperdícios:
Amo os restos
como as boas moscas.
Queria que a minha voz tivesse um formato de canto.
Porque eu não sou da informática:
eu sou da invencionática.

Só uso a palavra para compor meus silêncios.

BARROS, Manoel de. O apanhador de desperdícios. In: PINTO, Manuel da Costa. *Antologia comentada da poesia brasileira do século 21*. São Paulo: Publifolha, 2006. p. 73-73.

33 - Das afirmações seguintes:

- I. O eu lírico valoriza o contato com a natureza em oposição às invenções da modernidade.
- II. Ao afirmar “uso a palavra para compor meus silêncios”, o eu lírico diz que não tem nada a dizer em seus poemas.
- III. Segundo o eu lírico, é preciso renovar o sentido das palavras por meio de inovações tecnológicas como a informática.
 - A) Apenas o item I está correto.
 - B) Estão corretos os itens I e II.
 - C) Estão corretos os itens I e III.
 - D) Todos estão incorretos.
 - E) Apenas o item II está correto.

34 - Identifique o vocábulo presente no poema que podemos considerar um neologismo.

- A) invencionática
- B) informática
- C) sotaque
- D) nascença
- E) fatigadas

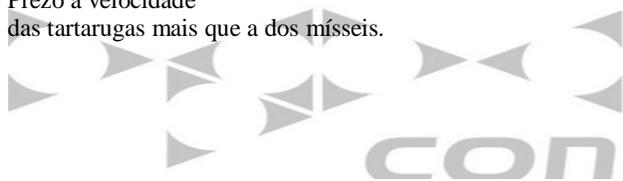
35 - Indique o item em que o elemento mórfico destacado está analisado incorretamente analisado.

- A) desentender → prefixo
- B) jeitosa → desinência nominal de gênero
- C) podemos → tema
- D) troças → desinência nominal de número
- E) olha → radical

A questão 36 refere-se a tira seguinte:



(Fernando Gonsales. *Niquei Náusea — Cadê o ratinho do titio?*. São Paulo: Devir, 2011. p. 33.)



36 - A função sintática do primeiro “QUE” do segundo quadrinho é de:

- A) sujeito
- B) adjunto adverbial
- C) objeto direto
- D) complemento nominal
- E) adjunto adnominal

As questões de 37 a 39 referem-se ao texto seguinte:

[...]

Acho normal que meninas queiram imitar as mães. Já vi garotinhas se equilibrando em cima de sapatos de salto, com o rosto borrado de batom, após atacar o armário e a penteadeira maternos. Meninos também gostam de se vestir como os pais. Eu mesmo, quando criança, me senti orgulhosíssimo quando ganhei meu primeiro terninho com gravata. Um adulto!

[...] Já soube de pais revoltados com escolas por terem adotado livros com um mínimo de ousadia. ONGs tratam de defender as crianças da exposição a temas violentos ou eróticos nos meios de comunicação. Mas não conheço nenhuma que critique a moda infantil. Mais que isso: os pais parecem gostar dela.

E os valores do universo adulto se refletem no jeito de vestir dos filhos.

[...]

Assisto admirado à crescente “adultização” da moda infantil. E, em consequência, sua sensualização.

[...]

Podem me chamar de antiquado, mas o que há na cabeça das mães que vestem suas meninas assim?

Em geral, quando se toca no tema, a resposta é genérica.

— É culpa da moda! — disse uma amiga.

Como se a moda fosse uma entidade à parte, à qual devêssemos obediência absoluta. Mas a moda somos nós. Ninguém produziria essas peças se não houvesse quem as comprasse.

Ainda acredito que cada fase da vida deve ser vivida em seu esplendor. A infância é um momento de formação. De descoberta e construção de valores para a vida. Sei que os pais agem de maneira inocente. A não ser em casos muito raros, não há intenção malévola. Mas o que esperar dessas crianças que desde cedo são levadas a exercer sua sensualidade? E a que riscos estão expostas?

Às vezes, acho que deveria haver uma escola para pais.

(“Quanto exagero!”. *Veja São Paulo*, 20/4/2011.

p.174)

37 - O texto defende a seguinte ideia:

- A) crianças que se vestem como adultos tendem a se comportar como tais.
- B) meninos e meninas não se espelham nos valores dos pais.
- C) a moda existe porque existem consumidores.
- D) há temas que os meios de comunicação devem evitar.
- E) É importante que os pais influenciem as crianças para que comprem roupas baratas.

38 - O argumento que justifica a ideia de que os pais não deveriam vestir as crianças como pessoas adultas é:

- A) cada fase da vida deve ser vivida em seu esplendor.
- B) os pais agem de maneira inocente.
- C) a ditadura da moda deve ser evitada.
- D) o comportamento adulto provoca a antecipação da sensualidade.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

39 - No trecho “[...] o que há na cabeça das mães que vestem suas meninas assim?”, o termo em destaque pode ser adequadamente substituído por:

- A) como crianças
- B) em desacordo com a moda
- C) respeitando sua fase infantil
- D) com roupas inadequadas para cada local
- E) como pessoas adultas

A questão 40 refere-se a tira seguinte:



Fernando Gonsales.
Cadê o ratinho do titio.
São Paulo: Devir, 2011.
p. 10.)

40 - A respeito da oração “Quando cai uma estrela cadente”, indique o tipo de relação que ela mantém com a outra oração.

- A) causa
- B) consequência
- C) tempo
- D) finalidade
- E) condição