

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL

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:

- 25 questões ESPECÍFICAS
- 10 questões de Português
- 05 questões de Conhecimentos de Informática

* 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 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 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.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). 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.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 16/12/2013, no site www.compass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XI do Edital do Concurso Público nº 001/2013 da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL de 02/10/2013.

* 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!!

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2013

COMPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I – TÉCNICO EM LABORATÓRIO

01 - Para realizar o isolamento do Bacilo de KOCH, na cultura do escarro, devemos utilizar:

- A) hidróxido de sódio a 4%
- B) formol a 10%
- C) álcool a 40%
- D) fenol a 5%
- E) cloreto de sódio a 20%

02 - O MEIO DE KLIGER é classificado como:

- A) conservação
- B) triagem
- C) isolamento
- D) enriquecimento
- E) seletivo

03 - Na coloração de Gram utiliza-se o LUGOL. Marque a alternativa que corresponde a sua função na coloração:

- A) ativador
- B) corante de contraste
- C) fixador
- D) corante secundário
- E) mordente

04 - Classifique corretamente o Meio D STUART:

- A) de enriquecimento
- B) seletivo
- C) de isolamento
- D) de transporte
- E) de provas bioquímicas

05 - A melhor técnica para se detectar *Enterobius Vermicularis* no homem é:

- A) método de concentração
- B) biópsia
- C) fita gomada
- D) esfregaço de sangue
- E) esfregaço de iodo-salina

06 - Qual o método utilizado para contagem de ovos nas fezes num laboratório de análises clínicas:

- A) Método de Faust
- B) Método de Willis
- C) Método de Harada
- D) Exame direto
- E) Método de Stoll

07 - Marque a alternativa correta. Anticoagulante de escolha para contagem celular no hemograma.

- A) Oxalato
- B) Heparina
- C) Citrato
- D) Edta
- E) Fluoreto

08 - Anticoagulante ideal para dosagem da glicemia:

- A) Oxalato
- B) Fluoreto
- C) Heparina
- D) Citrato
- E) Edta

09 - Um sangue coletado de doador é coletado com heparina, até quanto tempo após a coleta esse sangue deve ser utilizado?

- A) 24h
- B) 72h
- C) 48h
- D) 1 semana
- E) 2 semanas

10 - Cuidados essenciais que devem ser tomados em um laboratório para que não ocorra um acidente, exceto:

- A) Verificar se a torneira de gás foi fechada após utilização do bico de busen
- B) Substituir a pipeta após utilização do reagente
- C) Ler com atenção o rótulo dos reagentes
- D) Não manipular líquidos voláteis próximo as chamas
- E) Num preparo de solução sempre verter a água sobre o ácido

11 - Qual coloração assume o Indicador de Tornassol frente uma solução ácida?

- A) azul
- B) laranja
- C) lilás
- D) vermelha
- E) verde

12 - Qual a quantidade de hidróxido de sódio necessária para o preparo de 250ml de uma solução aquosa na concentração de 30g/l:

- A) 5,0g
- B) 7,5g
- C) 3,5g
- D) 1,0g
- E) 10g

13 - Principal componente do líquido diluidor utilizado na contagem de leucócitos no hemograma:

- A) Ácido Acético
- B) Cloreto de Sódio
- C) Hidróxido de Sódio
- D) Heparina
- E) Edta

14 - A esterilização onde se utiliza o vapor d'água sob pressão acontece a que temperatura e por quanto tempo respectivamente?

- A) 121 graus e 30 min
- B) 150 graus e 60 min
- C) 100 graus e 60 min
- D) 25 graus e 120 min
- E) 180 graus e 30 min

15 - O processo de autoclavagem acontece em cinco fases. Marque a alternativa que não corresponde a uma fase do processo de esterilização.

- A) Remoção do ar da câmara
- B) Exposição do produto ao vapor
- C) Exaustão do vapor
- D) Identificação correta da carga
- E) Secagem da carga

16 - Com relação à biossegurança em laboratório de análises clínicas consistem em ação proibida na área analítica:

- A) Pipetar com a boca
- B) Armazenar alimentos
- C) Coletar amostras de pacientes
- D) Usar ventiladores
- E) Todas estão corretas

17 - São equipamentos de proteção individual, exceto:

- A) Óculos
- B) Avental descartável
- C) Luva
- D) Botas de borracha
- E) Lava-olhos

18 - Quantos mL de hipoclorito a 50% são necessários para se preparar 2000mL de hipoclorito a 0,5%?

- A) 50mL
- B) 30mL
- C) 50mL
- D) 20mL
- E) 1mL

19 - Instrumento utilizado em laboratório de análises clínicas, exceto:

- A) Termômetro
- B) Autoclave
- C) Mufla
- D) Estufa
- E) Banho-maria

20 - Exame realizado no setor de hematologia no laboratório de análises clínicas:

- A) Todas estão corretas
- B) Prova do laço
- C) Tempo de sangria
- D) Tempo de coagulação
- E) E.Contagem de plaquetas

21 - Elementos que podem ser encontrados num sumário de urina, exceto:

- A) B.Hemáceas
- B) Leucócitos
- C) Cristais
- D) Células L.E
- E) Filamentos mucosos

22 - Maneira correta de colher a urina para proteinúria de 24 horas:

- A) Despreza a primeira urina da manhã
- B) Colhe a partir da segunda urina da manhã até a primeira urina do dia seguinte
- C) Colhe a primeira e a última urina do dia
- D) Colhe a primeira urina do dia até a primeira urina do dia seguinte.
- E) A e B estão corretas

23 - Alimento que não está indicado antes da pesquisa de sangue oculto nas fezes:

- A) Arrozbranco
- B) Carne bovina
- C) Tapioca
- D) Batata doce
- E) Pão

24 - Enterobactérias são isoladas em laboratório de microbiologia por causar infecções na:

- A) Pele
- B) Mucosa vaginal
- C) Mucosa intestinal
- D) Mucosa nasal
- E) Árvore brônquica

25 - Na solicitação do VDRL qual doença pretende-se diagnosticar?

- A) Meningite
- B) AIDS
- C) Dengue
- D) Sífilis
- E) Hanseníase

PARTE II – PORTUGUÊS

As questões 26 e 27 referem-se ao texto seguinte:

Nordestinos são vítimas de preconceito

Muitos costumam desqualificar os nordestinos ao associar a migração para as grandes cidades, como São Paulo, à criminalidade. O certo é que a miséria estimula a violência, e a migração, em tempos de pouco emprego, é um ingrediente de degradação urbana.

Mas o preconceito de determinado tipo de paulistano contra os nordestinos existe e, assim como o preconceito racial, não é discutido nem assumido. Não são poucos os que **veem** os migrantes (assim como eram vistos os imigrantes) não como gente disposta a prosperar e trabalhar, mas estorvos que geram pobreza e mesmo violência. Crianças paulistanas acostumam-se a ouvir o substantivo **baiano** transformado em adjetivo genérico e negativo para designar os nordestinos.

Há um indício claro desse preconceito, graças em larga medida ao próprio Poder Público. São Paulo é a maior cidade com presença nordestina no Brasil, mas até hoje (e quase ninguém nem sequer pensa no assunto) não se imaginou um museu para contar a história da presença dos nordestinos na cidade, ao contrário do que existe para italianos, espanhóis, portugueses e judeus.

Fala-se, e muito, na introdução nos currículos escolares da questão africana para estudar o negro. Justo, claro. Mas raras escolas estimulam seus professores a discutir com os alunos a questão nordestina. Quando ocorre, geralmente é pelo lado depreciativo, como a pobreza das migrações.

Gilberto Dimenstein

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/Dimenstein/Gilberto/gd110203.htm>. Adaptado.

Acessado em 13/09/2011.

26 - Nesse texto, o autor defende uma opinião muito importante para destruir o preconceito que vitima muitos nordestinos em cidades grandes como São Paulo. Para ele:

- A) A imigração dos nordestinos para as grandes cidades é a causa da criminalidade.
- B) Os nordestinos são pessoas violentas.
- C) A imigração gera violência, pois diminui a quantidade de empregos nas grandes cidades.
- D) O desemprego gerado pela imigração de nordestinos para São Paulo aumenta a criminalidade.
- E) A imigração não provoca necessariamente o aumento da criminalidade.

27 - Os vocábulos ASSOCIAR (linha 2), ESTIMULA (linha 3) e GERAM (linha 11) existentes no texto podem ser substituídos, respectivamente, sem alteração semântica por:

- A) dissociar – incita – acarretam
- B) relacionar – diminui – provocam
- C) vincular – incita – eliminam
- D) relacionar – induz – eliminam
- E) vincular – induz – acarretam

28 - “Fidelíssimo” é o adjetivo “fiel” flexionado no grau:

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

As questões 29 e 30 referem-se ao anúncio seguinte:



29 - Das afirmações seguintes:

I. De uma forma irônica a placa alerta sobre o perigo de dirigir após a ingestão de bebida alcoólica.

II. A intenção do anunciante ao publicar o anúncio foi provavelmente de sensibilizar as pessoas por meio de um apelo chocante.

III. “Bebeu e está dirigindo?” é um período composto por coordenação.

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

30 - Das afirmações seguintes:

I. “Se o carro pegar fogo” é oração subordinada adverbial causal.

II. Na frase “Bebeu e está dirigindo?”, a conjunção E tem valor semântico adversativo.

III. “Vai ser cremado” é oração principal do segundo período composto.

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

31 - O acento indicador de crase foi corretamente usado em todas as frases seguintes, exceto em:

- A) Dirigiu-se à Pedro com tom assustador.
- B) Voltarei à Espanha ainda este ano.
- C) Regressaremos às quinze horas ao consultório.
- D) O país cresce à medida que trabalhamos.
- E) Preparou para o almoço bifes à milanesa.

32 - Na frase “O vento esperto da manhã refrescou-as”, o vocábulo destacado assume a função sintática de:

- A) objeto direto
- B) objeto indireto
- C) complemento nominal
- D) agente da passiva
- E) aposto

33 - Das orações seguintes, identifique a que apresenta sujeito indeterminado:

- A) Estou apreensivo com o resultado da prova.
- B) Há bons cinemas neste shopping.
- C) Ventava forte naquela noite.
- D) Os amáveis anfitriões vão servir camarão.
- E) Aqui se fica bem instalado.

34 - A concordância nominal está incorreta em:

- A) A recepcionista resolveu mesmo nosso problema.
- B) Esta blusa me saiu barata.
- C) Esse contrato oferece menos garantia.
- D) Nova escola e professores terei este ano.
- E) A caminhada pela manhã é boa.

35 - Em que opção se empregou incorretamente a preposição?

- A) O avô era bastante generoso com seus netos.
- B) A distância provocou saudades de sua família.
- C) Provou-nos seu gosto em relação à música.
- D) Todos somos passíveis em mudança.
- E) Seu comportamento tornou-se um empecilho a sua reeleição.

PARTE III – Conhecimentos de Informática

36 - No Microsoft Windows 7, a tecla de atalho F3 permite

- A) renomear um item selecionado.
- B) refazer uma ação.
- C) procurar um arquivo ou uma pasta.
- D) selecionar um bloco de texto.
- E) exibir uma lista de endereços.

37 - No Microsoft Windows 7, na designação do nome de um arquivo pode-se utilizar os seguintes caracteres, exceto

- A) *
- B) &
- C) !
- D) (
- E) \$

38 - No Microsoft Windows 7, as informações de Sistema do Painel de Controle podem ser obtidas também pressionando o atalho de teclado

- A) Tecla de logotipo do Windows () + Break.
- B) Tecla do logotipo do Windows () + D.
- C) Ctrl + Break + Tab
- D) Ctrl + Shift + S
- E) Tecla do logotipo do Windows () + S.

39 - No Linux, que comando lhe permite saber em que diretório se encontra?

- A) rm
- B) pwd
- C) ps
- D) du
- E) cdp

40 - No Linux, para descompactar um arquivo, qual dos seguintes comandos deve preceder ao nome do arquivo?

- A) tarunzip
- B) gzip -d
- C) gunzip -a
- D) mkfs -d
- E) arp -a