



CONCURSO PÚBLICO 2009/PREFEITURA DE IGREJA NOVA

CARGO:TÉCNICO DE LABORATÓRIO

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, o número de folhas e se seqüência de questões, no total de 30 (**trinta**) está correta, e também se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (**cinco**) alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 01 tenha a resposta C como correta.
- Veja como marcar esta resposta.

QUESTÃO	ALTERNATIVAS				
01	A	B	C	D	E

- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova:
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio e identificado pelo digiselo.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.
- Para maiores esclarecimentos e acompanhamento das etapas do processo seletivo, consulte o nosso site pelo endereço eletrônico: www.ipedec.com.br

BOA PROVA

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

- A densidade urinária, verificada por meio do urodensímetro, oscila, quando normal, entre:
 - 1.060 a 1.070 g/cm³
 - 1.055 e 1.060 g/cm³
 - 1.045 e 1.050 g/cm³
 - 1.035 e 1.040 g/cm³
 - 1.010 e 1.025 g/cm³
- Quando um hemograma completo acusa aumento dos leucócitos, provavelmente o cliente tem:
 - Hipotensão
 - Hipertensão
 - Diabetes
 - Taquicardia
 - Infecção
- A urina deve ser colhida em recipiente esterilizado, quando o exame solicitado é:
 - Teste de gravidez
 - Pesquisa de sangue oculto
 - Prova de função renal
 - Cultura
 - Presença de elementos anormais e sedimento
- É necessário fazer-se a coleta de escarro para cultura pela manhã, porque nessa ocasião:
 - O cliente tem expectoração abundante
 - O cliente está descansado
 - São coletadas todas as amostras para exames
 - O cliente está em jejum
 - Nenhuma das alternativas anteriores está correta
- As fezes in natura coletadas para exame devem ser levadas ao laboratório:
 - Imediatamente após a evacuação, enquanto estiverem quentes
 - Até 24 horas após a evacuação, sendo conservadas em geladeira
 - Uma hora após a evacuação
 - 48 horas após a evacuação
 - 72 horas após a evacuação
- Dos caracteres físicos das fezes, encontramos o conteúdo de água em torno de:
 - 10 a 20%
 - 20 a 30%
 - 42 a 45%
 - 65 a 67%
 - 80 a 82%
- Em condições normais, o volume de sangue no corpo humano é de:
 - 30 mL por kg de peso corpóreo
 - 55 mL por kg de peso corpóreo
 - 82 mL por kg de peso corpóreo
 - 100 mL por kg de peso corpóreo
 - 150 mL por kg de peso corpóreo
- O volume de hemossedimentação no homem, segundo Westergreen e Wintrobe, é, respectivamente, de:
 - 0 – 10 / 0 - 15 mm na primeira hora
 - 5 – 10 / 5 - 20 mm na primeira hora
 - 10 – 20 / 10 – 15 mm na primeira hora
 - 0 – 10 / 0 – 25 mm na primeira hora
 - 0 – 5 / 5 – 15 mm na primeira hora
- O tipo mais comum de esterilização pelo calor úmido é a:
 - Água em ebulição
 - Incineração
 - Flambagem
 - Raio ultravioleta
 - Autoclave
- A solução conservadora de fezes (MIF) é composta de:
 - Mertiolate, iodo, formol
 - Mícron, iodo, fásia
 - Mieloma, inócuo, formol
 - Mioclonia, infusão, fenol
 - Morfina, intolina, fenol
- O termo que designa o aumento dos glóbulos brancos na corrente sanguínea é a:
 - Leucocitose
 - Plaquetopenia
 - Fibrinogênia
 - Hemorragia
 - Hematose
- A finalidade da curva glicêmica é:
 - Correção da glicemia
 - Prova de tolerância à glicose
 - Controle da hipoglicemia
 - Controle da hiperglicemia
 - Nenhuma das alternativas anteriores está correta
- O objetivo da coleta de urina de 24 horas é auxiliar no diagnóstico de doenças do aparelho geniturinário, sendo imprescindível:
 - Colher a primeira urina da manhã
 - Desprezar o primeiro jato de urina
 - Colocar o material em frasco estéril
 - Sondar o paciente para colher o material
 - Reiniciar a coleta se alguma micção for desprezada

14. Hipercalemia significa:

- a) Excesso de potássio no sangue
- b) Insuficiência de cálcio no sangue
- c) Excesso de sódio no sangue
- d) Insuficiência de cloro no sangue
- e) Excesso de cálcio no sangue

15. A supressão de secreção ou eliminação de urina refere-se a:

- a) Anúria
- b) Oligúria
- c) Disúria
- d) Poliúria
- e) Policiúria

Leia o texto I:

A Terra em alerta

O planeta esquentado e a catástrofe é iminente. Mas existe solução

Ondas de calor inéditas. Furacões avassaladores. Secas intermináveis onde antes havia água em abundância. Enchentes devastadoras. Extinção de milhares de espécies de animais e plantas. Incêndios florestais. Derretimento dos pólos. E toda a sorte de desastres naturais que fogem ao controle humano.

Há décadas, pesquisadores alertavam que o planeta sentiria no futuro o impacto do descuido do homem com o ambiente. Na virada do milênio, os avisos já não eram mais necessários – as catástrofes causadas pelo aquecimento global se tornaram realidades presentes em todos os continentes do mundo. Os desafios passaram a ser dois: se adaptar à iminência de novos e mais dramáticos desastres naturais; e buscar soluções para amenizar o impacto do fenômeno.

Em tempos de aquecimento planetário, uma nova entidade internacional tomou as páginas de jornais e revistas de toda a Terra – o Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), criado pela ONU para buscar consenso internacional sobre o assunto. Seus aguardados relatórios ganharam destaque por trazer as principais causas do problema, e apontar para possíveis caminhos que podem reverter alguns pontos do quadro.

Em 2007, o painel escreveu e divulgou três textos. No primeiro, de fevereiro, o IPCC responsabilizou a atividade humana pelo aquecimento global – algo que sempre se soube, mas nunca tinha sido confirmado por uma organização deste porte. Advertiu também que, mantido o crescimento atual dos níveis de poluição da atmosfera, a temperatura média do planeta subirá 4 graus até o fim do século. O relatório seguinte, apresentado em abril, tratou do potencial catastrófico do fenômeno e concluiu que ele poderá provocar extinções em massa, elevação dos oceanos e devastação em áreas costeiras.

A surpresa veio no terceiro documento da ONU, divulgado em maio. Em linhas gerais, ele diz o seguinte: se o homem causou o problema, pode também resolvê-lo. E por um preço relativamente modesto – pouco mais de 0,12% do produto interno bruto mundial por ano até 2030. Embora contestado por ambientalistas e ONGs verdes, o número merece atenção.

O 0,12% do PIB mundial seria gasto tanto pelos governos, para financiar o desenvolvimento de tecnologias limpas, como pelos consumidores, que precisariam mudar alguns de seus hábitos. O objetivo final? Reduzir as emissões de gases do efeito estufa, que impede a dissipação do calor e esquentado a atmosfera.

http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/aquecimento_global/contexto_int.html

16. Segundo o texto:

- I – A última oração do primeiro parágrafo é resumitiva em relação às anteriores.
- II – “inéditas, avassaladores e intermináveis” são adjetivos, no texto em questão.
- III – A pontuação do primeiro parágrafo sugere pausas reflexivas a cada descrição de desastre.

Está (ão) corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) II e III apenas
- d) I e II apenas
- e) I, II e III

17. O segundo parágrafo utiliza um argumento:

- a) de citação
- b) de autoridade
- c) de causalidade
- d) de estatística
- e) de hipótese

18. Analisando o segundo parágrafo:

- I – o travessão empregado poderia ser substituído por dois pontos, sem alteração de sentido.
- II – Os dois pontos separam uma explicação enumerativa.
- III – A segunda vírgula separa um adjunto adnominal.

Está (ão) corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) II e III apenas
- d) I e II apenas
- e) I, II e III

19. Em “pesquisadores alertavam que o planeta sentiria no futuro” a palavra destacada exerce função de:

- a) pronome reflexivo
- b) pronome relativo
- c) conjunção causal
- d) conjunção integrante
- e) pronome recíproco

20. Assim como em “adaptar à iminência de novos” a crase é obrigatória em:

- a) Todos foram até à sala de diretores para verificar o ocorrido.
- b) Refiro-me à Marta que trabalha na faculdade.
- c) Os cientistas começaram a apontar as descobertas.
- d) Sapatos à Luís XV, eis a moda do momento.
- e) Levarei minha irmã à uma vidente.

Texto II



21. Realizando a leitura atenta da tirinha, podemos afirmar que a professora substituta:

- a) Já conhecia Calvin
- b) Queria que a sala conhecesse Calvin
- c) Não sabia como começar a aula e chamou Calvin
- d) Estava aprendendo o nome dos alunos
- e) Recebeu informações sobre Calvin e queria saber quem era ele

22. Separando a palavra **PROFESSORA**, temos:

- a) um encontro consonantal e um dígrafo
- b) dois dígrafos que permanecem na mesma sílaba
- c) um dígrafo que permanece em sílabas separadas e um na mesma sílaba
- d) dois encontros consonantais
- e) cinco sílabas

23. Quanto à acentuação, está correta a palavra:

- a) rúbrica
- b) látex
- c) púdico
- d) íbero
- e) gratuito

24. No terceiro quadrinho a professora substituta usa a palavra **ELA** para se referir a:

- a) classe
- b) substituta
- c) Srta. Wormwood
- d) Nota
- e) Calvin

25. A última fala da tirinha é do aluno chamado Calvin. Ela está escrita em letras maiúsculas e em negrito. Podemos afirmar que o garoto exclama em voz alta porque:

- a) teve um susto
- b) está tentando aparecer para professora substituta
- c) só quer chamar atenção
- d) está tentando se defender das informações que a Srta. Wormwood deixou
- e) quer apresentar-se à professora

26. Numa escola é adotado seguinte critério para a média do bimestre. Na primeira prova do bimestre sua nota é multiplicada por 1, na segunda por 2 e na última prova por 3. Os resultados são somadas e divide tudo por 6. A média obtida sendo igual ou superior a 6,5 o aluno está aprovado, caso contrário irá para recuperação. Supondo que um aluno tirou 6,3 na primeira prova, na segunda 4,5, quanto precisará tirar no mínimo na terceira prova para ser dispensado da recuperação?

- a) 7,9
- b) 8,2
- c) 8,6
- d) 9,4
- e) 7,2

27. Dona Lúcia comprou para sua filha uma sandália e um vestido para ela usar no natal, por R\$ 200,00. Pagou certo valor como entrada e o restante em três parcelas iguais e mensais de R\$ 48,00. Então, podemos garantir que o percentual de entrada foi de:

- a) 18%
- b) 21%
- b) 28%
- c) 30%
- d) 32%

28. Uma pesquisa foi realizada e observou que 100 gramas de soja seca contêm 35 gramas de proteínas e que 100 gramas de lentilha seca contêm 26 gramas de proteínas. Suponha que uma pessoa deseje ingerir 70 gramas de proteínas por dia, e que tenha sua alimentação à base desses dois produtos. Quanto deverá consumir, aproximadamente, de lentilha, se já consumiu 140 gramas de soja seca?

- a) 74,5 gramas
- b) 76,9 gramas
- c) 78,9 gramas
- d) 80,7 gramas
- e) 81,2 gramas

