

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

LÍNGUA PORTUGUESA		NOÇÕES DE INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	2	11 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal no final.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

04- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

05- Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

06- Na folha de respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

07- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

08- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

09- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas**.

10- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

◆ Língua Portuguesa ◆

Questão 01

Assinale a alternativa que contém uma frase em que há uma palavra formada por derivação parassintética.

- A) A presença da nobreza conferiu à vida carioca caráter modelar.
- B) A vinda da Corte fez surgir uma classe social, a bem dizer repatriada.
- C) Esta é, hoje, a Biblioteca Nacional, símbolo do poder das letras.
- D) Quando família real portuguesa chegou o Rio, o Português já era uma língua vitoriosa.
- E) Vale considerarmos que a linguagem é a expressão do pensamento.

Questão 02

O seguinte fragmento foi retirado de uma notícia publicada na imprensa nacional:

“Ao ficar sozinho no quarto do hospital, protegido pela tenda de oxigênio e pelas paredes do aposento, deu-se conta, afinal, da gravidade da sua situação. Os médicos estavam lutando por prolongar a vida de um homem _____ coração trabalhara bem mais que o seu próprio dono.”

A alternativa que contém o termo que preenche corretamente a lacuna no fragmento acima é

- A) do qual.
- B) cujo.
- C) que.
- D) o qual.
- E) de cujo.

Questão 03

A palavra “efêmero” pode significar, conforme se lê no dicionário do Aurélio, aquilo que é “pouco duradouro”, “passageiro”. Assinale a alternativa abaixo que contém a palavra com sentido contrário ao do termo destacado.

- A) mutante.
- B) permanente.
- C) provisório.
- D) temporário.
- E) transitório.

Questão 04

Assinale a alternativa em que a forma verbal presente no fragmento selecionado apresenta idéia de hipótese ou possibilidade:

- A) A evolução dos falares medievos resultou nas línguas nacionais existentes hoje.
- B) A maioria dos estudiosos contesta a noção dicotômica de certo e errado em língua.
- C) É bem provável que a primeira palavra proferida na Lua tenha sido “OK”.
- D) Pesquisas linguísticas garantem que a capacidade da fala é inerente à natureza humana.
- E) Sobre a fala das gentes das cavernas não há registro confiável, só existem indícios.

Questão 05

Sabendo-se que a figura de **personificação** ou **prosopopéia** consiste em atribuir características humanas a seres inanimados ou irracionais, reconhece-se que esse recurso expressivo está presente na frase:

- A) Constatamos que o tempo se escoara: já era quase noite.
- B) Disfarçando o olhar, o aluno espiou as horas.
- C) Passara se voando o último ônibus que o transportaria à praia.
- D) Um chuvisco ralo brincava no ar da tarde.
- E) Urgia que se protegessem as árvores centenárias.

Questão 06

Marque a alternativa em que a frase está construída de forma escoreta, de acordo com todos os níveis da língua padrão escrita:

- A) A história foi repetida bastantes vezes.
- B) Amo ela com toda força do meu coração juvenil.
- C) Ela estava toda encabulada com a proposta.
- D) Mudei-me para o interior há muitos anos atrás.
- E) O navio naufragou rapidamente, emergindo no mar encapelado.

Questão 07

Para pontuar períodos compostos em que surgem orações subordinadas substantivas, basta considerar as funções sintáticas por elas exercidas. Não se separam, por exemplo, com vírgula, a oração principal das orações subjetivas, objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais e predicativas – afinal, sujeitos, complementos verbais e nominais não se separam, por vírgulas, dos termos a que se ligam; o mesmo se pode dizer do predicativo nos predicados nominais.

Por esse entendimento, marque a alternativa que contém um período pontuado indevidamente.

- A) Algumas pessoas vivem presas unicamente às suas profissões, aos seus interesses pessoais.
- B) É surpreendente constatar que, apesar de tudo, muitos ainda acreditam em resolver nossos problemas com promessas demagógicas.
- C) Não se confia mais em que tudo possa ser resolvido apenas por palavras, por intenções.
- D) Peço-lhe compreender nossos problemas com moradia, com emprego fixo, com salários baixos.
- E) Vive-me pedindo, que o ajude, que interfira em seu favor, que realize as suas obrigações.

Questão 08

Indique a alternativa que contém erro na separação de silábica.

- A) cul-tua-va; di-á-lo-go.
- B) en-toa-ção; ab-rup-to.
- C) pers-pi-caz; obs-curo.
- D) pneu; subs-cre-ver.
- E) trans-atlân-ti-co, i-guais.

Questão 09

Das seguintes alternativas, marque aquela que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado não corresponde ao sentido indicado à direita.

- A) A verdade é formarmos uma sociedade **fendida**. (dividida, desunida).
- B) Era um homem **inepto** para realizar aquela tarefa. (tolo, idiota).
- C) Este desnível **clamoroso** nos confere o título de campeões da injustiça social. (gritante, muito evidente).
- D) O fato, por ser **contemporâneo**, foi devidamente divulgado na imprensa. (coevo, coetâneo).
- E) Todo esse mar de **alienados** compõe a periferia dos patrícios desvalidos. (ansioso, ávido).

Questão 10

Marque a alternativa que apresenta uso indevido do sinal indicativo de crase.

- A) Dirigiu-se àquele lugar sagrado para todos.
- B) Esta é a questão a que fizemos referência na assembleia.
- C) Lá vai a pessoa à quem deste a notícia alarmante.
- D) O assaltante foi morto a tiro.
- E) O Curso funciona de segunda a sexta-feira.

◆ **Noções de Informática** ◆


Questão 11

Para podermos nos comunicar com um computador, necessitamos de dispositivos (ou periféricos) de entrada e de saída de dados. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que mostra, respectivamente, um exemplo de dispositivo de entrada de dados e um de saída de dados.

- A) Teclado e mouse.
- B) Impressora e mouse.
- C) Impressora e teclado.
- D) Teclado e impressora.
- E) Mouse e teclado.

Questão 12

No Microsoft Word, uma maneira de transformar em itálico todo o texto de um documento que não está em itálico, é

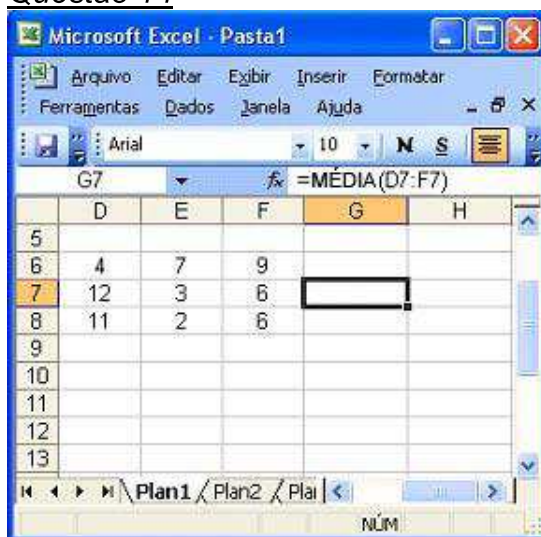
- A) apertar as teclas de atalho **CTRL + T** para selecionar todo o texto e clicar no botão **N**.
- B) clicar no botão  para selecionar todo o texto e clicar no botão **I**.
- C) clicar duas vezes no botão **I**.
- D) clicar três vezes no botão **N**.
- E) apertar as teclas de atalho **CTRL + T** para selecionar todo o texto e clicar no botão **I**.

Questão 13

No aplicativo Windows Explorer do Windows XP, é possível copiar ou mover arquivos e pastas usando o teclado ou o mouse. Se utilizarmos apenas o mouse, é correto afirmar que

- A) pastas serão sempre copiadas, independentemente do volume de destino.
- B) se um arquivo for arrastado para um volume diferente de sua pasta de origem, ele será movido.
- C) se uma pasta for arrastada para dentro de outra pasta no mesmo volume, ela será movida.
- D) se uma pasta for arrastada para dentro de outra pasta no mesmo volume, ela será copiada.
- E) se um arquivo for arrastado para outra pasta no mesmo volume, ele será copiado.

Questão 14



A figura acima é um pedaço de uma planilha Microsoft Excel. De acordo com a figura, o valor que deveria aparecer na célula G7, é igual a

- A) 3.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 9.
- E) 12.

Questão 15

Em relação a redes de computadores, julgue os itens abaixo:

- I. LAN é uma rede que liga computadores próximos, normalmente no mesmo prédio.
- II. TCP/IP é o conjunto de protocolos de comunicação da Internet.
- III. Intranet é uma rede privada de computadores que oferece os mesmos serviços que a Internet.
- IV. Numa rede de computadores, a transferência de um arquivo do meu computador para um computador remoto é chamada de “download”.

Estão corretos os itens

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

Questão 16

Luís falou para seu amigo Carlos que havia comprado no mês passado, um dispositivo com capacidade de armazenamento de 500 gigabytes para instalar em seu computador. Ele estava falando de um

- A) Pen drive.
- B) Disco rígido.
- C) Pente de memória RAM.
- D) DVD-ROM.
- E) Disco flexível.

Questão 17

O Windows XP vem acompanhado de pequenos aplicativos, conhecidos como acessórios. São exemplos de acessórios do Windows XP:

- A) Calculadora, WordPad e Paint.
- B) Paint, Excel e Bloco de Notas.
- C) Bloco de Notas, Calculadora e Excel.
- D) Bloco de Notas, Word e Calculadora.
- E) Word, Paint e WordPad.

Questão 18

O BrOffice é uma suíte de aplicações de escritório, compatível com o Microsoft Office, livre para ser utilizado por qualquer pessoa (software livre). Dentre as várias aplicações que o compõem, temos um Processador de Textos e uma Planilha de Cálculo, que são, respectivamente:

- A) Writer e Calc.
- B) Writer e Math.
- C) Text e Calc.
- D) Word e Excel.
- E) Word e Calc.

Questão 19

Para que possamos acessar um site na Internet, é necessário um programa conhecido como Navegador (Browser, em inglês). Um exemplo de navegador é o Internet Explorer, que acompanha o Windows XP. Em relação ao Internet Explorer, assinale a opção correta.

- A) A página inicial é sempre uma página em branco, não sendo possível alterar isso.
- B) A página inicial é sempre a página da Microsoft, não sendo possível alterar isso.
- C) O Internet Explorer também é um gerenciador de correio eletrônico.
- D) Para acessar um site, basta digitar o endereço do site na barra de endereços do Internet Explorer e pressionar **ENTER**.
- E) O Internet Explorer mantém uma lista de links, chamada **Histórico**, onde encontramos nossos sites favoritos.

Questão 20



A figura acima mostra parte de uma janela do Windows Explorer de um computador com sistema operacional Windows XP. A mão que aparece no ícone do disco local C, indica que este disco

- A) não está formatado.
- B) necessita de manutenção.
- C) é o disco onde está instalado o Windows XP.
- D) é um disco local.
- E) está sendo compartilhado.

◆ **Conhecimentos Específicos** ◆

Questão 21

O leite normal tem acidez (expresso em graus Dornic) entre:

- A) 5 – 7° D
- B) 8 – 10° D
- C) 11 – 14° D
- D) 15 – 18° D
- E) 21 – 25° D

Questão 22

A anisakiase é uma parasitose de importância crescente, na atualidade. Ela é causada, principalmente, pelas espécies: *Anisakis simplex* e *Pseudoterranova decipiens*. Com relação ao assunto, marque a alternativa correta.

- A) A cocção do pescado (70°C por 1 minuto) não é suficiente para eliminação do risco de infecção para humanos.
- B) Cerca de 50% dos casos gástricos tem solução através da visualização e recuperação do parasita por endoscopia.
- C) A anisakiase intestinal humana é sempre assintomática, uma vez que as larvas não penetram nos tecidos.
- D) O diagnóstico sorológico, principalmente ELISA, não é utilizado na elucidação dos casos clínicos, uma vez que há grande número de reações cruzadas com parasitos do gênero *Ascaris*.
- E) O homem é o hospedeiro definitivo dos anisquídeos, que completam seu ciclo no intestino delgado, após passagem pelo estômago, causando uma série de efeitos gastrointestinais desagradáveis como náuseas, diarreia e vômito.

Questão 23

Com base na solubilidade, as vitaminas podem ser classificadas em lipossolúveis e hidrossolúveis. São exemplos de vitaminas hidrossolúveis:

- A) ácido fólico e K
- B) colina e A
- C) niacina e D
- D) tiamina e ácido ascórbico
- E) ácido pantotênico e E

Questão 24

As micotoxinas são metabólitos secundários de fungos que, em geral, causam diversos efeitos patogênicos no homem e nos animais. A ingestão de doses subletais pode levar a efeitos tóxicos e indesejáveis em diversas espécies sensíveis, como a carcinogênese e a imunossupressão. Marque a alternativa correta acerca destes metabólitos.

- A) A aflatoxina apresenta propriedades estrogênicas e causa o que se denomina síndrome estrogênica dos suínos e de outros animais.
- B) O emprego do calor, na forma em que costuma ser utilizado, no processamento de alimentos causa a inativação completa de aflatoxinas.
- C) A rubratoxina, produzida pelo *Penicillium rubrum*, é considerada o mais potente hepatocarcinógeno encontrado na natureza.
- D) Os fungos, do gênero *Fusarium*, podem produzir, pelo menos, três tipos de micotoxinas: os tricotecenos, as fumonisinas e a zearalenona.
- E) Algumas espécies de *Claviceps* causam uma doença denominada de leucoencefalomalácia eqüina (LEME).

Questão 25

A aplicação de calor ao leite, em aparelhagem própria, com a finalidade de reduzir sua carga microbiana, sem alteração das características próprias do leite cru, é chamada

- A) pasteurização.
- B) esterilização.
- C) termização.
- D) bactofugação.
- E) homogeneização.

Questão 26

A cisticercose suína é um problema de grande importância em saúde pública, pois, além de provocar teníase, pode conduzir, como conseqüência de maior repercussão, à cisticercose humana, cuja localização cerebral é a sua manifestação de maior importância.

A cisticercose suína tem o seguinte agente causal:

- A) *Oesophagostomum radiatum*
- B) *Strongyloides ransomi*
- C) *Ascaris suum*
- D) *Cysticercus cellulosae*
- E) *Sarcocystis porcifelis*

Questão 27

A triparia é o departamento destinado à manipulação, limpeza e preparo para melhor apresentação ou subsequente tratamento dos órgãos e vísceras retiradas dos animais abatidos. NÃO são considerados produtos de triparia:

- A) cabeça e mocotó.
- B) língua e cabeça.
- C) órgãos torácicos.
- D) esôfago e vísceras.
- E) baço e hemolinfáticos.

Questão 28

De acordo com o RIISPOA, dada as imprecisões das provas de rotina, só poderá ser considerado normal, e deste modo liberado para beneficiamento e consumo, o leite que apresentar os seguintes resultados analíticos:

- A) aprovação em quatro provas de rotina e duas de precisão.
- B) aprovação em duas provas de precisão e duas de rotina.
- C) aprovação em três provas de rotina e/ou uma de precisão.
- D) aprovação em três provas de rotina e duas de precisão.
- E) aprovação em três provas de rotina ou em uma de rotina e uma de precisão

Questão 29

O homem é suscetível a um grande número de sorovares de leptospiras, cujos sintomas clássicos são:

- A) Febre, dor de cabeça, mialgias, visão dupla, conjuntivite e convulsões.
- B) Febre, dor de cabeça, convulsões, náuseas e hepatomegalia.
- C) Mialgias, prurido cutâneo, conjuntivite e insuficiência renal.
- D) Febre, visão dupla, conjuntivite, diarreia e petéquias na pele.
- E) Hemorragias gastrointestinais, petéquias na pele, febre e icterícia

Questão 30

O embutido contendo principalmente sangue, adicionado de toucinho moído ou não, condimentado e convenientemente cozido, denomina-se

- A) salame.
- B) fiambre.
- C) morcela.
- D) presunto.
- E) lingüiça.

Questão 31

Para a determinação do padrão bacteriológico e das enzimas do leite, adotam-se as provas de redutase, fosfatase, peroxidase, contagem microbiana e teste de presença de coliformes. Quando submetido às condições adequadas de temperatura, o leite pasteurizado deve apresentar os seguintes resultados:

- A) provas de fosfatase e peroxidase negativas.
- B) provas de peroxidase negativa e de fosfatase positiva.
- C) provas de fosfatase negativa e de peroxidase positiva.
- D) provas de fosfatase e peroxidase positivas.
- E) provas de fosfatase positiva e de Gerber negativa.

Questão 32

A forma infectante da *Taenia solium*, no hospedeiro intermediário, é o seguinte *Cysticercus*:

- A) *fasciolaris*
- B) *temuicolis*
- C) *bovis*
- D) *solium*
- E) *cellulosae*

Questão 33

De acordo com o regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA), todas as aves que no exame "ante" ou "post-mortem" apresentarem sintomas ou forem suspeitas de tuberculose devem ser

- A) aproveitadas condicionalmente.
- B) aproveitadas para consumo "in natura".
- C) destinadas a consumo de produto de origem animal.
- D) salgadas.
- E) condenadas.

Questão 34

Considera-se, segundo o regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA), próprio para o consumo, o pescado

- A) proveniente de águas contaminadas ou poluídas.
- B) que não se enquadre nos limites físicos e químicos fixados.
- C) que apresente coloração ou cheiro anormais.
- D) que não sofreu qualquer processo de conservação, a não ser a ação do gelo.
- E) tratado por anti-sépticos ou conservadores não aprovados pelo D.I.P.O.A.

Questão 35

Para definir se o leite foi ou não fraudado, pela adição de água, utiliza-se o método de determinação do índice

- A) refratométrico do soro cúprico.
- B) crioscópico.
- C) de extrato seco total.
- D) fotométrico.
- E) de Lund.

Questão 36

A hidatidose é causada pelas formas larvares do cestódeo denominado:

- A) *Sarcosistis hominis*
- B) *Multiceps multiceps*
- C) *Coenurus cerebralis*
- D) *Echinococcus granulosus*
- E) *T. hydatigena*

Questão 37

Considera-se leite normal, o produto que apresenta o índice crioscópico mínimo de

- A) - 0,55°C
- B) - 0,60°H
- C) - 0,65°C
- D) - 0,70°C
- E) - 0,70°H

Questão 38

São considerados próprios, para consumo humano, os seguintes ovos:

- A) partidos ou trincados, quando considerados em boas condições, podem também ser destinados a padarias, confeitarias e estabelecimentos similares.
- B) que apresentem gema translúcida, firme, consistente, ocupando a parte central do ovo e sem germe desenvolvido.
- C) que apresentem rompimento da casca e da membrana testácea, desde que seu conteúdo tenha entrado em contato com o material de embalagem.
- D) de "fabrico" que apresentem pequenas e pouco numerosas manchas sanguíneas na clara e na gema.
- E) que não se enquadrarem nas características de ovos extra, especial, primeira, segunda e terceira qualidade, mas forem considerados em boas condições.

Questão 39

Dentre as bactérias do gênero *Staphylococcus*, algumas espécies apresentam importância potencial em microbiologia de alimentos, sendo *S.aureus* o mais estudado. Com relação às doenças alimentares causadas por esta espécie, marque a alternativa INCORRETA:

- A) As cepas de *S. aureus* são sensíveis a uma série de bacteriófagos, o que auxilia no estudo dos surtos de intoxicação alimentar.
- B) Os surtos de intoxicação são provocados pela ingestão da toxina pré-formada nos alimentos, portanto o agente causal não é a bactéria propriamente dita.
- C) As bactérias deste gênero são tolerantes a concentrações de sal que variam de 10 a 20%.
- D) Os principais sintomas são: febre, diarreia e sudorese podendo levar ao comprometimento do SNC causando meningite, encefalite e abscessos.
- E) O homem e os animais são os principais reservatórios de *S. aureus*, onde a cavidade nasal constitui seu habitat mais comum.

Questão 40

No Brasil, a indústria de laticínios é bastante expressiva, apresentando elevado nível de desenvolvimento tecnológico, o que pode ser demonstrado pela grande variedade de produtos derivados existentes no mercado.

O emprego conveniente do calor, com o fim de destruir totalmente a flora microbiana patogênica, sem alteração sensível da constituição física e do equilíbrio do leite, sem prejuízo dos seus elementos bioquímicos, assim como de suas propriedades organolépticas normais é chamado de

- A) Esterilização.
- B) Homogeneização.
- C) Termização.
- D) Pasteurização.
- E) Bactofugação.