CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **01** A **15**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE **01** A **08**

SANEAMENTO DA CAPITAL DO PARÁ

Ao implantar a *belle époque* parisiense em Belém do Pará – um conceito de modernidade urbanística jamais visto no Brasil, a ponto de ser, posteriormente, copiado por Pereira Passos no Rio de Janeiro –, Antônio Lemos estaria encorajando o menino Oscar Niemeyer a acreditar na viabilidade de ser construída, no Planalto Central, a nova capital do Brasil.

Mas, o que para uns era qualidade, para outros era fundamentalismo exagerado por coisas limpas e bonitas. Prefeito preocupar-se com construção de redes de esgotos fecais em uma cidade que, em 1907, sequer possuía 200 mil habitantes era ser um chato de galochas [...].

Mas Lemos era tinhoso. Projetou duas redes de esgotos fecais que contemplariam as bacias do Umarizal e São Brás. Para a tranqüilidade de ditos sanitaristas, somente a do Umarizal foi concluída, da qual se locupletam a maioria dos prédios construídos em Belém. As tubulações da outra foram lançadas até o igarapé da Três de Maio, onde a produção fecal é destinada *in natura* sem causar, segundo algumas avaliações mais otimistas, desconforto ambiental além do suportável às vizinhanças.

Antônio Lemos colocava os interesses municipais muito acima de amizades e compadrios. Tipo turrão, exigia estrito cumprimento do Código de Posturas de Belém. Ao seu tempo, os belenenses sofriam de truculência semelhante à implantada posteriormente na ditadura militar. Era proibida a construção de barracos em avenidas e exigido espaçamento mínimo de dois metros para permitir livre circulação do ar entre prédios, cujos baldrames não poderiam ser construídos a menos de um metro de altura acima do nível da rua estabelecido pelo Poder municipal. Sequer estender roupa para secar nas fachadas de suas residências, os cidadãos podiam.

Passados 14 anos de ditadura lemista, os belemitas danaram-se a construir conforme lhes desse nas respectivas telhas e valer-se das "casinhas" de fundo de quintal para satisfazer suas necessidades fisiológicas. Diga-se, sob aplausos, com raras e honrosas exceções, dos sucessivos alcaides gratificados pelo voto fácil. A cacimba geralmente se posicionava a meio caminho entre a casa e a "casinha".

A julgar pelo açodamento da atual administração municipal em asfaltar o bairro da Terra Firme, antes da implantação da "segunda etapa de saneamento integrado", ao custo de R$ 55 milhões, anunciada pela União e Estado naquela área, aquela gente, em pleno século XXI, está predestinada a continuar usando a "casinha".

Luiz Carlos Rodriguez é engenheiro civil. O Liberal. 1º de outubro de 2007.

01. A leitura atenta e reflexiva do texto possibilita fazer diversas inferências. Dentre as apresentadas a seguir, avalie as que estão realmente de acordo com a compreensão do texto:

I- Para o autor, as obras projetadas e executadas (Bosque Rodrigues Alves, Praça Batista Campos, saneamento básico na Belém de então) revelam um fundamentalismo exagerado do prefeito Antônio Lemos por coisas limpas e bonitas.
II- A obstinação e o autoritarismo de Antônio Lemos, segundo o autor, foram decisivos para a realização de grandes obras em Belém, que se tornaram perenes.
III- O autor mostra que tão ou mais importantes do que grandes obras visíveis a olho nu – garantia de voto fácil para os prefeitos – são as invisíveis, como as de saneamento básico, a exemplo das redes de esgoto fecal.

Estão corretas:

A) I, II e III.
B) I e III, somente.
C) I e II, somente.
D) II e III, somente.

02. O emprego dos travessões usados no 1º parágrafo do texto se justifica porque:

A) indicam mudança de interlocutor no discurso direto.
B) denotam uma pausa mais forte, ou seja, sem qualquer implicação sintático-semântica.
C) delimitam uma expressão intercalada com valor de aposto.
D) assinalam um isolamento sintático e semântico, ou seja, um dito desvinculado do texto em que foi usado.

03.

> "Para a tranqüilidade de ditos sanitaristas, somente a do Umarizal foi concluída, da qual se locupletam a maioria dos prédios construídos em Belém."

Nesse contexto, a forma verbal "... **se locupletam** ..." só poderia ser substituída sem alteração do sentido, por:

A) se beneficiam.
B) se enchem
C) se enriquecem
D) se abarrotam.

04.

> "**Era proibida a construção de barracos** em avenidas e exigido espaçamento mínimo de dois metros para permitir livre circulação do ar entre prédios, [...]"

Nesse excerto há um caso especial de concordância nominal no segmento destacado do tipo é necessário, é preciso, é proibido algo, ou seja, a estrutura verbo ser + predicativo + sujeito. A concordância feita pelo autor está correta porque:

A) ocorre uma especial organização da oração destacada na forma de um hipérbato.
B) estando determinado o sujeito (**a** construção), é obrigatória, segundo a norma padrão vigente, a concordância do predicativo com o sujeito.
C) o sujeito não está determinado por artigo, o que torna facultativa a concordância.
D) O autor vale-se da coordenação entre orações equivalentes: "Era proibida a construção de barracas em avenidas e (era) exigido espaçamento mínimo...".

05. **"**[...] entre prédios, **cujos** baldrames não poderiam ser construídos a menos de um metro de altura acima do nível da rua estabelecido pelo Poder municipal."

Assinale a única afirmativa correta sobre o emprego da palavra destacada:

A) Como pronome relativo, nesse emprego, só estabelece coesão referencial.
B) Por não ter função determinante, especificadora, deve ser acompanhado de artigo: "cujos os baldrames..."
C) Trata-se de pronome relativo, sempre em função adjetiva, com antecedente e conseqüente e que estabelece tanto coesão referencial, quanto seqüencial.
D) É pronome possessivo: "baldrames deles".

06. Assinale a alternativa em que o autor recorreu à Estilística, ao empregar uma metáfora:

A) "[...] onde a produção fecal é destinada *in natura* [...]".
B) "[...] era ser um chato de galochas."
C) "Antonio Lemos colocava os interesses municipais muito acima de amizades e compadrios."
D) "Sequer estender roupa para secar nas fachadas de suas residências [...]".

07.

"Diga-se, sob aplausos, com raras e **honrosas exceções**, dos **sucessivos** alcaides gratificados pelo voto fácil."

Assinale a alternativa em que as lacunas são preenchidas, respectivamente, com as letras **h**, **xc** e **ss**, como nas destacadas na frase acima.

A)	__ omilia	e __ __ erto	e __ __ ência
B)	__ ombridade	e __ __ encial	e __ __ elente
C)	__ umidade	e __ __ eto	e __ __ êntrico
D)	__ unção	e __ __ eder	a __ __ enção

08. Ao se ler o texto, constata-se que para opor a administração lemista à da maioria dos alcaides que o sucederam, Luis Carlos Rodriguez valeu-se, algumas vezes, da Estilística na forma da figura chamada **<u>ironia</u>**.
Assinale a alternativa em que se exemplifica esse uso:

A) "Ao implantar a *belle époque* parisiense em Belém [...] Antônio Lemos estaria encorajando o menino Oscar Niemeyer a acreditar na viabilidade de ser construída, no Planalto Central, a nova capital do Brasil."
B) "Antônio Lemos colocava os interesses municipais muito acima de amizades e compadrios."
C) "Ao seu tempo, os belenenses sofriam de truculência semelhante à implantada posteriormente na ditadura militar."
D) "Diga-se, sob aplausos, com raras e honrosas exceções, dos sucessivos alcaides gratificados pelo voto fácil."

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

09. Como deve ser feita a pesquisa, em um *site* de busca na Internet, para que o resultado da pesquisa relacione somente os *sites* que contenham a frase completa **tutorial de informática** e que não contenham a palavra **pago**?

A) tutorial de informática pago.
B) "tutorial de informática" –pago.
C) tutorial de informática –pago.
D) "tutorial de informática" not "pago".

10. Quanto à criação de apresentações, utilizando o MS-PowerPoint 2002, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que apresenta procedimentos que podem ser realizados nesse software:

I- Personalizar animações, por exemplo, adicionando efeitos (movimentos, *zoom*, etc.) nos elementos do *slide* (texto, figuras, etc.).
II- Aplicar modelos de *design* e esquema de cores nos *slides*.
III- Imprimir em esquema de folheto, com a possibilidade de imprimir mais de um *slide* por página.
IV- Incluir botões de ação, os quais permitem, por exemplo, configurar a ação de execução de um programa, mediante um clique sobre o botão de ação.

O correto está em:

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

11. O Word é um dos softwares que podem ser utilizados na edição de textos em computador. Dentre os muitos recursos disponíveis, é correto afirmar:

I- Para dar nome a um documento que está sendo digitado, deve-se, a partir do menu "Arquivo", escolher a opção "Salvar como", e informar o nome que se deseja para o documento.
II- O sistema Windows permite que possam ser abertos vários documentos na tela do computador, possibilitando que sejam alterados e, se for desejado, efetuar cópias de parte de textos de um documento para o outro.
III- É possível desfazer os últimos comandos executados na edição de um documento, retornando o documento à situação anterior às modificações.
IV- Caso um texto esteja todo digitado em letras maiúsculas, é possível alterá-lo para letras minúsculas, com uso de recursos que constam no menu "Formatar".
V- A opção "Configurar Página", que consta no menu "Arquivo", permite que sejam inseridos números de páginas em todo o texto ou em parte do texto.

O correto está somente em:

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

12. Quanto aos conceitos relacionados a hardware e software, considere as seguintes afirmativas:

I- Softwares aplicativos são capazes de se comunicar diretamente com o hardware do computador, pois são componentes que fazem a ligação do sistema operacional à parte física do computador.
II- O núcleo de um sistema operacional, denominado *kernel*, possui, dentre outras, a função de fazer o gerenciamento dos recursos de um computador, por exemplo, a memória RAM.
III- O processo de "carregar" o sistema operacional do disco rígido para a memória é denominado inicialização ou *booting* do sistema. A partir desse momento o *kernel* do sistema operacional fica residente na memória do computador.
IV- São funções inerentes aos softwares aplicativos o oferecimento de recursos para o sistema operacional, bem como gerenciar esses recursos, tais como a memória e o disco rígido.

O correto está somente em:

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

LEGISLAÇÃO APLICADA À ÁREA DE SANEAMENTO

13. De acordo com a Lei nº 11 445 / 2007, considera-se saneamento básico apenas o conjunto de serviços, infra-estruturas e instalações operacionais de:

A) abastecimento de água potável e esgotamento sanitário.
B) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
C) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais.
D) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo de águas pluviais e recursos hídricos.

14. Para os sistemas alternativos de abastecimento de água para consumo humano, a Portaria nº 518 / 2004, do Ministério da Saúde, obriga que toda a água fornecida coletivamente, além do atendimento ao padrão microbiológico estabelecido na portaria, deve ser submetida a:

A) tratamento por filtração.
B) processo de desinfecção.
C) tratamento por filtração e desinfecção.
D) tratamento convencional.

15. Os prestadores de serviço de água para consumo humano, por carros-pipa, de acordo com o Decreto nº 5440 / 2005, deverão entregar aos consumidores diversas informações entre as quais alguns parâmetros de qualidade da água como: cor, turbidez, cloro residual, pH e coliformes totais. A periodicidade dessa informação ao consumidor deve ser:

A) a cada entrega.
B) semanalmente.
C) mensalmente.
D) a cada três (3) entregas seguidas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **16** A **40**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Um homem de 50 anos evolui no pós-operatório de herniorrafia inguinal com oligúria, sódio urinário de 10mEq/l e osmolaridade urinária de 800mOsm/l (alta). Quais são as duas possibilidades diagnósticas para esse caso?

A) Necrose tubular aguda e síndrome hepatorrenal.
B) Necrose cortical bilateral e obstrução ureteral.
C) Oligúria pré-renal e síndrome hepatorrenal.
D) Necrose tubular aguda e obstrução ureteral.

17. Um adolescente com queixa de dispepsia e fadiga apresenta ao exame parasitológico de fezes: ancilostomíase - estrongiloidíase - amebíase. Qual seu esquema terapêutico adequado?

A) Tinidazol + Tiabendazol + Praziquantel.
B) Pamoato de pirantel + Levamizole + Metronidazol.
C) Albendazol + Levamizole + Metronidazol.
D) Mebendazol + Cambendazol + Metronidazol.

18. Qual a melhor opção terapêutica para os três pacientes abaixo?

I - 28 anos, mulher branca, hipertensa há 02 anos, refere ser asmática e diabética do tipo II. Tem PA=180x124 mmHg, está sem medicação e assintomática.
II - 68 anos, homem negro, hipertenso há 15 anos, coronariopata. Tem PA=156 x 102mmHg, está sem medicação e assintomático.
III - 42 anos, mulher negra, hipertensa há 05 anos, diabética. Tem PA+148 x 112mmHg, está sem medicação e assintomática.

A) I- propranolol e hidroclorotiazida; II- captopril; III- diltiazem.
B) I- propranolol; II- anlodipina; III- metildopa.
C) I- hidroclorotiazida; II- propranolol; III- hidralazina.
D) I- enalapril; II- propranolol; III- hidroclorotiazida.

19. Digitálicos **NÃO** devem ser usados em:

A) insuficiência cardíaca devida à miocardiopatia isquêmica.
B) insuficiência cardíaca com estenose mitral e fibrilação de alta freqüência.
C) insuficiência cardíaca devida à miocardiopatia hipertrófica com componente de obstrução.
D) estenose mitral com insuficiência cardíaca direita.

20. Um médico clínico, tratando de um caso de tuberculose, devidamente notificado à autoridade sanitária, é visitado pelo diretor da firma onde seu cliente trabalha. Indagado sobre a situação de saúde pelo diretor da firma, que alega querer auxiliar o paciente, deve o médico:

A) nada informar ao solicitante, frente ao problema do segredo profissional.
B) relatar toda a situação do paciente nos seus pormenores, a fim de obter todo o auxílio possível.
C) informar apenas sobre o prognóstico e o tratamento.
D) esclarecer o tratamento necessário e pedir recursos para tal.

21. Um homem de 65 anos é tratado com gliburida 5mg por dia e metformin 1g antes do café e jantar. Os testes de glicemia capilar de jejum, pela manhã, mostram valores entre 180 - 220mg/dl e leituras, antes do jantar, baixas. A sua HbA1c é de 9.2%. Qual a melhor conduta para melhorar o seu controle glicêmico?

A) Aumentar a gliburida para 10 mg 2 x no dia.
B) Adicionar rosiglitazona 4 mg/dia.
C) Adicionar NPH à noite.
D) Deixar o metformina à noite e mudar a dose de gliburida para 10 mg antes do jantar.

22. Jovem de 19 anos apresenta anemia com hemoglobina de 5g/dl. Está em tratamento de hemorragia uterina disfuncional e encontra-se hemodinamicamente estável. A terapêutica de eleição para a correção da anemia é:

A) transfusão de concentrado de hemácias até a hemoglobina alcançar níveis > 11 g/dl.
B) administrar sulfato ferroso por via oral.
C) transfusão de concentrado de hemácias lavadas até a hemoglobina atingir níveis > 11 g/dl.
D) administrar ferro injetável.

23. Paciente HIV positivo com contagem de CD4 de 189/μL, e contagem anterior de 233/μL, vinha fazendo uso de anti-retrovirais. Diante destes resultados, a conduta indicada é:

A) iniciar profilaxia para Micobactérias.
B) iniciar profilaxia para *Cryptosporidium.*
C) mudar as drogas retrovirais.
D) iniciar profilaxia para *Pneumocystis carinii.*

24. Mulher de 45 anos de idade tem longa história de asma e pólipos nasais. Há muitos anos apresentou ataque asmático grave, após ingerir aspirina. Planeja uma extração dentária na próxima semana. O exame físico mostra grandes pólipos nasais bilaterais. O tórax apresenta ausculta e percussão normais. O fluxo de pico (peak-flow) é normal em 450l/min. Qual das seguintes drogas deve ser usada para o controle da dor?

A) Ibuprofeno.
B) Ketorolac trometamina.
C) Codeína.
D) Aspirina ou diclofenac após dessensibilização.

25. Mulher de 38 anos, com amenorréia há 2 meses, procura atendimento médico com quadro de astenia, emagrecimento, fadiga, prurido. Ao exame físico, encontram-se icterícia e xantelasmas nas pálpebras superiores. O abdome é normal. Há aumento da fosfatase alcalina, aminotransferases, γGT e, também, hiperlipidemia. Anticorpo antimitocondrial foi positivo. O diagnóstico provável é:

A) colangite esclerosante primária.
B) cirrose biliar primária.
C) colangiocarcinoma.
D) colestase auto-imune da gravidez.

26. A retocolite ulcerativa e a doença de Crohn caracterizam-se, respectivamente, por:

A) inflamação transmural; fistulas.
B) inflamação segmentar no cólon; fistulas.
C) inflamação difusa em todo cólon; inflamação segmentar.
D) inflamação granulomatosa; inflamação transmural.

27. Um homem branco, de 50 anos de idade, com febre, perda ponderal, infecções por micobactérias atípicas, sem adenopatia, pancitopenia e esplenomegalia. O quadro descrito é mais típico de qual dos diagnósticos abaixo relacionados?

A) Leucemia mielóide crônica.
B) Leucemia linfocítica crônica.
C) Linfoma não Hodgkin (LHN) de baixo grau.
D) Leucemia de células pilosas.

28. Um trabalhador sujeito a exposição freqüente e intensa ao risco físico ruído, sem que as devidas medidas de controle sejam adotadas, pode adquirir, motivada principalmente por tal condição, uma:

A) presbiacusia.
B) disacusia neurosensorial.
C) otosclerose.
D) surdez de condução.

29. O exame complementar mais fidedigno para diagnosticar um distúrbio produzido por ruído é:

A) Audiometria tonal.
B) Audiometria vocal.
C) BERA.
D) Impendanciometria.

30. O exame ocupacional de retorno ao trabalho é realizado quando o trabalhador fica afastado de suas atividades laborais, por motivo de doença, acidente ou parto, por um período mínimo de:

A) 15 dias.
B) 7 dias.
C) 21 dias.
D) 30 dias.

31. Através de que exame complementar podemos detectar uma intoxicação exógena em trabalhador que exerce atividade em fábrica de tinta?

A) Hemograma completo.
B) Dosagem de glicemia.
C) Dosagem do ácido hipúrico e ácido metil-hipúrico na urina.
D) Dosagem de ácido úrico.

32. O médico, ao constatar ocorrência de doença profissional, através do exame médico ocupacional, deve:

I- Indicar, quando necessário, o afastamento do trabalhador da exposição ao risco ou do trabalho.
II- Solicitar à empresa a emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
III- Encaminhar o trabalhador para a Previdência Social, para estabelecimento de nexo causal e definição da conduta previdenciária.
IV- Deixar que o trabalhador permaneça em seu local de trabalho, sem adoção de medidas de controle, aguardando o desaparecimento da sintomatologia.

O correto está somente em:

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

33. O acidente de trabalho ocorrido em uma empresa deverá ser comunicado através de Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), aos órgãos competentes, até:

A) o primeiro dia útil após a ocorrência.
B) 48 horas após a ocorrência.
C) à meia-noite do dia da ocorrência.
D) 72 horas após a ocorrência.

34. Um operador de máquinas elétricas como: compressores e bombas d'água, está sujeito aos seguintes agentes riscos:

A) Posturas incorretas e ruído.
B) Calor intenso e fumos.
C) Radiação ionizante e gases ácidos.
D) Bacilos e poeiras tóxicas.

35. Um trabalhador que exerce a função de pedreiro está exposto a determinados riscos ocupacionais. Quais os exames de rotina que deverão ser solicitados por ocasião do exame periódico?

A) Audiometria e teletórax.
B) Hemograma, exame de urina (EAS) e exame de fezes (parasitológico).
C) RX da coluna dorso lombar em PA.
D) ECG e teletórax.

36. Qual o nível máximo de ruído permitido para a exposição de um trabalhador, numa jornada de trabalho de 8 horas/dia, onde o tipo de ruído é contínuo ou intermitente:

A) 80 dB (A).
B) 91 dB (A).
C) 90 dB (A).
D) 85 dB (A).

37. Um trabalhador sofreu acidente do trabalho, tendo sido emitida e registrada a Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT). O mesmo ficou afastado do trabalho por 90 dias, recebendo auxílio doença-acidentário. Por lei, este trabalhador tem, após o retorno ao trabalho, estabilidade no emprego garantida pelo prazo de:

A) 6 meses.
B) 12 meses.
C) 34 meses.
D) 36 meses.

38. O exame médico periódico para trabalhadores expostos a riscos ou situação de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, deve ser feito a:

A) cada ano, ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
B) cada 6 meses.
C) cada 2 anos, ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
D) cada 4 meses.

39. O protetor auricular é um Equipamento de Proteção Individual (E.P.I) usado por determinadas profissões que estão sujeitas ao risco físico ruído. São exemplos de profissionais que devem fazer uso deste tipo de E.P.I:

I- faxineiro.
II- operador de britadeira.
III- carpinteiro da indústria da construção civil.
IV- operador de serra elétrica circular da indústria madeireira.

O correto está em:

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

40. O trabalhador que executa movimentos repetitivos, como os digitadores, devem fazer pausa de 10 minutos a cada _____ trabalhados.

A) 90 minutos.
B) 120 minutos.
C) 50 minutos.
D) 60 minutos.