

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - PARANÁ

Edital 01/2012 - DATA DA PROVA: 01/04/2012

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO EM FISCAL AMBIENTAL

CARGO: TÉCNICO EM FISCAL AMBIENTAL

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes. Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo. Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão). Cada dia uma Aspirina, previne infarto. Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso. Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem. O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver. Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia...

E não esqueça de escovar os dentes depois de comer. Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax. Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito. As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma). E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando. Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações. Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo - e nem estou falando de sexo tântrico. Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação. Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo! Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Chame os amigos junto com os seus pais. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama. Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrassem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir. É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal...

Tchau!

Viva a vida com bom humor!!!

Luís Fernando Veríssimo

Nessa crônica, nos é proposto uma reflexão da vida, do cotidiano agitado das pessoas. Leia o texto e responda as questões abaixo.

01 - Segundo o texto, assinale a alternativa correta:

- a) O sedentarismo está presente na vida das pessoas, pois são tantas tarefas que elas desempenham que não sobra tempo para exercitar-se.
- b) Bebidas alcoólicas fazem bem a saúde e devem ser consumidas diariamente, pois além de ajudarem o coração, ainda alegam o sujeito.
- c) As mulheres são as que dão conta de tudo e ainda estão lindas e maravilhosas.
- d) O momento histórico atual, exige que as pessoas se estruturam de forma diferente, pois desempenha-se muitas funções, principalmente a mulher.

02 - O que o escritor quer dizer com a frase conclusiva de sua crônica: “Viva a vida com bom humor”:

- a) Que a vida é uma palhaçada, onde os palhaços modernos precisam criar para conseguir o sorriso de sua plateia.
- b) Que nem tudo sai do jeito que planejamos e por isso é impossível ser feliz em meio a tantas preocupações e afazeres.
- c) Que mesmo na correria é possível encontrarmos tempo para alegrar-nos, e que as pessoas modernas mais felizes são as que não se preocupam com nada.
- d) Que numa sociedade moderna, onde o cotidiano das pessoas é repleto de compromissos, é preciso encontrar meios para tornar a vida prazerosa.

03 - A pontuação tem sua importância num texto, com objetivos de reproduzir pausas e entonação da fala. Encontramos no texto reticências, assinale a alternativa referente a sua significação e utilização no texto:

- a) Utilizada para explicar melhor algo que foi dito ou fazer uma indicação.
- b) Separar orações intercaladas, desempenhando as funções da vírgula e dos parênteses.
- c) Colocar em evidência uma frase, expressão ou palavra.
- d) Utilizada para indicar supressão de um trecho, interrupção ou dar ideia de continuidade.

04 - O grau é a propriedade que o substantivo tem de exprimir as variações de aumentativo e diminutivo, no texto temos a presença desses dois fenômenos, assinale a alternativa em que aparecem palavras fora dos fenômenos citados:

- a) muitíssimo, crescidinho, tacinha, rochedo.
- b) pouquíssimo, bocarra, vidrinho, mureta.
- c) vinho, pedrona, homenzinho, cavalinho.
- d) peção, pratão, ratinho, antiquíssimo, feíssimo.

05 - Na frase: “Todo dia deve-se tomar ao menos dois litros de água”, a partícula “se” indica:

- a) Pronome reflexivo: funciona como objeto direto, indireto e sujeito do infinitivo.
- b) Partícula apassivadora: quando se liga verbos transitivos diretos a intenção de apassivá-los.
- c) Partícula expletiva: não desempenha função sintática nenhuma ao se associar ao verbo.
- d) Partícula integrante do verbo: ligada a verbos pronominais.

06 - O verbo dever aparece na crônica desempenhando uma função, assinale a alternativa que contraria essa função proposta pelo escritor:

- a) Função de obrigatoriedade.
- b) No sentido de necessidade.
- c) Na função de espontaneidade.
- d) No sentido de criatividade.

07 - Num grupo de 39 amigos, 25 gostam de axé, 28 gostam de funk e 3 não gostam de axé nem de funk. O número de pessoas desse grupo que gostam de axé e funk é igual a:

- a) 14.
- b) 15.
- c) 17.
- d) 20.

08 - A vazão de água em 6 torneiras, abertas por um período de $\frac{3}{4}$ de hora é de 621 litros. Se fossem 5 torneiras, abertas por um período de 1 hora, a vazão de água seria de:

- a) 690 litros.
- b) 660 litros.
- c) 630 litros.
- d) 580 litros.

09 - O dobro do quadrado de um número, adicionado de seu triplo é igual a 90. Esse número é:

- a) 8.
- b) 6.
- c) 4.
- d) 3.

10 - Janice recortou dois quadrados cujas áreas de cada um mede 36 cm^2 e os colocou um ao lado do outro, formando um retângulo. A diagonal desse retângulo mede:

- a) $3\sqrt{2}$ cm.
- b) $12\sqrt{2}$ cm.
- c) $3\sqrt{5}$ cm.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

11 - Uma caixa de sapatos em formato de paralelepípedo reto-retângulo possui dimensões de 15 cm, 22 cm e 4 dm. O volume de uma pilha contendo 350 dessas caixas é igual a:

- a) $0,462 \text{ m}^3$.
- b) $4,62 \text{ m}^3$.
- c) $46,2 \text{ m}^3$.
- d) 462 m^3 .

12 - Bruno e Adão foram na lanchonete “Ki Delícia”. Bruno pagou por 2 lanches e 1 refrigerante o valor de R\$ 13,40 enquanto que Adão pagou por 1 lanche e 2 refrigerantes o valor de R\$ 10,60. O valor que se paga por 1 lanche e 1 refrigerante nessa lanchonete é igual a:

- a) R\$ 6,00.
- b) R\$ 7,00.
- c) R\$ 8,00.
- d) R\$ 9,00.

13 - As alternativas abaixo apresentam sequencialmente o resumo de uma decisão do TCE, publicada no site Bem Paraná. Assinale o trecho onde existe uma afirmativa INCORRETA:

- a) A remuneração dos vereadores dos 399 municípios paranaenses não pode ser fixada em percentual sobre o que recebem os deputados estaduais.
- b) A vinculação é ilegal, de acordo com o Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR).
- c) Atualmente, muitas Câmaras usam essa norma como base para fixação dos salários dos vereadores.
- d) Por conta disso, eles estipulam como limite de remuneração dos parlamentares municipais o percentual de até 70% do que recebem os deputados estaduais, o que representa hoje R\$ 20 mil mensais.

14 - Em que ano foi inaugurada a iluminação elétrica de Paranaguá?

- a) 1.892.
- b) 1.902.
- c) 1.912.
- d) 1.922.

15 - Em que ano o Distrito de Matinhos foi elevado a categoria de Município?

- a) 1.947.
- b) 1.957.
- c) 1.967.
- d) 1.977.

16 - Em que cidade do Estado do Paraná, ocorreu no último dia 12 um assalto ao Fórum que resultou em dezenas de armas roubadas?

- a) Araruna.
- b) Luiziana.
- c) Mamborê.
- d) Peabiru.

17 - Damos o nome de meio (habitat ou ambiente) ao conjunto de todos os fatores que cercam uma dada espécie de ser vivo. Os fatores e elementos ambientais são de três ordens diferentes, assinale a alternativa que não representa uma ordem desses fatores e elementos:

- a) De ordem biótica ou social.
- b) De ordem química.
- c) De ordem organizacional.
- d) De ordem física.

18 - Assinale a alternativa que apresenta os conceitos de Potencial Biótico (A) e Resistência ao meio (B), respectivamente:

- a) (A) Conjunto de dificuldades que o meio oferece a uma dada espécie de ser vivo; (B) Capacidade que uma espécie de ser vivo possui de viver em um dado ambiente.
- b) (A) Capacidade que uma espécie de ser vivo possui de viver em um dado ambiente; (B) Conjunto de dificuldades que o meio oferece a uma dada espécie de ser vivo.
- c) (A) Conjunto de facilidades que o meio oferece a uma dada espécie de ser vivo; (B) Capacidade que uma espécie de ser vivo possui de viver em um dado ambiente.
- d) (A) Dificuldade de adaptação que uma espécie de ser vivo possui em um dado ambiente; (B) Conjunto de dificuldades que o meio oferece a uma dada espécie de ser vivo.

19 - Cada ser vivo tem um habitat ao qual está adaptado onde o indivíduo encontra tudo para sua nutrição e a espécie encontra elementos para a sua reprodução, perpetuando-se assim no tempo e espaço. A delimitação geográfica deste habitat depende de vários fatores mesológicos tais como fatores físicos, assinale a alternativa que representa apenas fatores físicos influentes na definição dos diferentes habitats:

- a) Temperatura, luminosidade, pressão, umidade e ph.
- b) Temperatura, altitude, pressão e umidade.
- c) Temperatura, luminosidade, pressão, dureza da água e ph.
- d) Alcalinidade do solo, luminosidade, pressão, umidade, ph.

20 - O termo ECOLOGIA foi proposto para designar as relações que se estabelecem entre uma espécie de ser vivo e o meio que o cerca. Neste sentido a ECOLOGIA abrange dois grandes ramos, assinale a alternativa que indica estes dois grandes ramos bem como o seu significado:

- a) I – Ecobiose: Ser vivo versus ser vivo; II – Alelobiose: Ser vivo versus meio físico.
- b) I – Ecobiose: Ser vivo versus meio espiritual; II – Alelobiose: Ser vivo versus ser vivo.
- c) I – Ecobiose: Ser vivo versus meio físico; II – Alelobiose: Ser vivo versus os rios.
- d) I – Ecobiose: Ser vivo versus meio físico; II – Alelobiose: Ser vivo versus ser vivo.

21 - Assinale a alternativa que traz as definições corretas de comunidade, ecossistema e ecótone, de acordo com o autor Celso Martins em seu livro Biogeografia e Ecologia, Editora Nobel, São Paulo, 1978:

- a) **Comunidade:** conjunto de organismos de duas ou mais espécies que tem relações ecológicas mútuas e com o meio físico-químico ambiente; **Ecossistema:** conjunto de do meio físico-químico (o habitat) da comunidade mais a própria comunidade; **Ecótone:** o limite entre duas comunidades.
- b) **Comunidade:** conjunto de do meio físico-químico (o habitat) da comunidade mais a própria comunidade; **Ecossistema:** conjunto de organismos de duas ou mais espécies que tem relações ecológicas mútuas e com o meio físico-químico ambiente; **Ecótone:** o limite entre duas comunidades.
- c) **Comunidade:** conjunto de organismos de duas ou mais espécies que tem relações ecológicas mútuas e com o meio físico-químico ambiente; **Ecossistema:** o limite entre duas comunidades; **Ecótone:** conjunto de do meio físico-químico (o habitat) da comunidade mais a própria comunidade.

d) **Comunidade:** o limite entre duas comunidades; **Ecossistema:** conjunto de do meio físico-químico (o habitat) da comunidade mais a própria comunidade; **Ecótono:** conjunto de organismos de duas ou mais espécies que tem relações ecológicas mútuas e com o meio físico-químico ambiente.

22 - A LEI Nº 9.433, DE 8 DE JANEIRO DE 1997 em seu artigo primeiro traz alguns fundamentos em que esta se baseia:

I - a água é um bem de domínio público.

II - a água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.

III - em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.

IV - a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.

V - a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

VI - a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.

Assinale a alternativa correta:

- a) Estão de acordo com a referida lei os fundamentos I, II, V e VI.
- b) Estão de acordo com a referida lei os fundamentos I, II, IV e VI.
- c) Nenhum dos fundamentos está de acordo com a referida lei.
- d) Todos os fundamentos estão de acordo com a referida lei.

23 - A reciclagem é o termo geralmente utilizado para designar o reaproveitamento de materiais beneficiados como matéria-prima para um novo produto. Muitos materiais podem ser reciclados. As maiores vantagens da reciclagem são a minimização da utilização de fontes naturais, muitas vezes não renováveis; e a minimização da quantidade de resíduos que necessita de tratamento final, como aterramento, ou incineração. Neste sentido assinale a alternativa que não representa um material passível de ser reciclado:

- a) Aço.
- b) Alumínio.
- c) Restos de alimentos e material orgânico.
- d) Plásticos.

24 - Sobre os Sistemas da Gestão Ambiental podemos afirmar que:

- a) Sistema de Gestão Ambiental (SGA) é uma estrutura desenvolvida para que uma organização possa consistentemente controlar seus impactos significativos sobre o meio ambiente e melhorar continuamente as operações e negócios.
- b) O Sistema de Gestão Ambiental (SGA) implantado em uma organização não apresenta nenhuma importância podendo ser dispensado em todos os casos.
- c) Sistemas de Gestão Ambiental são implementados de forma aleatória sem que sejam seguidas normativas.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

25 - Eficiência Energética trata-se de uma atividade técnico-econômica que objetiva:

I - Proporcionar o melhor consumo de energia e água, com redução de custos operacionais correlatos.

II - Minimizar contingenciamentos no suprimento desses insumos.

III - Introduzir elementos e instrumentos necessários para o gerenciamento energético e hídrico da empresa ou empreendimento.

Assinale a alternativa correta:

- a) Estão corretas as afirmativas I e II.
- b) Todas as afirmativas estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão incorretas.
- d) Somente a afirmativa I está correta.

26 - No Brasil existem dois programas principais que objetivam incentivar o uso de energia de forma mais eficiente são eles A – PROCEL e B – CONPET, assinale a alternativa que representa o nome correspondente a cada um dos programas:

- a) A – Programa Nacional de Conservação de Energia Eólica; B - Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural.
- b) A – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica; B - Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Metano.
- c) A – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica; B - Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural.
- d) A – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica; B - Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados da Água e do Gás Natural.

27 - Sobre os recursos naturais podemos afirmar que:

I - Recurso natural é qualquer insumo de que os organismos, populações e ecossistemas necessitam para a sua manutenção.

II - Existe um envolvimento entre recursos naturais e tecnologia, uma vez que há necessidade da existência de processos tecnológicos para a utilização de um recurso.

III - Ao longo da história os recursos naturais utilizados não sofreram variação.

IV - Recursos naturais e economia interagem, uma vez que algo é recurso na medida em que sua exploração é economicamente viável.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Somente a afirmativa I está correta.
- d) Somente a afirmativa III está incorreta.

28 - Os recursos naturais podem ser classificados em:

- a) Renováveis e não-renováveis.
- b) Disponíveis e indisponíveis.
- c) Caros ou baratos.
- d) Líquidos ou gasosos.

29 - Assinale a alternativa que corresponde a um conceito correto de poluição:

- a) Poluição é uma alteração indesejável nas características físicas, químicas ou biológicas da atmosfera, litosfera ou hidrosfera que cause ou possa causar prejuízo à saúde, a sobrevivência ou às atividades dos seres humanos e outras espécies ou ainda melhorar a qualidade dos materiais.
- b) Poluição é uma alteração indesejável nas características físicas, químicas ou biológicas da atmosfera, litosfera ou hidrosfera que cause ou possa causar melhorias à saúde, a sobrevivência ou às atividades dos seres humanos e outras espécies ou ainda deteriorar materiais.
- c) Poluição é uma alteração desejável nas características físicas, químicas ou biológicas da atmosfera, litosfera ou hidrosfera que cause ou possa causar prejuízo à saúde, a sobrevivência ou às atividades dos seres humanos e outras espécies ou ainda deteriorar materiais.
- d) Poluição é uma alteração indesejável nas características físicas, químicas ou biológicas da atmosfera, litosfera ou hidrosfera que cause ou possa causar prejuízo à saúde, a sobrevivência ou às atividades dos seres humanos e outras espécies ou ainda deteriorar materiais.

30 - Para a manutenção do ciclo hidrológico é necessário o aporte de energia, assinale a alternativa que corresponde a fonte de energia para a manutenção deste ciclo:

- a) Material radioativo.
- b) Sol.
- c) Energia Geotérmica.
- d) Energia maremotriz.