

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA - PARANÁ

Edital 001/2011 - DATA DA PROVA: 11/03/2012

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: NUTRICIONISTA

CARGO: NUTRICIONISTA

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!

1º Teria eu uns doze anos quando um dia me assaltou a mente, com particular relevo, a ideia de que o mundo já existira sem mim. Essa ideia é aparentemente trivial, pois nenhum de nós, em são juízo, pretende ter sido companheiro de armas de Carlos Magno, ou tripulante da caravela de Cristóvão Colombo. O mundo, evidentemente, era mais antigo do que o menino que suspendia o brinquedo para olhar em volta de si com estranheza; ali estavam as pessoas mais velhas, as grossas árvores, as casas, as montanhas, tudo a me falar de uma história anterior e de um cenário anterior. Mas o caso é que eu, _____, achava muito _____ essa ideia tão simples.

2º As pessoas mais velhas tinham um _____ perturbador: bastava-lhes querer, para que dentro delas se armasse um mundo em que eu não era, nem havia necessidade que fosse. Pedia então à mamãe:

3º – Conta uma história de antigamente.

4º Ela contava. A gente grande virava criança, os mortos saíam das sepulturas, e as crianças como eu, nesse recuo, mergulhavam na morte branca do não-ser. E de todas as transmutações era essa a que me parecia mais incompreensível. Na história que minha mãe contava, os personagens não davam por falta de mim; ninguém esperava por mim. Os mortos mais mortos, que não chegavam a emergir na data do episódio, eram todavia lembrados, e lá estavam presentes pelos ecos e vestígios. Havia o Barão, a tia Elvira, que fora ao baile da Ilha Fiscal, o Juvêncio, negro legendário pelos exemplos de fidelidade e dedicação. O nome deles, a saudade deles entrava na história. A marca deles. Eu não. Naquela cena vagamente amarela, que eu via desenhar-se atrás da testa de minha mãe, revivia um mundo em que eu não era; nem havia necessidade que fosse.

Lições de abismo. Rio de Janeiro: Agir, 1989, p. 69-71.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) de repente – esquisita – privilégio.
- b) derrepente – esquizita – privilégio.
- c) de repente – esquisita – privilégio.
- d) derepente – esquizita – privilégio.

02 - Analise as afirmativas relacionadas ao texto:

I - Para o narrador a transmutação mais incompreensível é a das crianças deixarem de existir, não participarem das histórias de antigamente.

II - Para o narrador a morte do não ser é branca, porque a cor branca é associada à ausência ao nada.

III - Para o menino ouvir uma história de antigamente era uma forma de compensar a vantagem que tinham as pessoas mais velhas.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas II e III.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

03 - Em “Mas o caso é que eu,” ... (1º parágrafo) o nexos mas poderia ser substituído sem prejuízo algum para a frase, por qualquer um dos citados abaixo, exceto:

- a) conquanto.
- b) contudo.
- c) porém.
- d) todavia.

04 - Sobre a acentuação gráfica das palavras do texto assinale a alternativa incorreta:

- a) As paroxítonas *Juvêncio* e *história* são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) As palavras *árvore* e *cenário* são proparoxítonas.
- c) As palavras *juízo* e *saída* são acentuadas por ser o “i” tônico de um hiato.
- d) Os monossílabos *lá*, *já* e *nós* são acentuados por serem tônicos terminados em “a” e “o(s)”.

05 - Todas as expressões retiradas do texto estão corretamente substituídas por uma expressão equivalente que seria usada numa linguagem menos formal, exceto:

- a) me assaltou a mente (1º parágrafo) = me ocorreu.
- b) com particular relevo (2º parágrafo) = com individual notabilidade.
- c) bastava-lhes querer (2º parágrafo) = só precisavam querer.
- d) não chegaram a emergir (4º parágrafo) = não chegavam a aflorar.

06 - O atual Ministro da Pesca e Aquicultura, é filiado a que Partido Político da base aliada da Presidente Dilma Rousseff?

- a) PHS – SP.
- b) PRB – RJ.
- c) PSC – MG.
- d) PTC – RS.

07 - Quando o povoado que mais tarde transformou-se no atual município de Nova Fátima foi elevado a categoria de Distrito Administrativo, recebeu oficialmente o nome de:

- a) Divisora.
- b) Nossa Senhora da Luz.
- c) Três Fazendas.
- d) Tulhas.

08 - Quem chegou à região onde hoje localiza-se o município de Nova Fátima em 1.940 e depois de adquirir 10 alqueires de terras, fundou o “Patrimônio da Luz”?

- a) Antônio José Fogaça.
- b) Martiniano de Campos.
- c) Pedro Marçal Ribeiro.
- d) Sebastião Nicolau Frões.

09 - Todas as alternativas abaixo apresentam nomes de pessoas que também podem ser consideradas como pioneiros e fundadores do “Patrimônio da Luz”, pois também promoveram o loteamento de suas terras, EXCETO:

- a) Carlos Ross.
- b) Geraldo de Proença Sigaud.
- c) Gustavo Schenfelder.
- d) Lupércio Amaral Soares.

10 - A cidade de Fátima, a qual Dom Geraldo de Proença Sigaud encontrou certa semelhança entre sua topografia e a do município de Nova Fátima localiza-se em que país europeu?

- a) Espanha.
- b) França.
- c) Itália.
- d) Portugal.

11 - Foi demonstrado que aumentar o consumo de proteína de 0,9 para 1,4 g/kg melhora o ganho muscular, mas passar de 1,4 para 2,4 g/kg não trouxe qualquer benefício, com o prejuízo de diminuir proporcionalmente o consumo de CHO e muitas vezes engordar o atleta. Entre os possíveis prejuízos do consumo excessivo de proteínas estão EXCETO:

- a) normalmente vem acompanhado de alimentos de origem animal, ricos em gordura saturada.
- b) aumenta o risco de problemas hepáticos e gota.
- c) diminuição de cálcio nos ossos.
- d) aumento do HDL.

12 - Infelizmente, ainda faz parte do cotidiano de algumas pessoas ingerir poruca. Com relação a hidratação qual das afirmativas abaixo esta INCORRETA?

- a) A porcentagem de água corporal é maior nas mulheres do que nos homens.
- b) Quanto maior a porcentagem de gordura corporal, menor será a de água.
- c) A partir de 10% de perda a vida corre perigo, com 12% perde-se a capacidade de engolir e a reposição deve ser intravenosa. Acima de 15% o risco de morte é iminente.
- d) No caso de um atleta o mesmo deve acostumar-se a beber líquidos antes, durante e depois da atividade, mesmo sem sentir sede.

13 - Um dos órgãos que tem participação fundamental na digestão dos alimentos é o estômago, de acordo com seus conhecimentos quais das afirmativas abaixo esta INCORRETA?

- a) O estômago, nos humanos, é a parte do tubo digestivo em forma de bolsa, situado entre o esôfago e o duodeno. Encontra-se situado por debaixo do diafragma, no lado esquerdo do abdômen.
- b) É no interior do estômago que se encontram as glândulas gástricas que produzem o suco gástrico.
- c) No estômago, o suco gástrico é envolvido nos alimentos em digestão, através dos movimentos peristálticos, e o bolo alimentar é transformado em quimo.
- d) Apresenta duas comunicações: uma inferior chamada cárdia, que o comunica ao esôfago e outra superior, chamada piloro, que o comunica ao intestino delgado.

14 - Um grande número de substâncias pode inibir a atividade enzimática. Algumas dessas substâncias são constituintes da célula e outras são estranhas, levando com a sua presença a alterações significativas do metabolismo. Os inibidores podem ser reversíveis ou irreversíveis, de acordo com a estabilidade gerada pela sua ligação com a enzima. Qual dos conceitos abaixo se refere ao de inibidores não-competitivos:

- a) Competem com o substrato pelo centro ativo da enzima. Estas moléculas apresentam configuração semelhante ao substrato e por isso são capazes de se ligarem ao centro ativo da enzima. Eles produzem um complexo enzima-inibidor que é semelhante ao complexo enzima-substrato.
- b) Podem ser divididos em dois grupos: os competitivos e os não-competitivos. Essa divisão é baseada na presença ou não de competição entre o inibidor e o substrato pelo centro ativo da enzima.

- c) Se ligam as enzimas levando a inativação definitiva desta. Estes inibidores são muito tóxicos para o organismo já que não são específicos, sendo capazes de inativar qualquer enzima.
- d) Não tem semelhança estrutural com o substrato de reação que inibem. A sua inibição se dá pela sua ligação a radicais que não pertencem ao grupo ativo. Esta ligação vai alterar a estrutura da enzima e inviabiliza a sua catálise.

15 - Complete a frase abaixo preenchendo as lacunas:

“O ácido pirúvico ou piruvato é um _____ contendo três átomos de _____ ($C_3H_4O_3$), originado ao _____ da glicólise. Em meio aquoso dissocia-se formando o ânion piruvato, que é a forma sob a qual participa dos processos metabólicos.

O ácido pirúvico é o composto de _____ que pode ser obtido da glicose sem a utilização de oxigênio.

- a) Composto inorgânico, carbono, hidrogênio, menor energia.
- b) Composto orgânico, carbono, fósforo e menor energia.
- c) Composto sintético, hidrogênio, fósforo e maior energia.
- d) Composto sintético, carbono, hidrogênio e maior energia.

16 - Com relação ao ambiente de trabalho qual das instalações abaixo NÃO esta apropriada:

- a) A direção do fluxo de ar, dentro do estabelecimento, nunca deve ir de uma área suja para uma área limpa. As aberturas destinadas à ventilação devem ser dotadas de telas ou outro tipo de proteção, em material corrosivo. As telas devem ser fáceis de serem removidas para limpeza.
- b) Deve ser instalado, sobre todas as unidades utilizadas para cozimento, um sistema exaustor para a eficiente remoção da fumaça e vapores resultantes do cozimento. Nas salas e salões onde os alimentos são manipulados e a temperatura não deve ser maior do que 15°C.
- c) Na copa de lavagem de utensílios deve-se prever captadores de vapor na entrada e na saída da máquina de lavar louças para o controle do excesso de umidade no ambiente que prejudica a secagem das louças cria ambiente desconfortável e propicia a formação de mofo.
- d) A temperatura ideal para operações em serviços de alimentação situa-se entre 22°C a 26°C com umidade relativa do ar entre de 50 a 60%.

17 - O sistema APPCC (Análise dos Principais Pontos Críticos de Controle) trabalha com o controle de tempo e temperatura dos alimentos, ou seja, a cadeia fria e a cadeia quente dos alimentos devem estar controladas para que não ocorra a proliferação de bactérias e a ocorrência de toxinfecções alimentares. Qual das informações esta INCORRETA:

- a) geladeira ou câmara para hortifrutis: 10°C.
- b) geladeira ou câmara frigorífica para laticínios: -8°C.
- c) geladeira ou câmara frigorífica para carnes: 4°C.
- d) congelador ou câmaras frigoríficas: -18°C.

18 - Em qual dos exames abaixo obtemos informações sobre a tireoide:

- a) Exame de urina.
- b) Toxoplasmose.
- c) Anti HCV.
- d) Determinação do TSH.

19 - A ingestão de bebida alcoólica pode prejudicar a absorção de alguns micronutrientes entre eles esta a Tiamina. Onde encontramos esse micronutriente em maior quantidade:

- a) Vitamina C.
- b) No ácido fólico.
- c) Encontrado apenas em suplementos alimentares.
- d) Vitaminas do complexo B.

20 - Os antioxidantes protegem o organismo da ação dos radicais livres. Qual destes antioxidantes abaixo é um derivado da vitamina A:

- a) Flavonoides.
- b) Beta caroteno.
- c) Selênio.
- d) Licopeno.

21 - Adenosina trifosfato ou simplesmente ATP é um nucleotídeo. E qual das afirmativas abaixo está incorreta:

- a) A energia armazenada pode ser estocada, seu uso não é imediato, energia pode ser estocada na forma de carboidratos e lipídios.
- b) Responsável pelo armazenamento de energia em suas ligações químicas.
- c) As principais formas de produção do ATP são a fosforilação oxidativa e a fotofosforilação.
- d) É constituída por adenosina, um nucleotídeo, associado a três radicais fosfato conectados em cadeia. A energia é armazenada nas ligações entre os fosfatos.

22 - Qual das enzimas digestivas abaixo não está envolvidas no processo de digestão dos aminoácidos:

- a) Quimotripsina.
- b) Elastase.
- c) Tripsina.
- d) Amilase gástrica.

23 - Rafinose é um carboidrato oligossacarídeos encontrado principalmente nas leguminosas. Qual das afirmativas abaixo está INCORRETA:

- a) Não é digerida pelos seres humanos.
- b) É classificado como um trissacarídeos.
- c) Monossacarídeos constituintes: Glicose + glicose + galactose.
- d) Possui função energética.

24 - Com relação a Nutrição Parenteral (NP), qual das afirmativas está INCORRETA:

- a) A nutrição parenteral pode ser "Total" ou "Parcial", conforme a necessidade.
- b) Como principal complicação, por tratar-se de uma solução altamente nutritiva, é a contaminação por bactérias e fungos que colonizam os frascos.
- c) Pacientes com a síndrome do intestino curto necessitam de nutrição parenteral.
- d) Existem três vias de administração da nutrição parenteral: via central, PICC (Introdução do catéter pela veia periférica do membro superior indo até a cava) e nasoenterica.

25 - Existem varias vias de acesso para a Nutrição Enteral, e a seleção da via de acesso depende de vários fatores. Exceto:

- a) Grau de risco de aspiração ou deslocamento da sonda.
- b) Presença ou não de acompanhantes junto ao paciente.
- c) Questões da administração como viscosidade e volume da fórmula.
- d) Presença ou ausência de digestão e absorção normais.

26 - O estado nutricional da gestante é muito importante para garantir o desenvolvimento adequado do feto. Qual das afirmativas está incorreta?

- a) Deficiências protéico-calóricas da dieta da gestante podem acompanhar-se de baixo peso do recém-nascido.
- b) Nos grupos sócio-econômicos baixos, a estatura materna e a suplementação calórica durante a gravidez têm marcada relação positiva com o peso do recém-nascido, o que não ocorre entre a classe sócio-econômica elevada.
- c) Muitos autores concordam em que um ganho de peso ótimo para o termo seria de 11 a 13 kg, sendo que um ganho de menos de 5, 4 kg sugere fortemente o nascimento de um recém-nascido com retardo de crescimento.
- d) Durante a gravidez não existe necessidade de aumentam as necessidades de nutrientes, vitaminas e nem mesmo minerais.

27 - Quando adicionamos aos alimentos substâncias como bicarbonato de sódio além de realçarmos a cor provocamos:

- a) Perdas de vitaminas e minerais.
- b) Aumento de vitaminas e minerais.
- c) Propicia maior absorção de vitaminas e minerais pelo nosso organismo.
- d) Diminui o valor calórico do alimento.

28 - Qual a definição correta para fibras insolúvel:

- a) Tipo de fibra dietética responsável por aumentar o bolo fecal, produzindo fezes macias e com maior volume, auxiliando o intestino a funcionar bem.
- b) Substâncias de origem vegetal (grãos, vegetais, frutas), que não são digeridas pelo organismo humano. Elas passam intactas pelo sistema digestivo, acelerando os movimentos intestinais e sendo eliminadas pelas fezes.
- c) Tipo de fibra dietética que ajuda a regular os níveis de açúcar e de colesterol sanguíneos que formam uma espécie de gel no estômago, provocando sensação de saciedade.
- d) Tipo de fibra dietética responsável por diminuir o bolo fecal, reduzindo as fezes, influenciando no funcionamento do intestino de forma negativa.

29 - Qual destes alimentos não é uma leguminosa:

- a) Feijão de todos os tipos.
- b) Soja.
- c) Tubérculos.
- d) Lentilha.

30 - Glicídeos é o mesmo que:

- a) Carboidrato.
- b) Lipídio.
- c) Proteína.
- d) Gordura.

