

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Utilize o texto abaixo para as questões 1 e 2:

A Missão Kepler, da Nasa, confirmou a descoberta de um planeta de dimensão próxima à da Terra e que orbita uma estrela parecida com o Sol. O Kepler-452b está localizado em uma "zona habitável", definição dada a áreas do espaço em volta de estrelas que têm temperatura parecida com a da Terra e apresentam condições para a existência de água líquida na superfície de corpos celestes.

"Podemos pensar no Kepler-452b como um primo mais velho e maior da Terra, que traz a oportunidade de entendermos a evolução do ambiente terrestre.", declarou ao site da Nasa o pesquisador Jon Jenkins, líder da equipe que analisa os dados da sonda Kepler, telescópio espacial usado para exploração de planetas extrassolares.

O diâmetro do Kepler-452b é 60% maior que o da Terra. A massa e a composição do planeta ainda não foram determinadas, mas as pesquisas indicam que o planeta é rochoso. A órbita do planeta em volta da estrela chamada Kepler-452, o sol do novo planeta descoberto, dura 385 dias. A estrela que o Kepler-452b orbita tem 6 bilhões de anos, 1,5 bilhão a mais que o Sol. A estrela é mais brilhante que o Sol, mas tem a mesma temperatura.

"É muito inspirador considerar que esse planeta passou 6 bilhões de anos na zona habitável de sua estrela, período mais longo que o do planeta Terra. É uma oportunidade substancial para o surgimento da vida, com todos os ingredientes e condições necessárias para que a vida exista neste planeta", ressaltou Jenkins.

Além do Kepler-452b, os cientistas apontaram mais 11 candidatos a gêmeos da Terra, exoplanetas com diâmetro entre uma e duas vezes o terrestre e que orbitam estrelas semelhantes ao Sol em tamanho e temperatura.

(Texto disponível na Internet no endereço: <http://viajeaqui.abril.com.br/materias/nasa-encontra-planeta-parecido-com-a-terra-kepler-452b-orbita-uma-estrela-semelhante-ao-sol>)

- Segundo o texto, o planeta recém-descoberto pela Nasa, pode ser comparado à Terra em:
 - Idade, uma vez que praticamente foram criados no mesmo espaço de tempo.
 - Dimensões e órbita ao redor de uma estrela semelhante ao Sol.
 - Composição química e massa.
 - Ambos possuem composição rochosa e água.
- Quais as principais diferenças existentes entre a estrela que o Kepler-452b orbita e o nosso Sol?
 - Sua órbita tem seis bilhões de anos e ele é mais brilhante, embora tenham a mesma temperatura.
 - Seu diâmetro e brilho são similares.
 - A massa e a composição.
 - A órbita ao redor das duas estrelas dura 385 dias.
- Analise as assertivas abaixo de acordo com a concordância nominal e indique a INCORRETA:
 - É necessário compreensão.
 - A compreensão é necessária.
 - Compreensão é necessário.
 - Para quem a compreensão é necessário?

- Considerando o novo acordo ortográfico, analise o texto abaixo, cuja acentuação foi omitida e indique a única assertiva correta:

"Todas as pessoas que tem muito poder acabam só."

"Outras que não tem nada são as que veem o mundo de outra maneira, com mais carinho e cuidado com o próximo."

- Somente na 1ª parte, deve ser colocado um acento agudo.
 - Somente na 2ª parte, devem ser colocados dois acentos agudos.
 - Somente na 1ª parte, deve ser colocado um acento circunflexo.
 - Apenas na 1ª e 2ª parte, devem ser colocados dois acentos agudos.
- O novo acordo ortográfico unificou as formas de escrita da língua portuguesa em oito países: Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe e Timor Leste. Analise as palavras abaixo e indique em qual das opções a grafia está INCORRETA.
 - superresistente | superinteressante | anti-inflamatório
 - hipermercado | intermunicipal | superproteção
 - superinteressante | superamigo | interescolar
 - semiaberto | anteontem | autoestrada

MATEMÁTICA

- Qual é a área aproximada de um triângulo retângulo, cuja base é de 27,5cm e a altura é de 18,5cm?
 - 254,37cm²
 - 235,45cm²
 - 223,77cm²
 - 215,33cm²
- Qual é o volume comportado por uma caçamba, cuja carroceria tem 4 metros de comprimento, 2,3 metros de largura e 1,8 metros de altura?
 - 14,45m³
 - 15,65m³
 - 16,56m³
 - 17,36m³
- O valor da energia elétrica sofreu dois aumentos consideráveis neste ano de 2015, ficando 86% mais cara que no mesmo período de 2014. Sabendo que o primeiro aumento, em janeiro, foi de 60%, qual foi o valor do segundo aumento em março?
 - 15,75%
 - 16,25%
 - 19,65%
 - 26,00%



9. Pedro trabalha 7h30min por dia, recebendo por hora trabalhada o valor de R\$ 13,75. Anderson trabalha 5h30min por dia, recebendo o valor de R\$ 18,00 por hora. Após 12 dias de trabalho, qual será a diferença na remuneração entre eles?
- A. R\$ 49,50
B. R\$ 50,00
C. R\$ 51,50
D. R\$ 52,00

10. A prefeitura de Major Vieira, possui três barras de ferro que medem 60cm, 80cm e 1m de comprimento cada uma, respectivamente. Para efetuar um trabalho de sustentação de um determinado piso, é necessário cortá-las em pedaços iguais de maior comprimento possível. Neste contexto, qual é a medida adequada?
- A. 16 cm
B. 18 cm
C. 20 cm
D. 22 cm

INFORMÁTICA BÁSICA

11. Você recebeu um e-mail com um anexo em formato XLTX. Qual o programa adequado para efetuar a leitura deste arquivo?
- A. Microsoft Excel
B. Microsoft Publisher
C. Microsoft Project
D. Microsoft PowerPoint
12. No Microsoft Word, versão 2007, padrão Português Brasil, na configuração padrão, qual a função que devemos utilizar para efetuar um atalho a um determinado endereço de internet?
- A. Inserir Referência
B. Inserir Hiperlink
C. Inserir Atalho
D. Inserir Indicador
13. Analise as assertivas abaixo sob o contexto da segurança na internet e indique a CORRETA:
- A. Utilize dados pessoais, como datas de aniversário, de casamento, de namoro, etc. para utilizar como senha, dificultando assim, a ação de "piratas de computador".
B. Evite instalar as atualizações do Windows, pois normalmente elas vem com falhas, deixando o seu computador vulnerável.
C. Ao compartilhar arquivos entre equipamentos móveis (celulares, tablets, PDAs, etc.) e computadores, utilizando o Bluetooth, não existe a possibilidade de infectar com vírus ou acesso de estranhos.
D. Evite executar programas ou arquivos recebidos por e-mail, em especial de pessoas desconhecidas e, principalmente, quando você não possui um programa de antivírus atualizado.
14. Que tipo de arquivo eu tenho, quando localizo um com a extensão PNG?
- A. Uma Planilha de Calculo
B. Um Arquivo do Microsoft Publisher
C. Uma Foto ou Figura
D. Um Arquivo de Banco de Dados Postgresql

15. Em relação ao Microsoft Excel versão 2007, padrão Português Brasil, configuração original, qual a função utilizada para juntar os caracteres de texto, distribuídos em diversas células, juntando todo o conteúdo em apenas uma célula?
- A. CONCATENAR
B. LOCALIZAR
C. EXT.TEXTO
D. NUN.CARACTER

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16. Em relação ao Município de Major Vieira/SC, é INCORRETO afirmar que:
- A. Possui uma área de 544,51 km².
B. Sua população estimada em 2011 era de 7.523 habitantes.
C. Sua instalação foi oficializada em 23 de janeiro de 1961.
D. Tem limites com os municípios de Bela Vista do Toldo, Canoinhas, Três Barras, Itaiópolis, Papanduva, Monte Castelo e Santa Cecília.
17. A operação Lava Jato tem sido matéria de enorme repercussão na mídia nacional nos últimos meses, com a prisão de políticos e empresários, em vários estados brasileiros. Quem é o juiz federal responsável pela condução dos processos decorrentes desta operação?
- A. Sérgio Moro
B. Paulo Roberto Costa
C. Teori Zavascki
D. Nelson Moro
18. Neste mês de Julho de 2015, ocorreram os Jogos Pan-americanos, competição que ocorreu em Toronto no Canadá, antecedendo as Olimpíadas de 2016. A participação brasileira quebrou uma marca que já durava 48 anos. Qual foi esta marca?
- A. Encerrar a competição em 3º lugar, com número recorde de 48 medalhas de ouro.
B. O atletismo brasileiro obteve 6 medalhas de ouro, melhor resultado desde Winnipeg em 1967.
C. Encerrar a competição em 3º lugar, a frente de Cuba.
D. Todas as opções estão corretas.
19. Ao entrar em exercício, o servidor do Município de Major Vieira investido para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo. Qual o período do estágio probatório do Município de Major Vieira?
- A. 2 (dois) anos
B. 2 (dois) anos e 6 (seis) meses
C. 3 (três) anos
D. 3 (três) anos e 6 (seis) meses



20. Dos itens abaixo, qual NÃO É um requisito básico para ingresso no serviço público de Major Vieira?
- A. Naturalidade Brasileira
 - B. Idade Mínima de 18 (dezoito) anos
 - C. Aptidão Física e Mental
 - D. Gozo dos direitos políticos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O Sistema Único de Saúde - SUS tem na integralidade um dos seus pilares fundamentais, garantidos pela Constituição Federal. Analise as assertivas abaixo e indique aquela que NÃO apresenta alguma de suas dimensões:
- A. Abordagem integral do indivíduo e das famílias.
 - B. Primazia das ações de promoção e prevenção.
 - C. Atenção nos três níveis de complexidade da assistência médica.
 - D. Desenvolvimento de práticas de saúde de forma independente e separada uma das outras, garantindo autonomia entre as suas práticas.
22. De acordo com a Constituição Federal, ao Sistema Único de Saúde, compete, além de outras atribuições, EXCETO:
- A. Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
 - B. Incrementar, de forma global, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.
 - C. Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
 - D. Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
23. Ainda de acordo com a Constituição Federal fazem parte das diretrizes do Sistema Único de Saúde, EXCETO:
- A. Atendimento integral, sem observação aos serviços assistenciais.
 - B. Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas.
 - C. Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
 - D. Participação da comunidade.
24. O Diabetes (DM) é uma síndrome de etiologia múltipla decorrente da falta de insulina e/ou incapacidade da insulina exercer adequadamente seus efeitos.
- I. Os sintomas clássicos de DM incluem poliúria, polidipsia e perda de peso.
 - II. As doenças cardiovasculares e cerebrovasculares são as principais causas de óbitos de portadores de DM.
 - III. O tratamento do Diabetes tipo II deve ser feito apenas com aplicação regular de insulina e uso de dieta com contagem de carboidratos.
 - IV. A retinopatia, nefropatia e neuropatia são microangiopatias muito comuns no DM.

Assinale a alternativa que contém apenas as afirmações CORRETAS:

- A. I, III e IV
 - B. I e II
 - C. I, II e IV
 - D. I, II e III
25. Leia com atenção: "O leite de vaca ("in-natura", integral, em pó ou fluido) não é considerado um alimento apropriado para crianças menores de um ano por apresentar inadequações." Neste cenário, avalie as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:
- A. Gorduras: ele contém altos teores de ácido linoleico, sendo 10 vezes superior às fórmulas lácteas.
 - B. Vitaminas: ele possui baixos níveis de vitaminas C, D e E e, quando fervido ou diluído, diminui os níveis de algumas vitaminas.
 - C. Carboidratos: sua quantidade é insuficiente, sendo necessário o acréscimo de outros açúcares.
 - D. Proteínas: ele fornece altas taxas, com consequente elevação da carga renal de soluto. Apresenta relação caseína/proteínas do soro inadequada, comprometendo a digestibilidade.
26. A disfagia é um distúrbio sério que acomete uma das funções mais importantes para o ser humano - a deglutição. Assinale a alternativa incorreta em relação ao tipo de dieta mais indicada quanto ao nível da disfagia:
- A. Na disfagia leve deve-se ofertar alimentos na forma abrandada para facilitar a mastigação e deglutição
 - B. Na disfagia grave deve-se fazer uso parcial de dieta via oral consistência pastosa grossa e nutrição enteral
 - C. Na deglutição funcional a dieta pode ser geral, porém pode requerer maior tempo de deglutição
 - D. Na disfagia leve-moderada a dieta branda a pastosa grossa são mais indicadas
27. Quando um alimento pode ser classificado como rico em fibras?
- A. Quando apresenta um teor de fibras, por porção, maior que 5,0 gramas.
 - B. Quando apresenta um teor de fibras, por porção, maior que 4,0 gramas.
 - C. Quando apresenta um teor de fibras, por porção, maior que 3,0 gramas.
 - D. Quando apresenta um teor de fibras, por porção, maior que 2,0 gramas.
28. A Insuficiência renal crônica é uma síndrome clínica decorrente da perda lenta, progressiva e irreversível das funções renais. A dieta tem papel fundamental para evitar o agravamento do quadro. Analise as alternativas abaixo e aponte qual alternativa está correta quanto à recomendação nutricional no tratamento conservador:
- A. Dieta normoproteica, normocalórica, até 10% de gorduras saturadas, suplementação com vitaminas lipossolúveis e complexo B, restringir alimentos ricos em potássio.
 - B. Dieta hipoproteica, 20 a 25g de fibras/dia, não exceder 3g sódio/dia, restringir alimentos ricos em potássio e suplementar vitaminas do Complexo B.



- C. Dieta hipoproteica, 20g de fibras/dia, não exceder 3g sódio/dia, até 10% de gorduras saturadas e suplementar vitaminas lipossolúveis.
- D. Dieta normoproteica, normocalórica, suplementação com vitaminas do complexo B e restringir alimentos ricos em zinco.
29. Das fontes de gordura abaixo relacionadas, qual é a mais indicada para um plano alimentar voltado à prevenção e tratamento das dislipidemias?
- A. Oliva
B. Coco
C. Abacate
D. Margarina
30. As fraudes em alimentos são operações que mascaram ou ocultam as más condições estruturais e sanitárias dos produtos com o intuito de atribuir-lhes requisitos que não possuem. Elas podem ser classificadas em 4 grupos, analise e aponte a alternativa INCORRETA:
- A. Fraude por alteração
B. Fraude por adulteração
C. Fraude por falsificação
D. Fraude por substituição
31. Qual a temperatura mínima que todas as partes do alimento devem atingir de modo a garantir o tratamento térmico adequado, de acordo com a RDC216/00?
- A. 70°C
B. 60°C
C. 55°C
D. 50°C
32. Odores e sabores estranhos são muito perceptíveis na carne em deterioração. Aponte abaixo qual a alternativa correta com relação a outras características de deterioração da carne:
- A. Limosidade e acidificação
B. Acidificação e rancificação
C. Limosidade superficial e alteração de cor
D. Rancificação e alteração de cor
33. Analise as assertivas abaixo e indique a aquela que corresponde aos efeitos causados na absorção dos nutrientes pelo organismo, quando da administração de um Anticonvulsivante:
- A. Reduz a absorção de gorduras e de vitaminas lipossolúveis por serem quelantes de sais biliares e pode interferir na absorção de folato.
B. Reduz absorção de cálcio e de vitamina D, além de aumentar o catabolismo hepático da vitamina K.
C. Induz deficiência de vitamina D, piridoxina e niacina.
D. Nenhuma das assertivas está correta.
34. Assinale a alternativa INCORRETA. Entende-se por água tratada:
- A. Água filtrada e clorada com no máximo 2,5mg/l de hipoclorito de sódio.
B. Água filtrada e clorada com no mínimo 1,5 mg/l de hipoclorito de sódio.
C. Água fervida no mínimo por 1 minuto.
D. Água de rede de abastecimento clorada pela Casan.
35. Analise as assertivas abaixo tendo por contexto eventuais alimentos contaminados, indicando a CORRETA:
- A. A toxinfecção decorre da ingestão de quantidade aumentada de bactéria na forma vegetativa que liberam toxinas no trato gastrointestinal sem colonizar.
B. A intoxicação decorre da ingestão de toxina pré-formada produzida pelo microrganismo patogênico devido à sua multiplicação no alimento.
C. A infecção decorre da ingestão de alimentos contendo células viáveis de microrganismos patogênicos que se reproduzem no organismo.
D. Todas as assertivas estão corretas.
36. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta quanto às características da dieta para um paciente com hepatite que apresenta esteatorréia:
- A. Hipercalórica, hiperproteica, normolipídica com restrição de sódio e uso de TCM.
B. Hipercalórica, normoproteica, normolipídica sem restrição de sódio e gorduras.
C. Normocalórica, hiperproteica, normolipídica, com restrição de sódio e potássio.
D. Hipercalórica, hipoproteica, hipossódica, rica em cálcio e uso de TCM.
37. Considerando um cenário relacionado aos sinais físicos e demais condições associadas à Desnutrição Energético-Proteica - DEP, anemias nutricionais e hipovitaminose A, avalie as assertivas abaixo, indicando a INCORRETA:
- A. Xerose conjuntival e de córnea, diarreia e infecções podem estar presentes na hipovitaminose A.
B. Redução da resistência física em adultos e aumento da morbidade e mortalidade materna em gestantes são relacionados à deficiência de ferro.
C. Tetania é um sinal observado na DEP.
D. Alteração psicomotora pode estar presente na DEP.
38. O cálculo renal é uma massa sólida formada por pequenos cristais, que podem ser encontrados tanto nos rins quanto em qualquer outro órgão do trato urinário. Analise as alternativas abaixo e indique qual é a terapêutica nutricional CORRETA para os cálculos de fosfato de cálcio:
- A. Controle na oferta de alimentos ricos em cálcio e fosfato, aumentar a ingestão hídrica e evitar alimentos como chocolate, espinafre e beterraba.
B. Ingerir de 2 a 3 litros de água por dia, aumentar o consumo de alimentos ricos em oxalato e reduzir o consumo de alimentos ricos em fósforo.
C. Aumentar a ingestão hídrica, reduzir a ingestão de proteínas e gorduras e aumentar o consumo de alimentos ricos em cálcio.
D. Controle da oferta de alimentos como leite e carnes em geral, ingerir de 1 a 2 litros de água por dia e restringir o fósforo da dieta.



39. Em relação aos Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs):

- I. Os procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) são instruções escritas de forma objetiva que estabelecem a forma correta de se realizar tarefas e procedimentos.
 - II. Os POPs fazem parte do Manual de Boas Práticas de Fabricação do estabelecimento e não podem conter siglas.
 - III. Os procedimentos específicos contemplados em um POP devem ser escritos em terminologia precisa e explícita.
 - IV. Cada POP deve ser identificado com um título, número de revisão, e data em que passa a ter efeito.
- A. As alternativas I e II estão corretas
 - B. As alternativas II e III estão corretas
 - C. As alternativas I, III e IV estão corretas
 - D. Todas as alternativas estão corretas

40. Em relação aos métodos existentes para se avaliar os dados de consumo alimentar da população:

- I. Na avaliação qualitativa avaliamos as características gerais da dieta e do consumo alimentar, como fracionamento, horário e local das refeições.
 - II. Na avaliação quantitativa comparamos o número de porções consumidas com as recomendadas pela pirâmide alimentar.
 - III. Na avaliação semi- quantitativa utilizamos como padrão de referência as DRIs.
 - IV. A avaliação quantitativa consiste em comparar valores obtidos na dieta do indivíduo com padrões de referência vigentes.
- Assinale a alternativa que contém apenas as afirmações CORRETAS:
- A. I e II
 - B. II e IV
 - C. II e III
 - D. I e IV