

**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. Com relação a lei Orgânica de Saúde 8080/90 que discorre sobre o Sistema Único de Saúde, no que diz respeito a Assistência Terapêutica e Incorporação de tecnologia em saúde é CORRETO afirmar:

- A. Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Tripartite.
- B. Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.

C. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.

D. Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.

25. Com relação a doença de Pompe, assinale a alternativa CORRETA:

A. Entidade genética, de caráter autossômico e transmitida recessivamente, que resulta da deficiência da enzima que transforma a galactose-1-fosfato em glicose-1-fosfato; nas crianças afetadas pela doença esta via está bloqueada, resultando aumento da galactose-1-fosfato que se acumula nos tecidos.

B. Representa uma das formas raras do grupo de doenças de depósito de glicogênio. É devida a uma deficiência de maltase ácida e caracterizada por acúmulo exagerado de glicogênio, não apenas no fígado e rins, como acontece na doença de von Gierke, mas também nos músculos esqueléticos, coração, músculos lisos, glândulas endócrinas e sistema nervoso.

C. Manifestações clínicas semelhantes às da moléstia de Mc Ardle, incluindo fadiga fácil, câimbras, mioglobínúria e incapacidade de produção do ácido láctico após exercício muscular na vigência de isquemia. Bioquimicamente, uma deficiência do fosfofrutoquinase, e acúmulo de glicogênio, glicose-6-fosfato e frutose-6-fosfato nos músculos.

D. Caracteriza-se pela presença de frutose na urina e hipoglicemia, com manifestações gastrintestinais e deficiência mental. É doença genética, transmitida com caráter autossômico recessivo.

26. De acordo com as legislações vigentes de Saúde no Brasil, o acompanhamento e avaliação da implantação da gestão descentralizada das ações e serviços de saúde nos estados e municípios, a definição e aprovação de critérios para a alocação de recursos federais, de custeio e de investimento para a cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar nos municípios, são funções específicas de que órgão?

- A. Comissão de intergestores Tripartite
- B. Comissão de intergestores Bipartite
- C. Conselho Nacional de Saúde
- D. Conselho de secretários de saúde dos Estados

27. Atualmente, qual o período considerado adequado para introdução de outros alimentos na dieta da criança, além do leite materno?

- A. A partir do 3º mês
- B. A partir do 4º mês
- C. A partir do 5º mês
- D. A partir do 7º mês



28. Com relação à Escabiose, leia as alternativas e assinale a **INCORRETA**:
- A. Durante todo o período de doença, são necessários, geralmente, dois ciclos de tratamento, com intervalo de uma semana.
 - B. O tratamento é feito a base de Ivermectina, dose única, obedecendo a escala de peso corporal, em crianças de 25 a 30Kg, apenas um comprimido.
 - C. Em pacientes imunocomprometidos, as lesões formam crostas espessas ou dermatite generalizada, com intensa descamação.
 - D. O período de incubação gira em torno de 1 a 6 dias.
29. Qual é, atualmente no Brasil, o principal componente da mortalidade infantil?
- A. Mortalidade neonatal precoce
 - B. Mortalidade neonatal tardia
 - C. Mortalidade pré-natal
 - D. Mortalidade perinatal
30. De acordo com as características da Diarreia por Rotavírus:
- A. Ocorre invasão profunda, pode haver translocação viral, vômitos, febre e fezes mucóides por vezes com odor muito fétido (ovo podre). Viremia e com foco a distância com meningite ou artrites podem ocorrer.
 - B. Acelera a descamação de enterócitos maduros. As vilosidades são recoberta por células jovens que são secretoras e com baixo nível de lactase. Precedem infecção de vias aéreas, vômitos intensos por 1 a 2 dias. Surge, então, diarreia líquida por 3 a 5 dias. Maior incidência em meses de clima frio.
 - C. Aderem e destroem as micro-vilosidades. Ocorre acentuada diminuição da superfície absorptiva do delgado e a digestão da lactose do leite fica muito diminuída. A diarreia é de início gradual e ocorrem mais em lactentes menores de 6 meses. Pode haver tendência a prolongar-se devido à intolerância à lactose.
 - D. Provocam invasão superficial e inflamação com diarreia muco sanguinolenta de início abrupto, com febre alta, epidemiologia positiva. Pode ocorrer convulsão e meningismo.
31. Qual é a principal via de contágio da Hepatite A em crianças e adolescentes?
- A. Sexual
 - B. Vertical
 - C. Oral-fecal
 - D. Parenteral
32. Assinale a alternativa incorreta com relação à Avaliação da Criança com febre:
- A. A febre aumenta o consumo de oxigênio e prejudica o rendimento cardíaco, mas isso só tem relevância clínica em crianças muito debilitadas, em pneumonias graves, em que se acentua a hipoxemia, e nos cardiopatas.
 - B. A febre alta pode causar lesão cerebral, mas isto só ocorre com febre acima de 39,5 °C.
 - C. A febre pode causar convulsão, mas só em febres de instalação súbita, em crianças de seis meses a três anos, geneticamente predispostas.
 - D. Hoje se sabe que as convulsões febris, embora indesejáveis, não acarretam o risco de lesão cerebral; ainda mais, as crianças de mais de um ano de idade e que já passaram pelo teste de ter algumas febres acima de 38,7 °C e não tiveram convulsão dificilmente estão expostas a esse desagradável evento.
33. Analise as assertivas abaixo em relação ao tratamento da anemia ferropriva, indicando a opção **CORRETA**:
- A. É muito comum a presença de icterícia
 - B. Costuma ser hipocrômica e macrocítica
 - C. A presença de meio ácido facilita a absorção do ferro
 - D. O uso terapêutico do ferro parenteral é comum e desprovido de toxicidade
34. Com relação à Avaliação das alterações sanguíneas na Síndrome Nefrótica infantil, assinale a alternativa **CORRETA**:
- A. Lípides: aumento nos níveis de colesterol total e frações e de triglicérides.
 - B. Hemograma: hemoglobina e hematócrito podem estar diminuídos pela hipovolemia.
 - C. Complemento: valor diminuído na LHM. A constatação de hipocomplementenemia é indicação formal de biópsia renal.
 - D. Sódio: a hipernatremia pode aparecer e é geralmente pela hemoconcentração, podendo estar associada ou agravada pelo uso de diuréticos potentes.
35. Que tipo de avaliação de reflexo é feita em suspensão vertical, numa superfície dura, segurando o bebê pelas axilas, realizar o contato da planta dos pés com a superfície, a criança estendendo os joelhos, que se mantinham semi fletidos?
- A. Reflexo de Sucção
 - B. Reflexo de Mira
 - C. Reflexo de Marcha
 - D. Reflexo de Palmar
36. As Leucemias correspondem a 30% das neoplasias associadas a infância. O tipo de Leucemia mais incidente em crianças segundo dados do INCA/2012 é:
- A. Leucemia Mieloide Aguda
 - B. Leucemia Linfoide Aguda
 - C. Leucemia Mieloide Crônica
 - D. Leucemia Linfoide Crônica
37. A doença é devida a acúmulo anormal de cerasina nas células do sistema retículo endotelial, do fígado, baço, medula óssea e gânglios linfáticos e, ocasionalmente, no sistema nervoso central. É moléstia familiar, de ocorrência autossômica recessiva na maior parte dos casos. Apresenta a forma infantil e a forma do adulto:
- A. Idiotias amauróticas
 - B. Moléstia de Lesch-Nyhan
 - C. Moléstia de Gaucher
 - D. Moléstia de Niemann-Pick



38. Leia as afirmativas com relação a fenilcetonúria e assinale a alternativa CORRETA:

- I. Trata-se de doença de caráter genético, transmitida de modo recessivo, caracterizada por deficiência mental e excreção urinária anormal de fenilalanina e seus metabolitos.
 - II. As manifestações clínicas características são alterações da pele, de tipo pelagra, e crises de ataxia cerebelar. Os distúrbios mentais são raros, variando entre modificações emocionais e alucinações. As manifestações pelagróides em geral aparecem nas áreas expostas do corpo e se acentuam pela exposição ao sol. O sinal neurológico mais constante é a ataxia que ocorre por períodos transitórios, sendo acompanhada de nistagmo e tremor das mãos.
 - III. Os sintomas aparecem logo após a segunda semana de vida, em geral no fim da segunda semana. Surge anorexia, a criança deixa de mamar e apresenta respiração irregular; surgem vômitos e letargia. O desenvolvimento da criança é interrompido, aparecem espasmos musculares, que alternam com períodos de hipotonia, e crises convulsivas. A urina apresenta o odor característico já na primeira semana, e que tem sido descrito como de "malte", de "açúcar caramelado" e de "xarope de bordo". Crises hipoglicêmicas podem ocorrer.
- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - B. Apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - C. Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - D. Todas as afirmativas estão corretas

39. Estabilidade é a garantia constitucional do servidor em permanecer no serviço, nomeado em caráter efetivo, que tenha transposto o estágio probatório (LC 06/2010 - Major Vieira/SC). Neste contexto, avalie as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:

- A. Extinguindo-se o cargo em que se encontra o servidor, ficará ele em disponibilidade remunerada, até seu aproveitamento em outro cargo de natureza e vencimentos compatíveis com o que ocupava.
- B. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, de processo administrativo disciplinar ou de avaliação de desempenho e eficiência, assegurando-lhe o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- C. O servidor habilitado em concurso público, empossado em cargo de provimento efetivo e aprovado no processo de avaliação específico do estágio probatório, adquirirá a estabilidade no serviço público ao completar dois anos de efetivo exercício.
- D. A estabilidade não se consolida no cargo, mas no serviço público.

40. Remuneração do servidor é o vencimento do cargo ou da função, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes ou temporárias, estabelecidas em Lei (LC 06/2010 - Major Vieira/SC). Neste contexto, avalie as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:

- A. O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, com motivo justificado.
- B. Quando um pagamento indevido houver ocorrido no mês anterior ao do processamento da folha, a reposição será feita imediatamente, em uma única parcela.
- C. O vencimento e a remuneração não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto no caso de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- D. O plano de carreira dos servidores públicos e dos profissionais do magistério público estabelece o vencimento de cada cargo e a remuneração dos respectivos titulares.