

**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.
- Analisar 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?
  - 254,37cm<sup>2</sup>
  - 235,45cm<sup>2</sup>
  - 223,77cm<sup>2</sup>
  - 215,33cm<sup>2</sup>
- 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?
  - 14,45m<sup>3</sup>
  - 15,65m<sup>3</sup>
  - 16,56m<sup>3</sup>
  - 17,36m<sup>3</sup>
- 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 km<sup>2</sup>.  
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. "*Sede intensa, febre, confusão mental (podendo evoluir para coma), perda ponderal, pele seca e quente, língua geográfica, densidade urinária reduzida e hemoconcentração*", são sinais e sintomas frequentes em qual dos distúrbios hidroeletrólíticos abaixo?

- A. Hiponatremia
- B. Hipocalemia
- C. Hiperosmolaridade
- D. Hipercalcemia

25. Revisado após mais 20 anos de vigência do Código anterior, o Código de Ética Médica vigente, apresentou novidades como a previsão de cuidados paliativos, o reforço à autonomia

do paciente e regras para reprodução assistida e a manipulação genética. Analise as assertivas abaixo e indique em relação ao prontuário sob a guarda do médico assistente, qual conduta é vedada pelo Código de Ética Médica:

- A. Permitir total conhecimento do teor das anotações registradas no prontuário pelo paciente.
- B. Não fornecer, salvo em situações que envolvam riscos a terceiros, cópia de prontuário solicitada pelo paciente.
- C. Disponibilizar, incondicionalmente, prontuário requisitado pelo Conselho Regional de Medicina.
- D. Disponibilizar o prontuário a Juiz encarregado de julgar ação cível, uma vez requisitado judicialmente.

26. Com relação à Febre Reumática (FR) é incorreto dizer:

- A. A frequência da FR aguda no Brasil difere de acordo com a região geográfica, porém em todas as regiões observa-se uma redução progressiva do total de internações por esta doença.
- B. Hoje se sabe, por estudos populacionais, que há uma associação da doença com os antígenos de classe II e que cada população tem seu próprio marcador (HLA-DR) para suscetibilidade à FR.
- C. O diagnóstico da febre reumática é clínico, não existindo sinal patognomônico ou exame específico. Os exames laboratoriais, apesar de inespecíficos, sustentam o diagnóstico do processo inflamatório e da infecção estreptocócica.
- D. Na cardite leve, as manifestações clínicas iniciais são pouco expressivas e, quando o paciente procura o médico, as alterações cardíacas podem ser a única manifestação, e os exames de fase aguda, assim como os títulos de anticorpos para o estreptococo, podem estar normais.

27. Hipotireoidismo é o nome da doença provocada pelo funcionamento deficiente da glândula tireoide, responsável pela produção de hormônios que controlam o nosso metabolismo. O hipotireoidismo sub clínico é uma forma branda de hipotireoidismo, geralmente sem sintomas, mas já detectável através de exames laboratoriais. Seu diagnóstico exige:

- A. TSH elevado e T4 livre normal
- B. TSH suprimido
- C. TRH elevado e TSH normal
- D. T3 reverso diminuído

28. Com relação à Crise Cianótica, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. A Crise Cianótica, também conhecida como crise hipoxêmica, caracteriza-se por uma piora súbita da hipoxia com consequente aumento da cianose.
- II. Exames como hemograma, a bioquímica, radiografia de tórax e o eletrocardiograma podem nos fornecer dados para um possível fator desencadeante, como anemia, infecção, distúrbio hidroeletrólítico ou arritmia, o qual possa ser prontamente resolvido.



- III. A posição genupeitoral (cócoras) aumenta a resistência vascular periférica e diminui o retorno venoso sistêmico por angulação e consequente compressão das artérias femorais, levando a um aumento do fluxo pulmonar efetivo.
- 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.
29. A insuficiência da glândula supra-renal é um distúrbio raro, associado mais frequentemente a doença primária da supra-renal, com particular destaque para a patologia auto-imune. O desenvolvimento agudo desta insuficiência glandular ocorre com o surgimento de sinais e sintomas inespecíficos, o que contribui para o atraso do seu diagnóstico, intervenção tardia e agravamento do prognóstico. Diante disto, as anormalidades eletrolíticas mais esperadas são:
- A. hipocalcemia e hipofosfatemia  
B. hipercalcemia e hipomagnesemia  
C. hipercalemia e hiponatremia  
D. hipermagnesemia e hipocalemia
30. A intoxicação pelo *Amanita phalloides* causa sintomas de náuseas, vômitos, diarreia, dor abdominal, podendo surgir hipotensão, desidratação e distúrbios hidroeletrólíticos. Esta intoxicação está associada a:
- A. Intoxicação por toxina de cogumelos.  
B. Intoxicação por toxina de mariscos.  
C. Intoxicação pelo peixe Scrombóide.  
D. Intoxicação por alimentos crus processados como arroz, feijão e trigo.
31. A causa da diarreia é muitas vezes de origem viral, como a gastroenterite. Quando a diarreia é de origem infecciosa, estima-se que cerca de 70% dos casos são virais e 30% bacterianos. A diarreia também pode estar relacionada à presença de um parasita. Um diagnóstico diferencial cabível, naqueles que se utilizam de esquema antiretroviral altamente efetivo, é o de efeito colateral ao tratamento ministrado. Analise as opções de drogas indicadas abaixo e indique a mais implicada com o sintoma referido:
- A. Zidovudina  
B. Nelvinavir  
C. Abacavir  
D. Tenofovir
32. Qual das alternativas abaixo não representa uma contra-indicação para realização do Cateterismo Cardíaco Diagnóstico?
- A. Febre inexplicável ou infecção não tratada.  
B. Hipocalemia.  
C. Anticoagulação com INR <1,8, ou coagulopatia severa.  
D. Reação anafilactóide ao contraste.
33. A fibrilação atrial pode não provocar sintoma algum ou levar a diversos sintomas. Os sintomas mais comuns são palpitação, fadiga, cansaço aos esforços, falta de ar, desmaios, tonteira, dor no peito. O surgimento da fibrilação atrial pode piorar algumas doenças já existentes como a doença coronariana ou a insuficiência cardíaca. Visando a redução da frequência cardíaca no paciente portador de fibrilação atrial, podem ser prescritos os medicamentos abaixo, EXCETO:
- A. Digoxina  
B. Carvedilol  
C. Sotalol  
D. Verapamil
34. A Síndrome Coronariana Aguda (SCA) é uma entidade patológica relacionada ao desequilíbrio entre oferta e consumo de oxigênio pelo músculo cardíaco. Dos sintomas abaixo indique qual NÃO É considerado de alto risco na síndrome coronariana aguda sem supra ST?
- A. Depressão do segmento ST maior que 0,05 Mv  
B. Dor em repouso com mais de 20 minutos de duração  
C. Idade maior que 75 anos  
D. Hipertensão
35. A Acantose Nigricans é uma lesão na pele que provoca espessamento e hiperpigmentação, deixa a região acometida escura e com aspecto aveludado. Doença de pele comum em endócrinopatas, principalmente diabéticos, como se explica esse fenômeno no Diabetes Mellitus?
- A. Ocorre devido ao excesso de glicose circulante na corrente sanguínea e extravasamento para o líquido extracelular.  
B. Ocorre devido a resistência insulínica e excesso de insulina na corrente sanguínea, observada com frequência no DM tipo II.  
C. Ocorre devido a resistência insulínica e excesso de insulina na corrente sanguínea, observado com frequência no DM tipo I.  
D. Ocorre devido a associação Diabetes e obesidade, comum em todos os tipos de Diabetes.
36. Assinale a alternativa que represente um tipo de doença cefálica que gera dores neuropáticas:
- A. Siringobulbia  
B. Doença de Fabry  
C. Deficiência de vitaminas do complexo B  
D. Amiloidose
37. A Anemia Hemolítica auto-imune (AHAI) é caracterizada pela destruição precoce das hemácias devido à fixação de imunoglobulinas e/ou complemento na superfície da membrana eritrocitária. Analise as assertivas abaixo e indique qual delas NÃO É causa de anemia hemolítica por anticorpos antiIgG Rh:
- A. Cimetidine  
B. Ibuprofeno  
C. Metildopa  
D. Cefalexina



38. É instituído o Estatuto do Idoso, destinado a regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a:
- A. 59 anos
  - B. 60 anos
  - C. 65 anos
  - D. 70 anos
39. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, no que se refere aos direitos fundamentais, assinale a alternativa que represente uma descrição relacionada do direito à Liberdade, ao Respeito e à Dignidade:
- A. A criança e o adolescente têm o direito de ser educados e cuidados sem o uso de castigo físico ou de tratamento cruel ou degradante, como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto, pelos pais, pelos integrantes da família ampliada, pelos responsáveis, pelos agentes públicos executores de medidas socioeducativas ou por qualquer pessoa encarregada de cuidar deles, tratá-los, educá-los ou protegê-los.
  - B. As gestantes ou mães que manifestem interesse em entregar seus filhos para adoção serão obrigatoriamente encaminhadas à Justiça da Infância e da Juventude.
  - C. A criança e o adolescente portadores de deficiência receberão atendimento especializado.
  - D. Identificar o recém-nascido mediante o registro de sua impressão plantar e digital e da impressão digital da mãe, sem prejuízo de outras formas normatizadas pela autoridade administrativa competente.
40. Com relação as atribuições comuns do Sistema Único de Saúde descritas na Lei orgânica de Saúde 8080/90, assinale a alternativa que não representa uma delas:
- A. Implementar o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.
  - B. Participação na formulação e na execução da política de formação e desenvolvimento de recursos humanos para a saúde.
  - C. Realizar pesquisas e estudos na área de saúde.
  - D. Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.