

**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. 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.

25. 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.

26. O fígado ocupa papel central no metabolismo da bilirrubina, sendo responsável por sua captação, conjugação e excreção. Em condições normais, a bilirrubina não conjugada é rapidamente captada e metabolizada pelo fígado que a prepara para ser eliminada. Diante disto, ao se deparar com a presença de colúria no exame de urina, pode-se concluir que existe:

- A. Obstrução das vias biliares extra-hepáticas
- B. Elevação da fração direta da bilirrubina no soro
- C. Insuficiência hepática
- D. Presença de necrose hepatocelular

27. Com relação aos cuidados e orientações durante o trabalho de parto é incorreto afirmar:

- A. Criar condições, encorajar e permitir a presença de acompanhante durante o trabalho de parto e o parto.
- B. Assegurar suporte contínuo, boa comunicação interpessoal e atendimento cordial à mulher durante o trabalho de parto e o nascimento.
- C. Orientar quanto a não deambulação e posição confortável durante o trabalho de parto.
- D. Controlar cuidadosamente a mulher e o recém-nascido, por pelo menos duas horas depois do parto.

28. Diabetes e alterações da tolerância à glicose são frequentes na população adulta e estão associados a um aumento da mortalidade por doença cardiovascular e complicações microvasculares. O diagnóstico destas situações deve ser feito precocemente, utilizando métodos sensíveis e acurados, já que



- mudanças no estilo de vida e a correção da hiperglicemia podem retardar o aparecimento do diabetes ou de suas complicações. Analise as assertivas abaixo e indique qual apresenta um critério considerado diagnóstico para o diabetes melito:
- A. Glicose plasmática acima de 99 mg/dL nos indivíduos assintomáticos.
B. Hemoglobina glicada acima de 8%.
C. Glicose plasmática acima de 180 mg/dL duas horas após um teste de tolerância à glicose oral.
D. Glicemia plasmática em jejum igual ou acima de 126 mg/dL.
29. São critérios de diferenciação do Trabalho de Parto Verdadeiro do Trabalho de Parto Falso, exceto:
- A. Intervalos de contrações cada vez mais reduzidos.
B. As contrações não cessam com ação de analgésicos.
C. O colo progride dilatando e com apagamento.
D. Contrações irregulares.
30. Gestante HIV positiva com 39 semanas de gravidez, deu entrada na emergência obstétrica em trabalho de parto. Ao exame, observou-se dilatação cervical de 2 cm e bolsa íntegra. A carga viral realizada com 32 semanas de gravidez era menor que 1.000 cópias/ml. Assinale a assertiva CORRETA que indica a conduta que deve ser aplicada ao caso em tela.
- A. Indicar cesariana eletiva
B. Via de parto por indicação obstétrica
C. Não indicar a quimioprofilaxia antirretroviral
D. Administrar zidovudina após ligadura do cordão
31. As doenças cardíacas ocorrem em aproximadamente 1% das gestações, das quais 90% são consequências de lesões reumáticas. São classificadas em graus de acordo com as limitações manifestadas pela paciente. Quando a doença apresenta-se moderadamente sintomática limitando a paciente aos pequenos esforços, classificamos em:
- A. GRAU I
B. GRAU II
C. GRAU III
D. GRAU IV
32. Ao diagnosticar uma gestante com 36 semanas de gravidez, em consulta pré-natal, com primoinfecção, por apresentar ardência com aparecimento de "bolhas" na região vulvar, com início há dois dias, conforme relatado pela paciente e sendo verificado no exame, pequenas e múltiplas vesículas sobre área eritematosa em grande lábio direito. Assinale a assertiva que indica a conduta correta.
- A. Imiquimode
B. Fanciclovir tópico
C. Proflavina
D. Aciclovir oral
33. Assinale a alternativa que contenha o esquema de tratamento anticonvulsivante e hipotensor na gestante vítima de eclampsia, baseado no modelo/esquema de Zuspan:
- A. Aplicar inicialmente a dose de ataque de 4g a 10% por via intravenosa, seguida da dose de manutenção também por via intravenosa de cerca de 1g/h (obtida com uma solução de SG 5% 400 ml e 10 ampolas de sulfato de magnésio a 10%, velocidade de infusão de 16 gotas/minuto).
B. Aplicar a dose inicial de 4g a 10% por via intravenosa, associada a 10g, aplicadas em via intramuscular, na concentração de 50%, aplicadas (5g em cada glúteo). A manutenção é feita através da administração de 5g, a cada 4 horas, também por via intramuscular.
C. Aplicar inicialmente a dose de ataque de 6g a 10% por via intravenosa, seguida da dose de manutenção também por via intravenosa de cerca de 2g/h (obtida com uma solução de SG 5% 400 ml e 12 ampolas de sulfato de magnésio a 10%, velocidade de infusão de 16 gotas/minuto).
D. Aplicar a dose inicial de 6g a 10% por via intravenosa, associada a 12g, aplicadas em via intramuscular, na concentração de 50%, aplicadas (6g em cada glúteo). A manutenção é feita através da administração de 2g, a cada 4 horas, também por via intramuscular.
34. A transmissão vertical da sífilis permanece um grande problema de saúde pública no Brasil. Das várias doenças que podem ser transmitidas durante o ciclo grávido puerperal, a sífilis é a que tem as maiores taxas de transmissão. Analise as assertivas abaixo e indique qual delas é o tratamento adequado para sífilis materna.
- A. Parceiro tratado com droga que não seja a penicilina.
B. Iniciar ou finalizar o tratamento até 30 dias antes do parto.
C. Ausência de queda do VDRL após tratamento adequado.
D. Sífilis secundária tratada com penicilina benzatina 2.400.000 U.
35. Com relação ao tromboembolismo durante a gestação, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:
- I. São fatores de risco para o desenvolvimento de tromboembolismo durante a gravidez histórico de doença varicosa prévia, idade materna avançada, Obesidade, imobilização no leito e compressão da musculatura da panturrilha.
II. A heparina é o anticoagulante de escolha na gravidez pois não atravessa a membrana placentária, por seu alto peso molecular.
III. Warfarina é contraindicada na gestação pois atravessa a membrana placentária no primeiro trimestre, provoca mal formações (hipoplasia nasal, condrodissplasia e retardo mental), no segundo e no terceiro trimestres, os efeitos são decorrentes de fenômenos hemorrágicos no feto.
- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas
B. Apenas as afirmativas I e III estão corretas
C. Apenas as afirmativas II e III estão corretas
D. Todas as afirmativas estão corretas



36. "Os tumores malignos da Vulva são considerados pouco frequentes. O Câncer da Vulva é uma doença da mulher idosa, pois sua grande incidência ocorre depois da menopausa. A Vulva apresenta, assim como o colo do útero, lesões consideradas pré-malignas. São lesões brancas, avermelhadas ou cinzentas, sendo as brancas (em maior número), conhecidas como _____, tendo como sintoma principal _____". Qual das alternativas abaixo completa corretamente as lacunas?
- A. Distrofia Vulvar Aguda - Prurido Intenso
B. Distrofia Vulvar Aguda - Ulcerações
C. Distrofia Vulvar Crônica - Prurido Intenso
D. Distrofia Vulvar Crônica - Ulcerações
37. Com relação aos anticoncepcionais orais apenas de progestogênio, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:
- A. Nas lactantes, o uso deve ser iniciado após 6 semanas do parto e nas não-lactantes, seu uso é contínuo após o término da cartela (35 comprimidos). Portanto, não deve haver interrupção entre uma cartela e outra nem durante a menstruação.
B. Durante a lactação, quando usados de forma correta e consistente, os anticoncepcionais orais de progestogênio têm uma taxa de falha de 0,5%, no primeiro ano de uso. Em uso habitual, a taxa de falha é de 1%.
C. São comprimidos que contêm uma dose muito baixa de progestogênio, que promove o afinamento do muco cervical, dificultando a penetração dos espermatozoides, e inibe a ovulação em aproximadamente todos os ciclos menstruais.
D. Em caso de vômito dentro de uma hora após tomar a pílula, orientar a mulher para ingerir outra pílula (de outra cartela).
38. O Condômio feminino é um método de barreira, não hormonal utilizado como contraceptivo. É um método eficaz na contracepção e proteção contra DST's. Qual a principal causa descrita de falha deste método?
- A. Comprometimento da integridade do aparelho
B. Penetração peniana fora do Condômio
C. Movimentação do Condômio durante o coito
D. Perfuração do aparelho durante o coito
39. Analise as alternativas com relação a ovogênese e foliculogênese e assinale a alternativa CORRETA:
- A. A partir da 3-4 semanas de gestação, as células germinativas primordiais (ovogônias), migram do saco vitelino do embrião para a crista genital, onde o ovário se encontra em desenvolvimento.
B. A partir das 5-6 semanas de gestação, algumas ovogônias iniciam a primeira divisão da meiose (que suspendem na profase I), convertendo-se em ovócitos primários.
C. A formação de folículos ováricos inicia-se, no ovário fetal, pelas 10-12 semanas de gestação. Quando o ovócito entra na meiose, é rodeado por 3 camadas de células fusiformes provenientes do estroma ovárico, constituindo-se o folículo primordial.
- D. O ovócito secundário está contido num folículo de Graaf. As células da granulosa deste folículo formam um anel à volta do ovócito e um pedículo que o suporta. O anel designa-se por corona radiata e o pedículo é o cumulus oophorus.
40. O 17- β -estradiol (E2) é o estrogênio mais importante sob o ponto de vista funcional, é produzido:
- A. Pelas células da granulosa.
B. Pela glândula pineal em resposta às variações da luminosidade do meio.
C. Produzido predominantemente ao nível do núcleo arqueado e na área pré-óptica do hipotálamo.
D. Pelas células tecais.