

**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?
 - 254,37cm²
 - 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. Qual a frequência recomendada no monitoramento da glicemia capilar para todas as pessoas com diabetes mellitus (DM) do tipo 1 ou do tipo 2 no uso de insulina em doses múltiplas?

- A. Três ou mais vezes ao dia
- B. Uma única vez ao dia
- C. Até duas vezes ao dia
- D. Até três vezes por semana

25. No início deste século, o Instituto de Medicina (IOM) dos Estados Unidos da América (EUA) passou a incorporar "segurança do paciente" como um dos seis atributos da qualidade, com

relação a este atributo, assinale a alternativa que contenha sua definição:

- A. Cuidado respeitoso e responsivo às preferências, necessidades e valores individuais do paciente, e que assegura que os valores dos pacientes orientem todas as decisões clínicas. Respeito às necessidades de informações de cada paciente.
- B. Evitar lesões e danos nos pacientes decorrentes do cuidado que tem como objetivo ajudá-los.
- C. Qualidade do cuidado que não varia em decorrência de características pessoais, como gênero, etnia, localização geográfica e condição socioeconômica.
- D. Redução do tempo de espera e de atrasos potencialmente danosos tanto para quem recebe como para quem presta o cuidado.

26. Dos diversos indicadores de saúde existentes, qual dos abaixo listados pode ser considerado um indicador socioeconômico?

- A. Taxa de Mortalidade Infantil
- B. Taxa de Abortos
- C. Taxa de Analfabetismo
- D. Taxa de Incidência da Doença de Chagas

27. Dentro da Política Nacional de Humanização e suas diretrizes, a proposta de criar espaços saudáveis, acolhedores e confortáveis, que respeitem a privacidade, propiciem mudanças no processo de trabalho, e sejam lugares de encontro entre as pessoas, que visa as necessidades dos trabalhadores e usuários do serviço de saúde, é definido como:

- A. Ambiência
- B. Gestão participativa e Cogestão
- C. Acolhimento
- D. Clínica ampliada e compartilhada

28. Qual a ordem correta a ser seguida no processo de enfermagem, baseado na divisão em cinco etapas distintas?

- A. Diagnóstico, histórico, planejamento, execução e avaliação
- B. Histórico, diagnóstico, planejamento, execução e avaliação
- C. Histórico, diagnóstico, planejamento, avaliação e execução
- D. Planejamento, avaliação, Histórico, diagnóstico e execução.

29. Com relação às políticas de Qualidade na Assistência de Enfermagem, analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:

- I. Desenvolver o trabalho assistencial articulado, pensado e planejado com as demais áreas de apoio da enfermagem e do hospital como um todo.
- II. Desenvolver a assistência de forma humanizada, sistemática, fundamentada em base teórica e organizada em métodos e técnicas padronizadas ao cliente e família.
- III. Aplicar métodos para avaliação da



qualidade da assistência de enfermagem do ponto de vista do cliente e família.

- 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.
30. É um dos deveres do Enfermeiro, segundo o Código de Ética dos Profissionais da Enfermagem:
- A. Participar obrigatoriamente de movimentos reivindicatórios e assembleias da sua classe.
B. Associar-se, exercer cargos e participar de entidade de classe, sempre que reivindicado.
C. Garantir a continuidade de assistência de Enfermagem.
D. Manter-se sempre atualizado, ampliando constantemente os seus conhecimentos técnicos.
31. A mortalidade proporcional, como o próprio nome diz, é um indicador de saúde do tipo proporção, que apresenta, no numerador, os óbitos (por região, causa, sexo ou idade), e, no denominador, o total de óbitos cuja fração se deseja conhecer. Em 2006, no Brasil, morreram 1.031.691 pessoas. Desse total de óbitos, 302.817 foram por doenças do aparelho circulatório (DAC). Qual a taxa percentual de mortalidade proporcional no Brasil por DAC?
- A. 29,35%.
B. 29,55%.
C. 29,34%.
D. 29,29%.
32. Analise as assertivas abaixo em relação ao sistema cardiovascular, apontando a opção CORRETA:
- A. No infarto agudo do miocárdio, a dor torácica súbita e prolongada pode irradiar-se para o braço esquerdo. Hipertensão, diminuição do débito cardíaco e do volume sistólico e diminuição do débito urinário podem estar presentes nesse paciente.
B. O Enfermeiro, ao realizar o exame físico em um paciente com choque hipovolêmico, identifica: taquipneia, hiperventilação, pele fria e pegajosa, taquicardia, pulso fraco e filiforme.
C. Infarto agudo do miocárdio, insuficiência cardíaca congestiva, cardiopatia valvar e arritmias cardíacas são fatores que predispõem o choque cardiogênico.
D. Todas as assertivas estão corretas.
33. A partir da classificação de Domínios e Classes da NANDA, qual dos diagnósticos abaixo se enquadra corretamente no domínio percepção/cognição?
- A. Tolerância ao estresse
B. Conhecimento deficiente
C. Ansiedade
D. Processos familiares alterados
34. Qual das assertivas abaixo apresenta uma doença autoimune, caracterizada pela destruição das plaquetas, atingindo assim a coagulação sanguínea?
- A. AIDS
B. Mal de Parkinson
C. Sífilis
D. Púrpura trombocitopênica idiopática
35. Com relação à técnica administração de oxigênio por cateter nasofaríngeo, assinale a alternativa INCORRETA:
- A. Medir no cateter a extensão do lobo da orelha à ponta do nariz e marcar com esparadrapo ou micropore, introduzir o cateter delicadamente na narina até a marcação.
B. Antes da passagem do cateter abrir a válvula do fluxômetro e deixar um pouco de oxigênio sair para evitar acidentes por saída intempestiva de oxigênio.
C. Fazer limpeza das narinas, utilizando luvas de procedimento, gaze e cotonete e Soro Fisiológico (SF) 0,9%, repetir a cada 8 horas, avaliar as narinas uma vez ao dia e limpar a cânula e as narinas com SF 0,9% e gaze ou cotonete.
D. Desprezar a água do umidificador sempre que estiver abaixo do nível inferior de 1/3 de sua capacidade.
36. Qual dos imunobiológicos encontra-se a vacina contra a hepatite B, de acordo com o Calendário Nacional de Vacinação do Sistema Único de Saúde?
- A. Pentavalente
B. Tetraviral
C. Antitetânica
D. Tríplice Viral
37. Identifique a alternativa que não contenha fatores relacionados ao Diagnóstico de Enfermagem Padrão Respiratório Ineficaz:
- A. Ansiedade, o dano cognitivo, dano de percepção e imaturidade neurológica.
B. Dano músculo-esquelético, deformidades da parede do tórax e óssea e lesão da medula espinal.
C. Disfunção neuromuscular, dor, fadiga e fadiga da musculatura respiratória.
D. Hiperventilação, obesidade, posição do corpo e síndrome da hiperventilação.
38. De acordo com as normatizações da ANVISA, leia as afirmativas abaixo sobre Esterilização em Auto-Claves e assinale a alternativa CORRETA:
- I. Testes biológicos diários com *Bacillus Stearothermophylus*, sempre na primeira carga do dia e ao término de todas as manutenções realizadas, sejam elas preventivas ou corretivas.
II. Identificação visual dos pacotes com fita termossensível, para assegurar que o pacote passou pelo calor.



- III. Os Invólucros para esterilização indicados são: tecido de algodão cru, duplo, com trama têxtil adequada, embalagem de papel grau cirúrgico, embalagem de papel kraft com pH 5-8 e filme poliamida entre 50 e 100 micras de espessuras.
- 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.
39. Com relação a atualização da Associação Americana do Coração (AHA) 2010, com novas diretrizes para Reanimação Cardiopulmonar, assinale a alternativa que está incorreta quanto aos novos protocolos.
- A. Frequência de compressão mínima de 100/minuto.
B. As Diretrizes da AHA 2010 para RCP e ACE recomendam uma alteração na sequência de procedimentos de SBV de A-B-C (via aérea, respiração, compressões torácicas) para C-A-B (compressões torácicas, via aérea, respiração) em adultos, crianças, bebês e recém-nascidos.
C. No caso de presença de vias aéreas avançadas realizar uma ventilação a cada 6 a 8 segundos (8 a 10 ventilações/min), assíncronas com compressões torácicas Cerca de 1 segundo por ventilação.
D. Com relação a energia do choque na desfibrilação, bifásico carga de 120J a 200J no primeiro choque, as próximas cargas deverão ser consideradas equivalentes podendo ser mais altas.
40. Com relação ao mecanismo farmacológico dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), é incorreto dizer:
- A. O hipotálamo regula a temperatura corporal mantendo o equilíbrio entre a produção e a perda de calor. Com o desequilíbrio desse termostato, ocorre a febre refletida a partir de uma infecção ou resultado de uma lesão ou doença maligna. Em todas essas condições, aumentam a formação de citocinas, seguido de aumento das prostaglandinas no hipotálamo. A ação antipirética dos AINE está fundamentada por inibir a produção de prostaglandinas no hipotálamo.
B. A dor, o edema e o aumento de fluxo sanguíneo associado à inflamação, sofrem ação direta dos AINE, interferindo diretamente no progresso da doença adjacente, sofrendo interferência importante.
C. As reações inflamatórias são coordenadas por muitos mediadores e podem ser produzidas por vários mecanismos independentes. Os AINEs reduzem principalmente os componentes da resposta inflamatória em que as prostaglandinas derivadas da COX-2 desempenham papel significativo.
D. Em dores leves e moderadas não se recomenda AINE, na crença de que tenham efeitos superiores ao de analgésicos sem ação anti-inflamatória. Não devem ser empregados em situações em que a reação inflamatória não deva ser inibida, como traumas e infecções. A inflamação é componente indispensável à reparação tecidual e representa uma das defesas do organismo.