

**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. É um instrumento que possibilita a vinculação dos procedimentos executados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) ao usuário, ao profissional que os realizou e também à unidade de saúde onde foram realizados.
- A. Cartão Nacional de Saúde
 - B. Sistema de Informação Básica
 - C. Programa de Saúde da Família
 - D. Humaniza SUS
22. Sobre o prontuário do paciente podemos afirmar:
- A. A finalidade da anamnese é a coleta dos sintomas relatados pelo paciente.
 - B. Não é necessário registrar tudo que é observado durante o exame clínico no prontuário clínico.
 - C. A anamnese tem como objetivo coletar sinais e sintomas, porém estes não devem ser levado em consideração para elaborar hipóteses de diagnóstico.
 - D. Na anamnese são pesquisados os sintomas por meio do dirigido e orientado do paciente.
23. É a capacidade do agente invasor em causar doença com suas manifestações clínicas entre os hospedeiros suscetíveis.
- A. Infectividade
 - B. Virulência
 - C. Incidência
 - D. Patogenicidade
24. Ao se tentar determinar as classes de Kennedy a que pertencem os pacientes parcialmente desdentados devem se ter em mente algumas regras, conhecidas como Regras de Applegate, que determinam:
- A. A classificação deve ser realizada antes o planejamento ou a execução das atividades de preparo da boca para a prótese. Extrações realizadas posteriormente à classificação do caso, podem determinar a alteração da própria classe ou da modificação que a caracterize.
 - B. O 3o molar somente é considerado para efeito de classificação, quando estiver prevista sua utilização como dente pilar.
 - C. Quando o 3o molar estiver ausente, a região desdentada correspondente deve ser considerada para efeito de classificação.
 - D. A classe IV aceita diversas modificações.
25. É a passagem de agente etiológico de doença, de um indivíduo para outro susceptível. No consultório odontológico, são quatro as vias possíveis: do paciente para o profissional, do profissional para os pacientes, de paciente para paciente através do profissional e de paciente

para paciente por intermédio de agentes como instrumentos, equipamentos e pisos.

- A. Infecção ativa
 - B. Infecção passiva
 - C. Infecção cruzada
 - D. Infecção direta
26. Em relação ao papel do biofilme e da resposta do hospedeiro no estabelecimento das doenças periodontais podemos afirmar que:
- A. Condições sistêmicas (como a presença de diabetes melito descompensado e tabagismo), fatores genéticos (como a presença de um fenótipo hiper-responsivo de linfócitos e macrófagos) e fatores ambientais interferem e modulam positivamente a relação entre o biofilme subgengival e a resposta do hospedeiro.
 - B. A resposta adaptativa é a segunda linha de defesa do hospedeiro, pouco específica e simples, que melhora a capacidade do hospedeiro em reconhecer os patógenos.
 - C. A presença do biofilme subgengival é uma condição necessária para o estabelecimento das periodontites, mas não determinante. A suscetibilidade do hospedeiro é outro componente necessário para o surgimento das periodontites.
 - D. A destruição tecidual é um marco na patogênese da periodontite e envolvendo apenas destruição tecido ósseo.
27. A Norma Regulamentadora 32 ou mais popular NR32, também estabelece algumas recomendações sobre radioproteção no serviço odontológico, por exemplo, na radiologia intra-oral: todos os trabalhadores devem manter-se afastados do cabeçote e do paciente a uma distância mínima de:
- A. 2 metros
 - B. 3 metros
 - C. 4 metros
 - D. 5 metros
28. Pulpotomia é a remoção da polpa dental coronária viva, conservando a porção radicular. Sobre os aspectos clínicos fundamentais para a indicação da pulpotomia podemos afirmar que:
- A. O sangramento deve apresentar-se com coloração muito clara, quase amarelada para indicação.
 - B. O remanescente pulpar deve ter uma consistência que se degrade facilmente com aspecto pastoso/liquefeito facilitando a remoção mecânica
 - C. Deve haver uma grande destruição coronária, necessitando de colocação muitas vezes de retentor intracanal.
 - D. O remanescente dental deve estar quase íntegro e o remanescente pulpar deve apresentar resistência à ação da cureta.
29. Tecido mole situado no centro do dente, onde se encontram o nervo e os vasos sanguíneos. Quando a cárie atingir essa área, as pessoas geralmente sentem dor.
- A. Dentina
 - B. Coroa
 - C. Raiz
 - D. Polpa



30. O artigo 198 da Constituição Federal de 1988 diz que:

- A. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.
- B. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação
- C. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- D. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

31. Representam um tipo de infecção odontogênica e geralmente apresentam-se como patologia de urgência, requerendo a intervenção imediata por parte do cirurgião. O tratamento primordial dessas lesões é a realização da drenagem e, quando necessária, a instituição da antibioticoterapia, com o objetivo de prevenir uma maior disseminação da coleção purulenta e propiciar ao organismo melhores condições de reparo tecidual.

- A. abscesso agudo
- B. periodontite
- C. gengivite
- D. ameloblastoma

32. Sobre os Princípios Gerais do Preparo Cavitário para Amalgama, podemos afirmar, exceto:

- A. A forma de resistência de cavidades para amálgama é dada por preparos em forma de caixa, com ângulos diedros externos retos e definidos, ou seja, sem bisel.
- B. A forma de contorno é a mesma independente se os procedimentos operatórios serão realizados em cavidades de cicatrículas e fissuras ou cavidades de superfície lisa.
- C. A forma de resistência visa que tanto o dente como o material restaurador, resistam aos esforços mastigatórios e às alterações volumétricas frente às variações térmicas.
- D. Forma de retenção é conseguida através de alguns embriamentos mecânicos entre a parede cavitária e material restaurador.

33. Dentre os modelos assistenciais na história da saúde bucal brasileira destaca-se um que se baseava em intervir antes e controlar depois. Por meio de sua matriz programática, buscou adaptar-se ao SUS, porém, sem preocupação com a participação comunitária. Estabeleceu um modelo centrado em três fases: estabilização, reabilitação e declínio. Contava, para isto, com ações de controle epidemiológico da doença cárie, uso de tecnologias preventivas modernas (escandinavas), mudança da "cura" para

"controle" e ênfase no autocontrole, em ações de caráter preventivo promocional.

- A. Odontologia Sanitária
 - B. Programa Inversão da Atenção
 - C. Odontologia Integral
 - D. Odontologia Simplificada
34. O diagnóstico em endodontia consiste em se constatar se a polpa, apresenta alguma alteração, se pode ser preservada, em sua parcialidade ou totalidade, ou se não possibilidade de sua manutenção. Sendo assim podemos afirmar:
- A. Nas pulpites reversíveis há envolvimento da polpa por uma grande inflamação, sem possibilidade de retorno da polpa ao seu estado normal.
 - B. A principal característica da pulpite irreversível é a dor provocada, moderada e persistente.
 - C. As pulpites crônicas são alterações pulpare irreversíveis, porém assintomáticas.
 - D. A necrose pulpar consiste da decomposição parcial ou total do tecido pulpar em decorrência de uma inflamação de curto período.
35. Paciente de 21 anos de idade procura unidade de saúde com história de paralisia facial recorrente, edema de lábios e presença de língua escrotal. Relata que o edema do lábio superior já dura 16 meses e que se tornou persistente nos dois meses que antecedem a consulta. Foi medicado com AINEs e anti-histamínicos sem sucesso. Ao exame clínico não existia lesão do nervo facial. Ao exame histológico foi relatado presença de granulomas não-caseosos compatível com queilite granulomatosa. Qual das síndromes abaixo caracteriza esta patologia?
- A. Síndrome de Compressão Muscular
 - B. Síndrome de Lawrence
 - C. Síndrome de Gorlin-Goltz
 - D. Síndrome de Melkersson-Rosenthal
36. Segundo o Código de Ética Odontológico, na relação profissional paciente constitui infração ética:
- A. Discriminar o ser humano de qualquer forma ou sob qualquer pretexto.
 - B. Aproveitar-se de situações decorrentes da relação profissional/paciente para obter vantagem física, emocional, financeira ou política.
 - C. Exagerar em diagnóstico, prognóstico ou terapêutica.
 - D. Abandonar o paciente independente do motivo.
37. A definição correta de Pulpotomia é:
- A. Corte da polpa coronária e colocação de substância que vise manter a vitalidade da polpa radicular até a esfoliação do dente.
 - B. Corte da polpa coronária e esvaziamento do conduto radicular com a colocação de substância para eliminação de micro-organismos.
 - C. Corte da polpa coronária para manter a polpa radicular saudável até a esfoliação do dente.
 - D. Corte da polpa coronária e a colocação do Hidróxido de cálcio para induzir a barreira dentinária.



38. A prevenção das doenças bucais tem sido equacionada em três níveis, sendo eles:
- A. Prevenção primária - relacionada a iniciação a doença
 - B. Prevenção secundária - relacionada ao impedimento da doença
 - C. Prevenção terciária – quando se trata de impedir a progressão e recorrência da doença
 - D. Prevenção quaternária – no momento que se procura evitar a perda da função
39. A saliva é um fluido produzido por várias fontes, além das glândulas salivares, como os sulcos gengivais, muco da cavidade nasal e faringe e o fluido transudato da mucosa oral. Portanto a saliva é um fluido variável e seu volume varia de 0,5 a 1L por dia (THYLSTRUP, 1995). A composição química da saliva varia de acordo com muitos fatores, onde cada um destes componentes varia de acordo com as funções na proteção bucal. Dentre seus componentes podemos citar:
- I. Bicarbonato: Mantém o pH e funciona como osmorregulador, durante os períodos de estimulação.
 - II. Cálcio: Atua como ativador enzimático, na remineralização e na maturação pós-eruptiva.
 - III. Lisozima: proteína complexa, contendo 2 íons ferro, seja este com 2 ânions carbônicos ou 2 ânions bicarbonato, tornando-os disponíveis para o metabolismo bacteriano, levando à deprivação nutricional. A lisozima humana tem atividade contra uma gama de bactérias orais contidas em pH entre 4 e 5.
 - IV. Tiocianato: Atua como co-fator enzimático e na maturação pós-eruptiva.
- A. Somente a afirmativa I está correta
 - B. Somente as afirmativas I e II estão corretas
 - C. Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - D. Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
40. A seguinte medida deve ser adotada visando uma maior prevenção e controle de risco em Odontologia:
- A. Manipular sem luvas o material perfuro-cortante.
 - B. Manter as caixas de descarte perfuro-cortante dispostas em locais visíveis e de fácil acesso.
 - C. Reencapar, entortar ou quebrar as agulhas das seringas antes do descarte.
 - D. Submeter os artigos utilizados à limpeza antes de serem utilizados em outro paciente.