

Prefeitura inclui ensino de ucraniano em escolas municipais de Curitiba

O prefeito Eduardo Pimentel formalizou, nesta segunda-feira (1/12), o projeto para incluir o ensino do idioma ucraniano nas escolas da rede municipal de Curitiba. Ao lado do cônsul honorário da Ucrânia em Curitiba, Mariano Czaikowski, o prefeito assinou o memorando de entendimento entre o Município de Curitiba e a Embaixada da Ucrânia, juntamente com Oleg Vlasenko, encarregado de Negócios, autoridade maior da Ucrânia no Brasil.

A capital do Paraná concentra uma população aproximada de 70 mil descendentes de ucranianos. Para organizar e viabilizar a ação, este ano foi realizado um projeto-piloto com o ensino do idioma na Escola Municipal Papa João XXIII, no bairro Portão. O ucraniano é falado por cerca de 45 milhões de pessoas no mundo, sendo a segunda língua eslava mais falada.

A Embaixada da Ucrânia também formalizou a doação de dez exemplares de livros, que serão recebidos pela escola e posteriormente encaminhados às bibliotecas da rede.

O secretário municipal da Educação, Jean Pierre Neto, explicou que o projeto começou pequeno, como piloto, mas já mostra grandes resultados. “Já temos cerca de 400 estudantes interessados”, afirmou o secretário.

Segundo Rodolpho Zannin Feijó, chefe de Relações Internacionais da Prefeitura, esta parceria é mais uma maneira de estreitar os laços com toda a comunidade ucraniana. “A solicitação para o ensino do idioma partiu da própria comunidade e a Prefeitura atendeu”, pontuou Rodolpho.

A rede municipal de ensino oferta aulas gratuitas de Língua Estrangeira em extensão de carga horária aos estudantes. Este ano, além de inglês, espanhol, italiano e francês, o programa contou com o ucraniano.

As aulas de língua ucraniana ocorrem uma vez por semana, das 13h às 17h, sempre às quintas-feiras, desde o mês de outubro, na Escola Municipal Papa João XXIII. A metodologia abrange conteúdos linguísticos, culturais, artísticos e conhecimentos de mundo para maior compreensão e assimilação dos estudantes, proporcionando uma visão abrangente da língua e da cultura ucraniana.

Fonte: Prefeitura inclui ensino de ucraniano em escolas municipais de Curitiba - Prefeitura de Curitiba

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O ucraniano é uma das línguas eslavas mais faladas.
- (B) Uma escola do bairro Portão já oferece ensino de ucraniano desde outubro.
- (C) A capital do Paraná concentra milhares de descendentes de ucranianos.
- (D) O ensino da língua ucraniana será ofertado em todo o estado do Paraná.
- (E) A comunidade solicitou o ensino do idioma ucraniano.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: Segundo Rodolpho Zannin Feijó, chefe de Relações Internacionais da Prefeitura, esta parceria é mais uma maneira de estreitar os laços com toda a comunidade ucraniana.

- (A) Logo.
- (B) Porém.
- (C) Conforme.
- (D) Porque.
- (E) Ademais.

03) Assinale a alternativa na qual as duas palavras possuam dígrafos:

- (A) Pessoas – Bairro.
- (B) Brasil – Milhões.
- (C) Outubro – Encarregado.
- (D) Programa – Assinou.
- (E) Interessados – Projetos.

04) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

- (A) E-xem-pla-res.
- (B) Pes-so-as.
- (C) A-bran-gen-te.
- (D) com-pre-en-são.
- (E) En-ca-rre-ga-do.

05) Assinale a alternativa na qual a crase seja empregada pela mesma justificativa do seu emprego no período: A Embaixada da Ucrânia também formalizou a doação de dez exemplares de livros, que serão recebidos pela escola e posteriormente encaminhados às bibliotecas da rede.

- (A) Às vezes, os pais perdem a paciência.
- (B) O rapaz enviou flores à namorada.
- (C) A reunião será às 14h no ginásio de esportes.
- (D) Passou as férias todas à toa.
- (E) Carla estava apta à carreira mesmo muito nova.

06) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra que justifica a acentuação da palavra honorário:

- (A) Paraná.
- (B) Secretário.
- (C) Conteúdos.
- (D) Artísticos.
- (E) Linguísticos.

07) Analise as afirmações e assinale a afirmativa CORRETA:

I - A palavra município é acentuada por ser uma proparoxítona.

II - A palavra estudantes possui sufixo.

III - O termo em destaque no período “O prefeito Eduardo Pimentel formalizou, nesta segunda-feira (1/12), o projeto para incluir o ensino do idioma ucraniano nas escolas da rede municipal de Curitiba.” é uma preposição.

- (A) Apenas a afirmativa I é correta.
- (B) Todas as afirmativas são corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (D) Todas as afirmativas são incorretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são corretas.

08) Assinale a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: As aulas de língua ucraniana ocorrem uma vez por semana, das 13h às 17h, sempre às quintas-feiras, desde o mês de outubro, na Escola Municipal Papa João XXIII.

- (A) Afirmação.
- (B) Tempo.
- (C) Modo.
- (D) Intensidade.
- (E) Negação.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: A capital do Paraná concentra uma população aproximada de 70 mil descendentes de ucranianos.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Predicativo.
- (C) Vocativo.
- (D) Sujeito.
- (E) Objeto Indireto.

10) Assinale a alternativa na qual as duas palavras pertençam a mesma classe gramatical:

- (A) Projetos – Grandes.
- (B) Segunda – Mas.
- (C) Por – Desde.
- (D) Incluir – Idiomas.
- (E) Mil – Aulas.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Uma determinada espécie de coelho ganha 20 gramas de peso todos os dias até chegar na sua vida adulta. Se hoje um coelho desta espécie tem 320 gramas, daqui a 25 dias o seu peso vai ser igual a:

- (A) 520 gramas.
- (B) 680 gramas.
- (C) 720 gramas.
- (D) 780 gramas.
- (E) 820 gramas.

12) Na cidade de Morretes, num dia de verão, os termômetros marcaram 32° graus celsius, mas a sensação térmica neste instante era de 36° celsius. Considerando exclusivamente esta relação, qual a sensação térmica se a temperatura nos termômetros indicarem 34° Celsius?

- (A) 36,50° graus celsius.
- (B) 37,25° graus celsius.
- (C) 38,25° graus celsius.
- (D) 39,25° graus celsius.
- (E) 39,75° graus celsius.

13) Seu Joaquim vende milho verde na temporada de verão na praia. Ele tem um custo após o milho pronto para a venda de R\$ 2,25 e o valor que vende cada uma das espigas é de R\$ 8,00. Considerando que ele trabalhou 100 dias nesta temporada e que vende em média 110 espigas por dia, o valor do seu lucro neste período foi de:

- (A) R\$ 57.750,00.
- (B) R\$ 58.250,00.
- (C) R\$ 60.385,00.
- (D) R\$ 63.250,00.
- (E) R\$ 64.550,00.

14) Para se deslocar da cidade A para a cidade B é necessário passar por 4 praças de pedágio, cada uma com os seguintes valores:

Praça 01	R\$ 16,70
Praça 02	R\$ 11,90
Praça 03	R\$ 9,60
Praça 04	R\$ 12,40

Considerando um deslocamento de ida e volta entre estas cidades, o valor pago em pedágio corresponde a:

- (A) R\$ 96,80.
- (B) R\$ 101,20.
- (C) R\$ 102,40.
- (D) R\$ 104,40.
- (E) R\$ 105,20.

15) Um fabricante de cerveja artesanal produziu para um evento 300 litros de cerveja. O contratante solicitou que a cerveja seja servida em garrafas de 250 ml. Com base nestes dados, a quantidade de garrafas com esta capacidade necessária para envasar toda a cerveja é de:

- (A) 1080.
- (B) 1120.
- (C) 1180.
- (D) 1200.
- (E) 1250.

INFORMÁTICA

16) É um tipo de código malicioso que torna inacessíveis (sequestra) os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando criptografia, e que exige pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário:

- (A) Sniffers.
- (B) Port Scanners.
- (C) Ransomware.
- (D) Engenharia social.
- (E) Cavalo de troia.

17) No Word, quando se deseja criar um gráfico usando a barra de ferramentas, deve-se, inicialmente, clicar na guia:

- (A) Início.
- (B) Exibição.
- (C) Layout da Página.
- (D) Referências.
- (E) Inserir.

18) É o endereço numérico que identifica qualquer conexão feita a uma estrutura de inter-redes baseada em TCP/IP. Ou seja, é o endereço usado na camada 3 (inter-redes) do modelo de camadas TCP/IP:

- (A) Endereço IP (Internet Protocol).
- (B) Máscara de Sub-rede.
- (C) Roteador.
- (D) Repetidor.
- (E) Ethernet.

19) São programas que determinam regras que permitem a comunicação entre dispositivos em uma rede. Em outras palavras, são “linguagens” que permitem a comunicação entre computadores:

- (A) Software.
- (B) Sistema Operacional.
- (C) Aplicativos.
- (D) Protocolo.
- (E) Cookies.

20) Em informática, cópia de segurança é a cópia de dados de um dispositivo de armazenamento a outro para que possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais, pois pode-se ter apagamentos acidentais ou corrupção de dados. Acerca da denominação em inglês, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Wardback.
- (B) Upback.
- (C) Backward.
- (D) Backup.
- (E) Hash.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa que apresenta o nome dos seguintes elementos dentários: 22, 33, 44 e 55:

- (A) Incisivo lateral superior esquerdo, canino superior esquerdo, primeiro pré-molar superior esquerdo e segundo molar superior esquerdo decíduo.
- (B) Incisivo lateral superior direito, canino inferior esquerdo, primeiro pré-molar inferior esquerdo e segundo molar superior direito decíduo.
- (C) Incisivo lateral inferior direito, canino inferior direito, primeiro pré-molar inferior direito e primeiro molar superior direito decíduo.
- (D) Incisivo central superior direito, incisivo lateral inferior esquerdo, segundo pré-molar inferior esquerdo e terceiro molar superior direito decíduo.
- (E) Incisivo lateral superior direito decíduo, canino inferior esquerdo decíduo, primeiro pré-molar inferior esquerdo e primeiro molar superior direito decíduo.

22) Assinale a alternativa que apresenta o nome da face do dente que fica voltada para a bochecha:

- (A) Lingual.
- (B) Mesial.
- (C) Vestibular.
- (D) Palatina.
- (E) Distal.

23) Assinale a alternativa que apresenta o nome do nervo responsável pela inervação sensitiva dos dois terços anteriores da língua:

- (A) Nervo hipoglosso.
- (B) Nervo glossofaríngeo.
- (C) Nervo lingual.
- (D) Nervo facial.
- (E) Nervo laríngeo superior.

24) Durante o atendimento odontológico, a hepatite B representa risco elevado devido à alta infectividade do vírus HBV. Assinale a alternativa CORRETA com relação à prevenção e controle dessa infecção no consultório odontológico:

- (A) A verificação do título de anticorpos anti-HBs é recomendada principalmente para profissionais da saúde e indivíduos com alto risco de exposição, após o esquema vacinal completo para confirmar imunidade.
- (B) A esterilização por calor úmido não é eficaz contra o HBV.
- (C) Após exposição a sangue possivelmente contaminado, basta lavar as mãos com água e sabão, sem necessidade de outras medidas.
- (D) O vírus da hepatite B só é transmitido por via sexual, não havendo risco ocupacional em Odontologia.
- (E) A vacinação contra hepatite B é opcional para profissionais de saúde, pois a imunidade natural é considerada suficiente.

25) Assinale a alternativa que apresenta um local que NÃO deve receber barreiras mecânicas de proteção (filmes de PVC ou sacos plásticos) em um equipo/cadeira odontológica:

- (A) Alças de refletores.
- (B) Encostos de cabeça.
- (C) Braços da cadeira odontológica.
- (D) Pontas de unidade de sucção.
- (E) Ponta da seringa tríplice.

26) Assinale a alternativa CORRETA com relação ao processo de pré-limpeza dos instrumentais odontológicos:

- (A) A imersão dos instrumentais em água corrente é suficiente para descontaminação prévia.
- (B) A pré-limpeza pode ser substituída diretamente pela esterilização em autoclave.
- (C) A remoção manual de sangue seco com escova metálica é recomendada para agilizar o processo.
- (D) A pré-limpeza deve ser realizada após a secagem completa dos instrumentais, para evitar corrosão.
- (E) A imersão imediata dos instrumentais em solução detergente enzimática reduz a fixação da matéria orgânica.

27) No processamento de materiais odontológicos, a escolha adequada das embalagens para esterilização em autoclave é essencial para preservar a integridade dos itens e garantir esterilidade. Assinale a alternativa INCORRETA com relação às características e limitações de diferentes tipos de embalagens:

- (A) As embalagens de papel alumínio são apropriadas para autoclaves a vapor, pois permitem difusão uniforme do vapor e preservam a integridade do pacote após a esterilização.
- (B) O papel kraft, quando utilizado sem certificação específica para esterilização, não garante manutenção da esterilidade após o ciclo, mesmo que o tempo e temperatura tenham sido adequados.
- (C) Os invólucros de tecido reutilizável (como algodão) possuem permeabilidade inadequada ao vapor, o que limita sua utilização em autoclaves do tipo vapor saturado.
- (D) Os recipientes metálicos perfurados podem ser usados na autoclave desde que combinados com filtros ou sistemas que mantenham a esterilidade após o ciclo.
- (E) As embalagens de papel grau cirúrgico associado ao filme plástico permitem a visualização do conteúdo, além de oferecerem barreira microbiana eficiente quando devidamente seladas.

28) No controle de qualidade de ciclos de esterilização em autoclaves a vapor, diversos testes e mecanismos são utilizados para avaliar a remoção de ar, a penetração do vapor e a manutenção da esterilidade. Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos processos de monitoramento dos ciclos de esterilização em autoclave:

- (A) Monitores físico-digitais da autoclave não substituem os indicadores químicos e biológicos, pois falhas podem ocorrer mesmo quando os parâmetros registrados parecem ideais.
- (B) A ocorrência de umidade residual nos pacotes ao fim do ciclo pode indicar falha no processo de secagem, mas não interfere no risco de recontaminação microbiana se os pacotes forem manuseados adequadamente.
- (C) Indicadores químicos de classe 5 ou 6 são capazes de avaliar simultaneamente tempo, temperatura e exposição ao vapor, aproximando-se da sensibilidade dos testes biológicos.
- (D) Indicadores biológicos contendo *Geobacillus stearothermophilus* são considerados o padrão-ouro para avaliação da letalidade do ciclo, devido à alta resistência dessa bactéria ao calor úmido.
- (E) O teste Bowie-Dick verifica a eficiência da remoção do ar em autoclaves de pré-vácuo, detectando falhas na bomba de vácuo ou na vedação da câmara.

29) A efetividade da desinfecção de superfícies depende da interação entre o agente químico, o tipo de microrganismo e as condições ambientais. Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos fatores que podem interferir na efetividade da desinfecção:

- (A) A presença de biofilme maduro em superfícies úmidas pode reduzir drasticamente a ação de desinfetantes, pois a matriz extracelular impede a penetração adequada do agente químico.
- (B) A eficiência de soluções alcoólicas pode diminuir quando aplicadas em superfícies altamente porosas, devido à rápida evaporação antes de atingir o tempo de contato ideal.
- (C) A desinfecção com hipoclorito é mais estável em superfícies metálicas lisas, pois o material não interfere na estabilidade química do cloro ativo.
- (D) A utilização de desinfetantes à base de peróxido acelerado exige tempo de contato específico, pois sua ação antimicrobiana depende da liberação gradual de radicais livres altamente reativos.
- (E) A presença de detergentes aniônicos pode inativar compostos de amônio quaternário, reduzindo sua eficiência na desinfecção de superfícies contaminadas.

30) Assinale a alternativa que apresenta o nome do instrumental rotatório de alta performance, projetado para osteotomia e odontosecção precisa em procedimentos cirúrgicos odontológicos e bucomaxilofaciais:

- (A) Broca Zekrya.
- (B) Broca Peeso.
- (C) Broca Gates.
- (D) Broca EndoZ.
- (E) Broca Largo.

31) Na prevenção da infecção cruzada no consultório odontológico, diversas medidas devem ser adotadas para evitar a transmissão de microrganismos entre pacientes, profissionais e superfícies. Assinale a alternativa INCORRETA com relação às medidas citadas acima:

- (A) A correta segregação e descarte de resíduos contaminados fazem parte do controle da infecção cruzada, evitando a exposição da equipe e a disseminação microbiológica.
- (B) A contaminação de superfícies por aerossóis gerados por alta rotação e ultrassom pode permanecer por horas, sendo necessária a desinfecção criteriosa de todas as áreas próximas ao campo operatório.
- (C) Canetas de alta rotação e peças de mão devem passar por limpeza interna e esterilização entre pacientes, pois são capazes de aspirar e liberar fluidos contaminados durante o uso.
- (D) A assepsia das mãos do profissional antes da colocação das luvas não impacta na prevenção da infecção cruzada, desde que as luvas sejam estéreis e utilizadas corretamente.
- (E) O uso de barreiras físicas, como filmes plásticos descartáveis, reduz a necessidade de desinfecção química em equipamentos de difícil limpeza, desde que trocadas a cada paciente.

32) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à etiologia da cárie dentária:

- (A) A formação da cárie depende da interação entre dieta, biofilme e susceptibilidade do hospedeiro.
- (B) A saliva ajuda a proteger os dentes, pois neutraliza ácidos e auxilia na remineralização.
- (C) O consumo frequente de alimentos açucarados favorece o desenvolvimento da cárie.
- (D) A cárie não é transmissível e envolve microrganismos apenas na sua origem.
- (E) A cárie é causada pela ação de ácidos produzidos por bactérias presentes no biofilme dentário.

33) Assinale a alternativa INCORRETA com relação às características clínicas da doença periodontal:

- (A) Mobilidade dentária é um achado comum em estágios avançados da periodontite.
- (B) A presença de sangramento à sondagem pode ser um indicador de inflamação gengival.
- (C) A gengivite e a periodontite apresentam o mesmo grau de destruição óssea, diferindo apenas na coloração da gengiva.
- (D) A periodontite envolve perda de inserção e destruição do ligamento periodontal e osso alveolar.
- (E) A gengivite é reversível quando ocorre remoção do biofilme dental.

34) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à organização das práticas de saúde no SUS:

- (A) A Atenção Primária à Saúde (APS) é considerada a porta de entrada preferencial do SUS.
- (B) A Estratégia Saúde da Família (ESF) realiza ações educativas, preventivas e de acompanhamento contínuo de famílias.
- (C) As práticas de saúde do SUS se limitam exclusivamente a atendimentos clínicos individuais.
- (D) As práticas hospitalares se concentram em ações de maior complexidade e cuidados especializados.
- (E) Práticas de saúde coletiva incluem educação em saúde, vigilância epidemiológica e ações intersetoriais.

35) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao biofilme dentário:

- (A) O biofilme dentário é uma comunidade organizada de microrganismos aderidos à superfície do dente.
- (B) A remoção mecânica do biofilme depende exclusivamente do uso de antimicrobianos.
- (C) O acúmulo de biofilme favorece o desenvolvimento de doenças como cárie e doença periodontal.
- (D) A formação do biofilme começa com a deposição de uma película adquirida sobre o esmalte.
- (E) O biofilme maduro tende a apresentar maior diversidade bacteriana do que o biofilme jovem.

36) Com relação à utilização de fluoretos na prevenção da cárie, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O uso de flúor em qualquer quantidade é totalmente seguro, independentemente da frequência ou dose utilizada.
- (B) A água fluoretada contribui significativamente para a redução da cárie, sobretudo em comunidades vulneráveis.
- (C) Enxaguatórios com flúor podem ser utilizados como complemento à escovação em determinadas situações.
- (D) O uso supervisionado de gel fluoretado é especialmente indicado para pacientes com alto risco de cárie.
- (E) Dentifrícios fluoretados são uma das principais formas de prevenção da cárie em nível populacional.

37) Com relação aos procedimentos de radioproteção em radiologia odontológica, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Aumentar o tempo de exposição é recomendado para compensar erros de posicionamento e evitar repetição de tomadas radiográficas.
- (B) A utilização de pontas longas no posicionador auxilia na redução da radiação dispersa e melhora a qualidade da imagem.
- (C) A técnica correta de posicionamento reduz a necessidade de repetição de radiografias, contribuindo para menor dose ao paciente.
- (D) O operador deve se posicionar atrás de barreira física adequada ou em zona segura durante a exposição radiográfica.
- (E) A seleção criteriosa de exames, de acordo com a necessidade clínica, faz parte das práticas de radioproteção.

38) Com relação à manipulação de materiais de moldagem em Odontologia, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O carregamento da moldeira deve ser feito de maneira uniforme para reduzir a formação de áreas incompletas e melhorar o registro dos detalhes.
- (B) Ao manipular silicones de condensação, é recomendável estender o tempo de mistura para obter uma reação mais homogênea e retardar a polimerização.
- (C) A temperatura da água utilizada no preparo do alginato influencia o tempo de presa: quanto mais quente a água, mais rápido o endurecimento.
- (D) A mistura do alginato deve ser realizada com movimentos firmes e rápidos, evitando a incorporação excessiva de bolhas.
- (E) A proporção correta pó/líquido no alginato é essencial para garantir a viscosidade adequada e evitar alterações na precisão da moldagem.

39) Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos tempos da cirurgia bucal:

- (A) O tempo de diérese corresponde à incisão dos tecidos, permitindo o acesso à área cirúrgica.
- (B) A hemostasia tem como objetivo controlar sangramentos durante o ato cirúrgico, podendo ser mecânica, química ou térmica.
- (C) A exérese corresponde ao reposicionamento dos tecidos após o procedimento, preparando o campo para a sutura.
- (D) A síntese envolve o fechamento dos tecidos, buscando restabelecer sua integridade anatômica e funcional.
- (E) A divulsão consiste na separação dos tecidos de maneira gradual, minimizando danos.

40) Com relação à ergonomia no trabalho a quatro mãos no consultório odontológico, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A iluminação do campo operatório deve ser direcionada exclusivamente pela auxiliar, já que o dentista não deve ajustar o foco durante o procedimento.
- (B) A correta ergonomia inclui manter o campo operatório seco e livre, permitindo que o dentista execute procedimentos com menor esforço físico.
- (C) A auxiliar deve posicionar-se geralmente na zona de 2h às 4h (para dentistas destros), facilitando a visualização e a troca de instrumentos.
- (D) O trabalho a quatro mãos visa otimizar o atendimento, reduzir a fadiga do cirurgião-dentista e melhorar a eficiência clínica.
- (E) A transferência de instrumentos deve ser feita de forma suave e sincronizada, evitando movimentos bruscos e desnecessários.