

1º de maio: entenda a origem do Dia do Trabalho, e saiba por que não há labour day nos EUA

O feriado do Dia do Trabalho — ou do Trabalhador, como é conhecido em alguns países — celebra as lutas de trabalhadores por melhores condições no ambiente de trabalho e limites na jornada ao redor do mundo. Mas o feriado do dia 1º de maio, que é comemorado em vários países, não é celebrado nos Estados Unidos, justamente o país que deu origem à data.

Ainda na época do rápido processo de crescimento industrial entre o fim do século XIX e o início do século XX, a falta de regulação trabalhista e de definições de limites nas horas de trabalho nas linhas de produção e a dificuldade de diálogo entre os funcionários e os patrões fizeram com que trabalhadores se organizassem em prol de melhores condições.

O Dia do Trabalho começou a ser comemorado no dia 5 de setembro de 1882 nos Estados Unidos. Foi quase no fim do verão no Hemisfério Norte, no dia 5 daquele mês, quando os trabalhadores de Nova York se reuniram em uma passeata, com direito a desfile portando estandartes e instrumentos musicais. O objetivo era demonstrar força e prosperidade da classe.

Só que a expansão da celebração do Dia do Trabalho pelo mundo teve como origem protestos na cidade americana de Chicago. Em 1º de maio de 1886, os trabalhadores tomaram as ruas, junto da Federação Americana do Trabalho, a maior central operária dos Estados Unidos, e iniciaram um protesto que levaria dias.

Os trabalhadores, que tinham uma jornada de até 13 horas diárias por seis dias na semana, reivindicavam uma redução para oito horas de trabalho diárias, além de melhores condições nas indústrias. O protesto tomou forma. Mas foi alguns dias depois, na noite do dia 4, que as tensões aumentaram. Um confronto com a polícia começou causando a morte de 11 pessoas e dezenas de feridos. A notícia da manifestação chegou em todo o mundo. Em 1889, a Segunda Internacional definiu na França o dia do início do protesto - 1º de maio - como o Dia do Trabalho.

Os franceses pensavam em criar a data no 14 de julho (data da queda da Bastilha, marco inicial da Revolução Francesa), mas o dia simbolizava a burguesia para eles. Naquele momento, isso não satisfazia os trabalhadores. A data do 1º de maio é pensada por conta de Chicago. E, na França, começa a ser celebrado em 1890, com “feriados forçados” e paralisações – diz Renata Moraes, professora de História da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

A celebração começou a se repetir nos anos seguintes com a reunião de trabalhadores em paradas comemorativas, mas também em manifestações por melhores condições laborais. Em 1920, foi a vez de a Rússia aderir à celebração. Além do Brasil, cerca de 80 países celebram o Dia Internacional do Trabalho, como Itália, Alemanha, China e Portugal.

Fonte: 1º de maio: entenda a origem do Dia do Trabalho, e saiba por que não há labour day nos EUA

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

- (A) Apesar da comemoração do dia do trabalho ter iniciado nos Estados Unidos, a data não é celebrada no país.
- (B) O dia do trabalho começou a ser comemorado nos Estados Unidos no final do século XIX.
- (C) A expansão do dia do trabalho pelo mundo ocorreu depois de protestos na cidade de Chicago em 1886.
- (D) O protesto em Chicago causou a morte de pessoas.
- (E) A Rússia, assim como os Estados Unidos, também não comemora o dia do trabalho.

02) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja incorreta:

- (A) Tra-ba-lho.
- (B) Des-fi-le.
- (C) Clas-se.
- (D) Pro-ce-ssó.
- (E) Ob-je-ti-vo.

03) Assinale a alternativa cuja letra c da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra c na palavra cidade:

- (A) Central.
- (B) Franceses.
- (C) Século.
- (D) Celebrado.
- (E) Notícia.

04) Assinale a alternativa que apresente o termo que pode substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: Mas foi alguns dias depois, na noite do dia 4, que as tensões aumentaram.

- (A) Por isso.
- (B) Porém.
- (C) Ademais.
- (D) Assim.
- (E) Para.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: Naquele momento, isso não satisfazia os trabalhadores.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Para pintar um espaço circular localizado em um parque na cidade de Montes Claros, um Pintor profissional cobrou R\$ 1.570,00. Sabe-se que este espaço possui 5 metros de raio. Considerando que ele vai cobrar de forma proporcional para pintar um novo espaço, também circular, mas com 10 metros de raio, o valor pago por este novo trabalho vai ser de (use $\pi = 3,14$):

- (A) R\$ 3.140,00.
- (B) R\$ 4.180,00.
- (C) R\$ 4.920,00.
- (D) R\$ 5.680,00.
- (E) R\$ 6.280,00.

07) No ano de 2023, Pedro e Ana compraram uma loja de roupas. Naquele momento, Pedro pagou R\$ 28.000,00 e Ana R\$ 22.000,00 pela loja. Agora, no início de 2025, venderam a loja por R\$ 120.000,00. Considerando o investimento inicial de cada um, o valor que Ana recebeu pela venda é de:

- (A) R\$ 48.600,00.
- (B) R\$ 52.800,00.
- (C) R\$ 54.600,00.
- (D) R\$ 64.400,00.
- (E) R\$ 67.200,00.

08) A sequência 3, 12, 48, 192, ... segue um padrão lógico. Desta forma, a soma dos seis primeiros elementos desta sequência é igual a:

- (A) 3620.
- (B) 3725.
- (C) 3980.
- (D) 4095.
- (E) 4275.

09) Em um açougue, existe uma promoção para quem pagar em dinheiro a sua compra, com desconto de 3%. Um consumidor gastou R\$ 185,00 em carnes e pagou em dinheiro, desta forma, sua conta a pagar é de:

- (A) R\$ 177,50.
- (B) R\$ 178,60.
- (C) R\$ 179,45.
- (D) R\$ 180,75.
- (E) R\$ 182,00.

10) Um caminhão está carregado com 3 toneladas de tomates. Estes tomates são transportados em caixas de 12 quilos cada, assim, o total de caixas de tomate que este caminhão transporta é igual a:

- (A) 250.
- (B) 180.
- (C) 300.
- (D) 240.
- (E) 150.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Complete as lacunas e posteriormente assinale a alternativa correta. A colonização de Céu Azul, no Paraná, foi liderada pela empresa _____, responsável pelo planejamento urbano e distribuição de lotes na década de 1950. Naquele período, a exploração dos lotes iniciou principalmente por _____, recurso natural abundante na região.

- (A) Pinho e Terras Ltda/madeira.
- (B) Companhia Mate Laranjeira/diamantes.
- (C) Brazil Railway/ouro.
- (D) Imobiliária Paraná/trigo.
- (E) Colonizadora Bandeirantes/soja.

12) Céu Azul recebeu migrantes de diversos estados brasileiros durante sua formação. Dentre as opções abaixo, quais estados tiveram maior representatividade no fluxo migratório que originou os pioneiros do município? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I – Santa Catarina.**
- II – Rio Grande do Sul.**
- III – Pernambuco.**
- IV – Piauí.**

- (A) Apenas II e IV estão corretas.
- (B) Apenas II e III estão corretas.
- (C) Apenas III e IV estão corretas.
- (D) Apenas I e IV estão corretas.
- (E) Apenas I e II estão corretas.

13) A Usina Hidrelétrica de Itaipu, reconhecida como uma das maiores geradoras de energia limpa do mundo, está localizada na fronteira entre Brasil e Paraguai, próxima ao município de Céu Azul. Qual é o principal rio relacionado à sua operação?

- (A) Rio Paraná.
- (B) Rio Iguaçu.
- (C) Rio Tibagi.
- (D) Rio Itajaí.
- (E) Rio Uruguai.

14) Céu Azul destaca-se por suas belezas naturais e pontos turísticos que atraem visitantes de diversas regiões. Qual das alternativas abaixo representa um local de peregrinação religiosa e visitação tradicional no município?

- (A) Catedral de São Januário.
- (B) Gruta Nossa Senhora de Lourdes.
- (C) Santuário de Nossa Senhora do Rocío.
- (D) Basílica Menor de Nossa Senhora da Graça.
- (E) Convento da Penha.

15) Em abril de 2025, um deputado federal iniciou uma greve de fome após o Conselho de Ética da Câmara emitir um parecer favorável à cassação de seu mandato. O protesto durou cerca de nove dias e foi encerrado após acordo. Qual das alternativas abaixo se refere a esse deputado?

- (A) Kim Kataguirí.
- (B) David Miranda.
- (C) Eduardo Bolsonaro.
- (D) Jean Wyllys.
- (E) Glauber Braga.

16) Sobre a mineração no Brasil, um dos seus principais ativos econômicos, assinale V para Verdadeiro e F para Falso e marque a alternativa correta.

- O Brasil detém as maiores reservas mundiais de nióbio, mineral essencial para ligas metálicas de alta resistência.
- A exploração de lítio no Brasil tem crescido, especialmente em Minas Gerais, impulsionada pela demanda por baterias de veículos elétricos.
- O país é maior exportador global de urânio, além de líder mundial na produção de energia nuclear.
- O Brasil esgotou suas reservas de ferro na década de 1980, e hoje depende de importar esse importante recurso mineral.

- (A) V-V-F-V.
- (B) F-V-F-V.
- (C) V-F-V-F.
- (D) V-V-F-F.
- (E) F-F-V-V.

17) O etanol brasileiro é reconhecido globalmente como um biocombustível sustentável, com produção iniciada em larga escala na década de 1970 por meio do Programa Nacional do Alcool (Proálcool). Qual das alternativas abaixo se refere à principal matéria-prima utilizada na produção do etanol no Brasil?

- (A) Soja.
- (B) Milho.
- (C) Cana-de-açúcar.
- (D) Mandioca.
- (E) Beterraba.

18) Sobre o tênis de mesa brasileiro, identifique quais assertivas referem-se à carreira do mesatenista Hugo Calderano e assinale a alternativa correta.

I - Venceu a Copa do Mundo de Tênis de Mesa em 2025, tornando-se o primeiro do país a conquistar o título.

II - Alcançou a semifinal nas Olimpíadas de 2022, maior resultado histórico do Brasil na modalidade individual nesta competição.

III - Detém o recorde de 10 medalhas em Jogos Pan-Americanos, incluindo quatro ouros.

IV - Pioneiro do esporte no país, disputou duas Olimpíadas e hoje é homenageado postumamente por seu legado após trágico acidente de motocicleta.

- (A) Apenas I e III estão corretas.
- (B) Apenas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas II e IV estão corretas.
- (E) Apenas I e IV estão corretas.

19) Complete as lacunas e posteriormente assinale a alternativa correta. A Ponte da Integração foi uma das maiores obras de infraestrutura da América Latina durante sua construção. Ela liga Foz do Iguaçu, no Brasil, a Presidente Franco, no _____, cruzando o _____, que marca parte importante da fronteira entre os dois países. Essa ponte visa facilitar o transporte de cargas e o turismo na região da Tríplice Fronteira.

- (A) Peru/Rio Amazonas.
- (B) Equador/Rio Iguaçu.
- (C) Chile/Rio Uruguai.
- (D) Paraguai/Rio Paraná.
- (E) Uruguai/Rio São Francisco.

20) Complete as lacunas e posteriormente assinale a alternativa correta. O _____, localizado em Céu Azul, preserva acervos da colonização polonesa e ucraniana. Já o _____ promove oficinas de artesanato tradicional.

- (A) Memorial da Imigração Alemã/Casa da Cultura.
- (B) Museu Municipal Manuel Gomez Filho/Centro Cultural Italiano.
- (C) Museu de Arte Moderna/SESC Paraná.
- (D) Museu do Holocausto/Biblioteca Pública.
- (E) Museu Oscar Niemeyer/Teatro Guaíra.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

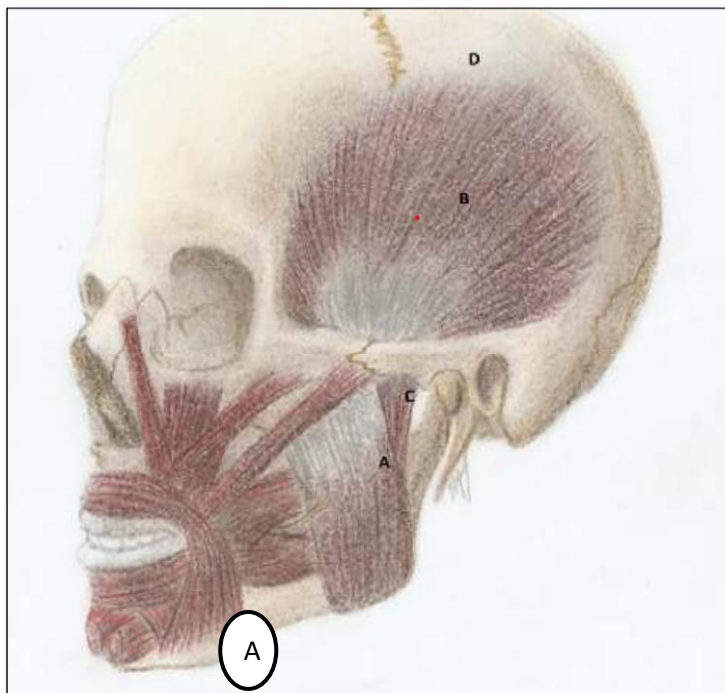
21) Assinale o nome de uma doença infecciosa que não apresenta vacina para a sua prevenção:

- (A) Mononucleose.
- (B) Difteria.
- (C) Caxumba.
- (D) Varicela.
- (E) Hepatite B.

22) Assinale a alternativa que não apresenta um sinal ou sintoma da gengivite:

- (A) Inflamação da gengiva.
- (B) Vermelhidão.
- (C) Tumefação.
- (D) Perda de inserção.
- (E) Sangramento.

23) Observe a imagem abaixo e posteriormente assinale a alternativa que apresenta o nome do músculo onde se encontra a letra A:



- (A) Músculo orbicular.
- (B) Músculo platisma.
- (C) Músculo masseter.
- (D) Músculo pterigoideo.
- (E) Músculo temporal.

24) Assinale a alternativa que apresenta os números que representam o primeiro pré-molar superior direito e o primeiro molar superior esquerdo decíduo, respectivamente:

- (A) 24 e 74.
- (B) 14 e 64.
- (C) 44 e 84.
- (D) 34 e 54.
- (E) 14 e 74.

25) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do gorro:

- (A) Evita a queda de cabelos nas áreas de procedimento.
- (B) É uma barreira química, mecânica e biológica contra a contaminação dos cabelos por secreções, por aerossóis e por produtos.
- (C) Deve ser preferencialmente do tipo descartável.
- (D) É considerado um equipamento de proteção individual.
- (E) Deve cobrir todo o cabelo e as orelhas e ser trocado sempre que necessário ou a cada turno.

26) O detergente enzimático é um detergente de uso hospitalar e odontológico, que tem como função:

- (A) Descalcificação dos tecidos para facilitar a sua remoção.
- (B) A dissolução do material inorgânico, como restos de osso e outros.
- (C) Esterilização dos instrumentais através da remoção de todos os microrganismos presentes.
- (D) A dissolução de material orgânico, como secreções, sangue, entre outros.
- (E) Desinfecção de alto nível através da morte da maior parte dos microrganismos presentes nos instrumentais.

27) Assinale a alternativa que apresenta o nome da face dentária apresentada na imagem abaixo:



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

28) As mãos dos profissionais que atuam em serviços de saúde podem ser higienizadas utilizando-se: água e sabão, preparação alcoólica e antisséptico. A utilização de um determinado produto depende das indicações. Assinale a alternativa que não apresenta uma indicação para o uso somente da água corrente e sabão antisséptico, sendo necessário também o uso de preparação alcoólica:

- (A) Após ir ao banheiro.
- (B) Antes de preparo de alimentos.
- (C) Ao iniciar o turno de trabalho.
- (D) Antes de preparo e manipulação de medicamentos.
- (E) Antes de calçar luvas para inserção de dispositivos invasivos que não requeiram preparo cirúrgico.

29) Assinale a alternativa incorreta com relação à cárie dentária:

- (A) Multifatorial.
- (B) Resulta na perda localizada de minerais dos dentes afetados.
- (C) Causadas por ácidos orgânicos provenientes da fermentação microbiana dos carboidratos da dieta alimentar.
- (D) Doença infectocontagiosa.
- (E) Cárie é a doença e a lesão de cárie é o sinal clínico.

30) “O exame radiográfico é um importante meio auxiliar de diagnóstico em Odontologia. Mas, apesar dos seus inúmeros benefícios, a radiação pode causar efeitos maléficos e cumulativos à equipe odontológica.” Para evitar danos à saúde da equipe e do paciente deve-se, então, valer-se de medidas preventivas e protetoras tais como, exceto:

- (A) Uso de barreira de chumbo (biombo, paredes baritadas).
- (B) Manter no mínimo 100 metros de distância do aparelho de raios X.
- (C) Evitar segurar o filme na boca do paciente durante a exposição do filme aos raios X.
- (D) Posicionamento do filme entre 90 e 135° em relação à direção do feixe de radiação.
- (E) Sempre que possível utilizar posicionadores radiográficos.

31) A fluorose dentária é considerada:

- (A) Uma intoxicação aguda.
- (B) Uma má formação congênita.
- (C) Um manchamento dentário extrínseco.
- (D) Uma variação anatômica.
- (E) Uma intoxicação crônica.

32) “A monitorização nada mais é que o controle da esterilização. Se todos os indicadores aprovam o ciclo, significa que a autoclave foi corretamente manuseada. Para tanto são utilizados parâmetros.” Assinale a alternativa que apresenta o tipo de parâmetro ilustrado na imagem abaixo:



- (A) Físico.
- (B) Químico.
- (C) Eletrostático.
- (D) Biológico.
- (E) Físico-químico.

33) Assinale a alternativa incorreta com relação às recomendações para melhor acondicionamento do material a ser esterilizado na autoclave:

- (A) Os pacotes devem ser dispostos paralelamente uns aos outros, com espaços de pelo menos um centímetro, entre um e outro. Este cuidado favorece a circulação de vapor e facilita a secagem.
- (B) O abastecimento da câmara da autoclave deve ser de até 75% da capacidade da mesma.
- (C) Campos, plásticos ou qualquer outro tipo de material devem ficar encostados nas paredes da autoclave para facilitar a passagem de vapor, viabilizando a esterilização e/ou a secagem.
- (D) Os instrumentos desembalados devem ser usados imediatamente após a sua esterilização para evitar contaminação. Este procedimento não deve ser rotineiro e é utilizado excepcionalmente para artigos semicríticos para uso imediato.
- (E) Quando for utilizado papel grau cirúrgico (envelopes), o pacote deve ser colocado com a parte de papel voltada para cima para facilitar a evaporação do vapor resultando em uma secagem rápida e eficiente.

34) Assinale a alternativa que apresenta o nome do equipamento odontológico que possui a função de centralizar e otimizar o acesso aos instrumentos e equipamentos essenciais para o dentista durante o tratamento. Ele armazena e fornece acesso rápido e seguro a itens como motores de alta e baixa rotação, seringa tríplice e outros instrumentos de trabalho:

- (A) Compressor de ar.
- (B) Contra ângulo.
- (C) Equipo odontológico.
- (D) Bomba a vácuo.
- (E) Ultrassom.

35) Assinale a alternativa que apresenta o nome do material utilizado na odontologia que deve ser pesado em uma balança de precisão para selecionar a quantidade exata necessária para o seu correto uso:

- (A) Alginato.
- (B) Ailicona de adição.
- (C) Cimento de zinco.
- (D) Gesso odontológico.
- (E) Silicona de condensação.

36) “É um processo fundamental de coleta de informações sobre o paciente, que visa compreender o seu histórico de saúde bucal, histórico médico, hábitos e outras questões relevantes para um tratamento odontológico seguro e eficaz. É uma entrevista estruturada entre o dentista e o paciente, onde são levantados dados pessoais, histórico de doenças, medicamentos em uso, cirurgias, alergias e outras informações importantes”. Assinale a alternativa que apresenta o nome da ação presente no texto acima:

- (A) Exame clínico.
- (B) Anamnese.
- (C) Odontograma.
- (D) Periograma.
- (E) Prontuário.

37) “Para melhor compreensão do processo de tratamento de materiais em um ambiente odontológico, alguns termos foram definidos”. Assinale a alternativa incorreta com relação aos termos utilizados no processo de tratamento do material odontológico:

- (A) Limpeza: remoção mecânica e/ou química de sujidades em geral de determinado local.
- (B) Antissepsia: eliminação de micro-organismos da pele, mucosa ou tecidos vivos, com auxílio de antissépticos, substâncias microbicidas ou microbiostáticas.
- (C) Assepsia: métodos empregados para impedir a contaminação de determinado material ou superfície.
- (D) Desinfecção: eliminação de micro-organismos, exceto esporulados, de materiais ou artigos inanimados, através de processo físico ou químico, com auxílio de desinfetantes.
- (E) Descontaminação: processo que visa destruir todas as formas de vida microbiana que possam contaminar produtos, materiais e objetos voltados para a saúde.

38) “É um instrumento de dupla face utilizado para esculpir, modelar e dar acabamento a restaurações de resina composta, amálgama, cera e outros materiais dentários. É essencial para a criação de contornos anatômicos precisos e para ajustar e detalhar restaurações, tanto em próteses fixas e removíveis quanto em trabalhos de laboratório”. Assinale a alternativa que apresenta o nome do instrumento odontológico descrito no texto acima:

- (A) Gracey.
- (B) Foice.
- (C) Lecron.
- (D) Cinzel.
- (E) Lucas.

39) Assinale a alternativa que não apresenta o nome de uma substância química utilizada para irrigar o sistema de canais radiculares durante o tratamento endodôntico:

- (A) Solução de Milton.
- (B) EDTA.
- (C) Clorexidina.
- (D) Soda clorada.
- (E) PVPI.

40) O fio de sutura é utilizado no seguinte tempo operatório:

- (A) Síntese.
- (B) Exérese.
- (C) Diérese.
- (D) Hemostasia.
- (E) Irrigação.