

LÍNGUA PORTUGUESA

Estátua do deus Apolo de três séculos retorna ao jardim de Versalhes após um ano

A Fonte da Carruagem de Apolo retornou à sua base nos suntuosos jardins do Palácio de Versalhes, na França, nesta quinta-feira (15). A imagem do deus grego do sol voltou após mais de um ano de meticulosos trabalhos de restauração.

As estruturas metálicas que durante mais de três séculos sustentaram a fonte – composta por 13 estátuas e pesando 30 toneladas – enferrujaram e ficaram deformadas. Dessa forma, a fonte ficou em estado crítico e precisou de reparos.

Cada uma das 13 esculturas teve sua estrutura interna e fundição de chumbo restauradas e repintadas, enquanto a base da pedra foi reforçada. É a primeira vez que a icônica escultura em chumbo dourada que celebra o deus grego, obra de Jean-Baptiste Tuby, foi removida de sua base desde que foi colocada ali – em 1671, no reinado do rei Luís XIV, também conhecido como o Rei Sol.

As obras no Palácio de Versalhes fazem parte de um plano mais amplo de renovação dos jardins que serão concluídos para os Jogos Olímpicos de Paris de 2024.

Todas as estátuas do conjunto da Carruagem de Apolo estarão recolocadas até a próxima segunda-feira (19) e começará o reparo no sistema hidráulico. A fonte estará novamente operacional em 29 de março.

Fonte: Estátua do deus Apolo de três séculos retorna ao jardim de Versalhes após um ano | CNN Brasil

01) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir os termos em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: “Dessa forma, a fonte ficou em estado crítico e precisou de reparos”.

- (A) Mas.
- (B) Nem.
- (C) Assim.
- (D) Doravante.
- (E) Porém.

02) Assinale a alternativa cuja palavra possua dígrafo:

- (A) Março.
- (B) Trabalhos.
- (C) Estrutura.
- (D) Obras.
- (E) Crítico.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “As obras no Palácio de Versalhes fazem parte de um plano mais amplo de renovação dos jardins que serão concluídos para os Jogos Olímpicos de Paris de 2024”.

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

04) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: “A Fonte da Carruagem de Apolo retornou à sua base nos suntuosos jardins do Palácio de Versalhes, na França, nesta quinta-feira (15)”.

- (A) Locução Adverbial.
- (B) Locução Prepositiva.
- (C) Regência Verbal.
- (D) Locução Conjuntiva.
- (E) Regência Nominal.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “Dessa forma, a fonte ficou em estado crítico e precisou de reparos”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Seu Francisco vende frutas e verduras em uma feira de sua cidade, acorda todos os dias 4 horas da manhã para comprar os melhores produtos para revender. Ele sempre inicia os preços dos produtos que vende com uma margem de 150%, assim se pagou em um dos itens que vende R\$ 2,00 vai iniciar vendendo por:

- (A) R\$ 2,50.
- (B) R\$ 3,00.
- (C) R\$ 3,50.
- (D) R\$ 4,00.
- (E) R\$ 5,00.

07) Um município brasileiro que foi criado no dia 16 de janeiro de 1846, no ano de 2024 completou quantos anos de sua fundação?

- (A) 158.
- (B) 168.

- (C) 178.
- (D) 188.
- (E) 208.

08) Uma caixa de água retangular tem dimensões de 1,50 metros de comprimento, 1,00 metro de largura e 1,20 metros de altura. Com base nestas informações o volume em litros deste caixa é igual a:

- (A) 1200 litros.
- (B) 1400 litros.
- (C) 1500 litros.
- (D) 1600 litros.
- (E) 1800 litros.

09) Uma pesquisa realizada com 600 pessoas solteiras na faixa etária de 20 a 30 anos, revelou que 1/4 dos entrevistados tem a intenção de casar e ter filhos. Destes que possuem esta intenção, 2/3 dizem que vão ter apenas um filho. Com base nestas informações, a quantidade de pessoas com intenção de casar e que pretendem ter um filho é igual a:

- (A) 50.
- (B) 60.
- (C) 90.
- (D) 100.
- (E) 120.

10) A tabela seguinte resume o salário dos empregados da Empresa Beta:

Salário (R\$)	Número de funcionários (%)
2000 --- 3000	10
3001 --- 4000	30
4001 --- 5000	20
5001 --- 6000	10
6001 --- 7000	20
Acima de 7000	10
Total	100

Com base nos dados fornecidos pela tabela, o valor do 3º quartil de salários está situado no intervalo de:

- (A) 3001 --- 4000.
- (B) 4001 --- 5000.
- (C) 5001 --- 6000.
- (D) 6001 --- 7000.
- (E) Acima de 7000.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) O município de Wenceslau Braz carrega

uma homenagem ao nome do ex-presidente do Brasil que governou o país entre 1914 e 1918. Nesse período, Braz enfrentou diversos desafios relacionados à diplomacia e relações internacionais, além de turbulências na política nacional brasileira. Em escala internacional, qual dos eventos históricos abaixo ocorreu por volta do mesmo período em que Braz exerceu seu mandato como presidente do país?

- (A) Guerra Franco-Prussiana.
- (B) Revolução Francesa.
- (C) Primeira Guerra Mundial.
- (D) Segunda Guerra Mundial.
- (E) Revolução Comunista Chinesa.

12) Preencha as lacunas e assinale a alternativa que contém a sequência correta:

Recentemente, foi noticiada a desativação de um trecho ferroviário entre as cidades de _____, em São Paulo, e _____ no Paraná. Décadas atrás, outro ramal que historicamente ligava a mesma cidade paulista até _____, também já foi deixado de lado, inclusive a estação em Wenceslau Braz. Tal notícia retoma uma antiga discussão sobre o sistema ferroviário brasileiro, em que há milhares de quilômetros de trilhos subaproveitados ou abandonados pelo setor público e privado.

- (A) Assis/Campo Mourão/Guarapuava.
- (B) Ourinhos/Londrina/Jaguariaíva.
- (C) Marília/Cascavel/Pato Branco.
- (D) Piracicaba/Palmas/Joinville.
- (E) Ribeirão Preto/Maringá/Campo Largo.

13) Segundo relatório da Organização Mundial da Saúde em 2017, já naquele ano mais de 300 milhões de pessoas eram acometidas pelo que já foi chamado de “mal do século”. No Brasil, estimava-se cerca de 12 milhões de pessoas na mesma situação. Devido a questões sociais e culturais que envolvem desde a desinformação e o preconceito, até à falta de uma estrutura adequada para atendimento no sistema público de saúde, sua presença e avanço é considerada “silenciosa” na sociedade. Qual das alternativas abaixo se refere a essa doença?

- (A) Depressão.
- (B) Esquizofrenia.
- (C) Esclerose Múltipla.
- (D) Parkinson.
- (E) Alzheimer.

14) Atualmente o Brasil ocupa a presidência do G20, um grupo político e econômico internacional surgido no final dos anos 1990. Entre suas finalidades estava discutir a estabilidade da economia internacional a partir das economias emergentes. Com reuniões periódicas, o país que assume a presidência é o anfitrião da cúpula que costuma reunir os chefes de estado dos países que fazem parte da organização. Qual das cidades abaixo sediará a cúpula do G20 em 2024 no Brasil?

- (A) Fortaleza.
- (B) Belém.
- (C) Salvador.
- (D) Porto Alegre.
- (E) Rio de Janeiro.

15) Recentemente o Brasil quitou o empréstimo feito para a construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu. Com sua construção iniciada há quase 50 anos atrás, esse ativo de infraestrutura é um marco na história do Brasil e do país vizinho com o qual compartilha a gestão e a produção de energia. Qual das alternativas abaixo se refere ao país que divide a administração de Itaipu com o Brasil?

- (A) Argentina.
- (B) Bolívia.
- (C) Uruguai.
- (D) Paraguai.
- (E) Venezuela.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) O Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, trata dos deveres do fisioterapeuta, no que tange ao controle ético do exercício de sua profissão, sem prejuízo de todos os direitos e prerrogativas assegurados pelo ordenamento jurídico. É proibido ao fisioterapeuta, exceto:

- (A) Negar a assistência ao ser humano ou à coletividade em caso de indubitável urgência.
- (B) Recomendar, prescrever e executar tratamento ou nele colaborar quando desnecessário.
- (C) Recomendar, prescrever e executar tratamento ou nele colaborar quando proibido por lei ou pela ética profissional.
- (D) Recomendar, prescrever e executar tratamento ou nele colaborar quando atentatório à moral ou à saúde do cliente/paciente/usuário.
- (E) Incentivar o pessoal sob a sua direção, coordenação, supervisão e orientação, na busca

de qualificação continuada e permanente, em benefício do cliente/paciente/usuário e do desenvolvimento da profissão, respeitando sua autonomia.

17) A PORTARIA Nº 2.029, DE 24 DE AGOSTO DE 2011 institui a Atenção Domiciliar no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). É situação que justifica a inclusão para cuidados na modalidade Atenção domiciliar 1 (AD1):

- (A) Demanda por procedimentos de maior complexidade, que podem ser realizados no domicílio, tais como: curativos complexos e drenagem de abscesso, entre outros.
- (B) Dependência de monitoramento frequente de sinais vitais.
- (C) Apresentar problemas de saúde controlados/compensados e com dificuldade ou impossibilidade física de locomoção até uma unidade de saúde.
- (D) Necessidade de fisioterapia semanal.
- (E) Adaptação do paciente e /ou cuidador ao uso do dispositivo de traqueostomia.

18) Ainda, de acordo com a A PORTARIA Nº 2.029, DE 24 DE AGOSTO DE 2011, as equipes Multiprofissionais de Atenção Domiciliar que prestam assistência, simultaneamente, a pacientes inseridos nas modalidades de atenção domiciliar tipo 2 e tipo 3, deverá ter a seguinte composição mínima:

- (A) 2 médicos (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 médico (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 enfermeiros (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 enfermeiro (a) com carga horária de 40 horas semanais; 1 (um) fisioterapeuta com carga horária de mínima de 30 horas por semana ou 1 (um) ou assistente social com carga horária mínima de 30 horas por semana; e 4 (quatro) auxiliares/técnicos de enfermagem com carga horária de 40 horas por semana.
- (B) 2 médicos (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 médico (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 enfermeiros (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 enfermeiro (a) com carga horária de 40 horas semanais; 1 (um) fisioterapeuta com carga horária de mínima de 40 horas por semana ou 1 (um) ou assistente social com carga horária mínima de 40 horas por semana; e 4 (quatro) auxiliares/técnicos de enfermagem com carga horária de 40 horas por semana.
- (C) 2 médicos (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 médico (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 enfermeiros (as)

com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 enfermeiro (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 (dois) fisioterapeutas com carga horária de mínima de 30 horas por semana ou 1 (um) ou assistente social com carga horária mínima de 30 horas por semana; e 2 (dois) auxiliares/técnicos de enfermagem com carga horária de 40 horas por semana.

(D) 2 médicos (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 médico (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 enfermeiros (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 1 enfermeiro (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 (dois) fisioterapeutas com carga horária de mínima de 40 horas por semana ou 1 (um) ou assistente social com carga horária mínima de 30 horas por semana; e 4 (quatro) auxiliares/técnicos de enfermagem com carga horária de 40 horas por semana.

(E) 4 médicos (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 2 médicos (a) com carga horária de 40 horas semanais; 4 enfermeiros (as) com carga horária mínima de 20 horas semanais ou 2 enfermeiro (a) com carga horária de 40 horas semanais; 2 (dois) fisioterapeuta com carga horária de mínima de 30 horas por semana ou 2 (dois) assistentes sociais com carga horária mínima de 30 horas por semana; e 4 (quatro) auxiliares/técnicos de enfermagem com carga horária de 40 horas por semana.

19) A saúde do trabalhador, segundo a Lei Orgânica da Saúde 8080/90, é definida como um conjunto de atividades desenvolvidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) que objetiva a promoção, a recuperação e a reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos decorrentes das condições de trabalho. São medidas de prevenção para as DORTs, exceto:

(A) Reduzir os fatores de riscos ocupacionais, com adequação do posto de trabalho.

(B) Controle sobre a organização do trabalho, de maneira a permitir a alternância de tarefas, a realização de pausas.

(C) Avaliar e rever as formas de gerenciamento.

(D) O alívio da dor, o relaxamento muscular, a prevenção de deformidades, manutenção da amplitude de movimento e melhora na funcionalidade.

(E) Estabelecimento de metas que devem considerar a capacidade física e psicossocial dos trabalhadores.

20) São considerados riscos físicos à saúde do trabalhador:

(A) Substâncias químicas nas diferentes formas, líquida, gasosa ou de partículas e poeiras minerais e vegetais, muito comuns nos processos de trabalho.

(B) Ruído, temperaturas extremas (calor e frio excessivo), vibração, radiação e pressão atmosférica anormal.

(C) Vírus, bactérias, parasitas, geralmente associados ao trabalho em hospitais, laboratórios, na agricultura e pecuária.

(D) A utilização de equipamentos, máquinas e mobiliário de forma inadequada, que levam a adoção de posturas incorretas; ambientes com más condições de iluminação, ventilação.

(E) Ligados à proteção das máquinas, ao arranjo físico, a condições de organização e limpeza do ambiente de trabalho, à sinalização, à rotulagem de produtos e outros que podem levar a acidentes do trabalho.

21) Na avaliação fisioterapêutica do trabalhador devem ser investigados, por meio da anamnese ocupacional, a vida e as atividades profissionais realizadas, a exposição aos fatores causais da doença relacionada ao trabalho ou ao acidente de trabalho e, no caso de acidente, sua causa. Devem ser realizados o exame cinético funcional e testes específicos, identificação da capacidade do trabalhador em realizar atividades, as limitações na execução das tarefas e, ainda, a restrição na participação social e como elas são influenciadas pela condição pessoal e ambiental, tecnológica e por aspectos relacionados ao ambiente e à organização do trabalho. À respeito da capacidade para o trabalho, assinale a alternativa correta:

(A) O índice de capacidade para o trabalho (ICT) é um instrumento que apenas o quão bem o trabalhador pode executar seu trabalho em função de seu estado de saúde.

(B) O ICT apenas permite avaliar e detectar alterações da saúde dos trabalhadores.

(C) O Índice de capacidade para o trabalho (ICT) permite identificar a capacidade do trabalhador em realizar seu trabalho segundo as exigências (mentais e físicas do trabalho), seu estado de saúde e seus recursos.

(D) O resultado da capacidade para o trabalho mensurada pelo índice de capacidade para o trabalho (ICT) pode ser classificado em três categorias, capacidade baixa, moderada e boa.

(E) O ICT não possibilita prever a incidência de incapacidade precoce e subsidiar medidas preventivas de manutenção da saúde dos trabalhadores.

22) Na avaliação de trabalhadores nos serviços de reabilitação profissional no que se refere à classificação da funcionalidade e incapacidade apresentada pelo trabalhador, qual instrumento deve ser utilizado?

- (A) Índice de incapacidade para o trabalho.
- (B) Classificação Internacional da Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF).
- (C) Sistema de classificação de pacientes.
- (D) Escala de Fugulin.
- (E) Perfil de Saúde de Nottingham (PSN).

23) A bronquiolite é definida como um episódio agudo de sibilâncias que ocorre no contexto de um quadro respiratório, de origem normalmente viral, que afeta principalmente os lactentes. A evidência sugere bons resultados das técnicas de fisioterapia, nomeadamente desobstrução rinofaríngea retrógrada (DRR), expiração lenta e prolongada (ELPr) e aumento do fluxo expiratório (AFE) ou tosse provocada (TP), na permeabilização das vias aéreas, na promoção da higiene brônquica e no conforto e na recuperação das funções de pacientes com bronquiolite. A respeito disso, assinale a alternativa correta:

- (A) AFE, com aumento do fluxo expiratório rápido: tem por objetivo promover a progressão das secreções dos brônquios de médio para os de grande calibre, por meio do aumento do fluxo aéreo expiratório nos primeiros troncos brônquicos e traqueia, a grande velocidade.
- (B) A DRR consiste em uma técnica aplicada de forma ativa em lactentes e, em geral, apresenta bons resultados, pela remoção posterior da secreção contida em via aérea.
- (C) AFE, com aumento do fluxo expiratório rápido: tem por objetivo mobilizar as secreções dos pequenos brônquios até as vias aéreas proximais, por meio de uma expiração lenta e prolongada, gerando baixo fluxo e baixo volume pulmonar, para permitir a eliminação de secreções mais periféricas
- (D) A ELPr é uma técnica ativa de ajuda expiratória aplicada ao lactente, obtida por meio de pressão manual tóraco-abdominal lenta, com início no final de uma expiração espontânea, prosseguindo até o volume residual.
- (E) Em razão da pressão abdominal exercida ao final do tempo expiratório, a ELPr é indicada na doença do refluxo gastroesofágico.

24) A bronquiolite viral aguda (BVA) é a infecção do trato respiratório inferior mais comum em crianças pequenas. Ocorre mais durante os primeiros 2 anos de idade, com

uma incidência maior em lactentes menores de 6 meses, e o vírus sincicial respiratório (VSR) é o principal agente etiológico. A respeito disso, assinale a alternativa correta:

- (A) A transmissão ocorre por contato direto com a pele contaminada.
- (B) A fonte de infecção é geralmente um membro da família ou colega da creche ou escola, com enfermidade respiratória aparentemente benigna.
- (C) O período de incubação é de 2 a 16 dias, com uma média de 8 a 12 dias.
- (D) O período de disseminação viral é normalmente de 1 a 3 dias, mas pode prolongar-se, especialmente em lactentes mais novos, nos quais a disseminação pode continuar até por 1 semana.
- (E) As infecções pelo VSR conferem imunidade completa.

25) Qual bulha cardíaca ocorre quando a válvula mitral e tricúspide se fecham no início da sístole?

- (A) B1.
- (B) B2.
- (C) B3.
- (D) B4.
- (E) B5.

26) Um fisioterapeuta iniciou uma sessão de exercícios com um paciente com diagnóstico de insuficiência cardíaca esquerda. Qual das seguintes achados provavelmente ocorreria com o início da sessão de exercícios?

- (A) Hiperoxemia.
- (B) Bradicardia.
- (C) Edema depressivo.
- (D) Dispneia.
- (E) Hipotermia.

27) Um paciente em programa de reabilitação cardíaca está clinicamente estável, independente de automonitoramento e não necessita mais de monitoramento eletrocardiográfico durante a sessão de exercícios, mas necessita de atendimento supervisionado. Esta descrição é mais consistente com um paciente em qual fase da reabilitação cardíaca?

- (A) Fase 1.
- (B) Fase 2.
- (C) Fase 3.
- (D) Fase 4.
- (E) Fase 5.

28) O envelhecimento está ligado ao grupo de alterações do desenvolvimento que ocorrem nos últimos anos de vida e está associado a alterações profundas na composição corporal. A respeito do envelhecimento muscular, assinale a alternativa correta:

- (A) As fibras de contração tipo I vão diminuindo em número e volume e as fibras de contração do tipo II também diminuem, mas em menor proporção que as primeiras. Esse fato talvez explique a menor velocidade que se observa nos movimentos do idoso.
- (B) Dinapenia é o termo utilizado para definir a perda específica da força muscular relacionada ao envelhecimento.
- (C) A força de preensão palmar não pode ser usada para se estimar a força muscular global em idosos.
- (D) A sarcopenia está associada ao declínio progressivo da força muscular e função.
- (E) A progressão da perda muscular está relacionada à perda de miócitos via apoptose, sendo essa perda mais pronunciada nas fibras do tipo I.

29) A queda é um evento bastante comum e devastador em idosos. Embora não seja uma consequência inevitável do envelhecimento, pode sinalizar o início de fragilidade ou indicar doença aguda. Qual fator é considerado extrínseco, para quedas?

- (A) Quedas precedentes.
- (B) Imobilidade.
- (C) Alterações cognitivas.
- (D) Polifarmácia.
- (E) Falta de elementos de apoio.

30) A dismenorreia pode ser designada como primária ou funcional, e atinge cerca de 50% da população feminina jovem e/ou adultas jovens e gera em cerca de 10% a incapacidade em suas atividades de vida diária. A respeito da dismenorreia primária, assinale a alternativa correta:

- (A) As dores são causadas pela produção de prostaglandinas, que nas mulheres com dismenorreia, apresentam um nível reduzido no endométrio e no fluído menstrual, o que aumenta as contrações uterinas, a vasodilatação e sensibiliza os nociceptores. Com o aumento das prostaglandinas, a dor diminui.
- (B) A TENS é um dos recursos menos recomendados no tratamento da dor, por causa da teoria das comportas de dor e da ativação de opioides endógenos, que através dos eletrodos

colocados na pele, fazem com que os nervos periféricos sejam excitados, agindo nos sistemas moduladores da dor, o que causa analgesia e aumenta a intolerância a dor.

(C) A terapia manual é utilizada em forma de massagem do tecido conjuntivo, realizada nos pontos reflexos equivalentes as áreas dolorosas que, geralmente, ficam no terço superior do sacro entre as articulações sacro ilíacas estendendo-se até a 1ª vértebra torácica.

(D) A Cinesioterapia se torna um recurso muito explorado para o alívio das dores e tensões menstruais, pois, a prática de exercícios influencia a área neuroendócrina, fazendo com que sejam liberadas prostaglandinas, trazendo uma sensação de bem-estar e alívio dos sintomas. Além de promover o fortalecimento da musculatura, circulação sanguínea e prevenir futuras dores e incômodos nas fases pré-menstruais.

(E) Tanto a Crioterapia, quanto a hipertermoterapia, se mostraram eficientes para o alívio do quadro algico da dismenorreia. Porém, a Crioterapia é tida como uma das mais eficazes, quando comparada ao calor superficial e profundo (hipertermoterapia).