

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 desta 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) A aplicação do fórceps possui pré-requisitos que podem ser de natureza fetal, materna e relacionados ao atendimento. Sobre as condições de praticabilidade, a alternativa INCORRETA é:

- (A) Relativas ao feto temos: tamanho, posição, atitude, altura da apresentação e grau de moldagem.
- (B) Os fatores maternos que irão influenciar na aplicação são o tamanho, a configuração e a capacidade da pelve óssea.
- (C) A cérvix tem que estar completamente dilatada e preferencialmente retraída.
- (D) O fórceps pode ser aplicado com as membranas rotas ou íntegras.
- (E) Deve-se proceder o esvaziamento vesical através de cateterismo antes da aplicação para diminuir o risco de trauma vesical.

17) Primigesta de 25 anos, com 13 semanas,

vem à consulta trazendo resultado de glicemia de jejum 94 mg/dL. Assinale a alternativa que traz a melhor conduta para o caso:

- (A) Orientar mudança de hábitos de vida e risco de desenvolvimento de *diabetes mellitus* gestacional e solicitar teste oral de tolerância a glicose (TOTG) entre 24 e 28 semanas.
- (B) Considerar a paciente com *diabetes mellitus* gestacional e orientar cuidados com alimentação e atividade física para controle glicêmico.
- (C) Considerar o resultado normal e repetir glicemia de jejum no segundo e terceiro trimestres.
- (D) Alertar a paciente sobre o resultado alterado e solicitar TOTG imediatamente.
- (E) Considerar o resultado alterado e iniciar tratamento com insulina.

18) Considerando uma gestante com sorologia para *Toxoplasmose* IgM não reagente e IgG não reagente, qual das orientações abaixo não deve ser dada?

- (A) Não ter qualquer tipo de contato com gatos, mesmo que domésticos.
- (B) Não ingerir carnes cruas ou mal cozidas.
- (C) Lavar frutas e verduras adequadamente.
- (D) Ferver e pasteurizar o leite antes do consumo.
- (E) Não utilizar a mesma faca para cortar carnes e outros vegetais ou frutas.

19) A infecção do trato urinário é o tipo mais frequente de infecção no ciclo gravídico-puerperal. Qual das drogas abaixo não é uma das primeiras escolhas para o tratamento da gestante?

- (A) Cefalexina.
- (B) Nitrofurantoína.
- (C) Ciprofloxacino.
- (D) Amoxicilina.
- (E) Ampicilina.

20) Não é fator de risco para o desenvolvimento de polidrâmnio:

- (A) Anencefalia.
- (B) Atresia de esôfago.
- (C) Corioangioma.
- (D) *Diabetes mellitus*.
- (E) Malformações do trato urinário.

21) Paciente de 22 anos, vem à consulta com queixa de dor pélvica há 3 dias, associada a corrimento purulento e com odor fétido. Refere estar em um relacionamento recente e

não fazer uso de preservativo pois é usuária de Dispositivo Intrauterino. Ao exame físico encontra-se com sinais vitais estáveis, afebril e com bom estado geral. O abdome é flácido, porém doloroso à palpação. Ao toque vaginal há dor à palpação de anexos e dor à mobilização cervical. No exame especular é observado uma secreção amarelada, exteriorizando-se pelo orifício cervical externo, em moderada quantidade. Sobre o caso é correto afirmar:

- (A) Trata-se de um caso de vaginose bacteriana e há presença de três dos quatro critérios de Amsel.
- (B) Trata-se de um caso de doença inflamatória pélvica e há presença de três critérios maiores e um critério menor.
- (C) Trata-se de um caso de doença inflamatória pélvica e há presença de dois critérios maiores e um critério menor.
- (D) Trata-se de um caso de doença inflamatória pélvica e há presença de três critérios de Amsel.
- (E) Trata-se de um caso de doença inflamatória pélvica e há presença de dois critérios maiores e nenhum critério menor.

22) Qual das lesões hepáticas abaixo contraindica o uso de contraceptivos orais combinados?

- (A) Esteatose hepática.
- (B) Hemangioma.
- (C) Adenoma.
- (D) Hiperplasia nodular focal.
- (E) Doença hepática policística.

23) Qual dos fatores abaixo não é fator de risco para o desenvolvimento de osteoporose?

- (A) Atividade física inadequada.
- (B) *Diabetes mellitus*.
- (C) Déficit de visão.
- (D) Demência.
- (E) Baixa ingestão de fósforo.

24) O sulfato de magnésio é a droga de escolha para o tratamento da iminência de eclâmpsia e da pré-eclâmpsia:

- (A) Os principais esquemas de uso são: esquema de Pritchard, esquema de Zuspan e esquema de Zuspan modificado.
- (B) O reflexo patelar fica abolido com uma concentração de magnésio de 8 a 10 mEq/L.
- (C) Com uma concentração de magnésio de 10 mEq/L ocorre parada cardíaca.

- (D) O gluconato de cálcio deve ser utilizado nos casos de intoxicação pelo magnésio.
- (E) Deve-se manter o uso do sulfato de magnésio por 24 horas após a resolução da gestação ou após a última crise convulsiva.

25) Sobre as cardiopatias na gestação, em qual das condições abaixo a gestação é contraindicada?

- (A) Insuficiência cardíaca classe funcional III ou IV NYHA.
- (B) Prótese valvar mecânica.
- (C) Síndrome de Marfan com dilatação aórtica 40-45mm.
- (D) Tetralogia de Fallot corrigida.
- (E) Cardiomiopatia hipertrófica.

26) Sobre a produção hormonal no climatério e menopausa é INCORRETO afirmar:

- (A) A diminuição importante dos folículos ovarianos leva à queda da inibina B.
- (B) O aumento do hormônio folículo estimulante (FSH) é resultado da acelerada depleção folicular até seu esgotamento.
- (C) A perda contínua da reserva folicular diminui os níveis de estradiol e não ocorre o pico do hormônio luteinizante (LH), pondo fim aos ciclos ovulatórios.
- (D) Na pós-menopausa há um hipogonadismo hipogonadotrófico.
- (E) O hormônio anti-mulleriano (AMH), marcador do número dos folículos ovarianos em crescimento, diminui para níveis indetectáveis na pós-menopausa.

27) Sobre as estruturas anatómicas da pelve feminina, é INCORRETO afirmar:

- (A) O ligamento uterossacro fixa a porção posterior da cérvix ao sacro.
- (B) O ligamento cardinal fixa a porção anterior da cérvix à parede pélvica.
- (C) O paracolpo fixa a porção superolateral da vagina à parede pélvica.
- (D) O septo retovaginal está localizado entre a parede vaginal posterior e o reto, do ligamento uterossacro ao corpo perineal.
- (E) O anel pericervical é a condensação da fáscia endopélvica ao redor do colo uterino, formado pela confluência do ligamento uterossacro, septo reto vaginal, ligamento cardinal e fáscia vesicovaginal.

28) Existem várias classificações utilizadas para prolapso de órgãos pélvicos, uma das mais utilizadas é a de POP-Q (Pelvic Organ Prolapse Quantification). Sobre esta

classificação é INCORRETO afirmar:

(A) O método consiste em colocar dois pontos de referência na parede vaginal anterior e posterior, um no colo uterino e outro no fundo de saco posterior.

(B) A carúncula himenal é o ponto zero dessa classificação, sendo positivo o que estiver acima e negativo o que estiver abaixo. A mensuração é dada em centímetros.

(C) Seis pontos de referência são usados: dois na parede vaginal anterior (Aa, Ba), dois na parede vaginal posterior (Ap, Bp), um no lábio anterior do colo uterino (C) e um no fundo de saco posterior, na inserção do ligamento uterossacro com a cérvix (D).

(D) O ponto C representa a região mais distal do colo uterino. Na mulher sem o colo uterino, ele se localiza na parte mais saliente da cúpula vaginal. Deve ser aferido durante a manobra de Valsalva.

(E) O comprimento vaginal total (CVT) é a distância da margem posterior do hiato genital ao fundo de saco posterior ou cúpula da vagina. É aferido em situação de repouso.

29) Sobre a diferenciação sexual e seus distúrbios é INCORRETO afirmar:

(A) A vagina se forma no terceiro mês de vida embrionária.

(B) O seio urogenital dará origem a bexiga, uretra, glândulas vestibulares de Bartholin e glândulas uretrais e parauretrais de Skene.

(C) O pseudo-hermafroditismo feminino ocorre em indivíduos 46XX, que possuem ovários e estruturais ductais internas femininas, porém com genitália externa ambígua ou com aspecto masculino.

(D) A disgenesia gonadal pode ocorrer em diversas alterações, sendo a mais comum no feto feminino, o cariótico 45X0 (síndrome de Turner).

(E) O hermafroditismo é uma condição rara onde há presença de ambas as gônadas e genitália ambígua em todos os casos.

30) Masters e Johnson (1984) descreveram os fenômenos fisiológicos da resposta sexual de mulheres e homens. Sobre tais fenômenos é INCORRETO afirmar:

(A) A vasocongestão no terço inferior da vagina resulta na formação da plataforma orgásmica, que aumenta em um terço o diâmetro da parte inferior da vagina.

(B) A resposta vasocongestiva extragenital se manifesta pelo *flush* sexual, um eritema predominante no tórax, pescoço e face. Este fenômeno é mais frequente em mulheres jovens.

(C) Contrações musculares voluntárias e involuntárias podem ocorrer durante o orgasmo. Um exemplo é o espasmo carpopedal, caracterizado por contrações dos dedos das mãos e dos pés, associado a hiperextensão do arco dos pés.

(D) As reações vasocongestivas resultam em aumento do volume uterino e sua elevação em direção à falsa pelve, devido à expansão da vagina e encurtamento dos ligamentos uterinos congestos.

(E) Durante o ato sexual ocorre aumento da frequência cardíaca, respiratória e aumento da pressão arterial.