



## 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
<b>Total</b>	<b>100</b>

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) Assinale a alternativa correta:

Qual das frutas abaixo não deve ser oferecida aos cães devido a nefrotoxicidade após o consumo?

- (A) Amora.
- (B) Banana.
- (C) Mamão.
- (D) Melancia.
- (E) Uva.

17) Assinale a alternativa correta:

O baiacu é um peixe da culinária brasileira, presente em vários estados do país. Contudo, pode ser letal para humanos devido à uma toxina, o que significa que deve ser cuidadosamente preparado para remover partes tóxicas e evitar a contaminação da carne para consumo humano. Como se chama

a toxina em questão?

- (A) Tetrodotoxina.
- (B) Apotoxina.
- (C) Paroxina.
- (D) Escombroide.
- (E) Ciguatera.

18) Qual das seguintes afirmações sobre ciclozoonoses está correta?

- (A) As ciclozoonoses são transmitidas exclusivamente por artrópodes vetores, como mosquitos e carrapatos.
- (B) A transmissão de ciclozoonoses ocorre apenas através do contato direto com animais infectados, sem envolver vetores.
- (C) Ciclozoonoses são doenças que afetam apenas mamíferos, sem representar risco para outros grupos de animais ou humanos.
- (D) As ciclozoonoses podem ser transmitidas indiretamente através do consumo de água ou alimentos contaminados por fezes de animais infectados.
- (E) A vacinação é a única medida de controle eficaz para prevenir a transmissão de ciclozoonoses entre animais e humanos.

19) As questões a seguir são de diferentes conceitos, portanto, leia atentamente cada tópico e assinale a alternativa correta:

- (A) A lisina é o aminoácido mais limitante para potros, éguas gestantes e cavalos de trabalho, devido à baixa concentração desse aminoácido nas proteínas dos cereais fornecidos a animais estabulados, sendo necessária a reposição desse nutriente por meio de feno de gramíneas.
- (B) Nos testículos dos bovinos os espermatozoides são armazenados e maturados nas células de Leydig das glândulas de Bartholin.
- (C) A liberação de epinefrina, ocorrendo taquicardia e midríase é comum em animais que estão no segundo plano do estágio II da anestesia.
- (D) Nas técnicas cirúrgicas para reposicionar a glândula de terceira pálpebra, parte da cartilagem da respectiva pálpebra deve ser removida para facilitar a acomodação da glândula.
- (E) Em frangos, o inglúvio é uma dilatação do esôfago que armazena, lubrifica e amolece o alimento, regulando a passagem do mesmo pelo trato digestivo.

20) Assinale a alternativa correta:

Na região conhecida por Norte Pioneiro do Estado do Paraná há uma planta tóxica que

determina quadros clínicos bem definidos em bovinos, sobretudo vacas em pastoreio nas invernações. Os principais sintomas são emaciação e fraqueza, sendo que alguns animais podem apresentar hematúria. Qual o nome do vegetal responsável por essa situação?

- (A) *Lantana câmara.*
- (B) *Pteridium arachnoideum.*
- (C) *Phytomyces chartarum.*
- (D) *Ricinus comunis.*
- (E) *Senecio brasiliensis.*

**21) Assinale a alternativa correta:**

Qual dos helmintos abaixo tem característica hematófoga, parasita o abomaso de ovinos e caprinos, originando perdas econômicas e produtivas aos pecuaristas?

- (A) *Haemonchus contortus.*
- (B) *Ancylostoma duodenale.*
- (C) *Toxoplasma gondii.*
- (D) *Giardia lamblia.*
- (E) *Trypanosoma brucei.*

**22) Assinale a alternativa correta:**

Qual dos microrganismos abaixo pode causar uma infecção respiratória grave em equinos, caracterizada por tosse persistente, febre e dispnéia?

- (A) *Escherichia coli.*
- (B) *Salmonella typhimurium.*
- (C) *Streptococcus equi.*
- (D) *Clostridium perfringens.*
- (E) *Pasteurella multocida.*

**23) Assinale a alternativa correta:**

Qual dos seguintes medicamentos é frequentemente utilizado na terapia de doenças respiratórias em cães e gatos, atuando como um broncodilatador para aliviar a dispnéia?

- (A) Enalapril.
- (B) Metronidazol.
- (C) Prednisolona.
- (D) Aminofilina.
- (E) Ketoconazol.

**24) Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a imunologia clínica da leishmaniose visceral canina?**

- (A) A resposta imune celular é geralmente

suprimida, resultando em uma progressão mais rápida da doença.

(B) A leishmaniose visceral canina é caracterizada por uma resposta imune hiperativa, levando à alta imunidade.

(C) A produção de anticorpos específicos, como a IgG, é comumente observada em cães infectados e pode ser utilizada como um marcador de diagnóstico confiável.

(D) A imunização de cães contra a leishmaniose visceral canina é altamente eficaz, conferindo imunidade vitalícia após uma única dose da vacina.

(E) A terapia imunossupressora é a principal abordagem terapêutica para cães com leishmaniose visceral, visando reduzir a resposta imune exacerbada.

**25) Assinale a alternativa correta:**

Qual dos seguintes fármacos é um antagonista dos receptores de histamina H2 frequentemente utilizado na terapia de úlceras gástricas em equinos?

- (A) Omeprazol.
- (B) Ranitidina.
- (C) Metoclopramida.
- (D) Misoprostol.
- (E) Sucralfato.

**26) Moscas costumam habitar em vários tipos de lixo, além de aterros sanitários. Elas se alimentam com restos de comida em decomposição, animais mortos e matéria fecal. Todavia, além da irritabilidade, as moscas são potenciais vetores de doenças para humanos, animais domésticos e silvestres. Assim exposto, qual das alternativas abaixo apresenta a correta relação nome popular e nome científico, respectivamente?**

- (A) Mosca dos chifres / *Haematobia hominis.*
- (B) Mosca varejeira / *Dermatobia irritans.*
- (C) Mosca dos estábulos / *Stomoxys calcitrans.*
- (D) Mosca dos estábulos / *Dermatobia anocenter.*
- (E) Mosca dos chifres / *Cochliomyia hominivorax.*

**27) Assinale a alternativa correta:**

A Doença de Gumboro é de etiologia viral e afeta aves na faixa etária de 3 a 6 semanas, alterando a morfofisiologia do sistema imunológico. É uma enfermidade altamente contagiosa, com rápida disseminação entre

lotes infectados e suscetíveis, o que gera a necessidade de controle epidemiológico rápido e eficiente para tentar frear os prejuízos. Qual é a sinonímia dessa enfermidade?

- (A) Doença Infecciosa da Bursa.
- (B) Doença da moela cirrótica.
- (C) Influenza aviária.
- (D) Varíola aviária.
- (E) Pasteurelose aviária.

**28) Leia os enunciados a seguir a respeito da Inspeção *Post mortem* de suídeos e assinale a alternativa incorreta:**

- (A) As carcaças com artrite em uma ou mais articulações, com reação nos linfonodos, hipertrofia da membrana sinovial, mesmo sem repercussão no seu estado geral, devem ser condenadas.
- (B) As carcaças que apresentem afecções de pele, tais como eritemas, esclerodermia, urticárias, hipotricose cística, sarnas e outras dermatites podem ser liberadas para o consumo, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas, desde que a musculatura se apresente normal.
- (C) Nos casos localizados de endocardite vegetativa por erisipela, sem alterações sistêmicas, a carcaça deve ser destinada ao aproveitamento condicional pelo uso do calor, após condenação do órgão ou das áreas atingidas.
- (D) As carcaças de suínos que apresentem lesões de linfadenite granulomatosa localizadas e restritas a apenas um sítio primário de infecção, tais como nos linfonodos cervicais ou nos linfonodos mesentéricos ou nos linfonodos mediastínicos, julgadas em condição de consumo, podem ser liberadas após condenação da região ou do órgão afetado.
- (E) As carcaças acometidas de *Trichinella spirallis* (Triquinelose) devem ser destinadas ao aproveitamento condicional, por meio de tratamento pelo frio.

**29) Sobre alimentos de origem animal leia os enunciados abaixo:**

**Os ovos e derivados devem ser considerados impróprios para consumo humano quando apresentarem:**

**I - Alterações da gema e da clara, com gema aderente à casca, gema rompida, presença de manchas escuras ou de sangue alcançando também a clara, presença de embrião com**

**mancha orbitária ou em adiantado estado de desenvolvimento.**

**II - Mumificação ou estejam secos por outra causa.**

**III - Podridão vermelha, negra ou branca.**

**IV - Contaminação por fungos, externa ou internamente.**

**V - Sujidades externas por materiais estercoreais ou tenham tido contato com substâncias capazes de transmitir odores ou sabores estranhos.**

**VI - Rompimento da casca e estejam sujos.**

**Estão corretas:**

- (A) As afirmativas em I, II, III, somente.
- (B) As afirmativas em II, III, IV, somente.
- (C) As afirmativas em III, IV, V e VI, somente.
- (D) Todas estão corretas.
- (E) Todas estão incorretas

**30) Assinale a alternativa correta:**

**As serpentes abaixo são do gênero *Bothrops*, exceto:**

- (A) Jararaca.
- (B) Caiçada.
- (C) Cotiara.
- (D) Urutu.
- (E) Boicininga.