

LÍNGUA PORTUGUESA

Sepultura em capela finlandesa do século 18 revela detalhe mórbido sobre mulher grávida

Durante uma expedição em uma capela na região de Vihti, na Finlândia, a arqueóloga Tiina Vare e outros pesquisadores da Universidade de Oulu, encontraram um sepultamento macabro do século 19.

Ao analisar a capela construída no século 18, que abrigou enterros por quase cem anos, de 1785 até 1829, a especialista identificou oito caixões, mas um possível novo esqueleto. Os resultados da pesquisa foram divulgados na International Journal of Osteoarchaeology.

Contendo uma câmara funerária, muitos nobres buscaram a capela para ter seu descanso final, como foi o caso de Charlotta Bjornram que, segundo documentos eclesiásticos, morreu em outubro de 1808, aos 24 anos. A mulher estava grávida quando morreu, algo que chocou os especialistas que analisaram sua sepultura. Nas cavidades pélvicas de Bjornram havia um crânio de um feto sobressaindo o canal vaginal.

O fenômeno é conhecido como 'extrusão fetal após a morte' e ocorre quando uma mulher morre e o feto é "expulso" de seu ventre devido ao processo de decomposição do cadáver. Segundo os estudiosos, a mulher estava no primeiro trimestre de gestação e pode ter morrido por algum tipo de infecção, que ainda não está claro para a equipe.

Para os pesquisadores, a extrusão ocorreu alguns dias depois da morte de Charlotta, a razão por trás disso foi os gases que se formaram na cavidade abdominal do corpo sem vida. Descobertas arqueológicas milenares sempre impressionam, pois, além de revelar objetos inestimáveis, elas também, de certa forma, nos ensinam sobre como tal sociedade estudada se desenvolveu e se consolidou ao longo da história.

Sem dúvida nenhuma, uma das que mais chamam a atenção ainda hoje é a dos egípcios antigos. Permeados por crendices em supostas maldições e pela completa admiração em grandes figuras como Cleópatra e Tutancâmon, o Egito gera curiosidade por ser berço de uma das civilizações que foram uma das bases da história humana e, principalmente, pelos diversos achados de pesquisadores e arqueólogos nas últimas décadas.

Fonte: <https://aventurasnahistoria.uol.com.br/noticias/historia-hoje/sepultura-em-capela-finlandesa-do-seculo-18-revela-detalhe-morbido-sobre-mulher-gravida.phtml> Acesso em 23 de julho de 2021.

01) Quanto á tipologia textual, o texto é predominantemente:

- (A) Dissertação.
- (B) Narração.
- (C) Poesia.
- (D) Prosa.
- (E) Notícia.

02) As palavras *possível* e *esqueleto* possuem, respectivamente:

- (A) 8 letras e 8 fonemas, 9 letras e 9 fonemas.
- (B) 7 letras e 7 fonemas, 9 letras e 9 fonemas.
- (C) 8 letras e 7 fonemas, 9 letras e 8 fonemas.
- (D) 7 letras e 8 fonemas, 8 letras e 9 fonemas.
- (E) 7 letras e 6 fonemas, 7 letras e 9 fonemas.

03) Assinale a alternativa cujo termo em destaque no trecho seja um advérbio que estabelece circunstância de tempo:

- (A) ... que abrigou enterros por quase cem anos...
- (B) ... extrusão fetal após a morte...
- (C) ... os gases que se formaram na cavidade abdominal do corpo sem vida ...
- (D) ... Descobertas arqueológicas milenares sempre impressionam..
- (E) ... a extrusão ocorreu alguns dias depois da morte de Charlotta...

04) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: Durante uma expedição em uma capela na região de Vihti, na Finlândia, a arqueóloga Tiina Vare e outros pesquisadores da Universidade de Oulu, encontraram um sepultamento macabro do século 19.

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

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração em destaque em relação à oração principal no período: Contendo uma câmara funerária, muitos nobres buscaram a capela para ter seu descanso final, como foi o caso de Charlotta Bjornram que, segundo documentos eclesiásticos, morreu em outubro de 1808, aos 24 anos.

- (A) Finalidade.
- (B) Causalidade.
- (C) Proporção.
- (D) Condição.
- (E) Conformidade.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um terço dos dois quintos da população da cidade Alfa foram contaminados por um novo vírus da gripe. Sabendo que a cidade tem um total de 180.000 habitantes o número de pessoas que NÃO foi contaminado é igual a:

- (A) 156.000 pessoas.
- (B) 148.000 pessoas.
- (C) 24.000 pessoas.
- (D) 112.000 pessoas.
- (E) 36.000 pessoas.

07) O Cálculo do IMC (índice de massa corporal) é dado pela expressão $IMC = \text{peso}/(\text{altura})^2$, seu resultado classifica se o indivíduo está dentro do peso esperado em relação a sua altura, assim a pessoa pode estar abaixo, dentro do ideal ou acima do esperado. Qual é o valor do IMC de uma pessoa que tem 80 quilos e mede 1,60 metros de altura?

- (A) 28,75.
- (B) 29,50.
- (C) 30,75.
- (D) 31,25.
- (E) 32,05.

08) A sequência $(1/2)^1, (2/3)^2, (3/4)^3, \dots$ segue uma regra lógica. E seu próximo elemento está representado pela alternativa:

- (A) 212/615.
- (B) 256/625.
- (C) 312/605.
- (D) 64/125.
- (E) 256/525.

09) O ouro “puro” é considerado o ouro de 24 quilates (normalmente se abrevia por 24K), ouro com outras opções de quilates levam em consideração as 24 partes do ouro puro, por exemplo ouro de 18K equivale dizer que 18 partes são de ouro e as outras 6 são compostas por outros metais. Em uma negociação de venda de ouro, o vendedor tem 30 gramas de ouro 24K e 60 gramas de ouro

18K. Acertaram que o valor pago por esta quantia de ouro seria com base no valor da grama de ouro puro que neste dia era de R\$ 301,24, e que o ouro de 18K seria pago proporcional a quantidade de ouro presente. Qual foi o total recebido pelo vendedor por esta quantia de ouro vendida?

- (A) R\$ 18.590,20.
- (B) R\$ 22.593,00.
- (C) R\$ 24.660,00.
- (D) R\$ 20.480,40.
- (E) R\$ 19.720,00.

10) Em uma competição de triatlo o atleta deve nadar por 1500 metros, pedalar por 40 quilômetros e correr por 10 quilômetros. O desempenho de um atleta em uma competição está descrito na tabela a seguir:

Modalidade	Tempo
Natação	17 minutos e 24 segundos
Ciclismo	55 minutos e 34 segundos
Corrida	31 minutos e 09 segundos

Qual foi o tempo total do atleta considerando todas as modalidades?

- (A) 1 hora 40 minutos e 6 segundos.
- (B) 1 hora 52 minutos e 16 segundos.
- (C) 1 hora 44 minutos e 7 segundos.
- (D) 1 hora 38 minutos e 15 segundos.
- (E) 1 hora 42 minutos e 20 segundos.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Antes de ser um município, Lidianópolis teve outro nome e também foi distrito. Ao longo de sua história, a quais municípios Lidianópolis foi oficialmente vinculada como distrito? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Jardim Alegre.
- II - Pitanga.
- III - Ivaiporã.
- IV - Nova Tebas.

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

12) Qual das personalidades políticas abaixo já foi demitido ou pediu demissão da equipe ministerial do atual governo federal ao menos uma vez? Marque (V) para verdadeiro e (F)

para Falso, depois assinale a alternativa correta:

- () Sérgio Fernando Moro.
- () Luiz Henrique Mandetta.
- () Francisco Everardo Oliveira Silva.
- () Carlos Alberto dos Santos Cruz.

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

13) Qual o primeiro país do mundo a ultrapassar 1 milhão de casos confirmados de covid-19 na Pandemia de 2020? Assinale a alternativa correta:

- (A) China.
- (B) Estados Unidos.
- (C) França.
- (D) Itália.
- (E) Espanha.

14) Durante a Pandemia covid-19 o Brasil criou um auxílio emergencial de R\$600,00 (seiscentos reais) como estratégia de renda mínima para trabalhadores em situação de vulnerabilidade no país. Qual foi o critério inicial para pagamento de cota dupla (R\$1.200,00 mil e duzentos reais)? Assinale a alternativa correta:

- (A) Desempregados com histórico de dois anos de carteira assinada.
- (B) Jovens entre 15 e 25 anos sem primeiro emprego registrado.
- (C) Desempregados sem histórico de recebimento do auxílio-desemprego.
- (D) Famílias com mais de sete dependentes.
- (E) Provedor de família monoparental, com prioridade à mulher.

15) Qual dos museus abaixo localiza-se no Palácio São Francisco, em Curitiba? Assinale a alternativa correta:

- (A) Museu Paranaense.
- (B) Museu Oscar Niemeyer.
- (C) Museu Itapetininga.
- (D) Museu Paulista.
- (E) Museu Sant'Ana.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Em um paciente com hepatite B crônica, o fator que indica tratamento medicamentoso,

independente de outros fatores, é:

- (A) Histórico familiar de primeiro grau de hepatocarcinoma.
- (B) Perfil sorológico HbeAg.
- (C) TGP acima de 1,5 vezes o valor de referência.
- (D) Carga viral acima de 1500UI/ml.
- (E) Perfil sorológico Anti-Hbs.

17) A doença de Crohn é uma doença inflamatória intestinal idiopática, que acomete o trato digestivo de boca a ânus, podendo evoluir com diversas complicações como fístulas, estenoses e neoplasia de cólon. Assinale a alternativa que contempla uma característica de doença de Crohn, que ajuda a diferenciar de retocolite ulcerativa:

- (A) Padrão de acometimento de doença contínuo por todo o cólon.
- (B) Presença de criptite à biópsia do cólon.
- (C) Comprometimento comum do íleo terminal.
- (D) Inflamação restrita apenas à camada mucosa do trato digestivo.
- (E) Tabagismo como fator protetor da doença.

18) Paciente do sexo masculino, 64 anos, com cirrose hepática por álcool, está abstinente há mais de 1 ano e possui como complicações ascite moderada e varizes de esôfago de médio calibre. Nega outras comorbidades. Está em uso de propranolol 40mg 12/12h, espironolactona 200mg ao dia e furosemida 40mg ao dia. Desenvolve episódio de mal estar, mialgias, inapetência, oligúria e leve confusão mental de evolução há 24 horas, sem febre. Ao exame físico possui sinais vitais normais, com encefalopatia grau II e leve desconforto à palpação do abdome. Demais aparelhos e sistemas sem alterações. Sobre esse caso marque a alternativa correta:

- (A) O diagnóstico mais provável é síndrome hepatorenal tipo II e a conduta é reduzir o uso dos diuréticos.
- (B) O diagnóstico mais provável é síndrome hepatorenal tipo I e a conduta é suspender o uso dos diuréticos e proceder à hemodiálise.
- (C) O diagnóstico mais provável é encefalopatia hepática por componente infeccioso e a conduta é internação para rastreamento e hidratação, suspendendo as medicações e realizando paracentese diagnóstica.
- (D) O diagnóstico mais provável é encefalopatia hepática por uso excessivo de diuréticos e a conduta é suspender o uso dos mesmos, com manutenção do propranolol.

(E) O diagnóstico mais provável é efeito colateral relacionado às medicações em uso e a conduta é suspender o uso de todas as medicações.

19) Paciente do sexo feminino, 46 anos, obesa, dislipidêmica, consulta com o médico da Unidade Básica de Saúde com queixa de poliúria, polidipsia e polifagia, sendo submetida a dosagem de glicemia aleatória, sem jejum, com resultado de 230mg/dl. Qual a conduta mais adequada para o caso:

(A) Considerar o diagnóstico como pré-diabetes e iniciar metformina.

(B) Proceder a realização de glicemia de jejum para confirmar o diagnóstico de diabetes mellitus.

(C) Proceder a realização de hemoglobina glicosilada para confirmar o diagnóstico de diabetes mellitus.

(D) Considerar o diagnóstico de diabetes mellitus e iniciar metformina.

(E) Considerar o diagnóstico de diabetes mellitus e iniciar insulinização plena e glibenclamida.

20) Sobre o tratamento das dislipidemias, marque a alternativa incorreta:

(A) Indivíduos com níveis de triglicérides > 500mg/dl devem receber terapia apropriada para redução do risco de pancreatite.

(B) Em indivíduos de alto risco cardiovascular, o LDL-c deve ser reduzido para < 70 mg/dL.

(C) Não se recomenda tratamento medicamentoso visando à elevação dos níveis de HDL-c.

(D) Indivíduos de baixo risco cardiovascular, a meta de LDL-c deve ser < 130 mg/dL.

(E) Indivíduos com níveis de triglicérides entre 150 e 499 mg/dL não devem receber terapia medicamentosa, independente do risco cardiovascular e das condições associadas.

21) Sobre o manejo da obesidade assinale a alternativa correta:

(A) Deve-se aferir o peso e a estatura do paciente, calcular o IMC na primeira consulta e periodicamente para diagnóstico correto do grau de obesidade, se presente, e nortear as melhores condutas sobre o caso.

(B) A medida da circunferência abdominal deve ser feita na primeira consulta, mas sua reavaliação periódica traz pouca informação para tomadas de conduta a longo prazo.

(C) Deve-se usar o ponto de corte da obesidade (IMC >24 kg/m²) para identificar

adultos com risco elevado de mortalidade por todas as causas.

(D) Deve-se aconselhar aos adultos com sobrepeso e obesidade que quanto maior o IMC, menor o risco de doenças cardiovasculares, diabetes tipo 2 e mortalidade por todas as causas.

(E) O tratamento farmacológico está indicado para todos os pacientes com IMC >25 kg/m², independente de comorbidades.

22) A pneumonia é uma infecção pulmonar comum, que vigora entre uma das principais causas de mortalidade no Brasil e no mundo. Diversos são os escores criados na tentativa de avaliar a gravidade do quadro e orientação de local e agressividade no tratamento. Entre eles, um dos mais recomendados é o CURB-65, que já foi validado para avaliar a gravidade da pneumonia adquirida na comunidade. Assinale abaixo o critério que não é contemplado neste escore.

(A) Confusão mental.

(B) Frequência cardíaca.

(C) Níveis de uréia sérica.

(D) Frequência respiratória.

(E) Níveis de pressão arterial.

23) Mariana, 34 anos, resolveu consultar com seu clínico geral para uma consulta de rotina pois era vegetariana desde os 15 anos de idade e tinha escutado de alguns amigos e lido na Internet que alguns cuidados específicos eram necessários nesta situação. Percebeu que nos últimos meses estava um pouco mais desanimada, com cansaço fácil e nas últimas semanas tinha iniciado com alguns formigamentos nas mãos e pés. Não tinha outros problemas de saúde, não estava tomando outros remédios e não era adepta de fumar ou beber álcool. Ao contar essa história para o colega o mesmo prosseguiu ao exame, com os seguintes achados:

Bom estado geral, lúcida e orientada no tempo e no espaço. Descorada, hidratada, eupnêica, icterica 1+/4+ e afebril. Bom estado nutricional. Enchimento capilar satisfatório.

FC 96bpm PA 110/70mmHg FR 15rpm SAT 98% EM AA

Exame físico aparelho respiratório, cardiovascular e cabeça e pescoço sem alterações.

Exame físico abdominal sem alterações.

Sobre o caso acima o diagnóstico mais provável e achado laboratorial seria de:

- (A) Anemia ferropriva e hemograma com anemia microcítica com aumento de RDW.
- (B) Anemia falciforme e aumento de reticulócitos em exame laboratorial.
- (C) Anemia megaloblástica e hemograma com aumento de volume corpuscular médio.
- (D) Anemia megaloblástica e diminuição de folato e hemograma com diminuição de volume corpuscular médio.
- (E) Anemia sideroblástica e hemograma com aumento de volume corpuscular médio.

24) O anti-hipertensivo para tratamento de hipertensão na gestação que possui como efeito colateral síndrome lúpus-like é o/a:

- (A) anlodipino.
- (B) captopril.
- (C) hidroclorotiazida.
- (D) furosemida.
- (E) metildopa.

25) O distúrbio ácido-base mais comum em pneumonia bacteriana e que é compatível com a gasometria abaixo é:

pH= 7,49
 pCO₂= 33mmHg
 HCO₃= 23mEq/l
 pO₂= 100mmHg
 BE= 0

- (A) Acidose respiratória.
- (B) Alcalose respiratória.
- (C) Alcalose metabólica.
- (D) Alcalose mista.
- (E) Acidose metabólica e alcalose respiratória.

26) Em que situação abaixo não se justifica o tratamento da bacteriúria assintomática?

- (A) Gestante.
- (B) Pós operatório precoce de transplante renal.
- (C) Pré-operatório de paciente imunossuprimido que necessitará de cateterismo vesical.
- (D) Infecção por *Proteus mirabilis*.
- (E) Bexiga neurogênica.

27) Os anti-inflamatórias não esteroidais (AINE's) estão entre as medicações mais utilizadas no momento. São utilizadas em diversas situações na clínica médica, reumatologia, ortopedia, entre outros. Estas medicações, porém, não são isentas de efeitos colaterais, podendo atuar em diversos órgãos. Sobre os efeitos destas medicações assinale a alternativa incorreta.

- (A) No sistema renal os anti-inflamatórios podem induzir insuficiência renal aguda, necrose de papila, nefrite intersticial aguda, além de causarem retenção de sódio e edema.
- (B) No sistema hepático é possível aumentos de transaminases, geralmente reversíveis com a suspensão da medicação, e insuficiência hepática aguda com necessidade de transplante hepático.
- (C) No sistema gastrointestinal os efeitos ocorrem pela inibição das prostaglandinas em todo o tubo digestivo, principalmente pelo bloqueio da COX-1, podendo causar dispepsia e doença ulcerosa péptica, habitualmente dependente da via de administração da medicação.
- (D) No sistema nervoso central atuam em prostaglandinas de vasos sanguíneos hipotalâmicos produzidas por estímulos pirogênicos endógenos e exógenos, exercendo efeitos antipiréticos.
- (E) No sistema cardiovascular atuam com aumento da pressão arterial, aumentando o risco a longo prazo de eventos cardiovasculares isquêmicos.

28) Sobre a Lei 8080/90 que regula o funcionamento do SUS marque a alternativa incorreta:

- (A) Cabe à direção estadual do Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- (B) Cabe à direção municipal do Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- (C) Cabe à direção nacional do Sistema Único de Saúde coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- (D) Cabe à direção estadual do Sistema Único de Saúde colaborar com a União na execução da vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (E) Cabe à direção nacional do Sistema Único de Saúde identificar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde.

29) A Artrite reumatoide é uma doença inflamatória crônica que afeta homens e mulheres de todas as idades, caracterizada pelo envolvimento insidioso das articulações, podendo levar a diversas deformidades, e podendo acometer diversos órgãos do corpo. Sobre esta afecção marque a alternativa correta.

(A) O anticorpo Anti-CCP é extremamente importante para o diagnóstico da doença, haja vista sua alta sensibilidade.

(B) As articulações mais envolvidas costumam ser as metacarpofalangeanas, interfalangeanas distais, assim como punhos e tornozelos.

(C) Uma complicação temida e frequente da doença é a subluxação atlantoaxial que ocorre nas vértebras cervicais.

(D) A lesão histológica inicial da doença é a sinovite, que dará origem às deformidades articulares caso a doença não seja tratada adequadamente.

(E) A doença é mais comum em pacientes do sexo feminino que se apresentam com artrite de padrão assimétrico.

30) Sobre o manejo de insuficiência cardíaca, assinale a medicação que tem efeito em termos de redução de sintomas em paciente com insuficiência cardíaca sistólica, sem melhora de sobrevida.

(A) Furosemida.

(B) Bisoprolol.

(C) Enalapril.

(D) Espironolactona.

(E) Losartana.