

Vírus gigantes são encontrados pela primeira vez no gelo da Groenlândia, diz pesquisa.

Pesquisadores da Universidade de Aarhus, da Dinamarca, encontraram pela primeira vez vírus gigantes na camada de gelo da Groenlândia. O organismo do grupo de DNA nucleocitoplasmático (NCLDV) pode estar ligado aos estudos de derretimento do gelo no Ártico.

Esse tipo de vírus está presente globalmente e infecta as algas do ambiente marinho e de água doce. Mas, “há informações muito limitadas sobre a diversidade e a função ecossistêmica dos NCLDVs em habitats terrestres gelados”, apontou o estudo. Esses vírus encontrados na camada de gelo medem aproximadamente 2,5 micrômetros, sendo que vírus comuns podem chegar até 200 nanômetros — para comparação, 1 nanômetro equivale a 0,001 micrômetro.

A pesquisa levantou a quantidade de genes de NCLDV presentes nos biomas, destacando abundância no Ártico. As amostras foram coletadas em camadas de neve verde e vermelha — colorações causadas por um crescimento de algas —, em sedimentos de “poeira” na superfície de geleiras e em pequenos pedaços de gelo.

Os vírus se ligariam às algas que causam essa pigmentação na neve e que se encontram no gelo escuro, controlando o ambiente e causando a aceleração do derretimento das geleiras.

Fonte: [Vírus gigantes são encontrados pela primeira vez no gelo da Groenlândia, diz pesquisa | CNN Brasil](#)

01) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: Mas, “há informações muito limitadas sobre a diversidade e a função ecossistêmica dos NCLDVs em habitats terrestres gelados”, apontou o estudo.

- (A) Assim.
- (B) Logo.
- (C) Também.
- (D) Contudo.
- (E) Nem.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:

- (A) Esse.
- (B) Grupo.
- (C) Marinho.
- (D) Terrestre.
- (E) Vermelha.

03) Assinale a alternativa cuja palavra seja proparoxítona:

- (A) Está.
- (B) Vírus.
- (C) Há.
- (D) Superfície.
- (E) Ártico.

04) Assinale a alternativa cuja letra g da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra *organismo*:

- (A) Gelo.
- (B) Geleiras.
- (C) Chegar.
- (D) Gelados.
- (E) Genes.

05) Assinale a alternativa cujo trecho apresente um advérbio:

- (A) ... informações muito limitadas...
- (B) ... encontraram pela primeira vez...
- (C) ... em camadas de neve verde e vermelha...
- (D) ... causadas por um crescimento de algas...
- (E) ... podem chegar até 200 nanômetros...

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “Os vírus se ligariam às algas que causam essa pigmentação na neve e que se encontram no gelo escuro, controlando o ambiente e causando a aceleração do derretimento das geleiras”.

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

07) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “A pesquisa levantou a quantidade de genes de NCLDV presentes nos biomas, destacando abundância no Ártico”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) Quatro amigos montaram uma empresa em sociedade, as cotas pertencentes a cada um deles está descrita na tabela seguinte:

Sócio	Participação (cotas)
Anderson	30
Jean	20
Mauricio	15
Fabio	35

A participação de lucros e dividendos é proporcional a quantidade de cotas de cada sócio. Se em um determinado mês a empresa necessita de uma chamada de capital de R\$ 60.000,00, o valor da contribuição de Fabio corresponde a:

- (A) R\$ 21.000,00.
- (B) R\$ 18.000,00.
- (C) R\$ 35.000,00.
- (D) R\$ 20.000,00.
- (E) R\$ 40.000,00.

09) Para tentar minimizar os efeitos da variação cambial, Marina que vai realizar uma viagem à Europa, comprava a moeda estrangeira (Euro) mês a mês de acordo com a tabela abaixo:

Mês	Quantidade de Euros	Valor pago em Reais
1º	€ 200,00	R\$ 1.110,00
2º	€ 180,00	R\$ 1.055,00
3º	€ 320,00	R\$ 1.712,00
4º	€ 170,00	R\$ 918,00
5º	€ 130,00	R\$ 715,00
6º	€ 100,00	R\$ 540,00

Com base nos dados da tabela, o valor médio pago na moeda estrangeira é igual a:

- (A) R\$ 5,40.
- (B) R\$ 5,45.
- (C) R\$ 5,50.
- (D) R\$ 5,55.
- (E) R\$ 5,60.

10) Segundo o censo de 2010 o número de habitantes no estado do Paraná era de 11.443.208 habitantes. Após 10 anos um novo censo foi realizado e revelou que o número de habitante no estado passou para 11.516.840 habitantes. De acordo com estas informações, o valor percentual de aumento no número de habitantes é:

- (A) Inferior a 1%.
- (B) Está entre 1,0 e 1,5%.
- (C) Está entre 1,5 e 2,0%.
- (D) Está entre 2,0 e 2,5%.
- (E) Está entre 2,5 e 3,0%.

11) Em uma via extremamente movimentada foram registrados os seguintes acidentes ao longo de 5 dias: 1 ; 3 ; 5 ; 2 e 1. Com base nesta amostra, o valor da variância do número de acidentes é igual a:

- (A) 1,75.
- (B) 2,20.
- (C) 2,40.
- (D) 2,60.
- (E) 2,80.

12) Um trabalhador consegue montar 6 computadores em uma jornada de 8 de horas de trabalho. Se considerarmos que ele mantenha constante esta produção, ao longo de 22 dias de trabalho a quantidade de computadores que deve montar é igual a:

- (A) 120.
- (B) 126.
- (C) 132.
- (D) 138.
- (E) 142.

13) Para acessar uma sala reservada em uma cooperativa de crédito cada funcionário tem uma senha pessoal. A senha é composta por 4 números distintos e também não pode utilizar nenhum número que faça parte do ano de nascimento do colaborador. Se um novo colaborador vai fazer uma senha e ele nasceu no ano de 1982, a quantidade de senhas diferente que pode fazer é igual a:

- (A) 240.
- (B) 360.
- (C) 420.
- (D) 560.
- (E) 1000.

14) Um depósito tem capacidade para armazenar 5 toneladas de carvão. Se hoje ele está vazio e vai ser usado para armazenar pacotes de carvão de 8 quilos, a quantidade de pacotes necessários para usar toda a capacidade do depósito é igual:

- (A) 425.
- (B) 525.
- (C) 625.
- (D) 725.
- (E) 750.

CONHECIMENTOS GERAIS

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

A construção da Usina Hidrelétrica Governador José Richa (Salto Caxias) durante a década de 1990 foi um marco na história do Estado do Paraná. O alagamento de terras atingiu diversas áreas da região de Boa Esperança do Iguaçu. Entre elas, a comunidade local conhecida como _____. Com a subida das águas, embora algumas famílias tenham partido para longe, outras também chegaram para ocupar uma área destinada para realocação. Próximo da comunidade _____, aquelas famílias tiveram que reconstruir suas vidas em torno da religião, do trabalho e do lazer comunitário.

- (A) Ouro Verde/Fazenda Veroneze.
- (B) Ananindeua/Estância Santa Adelaide.
- (C) Jamanxim/Sítio Abelardo Luz.
- (D) Cáceres/Roça do Oito.
- (E) Juazeiro/Faxinal do Vale.

16) Embora seja um município com data de instalação relativamente recente, a colonização de Boa Esperança do Iguaçu é mais antiga. Parte importante dessa história ganhou vida pelas mãos das parteiras da região. Uma delas, recebeu o título de primeira cidadã honorária de Boa Esperança do Iguaçu, pela contribuição com o sistema de saúde da comunidade. Qual das alternativas abaixo se refere a esta mulher?

- (A) Nair Eugenia Lobo.
- (B) Maria Luiza Torrezão de Sue Surville.
- (C) Rita Lobato Velho Lopes.
- (D) Salute Benfato Raupp.
- (E) Anna Justina Ferreira Nery.

17) Recentemente, os recursos da Itaipu Binacional foram anunciados como parte do financiamento de obras em uma cidade amazônica que será a sede da COP-30, evento internacional sobre as mudanças climáticas da Organização das Nações Unidas (ONU). A medida foi criticada como interferência política na atuação econômica da empresa, embora defendida pelo governo como uma contrapartida da empresa que é um dos destaques nacionais em energias renováveis. Qual das alternativas se refere a essa cidade?

- (A) Manaus, Amazonas.
- (B) Porto Velho, Rondônia.
- (C) Boa Vista, Roraima.
- (D) Macapá, Amapá.
- (E) Belém, Pará.

18) O Rio Grande do Sul passou por uma das piores tragédias associadas a desastres ambientais e mudanças climáticas no Brasil dos últimos anos. As enchentes atingiram centenas de cidades e milhões de pessoas, contabilizando um saldo triste de mortos, feridos, desaparecidos e desabrigados, além de prejuízos bilionários na indústria, no comércio e na infraestrutura. Entre as bacias hidrográficas abaixo, quais se localizam no Rio Grande do Sul e estão diretamente relacionadas às enchentes? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I - Rio Taquari.

II - Rio Jacuí.

III - Rio Tietê.

IV - Rio dos Sinos.

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

19) Historicamente, a diplomacia brasileira busca consensos e posições neutras ou pacíficas em temas de conflitos internacionais. Porém, o acirramento de um conflito armado no Oriente Médio e declarações públicas do presidente brasileiro sobre o assunto causaram animosidade nas relações internacionais com um determinado país. Isso incluiu a retirada do embaixador Frederico Duque Estrada Meyer, chamado de volta ao Brasil. O ato, atípico para os padrões diplomáticos brasileiros, busca demonstrar grande insatisfação em relação ao país anfitrião. Qual das alternativas abaixo se refere ao país em questão?

- (A) Arábia Saudita.
- (B) Israel.
- (C) Emirados Árabes Unidos.
- (D) Índia.
- (E) Turquia.

20) Segundo a Pesquisa Nacional de Amostra por Domicílios (PNAD contínua), realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), um dos indicadores que ajuda a compreender a dinâmica econômica brasileira esteve em queda em 2024, gerando efeitos macroeconômicos. Depois de iniciar o ano em 7,9%, o atual índice atingiu o patamar de 7,5% até abril, o menor para o trimestre desde quando registrou 7,2% em 2014. O índice influencia fatos como a forte alta do consumo das famílias no país. Qual das alternativas abaixo se refere a este indicador?

- (A) Produto Interno Bruto.
- (B) Selic.
- (C) Desemprego.
- (D) Inflação.
- (E) Escolarização.

21) Sobre a tosse, analise os itens e posteriormente assinale a alternativa correta:

I - Em condições fisiológicas, a tosse é um reflexo de defesa da via aérea e é controlada pelo tronco e córtex cerebral.

II - O reflexo da tosse promove a eliminação de secreções das vias aéreas e proteção contra aspiração de corpos estranhos; é o método defensivo mais efetivo do sistema respiratório quando existe disfunção ciliar.

III - Sem esse reflexo ocorre a retenção de secreções nas vias aéreas; isso predispõe a infecções, atelectasias e danos respiratórios.

IV - Grupos de risco com reflexo da tosse comprometido (idosos, tabagistas, transplantados de pulmão, recém-nascidos) são altamente suscetíveis a infecções pulmonares e pneumonia aspirativa.

V - Quando persistente, a tosse afeta a qualidade de vida do paciente e pode agravar hérnias, incontinência urinária e ser potencialmente danosa a mucosa das vias aéreas.

VI - Grande parcela dos pacientes com tosse crônica apresentam distúrbios de sono.

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- (C) Apenas os itens IV, V e VI estão corretos.
- (D) O item I está incorreto.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

22) Institui o Programa Nacional de Assistência Farmacêutica para Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus, parte integrante do Plano Nacional de Reorganização da Atenção a Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus:

- (A) Resolução-RDC Nº 42, de 25 de outubro de 2010.
- (B) Lei Nº 6.259, de 30 de outubro de 1975.
- (C) Lei Nº 8.090, de 19 de setembro de 1990.
- (D) Portaria Nº 371, de 04 de março de 2002.
- (E) Portaria Nº 14.758, de 19 de maio de 2015.

23) Sobre Coqueluche, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Doença infecciosa crônica, de alta transmissibilidade, de distribuição universal; importante causa de morbimortalidade infantil.
- (B) Compromete especificamente o aparelho respiratório (traqueia e brônquios) e se caracteriza por paroxismos de tosse seca. Sinonímia: tosse comprida ou tosse convulsa.
- (C) O agente etiológico é a *Bordetella pertussis*, bacilo gram-negativo, aeróbio, não esporulado, imóvel e pequeno, provido de cápsula (formas patogênicas) e de fímbrias.
- (D) O homem é o único reservatório natural. A transmissão ocorre, principalmente, pelo contato direto entre a pessoa doente e a pessoa suscetível, por meio de gotículas de secreção da orofaringe eliminadas durante a fala, a tosse e o espirro; em alguns casos, pode ocorrer a transmissão por objetos recentemente contaminados com secreções de pessoas doentes, mas isso é pouco frequente, pela dificuldade do agente sobreviver fora do hospedeiro.
- (E) Evolui em três fases sucessivas: catarral, paroxística e convalescença. A fase paroxística apresenta como manifestação típica os paroxismos de tosse seca caracterizados por crise súbita, incontável, rápida e curta, com cerca de cinco a dez tossidas em uma única expiração; durante os acessos, o paciente não consegue inspirar, apresenta protrusão da língua, congestão facial e, eventualmente, cianose, que pode ser seguida de apnéia e vômitos.

24) É o período que abrange os primeiros 6 (seis) anos completos ou 72 (setenta e dois) meses de vida da criança. São nos primeiros anos de vida que ocorrem o amadurecimento do cérebro, a aquisição dos movimentos, o desenvolvimento da capacidade de aprendizado, além da iniciação social e afetiva:

- (A) Primeira infância.
- (B) Segunda infância.
- (C) Terceira infância.
- (D) Pseudoinfância.
- (E) Pré-infância.

25) Analise os itens com os conceitos abaixo e posteriormente assinale a alternativa correta:

I - São enfermidades cujos sintomas rapidamente devem desaparecer com alguns cuidados simples.

II - São doenças que começam e terminam mesmo sem qualquer tipo de tratamento.

III - São doenças que não possuem qualquer tipo de tratamento.

IV - São doenças que devem ser tratadas necessariamente com antimicrobianos.

V - Significa qualquer alteração patológica provocada no paciente pela má prática médica.

VI - Consiste no fenômeno de malformação de bebês em decorrência de problemas durante seu desenvolvimento uterino, os quais podem ser desencadeados por diversos fatores, sendo eles uma substância ou um organismo, denominados agentes teratogênicos.

- (A) Todos os itens descrevem “distúrbios autolimitados”.
- (B) Os itens I e II descrevem “distúrbios autolimitados”.
- (C) Apenas o item III descreve um “distúrbio autolimitado”.
- (D) Apenas o item IV descreve um “distúrbio autolimitado”.
- (E) Os itens V e VI podem descrever “distúrbios autolimitados”.

26) A Portaria Nº 14.758, de 19 de dezembro de 2023, institui a Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e o Programa Nacional de Navegação da Pessoa com Diagnóstico de Câncer; e altera a Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 (Lei Orgânica da Saúde). Assinale a alternativa que descreve a “navegação da pessoa com câncer”:

- (A) Refere-se a obrigatoriedade ao Sistema Único de Saúde em custear os transportes do paciente em tratamento de câncer, seja no atendimento ambulatorial seja para assistência hospitalar.
- (B) Consiste na busca ativa e no acompanhamento individual dos processos envolvidos no diagnóstico e no tratamento do câncer.
- (C) Trata-se da rotina pré-determinada aos pacientes com neoplasias, para execução especificamente de exames de imagem (navegação) antes do diagnóstico, durante o tratamento e após o término do plano terapêutico, até o final da vida.
- (D) Refere-se a obrigatoriedade do Sistema Único de Saúde em custear os transportes do paciente em tratamento de câncer (e um acompanhante) no atendimento ambulatorial.
- (E) Consiste na parte integrante do protocolo terapêutico para deslocamentos intra-hospitalares do paciente oncológico, por exemplo: da UTI para CDI; da Unidade de internação para UTI; da Unidade de internação para o quarto de isolamento; entre outros.

27) Assinale a localização anatômica relacionada ao termo “blefaroespasm”:

- (A) Alvéolo.
- (B) Brônquio.
- (C) Rim.
- (D) Pálpebra.
- (E) Medula.

28) A reposição volêmica é um procedimento que consiste na introdução de líquidos (normalmente soluções hidratantes) por via:

- (A) Intratecal.
- (B) Intravenosa.
- (C) Oral.
- (D) Intramuscular.
- (E) Intradérmica.

29) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

As doenças diarreicas agudas correspondem a um grupo de patologias infecciosas gastrointestinais; são caracterizadas por uma síndrome em que há ocorrência de no mínimo três episódios de diarreia aguda em 24 horas, ou seja, diminuição da consistência das fezes e aumento do número de evacuações, quadro que pode ser acompanhado de náusea, vômito, febre e dor abdominal; em geral, são doenças autolimitadas com duração de até 14 dias; em alguns casos, há presença de muco e sangue, quadro conhecido como _____; a depender do agente causador da doença e de características individuais dos pacientes, pode evoluir clinicamente para quadros de desidratação que variam de leve a grave.

- (A) Hematêmese.
- (B) Êmese.
- (C) Hematúria.
- (D) Gilardiase.
- (E) Disenteria.

30) É constituída (em nível federal) paritariamente por representantes do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems). Nesta comissão são definidas diretrizes estratégicas, programas, projetos e alocações de recursos do SUS:

- (A) Comissão Intergestores Unipartite (CIUni/SUS).
- (B) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- (C) Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- (D) Comissão de Interlocutores em Saúde Pública e Atenção Primária (CIS-PAP).
- (E) NASF - Núcleo de Apoio à Saúde da Família.

31) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

DIP é uma síndrome clínica causada por vários microrganismos, que ocorre devido à entrada de agentes infecciosos pela vagina em direção aos órgãos sexuais internos, atingindo útero, trompas e ovários e causando _____; esse quadro acontece principalmente quando a gonorreia e a infecção por clamídia não são tratadas.

- (A) Flictena.
- (B) Necrose.
- (C) Ptose.
- (D) Inflamação.
- (E) Anasarca.

32) Assinale a alternativa que descreve os Ruídos Hidroaéreos (RHA):

- (A) Caracterizam-se por zumbidos nos ouvidos; podem não ser causados por doenças subjacentes; algumas causas comuns incluem exposição a sons altos, lesões no pescoço e na cabeça, excesso de cera ou efeitos colaterais de medicamentos.
- (B) São ruídos oriundos dos pulmões, ocorrendo pela associação entre ar e líquidos acumulados pelo pneumotórax, gerando sons semelhantes a crepitações ósseas (som de dedos acariciando os cabelos).
- (C) São sons pulmonares, que recebem este nome devido ao acúmulo de bolhas de ar na caixa torácica e líquidos oriundos da hematóse (troca gasosa).
- (D) São sons normais dos intestinos que se apresentam como borbulhamentos e cliques, ocorrendo pela presença de ar que se movimenta nas alças intestinais por intermédio dos movimentos peristálticos.
- (E) Golpear a superfície do corpo de forma rápida e aguda para produzir sons (ruídos) que permitam ao examinador determinar a posição, tamanho, densidade de uma estrutura adjacente e/ou quantidade de líquido na região examinada.

33) Durante uma avaliação domiciliar, o Enfermeiro identificou que paciente apresentava “hepatomegalia”; o estagiário de Enfermagem o questionou sobre o que seria o sufixo “megalia”. Assinale a alternativa que melhor responde a este questionamento:

- (A) Caracteriza diminuição de um órgão.
- (B) Refere-se a perda de função de um órgão ou sistema.
- (C) Exprime a noção de grande.
- (D) Refere-se ao aumento do funcionamento (hiperatividade) de um órgão ou sistema.
- (E) Trata-se do conceito de músculo.

34) A epistaxe caracteriza-se pelo sangramento:

- (A) Anal.
- (B) Nasal.
- (C) Gástrico.
- (D) Genital masculino.
- (E) Genital feminino.

35) Assinale a alternativa que relaciona o Princípio Organizativo do Sistema Único de Saúde ao conceito apresentando a seguir:

“[...]Descentralizar é redistribuir poder e responsabilidade entre os três níveis de governo. Com relação à saúde, descentralização objetiva prestar serviços com maior qualidade e garantir o controle e a fiscalização por parte dos cidadãos. No SUS, a responsabilidade pela saúde deve ser descentralizada até o município, ou seja, devem ser fornecidas ao município condições gerenciais, técnicas, administrativas e financeiras para exercer esta função. Para que valha o princípio da descentralização, existe a concepção constitucional do mando único, onde cada esfera de governo é autônoma e soberana nas suas decisões e atividades, respeitando os princípios gerais e a participação da sociedade”.

- (A) Universalização e Participação Popular.
- (B) Equidade.
- (C) Integralidade.
- (D) Regionalização e Hierarquização.
- (E) Descentralização e Comando Único.

36) Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) são pontos de atenção estratégicos da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS); prestam serviços de saúde de caráter:

- (A) Aberto e comunitário.
- (B) Fechado e privado.
- (C) Aberto e privado.
- (D) Exclusivamente masculino.
- (E) Exclusivamente adulto.

37) É a estratégia que isoladamente mais previne mortes em crianças menores de cinco anos, visto que o leite materno é superior a qualquer outro nessa fase da vida, pois é um alimento completo que possui todos os nutrientes que o bebê precisa, sendo de mais fácil digestão; possui anticorpos que o protegem contra diversas doenças, como diarreia, infecções respiratórias e alergias; reduz o risco de diabetes, hipertensão, hipercolesterolemia e obesidade na vida adulta, favorece o desenvolvimento cognitivo e o desenvolvimento da face e da fala, bem como da respiração:

- (A) Nutrição parenteral (NPT).
- (B) Nutrição via cateterismo nasoenteral.
- (C) Fototerapia com luz ultravioleta (UV).
- (D) Hormonioterapia e jejum intermitente.
- (E) Aleitamento materno.

38) Sabendo que a posologia para administração de um medicamento via oral é 1 gota/quilograma de peso (durante 5 dias, a cada 12 horas), assinale a alternativa que aponta o paciente que deverá receber 17 gotas por horário:

- (A) Diego, 3 anos, 17kg.
- (B) Beatriz, 3 anos, 15kg.
- (C) Enzo, 1 ano, 8kg.
- (D) Thays, 2 anos, 11Kg.
- (E) Daniel, 2 anos, 13kg.

39) Durante o exame físico o Enfermeiro realizará uma ausculta cardíaca. Assinale a única alternativa que apresenta um material indispensável para realização deste procedimento:

- (A) Esfigmomanômetro.
- (B) Termômetro.
- (C) Estetoscópio.
- (D) Tesoura.
- (E) Oxímetro.

40) NÃO é uma vacina:

- (A) FA.
- (B) dTpa.
- (C) HTLV.
- (D) BCG.
- (E) VORH.