

LINGUA PORTUGUESA

Por dentro do hotel espacial com inauguração prevista para 2025.

A empresa americana Orbital Assembly acredita que em três anos já será possível se hospedar na Pioneer Station, que poderá receber até 28 pessoas em um ambiente de hotel de luxo. Acordar em um quarto de hotel chique com vista para o sistema solar pode ser o futuro das viagens, pelo menos se depender da empresa espacial Orbital Assembly.

Sediada nos EUA, a empresa revelou novas informações e conceitos para sua proposta de hotel espacial, cujos projetos estão em órbita desde 2019. Originalmente lançado pela empresa californiana Gateway Foundation – e então chamado de Estação Von Braun – este conceito futurista consiste em vários módulos conectados por poços de elevador que compõem uma roda giratória que orbita a Terra. O projeto agora está sendo supervisionado pela Orbital Assembly Corporation, uma empresa de construção espacial que cortou as ligações com a Gateway. A Orbital Assembly pretende agora lançar não uma, mas duas estações espaciais com alojamento turístico: a Voyager Station, o projeto original renomeado, está agora programado para acomodar 400 pessoas e abrir em 2027, enquanto o novo conceito Pioneer Station, com capacidade para 28 pessoas, pode ser operacional em apenas três anos. O objetivo, diz a Orbital Assembly, é administrar um espaço “parque empresarial” para abrigar escritórios, assim como receber turistas.

O turismo espacial parece mais próximo do que nunca – no ano passado, o bilionário fundador da Virgin, Richard Branson, explodiu no espaço suborbital com sua empresa Virgin Galactic, enquanto o ator de “Star Trek”, William Shatner, se tornou a pessoa mais velha no espaço graças a um passeio com a Blue Origin. Mas ainda há um preço bastante inacreditável associado a qualquer viagem espacial, o que torna difícil para muitos de nós realmente imaginar passar nossas férias anuais fora deste mundo. Tim Alatorre, diretor de operações da Orbital Assembly, acha que essa barreira será eliminada à medida que o turismo espacial decolar. “O objetivo sempre foi tornar possível que grandes quantidades de pessoas vivam, trabalhem e prosperem no espaço”, disse Alatorre à CNN Travel. Alatorre diz que o apelo do novo conceito Pioneer Station é que sua escala menor o torna alcançável mais cedo. “Isso nos dará a oportunidade de fazer com que as pessoas comecem a experimentar o espaço em uma escala maior, mais rapidamente”, disse ele.

Espaços de escritório e instalações de pesquisa também estarão disponíveis para aluguel na Pioneer Station e na Voyager Station.

Isso, segundo Alatorre, é um “ganha-ganha” para a Orbital Assembly, já que muitos de seus objetivos de curto prazo dependem de financiamento. Orbital Assembly prevê que ambas as estações se assemelham a uma roda giratória que orbita a Terra. Em uma entrevista de 2019 à CNN Travel, Alatorre explicou que a física da Voyager Station funciona como um balde de água girando. “A estação gira, empurrando o conteúdo da estação para fora do perímetro da estação, da mesma forma que você pode girar um balde de água – a água empurra o balde e permanece no lugar”, disse ele. Perto do centro da estação não haveria gravidade artificial, mas à medida que você se move para fora da estação, a sensação de gravidade aumenta.

A física não mudou, revelou Alatorre mais recentemente. Mas, explicou, como a Pioneer Station será menor, seu nível de gravidade seria diferente. Ainda haverá o que ele chama de “confortos” da gravidade artificial, como chuveiros, a capacidade de comer e beber sentado – mas os espaços com menos gravidade permitirão peculiaridades espaciais ainda mais divertidas. Renderizações dos interiores de ambas as estações sugerem um interior não muito diferente de um hotel de luxo aqui na terra, apenas com algumas vistas adicionais de outro mundo. Alatorre, que tem formação em arquitetura, disse anteriormente que a estética do hotel era uma resposta direta ao filme de Stanley Kubrick, “2001: Uma Odisseia no Espaço” – que ele chamou de “quase um plano do que não fazer”. “Acho que o objetivo de Stanley Kubrick era destacar a divisão entre tecnologia e humanidade e, assim, propositalmente, ele fez as estações e as naves muito estéreis, limpas e alienígenas”.

O nome original do hotel espacial, Estação Von Braun, foi escolhido porque o conceito foi inspirado em projetos de 60 anos de Wernher von Braun, um engenheiro aeroespacial pioneiro na tecnologia de foguetes, primeiro na Alemanha e depois nos EUA. Enquanto morava na Alemanha, von Braun estava envolvido no programa de desenvolvimento de foguetes nazistas, então nomear o hotel espacial depois dele foi uma escolha controversa. A estação não é realmente sobre ele. É baseada em seu design e gostamos de suas contribuições para a ciência e o espaço”, disse o ex-CEO da Orbital Assembly, John Blineow, que não está mais associado à empresa, em uma entrevista à CNN Travel, em 2021. “Mas você sabe, a Estação Voyager é muito mais do que isso. É o material do futuro. E queremos um nome que não tenha esses anexos.” Os saltos espaciais se tornaram mais comuns no ano passado, com a Virgin Galactic, a Blue Origin e a empresa SpaceX de Elon Musk organizando viagens.

Alatorre disse que sua equipe “conversou

com praticamente todo mundo” na indústria espacial para uma colaboração. “Para as pessoas que são pessimistas ou céticas, o que eu sempre disse é ‘nos dê um tempo. Vai acontecer’. Não acontece da noite para o dia. E apenas espere. E mostraremos o que estamos fazendo à medida que avançamos e aí então você pode fazer seu julgamento.”

Fonte: <https://viagemgastronomia.cnnbrasil.com.br/curiosidades/por-dentro-do-hotel-espacial-com-inauguracao-prevista-para-2025/>

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Orbital Assembly tem projetos para duas estações turísticas no espaço.
- (B) A Pioneer Station poderá receber até 28 pessoas em um ambiente de hotel de luxo.
- (C) A Voyager Station poderá acomodar até 400 pessoas e tem previsão de abrir em 2027.
- (D) O nome original do projeto do hotel espacial era o de um engenheiro aeroespacial pioneiro na tecnologia de foguetes.
- (E) A estética do hotel espacial imita a apresentada no filme “2001: Uma Odisséia no espaço”.

02) Assinale a alternativa que apresente palavra acentuada pela mesma regra da palavra alcançável:

- (A) Módulos.
- (B) Bilionário.
- (C) Difícil.
- (D) Giratória.
- (E) Órbita.

03) Assinale a alternativa que apresente, respectivamente, o número de fonemas das palavras possível e hotel:

- (A) Sete e quatro fonemas.
- (B) Oito e cinco fonemas.
- (C) Seis e seis fonemas.
- (D) Três e dois fonemas.
- (E) Cinco e três fonemas.

04) Assinale a alternativa que apresente um termo adequado para substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido com as outras partes do texto: “Mas ainda há um preço bastante inacreditável associado a qualquer viagem espacial, o que torna difícil para muitos de nós realmente imaginar passar nossas férias anuais fora deste mundo”.

- (A) E.
- (B) No entanto.
- (C) De acordo.
- (D) Ou.
- (E) Pois.

05) Assinale a alternativa cujo emprego da crase seja justificado por Regência Verbal:

- (A) E mostraremos o que estamos fazendo à medida que avançamos e aí então você pode fazer seu julgamento.
- (B) O nome da estação espacial é uma referência à história de sua construção.
- (C) “O objetivo sempre foi tornar possível que grandes quantidades de pessoas vivam, trabalhem e prosperem no espaço”, disse Alatorre à CNN Travel.
- (D) ...disse o ex-CEO da Orbital Assembly, John Blincow, que não está mais associado à empresa...
- (E) ... acha que essa barreira será eliminada à medida que o turismo espacial decolar.

06) Assinale a alternativa que apresente, respectivamente, a classe gramatical dos termos em destaque no período: “Ainda haverá o que ele chama de “confortos” da gravidade artificial, como chuveiros, a capacidade de comer e beber sentado – mas os espaços com menos gravidade permitirão peculiaridades espaciais ainda mais divertidas”.

- (A) Substantivo - Adjetivo.
- (B) Preposição - Adjetivo.
- (C) Preposição - Verbo.
- (D) Pronome - Substantivo.
- (E) Substantivo - Verbo.

07) Assinale a alternativa cujo o termo em destaque NÃO seja um numeral:

- (A) ... mas duas estações espaciais com alojamento turístico...
- (B) ... primeiro na Alemanha e depois nos EUA...
- (C) A empresa americana Orbital Assembly acredita que em três anos já será...
- (D) ...com capacidade para 28 pessoas, pode ser operacional em apenas três anos.
- (E) ... segundo Alatorre, é um “ganha-ganha” para a Orbital Assembly...

08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “O projeto agora está sendo supervisionado pela Orbital Assembly Corporation, uma empresa de construção

espacial que cortou as ligações com a Gateway”.

- (A) Afirmação.
- (B) Tempo.
- (C) Dúvida.
- (D) Modo.
- (E) Negação.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “Sediada nos EUA, a empresa revelou novas informações e conceitos para sua proposta de hotel espacial, cujos projetos estão em órbita desde 2019”.

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

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: “E mostraremos o que estamos fazendo à medida que avançamos e aí então você pode fazer seu julgamento”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Um paciente deve realizar uma dieta consumindo 2000 calorias por dia. Ele consumiu até o final da tarde 80% deste valor recomendado, ou seja, ainda deve consumir o total de:

- (A) 300 calorias.
- (B) 400 calorias.
- (C) 200 calorias.
- (D) 500 calorias.
- (E) 600 calorias.

12) Do orçamento do município X foram destinados a Secretaria de Assistência Social o valor de R\$ 2.358.000,00, esta verba foi destinada para ser utilizada ao longo de um ano. Passados 9 meses a secretaria já havia usado 7/8 deste valor. Com base nestas informações, ainda existe de saldo para serem utilizados pela secretaria o valor de:

- (A) R\$ 288.025,00.
- (B) R\$ 294.750,00.
- (C) R\$ 312.745,00.
- (D) R\$ 326.850,00.
- (E) R\$ 359.450,00.

13) A tabela abaixo descreve a relação entre a variação de temperatura e o número de casos de infarto que dão entrada em um centro médico. A relação mostra que quanto menor a temperatura maior o número de casos de infarto:

GRAUS CELSIUS	NÚMERO DE CASOS DE INFARTO
3º	2
2º	5
1º	8
0º	11
-1º	14
-2º	17

Supondo que esta relação permaneça linear. O número de casos de infartos esperados neste Centro Médico quando a temperatura for de - 4º vai ser de:

- (A) 18.
- (B) 19.
- (C) 21.
- (D) 22.
- (E) 23.

14) Em um plantão foram atendidos 8 pacientes, todos eles com os mesmos sintomas e com idades de 18, 20, 22, 19, 16, 18, 21 e 24 anos respectivamente. Se calcularmos a média aritmética de idade destes pacientes vamos encontrar como resposta o valor de:

- (A) 18 anos e 6 meses.
- (B) 18 anos e 9 meses.
- (C) 19 anos e 3 meses.
- (D) 19 anos e 9 meses.
- (E) 20 anos e 4 meses.

15) O tempo de internação de 25 pacientes com a mesma comorbidade é de em média 7,5 dias, com desvio-padrão de 3 dias. Qual é o valor do coeficiente de variação deste período de internação? (use: $C.V = (\text{desvio-padrão}/\text{média}) \times 100$)

- (A) 40%.
- (B) 45%.
- (C) 35%.
- (D) 32,50%.
- (E) 30%.

16) A função $f(x) = x^2 - 60x + 500$ tem como coordenadas de seu vértice um par ordenado que está representado pela alternativa:

- (A) (40, 500).
- (B) (-50, 300).
- (C) (30, - 40).
- (D) (30, - 400).
- (E) (-20, - 600).

17) Um vírus extremamente contagiante é descrito pelo modelo matemático $f(x) = 2^x + 100$, onde x representa a quantidade de semanas de circulação do vírus. Usando este modelo, qual a projeção de infectados após 20 semanas?

- (A) 512.000.
- (B) 676.800.
- (C) 828.486.
- (D) 996.884.
- (E) 1.048.676.

18) Um determinado medicamento é importado dos Estados Unidos e foram adquiridos 264 galões desta medicação unidade utilizada naquele país. Utilizando como referência que cada galão americano equivale a 3,785 litros, a quantidade importada deste medicamento em litros é de aproximadamente:

- (A) 900 litros.
- (B) 960 litros.
- (C) 1000 litros.
- (D) 1075 litros.
- (E) 1100 litros.

19) Um espaço de 20 x 40 metros foi destinado a construção de quartos para os novos leitos do Hospital Modelo, cada quarto vai ter a mesma dimensão que é de 4 x 4 metros. Considerando a área total destinada quantos quartos deste tamanho é possível construir neste espaço.

- (A) 35.
- (B) 45.
- (C) 50.
- (D) 55.
- (E) 60.

20) Um determinado analgésico é utilizado em função do peso do paciente, é recomendado a utilização em adultos na proporção de um tubete de anestesia a cada 9,09 quilos. De acordo com esta informação um paciente que tem 55 quilos vai utilizar no máximo um total de:

- (A) 5 tubetes.
- (B) 6 tubetes.
- (C) 7 tubetes.
- (D) 8 tubetes.
- (E) 9 tubetes.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

21) No âmbito da cultura internacional, entre abril e maio de 2022 ocorreu uma parte do julgamento do ex-casal de artistas do cinema norte-americano, Johnny Depp e Amber Heard. Apesar das acusações mútuas durante o processo, qual das opções abaixo melhor expressa os motivos principais das denúncias iniciais? Assinale a alternativa correta:

- (A) Sonegação de impostos e evasão de divisas.
- (B) Violência doméstica e difamação.
- (C) Homicídio doloso e formação de quadrilha.
- (D) Abandono de menor incapaz e infanticídio.
- (E) Latrocínio e formação de quadrilha.

22) Recentemente, em maio de 2022, a mídia nacional noticiou grandes tempestades no país. Qual estado brasileiro abaixo foi atingido por um ciclone? Assinale a alternativa correta:

- (A) Pará.
- (B) Mato Grosso do Sul.
- (C) Santa Catarina.
- (D) Paraíba.
- (E) Acre.

23) Uma importante montadora de veículos nacional anunciou a paralisação da produção de veículos em sua unidade fabril de Jacareí, São Paulo. Embora tenha prometido eletrificar a linha de montagem e retornar à ativa, num primeiro momento milhares de trabalhadores poderão ser demitidos. Qual foi a montadora responsável por esse anúncio? Assinale a alternativa correta:

- (A) Renault.
- (B) Mitsubishi.
- (C) Caoa Chery.
- (D) Chevrolet.
- (E) Agrale.

24) Imagens de danos causados pela atuação agressiva do garimpo ilegal no rio Uricacoera, em Roraima, região norte do Brasil, percorreram o mundo no primeiro semestre de 2022. Em qual terra indígena do norte do país fica esse rio? Assinale a alternativa

correta:

- (A) Terra Indígena Yanomami.
- (B) Terra Indígena Marrecas.
- (C) Terra Indígena Rio das Cobras.
- (D) Terra Indígena Mangueirinha.
- (E) Terra Indígena Mbya-Guarani.

25) Recentemente, a lei 14.193 de 2021 instituiu a possibilidade das “Sociedades Anônimas do Futebol” ou S.A.F., e muitos clubes de futebol brasileiros à beira da falência se movimentaram para atrair investidores e centenas de milhões de reais para movimentar o setor no país. Dentre eles, um importante ex-jogador da seleção brasileira adquiriu os direitos de seu clube formador, se tornando notícia internacional. Quem é este ex-jogador? Assinale a alternativa correta:

- (A) Pelé.
- (B) Garrincha.
- (C) Leônidas da Silva.
- (D) Zagallo.
- (E) Ronaldo Nazário.

26) Desde o início da pandemia houve divergência entre as esferas de governo e a imprensa acerca dos números da pandemia de covid-19 em nosso país. Em números oficiais aproximados, qual opção abaixo mais se aproxima do número total de casos de covid-19 confirmados no Brasil atual? Assinale a alternativa correta:

- (A) Entre 30 e 35 milhões de casos confirmados.
- (B) Entre 7 e 8 milhões de casos confirmados.
- (C) Entre 200 e 220 milhões de casos confirmados.
- (D) Entre 300 e 350 milhões de casos confirmados.
- (E) Entre 750 e 850 mil de casos confirmados.

27) Na gestão de Jair Bolsonaro, o Ministério da Saúde já teve vários ministros titulares da pasta. Quais dos nomes abaixo foram Ministros da Saúde nesta gestão? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Luiz Henrique Mandetta.

II - Eduardo Pazuello.

III - Nelson Teich.

IV - Marcelo Queiroga.

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

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

28) A proliferação do novo coronavírus foi crescente desde fins de 2019. Mas, qual foi a data em que oficialmente a Organização Mundial da Saúde elevou o estado de contaminação à classificação de “pandemia”? Assinale a alternativa correta:

- (A) 19 de novembro de 2019.
- (B) 01 de janeiro de 2020.
- (C) 05 de fevereiro de 2020.
- (D) 11 de março de 2020.
- (E) 31 de março de 2020.

29) Qual das instâncias legislativas passará pela renovação de um terço nas eleições de 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) Câmaras Municipais de Vereadores.
- (B) Assembleias Legislativas Estaduais.
- (C) Senado Federal.
- (D) Câmara de Deputados Federal.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

30) Na história brasileira, um importante marco do processo conhecido como redemocratização, ocorrido após o fim da ditadura militar durante a década de 1980, que levou à promulgação de uma nova Constituição e seus desdobramentos legais. Entre eles, estava o Sistema Único de Saúde (SUS), um importante marco na organização social brasileira. Em que ano o SUS foi criado? Assinale a alternativa correta:

- (A) 1996.
- (B) 1990.
- (C) 2002.
- (D) 1964.
- (E) 2006.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Assinale a alternativa que aponta o volume diário de produção de Líquido Ceforraquidiano (LCR), em um adulto, sem complicações clínicas ou algum processo patológico:

- (A) 400 a 500 ml/24h.
- (B) 1000 a 2000 ml/24h.
- (C) 10 a 50 ml/24h.
- (D) 150 a 350 ml/24h.
- (E) 600 a 800 ml/24h.

32) Considera-se ferida uma ruptura do tegumento, da mucosa ou da pele de qualquer parte do corpo, causada por um agente

químico, biológico ou físico. A ferramenta TIME apresenta como objetivo ser implementada no cuidado às lesões de pele, garantindo a avaliação e permitindo estabelecer as intervenções visando a evolução cicatricial; é um modelo dinâmico formado por pilares importantes para o preparo do leito da lesão. Quanto aos parâmetros da ferramenta TIME, analise os itens e posteriormente assinale a alternativa correta:

I - O “T” refere-se à identificação do tecido presente no leito da ferida.

II - O “I” evidencia os sinais de inflamação ou infecção que possam existir.

III - O “M” refere-se à gestão do exsudato.

IV - O “M” refere-se às medidas anatômicas da lesão.

V - O “E” refere-se à gestão do exsudato.

VI - O “E” descreve as características das bordas da ferida.

- (A) Apenas os itens I, III e V estão corretos.
- (B) Apenas os itens II, IV e V estão corretos.
- (C) Apenas os itens I, II, III e V estão corretos.
- (D) Apenas os itens I, II, III e VI estão corretos.
- (E) Apenas o item II está correto.

33) Assinale a única alternativa que define a Onfalocèle:

- (A) É uma inflamação muito rara dos ovários causada, na maioria das vezes, por bactérias que comprometem o sistema reprodutor feminino.
- (B) É o tipo mais grave de espinha bífida, no qual os ossos da coluna vertebral do bebê não se desenvolvem adequadamente durante a gestação; uma falha no fechamento do tubo neural.
- (C) Gestação em que o óvulo fertilizado é implantado fora do útero; se for mantido, pode danificar outros órgãos e causar risco de vida devido às perdas sanguíneas.
- (D) É um defeito na parede abdominal, na inserção do cordão umbilical, com herniação de órgãos abdominais; caracteriza-se pela protrusão de vísceras abdominais através de um defeito da linha média na base do umbigo.
- (E) Caracteriza-se pela inflamação nas trompas (tubas uterinas); é comum em mulheres sexualmente ativas e representa uma das causas de infertilidade feminina; na maioria das vezes, é originada por bactérias de transmissão sexual, como Chlamydia, Gonococo, Mycoplasma e Ureoplasma.

34) Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Portaria Nº 1.130, de 05 de agosto de 2015.
- (B) Portaria Nº 2.436, de 21 de setembro de 2017.
- (C) Portaria Nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010.
- (D) Portaria Nº 971/GM/MS, de 3 de maio de 2006.
- (E) Portaria Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

35) Assinale a única alternativa que aponta um valor de pH sanguíneo normal:

- (A) 5,45.
- (B) 10,35.
- (C) 7,40.
- (D) 8,95.
- (E) 3,83.

36) Preencha as lacunas com a alternativa correta:

A Resolução-RDC Nº 42, de 25 de outubro de 2010, “dispõe sobre a obrigatoriedade de disponibilização de preparação alcoólica para fricção antisséptica das mãos, pelos serviços de saúde do País, e dá outras providências”.

Seção III Art. 4º Item IX - Preparação alcoólica para Higienização das Mãos sob a forma líquida: preparação contendo álcool, na concentração final entre 60% a 80% destinadas à aplicação nas mãos para reduzir o número de micro-organismos. Recomenda-se que contenha _____ em sua formulação para evitar o ressecamento da pele.

Seção III Art. 4º Item X - Preparação alcoólica para higienização das mãos sob as formas gel, espuma e outras: preparações contendo álcool, na concentração final mínima de 70% com atividade antibacteriana comprovada por testes de laboratório in vitro (teste de suspensão) ou in vivo, destinadas a reduzir o número de micro-organismos. Recomenda-se que contenha _____ em sua formulação para evitar o ressecamento da pele.

- (A) Lubrificantes.
- (B) Emolientes.
- (C) Umectantes.
- (D) Desnaturantes proteicos.

(E) Acidificadores de pH.

37) Analise os itens abaixo e posteriormente assinale a alternativa correta:

I - Orientar as ações desenvolvidas pela equipe de Enfermagem como recepção, pré-consulta, imunização, curativos, administração de medicamentos, coleta de material para exames laboratoriais, limpeza, acondicionamento e esterilização de artigos, uso adequado de equipamentos, soluções e saneantes, organização do ambiente de trabalho, atividades educativas e atendimento ao cliente/paciente.

II - Aplicar a Sistematização da Assistência de Enfermagem e o Processo de Enfermagem aos pacientes e implementar a utilização de protocolos de atendimento.

III - Assegurar e participar da prestação da assistência de Enfermagem segura, humanizada e individualizada aos pacientes.

IV - Planejar ações de Enfermagem, levantar necessidades e problemas, diagnosticar situações individuais e/ou coletivas, estabelecer prioridades e avaliar resultados.

V - Realizar o controle de materiais utilizados pela unidade.

VI - Avaliar a assistência da Enfermagem, analisando e interpretando dados estatísticos e registrando atividades para estudar o melhor aproveitamento dos recursos humanos.

VII - Elaborar e/ou participar de atividades educativas aos trabalhadores para prevenção de acidentes de trabalho e/ou doenças ocupacionais através de campanhas e programas permanentes.

(A) Todos os itens correspondem a competências do Enfermeiro.

(B) Apenas os itens I, II e III correspondem a competências do Enfermeiro.

(C) Os itens V e VI não correspondem a competências do Enfermeiro.

(D) Os itens IV, VI e VII não correspondem a competências do Enfermeiro.

(E) Nenhum dos itens correspondem a competências do Enfermeiro.

38) Aos 3 (três) meses de vida, em condições normais, o bebê:

(A) Acaba de receber a 2ª dose da vacina Rotavírus humano G1P1 (VRH).

(B) Já recebeu 2 doses da vacina DTP+Hib+HB (Penta).

(C) Está na idade para receber a vacina Meningocócica C (conjugada).

(D) Ainda não recebeu a 1ª dose da vacina Hepatite B.

(E) Já iniciou o esquema da vacina Febre Amarela (Atenuada).

39) Tocoferol:

(A) É um aminoácido.

(B) É uma vitamina.

(C) É um medicamento psicotrópico.

(D) É um broncodilatador.

(E) É uma cobertura especial para feridas exsudativas.

40) Os Centros de Atenção Psicossocial (Caps) são serviços de saúde de caráter aberto e comunitário voltados aos atendimentos de pessoas com sofrimento psíquico ou transtorno mental, incluindo aquelas com necessidades decorrentes do uso de álcool, crack e outras substâncias, que se encontram em situações de crise ou em processos de reabilitação psicossocial. Nos estabelecimentos atuam equipes multiprofissionais, que empregam diferentes intervenções e estratégias de acolhimento, como psicoterapia, seguimento clínico em psiquiatria, terapia ocupacional, reabilitação neuropsicológica, oficinas terapêuticas, medicação assistida, atendimentos familiares e domiciliares, entre outros. Assinale a alternativa que corresponde ao Caps II:

(A) Atendimento a todas as faixas etárias, para transtornos mentais graves e persistentes, inclusive pelo uso de substâncias psicoativas; atende cidades e ou regiões com pelo menos 15 mil habitantes.

(B) Atendimento a todas as faixas etárias, para transtornos mentais graves e persistentes, inclusive pelo uso de substâncias psicoativas; atende cidades e ou regiões com pelo menos 150 mil habitantes.

(C) Atendimento a todas as faixas etárias, para transtornos mentais graves e persistentes, inclusive pelo uso de substâncias psicoativas; atende cidades e ou regiões com pelo menos 70 mil habitantes.

(D) Atendimento a todas faixas etárias, especializado em transtornos pelo uso de álcool e outras drogas, atende cidades e ou regiões com pelo menos 70 mil habitantes.

(E) Atendimento com até 5 vagas de acolhimento noturno e observação; todas faixas etárias; transtornos mentais graves e persistentes inclusive pelo uso de substâncias psicoativas; atende cidades e ou regiões com pelo menos 150 mil habitantes.

41) Ocorre quando um segmento da alça intestinal se exterioriza pelo estoma; verifica-se com maior frequência em estomas confeccionados em alça, podendo surgir devido ao aumento da pressão intra-abdominal, aumento do peso corporal, má sutura da alça na parede abdominal ou quando a abertura da parede abdominal for demasiadamente ampla durante o procedimento cirúrgico para confecção do estoma:

- (A) Fístula.
- (B) Hérnia.
- (C) Protrusão.
- (D) Prolapso.
- (E) Estenose.

42) Sobre a transmissão do HPV, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A transmissão pode ocorrer pelo contato direto com pele e/ou mucosa infectada.
- (B) A principal forma de contágio é pela via sexual, que inclui contato oral-genital.
- (C) A principal forma de contágio é pela via sexual, que inclui contato genital-genital.
- (D) A transmissão pela via sexual inclui o contato manual-genital.
- (E) O contágio com o HPV não pode ocorrer na ausência de penetração vaginal ou anal.

43) O Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN) é um conjunto de ações preventivas, responsável por identificar precocemente indivíduos com doenças metabólicas, genéticas, enzimáticas e endocrinológicas, para que estes possam ser tratados em tempo oportuno, evitando sequelas e até mesmo a morte. Além disso, propõe o gerenciamento dos casos positivos por meio de monitoramento e acompanhamento da criança durante o processo de tratamento [...] O "Teste do Pezinho" é o exame feito a partir do sangue coletado do calcanhar do bebê e que permite identificar doenças graves. Todas as crianças recém-nascidas devem ser submetidas ao teste, pois essas patologias não apresentam sintomas no nascimento e, se não forem diagnosticadas e tratadas precocemente, podem causar sérios danos à saúde, inclusive retardo mental grave e irreversível. Assinale a única alternativa que NÃO corresponde a uma doença rastreada pelo Teste do Pezinho:

- (A) Fenilcetonúria.

- (B) Hipotireoidismo Congênito.
- (C) Fibrose Cística.
- (D) Diabetes Mellitus.
- (E) Hiperplasia Adrenal Congênita.

44) É uma doença nos olhos causada principalmente pela elevação da pressão intraocular que provoca lesões no nervo ótico e, como consequência, comprometimento visual; se não houver tratamento precoce e adequando, pode levar à cegueira:

- (A) Glaucoma.
- (B) Catarata.
- (C) Estrabismo.
- (D) Midríase.
- (E) Enofthalmia.

45) As Fichas A, B-GES, B-HA, B-DIA, B-TB, B-HAN, C e D produzem dados e estruturam o:

- (A) PNI.
- (B) SISVAN.
- (C) SIAB.
- (D) SINAN.
- (E) PNAB.

46) É a comunicação oficial da ocorrência de determinada doença ou agravo à saúde, feita às autoridades sanitárias, por profissionais de saúde ou qualquer cidadão, para fins de adoção de medidas de intervenção pertinentes:

- (A) Alerta permanente.
- (B) Surto.
- (C) Epizootia.
- (D) Notificação compulsória.
- (E) Suspeita epidemiológica.

47) No Sistema Único de Saúde, o Rename:

- (A) Caracteriza-se pelo sistema de vigilância alimentar e nutricional nos serviços de saúde da Atenção Básica, incluindo avaliação antropométrica (medidas corporais) e do consumo alimentar.
- (B) Refere-se ao sistema de informação de agravos de notificação.
- (C) Relaciona-se à Política Nacional de Humanização (PNH).
- (D) É o núcleo de apoio à saúde da família, sendo uma equipe multiprofissional que atua de maneira integrada para dar suporte às equipes de Saúde da Família.
- (E) Apresenta os medicamentos oferecidos em todos os níveis de atenção e nas linhas de cuidado do SUS.

48) Assinale a única alternativa que aponta um material dispensável para a aferição de sinais vitais:

- (A) Termômetro.
- (B) Esfigmomanômetro.
- (C) Estetoscópio.
- (D) Espátula de Ayres.
- (E) Relógio.

49) Analise a frase: “[...] Um das ações para prevenir a disseminação de micro-organismos é a esterilização das superfícies dos equipamentos (como bomba de infusão, suporte de soro, monitor cardíaco, ventilador mecânico, etc.), com técnicas adequadas e produtos químicos adequados”, e posteriormente assinale a alternativa correta:

- (A) A frase está correta, sendo este procedimento indispensável para prevenção das infecções.
- (B) A frase está parcialmente correta, pois é necessário incluir que o produto químico adequado para esterilização do ambiente é o hipoclorito de sódio 2%.
- (C) A frase está parcialmente correta, pois é necessário incluir que o produto químico adequado para esterilização do ambiente é o quaternário de amônia.
- (D) A frase está incorreta, pois as superfícies dos equipamentos não possuem relação alguma com possíveis transmissões de micro-organismos, uma vez que agentes causadores de doenças dependem de células vivas para sobreviver.
- (E) A frase está incorreta, pois não há possibilidade de realizar esterilização das superfícies dos equipamentos, e sim, limpeza e desinfecção.

50) Em uma avaliação na Sala de Emergência, um paciente submetido a um trauma automobilístico moto-carro, durante a avaliação ocular, apresenta pupilas contraídas (diminuídas). Assinale a alternativa que aponta a denominação correta para essa alteração clínica:

- (A) Isocoria.
- (B) Miose.
- (C) Midríase.
- (D) Anisocoria.
- (E) Estrabismo.