

**AUXILIAR DE ENFERMAGEM**

**⚠️ LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:  
○●○○○
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

**⊗ NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

**🕒 TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36
2	7	12	17	22	27	32	37
3	8	13	18	23	28	33	38
4	9	14	19	24	29	34	39
5	10	15	20	25	30	35	40



**RASCUNHO**

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 3.

### **'Empresas já leem nossas mentes e vão saber ainda mais com neurotecnologia', diz pesquisadora**

Alguns anos atrás, a ideia de "ameaça à privacidade de pensamento" estava mais para 1984, de George Orwell, e para o terreno da ficção científica distópica.

Para Nita Farahany, professora da Universidade Duke (EUA) que se especializou em pesquisar as consequências das novas tecnologias e suas implicações éticas, essa ameaça já é presente hoje e deve ser levada a sério.

A iraniana-americana lançou neste ano o livro *The Battle for your Brain: Defending the Right to Think Freely in the Age of Neurotechnology* ("A Batalha pelo seu Cérebro: Defendendo o Direito de Pensar Livremente na Era da Neurotecnologia", em tradução livre, sem edição brasileira).

Mas como é possível ler o nosso cérebro? Bem, de fato ainda não existe — como na ficção — uma supermáquina que entra na cabeça de uma pessoa e entrega uma lista completa de ideias e conceitos.

Na verdade, explica Farahany, as defesas da nossa privacidade de pensamento começaram a ser derrubadas sem a necessidade de examinar diretamente o cérebro.

Isso foi possível com a vasta quantidade de dados pessoais compartilhada em redes sociais e outros apps, que é analisada por algoritmos e depois monetizada.

Hoje as companhias de tecnologia detêm informações importantes sobre nós: quem são nossos amigos, qual conteúdo gera emoção (e, importante, que tipo de emoção), as preferências políticas, em quais produtos clicamos, por onde circulamos ao longo do dia e algumas das transações financeiras.

"Tudo isso está sendo usado por empresas para criar perfis muito precisos sobre quem somos e assim entender nossas preferências e nossos desejos", diz Farahany em entrevista à BBC News Brasil.

"É importante as pessoas entenderem que elas já estão em um mundo onde mentes são lidas."

Outra fronteira do nosso funcionamento interno começa a ser explorada com a popularização de smartwatches (relógios inteligentes), que reúnem dados sobre batimento cardíaco, níveis de estresse, qualidade do sono e muito mais.

Mas o avanço da neurotecnologia, com equipamentos em contato direto com a cabeça, leva tudo isso a um novo patamar, com mais dados e mais precisão.

Ela explica que sensores cerebrais são justamente parecidos com sensores de frequência cardíaca encontrados nos smartwatches ou em anéis que medem a temperatura do corpo quando captam a atividade

elétrica no cérebro.

"E toda vez que você pensa, ou toda vez que sente algo, os neurônios disparam em seu cérebro, emitindo pequenas descargas elétricas. Padrões característicos podem ser usados para tirar conclusões", afirma.

"Por exemplo, se você vê uma propaganda e sente alegria ou estresse ou raiva, tédio, envolvimento... todas essas reações podem ser captadas por meio da atividade elétrica em seu cérebro e decodificadas com a inteligência artificial mais avançada."

Ou seja, esses sinais cerebrais transmitem o que sentimos, observamos, imaginamos ou pensamos.

Farahany afirma que as pessoas precisam compreender e aceitar que o cérebro "não é inteiramente delas".

Essa situação leva a própria filosofia a questionar o conceito de livre arbítrio, ou seja, o poder de um indivíduo de optar por suas ações.

"Imagine que você se proponha no começo da semana a não passar mais de uma hora por dia nas redes sociais. Aí você descobre no final que você gastou quatro horas por dia. O que aconteceu?", pondera a professora de Direito e Filosofia na Duke.

"Se existem algoritmos projetados para te capturar quando você quer se desconectar, se existem notificações quando você fica muito tempo fora do celular, se você quer assistir a só um episódio da série e o próximo começa automaticamente, você usou seu livre arbítrio? São ferramentas e técnicas projetadas para prejudicar aquilo com que você se comprometeu."

### **'Tecnologia em si raramente é o problema'**

Farahany, ao contrário do que se possa pensar, é uma grande entusiasta dos avanços da neurotecnologia.

Ela enumera ao longo de *The Battle for Your Brain* uma longa lista de contextos em que o monitoramento cerebral poderia melhorar a humanidade e salvar vidas.

"O que eu proponho é um equilíbrio. É tanto uma forma de as pessoas enxergarem os aspectos positivos da tecnologia, mas também de estarem protegidas contra os riscos mais significativos", diz.

"Para chegar lá, é necessário mudar a forma como pensamos a nossa relação com a tecnologia. A tecnologia raramente é o problema. Quase sempre é o mau uso."

"Não se trata de encampar posições absolutas do tipo 'tudo isso é ruim' ou 'tudo isso é ótimo', mas tentar definir quais são as funcionalidades dessa tecnologia para o bem comum e quais são os riscos de uso indevido."

Esses cenários de um futuro não tão distante, no entanto, são complexos, cheios de facas de dois gumes.

A neurotecnologia poderá reduzir o número de acidentes fatais ao acompanhar os graus de desatenção e, principalmente, de fadiga que atingem caminhoneiros e condutores de trem/metrô, por exemplo.

Essa mesma funcionalidade pode ser abusada por uma

empresa ou escola em busca da produtividade total, em que momentos de distração de um empregado ou aluno são vigiados, registrados e eventualmente punidos.

Uma pulseira que capta ondas eletromagnéticas enviadas pelo cérebro para movimentar braços e mãos poderá transformar esses impulsos em sinais eletrônicos e tornar experiências digitais ou de realidade virtual muito mais intuitivas e integradas.

E há um potencial ainda mais importante nesse dispositivo: o de detectar os estágios iniciais de uma doença neurodegenerativa. A análise das atividades cerebrais como um todo poderá representar um salto imenso para a medicina e a longevidade.

Por outro lado, escreve Farahany no livro, a mesma pulseira também perceberá "se você está envolvido em uma atividade íntima usando suas mãos em seu quarto".

### **E todos esses dados nas mãos de governos?**

Mas para a professora iraniana-americana a grande preocupação em relação à privacidade individual está em governos de posse de uma gama cada mais ampla de dados pessoais.

Ela relata que o Departamento de Defesa dos EUA financiou uma empresa que desenvolveu um sistema biométrico que combina dados de ondas cerebrais, estados cognitivos, reconhecimento facial, análise das pupilas dos olhos e mudanças na quantidade de suor produzido.

Já na China, uma reportagem de 2018 do jornal South China Morning Post contava que trabalhadores de diversos ramos e integrantes de forças militares do país já usavam monitores de ondas cerebrais para detectar picos emocionais como depressão, ansiedade ou raiva.

Além do uso para melhorar performances e assim o resultado financeiro de empresas, a reportagem dizia que outro objetivo era "manter a estabilidade social" chinesa.

Farahany afirma que, na maioria dos países, as leis sobre privacidade não contemplam explicitamente o direito à privacidade mental.

"Acredito que as Nações Unidas precisam avançar no sentido de reconhecer o que chamo de 'direito à liberdade cognitiva'. Um direito universal que nos direcionaria a uma atualização da privacidade, que diga explicitamente que há direito à privacidade mental, um direito de estar protegido contra interferências na maneira como pensamos e sentimos."

Ela diz que "liberdade de pensamento" é hoje aplicada e entendida como sendo estritamente a respeito de liberdade de religião e de crença.

"Acho que precisamos expandir esse entendimento para haver uma proteção contra a interferência, a manipulação e a punição contra o pensamento."

O problema é que a tecnologia se desenvolve sempre mais rápido que o debate e a aprovação de uma legislação, e empresas e governos se aproveitam dos vazios de legalidade.

"Trata-se realmente de tentar descobrir o quanto antes, e também conforme a tecnologia evolui, quais são seus benefícios e riscos. E depois esclarecer o que está em jogo e desenvolver um regime regulatório que aborde isso. Nem sempre é fácil de fazer", reconhece Farahany.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c88jmpl902lo>

### **Questão 01**

**(Correta: C)**

De acordo com a professora Nita Farahany, qual é a visão dela sobre a tecnologia e sua influência?

- (A) A tecnologia tem potencial para ser completamente benéfica sem riscos associados.
- (B) A tecnologia em si é sempre problemática, independentemente de como é usada.
- (C) A tecnologia em si não é o problema, mas sim como é usada.
- (D) A tecnologia é inerentemente boa e não apresenta riscos quando utilizada corretamente.

### **Questão 02**

**(Correta: C)**

Qual é a principal preocupação da professora Nita Farahany em relação à privacidade individual?

- (A) A incapacidade das Nações Unidas em reconhecer o direito à liberdade cognitiva.
- (B) O rápido avanço da tecnologia em relação ao debate e legislação.
- (C) A manipulação e punição do pensamento por parte de empresas e governos.
- (D) A falta de regulamentação para o uso de tecnologia de monitoramento cerebral.

### **Questão 03**

**(Correta: D)**

De acordo com a professora Nita Farahany, como as empresas de tecnologia estão coletando informações sobre as pessoas para entender suas preferências e desejos?

- (A) Através de exames diretos do cérebro com supermáquinas.
- (B) Utilizando sensores cerebrais em contato direto com a cabeça.
- (C) Monitorando os níveis de estresse e qualidade do sono através de smartwatches.
- (D) Analisando dados pessoais compartilhados em redes sociais e outros aplicativos.

**O texto seguinte servirá de base para responder à questão 4.**

**O poder do "não" para a nossa saúde mental**

Vivemos em um mundo em que ficou mais difícil dizer não. São tantas coisas bacanas pululando ao nosso redor, são tantas as demandas na vida e no trabalho que o "sim" acaba se impondo. É como se o que está fora – as redes sociais, os amigos, os colegas de trabalho, o parceiro ou parceira, a família – importasse mais. E se aquela pessoa ficar com raiva? E se nossa relação ficar abalada? E se eu ficar desatualizado, ficar de fora, perder o emprego, ficar marcado no trabalho? Dirigimos o olhar primeiro para o outro, esquecendo de olhar para nós mesmos.

Não por acaso, muita gente acaba dizendo sim quando queria mesmo era dizer não. Não por acaso, muita gente anda se sentindo sobrecarregada, ansiosa, esgotada ou, no caso do ambiente de trabalho, sofrendo com burnout. Responder apenas com o sim nos custa mental, física e emocionalmente. É cansativo.

Aprender a dizer não é um exercício diário e que começa conosco. Se uma pessoa não consegue falar não a si mesma, não conseguirá dizer não aos outros. É como aprender uma nova competência. Eventualmente, erraremos. Mas, com uma certa insistência, aprenderemos.

O segredo está em colocar na balança os nossos valores e prioridades na vida. Também está em estabelecer o que é mais importante, essencial no dia a dia. Isso vai permitir que você se mantenha mais focado, em vez de querer responder a tudo e a todos. Cada escolha implica em uma renúncia. Não se pode ter tudo.

Estamos mal acostumados a usar a palavra "egoísta". Colocar as nossas necessidades no topo da lista não tem nada de egoísmo. Ao contrário: é determinar que dá para fazer algo apenas quando se pode. Aprender a fazer escolhas, afinal, não só nos define como também define a vida que levamos. É preciso respeitar os nossos limites. Acrescentar essa palavra tão pequena ao nosso vocabulário diário é uma das grandes formas de autocuidado.

<https://forbes.com.br/forbessaude/2023/10/arthur-guerra-o-poder-do-na-o-para-a-nossa-saude-mental/>

## Questão 04

(Correta: A)

Qual é a importância de aprender a dizer "não" de acordo com o texto?

- (A) Reduzir o cansaço mental, físico e emocional.
- (B) Demonstrar generosidade e disposição para ajudar.
- (C) Garantir que as necessidades dos outros sejam atendidas.
- (D) Evitar desatualização e manter relações saudáveis com os outros.

## Questão 05

(Correta: A)

Ciente das regras de concordância verbal existentes na

norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa em que haja um erro de concordância:

- (A) Beijar e abraçar fazem bem à saúde mental.
- (B) Renunciou o presidente e os ministros.
- (C) Os Estados Unidos assinaram um tratado de paz.
- (D) Não fomos nós quem pegou o seu chocolate. .

## Questão 06

(Correta: A)

Leia com atenção os gêneros textuais abaixo:

*I. Ata.*

*II. Enciclopédia.*

*III. Ensaio.*

*IV. Entrevista.*

*V. Resenha.*

Quais destes gêneros textuais são entendidos como textos expositivos?

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

## Questão 07

(Correta: B)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Veja se o Billy já comeu a ração.*

*II. Anderson era magro, mas forte como um touro.*

*III. Leve o guarda-chuva para caso chova.*

*IV. O imperador ordenou que todos cumprissem as ordens.*

Em quais das afirmativas lidas há a presença de uma conjunção subordinativa integrante?

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

## Questão 08

(Correta: C)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. As novas políticas da firma visam ao consenso dos funcionários.*

*II. César aspira o cargo de governador.*

*III. Todos assistimos o novo filme do Batman.*

*IV. As testemunhas precisaram o local do crime.*

Quais das afirmativas lidas possuem erros de regência?

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

### Questão 09

**(Correta: B)**

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01

- () Ela é bela como uma flor recém-desabrochada.
- () O mundo é um palco e todos os homens e mulheres meros atores.
- () As salas de aula estavam cheias de olhares curiosos.
- () O pé da mesa quebrou.
- () O som da risada dela tinha um gosto doce.

Coluna 02

- I. Catacrese.
- II. Comparação.
- III. Metáfora.
- IV. Metonímia.
- V. Sinestesia.

Identifique quais das figuras de linguagem presentes na coluna 02 estão empregadas em cada sentença da coluna 01 e correlacione-as. Em seguida, identifique a alternativa com a ordem correta encontrada na coluna 01:

- (A) III > IV > I > V > II.
- (B) II > III > IV > I > V.
- (C) V > I > II > IV > III.
- (D) I > II > V > III > IV.

### Questão 10

**(Correta: B)**

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

- I. Os povos do mediterrâneo preferem peixes a carnes vermelhas.
- II. Você está se referindo aquele cliente?
- III. Devo-lhes informar que este material de estudos pertence a Roberta.
- IV. Você teria interesse em ir a praia comigo no feriado?
- V. Não creio que tu não acreditas no que digo cara a cara.

Quais afirmativas possuem erros de acentuação?

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

- (D) I, III e IV.

## Informática Básica

### Questão 11

**(Correta: B)**

Os softwares de acessibilidade procuram atender esta parte da população oferecendo alguns recursos para facilitar o manuseio do computador.

Fonte: [https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/](https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/arte_informatica_basica.pdf)

arte\_informatica\_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um software de acessibilidade.

- (A) Print Screen.
- (B) Teclado virtual.
- (C) Barra de Tarefas.
- (D) Relógio.

### Questão 12

**(Correta: B)**

São \_\_\_\_\_ as marcações usadas para deslocamento do texto em colunas previamente definidas.

Fonte: [https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/](https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/arte_informatica_basica.pdf)

12/arte\_informatica\_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que completa a lacuna acima.

- (A) parágrafos
- (B) tabulações
- (C) numerações
- (D) espaçamentos

### Questão 13

**(Correta: A)**

Nessa opção, é possível localizar arquivos e pastas por intervalos de datas, tamanho e por outros atributos. Este recurso, também, é encontrado acionando o botão Iniciar do Windows.

Fonte: [https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/](https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/arte_informatica_basica.pdf)

12/arte\_informatica\_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima no Windows.

- (A) Pesquisa Avançada.
- (B) Suplementos.
- (C) Substituir.
- (D) Localizar.

### Questão 14

**(Correta: A)**

Este recurso no Word permite que sejam inseridas informações de natureza referencial no seu documento. Essas informações são repetidas em todas as páginas (na região das margens superior e inferior) e é possível configurar detalhes importantes.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/>

2018/12/arte\_informatica\_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Cabeçalho e Rodapé.
- (B) Margens.
- (C) Barra de Status.
- (D) Régua.

### Questão 15

(Correta: B)

No Excel trata-se da unidade de armazenamento da informação. Corresponde à interseção de uma linha com uma coluna e são representadas pela letra da coluna, seguido pelo número da linha. Exemplos: A1, M23, AZZ1543.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/>

12/arte\_informatica\_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Pasta de trabalho.
- (B) Célula.
- (C) Planilha.
- (D) Tabela.

## Matemática

### Questão 16

(Correta: A)

Em uma conferência, a primeira fileira de cadeiras do auditório foi reservada para os 7 palestrantes. De quantas maneiras diferentes eles poderão ser alocados?

- (A) De 5040 maneiras diferentes.
- (B) De 7280 maneiras diferentes.
- (C) De 3265 maneiras diferentes.
- (D) De 4800 maneiras diferentes.

### Questão 17

(Correta: D)

A distância entre a casa de Lucas e o seu local de trabalho é o dobro da distância que há entre o trabalho e a sua faculdade, que por sua vez é um terço da distância entre a faculdade e a casa de sua namorada. Se para ir de casa para o trabalho, do trabalho para a faculdade e da faculdade para a casa de sua namorada Lucas percorre 48 km, qual é a distância entre sua casa e seu

local de trabalho?

- (A) A distância entre sua casa e o seu local de trabalho é de 25 km.
- (B) A distância entre sua casa e o seu local de trabalho é de 17 km.
- (C) A distância entre sua casa e o seu local de trabalho é de 12 km.
- (D) A distância entre sua casa e o seu local de trabalho é de 16 km.

### Questão 18

(Correta: A)

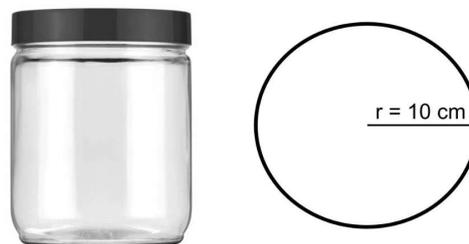
Kátia tem 28 garrafas de vinho, 36 caixas de biscoitos finos, 16 jarrinhos de flor e 20 caixas de bombons para montar cestas e dar de presente no Natal. Quantas cestas iguais ela consegue fazer com o número máximo de cada item?

- (A) Ela consegue fazer 4 cestas.
- (B) Ela consegue fazer 20 cestas.
- (C) Ela consegue fazer 12 cestas.
- (D) Ela consegue fazer 5 cestas.

### Questão 19

(Correta: D)

A imagem abaixo representa um pote de vidro e a superfície de sua tampa, que Ana vai forrar com um pedaço de pano.



Qual será a área (A) desse pano? (faça  $\pi = 3,14$ )

- (A)  $A = 628 \text{ m}^2$
- (B)  $A = 280 \text{ m}^2$
- (C)  $A = 450 \text{ m}^2$
- (D)  $A = 314 \text{ m}^2$

### Questão 20

(Correta: B)

Uma fábrica de sacolas que opera com 6 máquinas trabalhando no mesmo ritmo produzindo 81.750 sacolas por mês, teve 2 de suas máquinas quebradas. Quantas sacolas ela passou a produzir mensalmente?

- (A) Ela passou a produzir 49.000 sacolas por mês.
- (B) Ela passou a produzir 54.500 sacolas por mês.
- (C) Ela passou a produzir 37890 sacolas por mês.

(D) Ela passou a produzir 62.340 sacolas por mês.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

(Correta: C)

A correção rápida da hipoglicemia do paciente deve ser realizada com administração de solução hipertônica de glicose a 50% em caso de constatação de um quadro clínico de intoxicação aguda por:

- (A) Cocaína.
- (B) Cetamina.
- (C) Álcool etílico.
- (D) Metanol.

### Questão 22

(Correta: D)

Em caso de Deficiência ou inativação dos fatores VIII, IX, XI ou XII, além de aumento no Tempo de Tromboplastina parcial ativada (aPTT) a um valor equivalente de mais de 2,5 vezes o limite superior do valor de referência, existe o perigo de sangramento se paciente estiver sob tratamento com:

- (A) Paracetamol.
- (B) Clopidogrel.
- (C) AAS.
- (D) Heparina.

### Questão 23

(Correta: A)

A infestação do mosquito da dengue é mais intensa no verão, em função da elevação da temperatura acompanhado da intensidade de chuvas, fatores que propiciam a:

- (A) Eclosão de ovos do mosquito.
- (B) Eclosão de pupas do mosquito.
- (C) Deposição de ovos do mosquito.
- (D) Deposição de larvas do mosquito.

### Questão 24

(Correta: B)

Variados fatores afetam a temperatura corporal e, pode ser induzida artificialmente, quando se vai submeter o paciente a determinados tipos de cirurgia ou ser consequente, a congelamento acidental, choque, síncope, doenças consuntivas, hemorragias graves e súbitas, coma diabético e nos estágios terminais de muitas doenças, a hipotermia que consiste:

- (A) Na diminuição da temperatura corporal abaixo de 36,2°C na região bucal ou de 36,5°C na região axilar.
- (B) Na diminuição da temperatura corporal abaixo de 35,5°C na região axilar ou de 36°C no reto.

(C) Na diminuição da temperatura corporal abaixo de 36,8°C na região inguinal ou de 36,5°C na região axilar.

(D) Na diminuição da temperatura corporal abaixo de 36,5°C na região axilar ou de 37°C no reto.

### Questão 25

(Correta: B)

A determinação dos eletrólitos é importante na bioquímica clínica laboratorial, pois é através do controle de seus níveis que são mantidos a distribuição normal de água e pressão osmótica das células e a medição destes parâmetros, associada ao quadro clínico do paciente, auxilia no diagnóstico e tratamento de diversas condições patológicas e podendo ser utilizados para a detecção precoce de deficiências subclínicas e marginais de diferentes doenças. Os eletrólitos sanguíneos são importantes na movimentação das soluções pelos compartimentos corpóreos, devido aos seus efeitos osmóticos, ajudam na manutenção do equilíbrio ácido-base, são cofatores enzimáticos e atuam na propagação dos impulsos nervosos, tendo um papel importante na manutenção da homeostase no organismo. Neste contexto, assinale a alternativa correta, em relação ao parâmetro sérico do eletrólito que está relacionado ao transporte de oxigênio e gás carbônico nas hemácias, controla viscosidade plasmática, auxilia o metabolismo hepático do glicogênio e na oxirredução da glicose, tendo fundamental importância de manutenção osmótica do organismo, que pode refletir na pressão arterial e função renal, situações indesejadas e agravantes de histórico diabético, quadros de sobrepeso, obesidade e disfunções hormonais.

- (A) Sódio.
- (B) Potássio.
- (C) Bicarbonato.
- (D) Lactato.

### Questão 26

(Correta: D)

São substâncias que, em quantidades relativamente pequenas, são capazes por uma única ação ou por uma ação de curta duração de causar danos à saúde humana, ou morte por inalação, absorção ou ingestão que podem estar tanto na forma sólida quanto líquida:

- (A) Produtos redutores da Classe 6.2.
- (B) Produtos oxidantes da Classe 5.2.
- (C) Produtos corrosivos da Classe 5.1.
- (D) Produtos perigosos da Classe 6.1.

### Questão 27

(Correta: A)

Na dengue, são causados pela fragilidade capilar, plaquetopenia e coagulopatias de consumo, devendo ser investigados laboratorialmente os:

- (A) Distúrbios hemorrágicos.
- (B) Distúrbios trombocíticos.
- (C) Distúrbios trombóticos.
- (D) Distúrbios hemodinâmicos.

### Questão 28

**(Correta: C)**

A solução que apresenta como composição eletrolítica, sódio, potássio, cálcio, lactato e cloreto, comumente são utilizada para reestabelecer a volemia é:

- (A) Soro Estéril (SE).
- (B) Soro Fisiológico (SF).
- (C) Ringer Lactato (RL).
- (D) Solução de Ringer (SR).

### Questão 29

**(Correta: B)**

Após descartadas a hipótese diagnóstica de diabetes melito com glicosúria significativa, diabetes insípido nefrogênico, hipopotassemia e hipercalcemia, em pacientes que apresentam lesões radiograficamente visíveis na região hipotalâmica e poliúria hipotônica, deve-se então considerar a suspeita de diabetes insípido central (DIC). Em casos de suspeita de DIC, pode ser necessário, para fins de diagnóstico laboratorial diferencial, realizar um teste, onde, após internação hospitalar do paciente pela manhã, com privação de ingestão hídrica por 7 a 8 h, monitoramento, a cada hora, dos sinais vitais, do volume urinário e da osmolaridade urinária e, a cada 2 h, do peso, da osmolaridade plasmática e do sódio plasmático. Tal procedimento é denominado como:

- (A) Teste de acidose metabólica.
- (B) Teste de restrição hídrica.
- (C) Teste de osmolalidade.
- (D) Teste de alcalose metabólica.

### Questão 30

**(Correta: A)**

De maneira geral, é a primeira opção para a Nutrição Enteral, sendo indicado para pacientes com estômago funcional, livre de gastroparesia, obstrução ou fístula:

- (A) Acesso gástrico.
- (B) Acesso trans nasal.
- (C) Acesso pós pilórico.
- (D) Acesso entérico.

### Questão 31

**(Correta: A)**

Quando a hipertensão portal é pré-sinusoidal, o aumento da pressão é transmitido retrogradamente para o sistema esplâncnico e baço devido ao depósito de ovos nas

vênulas portais, determinando pyleflebite, periflebite e fibrose. Neste caso, a causa desse quadro é uma doença parasitária que, no Brasil, é conhecida popularmente como, "barriga d'água", uma infecção adquirida quando entra em contato com água doce onde existem caramujos infectados pelos vermes causadores da:

- (A) Esquistossomose.
- (B) Estrongiloidíase.
- (C) Filaríase.
- (D) Ancilostomíase.

### Questão 32

**(Correta: C)**

No primeiro dia de vida, é o parâmetro indicador de doença hemolítica do recém-nascido, caso esteja acima de 14 mg/dL (239 mmol/L):

- (A) Contagem de Plaquetas.
- (B) Hematócrito.
- (C) Bilirrubina.
- (D) Troponina T.

### Questão 33

**(Correta: D)**

A via pulmonar é utilizada para administração de medicamentos indicados para o tratamento ou profilaxia de doenças das vias respiratórias como asma brônquica e fibrose cística, sendo classificada como:

- (A) Transmucosa (parenteral indireta).
- (B) Respiratória (parenteral direta).
- (C) Rino e Orofaringea (parenteral direta).
- (D) Tópica (parenteral indireta).

### Questão 34

**(Correta: B)**

É um tratamento terapêutico, onde o paciente é acondicionado e pressurizado a uma atmosfera maior que 2 a 3 atm, de acordo com nível do mar, respirando com auxílio de uma máscara de oxigênio a 100%, permitindo os efeitos terapêuticos e auxiliando no processo de cicatrização das lesões:

- (A) Oxigenoterapia pressurizada.
- (B) Oxigenoterapia hiperbárica.
- (C) Oxigenoterapia monoplase.
- (D) Oxigenoterapia multiplase.

### Questão 35

**(Correta: C)**

Como a anemia é prevalente em pacientes com insuficiência cardíaca (15 a 25% dos pacientes) e pode contribuir para o desenvolvimento de insuficiência

cardíaca de alto débito, para afastá-la como um fator tratável, deve ser obtido e avaliado o parâmetro hematológico:

- (A) Contagem de hemácias.
- (B) Volume corpuscular médio.
- (C) Nível sérico de hemoglobina.
- (D) Hemoglobina corpuscular média.

### Questão 36

**(Correta: A)**

Como forma de prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS), se caracteriza pelo conjunto de medidas utilizadas para impedir a penetração de micro-organismos em um ambiente que não os tem:

- (A) Assepsia.
- (B) Antissepsia.
- (C) Descontaminação.
- (D) Sanitização.

### Questão 37

**(Correta: C)**

Em um exame laboratorial, se o parâmetro bioquímico pH estiver com valor quantitativo em sangue de adultos e crianças, "menor que 7,2 ou maior que 7,6", deve ser imediatamente comunicados ao médico solicitante ou responsável pelo paciente, pois estes valores caracterizam:

- (A) Síndromes de lise tumoral aguda ou insuficiência renal terminal.
- (B) Coma diabético devido à falta de insulina com desidratação grave e cetoacidose diabética.
- (C) Acidose ou uma alcalose grave e descompensada que representam perigo de vida.
- (D) Suspeita de infarto do miocárdio.

### Questão 38

**(Correta: D)**

É caracterizada como uma síndrome clínica, que apresenta sinais sistêmicos de infecção acompanhados pela presença de bacteremia no primeiro mês de vida e é uma das causas mais importantes de morbimortalidade em recém-nascidos (RN) prematuros e de muito baixo-peso ao nascer:

- (A) Sepses do recém-nascido.
- (B) Sepses na primeira infância.
- (C) Sepses obstétrica.
- (D) Sepses neonatal.

### Questão 39

**(Correta: A)**

O rótulo e a bula dos medicamentos devem transmitir

todas as informações relevantes e obrigatórias sobre o produto, estabelecidas por resoluções publicadas pela Anvisa. Considere o medicamento Captopril 50 mg, indicado para controle de pressão arterial, de 'uso contínuo', e uma prescrição médica, onde está escrito "tomar 1 comprimido, 1 hora antes das refeições por via oral". Neste caso, o valor "50 mg", descrito no rótulo do medicamento, corresponde à:

- (A) Dose do medicamento.
- (B) Posologia do medicamento.
- (C) Quantidade do medicamento.
- (D) Dosagem do medicamento.

### Questão 40

**(Correta: B)**

O gerenciamento dos Resíduos de serviço de saúde constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente. Os materiais perfuro cortantes, deverão ser embalados separadamente, em recipiente de material rígido, estanque e identificados pela simbologia de:

- (A) Substância contagiosa classe de perigo 6.1.
- (B) Substância infectante classe de perigo 6.2.
- (C) Substância contaminante classe de perigo 6.1.
- (D) Substância infecciosa classe de perigo 6.2.