

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto adaptado abaixo, para responder às questões de 1 a 7.

Cientistas brasileiros identificam genes suscetíveis à artrite

Pesquisa com ratos foi feita por cientistas do Instituto Butantã. Genes podem ajudar a prevenir doença inflamatória.

Um grupo de pesquisadores brasileiros identificou em experimentos com ratos de laboratório um conjunto de genes que fazem com que seu portador seja suscetível ao desenvolvimento de artrite reumatoide. A descoberta, caso se confirme também em humanos, permite pensar no desenvolvimento de provas genéticas para prever a doença e de novos tratamentos, segundo a Fundação de Apoio à Pesquisa no Estado de São Paulo (Fapesp), entidade que financiou o projeto.

Os genes vinculados à artrite reumatoide, uma doença inflamatória crônica e autoimune que afeta principalmente as articulações, foram identificados por cientistas do Instituto Butantã, em São Paulo.

“A identificação de genes suscetíveis oferece várias opções de ação. Podemos tentar regular seu funcionamento com remédios ou por meio de técnicas de genética molecular para tentar reduzir a severidade da artrite”, explicou Marcelo De Franco, pesquisador do Instituto Butantã e coordenador do projeto.

“Os genes também podem servir como marcadores genéticos para prever a doença e orientar o tratamento”, acrescentou o pesquisador em declarações citadas em comunicado da Fapesp.

Os resultados da pesquisa foram destacados na última edição da revista científica internacional ‘PLoS One’.

Segundo os pesquisadores, nos ratos que possuem os genes identificados, ou seja, geneticamente predispostos a desenvolver artrite, o próprio sistema imunológico ataca as membranas sinoviais, que protegem as articulações.

“Ninguém sabe exatamente como se desenvolve o processo da artrite, mas sabemos que há pessoas mais suscetíveis. O que tentamos descobrir com o modelo experimental em ratos foram os fatores genéticos que conferem essa predisposição”, segundo De Franco.

O pesquisador explicou que, apesar de humanos e ratos terem números de cromossomos diferentes, a ciência já

conhece as regiões cromossômicas de cada espécie em que é possível fazer um paralelo.

“O próximo passo é investigar melhor a interação entre esses genes; descobrir exatamente como eles regulam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos”, acrescentou.

<http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2014/04>.

1. De acordo com o que se depreende do texto, leia as assertivas abaixo.
 - I. Pesquisadores brasileiros, por meio de experimentos, identificaram, em ratos, genes suscetíveis à artrite.
 - II. A descoberta dos pesquisadores brasileiros poderá servir para prever a artrite e orientar o tratamento.
 - III. Em humanos, o próprio sistema imunológico ataca as membranas sinoviais que protegem as articulações.

É correto o que se afirma em

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

2. Leia o período abaixo e, em seguida, assinale a alternativa cujas palavras sejam, respectivamente, sinônimos adequados dos vocábulos destacados, de acordo com o contexto em que se encontram.

“Os genes também podem servir como marcadores genéticos para **prever**¹ a doença e orientar o tratamento”, acrescentou o pesquisador em **declarações**² citadas em **comunicado**³ da Fapesp.”

- (A) 1. pressagiar/ 2. consignaões/ 3. participação
- (B) 1. postergar/ 2. consignaões/ 3. notificação
- (C) 1. diagnosticar/ 2. negações/ 3. notícias
- (D) 1. prognosticar/ 2. afirmações/ 3. notificação
- (E) 1. predizer/ 2. protestos/ 3. notícias

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e obedecendo às regras da passagem do discurso direto para o discurso indireto, assinale a alternativa correta em relação ao trecho abaixo.

“O próximo passo é investigar melhor a interação entre esses genes; descobrir exatamente como eles regulam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos”, acrescentou o pesquisador.”

- (A) O pesquisador acrescentou que o próximo passo era investigar melhor a interação entre aqueles genes; descobrir exatamente como eles regulavam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos.
- (B) O pesquisador acrescentou que o próximo passo é investigar melhor a interação entre os genes; descobrir exatamente como eles regulavam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos.
- (C) O pesquisador acrescentou que o próximo passo seria investigar melhor a interação entre esses genes; descobrir exatamente como eles regulam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos.
- (D) O pesquisador acrescentou que o próximo passo será investigar melhor a interação entre estes genes; descobrir exatamente como eles regulam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos.
- (E) O pesquisador acrescentou que o próximo passo haveria de ser investigar melhor a interação entre aqueles genes; descobrir exatamente como eles regulariam a resposta inflamatória e começar a validar os descobrimentos em modelos humanos.

4. Com relação ao trecho abaixo, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Um grupo de pesquisadores brasileiros identificou em experimentos com ratos de laboratório um conjunto de genes que fazem com que seu portador seja suscetível ao desenvolvimento de artrite reumatoide.

- () O verbo “identificar” poderia ser flexionado no plural, sem prejuízo gramatical, ficando da seguinte maneira: “Um grupo de pesquisadores brasileiros **identificaram** em experimentos...”.
- () O verbo “fazer” poderia ser flexionado no singular, sem prejuízo gramatical, ficando da seguinte maneira: “...um conjunto de genes que faz com que seu portador...”.
- () A palavra “**laboratório**” é acentuada obedecendo à mesma regra da palavra “**suscetível**”.
- (A) F/ V/ F
- (B) V/ F/ F
- (C) V/ V/ V
- (D) F/ F/ V
- (E) V/ V/ F

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação às classes de palavras, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, no trecho, a classificação correta dos vocábulos destacados.

“**Ninguém**¹ sabe exatamente como se desenvolve o **processo**² da artrite, **mas**³ sabemos que há pessoas mais **suscetíveis**⁴.”

- (A) 1. substantivo/ 2. adjetivo/ 3. preposição/ 4. adjetivo
- (B) 1. pronome indefinido/ 2. substantivo/ 3. conjunção/ 4. adjetivo
- (C) 1. pronome indefinido/ 2. adjetivo/ 3. preposição/ 4. substantivo
- (D) 1. pronome indefinido/ 2. substantivo/ 3. conjunção/ 4. substantivo
- (E) 1. substantivo/ 2. adjetivo/ 3. conjunção/ 4. substantivo

6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à sintaxe, assinale a alternativa cujo termo destacado tenha a **mesma** função sintática do termo destacado na frase abaixo.

“A ciência já conhece **as regiões cromossômicas**.”

- (A) Reginaldo vestiu **um lindo terno cinza**.
- (B) Lílian e Jorge ficaram **na praia**.
- (C) Foram **ao teatro** no domingo à tarde.
- (D) Precisamos **do apoio** de toda comunidade.
- (E) **Josué** leciona Geografia.

7. Assinale a alternativa que apresenta a relação estabelecida, entre as orações, pela conjunção destacada no período abaixo.

“Ninguém sabe exatamente como se desenvolve o processo da artrite, **mas** sabemos que há pessoas mais suscetíveis.”

- (A) Condição.
- (B) Comparação.
- (C) Adversidade.
- (D) Causa.
- (E) Explicação.

8. Nas orações abaixo, os pronomes estão empregados em próclise. Assinale a alternativa em que esse emprego esteja **incorreto**.

- (A) Nada a deixa feliz.
- (B) Ninguém o abandonou, foi ele que se isolou.
- (C) Mesmo que se aborreça, é melhor ele saber a verdade.
- (D) Fique tranquilo, garanto que lhe entrego o documento pessoalmente.
- (E) Me enviarão o material por SEDEX.

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à ocorrência ou não de crase, assinale a alternativa correta.
- (A) Fernanda foi a *vernissage* e adorou.
 - (B) Manuela adora andar à cavalo na fazenda da avó.
 - (C) Pedro queria conversar com Maria cara à cara.
 - (D) As decisões foram tomadas às escuras.
 - (E) Pretendo ir à Nova Iorque no Natal.

10. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e em relação à regência verbal, assinale a alternativa cuja frase esteja **incorreta**.
- (A) Bernardo assistiu ao desenho do Pica-pau até o final, sem pestanejar.
 - (B) Míriam sempre aspirou a ser dentista.
 - (C) Sílvia lembrou-se de ligar para cumprimentar a prima.
 - (D) Prefiro mais o campo do que o litoral.
 - (E) Paguei ao agiota a dívida que me tirava o sono.

MATEMÁTICA

11. Na tabela abaixo, encontram-se o fator Rh e o tipo sanguíneo de uma amostra de 540 pessoas. Uma pessoa, escolhida ao acaso, tem Rh^+ . A probabilidade de essa pessoa ter sangue tipo AB é, aproximadamente, de

	A	B	AB	O
Rh^+	106	73	57	44
Rh^-	104	30	16	110

- (A) 11%.
 - (B) 16%.
 - (C) 20%.
 - (D) 26%.
 - (E) 38%.
12. Em uma excursão, cada turista pagou $(60 - x)$ pelo transporte. No final do passeio, o motorista recebeu R\$875,00. É correto afirmar que o preço pago por cada turista foi de
- (A) 15 ou 25.
 - (B) 25 ou 35.
 - (C) 30 ou 34.
 - (D) 35 ou 45.
 - (E) 38 ou 50.

13. No mês de setembro, duas vendedoras realizaram o mesmo volume de vendas. Em outubro, Regina aumentou em 20% suas vendas em relação ao mês anterior. Já Viviane conseguiu superar em 30% as vendas de Regina. Do mês de setembro para o mês de outubro, é correto afirmar que o volume de vendas de Viviane teve um aumento de
- (A) 46%.
 - (B) 50%.
 - (C) 56%.
 - (D) 60%.
 - (E) 65%.

14. Fabinho e Zeca colecionam chaveiros com a imagem de jogadores de time de futebol. A coleção de Fabinho tem 11 vezes a quantidade de chaveiros da coleção de Zeca. Se cada um deles ganhar 225 chaveiros, a coleção de Fabinho passará a ser o dobro da quantidade de chaveiros da coleção de Zeca. Considerando esses dados, é correto afirmar que a coleção de Zeca tem
- (A) 25 chaveiros.
 - (B) 30 chaveiros.
 - (C) 35 chaveiros.
 - (D) 40 chaveiros.
 - (E) 45 chaveiros.

15. Uma jarra cilíndrica, com 7cm de raio e 25cm de altura, está com suco até uma altura de 8cm. Por brincadeira, Érica jogou algumas bolinhas de gude dentro da jarra até o suco chegar à borda da jarra, sem derramar o líquido. Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta o volume das bolinhas de gude que foram jogadas dentro da jarra.
- (A) $596 \pi \text{ cm}^3$
 - (B) $686 \pi \text{ cm}^3$
 - (C) $736 \pi \text{ cm}^3$
 - (D) $833 \pi \text{ cm}^3$
 - (E) $986 \pi \text{ cm}^3$

16. Clara escreveu duas potências em uma folha: 16^9 e 24^{12} . Assinale a alternativa que apresenta a média aritmética dessas duas potências escritas por Clara.
- (A) $8^9 + 12^{12}$.
 - (B) $8^{4,5} + 12^6$.
 - (C) $16^{4,5} + 24^6$.
 - (D) $2^{30} (1 + 3^{14})$.
 - (E) $2^{35} (1 + 3^{12})$.

17. Para encontrar as idades de três irmãos – Ana (a), Beatriz (b) e Caio (c) –, basta resolver o polinômio $p(x) = (a + b - 18)x^3 + (2a - b - 15)x^2 + (c - 5)x$, de maneira que ele seja identicamente nulo. Com base nesses dados, assinale a alternativa correta.

- (A) Ana é a irmã mais velha.
- (B) Beatriz é a irmã mais nova.
- (C) Caio é o irmão mais velho.
- (D) Ana é a irmã mais nova.
- (E) Beatriz é a irmã mais velha.

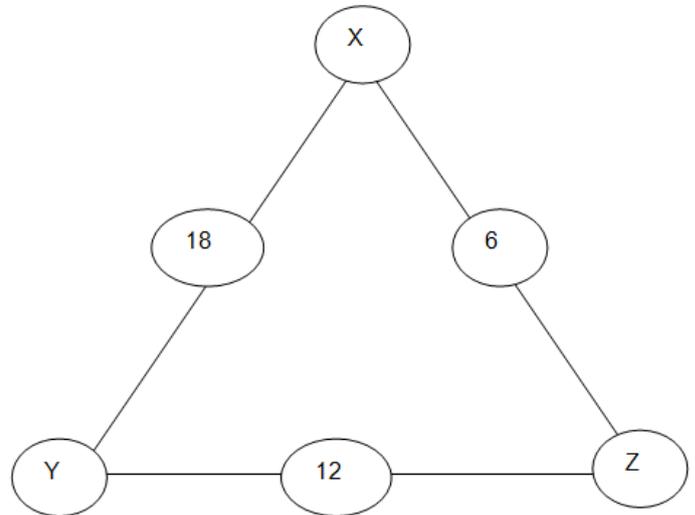
18. Ingrid tem uma pequena empresa de produção de salgados. Hoje, na empresa, há um grupo de 5 funcionários que trabalham 6 horas por dia para produzirem 300 salgados. Se ela contratasse mais funcionários, ou seja, se tivesse um grupo no total de 8 funcionários trabalhando no mesmo ritmo, seria possível afirmar que esse grupo conseguiria produzir 800 salgados em

- (A) 10 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 8 horas.
- (D) 7 horas.
- (E) 6 horas.

19. João tem um sítio, onde cultiva uma grande plantação de mangueiras. Na época da colheita, João convidou dois amigos para ajudá-lo e, ao final do dia, colheram 5 toneladas de manga. Essas mangas foram vendidas por R\$2,50 o quilograma. O total arrecadado pela venda das 5 toneladas de manga foi dividido de maneira diretamente proporcional ao número de horas trabalhadas por cada um dos amigos. Sabe-se que João trabalhou 9 horas por dia; Paulo, 6 horas por dia; e Nelson, 5 horas por dia. Com base nessas informações, é correto afirmar que Paulo recebeu

- (A) R\$3.150,00.
- (B) R\$3.750,00.
- (C) R\$3.950,00.
- (D) R\$4.150,00.
- (E) R\$5.625,00.

20. No dispositivo de formato triangular, representado na figura abaixo, observam-se alguns valores marcados nos vértices do triângulo e nos pontos médios de cada lado. Sabe-se que a soma de cada um dos lados do triângulo é sempre igual a 60.



Considerando essas informações, é correto afirmar que o resultado de $x + y + z$ é igual a

- (A) 48.
- (B) 50.
- (C) 68.
- (D) 72.
- (E) 80.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em relação às Proibições constantes nas Relações Profissionais do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, assinale a alternativa correta.

- (A) Praticar e/ou ser conivente com crime, contravenção penal ou qualquer outro ato, que infrinja postulados éticos e legais.
- (B) Negar assistência de enfermagem em qualquer situação que se caracterize como urgência ou emergência.
- (C) Executar ou participar da assistência à saúde sem o consentimento da pessoa ou de seu representante legal, exceto em iminente risco de morte.
- (D) Administrar medicamentos sem conhecer a ação da droga e sem certificar-se da possibilidade de riscos.
- (E) Prestar serviços que por sua natureza competem a outro profissional, exceto em caso de emergência.

22. Ao recusar-se a executar uma prescrição medicamentosa, por não conseguir ler o que está sendo pedido, é correto afirmar que o profissional de enfermagem está

- (A) cometendo uma infração leve, conforme §1º, artigo 121 do Código de Ética Profissional.
- (B) respaldado pelo parágrafo único dos direitos das relações com os trabalhadores de enfermagem, saúde e outros do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.
- (C) cometendo uma infração ao Código de Deontologia de Enfermagem e está sujeito à penalidade leve, grave ou gravíssima.
- (D) respaldado pelo artigo 37 do Código Profissional, que afirma que o profissional nunca deve executar a prescrição quando não houver a assinatura do profissional.
- (E) colaborando diretamente com outros profissionais da saúde, no descumprimento da legislação.

23. Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta das penalidades a serem impostas pelos Conselhos Federal e/ou Regional de Enfermagem.

- (A) Advertência verbal/ Censura/ Suspensão do Exercício Profissional/ Multa/ Cassação do direito ao Exercício Profissional
- (B) Advertência verbal/ Censura/ Multa/ Suspensão do Exercício Profissional/ Cassação do direito ao Exercício Profissional
- (C) Advertência verbal/ Multa/ Censura/ Suspensão do Exercício Profissional/ Cassação do direito ao Exercício Profissional
- (D) Advertência verbal/ Suspensão do Exercício Profissional/ Multa/ Censura/ Cassação do direito ao Exercício Profissional
- (E) Advertência verbal/ Censura/ Multa/ Cassação do direito ao Exercício Profissional/ Suspensão do Exercício Profissional

24. De acordo com a Lei nº 7.498/1986, artigo 11, é correto afirmar que o Enfermeiro exerce todas as atividades de enfermagem, cabendo-lhe, privativamente,

- (A) participação em projetos de construção ou reforma de unidades de internação.
- (B) prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em geral.
- (C) assistência de enfermagem à gestante, parturiente e puérpera.
- (D) consultoria, auditoria e emissão de parecer sobre matéria de enfermagem.
- (E) execução do parto sem distocia.

25. De acordo com a resolução COFEN nº 358/2009, que dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem, o processo de enfermagem organiza-se em cinco etapas inter-relacionadas, interdependentes e recorrentes. Assinale a alternativa que apresenta essas etapas.

- (A) Coleta de dados de Enfermagem/ Diagnóstico de Enfermagem/ Planejamento de Enfermagem/ Implementação/ Avaliação de Enfermagem
- (B) Coleta de dados de Enfermagem/ Histórico de Enfermagem/ Diagnóstico de Enfermagem/ Implementação/ Avaliação de Enfermagem
- (C) Coleta de dados de Enfermagem/ Histórico de Enfermagem/ Diagnóstico de Enfermagem/ Implementação/ Realização das Ações
- (D) Coleta de dados de Enfermagem/ Histórico de Enfermagem/ Intervenção/ Implementação/ Realização das Ações
- (E) Diagnóstico de Enfermagem/ Coleta de dados de Enfermagem/ Histórico de Enfermagem/ Implementação/ Avaliação de Enfermagem

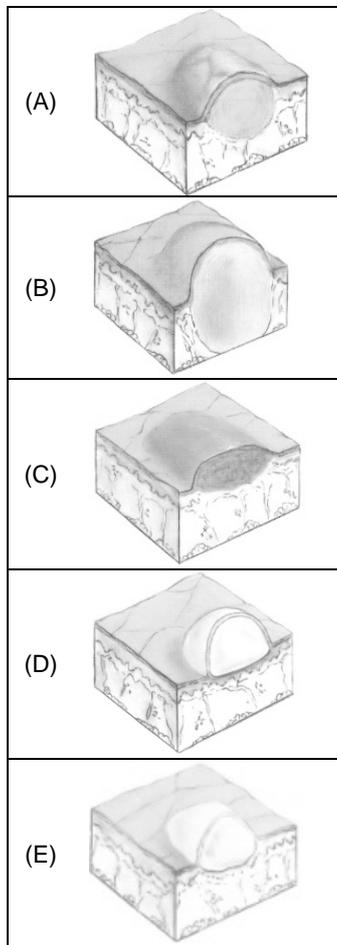
26. O parágrafo I do artigo 6º da Lei Federal nº 8.080/1990 refere-se à execução de ações que estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde. Assinale a alternativa que **não** faz parte dessa lista.

- (A) Vigilância sanitária.
- (B) Vigilância na educação em saúde.
- (C) Vigilância epidemiológica.
- (D) Saúde do trabalhador.
- (E) Vigilância epidemiológica e sanitária.

27. A Indissociabilidade entre a atenção e a gestão do cuidado nos princípios da Política Nacional de Humanização do SUS firma que as decisões tomadas pelo corpo gestor são responsáveis por interferências diretas na atenção prestada à saúde da população. Sabendo disso, é **incorreto** afirmar que

- (A) usuários e funcionários do SUS precisam conhecer o funcionamento da gestão dos serviços oferecidos e da rede de saúde.
- (B) a comunidade deve se envolver ativamente nos processos decisórios de saúde do seu município.
- (C) a assistência em saúde circunscreve as responsabilidades do cuidado apenas à equipe de saúde.
- (D) a população compõe, junto aos gestores, papel fundamental na manutenção de sua saúde e dos seus.
- (E) a amplitude do diálogo entre profissionais, população e administração, promovendo a gestão participativa.

28. Causada por nevo elevado, líquen plano, verruga simples ou molusco, a pápula caracteriza-se por uma lesão palpável, elevada, circunscrita, com menos de 1cm de diâmetro, secundária a espessamento superficial da epiderme. Visando ao atendimento mais adequado, assinale a alternativa que apresenta qual das lesões abaixo possui essas características.



29. Assinale a alternativa que **não** apresenta um tecido que compõe a anatomia interna normal da mama feminina.

- (A) Tecido adiposo.
- (B) Tecido fibroso.
- (C) Tecido glandular.
- (D) Tecido epitelial.
- (E) Ligamentos suspensores.

30. A qualidade dos cuidados prestados no período pós-operatório é representada pelas expressivas contribuições da enfermagem na educação e orientação do paciente. As demonstrações e solicitações de retorno dos exercícios possibilitam a visível melhora na função pulmonar, na duração da internação, no nível de ansiedade e na dimensão da dor. Com relação a esse assunto e à "Ação" e sua "Justificativa", marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Ação	Justificativa
() Ajudar o paciente a se sentar em uma posição confortável na cama, em uma cadeira ou em uma posição em pé.	A posição ereta da coluna facilita a excursão diafragmática.
() Ajudar ou indicar ao paciente como funciona a escala do aparelho de espirometria e o nível de volume a ser alcançado em cada respiração.	Estabelece o objetivo para o nível de volume necessário para a expansão pulmonar.
() Prevenir o paciente contra a ação de somente limpar a garganta, em vez de tossir. Explicar que a tosse não provocará dano na incisão quando feita corretamente.	Limpar a garganta não remove o muco das vias aéreas profundas. A dor incisional pós-operatória faz com que seja difícil para o paciente tossir eficazmente.
() Orientar o paciente para mudar de posição a cada duas horas enquanto desperto.	Reduz o risco de complicações vasculares e pulmonares.
() Fazer com que o paciente assumira a posição de Fowler na cama. Demonstrar os exercícios com a perna, realizando exercícios de amplitude passiva de movimentos e, simultaneamente, explicar cada ação.	Possibilita uma posição anatômica normal, conserva a mobilidade das articulações e promove o retorno venoso.

- (A) F/ V/ F/ V/ F
- (B) F/ V/ V/ F/ V
- (C) V/ F/ V/ V/ V
- (D) V/ V/ V/ V/ V
- (E) V/ V/ V/ V/ F

31. Segundo POTTER (2010), os sinais vitais fazem parte da base científica para a prática da enfermagem. As medidas de frequência respiratória e saturação de O₂, pulso, pressão arterial e temperatura são consideradas, pelos trabalhadores de saúde, parâmetro inicial, constituindo o cerne da resolução de diversos problemas clínicos. Entretanto, podem ocorrer resultados inesperados durante a medição desses sinais, como imperícia no procedimento, aparelhos com defeito ou associação com alguma patologia. Nesse caso, assinale a alternativa que apresenta a intervenção **incorreta** quando em uma medição dos sinais vitais for identificado um resultado inesperado.

- (A) Avaliar a possibilidade de infecção localizada e dados relacionados sugerindo uma infecção sistêmica.
- (B) Comparar os valores de pressão arterial com o valor basal do paciente. Uma leitura sistólica de 130mmHg é um valor aceitável para alguns pacientes.
- (C) Acessar ambos os pulsos radiais e comparar os dados. Uma obstrução local em uma das extremidades pode causar diminuição da circulação sanguínea periférica.
- (D) Auxiliar o paciente a permanecer na posição semi-Fowler ou Fowler alto, para melhorar a ventilação, a não ser que seja contraindicado.
- (E) Reposicionar a sonda sensorial em outro sítio com circulação sanguínea aumentada.

32. De acordo com o novo Calendário Vacinal para 2014, é **incorreto** afirmar que

- (A) será incluída a tetra viral no lugar da tríplice viral para crianças de 2 a 5 anos.
- (B) crianças de 6 meses a menores de 5 anos também serão vacinadas contra a gripe.
- (C) haverá vacinação contra o HPV em meninas de 11 a 13 anos em escolas e postos de saúde.
- (D) haverá inclusão da vacina contra Hepatite A voltada a crianças de 12 meses até 2 anos de idade.
- (E) dependendo da indicação do fabricante, a vacina contra o HPV pode ser administrada a partir dos 9 anos.

33. Paciente B. S., 75 anos, sexo masculino, aposentado, tabagista há 60 anos, está internado em uma unidade hospitalar para tratamento de DPOC, refere os seguintes sintomas: fadiga, hipoxemia, dificuldade respiratória, tosse constante e produtiva, prefere a posição sentada para alívio do desconforto e apresenta respiração sibilante. De acordo com as características apresentadas pelo Sr. B. S., o enfermeiro do plantão pode definir alguns Diagnósticos de Enfermagem, **exceto**

- (A) padrão respiratório ineficaz.
- (B) desobstrução ineficaz de vias aéreas.
- (C) risco de infecção.
- (D) mucosa oral prejudicada.
- (E) troca de gases prejudicada.

34. O sistema imune funciona como um mecanismo de defesa natural do corpo a invasões. Existem dois tipos gerais de imunidade: a natural e a adquirida. A imunidade natural é inespecífica presente desde o nascimento. A imunidade adquirida se desenvolve depois do nascimento. Sendo assim, correlacione a descrição mais adequada para cada distúrbio do sistema imune e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Distúrbio	Descrição
1. Hipersensibilidade.	a. Desenvolvimento impróprio das células ou tecidos imunes, usualmente de base genética.
2. Gamopatas.	b. O organismo produz resposta inadequada/exacerbada a antígenos específicos.
3. Imunodeficiências Primárias.	c. A resposta imune normal ataca o próprio organismo.
4. Imunodeficiências Secundárias.	d. Imunoglobulinas produzidas em excesso.
5. Autoimune.	e. Surge por interferência em um sistema imune já desenvolvido.

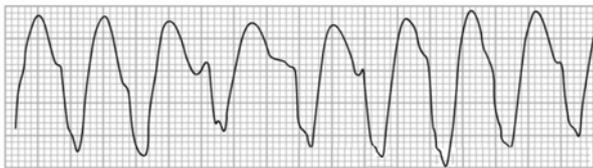
- (A) 1-e/ 2-a/ 3-d/ 4-b/ 5-c
- (B) 1-b/ 2-d/ 3-a/ 4-e/ 5-c
- (C) 1-a/ 2-b/ 3-c/ 4-d/ 5-e
- (D) 1-c/ 2-a/ 3-b/ 4-d/ 5-e
- (E) 1-b/ 2-d/ 3-e/ 4-a/ 5-c

35. Sobre as ações de enfermagem no Plano de ações estratégicas para o enfrentamento das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) no Brasil 2011-2022, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As DCNTs são, normalmente, decorrentes do estilo de vida.
 - () A adoção de determinados estilos de vida podem determinar as modificações no perfil e importância da morbidade das DCNTs.
 - () Os fatores de risco podem mudar com o passar do tempo.
 - () Os fatores de risco são modificáveis através de intervenções educativas e sanitárias.
 - () A redução da mortalidade por DCNT se deve ao atual estilo de vida da população.
- (A) V/ F/ V/ F/ V
 - (B) F/ V/ F/ V/ F
 - (C) V/ V/ F/ V/ F
 - (D) F/ F/ V/ F/ V
 - (E) V/ V/ V/ V/ F

<p>36. Sobre a assistência de enfermagem em centro cirúrgico, é correto afirmar que</p> <p>(A) a responsabilidade do enfermeiro no interior da sala de cirurgia se concentra na proteção do paciente contra danos potenciais.</p> <p>(B) as instruções intraoperatórias estruturadas influenciarão positivamente na recuperação pós-operatória do paciente.</p> <p>(C) o enfermeiro é o principal responsável pelo consentimento informado de seu paciente.</p> <p>(D) a avaliação precisa da dor e a intervenção desta no intraoperatório são fundamentais para a recuperação.</p> <p>(E) apenas o enfermeiro graduado está capacitado a auxiliar cirurgias no papel de instrumentador.</p>	<p>39. As poucas habilidades de locomoção e a curiosidade insaciável das crianças exigem um ambiente de supervisão constante. A equipe de enfermagem é responsável por conscientizar pais e familiares para os principais fatores de risco que cada idade pode oferecer. Para crianças de 1 a 9 anos de idade, são potenciais riscos à saúde, exceto</p> <p>(A) afogamento.</p> <p>(B) acidente automobilístico.</p> <p>(C) envenenamento.</p> <p>(D) autolesões intencionais.</p> <p>(E) agressão/ violência.</p>
<p>37. Em relação aos conhecimentos de enfermagem na Central de Material e Esterilização (CME) e a RDC nº 15/2012, analise as assertivas abaixo.</p> <p>I. Na sala de desinfecção química, o enxágue dos materiais deve ser realizado com água que atenda aos padrões de potabilidade definidos em normatização específica.</p> <p>II. O CME deve realizar a monitorização dos parâmetros indicadores de efetividade dos desinfetantes para artigo semicrítico, como concentração, pH ou outros, no mínimo uma vez por semana.</p> <p>III. É proibido o uso de autoclave gravitacional de capacidade superior a 100 litros.</p> <p>IV. É permitida alteração dos parâmetros estabelecidos na qualificação de operação e de desempenho de qualquer ciclo dos equipamentos de esterilização sob supervisão técnica.</p> <p>V. O monitoramento do processo de esterilização com indicadores físicos deve ser registrado a cada ciclo de esterilização.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) II e IV, apenas.</p> <p>(B) I, III e V, apenas.</p> <p>(C) II, IV e V, apenas.</p> <p>(D) I e V, apenas.</p> <p>(E) II e V, apenas.</p>	<p>40. O enfermeiro obstetra dispõe de várias tecnologias de cuidado para a promoção, relaxamento e conforto do parto normal humanizado. Assinale a alternativa que apresenta a técnica mais utilizada na manutenção da dor.</p> <p>(A) Exercício respiratório.</p> <p>(B) Deambulação.</p> <p>(C) Infusão de ocitocina.</p> <p>(D) Postura de agachamento.</p> <p>(E) Decúbito lateral esquerdo.</p>
<p>38. O sucesso da amamentação está intimamente ligado ao apoio e orientação fornecido pela equipe de enfermagem no período pós-parto. Para isso, o enfermeiro capacitado deverá</p> <p>(A) oferecer o máximo de informações sobre amamentação no período imediato pós-parto.</p> <p>(B) estar atento e interferir somente quando a mãe pedir auxílio.</p> <p>(C) fornecer informações teóricas com embasamento científico a despeito dos conhecimentos prévios das nutrizes.</p> <p>(D) oferecer apoio verbal às lactentes e aos familiares, bem como informações escritas quando necessário.</p> <p>(E) oferecer informações verbais completas, pois evita novas dúvidas.</p>	<p>41. De acordo com os cadernos de atenção Básica de 2012 e com a possibilidade de atuar plenamente na gestação de baixo risco, o enfermeiro obstetra é responsável por solicitar os seguintes exames complementares na primeira consulta de pré-natal, exceto:</p> <p>(A) teste rápido de diagnóstico anti-HIV.</p> <p>(B) toxoplasmose IgM e IgG.</p> <p>(C) sorologia para hepatite B (HbsAg).</p> <p>(D) citologia esfoliativa.</p> <p>(E) teste rápido de triagem para Sífilis.</p> <p>42. Em 18 de outubro de 2010, a <i>American Heart Association</i> (AHA) publicou novas diretrizes em que recomenda a reordenação dos três passos da ressuscitação cardiopulmonar (RCP). Com base nisso, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) A, B, C = vias aéreas, insuflação e compressão.</p> <p>(B) B, C, A = vias aéreas, insuflação e compressão.</p> <p>(C) C, B, A = compressão, vias aéreas e insuflação.</p> <p>(D) A, B, C = vias aéreas, compressão e insuflação.</p> <p>(E) C, A, B = compressão, vias aéreas e insuflação.</p>

43. Analise a imagem abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta o tipo de PCR a que se refere.



- (A) Fibrilação Ventricular.
(B) Taquicardia Ventricular sem Pulso.
(C) Atividade Elétrica sem Pulso.
(D) Assistolia.
(E) Taquicardia.
44. A Sra. R. C. é uma mulher de 65 anos de idade que foi diagnosticada recentemente com Leucemia Linfoblástica Aguda. Algum tempo após sua última sessão de quimioterapia, reportou à equipe de enfermagem fortes câibras nas pernas, fraqueza muscular, "formigamento", edema e uma leve aceleração cardíaca. Após alguns exames laboratoriais, foi identificado pH urinário ácido e desequilíbrio eletrolítico.
Sendo uma das funções do enfermeiro, a administração de quimioterápicos envolve muitos cuidados, entre eles, a identificação rápida de emergências oncológicas. Observe as emergências citadas abaixo e assinale a alternativa que apresenta a que possui as características mencionadas no caso da Sra. R.C..
- (A) Síndrome da Lise Tumoral.
(B) Coagulação Intravascular Disseminada.
(C) Compressão Raquimedular.
(D) Hipercalemia.
(E) Síndrome da Veia Cava Superior.
45. De acordo com a Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, artigo 2º, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como
- despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
 - investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
 - investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
 - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- É correto o que está contido em
- (A) II e III, apenas.
(B) I e IV, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e IV, apenas.
(E) I, II, III e IV.

LEGISLAÇÃO

46. Os documentos, dados e informações sigilosas em poder de órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderão ser classificados em 3 graus de sigilo. Sobre esse assunto, baseando-se no Decreto Estadual nº 58.052/2012, assinale a alternativa correta.
- (A) Os documentos podem ser classificados como ultrassecretos e terão o prazo máximo de restrição de acesso de até 25 anos, que vigora a partir da data de sua produção.
(B) Os documentos reservados são aqueles que possuem prazo máximo de restrição de acesso de 3 anos.
(C) Os documentos semissecretos são aqueles que possuem prazo máximo de restrição de acesso de 5 anos, vigorando esse prazo a partir da data de sua produção.
(D) Os documentos podem ser classificados como secretos e terão o prazo mínimo de restrição de acesso de 15 anos.
(E) Os documentos que possuem prazo máximo de restrição de acesso vigora o prazo a partir da data do seu protocolo.
47. Para os efeitos da Lei de acesso à informação, considere-se documento
- (A) dados processados que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
(B) unidade de registro de informações, qualquer que seja o suporte ou formato.
(C) aquele submetido temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
(D) dados processados que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em suporte ou formato específico.
(E) aquele relacionado à pessoa natural identificada ou identificável.
48. A classificação do sigilo de informações no âmbito da Administração Pública Federal é de competência, no grau de ultrassecreto,
- (A) exclusiva do Presidente da República e do Vice-Presidente da República.
(B) exclusiva dos Ministros de Estado e autoridades com as mesmas prerrogativas.
(C) dos chefes de Missões Diplomáticas e Consulares permanentes no exterior, entre outros expressos no artigo 27 da lei de acesso à informação.
(D) de titulares de autarquias, fundações ou empresas públicas e sociedades de economia mista.
(E) de autoridades que exerçam funções de direção, comando ou chefia, nível DAS 101.5, ou superior, do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores, ou de hierarquia equivalente, de acordo com regulamentação específica de cada órgão ou entidade, observado o disposto na lei de acesso à informação.

49. Os documentos sigilosos em sua expedição e tramitação obedecerão, entre outras, às seguintes prescrições:

- I. serão acondicionados em envelopes duplos.
- II. no envelope externo constará indicação do grau de sigilo.
- III. o envelope interno será fechado, lacrado e expedido mediante relação de remessa, que indicará, necessariamente, remetente, destinatário, número de registro e o grau de sigilo do documento.
- IV. para os documentos sigilosos digitais deverão ser observadas as prescrições referentes à criptografia.

É correto o que está contido em

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

50. Assinale a alternativa que apresenta quais sanções poderão estar sujeitas à pessoa física ou entidade privada que detiver documentos, dados e informações em virtude de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar o disposto na Lei Federal nº 12.527/2011 (Lei de acesso à informação), e no Decreto Estadual nº 58.052/2012.

- (A) Multa e rescisão do vínculo com o Poder Público, apenas.
- (B) Advertência, multa e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Estadual, apenas.
- (C) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Estadual por prazo não inferior a 5 anos, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Estadual, até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- (D) Advertência, multa, rescisão do vínculo com o Poder Público, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Estadual, até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade e suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Estadual por prazo não superior a 2 anos.
- (E) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Estadual por prazo não superior a 5 anos, advertência, multa e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Estadual.