

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

Terra, planeta único

Marcelo Gleiser

(1) Hoje, escrevo sobre nossa casa cósmica. Vivendo em cidades, na correria do dia a dia, a gente pouco se dá conta do que ocorre ao nível planetário, ou de como nosso planeta é especial. Mas a Terra é única, e devemos nossa existência a ela.

(2) Primeiro, temos uma cumplicidade com o Sol, nossa estrela-mãe. A energia que vem de lá, e que vem chegando aqui por quase cinco bilhões de anos, é fundamental para a vida. A Terra fica no que chamamos de zona de habitabilidade, a faixa de distância duma estrela onde a água, se houver, tem chance de ser líquida. A premissa, aqui, é que, sem água, a vida é impossível. Mas vemos Vênus e Marte, nossos planetas vizinhos também na zona de habitabilidade do Sol, e a história lá é bem diferente. Como no futebol, estar bem posicionado não é suficiente para marcar um gol. O que, num jogador, chamamos de talento, num planeta chamamos de propriedades adequadas.

(3) Vênus é um verdadeiro inferno, tão quente que as rochas, lá, são incandescentes. Além do mais, sua atmosfera ultradensa é rica em muitos compostos de enxofre, incluindo o que dá o fedor dos ovos podres. Marte, o oposto, é um deserto gelado, com cânions de rios e outras estruturas geológicas que mostram que seu passado foi diferente. Acreditamos que, na sua infância, o Planeta Vermelho tinha água em abundância e até, quem sabe, algum tipo de vida rudimentar. Mas sua atmosfera foi desaparecendo aos poucos, vítima da gravidade mais fraca e dos ventos solares, radiação que sai do Sol e se espalha pelo Sistema Solar.

(4) A Terra tem uma idade aproximada de 4,53 bilhões de anos. Nos primeiros 600 milhões de anos, a situação foi bem dramática, com bombardeios constantes vindos dos céus, asteroides e cometas que "sobraram" durante a formação dos planetas e suas luas. Esses visitantes trouxeram uma gama de compostos químicos e muita água, ingredientes da sopa que, em torno de 3,5 bilhões de anos atrás ou mesmo antes disso, daria origem às primeiras formas vivas.

(5) Essas criaturas, muito simples, eram seres unicelulares do tipo procariotas. Vemos fósseis deles em algumas rochas bem antigas, como as descobertas na costa oeste da Austrália, na Baía do Tubarão. Durante um bilhão de anos, pouco aconteceu. Mas a Terra foi se resfriando, os oceanos já bem formados, e regiões com terra firme foram cobrindo pequenas partes da superfície.

(6) Foi então que, em torno de 2,4 bilhões de anos atrás, esses seres unicelulares passaram por uma mutação fundamental: descobriram a fotossíntese, a capacidade de transformar a energia solar em energia metabólica, consumindo gás carbônico e produzindo oxigênio. Aos poucos, essas criaturas foram mudando a composição da atmosfera, que foi ficando cada vez mais rica em oxigênio.

(7) Devemos, em grande parte, nossa existência a essas bactérias e a essa mutação. Mas formas de vida só podem se transformar quando o planeta em que existem oferece condições para tal. Apesar das grandes transformações no decorrer de sua existência, a Terra permaneceu relativamente estável nos últimos dois bilhões de anos, permitindo que as formas de vida primitivas pudessem passar por suas mutações.

(8) Os cataclismos que ocorreram – enormes erupções vulcânicas, emissão de metano, bombardeios de asteroides e cometas – mudaram as condições planetárias e, portanto, renegociaram as formas de vida que podiam existir aqui. Mas nunca a ponto de eliminar a vida por completo. (Se bem que a grande extinção do Permiano-Triássico chegou perto, eliminando cerca de 95% das formas de vida na Terra.)

(9) Comparada aos outros mundos que conhecemos, a Terra se distingue por ser um oásis para a vida. Sua atmosfera protege a superfície dos raios ultravioleta letais que vêm do Sol. O campo magnético – resultado da circulação de ferro e níquel líquidos no centro do planeta – funciona também como um escudo contra radiação nociva que vem do espaço, principalmente partículas oriundas do Sol. (...)

(10) Portanto, viva a Terra! Não estamos aqui por acaso. Somos produto disso tudo, das inúmeras mutações que transformaram bactérias em pessoas, dos acidentes cataclísmicos que redefiniram as condições planetárias, das inúmeras mudanças que ocorreram no decorrer de bilhões de anos de história.

(11) Saber disso não nos diminui; pelo contrário, nos remete ao topo dessa cadeia de vida, nós que somos as criaturas capazes de reconstruir nosso passado com tanto detalhe e, ao mesmo tempo, nos questionar sobre o futuro. Por outro lado, devemos lembrar que estar no topo não significa desprezar o que está por baixo. Do poder vem a responsabilidade, no caso, de guardar a vida e o planeta, entendendo que somos parte dessa dinâmica planetária, na verdade, completamente dependentes dela. Somos poderosos no nosso conhecimento, mas frágeis quando comparamos forças com a natureza. Tratar a Terra e suas formas de vida com humildade e respeito é a única opção que temos, se queremos continuar por aqui, por outros tantos milhares de anos.

01. Com base na leitura do Texto 1, assinale a afirmativa que está em conformidade com as suas informações e ideias.

- A) A vida na Terra só é possível, porque o nosso planeta fica a uma distância do Sol que permite a existência da água em estado líquido.
- B) Estudos sobre o passado geológico de Marte evidenciam que o Planeta Vermelho evoluiu para alcançar um estágio com água em estado líquido na sua superfície.
- C) A presença de água no nosso planeta permitiu que a vida, em todas as suas formas, estivesse presente na Terra, desde o início de seu surgimento.
- D) O fenômeno da fotossíntese permitiu o resfriamento da Terra, o que fez surgirem as primeiras formas de vida no nosso planeta.
- E) A relativa estabilidade da Terra e a sua atmosfera rica em oxigênio são indicadores irrefutáveis de que a vida no nosso planeta nunca será extinta.

02. Se observarmos a organização que o autor dá ao seu texto, vamos identificar que ele emprega certas estratégias para obter alguns efeitos de sentido. Assinale a alternativa que identifica e relaciona CORRETAMENTE as estratégias e os efeitos de sentido obtidos.

- A) Ao anunciar o tema que vai abordar (**1º parágrafo**), o autor pretende destacar o seu papel de especialista, mas acaba por marcar certo distanciamento do seu leitor.
- B) O emprego de uma linguagem predominantemente científica mostra que o autor restringe o diálogo sobre a evolução do nosso planeta a outros cientistas.
- C) Ao marcar o seu discurso com a autoridade de quem detém amplo conhecimento sobre o tema, o autor pretende não abrir espaço para questionamentos.
- D) Quando afirma: “mutações transformaram bactérias em pessoas” (**penúltimo parágrafo**), o autor quer desqualificar a humanidade ante a situação do Planeta.
- E) Na conclusão do texto (**dois últimos parágrafos**), o autor sintetiza o assunto, ao mesmo tempo em que responsabiliza e envolve o leitor na causa ambiental.

03. Analise as relações de sentido propostas a seguir, para determinados segmentos do Texto 1.

1. Em: “a gente pouco se dá conta do que ocorre ao nível planetário” (**1º parágrafo**), a expressão “ao nível planetário” significa “em escala inimaginável”.
2. O trecho: “Temos uma cumplicidade com o Sol (...)” (**2º parágrafo**) equivale a: “Temos uma camaradagem com o Sol”.
3. Afirmar que “as rochas são incandescentes” (**3º parágrafo**) é o mesmo que dizer que “as rochas são reluzentes”.
4. “Algum tipo de vida rudimentar” (**3º parágrafo**) é o mesmo que “algum tipo de vida incipiente”.

Estão CORRETAS, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 4.
- C) 2 e 3.
- D) 2 e 4.
- E) 3 e 4.

04. Ao compor um texto, empregamos diferentes recursos para “amarrar” uma ideia à outra, ou seja, para promover a coesão textual. Um dos recursos da coesão é a substituição de palavras ou expressões. Assinale os itens que identificam CORRETAMENTE o emprego da substituição entre os termos indicados por aspas.

1. “casa cósmica” (**1º parágrafo**) substitui “Terra” (**título**).
2. “correria do dia a dia” substitui “cidades”. (**1º parágrafo**)
3. “estrela-mãe” substitui “Sol”. (**2º parágrafo**)
4. “propriedades adequadas” substitui “talento”. (**2º parágrafo**)
5. “essas bactérias” (**7º parágrafo**) substitui “esses seres unicelulares”. (**6º parágrafo**)

Estão CORRETOS:

- A) 1, 2 e 5, apenas.
- B) 1, 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 5, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

10. Diferentes tipos (gêneros) de textos fazem parte da vida social e cumprem diferentes funções na comunicação e nos nossos afazeres do dia a dia. Dentro da comunicação oficial e administrativa, considere a situação hipotética de uma reunião entre membros de um determinado setor de instituição pública ou privada, e assinale a alternativa que indica o gênero adequado para se fazer o relato de todas as ocorrências da citada reunião.

- A) Ata B) Aviso C) Circular D) Convocação E) Memorando

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em um lançamento de dois novos tipos de vinho - um branco e um tinto - dos 300 clientes pesquisados, 250 degustaram o vinho tinto; 190, vinho branco, e 10 não quiseram degustar nenhum dos dois tipos de vinho. Quantos clientes provaram ambos os tipos de vinho?

- A) 50 B) 110 C) 150 D) 290 E) 440

12. Se $X \in (A \cap B)$, então

- A) X pertence a B.
 B) X pertence a A.
 C) X pertence a A união B.
 D) X pertence a A ou X pertence a B.
 E) X pertence a A e X pertence a B.

13. Quantos pares distintos de letras são possíveis de serem construídos com as letras da palavra CORAGEM?

- A) 3 B) 7 C) 14 D) 21 E) 35

14. Em uma olimpíada escolar, os atletas de uma determinada escola receberam medalhas de ouro, prata e bronze, de acordo com a seguinte forma:

Tipos de medalhas ganhas	Número de atletas
Ouro	65
Prata	50
Bronze	66
Ouro e Prata	12
Ouro e Bronze	10
Prata e Bronze	14
Ouro, Prata e Bronze	05
Nenhuma medalha	50

Escolhendo-se um atleta ao acaso, qual a probabilidade de ele não ter ganho nenhuma medalha?

- A) 1/2 B) 1/3 C) 1/4 D) 1/5 E) 1/6

15. As idades das amigas Érika, Renata, Rosana e Eliane formam uma progressão aritmética. Eliane tem 9 anos a mais que Érika, e as idades de Renata e Rosana somam 35 anos.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a idade das amigas Erika, Renata, Rosana e Eliane.

- A) 13 / 16 / 19 / 22 B) 7 / 14 / 21 / 16 C) 9 / 18 / 27 / 36 D) 12 / 15 / 18 / 21 E) 10 / 15 / 20 / 25

16. Fernanda está construindo uma estrutura com vários níveis formados por pedras simétricas. No primeiro nível, Fernanda colocou uma pedra; no segundo, duas pedras; no terceiro, quatro pedras e, assim, sucessivamente. Sabendo-se que cada nível possui o dobro do número de pedras do nível anterior e que a estrutura terá 255 pedras, quantos níveis terá a estrutura construída por Fernanda?

- A) 65 B) 7 C) 66 D) 8 E) 12

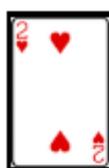
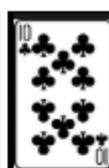
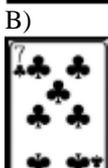
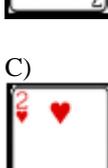
17. Por um defeito, uma tela ficou repetindo a seguinte sequência de letras: S U B L I M E S U B L I M E S U B L I M E S U B L I M E A quaringentésima trigésima segunda letra que ele escreveu foi

- A) B. B) I. C) S. D) M. E) E.

18. Luke e Léa recebem juntos R\$ 13.500,00. A razão entre os valores recebidos por Luke e Léa, nessa ordem, é de 1 para 2. Portanto, conclui-se que o valor recebido por Léa é de

- A) R\$ 4.500,00. D) R\$ 9.000,00.
 B) R\$ 6.750,00. E) R\$ 3.375,00.
 C) R\$ 6.250,00.

19. Assinale a alternativa que corresponde à carta oculta, considerando a disposição das cartas em cada linha do esquema.

			A)		
			B)		D)
			C)		E)

20. Lucas percorreu 570 km para completar $\frac{3}{4}$ de uma estrada. Quantos quilômetros ele percorrerá para andar $\frac{3}{5}$ da mesma estrada?

- A) 456 B) 190 C) 760 D) 152 E) 950

CONHECIMENTOS DO SUS

21. Qual item abaixo NÃO pertence aos Princípios e Diretrizes do SUS?

- A) Universalidade D) Regionalização e Hierarquização
 B) Equidade E) Autonomia
 C) Integralidade

22. Considerando a Constituição Federal de 1988, analise os itens abaixo:

- I. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 II. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
 III. É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

- IV. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.
- V. Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- VI. É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em Lei.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todos estão corretos.
 B) Apenas 5 estão corretos.
 C) Apenas 4 estão corretos.
 D) Apenas 3 estão corretos.
 E) Apenas 2 estão corretos.

23. Sobre a Lei Nº 8080/90, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os prestadores de serviço de saúde privado não estão subordinados a essa Lei.
 B) Estabelece as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde.
 C) Dispõe sobre a organização e funcionamento dos serviços de saúde.
 D) Regulamenta, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde executados, isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito público.
 E) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

24. Em relação à Lei 8142/90, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
 B) Assegura a existência de instâncias colegiadas como Conferências e Conselhos de saúde.
 C) Não orienta as transferências intergovernamentais de recursos financeiros da área da saúde.
 D) Exige a formulação de Planos de Saúde.
 E) Estabelece a criação dos Fundos de Saúde.

Para responder as questões 25 e 26, analise o quadro 1.

Quadro 1: Distribuição de uma doença por nº de óbitos, de casos existentes e nº de habitantes, por distrito sanitário em um Município. 2017.

Distrito Sanitário	Nº de habitantes	Nº de Casos	Nº de Óbitos
DS 1	128.000	1.280	64
DS 2	96.000	1.200	48
DS 3	64.000	800	32
DS 4	32.000	400	16
Total	320.000	3.680	160

25. Comparando-se os distritos sanitários, em qual deles o risco de estar doente é o menor?

- A) DS 1 B) DS 2 C) DS 3 D) DS 4 E) Todos têm o mesmo risco.

26. Qual o Coeficiente de Mortalidade da doença para aquele município no ano de 2017?

- A) 5 por 100 habitantes
 B) 11,5 por 1.000 habitantes
 C) 4,3 por 100 habitantes
 D) 4,3 por 1.000 habitantes
 E) 5 por 10.000 habitantes

27. A Portaria Nº 1.600, de 7 de julho de 2011 reformula a Política Nacional de Atenção às Urgências e institui a Rede de Atenção às Urgências no Sistema Único de Saúde (SUS).

Essa rede tem os componentes citados abaixo, EXCETO:

- A) Atenção Básica em Saúde.
- B) Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e suas Centrais de Regulação Médica das Urgências.
- C) Sala de Estabilização.
- D) Força Nacional de Saúde do SUS.
- E) NASF.

28. A Portaria Nº 992, de 13 de maio de 2009 institui a Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, que tem como objetivo geral: Promover a saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS.

Sobre os objetivos específicos, analise os itens abaixo:

- I.** Garantir e ampliar o acesso da população negra residente em áreas urbanas, em particular nas regiões periféricas dos grandes centros, às ações e aos serviços de saúde.
- II.** Garantir e ampliar o acesso da população negra do campo e da floresta, em particular as populações quilombolas, às ações e aos serviços de saúde.
- III.** Incluir o tema Combate às Discriminações de Gênero e Orientação Sexual, com destaque para as interseções com a saúde da população negra, nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde e no exercício do controle social.
- IV.** Incluir as demandas específicas da população negra nos processos de regulação do sistema de saúde suplementar.
- V.** Fomentar a realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todos estão corretos.
- B) Apenas 4 estão corretos.
- C) Apenas 3 estão corretos.
- D) Apenas 2 estão corretos.
- E) Apenas 1 está correto.

29. Sobre o que normatiza a Portaria Nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 em relação à Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS, analise os itens abaixo:

- I.** Um conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas.
- II.** Envolve promoção, prevenção, proteção.
- III.** Realiza diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos e cuidados paliativos.
- IV.** Desenvolve vigilância em saúde.
- V.** Realiza práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, mediante equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todos estão corretos.
- B) Apenas 4 estão corretos.
- C) Apenas 3 estão corretos.
- D) Apenas 2 estão corretos.
- E) Apenas 1 está correto.

30. A Equipe de Saúde da Família (Esf) é a estratégia prioritária de atenção à saúde que visa à reorganização da Atenção Básica no país, de acordo com os preceitos do SUS. Sobre a Esf, analise os itens abaixo:

- I.** É considerada como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da Atenção Básica.
- II.** Composta por médico, preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade.
- III.** Composta por enfermeiro, preferencialmente especialista em saúde da família.
- IV.** Composta por auxiliar e/ou técnico de enfermagem.
- V.** Composta por agente comunitário de saúde (ACS), podendo fazer parte da equipe o agente de combate às endemias (ACE).

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todos estão corretos.
- B) Apenas 4 estão corretos.
- C) Apenas 3 estão corretos.
- D) Apenas 2 estão corretos.
- E) Apenas 1 está correto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A Pressão Arterial (PA) é a força exercida sobre a parede de uma artéria pelo sangue pulsante sob a pressão do coração. Sobre classificação da pressão arterial (maiores e 18 anos), relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

1ª COLUNA

- A. NORMAL
- B. HIPERTENSÃO ESTÁGIO 1
- C. HIPERTENSÃO ESTÁGIO 2
- D. HIPERTENSÃO ESTÁGIO 3

2ª COLUNA

- 1. 150 x 90 mmHg
- 2. 180 x 120 mmHg
- 3. 110 x 80 mmHg
- 4. 170 x 100 mmHg

Assinale a alternativa que apresenta a correlação CORRETA.

- A) A-2, B-1, C-3, D-4
- B) A-1, B-2, C-4, D-3
- C) A-3, B-1, C-4, D-2
- D) A-4, B-3, C-2, D-1
- E) A-3, B-2, C-4, D-1

32. O oxigênio é necessário para sustentar a vida. O sangue é oxigenado através dos mecanismos de ventilação, perfusão e transporte de gases respiratórios.

Sobre esse assunto, analise as afirmações e coloque V nas Verdadeiras e F nas falsas.

- () Um dos dispositivos para ofertar oxigênio é a cânula nasal, que deve estar fixada a uma fonte de oxigênio umidificado com uma taxa de fluxo de até 6L/min. As taxas iguais ou superiores a 10 L/min têm um efeito de secagem sobre a mucosa, que precisa ser umidificada.
- () A máscara de oxigênio deve ser utilizada quando o paciente respira através da boca ou do nariz, por meio de um tubo plástico na base da máscara, que está ligado a uma fonte de oxigênio. Existem dois principais tipos de máscara de oxigênio: as de baixa liberação de concentrações baixas de oxigênio e as de elevadas taxas de liberação de oxigênio.
- () A máscara facial de plástico com uma bolsa-reservatório é capaz de administrar concentrações mais elevadas de oxigênio.
- () A máscara facial de plástico é contraindicada para pacientes com retenção de dióxido de carbono, porque a retenção pode ser agravada.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

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

33. Prescrever e administrar um medicamento não são um ato simples, pois exigem responsabilidade, conhecimentos em geral e, principalmente, os cuidados inerentes à enfermagem.

Sobre isso, analise as afirmações abaixo:

- I.** Na administração por via sublingual, é importante oferecer água ao paciente, para facilitar a absorção do medicamento.
- II.** A vantagem da via parenteral consiste na absorção e ação rápida do medicamento, e o medicamento não sofre ação do suco gástrico.
- III.** A via intradérmica é considerada uma via diagnóstica, pois se presta aos testes diagnósticos e testes alérgicos.
- IV.** Hipodermoclise é uma infusão de fluidos no tecido subcutâneo para a correção de distúrbio hidroeletrólítico.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

34. Uma ferida requer uma avaliação adequada e cuidados especiais. O tipo de curativo a ser utilizado dependerá dessa avaliação criteriosa. Quanto à finalidade dos curativos, é CORRETO afirmar que

- A) protege uma ferida da contaminação por microorganismos e auxilia na hemostasia.
- B) não ajuda na promoção da cicatrização, mesmo sendo o principal responsável pela absorção da drenagem do exsudato da ferida.
- C) evita o isolamento térmico da ferida e, dessa forma, a proliferação de microorganismos.
- D) promove um ambiente limpo e seco no leito da ferida, favorecendo o processo de cicatrização.
- E) o curativo úmido promove a cicatrização, por realizar o desbridamento mecânico da ferida.

35. Quanto à saúde da criança, analise as afirmativas abaixo:

- I. O peso e a estatura são índices fundamentais na avaliação do crescimento.
- II. A imunização desempenha um importante papel na prevenção das doenças da infância e na promoção da saúde. No calendário vacinal, as vacinas preconizadas para serem administradas ao nascer são a Pentavalente e a Hepatite B que são responsáveis por prevenir, respectivamente, a tuberculose e a Hepatite B.
- III. O aleitamento materno é muito importante para o bebê e para a mãe. O técnico de enfermagem deve se mostrar disponível para recomendar a técnica de amamentação que está adequada, nas seguintes condições: quando a cabeça do bebê está no mesmo nível da mama da mãe, o queixo está tocando-a, a boca está bem aberta, o lábio inferior está virado para fora e as bochechas estão arredondadas (não encovadas) ou achatadas contra a mama.

Está(ão) CORRETA(S) apenas

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

36. Sobre as doenças cardiovasculares, analise as afirmativas abaixo:

- I. A Aterosclerose é uma doença arterial complexa, na qual deposição de colesterol, inflamação e formação de trombo desempenham papéis importantes.
- II. A Angina é a expressão clínica mais frequente da isquemia miocárdica; é desencadeada pela atividade física e aliviada pelo repouso.
- III. O Infarto Agudo do Miocárdio é avaliado, apenas, por métodos clínicos e eletrocardiográficos.

Está(ão) CORRETA(S)

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

37. Apesar de representar pouco mais de 10% da população, os indivíduos com mais de 65 anos, em decorrência do declínio próprio do envelhecimento associado a uma maior incidência de doenças crônicas não transmissíveis, correspondem ao grupo etário que utiliza mais intensamente os serviços de saúde, tanto em nível ambulatorial quanto hospitalar. Quanto à assistência de enfermagem ao idoso, analise as assertivas abaixo:

- I. Durante a internação hospitalar, o idoso vivencia sofrimento físico e psíquico, pois, além da doença e da possibilidade iminente da morte, essa experiência representa, também, uma ruptura das suas relações sociais e das atividades costumeiras, levando o idoso à imobilização, fazendo-o acreditar que a única alternativa é a passividade.
- II. Dentre as complicações da internação hospitalar, um em cada três idosos apresenta redução da capacidade para realizar as atividades de vida diária (AVD) após uma hospitalização, sendo que esse efeito pode ser evidenciado precocemente, já a partir do segundo dia de permanência na instituição hospitalar.
- III. É de responsabilidade exclusiva da equipe de enfermagem, durante a prestação de cuidado ao idoso, por sua condição de vulnerabilidade e fragilidade, a constante vigilância, no intuito de prevenir e controlar as infecções relacionadas à assistência de saúde.
- IV. Na assistência de enfermagem, as lesões por fricção são lesões traumáticas provocadas por fricção isolada ou acompanhada por cisalhamento que afeta principalmente as pessoas idosas, sendo mais frequentes que as lesões por pressão e as queimaduras.

Estão CORRETAS

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

38. O paciente cirúrgico recebe assistência de enfermagem nos períodos pré, trans e pós-operatório. Sobre o período pré-operatório e pós-operatório, analise as afirmativas abaixo:

- I.** O preparo pré-operatório, mediante utilização dos instrumentos de observação e avaliação das necessidades individuais, objetiva identificar alterações físicas e emocionais do paciente, pois estas podem interferir nas condições para o ato cirúrgico, comprometendo o bom êxito da cirurgia ou, até mesmo, provocar sua suspensão.
- II.** São fatores físicos que podem diminuir o risco operatório tabagismo, desnutrição, obesidade, faixa etária elevada, hipertensão arterial.
- III.** No pós-operatório, os objetivos do atendimento ao paciente são identificar, prevenir e tratar os problemas comuns aos procedimentos anestésicos e cirúrgicos, tais como dor, náuseas, vômitos, retenção urinária, com a finalidade de restabelecer o seu equilíbrio.
- IV.** No pós-operatório, aos pacientes submetidos à anestesia geral recomenda-se o decúbito ventral horizontal sem travesseiro, com a cabeça lateralizada para evitar aspiração de vômito.

Estão CORRETAS

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

39. Durante o 2º período clínico do parto, o Técnico de Enfermagem deve colaborar em etapas assistenciais. Sobre estas, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Avaliar a presença do globo de segurança de Pinard e a manutenção da contração uterina.
- II.** Auxiliar na antisepsia da região perineal, verificação de sinais vitais e oferecer conforto à gestante.
- III.** Colocar a gestante em posição de SIMS e arrumar a mesa com materiais adequados para o parto.
- IV.** Preparar o material para recepção do RN, avisar o pediatra sobre o parto e ajudar o obstetra na assistência à parturiente.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

40. Em face da diversidade de materiais médico-hospitalares existentes nos serviços de assistência à saúde e seus diferentes níveis de complexidade e risco potencial de transmissão de infecção, Spaulding, em 1968, estabeleceu uma classificação de acordo com os riscos existentes nos artigos e em materiais hospitalares.

De acordo com a classificação de Spaulding, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Artigos críticos são destinados a procedimentos invasivos em tecidos estéreis por meio da pele ou da mucosa adjacente.
- II.** Artigos semicríticos são aqueles, que entram em contato com a pele não íntegra ou com a mucosa íntegra e a flora microbiana própria.
- III.** Artigos não críticos são aqueles, que entram em contato apenas com a pele íntegra ou em contato indireto com o cliente.
- IV.** Um cateter venoso é um exemplo de artigo crítico; um endoscópio, de um artigo crítico, e uma aparadeira/papagaio, de um artigo não crítico.

Estão CORRETAS

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

