

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo, extraído (e adaptado) do livro *A Dança do Universo*, de Marcelo Gleiser, antes de responder às questões 01 a 03, elaboradas a partir dele:

Muitos pensam que a pesquisa científica é uma atividade puramente racional, na qual o objetivismo lógico é o único mecanismo capaz de gerar conhecimento. Como resultado, os cientistas são vistos como insensíveis e limitados, um grupo de pessoas que corrompe a beleza da Natureza ao analisá-la matematicamente. Essa generalização, como a maioria das generalizações, me parece profundamente injusta, já que ela não incorpora a motivação mais importante do cientista, o seu fascínio pela Natureza e seus mistérios. Que outro motivo justificaria a dedicação de toda uma vida ao estudo dos fenômenos naturais, senão uma profunda veneração pela sua beleza? A ciência vai muito além da sua mera prática. Por trás das fórmulas complicadas, das tabelas de dados experimentais e da linguagem técnica, encontra-se uma pessoa tentando transcender as barreiras imediatas da vida diária, guiada por um insaciável desejo de adquirir um nível mais profundo de conhecimento e de realização própria. Sob esse prisma, o processo criativo científico não é assim tão diferente do processo criativo nas artes, isto é, um veículo de autodescoberta que se manifesta ao tentarmos capturar a nossa essência e lugar no Universo.

Há milênios, muito antes de esse corpo de conhecimento que hoje chamamos de ciência existir, a relação dos seres humanos com o mundo era bem diferente. A Natureza era respeitada e idolatrada, sendo a única responsável pela sobrevivência de nossa espécie, a qual vivia basicamente da caça e de uma agricultura bastante rudimentar. No temor de que catástrofes naturais, tais como vulcões, tempestades ou furacões destruíssem as suas casas e plantações, ou matassem os animais e peixes, várias culturas atribuíram aspectos divinos à Natureza. Os pormenores desse processo de deificação da Natureza variam de acordo com a localização, clima ou com o grau de isolamento de um determinado grupo. Em certas culturas, vários deuses controlavam (ou até personificavam) as diferentes manifestações naturais, enquanto em outras a própria Natureza era divina, a “Deusa-Mãe”. Rituais e oferendas procuravam conquistar a simpatia divina, garantindo assim a sobrevivência do grupo. Através dessa relação com os deuses, os indivíduos buscavam ordenar sua existência, dando sentido a fenômenos misteriosos e ameaçadores. Por outro lado, a relação com os deuses tinha também uma função social, impondo valores morais e éticos que eram fundamentais para a coesão do grupo.

É claro que existe uma grande diferença entre um enfoque religioso e um enfoque científico no estudo

da origem do Universo. Teorias científicas são supostamente testáveis e devem ser refutadas se elas não descrevem a realidade. Mesmo que no momento estejamos ainda longe de podermos testar modelos que descrevem a origem do Universo, um modelo matemático só será considerado seriamente pela comunidade científica se puder ser testado experimentalmente. Esse fato básico traz várias dificuldades aos modelos que tentam descrever a origem do Universo. Afinal, como podemos testar esses modelos? No momento, o máximo que podemos esperar é que eles nos deem informações sobre certas propriedades básicas do Universo observado. Mesmo que isso esteja ainda longe de ser um teste da utilidade desses modelos, pelo menos já é um começo.

01. Assinale a afirmativa que, feita a respeito de ideia contida no texto, **NÃO** pode ser justificada:

- a) O conhecimento religioso e o conhecimento científico são opostos, porque este, ao contrário do primeiro, só é considerado verdadeiro se for testado e confirmado.
- b) Um cientista é como um artista, pois, devido ao seu trabalho, se afasta do cotidiano em que as pessoas comuns vivem.
- c) A criação de deuses relacionados à natureza era uma forma preliminar de conhecimento, pois essa criação surgiu a partir da observação de catástrofes naturais.
- d) A relação religiosa com os deuses impõe comportamentos éticos ao homem, coisa que não se pode afirmar em relação à ciência.
- e) Um estereótipo bastante comum a respeito dos cientistas é que eles são pessoas sem qualquer sensibilidade, que só se preocupam com experiências matemáticas.

02. Assinale a frase que contém oração que transmite a ideia de condição:

- a) Sob esse prisma, o processo criativo científico não é assim tão diferente do processo criativo nas artes.
- b) Essa generalização me parece profundamente injusta, já que ela não incorpora a motivação mais importante do cientista, o seu fascínio pela Natureza e seus mistérios.
- c) Teorias científicas são supostamente testáveis e devem ser refutadas se elas não descrevem a realidade.
- d) A Natureza era respeitada e idolatrada, sendo a única responsável pela sobrevivência de nossa espécie.
- e) No momento, o máximo que podemos esperar é que eles nos deem informações sobre certas propriedades básicas do Universo observado.

- 03.** Assinale a afirmativa **INCORRETA** a respeito da seguinte frase:
- Há milênios, muito antes de esse corpo de conhecimento que hoje chamamos de ciência existir, a relação dos seres humanos com o mundo era bem diferente.
- O uso da expressão “de esse”, no lugar de “desse”, se justifica em virtude de não se poder preposicionar o sujeito de uma oração.
 - O “Há” que inicia o período tem seu emprego justificado por indicar tempo decorrido.
 - A oração “que hoje chamamos de ciência” se classifica como subordinada adjetiva restritiva.
 - A oração que contém a ideia principal é: “a relação dos seres humanos com o mundo era bem diferente”.
 - O pronome relativo “que”, na oração “que hoje chamamos de ciência”, exerce a função sintática de sujeito.
- 04.** Assinale o enunciado em que a vírgula foi empregada para separar expressão de sentido corretivo ou explicativo:
- O preço da farinha está elevado, ou melhor, exorbitante.
 - Castro Alves é poeta brasileiro; Fernando Pessoa, português.
 - Pedro não foi à aula, porém inteirou-se do conteúdo ministrado.
 - Nosso apartamento tem dois banheiros, três quartos e uma varanda.
 - Os analfabetos políticos, deves ignorá-los.
- 05.** Assinale a frase corretamente pontuada:
- Minha filha cursa Medicina, meu filho Direito.
 - Examinei as peças do processo: testemunhos, cartas, contestações.
 - Comprarei o apartamento, não posso no entanto, pagar à vista o preço solicitado.
 - A Lua que é iluminada pelo Sol, clareia frouxamente a Terra.
 - A programação dos cinemas estava boa, mas, ficamos em casa.
- 06.** Assinale a opção correspondente à frase em que é indefensável a colocação do pronome átono:
- Farias-me tu este favor?
 - Devo dizer-lhe toda a verdade.
 - Eis aqui o perfume que sempre quis oferecer-te.
 - Quero lhe dizer o que aconteceu detalhadamente.
 - Haviam-no procurado em todos os locais que frequentava.

- 07.** Assinale a opção de que consta forma verbal **INCORRETA**:
- Para evitar depredações, a polícia interveio nas manifestações de rua.
 - Os turistas proveram-se do necessário para a excursão à floresta.
 - Para conseguir seus objetivos, os manifestantes manteram-se firmes.
 - Se o vir, darei a ele o recado que me confias.
 - O turista reouve os documentos que lhe foram subtraídos no assalto.
- 08.** Assinale a opção em que a palavra **a NÃO** é preposição:
- Em nossa última viagem, fomos a Minas Gerais.
 - Não gosto de ir a estádios de futebol.
 - Adorei a peça de teatro, mas a do mês passado foi bem melhor.
 - Perdoamos muitas vezes, por fraqueza, a nossos inimigos.
 - Ele sabe andar a cavalo muito bem.
- 09.** Assinale a opção em que falta o acento indicativo de crase:
- O palestrante fez constantes referências a Clarice Lispector.
 - A educação a distância é um grande desafio para os novos pedagogos.
 - A grande maioria dos acidentes de carro ocorre devido a falhas humanas.
 - Aquele restaurante atende apenas de segunda a sexta, de 11 a 14 horas.
 - A que melhor desfile fizer, será dado um contrato como *top model*.
- 10.** Em qual dos casos o emprego do artigo denota familiaridade?
- O rio Mississipi não é mais extenso nem mais famoso que o Amazonas.
 - O Jamílson é um grande amigo, apesar de não nos vermos há anos.
 - Dom Sebastião, o Desejado, desapareceu na batalha de Alcácer-Quibir.
 - O professor Frederico, apesar dos pedidos, resolveu se aposentar.
 - O Caramuru é um famoso poema épico da literatura brasileira.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11.** Observe o trecho da Planilha *Microsoft Excel* e responda a questão a seguir:

	A	B	C
1	2	6	=A1+B\$1
2	7	5	
3			

Quando é feita uma **cópia** da fórmula apresentada na célula **C1** para a célula **C2**, o resultado que aparecerá em **C2** será:

- a) 13
- b) 12
- c) 9
- d) 8
- e) 7

12. Observe o trecho da Planilha *Microsoft Excel* e responda a questão a seguir:

	A	B	C
1	10	34	=A1&B1
2			
3			

Ao executar a fórmula apresentada na célula **C2**, utilizando o operador “&”, o resultado será:

- a) 340
- b) 440
- c) 1034
- d) 1340
- e) 3400

13. No editor de texto *Microsoft Word*, os ícones da figura abaixo representam funções de edição de texto. Esses ícones, lidos da esquerda para a direita, representam as seguintes ações:



- a) CTRL+X, CTRL+C, CTRL+V, CTRL+SHIFT+V
- b) CTRL+Y, CTRL+C, CTRL+V, ALT+SHIFT+C
- c) CTRL+X, CTRL+C, CTRL+Y, CTRL+P
- d) CTRL+X, CTRL+C, CTRL+V, CTRL+SHIFT+C
- e) CTRL+Z, CTRL+C, CTRL+V, ALT+SHIFT+C

14. Associe o nome do aplicativo da Microsoft (coluna da esquerda) com a sua função (coluna da direita):

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (1) Windows Explorer | () Sistema Operacional |
| (2) Internet Explorer | () Editor de Texto |
| (3) Security Essentials | () Gerenciador de Arquivos |
| (4) Microsoft Word | () Navegador da WEB |
| (5) Windows XP | () Anti Vírus |

A opção com a sequência **CORRETA** lida de cima para baixo na coluna da direita é:

- a) (5),(4),(2),(1),(3)
- b) (5),(4),(1),(2),(3)
- c) (5),(3),(1),(2),(4)
- d) (5),(4),(1),(3),(2)
- e) (1),(4),(2),(5),(3)

15. Leia com atenção as seguintes afirmações sobre os editores de texto e as planilhas eletrônicas:

- I. Os comandos CTRL-C e CTRL-Y são equivalentes e copiam o texto selecionado no editor de textos ou um conjunto de células em uma planilha eletrônica.
- II. Ao copiar uma região de 5 x 5 células em uma planilha eletrônica e colá-la em uma região de 2 x 2 células, serão coladas apenas as células que cabem na região 2 x 2.
- III. O comando Colar Especial permite colar apenas o formato do texto selecionado no editor de textos ou o formato das células selecionadas em uma planilha eletrônica.
- IV. A Área de Transferência do Word e do Excel não é compartilhada, isto é, quando um conjunto de células é copiado na planilha eletrônica, ele vai para uma área separada para poder ser inserido num documento do editor de texto.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão erradas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Analise a seguinte sentença: Se Mara acorda tarde, então Jonas perde a hora. Dessa forma, sempre podemos garantir que:

- a) Se Mara não acorda tarde, então Jonas não perde a hora.
- b) Se Mara não acorda tarde, então Jonas perde a hora.
- c) Se Jonas não perde a hora, então Mara acorda tarde.
- d) Se Jonas perde a hora, Mara acorda tarde.
- e) Se Jonas não perde a hora, então Mara não acorda tarde.

17. Certa quantidade de petecas foi dividida entre três garotos em partes diretamente proporcionais as suas idades que são respectivamente 9, 12 e 15 anos. Ao receber sua parte, o mais velho fez a seguinte observação: “se cada um de nós fosse três anos mais velho, a minha parte seria 7 unidades a menos do que é”. A quantidade de petecas que foram divididas entre os garotos foi de:

- a) 400
- b) 410
- c) 420
- d) 440
- e) 450

18. A quantidade de triângulos distintos que se pode formar com os vértices de um octógono regular é igual a:

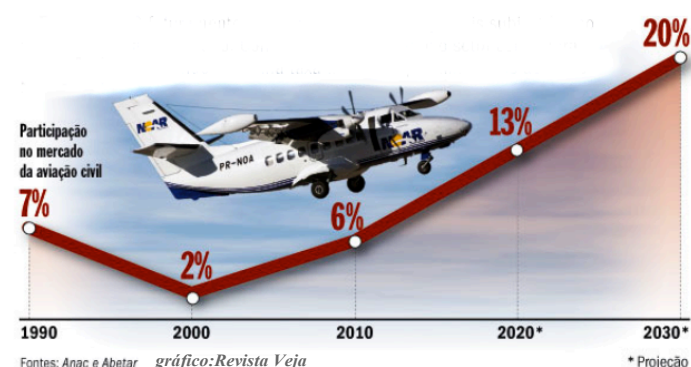
- a) 84
- b) 72
- c) 64
- d) 56
- e) 32

19. João, Pedro e Antônio têm estaturas e pesos diferentes. Antônio é mais baixo que Pedro e mais alto que João. Antônio possui três quilos a mais que Pedro e João não é mais leve que Antônio.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Antônio não é o mais pesado, nem o mais baixo dos três.
- b) Antônio é o mais leve dos três.
- c) Pedro é o mais leve, porém não é o mais alto.
- d) João é o mais pesado, porém não é o mais baixo.
- e) Pedro é mais pesado que Antônio.

20. O gráfico a seguir representa o crescimento do faturamento no setor de aviação regional civil.



Pode-se afirmar que:

- a) O setor terá crescimento menor na década de 2010 que na de 2020.
 - b) O setor terá crescimento maior na década de 2010 que na de 2020.
 - c) O setor teve o mesmo crescimento nas décadas de 2000 e 2010.
 - d) O setor terá o mesmo crescimento nas décadas de 2010 e 2020.
 - e) O setor teve crescimento maior na década de 2000 que na de 2010.
21. O prazo necessário para duplicar um determinado capital, a uma taxa de 2,5% ao dia, no regime de juros simples é:
- a) 100 dias
 - b) 84 dias
 - c) 60 dias
 - d) 45 dias
 - e) 40 dias

22. O capital necessário para se ter um montante de R\$ 3.300,00 no prazo de 01 (um) ano a uma taxa de 10% ao ano, no regime de juros compostos será de:

- a) R\$ 1.500,00
- b) R\$ 3.000,00
- c) R\$ 3.630,00
- d) R\$ 4.000,00
- e) R\$ 4.500,50

23. Em um contêiner em formato de paralelepípedo de dimensões 4,2m x 5,6m x 7m, deseja-se colocar a menor quantidade possível de caixas em formato de cubos, de modo que a soma do volume das caixas seja igual ao volume do contêiner. Então o volume de cada caixa em m³ deve ser igual a:

- a) 1,274
- b) 1,437
- c) 2,135
- d) 2,333
- e) 2,744

24. O sexto termo da sequência

(1), (1 1), (1 2 1), (1 3 3 1), (1 4 6 4 1), ... é:

- a) (1 6 15 20 15 6 1)
- b) (1 6 20 25 20 6 1)
- c) (1 6 12 20 12 6 1)
- d) (1 6 15 18 15 6 1)
- e) (1 6 18 20 18 6 1)

25. Um trabalhador gastava 30% do seu salário com aluguel. Após certo período, seu aluguel aumentou em 40%, enquanto seu salário foi reajustado em 20%. Então, a percentagem do salário que o trabalhador passou a gastar com o aluguel foi de:

- a) 45%
- b) 42%
- c) 40%
- d) 35%
- e) 30%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

26. A úlcera de pressão é uma intercorrência em paciente acamado. Avalie o risco de úlcera de pressão para o caso abaixo segundo a Escala de Norton.

Sr. JS, 65 anos, vítima de acidente vascular cerebral isquêmico, apresenta-se confuso, com déficit motor, com mobilidade física limitada, em condições físicas razoáveis, faz uso de cadeira de rodas e apresenta incontinência urinária frequente.

- a) Pontuação total = 6 baixo risco.
- b) Pontuação total = 7 baixo risco.
- c) Pontuação total = 11 alto risco.
- d) Pontuação total = 15 alto risco.
- e) Pontuação total = 23 alto risco.

- 27.** Uma injeção venosa em bolo produz um nível de medicamento máximo quase imediato no sangue do paciente. Quais os cuidados a serem observados durante a administração de medicamento?
- Monitorar temperatura, respiração e edema.
 - Monitorar sinais de flebite, edema e rubor.
 - Monitorar febre, calafrio e dor.
 - Monitorar dispneia, lombalgia e hipohidrose.
 - Monitorar reações adversas como hipersensibilidade, hipotensão ou arritmias cardíacas.
- 28.** Durante o exame físico, o enfermeiro identificou na ausculta pulmonar murmúrio vesicular aumentado, rncos e crepitações. Esses sinais são sugestivos de padrão respiratório ineficaz:
- associado à atelectasia.
 - associado à broncoespasmo.
 - associado à asma.
 - associado à pneumonia.
 - associado à tuberculose.
- 29.** Dentre os sinais e sintomas de Acidose respiratória, observamos:
- Taquicardia, hipotonia, atonia.
 - Ataxia, hiperóxia e flebite.
 - Taquipneia, taquicardia e rubor.
 - Dispneia, cianose e desorientação.
 - Visão turva, inquietação e alucinação.
- 30.** O advento dos pactos consolidam os pilares do SUS, como: responsabilidade sanitária, transparência, controle social entre outros. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- A transferência financeira fundo a fundo constante no pacto pela vida é a modalidade preferencial entre gestores.
 - É item fundamental do pacto de gestão a criação de processos que negociam para construção e qualificação da gestão do trabalho.
 - A desprecarização dos vínculos trabalhistas é prioritária.
 - O pacto promove o desenvolvimento de protocolos clínicos para uniformização de conduta.
 - O pacto promove inovações nos processos e instrumentos de gestão que visam alcançar maior efetividade, eficiência e qualidade de suas respostas e responsabilidades coletivas.
- 31.** As ações da equipe do PSF devem ser fundamentadas na lógica da:
- Vigilância ambiental.
 - Vigilância em saúde.
 - Vigilância sanitária.
 - Vigilância epidemiológica.
 - Vigilância sócio-demográfica.

- 32.** As fases do processo de administração são:
- Avaliação, decisão, informação e planejamento.
 - Seleção, controle, planejamento e avaliação.
 - Informação, seleção, controle e decisão.
 - Controle, informação, decisão e organização.
 - Planejamento, organização, coordenação e controle.
- 33.** As funções do enfermeiro na administração de materiais em organizações de saúde são:
- Licitação, provisão, parecer técnico e supervisão.
 - Previsão, provisão, parecer técnico e supervisão.
 - Coordenação, avaliação, compra, estocagem, devolução e distribuição.
 - Coordenação, manutenção, organização e parecer técnico.
 - Controle, compra, armazenamento e devolução.
- 34.** O leite materno é um ato de amor e requer dedicação da mãe para sua efetividade. O enfermeiro deve acompanhar a nutriz e incentivar a amamentação. Observe as seguintes afirmações:
- Durante a amamentação há secreção de ocitocina (resposta de descida ou reflexo de ejeção do leite).
 - Na amamentação o recém-nascido ganha peso.
 - Na amamentação eficaz não existem sinais de secreção da ocitocina.
 - O diagnóstico de enfermagem de amamentação eficaz está relacionado ao ganho de peso do recém-nascido.
- Assinale a alternativa correta:
- Somente as afirmativas I e II estão corretas.
 - Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
 - Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - Todas as afirmativas estão corretas.
- 35.** Os recém-nascidos, lactentes e pré-escolares inspiram uma quantidade relativamente pequena de oxigênio e exalam uma quantidade relativamente grande de gás carbônico, apresentam um menor número de alvéolos e, portanto, menor superfície alveolar por meio da qual possam ocorrer as trocas gasosas. Baseado nessas assertivas, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A frequência respiratória se mantém até os 12 anos.
 - A frequência respiratória é normal entre 120 e 165 irp/min.
 - A frequência respiratória é normal entre 130 e 160 irp/min.
 - A frequência respiratória diminui à medida que a criança envelhece.
 - A frequência respiratória é normal entre 130 e 170 irp/min.

36. A hiperêmese gravídica caracteriza-se por náuseas ou vômitos graves. Caso não seja tratada, essa condição pode evoluir para desidratação, inanição, distúrbios ácido-básicos e eletrolíticos. Além desses sinais e sintomas, quais poderiam ser encontrados durante o exame físico realizado pelo enfermeiro na gestante?

- a) Taquicardia, hipotensão, vertigem e diarreia.
- b) Taquicardia, hipotensão, vertigem e sonolência.
- c) Taquicardia, hipotensão, vertigem e polaciúria
- d) Taquicardia, hipotensão, vertigem e bradicardia.
- e) Taquicardia, hipotensão, vertigem e bradpneia.

37. Os sinais mais sutis de choque hipovolêmico na criança manifestam-se apenas quando ocorreu uma redução de 20% a 25% do volume de sangue circulante. Porém a hipotensão na criança indica perda do volume sanguíneo circulante de: Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) 30% do volume sanguíneo circulante.
- b) 35% do volume sanguíneo circulante.
- c) 45% do volume sanguíneo circulante.
- d) 55% do volume sanguíneo circulante.
- e) 65% do volume sanguíneo circulante.

38. Classifique o Apgar do Recém-nascido a seguir:

Recém-nascido nasceu de parto prematuro; apresenta FC 60bp/min, FR 20irp/min; com flacidez e cianose nas extremidades e durante a aspiração respondeu com espirro. Assinale a alternativa **CORRETA**

- a) Apgar = 4
- b) Apgar = 6
- c) Apgar = 7
- d) Apgar = 8
- e) Apgar = 9

39. A enfermagem atua na última etapa do processo (preparo e administração dos medicamentos), ou seja, na ponta final do sistema de medicação e isso faz com que muitos erros cometidos não detectados no início ou no meio do sistema lhe sejam atribuídos. Esse fato também aumenta a responsabilidade da equipe de enfermagem, pois ela é a última oportunidade de interceptar e evitar um erro ocorrido nos processos iniciais, transformando-se em uma das últimas barreiras de prevenção e garantia da segurança do paciente. Os erros de medicação são passíveis de prevenção e uma das ferramentas que podem ser utilizadas neste processo é o emprego pelo profissional dos **9 certos** durante o preparo e administração de medicamentos. Assinale somente a alternativa com a sequência **CORRETA** dos 9 certos.

- a) Paciente, droga, via, dose, horário, documentação, ação da droga, forma e resposta.
- b) Lavar as mãos, via, horário, droga, paciente, documentação, ação da droga, forma e resposta.
- c) Paciente, lavar as mãos, prontuário, checar, droga, via, dose, horário, ação da droga.
- d) Paciente, documentação, lavar as mãos, droga, via, dose, horário, ação da droga, forma.
- e) Paciente, droga, via, dose, horário, forma, ação da droga, administração, documentação.

40. O novo Calendário Básico de Vacinação da Criança ganhou mais duas vacinas. Dentre estas vacinas temos a Pentavalente que corresponde a 5 (cinco) vacinas, e é administrada no 2°, 4° e 6° meses de vida. Responda quais vacinas correspondem à Pentavalente. Avalie as alternativas abaixo e assinale a **CORRETA**.

- a) *Haemophilus influenza* tipo b, hepatite B, poliomielite injetável, difteria e coqueluche.
- b) difteria, tétano, coqueluche, *Haemophilus influenza* tipo b e hepatite B.
- c) difteria, tétano, coqueluche, pneumocócica e meningocócica.
- d) difteria, tétano, coqueluche, influenza e meningocócica C.
- e) *Haemophilus influenza* tipo b, difteria, tétano, coqueluche e febre amarela.

41. A Intervenção de Enfermagem, após a instalação da Ventilação mecânica-VM como o uso de Traqueostomia-TQT, deve utilizar um espaço morto entre a cânula de TQT e o conector em “Y” do ventilador, enquanto o paciente utiliza a VM ou mesmo suporte de oxigênio simples. O objetivo desta conduta é: Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Evitar a deglutição de ar e distensão abdominal.
- b) Evitar que o peso do circuito do ventilador desloque a cânula de TQT, que pode causar lesão na traqueia por cisalhamento e até mesmo a decanulação acidental.
- c) Avaliar a eficácia do procedimento por meio dos parâmetros ventilatórios.
- d) Evitar perda de pressão que influencie no volume, afim de proporcionar melhora no padrão respiratório.
- e) Reduz o risco de aspiração pulmonar.

42. Trauma fechado e aberto: ambos são provocados por lesões semelhantes. Das alternativas abaixo assinale a **CORRETA**.

- a) No trauma fechado, as lesões são provocadas somente por cisalhamento.
- b) No trauma aberto, a penetração é apenas temporária.
- c) No trauma aberto, se a energia de um objeto for concentrada, provavelmente a pele não será lacerada.
- d) A transferência está diretamente relacionada ao impacto e concentração do objeto.
- e) O que difere entre o trauma fechado e aberto é a penetração ou não na pele.

43. A Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) pode ser definida como uma incapacidade de bombeamento do músculo cardíaco, com consequente débito cardíaco, insuficiente para atender às necessidades metabólicas do corpo. Avalie as afirmativas a seguir.

- I. Na Insuficiência Cardíaca esquerda, os sinais mais comuns são: distensão das veias jugulares, dispneia, ortopneia, hepatoesplenomegalia e edema de membros inferiores.
- II. A literatura evidencia que a mortalidade do paciente com ICC é de 80%.
- III. As causas mais frequentes de ICC são isquemia miocárdica, hipertensão arterial, doença de chagas e doenças valvares.
- IV. Na Insuficiência Cardíaca direita, os sinais mais comuns são: Distensão das veias jugulares, hepatoesplenomegalia, fadiga, vertigem, síncope, distensão abdominal, oligúria, edema de membros inferiores, anorexia e ganho de peso.
- V. A ICC pode ser dividida e classificada de acordo com a sua localização.

Assinale alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.

44. Triagem ou Classificação de risco é uma ferramenta de manejo clínico de risco, empregado nos serviços de urgência e emergência por todo o mundo. Das alternativas abaixo qual a **CORRETA** quanto ao objetivo desta ferramenta.

- a) Pretende assegurar a atenção médica de acordo com o tempo de resposta, de acordo com a necessidade do paciente.
- b) Dar ao enfermeiro maior autonomia nas decisões do atendimento.
- c) Diminuir os erros de procedimentos, atendendo às necessidades do paciente.
- d) Classificação por prioridade da ordem de chegada e sem considerar o tempo: o Paciente não pode deixar de receber atendimento.
- e) Qualquer profissional pode classificar os pacientes que chegam a uma Unidade de Saúde, diminuindo a espera.

45. A ocorrência de Infecção Hospitalar constitui importante problema de saúde pública no Brasil e no mundo, sendo uma das principais causas de morbidade e mortalidade associados a procedimentos clínicos de assistência. Identifique se são Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as alternativas a seguir.

- I. () Considera-se a Infecção Hospitalar uma consequência da evolução das práticas de assistência à saúde.
- II. () Os agentes etiológicos da Infecção Hospitalar são oriundos, predominantemente, da própria microbiota humana.
- III. () O desenvolvimento e a gravidade dependem exclusivamente da virulência do agente infecciosos.
- IV. () As Infecções Hospitalares podem ser classificadas pela formas: contato, vetores, gotículas e vias aéreas.
- V. () A transmissão por contato é o modo mais frequente e mais importante de transmissão de Infecção Hospitalar.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- a) V, V, F, F, V
- b) V, V, V, F, F
- c) V, F, F, F, V
- d) V, V, F, F, F
- e) F, F, V, V, V

46. No distúrbio hidroeletrolítico a Hipernatremia corresponde a que alteração? Assinale a resposta **CORRETA**.

- a) Excesso de potássio no líquido extracelular.
- b) Dosagem de magnésio sérico acima de 2,0mEq/L.
- c) Excesso de sódio no líquido extracelular.
- d) Dosagem sérica de cálcio acima de 10,5mg/dl.
- e) Dosagem sérica de cloro elevada.

47. A ventilação mecânica basicamente é feita através do uso de pressão positiva nas vias aéreas. Desta forma, pode-se dividir a ventilação da pressão positiva em quatro fases. Assinale a alternativa **CORRETA** com as quatro fases.

- a) Gerador de fluxo contínuo, gerador de força constante, volume, pressão.
- b) Fase inspiratória, mudança da fase inspiratória para a fase expiratória, fase expiratória, mudança da fase expiratória para a inspiratória.
- c) Pressão, fase inspiratória, fase expiratória, volume.
- d) Pressão, fluxo, tempo e volume.
- e) Fluxo, fase inspiratória, fluxo e fase expiratória.

48. O Dispositivo bolsa-válvula-máscara permite ventilação manual de bolsa autoinflada e uma válvula unidirecional, podendo ser usada com máscara orofaríngea. A frequência das compressões deve ser por volta de 14 a 20 por minuto. Qual o objetivo dessa frequência? Das alternativas a seguir assinale a **CORRETA**.

- a) Evitar descarte da bolsa-válvula-máscara.
- b) Evitar o descarte do profissional socorrista
- c) Evitar distensão abdominal.
- d) Evitar tamponamento.
- e) Evitar sangramento.

49. A Parada Cardiorespiratória (PCR) é uma intercorrência constituindo grave ameaça à vida, principalmente para aqueles que sofrem parada cardíaca súbita fora do ambiente hospitalar. Em quais arritmias é indicado o choque elétrico. Assinale a resposta **CORRETA**.

- a) Assistolia e taquicardia sinusal.
- b) Taquicardia sinusal e fibrilação ventricular.
- c) Fibrilação atrial e assistolia.
- d) Taquicardia ventricular sem pulso e bradicardia sinusal.
- e) Fibrilação ventricular e taquicardia ventricular sem pulso.

50. Um paciente vítima de trauma queixa-se de dor torácica e dificuldade repentina de respirar, sendo diagnosticado com Hemotórax. Avalie as afirmativas abaixo e assinale a **CORRETA** sobre o que ocorre no Hemotórax.

- a) Ocorre quando o sangue acumula na cavidade pleural.
- b) Ocorre quando o ar extravasa para a pleura, causando pressão positiva.
- c) Ocorre quando o sangue acumula no mediastino.
- d) Ocorre isquemia e acúmulo de líquido no mediastino.
- e) Ocorre isquemia e edema.