



FUNDAÇÃO PAPA JOÃO XXIII - FUNPAPA
ESTADO DO PARÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2018
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

FISIOTERAPEUTA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO:

Discursiva	01
Língua Portuguesa	01 a 10
Atualidades	11 a 15
Legislação	16 a 20
Noções de Informática	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

PROVA
01

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE A SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**



ATENÇÃO

- Confira, na sua Folha de Respostas, seu nome, documento e o número de sua inscrição, assinando-a no lugar indicado;
- Confira, no caderno de questões, se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu e se há falhas de impressão e numeração, preenchendo seu nome e número de inscrição.



TEMPO

- O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva;
- A liberação para deixar o local de aplicação e utilizar o sanitário ocorrerá após 60 minutos do início da prova, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões, nem qualquer tipo de anotação de suas respostas;
- Os 3 últimos candidatos deverão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.



FOLHA DE RESPOSTAS

- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, que devem ser devolvidas ao fiscal ao término da prova;
- O candidato deve preencher e assinar, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta, sua Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva.
- O preenchimento da Folha de Respostas deve ser realizado da seguinte maneira: ●



IMPORTANTE

- Não é permitido o uso ou a emissão de ruído de qualquer equipamento eletrônico durante a realização da prova, ainda que esse equipamento esteja devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences;
- O NÃO cumprimento de qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá em eliminação.



- De acordo com o edital, os cadernos de questões poderão ser levados somente pelos candidatos que permanecerem em sala até o final do tempo de aplicação da prova de cada período;
- Os cadernos de questões serão divulgados, no site www.aocp.com.br, juntamente com os gabaritos, após o encerramento da aplicação das provas dos dois períodos.

AOCP
CONCURSOS PÚBLICOS

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

SUCESSO TRAZ FELICIDADE?

Carol Castro

Se dar bem na vida não envolve necessariamente dinheiro. Pode ter a ver apenas com felicidade. Você pode ser feliz na maior parte do tempo, com pouca ou muita grana, sem se ser arrastado pelos perrengues da vida. Em troca, uma ironia: felicidade pode melhorar seu desempenho no trabalho – e, conseqüentemente, seu salário.

Só que só vale se for algo natural, desde que sua felicidade não dependa de fatores externos para acontecer. Não dá para contar com um bilhete premiado da loteria ou ser contratado pela empresa dos seus sonhos para ser feliz. Até porque, a cada meta alcançada, você inventa uma nova. Aí o êxtase passa e só dá para ser feliz de novo quando o próximo objetivo for concluído. E por pouco tempo.

É essa a primeira dica do americano Shawn Achor, especialista em psicologia positiva: sucesso não traz felicidade. Mas felicidade, essa sim, pode trazer sucesso.

É por isso que o modo como você enxerga o mundo importa. Segundo os estudos de Achor, inteligência e habilidades técnicas preveem apenas 25% do sucesso de alguém. Os outros 75% têm a ver com otimismo (que envolve felicidade), suporte social e a maneira de encarar o estresse.

Em um teste, ele mostrou a bancários estressados um vídeo sobre como ver estresse como desafio, e não como um problema. Todos eles colocaram o aprendizado em prática. Depois de observá-los por seis semanas, a equipe de Shawn notou que os sintomas de estresse haviam caído 23%. Os participantes relatavam estar mais felizes. Mas mais que isso: segundo Shawn, a mudança de postura fez com que os bancários se envolvessem e se empenhassem mais com o trabalho.

Na hora do aperto, aliás, contar com os amigos é importante. As pesquisas de Shawn mostram que o nível de conexões sociais é o melhor jeito de prever felicidade. Por isso, ter uma boa rede de amigos verdadeiros ajuda bastante.

E falta alguma coisa quando você sente uma felicidade quase plena e vive cercado por bons amigos? Aí é só alegria – no trabalho e em casa.

Publicado em: 22/04/2015

Texto adaptado. Disponível em: <https://super.abril.com.br/blog/cienciamaluca/3-dicas-da-ciencia-para-se-dar-bem-na-vida/>
acesso em: 01/02/2018

1. O texto *Sucesso traz felicidade?* discute um tema que tem sido central na atual sociedade: a busca por sucesso, costumeiramente atrelado à felicidade. Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.

- (A) Para se ter felicidade, é necessário ter os bens de consumo com que sonha e ser reconhecido por tudo que possui e pela vida confortável que se tem.
- (B) Para ser feliz, é necessário passar em um concurso ou ser contratado por uma grande empresa que pague um bom salário e dê muitos benefícios.
- (C) A pesquisa de Shawn Achor provou que a felicidade traz sucesso apenas para pessoas que têm inteligência emocional e sabem resolver rapidamente os problemas cotidianos do trabalho.
- (D) A felicidade é decorrente de uma perspectiva otimista, de bons relacionamentos sociais e de como se lida com o estresse.
- (E) Viajar com os amigos e a família faz com que as pessoas tenham mais sucesso e sejam mais felizes.

**A BUSCA PELO SUCESSO NÃO PODE VIRAR
OBSESSÃO**

**Felicidade não depende de bons resultados
no trabalho; é o contrário**

Márcio Ferrari

A relação entre trabalho e felicidade costuma ser encarada como causa e consequência, mas talvez não seja tão simples assim. Vide o livro, recém-lançado nos Estados Unidos, *The Happiness Track* (“O caminho da felicidade”), de Emma Seppala, pesquisadora da Universidade Stanford. A autora argumenta que o caminho é outro: a felicidade abre portas para o sucesso profissional e não o oposto. Em outras palavras, costumamos buscar felicidade no trabalho, quando, para trabalhar bem, o melhor é já ser feliz.

Satisfação no trabalho é possível e desejável, claro. O problema, segundo Seppala, não é ser “workaholic”, mas “successaholic”, o que leva à procura incessante de uma conquista atrás da outra, na esperança de que na próxima finalmente chegue a felicidade. A autora detecta nisso um círculo perverso que acaba resultando em exaustão e, como um tiro pela culatra, em desempenho medíocre no trabalho. Para piorar, esse é um comportamento incentivado socialmente. O vício em trabalho, diferentemente de outros vícios, é enaltecido em nossa cultura, não só pela admiração dos pares, mas também por meio de recompensas.

Além do reforço do ambiente, no entanto, há um mecanismo biológico que “recompensa” igualmente a corrida pelo sucesso no trabalho – e funciona de modo semelhante a todo vício. Uma conquista de qualquer tipo dispara uma carga do neurotransmissor dopamina no cérebro, provocando sensação de prazer. Até enviar um e-mail importante ou “ticar” uma tarefa concluída são ações que podem acionar esse mecanismo. E nossa época, com celulares de trabalho que soam mesmo nos horários de descanso, não ajuda nada. Em algum momento, a necessidade constante de realizar uma tarefa a mais tem consequências que afetam a saúde e o funcionamento da mente. O resultado costuma ser estresse emocional, tensão nos relacionamentos e até cinismo. No trabalho, as consequências vão de queda na produtividade à perda da capacidade de atenção.

2. A reportagem utiliza uma linguagem informal para tratar sobre a relação do sucesso com a felicidade. Para finalizar, a repórter conclui com uma conjunção (destacada no trecho a seguir) muito comum em conversas cotidianas: “Aí é só alegria – no trabalho e em casa”. Em um texto que exige o uso de linguagem formal, assinale qual das seguintes conjunções poderia substituir “Aí” sem a perda do sentido da frase.

- (A) Na verdade.
- (B) Contudo.
- (C) Portanto.
- (D) Vale ressaltar.
- (E) Porquanto.

3. Assinale a alternativa com a classificação correta do elemento em destaque no trecho a seguir: “Aí o êxtase passa e só dá para ser feliz de novo quando o próximo objetivo for concluído”.

- (A) Conjunção coordenada aditiva.
- (B) Pronome demonstrativo.
- (C) Preposição.
- (D) Pronome oblíquo.
- (E) Verbo.

4. “É essa a primeira dica do americano Shawn Achor, especialista em psicologia positiva [...]” o elemento destacado no trecho classifica-se gramaticalmente como

- (A) expressão nominal explicativa.
- (B) aposto.
- (C) vocativo.
- (D) complemento nominal.
- (E) adjunto adnominal.

5. “Em um teste, ele mostrou a bancários estressados um vídeo sobre como ver estresse como desafio, e não como um problema.” O uso da conjunção “e”, destacada no trecho do texto, expressa sentido:

- (A) conclusivo.
- (B) aditivo.
- (C) adversativo.
- (D) alternativo.
- (E) explicativo.

Esse estado de coisas não é irremediável. A mudança necessária precisa se dar no âmbito individual e pode ser resumida a estar presente em todos os momentos. Em vez de fazer várias coisas ao mesmo tempo, Seppala recomenda que as coisas sejam feitas uma por vez. Os dividendos serão, depois de algum tempo, maior satisfação e produtividade. E há também as pequenas providências, como silenciar o celular, evitar as redes sociais e estabelecer para si mesmo períodos de tempo para focar apenas numa tarefa, sem nenhuma distração. Obsessão: o problema não é ser um “workaholic”, mas sim um “successaholic”. Isso resulta em exaustão e desempenho medíocre no trabalho.

Publicado em: 31/05/2016

Texto adaptado. Disponível em: <http://epocanegocios.globo.com/Carreira/noticia/2016/05/busca-pelo-sucesso-nao-pode- virar-obsessao.html>

Acesso em: 01/02/2018

6. Assinale a alternativa correta apenas sobre o que é tratado no Texto II, “A busca pelo sucesso não pode virar obsessão”.

- (A) Realizar o trabalho com empenho e dedicação traz reconhecimento, melhores salários e felicidade.
- (B) A pesquisa relatada no texto aponta que ser “workaholic” não atrapalha os relacionamentos, porque a sociedade enaltece a ação de trabalhar.
- (C) O sucesso traz satisfação profissional e, conseqüentemente, melhor qualidade de vida.
- (D) Trabalhar muito sem se desligar do que acontece na empresa, monitorando tudo pelo celular ou por e-mail, pode resultar em doenças físicas (como gastrite, enxaqueca, labirintite) e psíquicas (como ansiedade, depressão, crises de pânico).
- (E) O vício em trabalho é fisiologicamente semelhante a outros vícios por liberar dopamina no cérebro e causar prazer a cada tarefa concluída.

7. Assinale a alternativa correta sobre os Textos I “Sucesso traz felicidade?” e II “A busca pelo sucesso não pode virar obsessão”.

- (A) Os textos I e II têm como tema a relação do sucesso com a felicidade, trazendo argumentos que demonstram que o sucesso é uma consequência da felicidade e não a causa.

- (B) Nos dois textos, é discutido que o sucesso é decorrente de uma boa remuneração e valorização no trabalho.
- (C) Os textos tratam sobre sucesso defendendo pontos de vista distintos, em que, no texto I, o sucesso é algo bom e traz felicidade e, no texto II, o sucesso é uma obsessão e causador de constante frustração.
- (D) Em ambos os textos, quem trabalha muito não é feliz.
- (E) Nos textos I e II, os amigos e as pessoas do convívio social nos proporcionam mais felicidade que o sucesso profissional.

8. Observe as frases a seguir:

- a. O proprietário da padaria saiu.
- b. O proprietário saiu da padaria.

Referente às frases apresentadas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Na frase a, “da padaria” é complemento nominal.
- II. Na frase b, “da padaria” é adjunto adverbial.
- III. Nas frases a e b, o significado se mantém.
- IV. Nas frases a e b, “da padaria” exerce a mesma função sintática.

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

9. Assinale a alternativa que possui a classificação correta para a oração em destaque na seguinte frase: “Na atualidade, temos a impressão de que só existem successaholic”.

- (A) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.
- (B) Oração Coordenada Conclusiva.
- (C) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- (D) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- (E) Oração Coordenada Explicativa.

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo.

- (A) Beijo, perto, guerra.
- (B) Nasceu, tecer, descer.
- (C) Velho, lixo, sujo.
- (D) Cachorro, canalha, passo.
- (E) Mexido, manchar, parecer.

ATUALIDADES

11. A tecnologia pode ser entendida como um conjunto de conhecimentos práticos ou conhecimentos técnicos, que podem ser do tipo mecânico e industrial e dão ao ser humano a possibilidade de fazer modificações nas condições de ordem natural para que a vida do homem seja mais cômoda, segura, etc. Dentro desse contexto, em 2014, o governo federal tornou obrigatório que todos os carros novos no Brasil, fossem equipados com

- (A) barras de proteção lateral e frontal.
- (B) freios com sistema antitravamento (ABS) e airbag.
- (C) encosto de pescoço em todos os assentos.
- (D) cinto de três pontos em todos os assentos.
- (E) repetidor de seta nos espelhos laterais e direção hidráulica ou elétrica.

12. A Feira Literária do Pará (FLiPA), foi criada, segundo seu organizador, para valorizar a literatura paraense. É correto afirmar que a Feira Literária do Pará

- (A) objetiva a visibilidade no autor local e na produção literária dos escritores e instituiu, dentre outros, um Prêmio de Literatura.
- (B) teve como primeiro ganhador, Paulo Coelho, que lançou a obra "A Hora da Estrela".
- (C) realizou uma homenagem póstuma, em 2017, a Machado de Assis, nascido em Belém do Pará em 1859 e grande representante da literatura brasileira.
- (D) foi criada no ano de 1977 e tem como objetivo difundir, além da literatura, a música paraense.
- (E) teve como primeiro patrono Salomão Laredo, poeta, contista, romancista e autor da obra "Triste fim de Policarpo Quaresma".

13. "O clima é o conjunto de fenômenos associados às variações do tempo da atmosfera terrestre em um determinado local. Geralmente, o seu conceito aparece em oposição à ideia de "tempo", que seria o estado momentâneo da atmosfera. Portanto, para se conhecer um clima de um dado lugar, é preciso vários anos de estudos e observações para, finalmente, estabelecer a conclusão sobre um determinado tipo climático." Sobre os climas do Brasil, é correto afirmar que

- (A) não apresenta clima subtropical, já que está totalmente inserido dentro da zona de iluminação tropical.
- (B) a região Norte do país apresenta, predominantemente, o clima continental úmido, expressado na classificação de Köppen-Geiger como Dfa.
- (C) na Serra Gaúcha e Catarinense, ocorre o clima Cfb, temperado com verão ameno, com possibilidade de geadas severas.
- (D) o verão em Boa Vista no Roraima ocorre entre os meses de dezembro e março, já que o país está totalmente inserido no hemisfério sul.
- (E) a porção sul do estado de Minas Gerais possui médias térmicas inferiores ao restante do estado, pois está na zona térmica temperada do sul, entre o trópico de capricórnio e o círculo polar ártico.

14. Os consumidores pagaram R\$ 6,14 bilhões a mais nas contas de luz no ano passado devido à cobrança da bandeira tarifária, segundo levantamento da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Sobre o setor energético brasileiro e suas políticas, assinale a alternativa correta.

- (A) A inauguração da Usina Hidrelétrica de Tucuruí, localizada no rio Madeira, marcada para o ano de 2019, deve aumentar a oferta de energia elétrica no país em 17% no mesmo ano.
- (B) Desde o ano de 2012, as contas de energia passaram a trazer uma novidade: o Sistema de Bandeiras Tarifárias que apresenta as seguintes modalidades: neutra, verde, amarela, vermelha e violeta.
- (C) A Bandeira vermelha representa condições mais custosas de geração, sendo dividida em patamar 1 e patamar 2, representando acréscimo na tarifa cada quilowatt-hora consumido.
- (D) Os estados do Amazonas, Rondônia e Roraima não funcionam no sistema de bandeiras tarifárias porque não estão inseridos no Sistema Interligado Nacional (SIN).
- (E) A Bandeira verde representa as condições mais favoráveis de geração de energia, as termelétricas conseguem ofertar e suprir nessas condições 75% da demanda de energia elétrica nacional, gerando desconto de 15% na tarifa.

15. Agenda 2030 é um plano de ação para as pessoas, para o planeta e para a prosperidade, que orientará os trabalhos das Nações Unidas e de seus países membros rumo ao desenvolvimento sustentável. Ela também busca fortalecer a paz universal com mais liberdade. Reconhece que a erradicação da pobreza em todas as suas formas e dimensões, incluindo a pobreza extrema, é o maior desafio global e um requisito indispensável para o desenvolvimento sustentável.

A agenda estabeleceu 17 objetivos de desenvolvimento sustentável, dentre eles estão os seguintes, EXCETO

- (A) igualdade de gênero.
- (B) reforma agrária e tributária.
- (C) redução das desigualdades.
- (D) trabalho decente e crescimento econômico.
- (E) fome zero e agricultura sustentável.

LEGISLAÇÃO

16. De acordo com a Lei Ordinária nº 8.447, que dispõe sobre o plano de cargos e carreira da Fundação Papa João XXIII, assinale a alternativa correta.

- (A) Carreira é o agrupamento de classes da mesma categoria funcional, escalonadas segundo a hierarquia do serviço, para acesso privativo dos titulares dos cargos que a integram.
- (B) Funcionários públicos comissionados são as pessoas contratadas para um período pré-determinado, na forma da lei, não cabendo às mesmas o direito de continuidade na função.
- (C) Classe é o conjunto de carreiras e cargos isolados de um mesmo serviço, instituição, repartição ou Poder.
- (D) Referência é o conjunto de categorias funcionais reunidas segundo a correlação e afinidades existentes entre elas, quanto à natureza do trabalho.
- (E) Provimento derivado é o ato administrativo de gestão pelo qual se realiza a nomeação para preenchimento de um cargo público.

17. Conforme o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Belém, são formas de provimento em cargo público, EXCETO

- (A) Readaptação.
- (B) Reversão.

- (C) Posse.
- (D) Recondução.
- (E) Aproveitamento.

18. Sobre as classificações e espécies de atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) O regulamento trata-se de ato normativo privativo do chefe do Poder Executivo, apresentado por meio da expedição de uma Portaria.
- (B) Atos ordinatórios são atos de ordenação e organização interna que decorrem do poder disciplinar.
- (C) Prevalece, na doutrina e na jurisprudência, que a aposentadoria de servidor público caracteriza-se como ato complexo.
- (D) Os atos concretos são aqueles praticados como forma de dar andamento à atividade administrativa, sem configurar uma manifestação de vontade do Estado, mas sim a execução de condutas previamente definidas.
- (E) Atos enunciativos são aqueles por meio dos quais a administração concede direitos pleiteados por particulares, em virtude de requerimento regularmente formulado.

19. Assinale a alternativa correta consoante as disposições da Lei de Improbidade Administrativa.

- (A) Frustrar a licitude de concurso público caracteriza ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- (B) As disposições da Lei de Improbidade são aplicáveis somente aos agentes públicos.
- (C) As penas previstas para os atos de improbidade administrativa afastam a incidência das sanções civis e administrativas previstas na legislação específica.
- (D) A ação de improbidade prescreve em 3 anos, a contar do término do exercício do mandato.
- (E) A aplicação das sanções por ato de improbidade independe da aprovação ou rejeição das contas pelo órgão de controle interno ou pelo Tribunal ou Conselho de Contas.

- 20. Assinale a alternativa correta acerca das disposições constitucionais referentes ao Poder Judiciário.**
- (A) O Tribunal de Contas da União é órgão do poder judiciário.
 - (B) Ao Poder Judiciário é assegurada autonomia administrativa e financeira.
 - (C) As custas e emolumentos serão destinados exclusivamente ao custeio da remuneração dos servidores do Poder Judiciário.
 - (D) Aos juízes é vedado exercer a advocacia antes de decorridos dois anos do afastamento do cargo por aposentadoria ou exoneração.
 - (E) A vitaliciedade, aos juízes de primeiro grau, é assegurada após três anos de efetivo exercício.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 21. Dado o aplicativo de Escritório Libre Office Calc versão 5, instalação padrão em português, a expressão a seguir, ao ser executada, gerará qual resultado?**

=CONCATENAR(“(a”; “;”; “b)”

- (A) (a,b)
- (B) (a;;b)
- (C) a;;b
- (D) “(a,;b)”
- (E) (ab)

- 22. Em um sistema Operacional Linux versão Ubuntu 16.04, em sua instalação padrão, qual é o aplicativo padrão para navegação na internet?**

- (A) Opera.
- (B) Google Chrome.
- (C) Edge.
- (D) Mozilla Firefox.
- (E) Safari.

- 23. Considerando o aplicativo de escritório Libre Office Writer versão 5, Instalação padrão em português, a seguinte tecla de atalho Ctrl+Shift+Backspace corresponde a qual ação? (Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)**

- (A) Exclui o texto até o início da palavra.
- (B) Elimina o texto até ao fim da palavra.
- (C) Deixa o Parágrafo Selecionado.
- (D) Volta o cursor ao parágrafo anterior.
- (E) Exclui o texto até o início da frase.

- 24. É uma técnica que consiste em alterar campos do cabeçalho de um e-mail, de forma a aparentar que ele foi enviado de uma determinada origem quando, na verdade, foi enviado de outra. O enunciado refere-se a**

- (A) Força Bruta.
- (B) E-mail Sniffing.
- (C) E-mail Defacement.
- (D) E-mail Spoofing.
- (E) E-mail Swaping.

- 25. Em um Sistema Operacional Windows 7, instalação padrão em português, assinale a alternativa que NÃO apresenta um software já instalado por padrão com o sistema operacional.**

- (A) Calculadora.
- (B) Microsoft Edge.
- (C) Microsoft Paint.
- (D) Word Pad.
- (E) Bloco de Notas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26. Assinale a alternativa que apresenta um dos músculos/grupos musculares responsáveis pelo movimento de extensão de joelho.**

- (A) Quadríceps femoral.
- (B) Iliopsoas.
- (C) Isquiotibiais.
- (D) Tensor da fáscia lata.
- (E) Sartório.

- 27. Assinale a alternativa correta.**

- (A) O pulmão humano é revestido por duas pleuras, sendo denominadas pleura parietal e pleura íntima.
- (B) A traqueia humana bifurca-se em 2 brônquios principais, sendo que o esquerdo é mais calibroso e verticalizado se comparado ao direito.
- (C) O ácino, região onde ocorre a hematose, é composto pelos brônquios, bronquíolos e alvéolos.
- (D) O brônquio principal direito bifurca-se em três brônquios lobares, que se subdividem em 10 brônquios segmentares.
- (E) O pulmão esquerdo possui 2 fissuras, sendo a horizontal e a oblíqua.

28. Paciente de 28 anos, sexo masculino, sofreu acidente automobilístico e foi diagnosticado com traumatismo cranioencefálico (TCE). Chega em UTI intubado, sendo ambuzado pela equipe do setor, Glasgow 3T, sem exames complementares ou de imagem no momento. Em ausculta pulmonar, o fisioterapeuta detecta murmúrio vesicular abolido em pulmão esquerdo (MV+, assimétrico, abolido em HTE, sem RA). Sobre a situação clínica citada, assinale a alternativa que apresenta a primeira conduta a ser tomada pelo fisioterapeuta nesse caso.

- (A) O fisioterapeuta deve montar o respirador e ajustar os parâmetros ventilatórios para o paciente, podendo utilizar a modalidade VCV e fixar o tempo inspiratório em 1,8 segundos.
- (B) O fisioterapeuta deve solicitar uma gasometria arterial para ajustes dos parâmetros ventilatórios.
- (C) O fisioterapeuta deve realizar fisioterapia motora com mobilizações passivas para evitar os efeitos deletérios do repouso no leito.
- (D) O fisioterapeuta deve posicionar o paciente em trendelenburg.
- (E) O fisioterapeuta deve discutir com o médico a possibilidade de o paciente estar com uma intubação seletiva, e, se necessário, tracionar o tubo orotraqueal.

29. Doença respiratória obstrutiva e irreversível que acarreta espessamento da parede da árvore brônquica, hipertrofia das glândulas submucosas e hiperplasia das células caliciformes, gerando hipersecretividade. Para que seja diagnosticada, além dos exames complementares, o paciente deve ter apresentado tosse persistente com produção excessiva de muco na maioria dos dias de um período de pelo menos três meses, por pelo menos dois anos consecutivos. Assinale a alternativa que apresenta a doença descrita no enunciado.

- (A) Asma Brônquica.
- (B) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica do tipo Enfisema Pulmonar.
- (C) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica do tipo Bronquite crônica.
- (D) Fibrose cística.
- (E) Derrame Pleural.

30. Assinale a alternativa que apresenta a origem/inserção proximal da porção curta do íceps braquial.

- (A) Acrômio.
- (B) Processo coracoide.
- (C) Fossa supra-espinhal.
- (D) Tubérculo menor do úmero.
- (E) Tuberosidade deltóidea.

31. Sobre o diafragma, principal músculo respiratório, assinale a alternativa correta.

- (A) Sua origem é no tendão central (aponeurose).
- (B) Sua Inserção é na face interna do processo xifoide.
- (C) Sua principal ação é realizar a expiração.
- (D) É innervado pelo nervo frênico (C3 – C5).
- (E) Esse músculo, ao se contrair, comprime a caixa torácica superiormente.

32. Assinale a alternativa correta.

- (A) No espaço morto fisiológico, ocorre grande irrigação de capilares e ausência de ventilação pulmonar, não ocorrendo a troca gasosa.
- (B) O surfactante é produzido pelos pneumócitos do tipo I e possui função de aumentar a tensão superficial alveolar.
- (C) O volume minuto é calculado através da multiplicação de um ciclo do volume corrente e o tempo inspiratório.
- (D) A relação I:E fisiológica é, aproximadamente, 1:2, sendo que, em doenças obstrutivas, como na DPOC, essa relação fica entre 1:0,8 e 1:1.
- (E) A regulação da respiração é realizada pelo centro respiratório localizado no bulbo e na ponte cerebral.

33. Assinale a alternativa correta.

- (A) O Threshold é um incentivador respiratório de carga pressórica alinear.
- (B) Os incentivadores respiratórios de carga pressórica linear podem ser divididos em incentivadores a fluxo ou a volume.
- (C) O Voldayne é um incentivador respiratório a fluxo.
- (D) O Respirom é um incentivador respiratório a volume.
- (E) O Flutter é um incentivador que auxilia no ganho de força muscular respiratória, e na desobstrução e desinsuflação das vias aéreas.

34. Sobre a avaliação em fisioterapia cardiorrespiratória, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando se tem a força muscular do diafragma medida manualmente em grau 3, significa que o paciente apresenta boa consistência muscular à palpação e vence resistência imposta pelo fisioterapeuta sobre o músculo.
- (B) A taquipneia é caracterizada quando o paciente apresenta uma frequência respiratória abaixo de 12 irpm.
- (C) A ortopneia é a dificuldade na respiração quando o paciente está em ortostatismo.
- (D) Hemoptise é a presença de secreção purulenta na expectoração.
- (E) A manovacuometria avalia volumes e fluxos pulmonares.

35. Sobre a espirometria, assinale a alternativa correta.

- (A) O resultado do teste é obtido através de uma inspiração máxima realizada pelo paciente, sendo que o número máximo de manobras para se obter 3 curvas aceitáveis, sendo 2 reprodutivas, é de 8 manobras.
- (B) A relação entre o VEF1 e o CVF (VEF1/CVF) é denominada Índice Tiffeneau, que mostra o percentual do total de ar expirado eliminado no primeiro segundo do teste.
- (C) A capacidade vital forçada (CVF) é o fluxo total de ar obtido após uma inspiração máxima, calculada em litros.
- (D) Em um distúrbio ventilatório obstrutivo, o Índice Tiffeneau encontra-se elevado e o CVF diminuído.
- (E) Em um distúrbio restritivo, o CVF encontra-se aumentado e o VEF1 diminuído.

36. Sobre ventilação mecânica invasiva, assinale a alternativa correta.

- (A) A modalidade VCV é caracterizada por uma ventilação controlada a volume, em que o paciente não participa dos ciclos respiratórios, e o terapeuta fixa no respirador os seguintes parâmetros: volume corrente, frequência respiratória, tempo inspiratório, FiO₂ e PEEP.
- (B) A modalidade PCV é caracterizada por uma ventilação controlada à pressão, em que o paciente não participa dos ciclos respiratórios, e o terapeuta fixa no respirador os seguintes parâmetros: pressão inspiratória, frequência respiratória, fluxo inspiratório, FiO₂ e PEEP.
- (C) O Volume corrente fisiológico pode ser estimado através da multiplicação do peso ideal do paciente por 5 a 8.
- (D) O tempo inspiratório fisiológico varia entre 2 e 4 segundos.
- (E) A PEEP deve ser aumentada quando o índice de oxigenação do paciente encontra-se acima de 300.

37. Analise o gráfico a seguir e assinale a alternativa correta.

Curva de fluxo - Ventilação controlada por volume

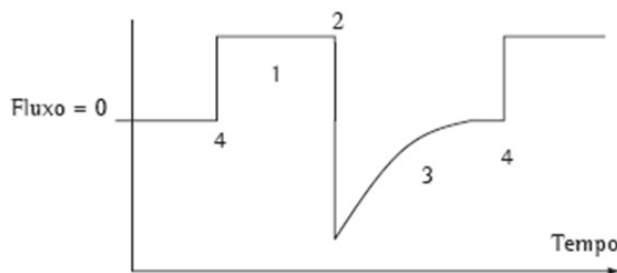


Figura 1 - Fases do ciclo ventilatório.

- (A) O número 1 representa o disparo do aparelho, ou seja, a transição entre a fase expiratória para a inspiratória. Nessa fase, ocorre a abertura da válvula inspiratória.
- (B) O número 2 representa a fase inspiratória, em que o respirador realizará a insuflação pulmonar.
- (C) O número 3 representa a fase expiratória, momento seguinte à oclusão da válvula inspiratória e abertura da expiratória.
- (D) O número 4 representa a ciclagem, ou seja, a transição entre a fase inspiratória e expiratória.
- (E) Na modalidade ventilatória do gráfico apresentado, a relação I:E irá definir o tempo que a válvula permanecerá aberta, de acordo com o VT estabelecido.

38. Paciente do sexo feminino, 35 anos, apresentando dismenorrea primária. Na anamnese a paciente relata estar com dor em baixo ventre e lombalgia, relata, ainda, ter liberação médica para tratamento fisioterapêutico como auxílio para alívio dos sintomas relatados. Assinale a alternativa INCORRETA dentre os objetivos e tratamentos fisioterapêuticos que podem ser tomados para essa paciente.

- (A) Promover relaxamento muscular.
- (B) Promover analgesia.
- (C) Termoterapia na região abdominal.
- (D) Massoterapia (da metade do ciclo menstrual até o final).
- (E) Exercícios pliométricos.

39. Paciente do sexo masculino, 48 anos, chega ao consultório fisioterapêutico com suspeita de tendinite dos músculos do manguito rotador, principalmente o supraespinhoso. Assinale a alternativa que apresenta o(s) teste(s) fisioterapêutico(s) mais adequado(s) para avaliar e auxiliar no diagnóstico do caso apresentado.

- (A) Teste de Apley e Teste de Jobe.
- (B) Teste de Neer e Teste de queda do braço.
- (C) Teste de Yergason.
- (D) Teste de Gerber.
- (E) Teste de Rockwood e Teste de Yocum.

40. Referente aos pares de nervos cranianos, assinale a alternativa correta.

- (A) O primeiro par de nervos cranianos é denominado de oculomotor, com origem no mesencéfalo.
- (B) O X (décimo) par de nervos é denominado nervo vago, com características sensoriais e motoras (misto).
- (C) O trigêmeo é um par de nervos exclusivamente motor.
- (D) O segundo par de nervos cranianos é denominado Troclear, seu tipo é motor e sua origem é no mesencéfalo.
- (E) Dos 12 pares de nervos cranianos, a maioria (10 pares) são exclusivamente sensoriais.

41. É de extrema importância a atuação fisioterapêutica no tratamento da incontinência urinária, assim como o conhecimento das estruturas anatômicas que a envolvem. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o músculo que possui a principal ação de continência urinária.

- (A) Músculo Isquiococcígeo.
- (B) Músculo bulboesponjoso.
- (C) Músculo puborretal.
- (D) Músculo esfíncter externo da uretra.
- (E) Músculo transverso profundo do períneo.

42. Sobre o sistema cardiovascular, assinale a alternativa correta.

- (A) A veia cava superior desemboca no átrio esquerdo, levando sangue venoso ao coração.
- (B) O tronco braquiocefálico ramifica-se em artéria subclávia direita e artéria jugular.
- (C) A valva atrioventricular esquerda pode ser chamada também de valva tricúspide.
- (D) Quatro artérias pulmonares chegam ao átrio direito contendo sangue arterial rico em oxigênio.
- (E) Ramifica-se da artéria aorta três vasos: tronco braquiocefálico, artéria carótida comum esquerda e artéria subclávia esquerda.

43. Paciente do sexo masculino, 35 anos, internado em unidade de terapia intensiva devido a diagnóstico de Síndrome de Guillain Barré. No momento, encontra-se no segundo dia de internamento, sedado e em utilização de droga vasoativa, em ventilação mecânica invasiva (TOT), Glasgow 3T. O paciente tem um peso ideal de, aproximadamente, 60 quilos e não possui nenhuma doença de base associada. Em avaliação fisioterapêutica, o profissional encontrou roncosp difusos na ausculta pulmonar (MV+, simétrico, com roncosp difusos), leve edema em mãos e pés, ADM passiva sem restrições. Gasometria arterial: Ph: 7,28; PaO₂: 60 mmHg; PaCO₂: 55 mmHg; HCO₃: 25 mEq/L. No momento, a FiO₂ fixada no aparelho é de 50%. Sobre o caso clínico citado, assinale a alternativa correta.

- (A) A Gasometria arterial do paciente apresenta uma acidose metabólica.
- (B) O volume corrente ideal fisiológico para esse paciente deve ser entre 490 e 580 ml, aproximadamente.
- (C) O índice de oxigenação desse paciente é de 120.
- (D) O HCO₃ na gasometria arterial está acima do valor de normalidade.
- (E) A relação PaO₂/FiO₂ do paciente encontra-se dentro dos valores de normalidade.

44. Em relação à ventilação mecânica do paciente descrito na questão anterior, nº 43, assinale a alternativa correta.

- (A) Ventilar o paciente em PSV (pressão de suporte), com pressão de 15 cm H₂O e PEEP de 5 cm H₂O.
- (B) Ventilar o paciente em PSV (pressão de suporte), com pressão de 25 cm H₂O e PEEP de 10 cm H₂O.
- (C) Ventilar o paciente em VCV (Ventilação controlada a volume), com volume controlado de 520 ml, frequência respiratória de 12 irpm, PEEP de 5 cm H₂O e FiO₂ de 50%.
- (D) Aumentar o volume minuto do paciente, a fim de normalizar a gasometria arterial, assim como elevar a PEEP.
- (E) Realizar teste de respiração espontânea com o paciente, a fim de promover o desmame ventilatório precoce.

45. Ainda sobre caso clínico da questão nº 43, assinale a alternativa INCORRETA sobre os objetivos e as condutas fisioterapêuticas a serem tomadas

- (A) Promover analgesia através da eletroterapia.
- (B) Evitar contraturas e deformidades, realizando mobilizações passivas.
- (C) Prevenir perda de força muscular.
- (D) Promover desmame da ventilação mecânica invasiva.
- (E) Promover higiene brônquica através de manobras desobstrutivas e aspiração de vias aéreas, quando necessário.

46. Sobre o treinamento muscular respiratório, assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta e/ou incentivador respiratório para esse fim.

- (A) Triflow.
- (B) Threshold inspiratório e expiratório.
- (C) Inspiração fracionada.
- (D) Expiração abreviada.
- (E) Vibrocompressão.

47. Assinale a alternativa que apresenta uma articulação do tipo sinovial esferoide.

- (A) Articulação temporomandibular.
- (B) Articulação manúbrio-esternal.
- (C) Articulação glenoumeral.
- (D) Articulação tibiofibular proximal.
- (E) Articulação úmero-ulnar.

48. Paciente do sexo feminino, 38 anos, gestante de 10 semanas, comparece ao consultório fisioterapêutico com queixas

de dores lombares, edema em membros inferiores e instabilidade na marcha. São adequados como conduta no tratamento fisioterapêutico dessa paciente, EXCETO

- (A) exercícios de Kegel para fortalecimento de assoalho pélvico.
- (B) terapia manual com liberação miofascial em região lombar.
- (C) hidroterapia para fortalecimento de membros inferiores.
- (D) treino de equilíbrio em disco proprioceptivo com apoio unipodal.
- (E) drenagem linfática manual.

49. Assinale a alternativa que apresenta o eixo anatômico que possui direção vertical e é perpendicular aos planos horizontais.

- (A) Eixo transversal.
- (B) Eixo latero-lateral.
- (C) Eixo horizontal.
- (D) Eixo anteroposterior.
- (E) Eixo longitudinal.

50. Paciente do sexo masculino, 8 meses de idade, sem histórico de prematuridade e sem patologias associadas, foi internado em enfermaria hospitalar devido à pneumonia. No momento, encontra-se em respiração espontânea e ar ambiente, com tosse eficaz, eupneico e afebril. Na ausculta pulmonar, foi possível detectar roncos em HTD (hemitórax direito): MV+, simétrico, com roncos em HTD. Gasometria dentro dos valores de normalidade. Assinale a alternativa que apresenta a conduta fisioterapêutica mais apropriada para o caso clínico citado.

- (A) Cinesioterapia motora global.
- (B) Ventilação não invasiva (CPAP), via prong nasal.
- (C) Ventilação seletiva de pulmão esquerdo, através da compressão manual do lado direito.
- (D) Aspiração nasotraqueal de vias aéreas inferiores.
- (E) AFE (Aceleração do Fluxo Expiratório).

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.