

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSERH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2(duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

RASCUNHO

Para responder às questões de 1 a 3, leia o texto abaixo.

As raízes do racismo

Drauzio Varella

Somos seres tribais que dividem o mundo em dois grupos: o "nosso" e o "deles". Esse é o início de um artigo sobre racismo publicado na revista "Science", como parte de uma seção sobre conflitos humanos, leitura que recomendo a todos.

Tensões e suspeições intergrupais são responsáveis pela violência entre muçulmanos e hindus, católicos e protestantes, palestinos e judeus, brancos e negros, heterossexuais e homossexuais, corintianos e palmeirenses.

Num experimento clássico dos anos 1950, psicólogos americanos levaram para um acampamento adolescentes que não se conheciam.

Ao descer do ônibus, cada participante recebeu aleatoriamente uma camiseta de cor azul ou vermelha. A partir desse momento, azuis e vermelhos faziam refeições em horários diferentes, dormiam em alojamentos separados e formavam equipes adversárias em todas as brincadeiras e práticas esportivas.

A observação precisou ser interrompida antes da data prevista, por causa da violência na disputa de jogos e das brigas que irrompiam entre azuis e vermelhos.

Nos anos que se seguiram, diversas experiências semelhantes, organizadas com desconhecidos reunidos de forma arbitrária, demonstraram que consideramos os membros de nosso grupo mais espertos, justos, inteligentes e honestos do que os "outros".

Parte desse prejulgamento que fazemos "deles" é inconsciente. Você se assusta quando um adolescente negro se aproxima da janela do carro, antes de tomar consciência de que ele é jovem e tem pele escura, porque o preconceito contra homens negros tem raízes profundas.

Nos últimos 40 anos, surgiu vasta literatura científica para explicar por que razão somos tão tribais. Que fatores em nosso passado evolutivo condicionaram a necessidade de armar ligações que não encontram justificativa na civilização moderna? Por que tanta violência religiosa? Qual o sentido de corintianos se amarem e odiarem palmeirenses?

Seres humanos são capazes de colaborar uns com os outros numa escala desconhecida no reino animal, porque viver em grupo foi essencial à adaptação de nossa espécie. Agrupar-se foi a necessidade mais premente para escapar de predadores, obter alimentos e construir abrigos seguros para criar os filhos.

A própria complexidade do cérebro humano evoluiu, pelo menos em parte, em resposta às solicitações da vida comunitária.

Pertencer a um agrupamento social, no entanto, muitas vezes significou destruir outros. Quando grupos antagônicos competem por território e bens materiais, a habilidade para formar coalizões confere vantagens logísticas capazes de assegurar maior probabilidade de sobrevivência aos descendentes dos vencedores.

A contrapartida do altruísmo em relação aos "nossos" é a crueldade dirigida contra os "outros".

Na violência intergrupais do passado remoto estão fincadas as raízes dos preconceitos atuais. As interações negativas entre nossos antepassados deram origem aos comportamentos preconceituosos de hoje, porque no tempo deles o contato com outros povos era tormentoso e limitado.

Foi com as navegações e a descoberta das Américas que indivíduos de etnias diversificadas foram obrigados a conviver, embora de forma nem sempre pacífica. Estaria nesse estranhamento a origem das idiosincrasias contra negros e índios, por exemplo, povos fisicamente diferentes dos colonizadores brancos.

Preconceito racial não é questão restrita ao racismo, faz parte de um fenômeno muito mais abrangente que varia de uma cultura para outra e que se modifica com o passar do tempo. Em apenas uma geração, o apartheid norte-americano foi combatido a ponto de um negro chegar à Presidência do país.

O preconceito contra "eles" cai mais pesado sobre os homens, porque eram do sexo masculino os guerreiros que atacavam nossos ancestrais. Na literatura, essa constatação recebeu o nome de hipótese do guerreiro masculino.

A evolução moldou nosso medo de homens que pertencem a outros grupos. Para nos defendermos deles, criamos fronteiras que agrupam alguns e separam outros em obediência a critérios de cor da pele, religião, nacionalidade, convicções políticas, dialetos e até times de futebol.

Demarcada a linha divisória entre "nós" e "eles", discriminamos os que estão do lado de lá. Às vezes com violência.

1) Considere as afirmações abaixo.

- I. O autor afirma que a ciência comprova que há, naturalmente, grupos superiores a outros e isso justifica o racismo.
- II. O autor afirma que apenas os homens tribais, não evoluídos, apresentam preconceito.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

2) Considere as afirmações abaixo.

- I. De acordo com o texto, o homem tem tendência a se agrupar, tendo como base sempre a cor da pele e as características físicas.
- II. O intuito da experiência científica dos psicólogos americanos na década de 1950 era obter dados que ajudassem a descrever o comportamento humano.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

3) Considere o período e as afirmações abaixo.

Estaria nesse estranhamento a origem das idiosincrasias contra negros e índios, por exemplo, povos fisicamente diferentes dos colonizadores brancos.

- I. O uso do futuro do pretérito do verbo "estar" indica falta de certeza quanto à origem do preconceito contra outros povos.
- II. O adjetivo "idiosincrasias" pode ser substituído, sem alteração de sentido, por agressões.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

4) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. O médico atende _____ cinco anos naquela clínica.
- II. Devemos obedecer _____ regras do hospital.

- a) a – as
- b) a – às
- c) há – às
- d) há – as

5) Considere as orações abaixo.

- I. É necessário calma.
- II. Conhecemos lugares o mais lindos possível.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

6) Considere as orações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O rápido garoto terminou o exercício.
 - II. O garoto anda muito rápido.
- a) Em I e II, "rápido" é um advérbio.
 - b) Em I e II, "rápido" é um adjetivo.
 - c) Em I, "rápido" é advérbio e, em II, é adjetivo.
 - d) Em I, "rápido" é adjetivo e, em II, é advérbio.

7) Considere o período e as afirmações abaixo.

Os estudantes que praticam atividades físicas sempre sentem-se mais dispostos.

- I. Se a oração subordinada fosse colocada entre vírgulas, não haveria qualquer alteração de sentido.
- II. Deveria ter sido usada a próclise.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

8) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. Há um conflito, pois as ideias dele vão _____ minhas.
 II. O doutor não estava _____ do caso.
 a) de encontro às – a par
 b) de encontro às – ao par
 c) ao encontro das – a par
 d) ao encontro das – ao par

9) Considere as orações abaixo.

- I. Prescreveu-se vários medicamentos.
 II. Trata-se de doenças graves.

A concordância está correta em

- a) somente I
 b) somente II
 c) I e II
 d) nenhuma

10) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. Espera-se que o rapaz tenha bom _____.
 II. O paciente corre risco _____.

- a) censo – eminente
 b) censo – iminente
 c) senso – eminente
 d) senso – iminente

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Marcia recebeu seu salário e gastou $\frac{3}{8}$ no mercado e um

quinto do restante com vestuário, e ainda lhe sobrou do salário R\$ 1400,00. O salário que Marcia recebeu é igual a:

- a) Um valor menor que R\$ 2.500,00
 b) R\$ 2.800,00
 c) Um valor entre R\$ 2.500,00 e R\$ 2.750,00
 d) Um valor maior que R\$ 2.800,00

12) Dois candidatos A e B disputaram um cargo numa empresa. Os funcionários da empresa poderiam votar nos dois ou em apenas um deles ou em nenhum deles. O resultado foi o seguinte: 55% dos funcionários escolheram o candidato A, 75% escolheram o candidato B, 10% dos votos foram em branco. Pode-se afirmar então que o total de funcionários que escolheram somente um dentre os dois candidatos foi de:

- a) 50%
 b) 40%
 c) 90%
 d) 120%

13) Se o valor lógico de uma proposição p é verdadeiro e o valor lógico de uma proposição q é falso então o valor lógico da proposição composta $[(p \rightarrow q) \vee \sim p] \wedge \sim q$ é:

- a) Falso e verdadeiro
 b) Verdadeiro
 c) Falso
 d) Inconclusivo

14) Seja a proposição p: Maria é estagiária e a proposição q: Marcos é estudante. A negação da frase “Maria é estagiária ou Marcos é estudante” é equivalente a:

- a) Maria não é estagiária ou Marcos não é estudante.
 b) Se Maria não é estagiária, então Marcos não é estudante.
 c) Maria não é estagiária, se e somente se, Marcos não é estudante.
 d) Maria não é estagiária e Marcos não é estudante.

15) Sejam as afirmações:

- I. Se o valor lógico de uma proposição p é falso e o valor lógico de uma proposição q é verdadeiro, então o valor lógico da conjunção entre p e q é verdadeiro.
 II. Se todo X é Y, então todo Y é X.
 III. Se uma proposição p implica numa proposição q, então a proposição q implica na proposição p.

Pode-se afirmar que são verdadeiras:

- a) Todas
 b) Somente duas delas
 c) Somente uma delas
 d) Nenhuma

16) Considerando a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada.
 b) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
 c) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Saúde, de responsabilidade do Ministério da Saúde.
 d) A EBSEERH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.

17) Considerando a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, analise os itens abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:

- I. É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
 II. O lucro líquido da EBSEERH será reinvestido para atendimento do objeto social da empresa, excetuadas as parcelas decorrentes da reserva legal e da reserva para contingência.
 III. Ficam as instituições públicas federais de ensino e instituições congêneres impedidas de ceder à EBSEERH, no âmbito e durante a vigência de um contrato com esta empresa, quaisquer bens e direitos.
 a) Apenas I e II estão corretos
 b) I, II e III estão corretos.
 c) Apenas II está correto.
 d) Todas os itens mencionados são incorretos.

18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) Três membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação farão parte do Conselho de Administração da EBSEERH.
 b) Fará parte do Conselho de Administração da EBSEERH um membro indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal.
 c) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
 d) A Presidência do Conselho de Administração da EBSEERH será exercida por qualquer um de seus membros, mediante escolha pelo próprio Conselho.

19) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH será supervisionada pelo Ministério de Estado da Educação.
 b) Opinar sobre as linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias da EBSEERH, orientando o Conselho de Administração e a Diretoria Executiva no cumprimento de suas atribuições é atribuição do Conselho Fiscal da EBSEERH.
 c) A EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo.
 d) O órgão de auditoria interna da EBSEERH vincula-se diretamente ao Conselho de Administração.

20) De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, editar normas necessárias ao funcionamento dos órgãos e serviços da empresa, bem como aprovar a regulamentação do quadro de pessoal de cada diretoria, é competência:

- a) Do Conselho de Administração da EBSEERH
- b) Do Conselho Consultivo da EBSEERH
- c) Do presidente da EBSEERH
- d) Do Conselho Fiscal da EBSEERH.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) A notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória alimentam um dos sistemas de informação em saúde do Brasil, denominado:

- a) Sistema Nacional de Agravos de Notificação Compulsória (SINASC).
- b) Sistema Nacional de Morbidade e Mortalidade (SIM).
- c) Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- d) Sistema de Informações Gerenciais de Doenças de notificação compulsória (SIG-NC).

22) A lei 8080/1990 **NÃO** incluiu no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS:

- a) A participação na formulação da política e na execução de ações de combate à fome e distribuição de renda.
- b) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
- c) A vigilância nutricional e orientação alimentar.
- d) A colaboração na proteção do meio ambiente.

23) Sobre a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, que define funcionamento dos conselhos de saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovem a renovação de, no mínimo, 50% de suas entidades representativas.
- b) Compete aos conselheiros examinar propostas e denúncias de indícios de irregularidades, nas ações e aos serviços de saúde.
- c) O tempo de mandato dos conselheiros será definido pelas respectivas representações.
- d) O conselho de saúde terá poder de decisão sobre o seu orçamento e não será mais apenas o gerenciador de suas verbas.

24) Segundo o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema é a definição de

- a) Pactuação Integrada em Saúde.
- b) Rede hierarquizada em Saúde.
- c) Rede de Atenção à Saúde.
- d) Mapa da Saúde.

25) Considerando a lei 8142/1990, analise os itens abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:

- I. A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada 2 (dois) anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
 - II. O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
 - III. 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. A representação dos usuários nestes conselhos será definida pelos próprios conselhos.
 - IV. A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
 - V. As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio provados pelas respectivas secretarias municipais, estaduais ou Ministério da Saúde.
- a) I,II,III, IV e V estão corretas.
 - b) Apenas II e IV estão corretas
 - c) Apenas I,II,IV e V estão corretas.
 - d) Apenas II, IV e V estão corretas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

26) O desenvolvimento do sistema respiratório é um processo contínuo que inicia no período embrionário e se estende durante anos após o nascimento. Baseados nesta afirmativa podemos dizer que:

- a) a fase final do desenvolvimento pulmonar se inicia aproximadamente na 32ª semana gestacional e continua até 6 a 10 anos após o nascimento.
- b) o diafragma está completo na 4ª semana de idade gestacional.
- c) os bronquíolos são formados por volta da 6ª semana gestacional e são apenas vias aéreas condutoras, não participando da troca gasosa com o sangue.
- d) os pneumócitos tipo I e II começam a aparecer e a se multiplicar por volta da 10ª semana de vida intrauterina.

27) Os pneumócitos tipo II formam e secretam os surfactantes pulmonares e têm como função:

- a) realizar troca gasosa no final do período gestacional.
- b) auxiliar a circulação pulmonar.
- c) alterar a tensão de superfície e ajudar a manter os pulmões inflados.
- d) auxiliar na formação vascular pulmonar.

28) A ventilação não é distribuída igualmente nos pulmões saudáveis, assim no pulmão ereto, podemos afirmar que:

- a) os alvéolos do ápice pulmonar são menores, porém mais estendidos.
- b) o peso do tecido pulmonar faz os alvéolos da base serem menores, porém mais distendidos.
- c) as bases e periferias pulmonares são menos ventiladas.
- d) os ápices e zonas centrais pulmonares são mais ventilados.

29) A definição adequada de espaço morto alveolar é:

- a) alvéolos ventilados, sem perfusão sanguínea.
- b) combinação do espaço morto anatômico e alvéolo.
- c) alvéolos não ventilados e pouco perfundidos.
- d) combinação do espaço morto fisiológico e alvéolo.

- 30) A hipocalcemia aguda é um distúrbio metabólico que pode causar cansaço, câimbras em excesso, palpitações, arritmia cardíaca e até parada cardíaca. Está relacionada à redução de:
- cálcio sérico.
 - magnésio sérico.
 - sódio sérico.
 - potássio sérico.
- 31) Na inspeção visual do tórax para avaliar sua configuração, ao evidenciar anormalidades específicas como o tórax cariniforme, essa deformidade se refere a:
- depressão de parte ou de todo o esterno.
 - protusão anormal do esterno.
 - diâmetro ântero-posterior (AP) do tórax aumentado.
 - tórax em tonel associado a enfisema.
- 32) A respiração de Kussmaul se caracteriza por padrão específico e pode ser observada em pacientes com insuficiência renal, cetoacidose diabética e outras acidoses. Esse padrão respiratório é:
- rápido e superficial.
 - prolongado na fase expiratória.
 - profundo e rápido.
 - superficial e lento.
- 33) O enfisema subcutâneo ocorre geralmente após uma perfuração do pulmão, ou em pós-operatório de cirurgias de tórax e se caracteriza por ar:
- entre as pleuras.
 - que extravasa do pulmão para os tecidos subcutâneos.
 - que extravasa do pulmão para a pleura parietal.
 - que extravasa das pleuras para os tecidos adjacentes.
- 34) Considere verdadeiro (V) ou falso (F) as afirmações sobre hipocratismo digital.
- () É uma manifestação relevante de doença cardiopulmonar.
- () Caracteriza-se por aumento doloroso (hipertrofia) das falanges distais dos dedos das mãos e das unhas.
- () A doença pulmonar infiltrada ou intersticial e bronquiectasias podem levar a esse tipo de sinal de deformação.
- () A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) associadas a hipoxemia, podem levar ao hipocratismo digital.
- A sequência correta é:
- V-F-V-F.
 - V-V-V-F.
 - F-V-V-F.
 - F-V-F-F.
- 35) Paciente de 70 anos de idade com diagnóstico de enfisema pulmonar e gasometria arterial com valores pH - 7,36 / PCO_2 - 64 mmHg / HCO_3^- - 35mEq/L apresenta acidose:
- respiratória crônica compensada.
 - respiratória aguda não compensada.
 - metabólica não compensada.
 - mista.
- 36) O oxigênio suplementar é um importante aliado no tratamento da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), pois pode:
- prolongar a sobrevida.
 - lentificar a taxa de declínio do VEF1.
 - provocar a desobstrução do fluxo aéreo.
 - restaurar a taxa de declínio pulmonar.
- 37) O Volume Residual (VR) está aumentado no estágio avançado do enfisema pulmonar, pois :
- a CRF (Capacidade Residual Funcional) está diminuída pela força de recolhimento elástico.
 - o VRI (Volume de Reserva Inspiratório) está aumentado pela força de recolhimento elástico pulmonar.
 - a CV (Capacidade Vital) está diminuída pela obstrução das pequenas vias aéreas.
 - o VRE (Volume de Reserva Expiratório) está diminuído pela diferença do gradiente de pressão pulmonar.
- 38) O aumento anormal na quantidade de oxigênio (O_2) nos tecidos é denominado.
- hipóxia.
 - hipocalcemia.
 - hiperóxia.
 - hipocapnia.
- 39) A tuberculose é adquirida pela inalação de gotículas em suspensão aérea contendo o microrganismo (M.Tuberculosis), sendo assim:
- as gotículas são depositadas na porção proximal das vias aéreas superiores estimulando a resposta imune.
 - seu diagnóstico pode ser fácil pelo fato da tosse e do infiltrado pulmonar serem frequentes.
 - a pneumonia é o sintoma mais comum, ocorrendo em 70% dos acometidos.
 - os pulmões são os maiores sítios de infecção.
- 40) O cigarro é um importante fator de risco para a aceleração da obstrução do fluxo aéreo em 15% dos fumantes (susceptíveis). Para esses indivíduos, parar de fumar poderia:
- intensificar a taxa de declínio do VEF1.
 - não alterar a taxa de declínio VEF1.
 - lentificar a taxa de declínio do VEF1 (Volume Respiratório Forçado no primeiro segundo).
 - restaurar a taxa de declínio pulmonar, normalizando a VEF1.
- 41) Pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) sintomáticos e estáveis têm indicação para reabilitação pulmonar, que consiste em exercícios físicos, que comprovadamente:
- melhoram a capacidade funcional.
 - aumentam a função pulmonar.
 - aumentam a sobrevida.
 - diminuem as exacerbações agudas da doença.
- 42) O sinal radiográfico com aspecto de asa de morcego é característico de:
- doença intersticial.
 - pneumotórax.
 - doença alveolar.
 - edema pulmonar.
- 43) Técnica respiratória instrumental utilizada em tratamentos fisioterapêuticos de doenças respiratórias, que gera uma forma de pressão positiva expiratória oscilante. Trata-se de:
- espirômetro de incentivo.
 - shaker.
 - threshold
 - fluxômetro.
- 44) A Drenagem Autógena (DA) é uma técnica não convencional de fisioterapia respiratória que consiste de:
- inspirações e expirações rápidas controladas pelo fisioterapeuta por meio de comando de voz.
 - expirações passivas aplicadas a lactente em decúbito dorsal.
 - inspirações e expirações lentas controladas pelo paciente.
 - inspirações rápidas e expirações lentas controladas pelo paciente sobre comando do fisioterapeuta.
- 45) As doenças neuromusculares na infância geralmente cursam com fraqueza muscular. O enfraquecimento progressivo da musculatura respiratória pode levar a complicações graves pois os déficits são:
- perda da força muscular respiratória, ineficácia da tosse, diminuição da ventilação que pode provocar pneumonia.
 - perda da força muscular respiratória, diminuição da ventilação / perfusão, aumento da contração da musculatura abdominal.
 - perda da força muscular global, diminuição da ventilação geralmente relacionada ao uso de coletes para manter a postura.
 - perda da força muscular global, tosse não comprometida, aumento do trabalho dos músculos acessórios e espasmos respiratórios.

46) Nos casos de fraqueza grave da musculatura respiratória nas doenças neuromusculares dos adultos, quando o paciente desenvolve hipoventilação pulmonar e retenção de CO₂, é possível identificar pelas queixas:

- a) cansaço, sonolência diurna excessiva, alteração da função digestória e intestinal.
- b) ansiedade, irritabilidade, obesidade, cansaço.
- c) cansaço, sonolência diurna excessiva, irritabilidade, perda de peso.
- d) ansiedade, irritabilidade, sangramento gengival, manchas arroxeadas nos membros.

47) Complete as lacunas corretamente. Durante a inspiração, as costelas são elevadas aumentando o diâmetro _____ do tórax. As costelas inferiores se deslocam lateralmente aumentando o diâmetro _____ e o diafragma se contrai aplainando a base do tórax, aumentando o diâmetro _____

- a) ântero-posterior; torácico-lateral; horizontal.
- b) vertical; torácico-lateral; ântero-posterior.
- c) ântero-posterior; torácico-lateral; vertical.
- d) horizontal; torácico-lateral; ântero-posterior.

48) Considere verdadeiro (V) ou falso (F) as afirmações sobre análise dos movimentos respiratórios.

- () A mobilidade e flexibilidade das estruturas variam com a idade e o grau de ossificação.
- () O tórax é relativamente profundo e estreito na infância e vai se alargando e aplainando na medida do crescimento.
- () Em atletas o diafragma tem papel importante pois permite evitar a fadiga muscular.
- () A postura com o tórax elevado expandido permite melhor efeito da ressonância da voz nos cantores e gasto energético menor dos músculos respiratórios.

A sequência correta é:

- a) V-V-V-V.
- b) V-F-V-F.
- c) F-V-F-V.
- d) V-F-F-V.

49) Considere verdadeiro (V) ou Falso (F) as afirmações sobre ventilação pulmonar mecânica da criança com doença neuromuscular (Síndrome de Guillain Barré).

- () Pressão inspiratória mais elevada.
- () PEEP (Pressão Expiratória Final Positiva) mais elevada.
- () Relação I:E deve ser basal.
- () Frequência respiratória deve ser mais alta.

A sequência correta é:

- a) F-V-F-V.
- b) V-V-V-F.
- c) V-F-F-V.
- d) F-F-V-F.

50) O ritmo respiratório normal em condições basais trata-se de:

- a) eupnéia.
- b) hipopnéia.
- c) taquipnéia.
- d) apnéia.

