





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.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) As principais fontes de energia para o enterócito e colonócito, são respectivamente:

- a) Glutamina e glicose.
- b) Glutamina e arginina.
- c) Ácidos graxos de cadeia média e glutamina.
- d) Glutamina e ácidos graxos de cadeia curta.

27) Paciente, 34 anos, masculino, renal crônico devido à hipertensão arterial, desnutrido, em hemodiálise 3 sessões por semana. Entre as opções abaixo, assinale a que contém, respectivamente, recomendações corretas sobre a oferta de energia (Kcal/kg/dia) e de proteína (g/kg/d):

- a) 30-35 e 1,2 -1,4.
- b) 30 e 1,0.
- c) 30 e 0,8.
- d) 30-35 e 0,6-0,8.

28) A Síndrome Metabólica (SM) corresponde ao quadro composto por aumento da circunferência abdominal, aumento dos níveis de triglicérides, glicemia e da pressão arterial sistêmica. Sobre as alterações observadas nessa síndrome, assinale a alternativa correta.

- a) A geração do radical superóxido está aumentada em decorrência da diminuição da expressão da enzima NADPH-oxidase do tecido adiposo.
- b) A expressão das enzimas antioxidantes do adipócito (superóxido dismutase, glutatona peroxidase e catalase) está aumentada na SM como resposta ao estresse oxidativo aumentado.
- c) A deficiência de arginina e/ou da tetraidrobiopterina (BH4) corresponde às condições responsáveis pelo aumento da espécie reativa de nitrogênio (radical óxido nítrico), o que pode resultar em contração do vaso.
- d) O aumento da geração de espécies reativas do oxigênio (Radicais Livres de Oxigênio) que ocorre na SM está associado à diminuição de adiponectina e também de seu regulador (PPAR-gama).

- 29) No tratamento de pacientes com excesso de peso, pode acontecer o chamado “platô”, no qual o peso se mantém estável, a despeito da manutenção do tratamento. O achado encontrado que contribui para a estabilização do peso é a:
- Hiperinsulinemia.
  - Hiperglicemia.
  - Diminuição dos níveis de leptina.
  - Diminuição das citocinas adipocitárias.
- 30) Com relação ao tratamento farmacológico da Anorexia nervosa é correto afirmar:
- As medicações são utilizadas como coadjuvante terapêutico, sendo que são preconizadas desde a fase aguda do tratamento.
  - As medicações mais utilizadas são os ISRS (inibidores seletivos da recaptação da serotonina), desde a fase aguda do tratamento.
  - As medicações mais utilizadas são os ISRS, como coadjuvantes terapêuticos, sendo que devem ser instituídas apenas na fase de manutenção do tratamento.
  - As medicações antidepressivas como os tricíclicos são as mais frequentemente utilizadas.
- 31) A avaliação nutricional baseia-se em dados clínicos, subjetivos e objetivos, podendo-se utilizar também de dados bioquímicos. Com relação a esses métodos, podemos afirmar que:
- A albumina pode ser considerada um marcador prognóstico, sobretudo no paciente crítico.
  - Em pacientes hospitalizados, o índice de massa corporal é medida imprescindível para o diagnóstico de desnutrição.
  - A avaliação subjetiva global não é um bom método para diagnosticar obesidade.
  - A transferrina é um bom método para diagnosticar desnutrição, principalmente em pacientes grande queimados.
- 32) Em pacientes com doença celíaca, pode-se afirmar:
- A ausência de sintomas gastrointestinais exclui o diagnóstico
  - A ingestão de produtos que contenham hordeína e secalina é segura.
  - A presença de anticorpos antiendomísio é referida como cicatriz sorológica
  - A primeira manifestação pode ser anemia.
- 33) Com relação às alterações metabólicas que ocorrem em pacientes oncológicos, podemos afirmar, **exceto** :
- O prognóstico é afetado pela síndrome da resposta inflamatória sistêmica.
  - O ganho de massa muscular não é afetado pela intensidade da resposta inflamatória sistêmica.
  - Devido às alterações decorrentes da secreção de citocinas e hormônios contrarregulatórios pode ocorrer resistência à ação da insulina.
  - Na calorimetria indireta, pode-se detectar um gasto energético menor do que o esperado nesses pacientes.
- 34) Sobre o ferro e o magnésio, assinale a alternativa correta.
- O magnésio participa apenas do metabolismo das proteínas.
  - O ferro é transportado pela ferritina.
  - É comum a deficiência de magnésio no uso de terapia nutricional e em situações de má absorção de gordura.
  - O ferro é armazenado na medula óssea na forma de transferrina.
- 35) Das situações abaixo, está indicado o uso de dieta imunomoduladora (mistura de nutrientes imunomoduladores) e glutamina isolada, respectivamente, em:
- Pré-operatório e grande queimado.
  - Grande queimado, trauma e pré-operatório.
  - Pré-operatório, trauma e síndrome do intestino curto.
  - Trauma, síndrome do intestino curto e pós-quimioterapia.
- 36) Das complicações metabólicas abaixo, aquele que **não** ocorre com o uso prolongado da nutrição parenteral é:
- Diminuição dos elementos traços.
  - Diminuição da oxigenação dos tecidos.
  - Hipofosfatemia.
  - Esteatose hepática.
- 37) Em relação à anorexia que ocorre em pacientes submetidos a tratamentos dialíticos, é correto afirmar que:
- Doenças intercorrentes como infecções, anemia e afecções do tubo digestivo só colaboram quando suprimem os níveis circulantes de leptina.
  - Influenciam fatores relacionados à diálise como náuseas, vômitos e fadiga na hemodiálise, desconforto abdominal e absorção de glicose na diálise peritoneal.
  - Fatores psicológicos como depressão contribuem para o aumento do apetite.
  - A toxicidade urêmica pode existir devido à “baixa dose de diálise”, entretanto esse evento não interfere na ingestão alimentar.
- 38) Para paciente com diarreia e anemia depois da retirada cirúrgica de 70 cm de íleo terminal deve-se orientar dieta:
- Pobre em gorduras, com suplementação oral de vitamina B12.
  - Pobre em fibra, com suplementação parenteral trimestral de vitamina B12 .
  - Com fibra, pobre em gorduras e suplementação de vitamina B12 intramuscular mensalmente.
  - Pobre em gorduras, rica em triglicérides de cadeia média, com suplementação parenteral de vitamina B12.
- 39) Paciente A. M. S. evolui na enfermaria de gastrocirurgia com distensão abdominal, diminuição dos ruídos hidroaéreos e débito da sonda nasogástrica de 500 ml nas 24h, após um procedimento cirúrgico. Tem antecedente de hipertensão e insuficiência cardíaca. Está de jejum há 4 dias. A terapia nutricional que você instituiria é:
- Dieta oral.
  - Nutrição parenteral por acesso venoso central.
  - Nutrição enteral.
  - Nutrição parenteral por acesso venoso periférico.
- 40) São critérios mínimos para o diagnóstico de marasmo:
- Perda de peso > 10kg em 2 meses e prega tricipital < 3mm.
  - Hipoalbuminemia, edema periférico e circunferência muscular do braço < 15cm.
  - Perda de peso > 12kg em 2 meses e hipoalbuminemia.
  - Prega tricipital < 3mm e circunferência muscular do braço < 15cm.
- 41) Os agentes farmacológicos disabsortivos no tratamento da obesidade e da hipercolesterolemia são, respectivamente:
- Orlistate e fibrato.
  - Orlistate e sinvastatina.
  - Sibutramina e sinvastatina.
  - Orlistate e ezetimiba.
- 42) Paciente apresenta episódios de compulsão alimentar 2 vezes por semana sem mecanismo compensatório, como vômitos, uso de laxantes e diuréticos, exercício físico extenuante, etc. Tem medo mórbido de engordar. Com relação ao peso corporal, encontra-se com leve sobrepeso. O diagnóstico é:
- Anorexia nervosa.
  - Transtorno de compulsão alimentar periódico.
  - Bulimia nervosa.
  - Transtorno alimentar não especificado.
- 43) As alterações clínico-laboratoriais abaixo podem ser encontradas na Síndrome da Realimentação, **exceto**:
- Hipopotassemia e hipofosfatemia.
  - Hipercapnia com insuficiência respiratória.
  - Alcalose metabólica e hipermagnesemia.
  - Acidose respiratória e esteatose hepática.



**44) Sobre a bioimpedância elétrica é correto afirmar:**

- a) Avalia o gasto energético por meio da medida do oxigênio inspirado e gás carbônico expirado
- b) É indicada para pacientes agudamente enfermos
- c) O ângulo de fase está relacionado a prognóstico e indicador nutricional
- d) É padrão ouro para avaliação da composição corporal em obesos mórbidos

**45) Paciente feminina de 58 anos se submeteu a Cirurgia de Scopinaro há 10 anos. Apresenta, há 2 meses, edema de membros inferiores, dispnéia aos moderados esforços, dispnéia paroxística noturna e inapetência. Ao exame físico está taquicárdica, com turgência jugular e edema de membros inferiores, hepatomegalia dolorosa, estertores crepitantes em bases de ambos hemitórax e terceira bulha à ausculta cardiorespiratória. Dentre os nutrientes abaixo, aquele cuja deficiência **NÃO** explica o quadro clínico da paciente é:**

- a) Manganês
- b) Tiamina
- c) Ferro
- d) Cobre

**46) A deficiência dos nutrientes citados abaixo podem causar anemia após o tratamento cirúrgico da obesidade, exceto:**

- a) Cobre
- b) Ferro
- c) Vitamina B12
- d) Selênio

**47) Em atletas, a suplementação de creatina monidratada tem indicação mais adequada em:**

- a) Modalidades esportivas de endurance.
- b) Vegetariano tipo vegan.
- c) Consumidores de carne e pescados.
- d) Seguidores da dieta mediterrânea.

**48) Em relação à doença pulmonar obstrutiva crônica, pode-se afirmar que:**

- a) A prevalência de subnutrição nos pacientes portadores de DPOC diminuiu drasticamente nos últimos anos pelo uso da nutrição parenteral.
- b) A perda de peso está associada à anorexia e dificuldade de ingestão alimentar pela própria dispneia.
- c) A subnutrição não contribui para a dificuldade ventilatória.
- d) A perda de massa magra pode ser revertida com o uso de corticosteroides.

**49) Em relação às vitaminas e suas deficiências assinale a alternativa incorreta:**

- a) A deficiência de vitamina B12 pode ocorrer em pacientes portadores da síndrome do intestino curto.
- b) A vitamina K está presente em vegetais de folhas verde escuras na forma de filoquinona.
- c) A vitamina K sintetizada pelas bactérias intestinais é do grupo das menaquinonas.
- d) A pelagra é causada pela deficiência da piridoxina ou vitamina B6.

**50) Com relação à síndrome da hiperalimentação, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Ocorre quando progredimos a oferta nutricional rapidamente em pacientes desnutridos.
- b) Ocorre quando ofertamos energia em excesso.
- c) Cursa com hipercapnia e distúrbios hidroeletrólíticos.
- d) Pode evoluir com insuficiência respiratória.

