



Simulado Especial

# EBSERH

Biomédico  
Pós-Edital

# Simulado

## Simulado Especial EBSERH (Biomédico)

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso EBSERH (Biomédico);
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00** às **13:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo abaixo destas informações;

### PREENCHA SEU GABARITO

<https://bit.ly/Simulado-EBSERH-04-11>

- |                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 01 - A B C D E | 13 - A B C D E | 25 - A B C D E | 37 - A B C D E | 49 - A B C D E |
| 02 - A B C D E | 14 - A B C D E | 26 - A B C D E | 38 - A B C D E | 50 - A B C D E |
| 03 - A B C D E | 15 - A B C D E | 27 - A B C D E | 39 - A B C D E | 51 - A B C D E |
| 04 - A B C D E | 16 - A B C D E | 28 - A B C D E | 40 - A B C D E | 52 - A B C D E |
| 05 - A B C D E | 17 - A B C D E | 29 - A B C D E | 41 - A B C D E | 53 - A B C D E |
| 06 - A B C D E | 18 - A B C D E | 30 - A B C D E | 42 - A B C D E | 54 - A B C D E |
| 07 - A B C D E | 19 - A B C D E | 31 - A B C D E | 43 - A B C D E | 55 - A B C D E |
| 08 - A B C D E | 20 - A B C D E | 32 - A B C D E | 44 - A B C D E | 56 - A B C D E |
| 09 - A B C D E | 21 - A B C D E | 33 - A B C D E | 45 - A B C D E | 57 - A B C D E |
| 10 - A B C D E | 22 - A B C D E | 34 - A B C D E | 46 - A B C D E | 58 - A B C D E |
| 11 - A B C D E | 23 - A B C D E | 35 - A B C D E | 47 - A B C D E | 59 - A B C D E |
| 12 - A B C D E | 24 - A B C D E | 36 - A B C D E | 48 - A B C D E | 60 - A B C D E |

**LÍNGUA PORTUGUESA*****Fabrício Dutra***

Era uma vez, um jovem chamado Diego, nascido em uma favela humilde, onde o futebol era a única fuga para muitos. Desde cedo, Diego mostrou um talento especial para o esporte, apesar dos desafios que a vida lhe impusera. Sua família enfrentou dificuldades financeiras, e a violência era uma presença constante em seu bairro. No entanto, Diego manteve sua paixão pelo futebol acesa, treinando incansavelmente em campos improvisados e enfrentando a adversidade de frente.

Com determinação e talento inegáveis, Diego superou as dificuldades da vida e se tornou um dos melhores jogadores de futebol do mundo. Sua história inspiradora mostrou que, com perseverança, resiliência e apoio daqueles que acreditam em seu potencial, é possível vencer qualquer obstáculo. Diego não apenas alcançou a grandeza nos campos, mas também usou sua fama e sucesso para criar oportunidades para outros jovens que sonham em seguir seus passos, provando que o poder do esporte pode mudar vidas e comunidades inteiras.

**01.** Desde cedo, Diego mostrou um talento especial para o esporte, apesar dos desafios que a vida lhe impusera

A flexão do verbo é marcada por uma regularidade que indica tempo e modo. Tal flexão confere ao verbo destacado acima o sentido de uma ação:

- a) futura que não será realizada em função de fato passado.
- b) do presente que dialoga com episódios do passado.
- c) do passado que é replicada em momentos futuros.
- d) do presente que se articula com uma projeção futura.
- e) passada anterior às ações enunciadas no passado.

**02.** Era uma vez, um jovem chamado Diego, nascido em uma favela humilde, onde o futebol era a única fuga para muitos.

O pronome destacado acima poderia ser substituído por:

- a) na qual
- b) no qual
- c) em qual
- d) aonde
- e) nas quais

**03.** A respeito do texto acima, é incorreto afirmar que:

- a) Diego, um jovem de uma favela, superou desafios para se tornar um renomado jogador de futebol.
- b) Ele enfrentou dificuldades financeiras e a violência e quase abriu mão da sua paixão pelo esporte.
- c) Com determinação e talento, Diego se destacou como um dos melhores jogadores do mundo.
- d) Sua história inspiradora demonstra que a perseverança pode superar obstáculos.
- e) Além de seu sucesso nos campos, Diego usou sua fama para criar oportunidades para outros jovens.

**04.** Sua história inspiradora mostrou que, com perseverança, resiliência e apoio daqueles que acreditam em seu potencial, é possível vencer qualquer obstáculo.

Os termos destacados acima são, respectivamente:

- a) preposição e conjunção integrante.
- b) pronome relativo e conjunção integrante
- c) conjunção integrante e pronome relativo
- d) preposição e advérbio de intensidade
- e) conjunção integrante e conjunção integrante.

**05.** "O nome de Diego se tornou sinônimo de superação e vitória nos campos de futebol ao redor do mundo, com muito suor."

A linguagem figurada confere maior expressividade ao texto.

No exemplo sublinhado, ocorre a:

- a) personificação.
- b) metáfora.
- c) ironia.
- d) metonímia.
- e) hipérbole

**06.** Diego não apenas alcançou a grandeza nos campos, mas também usou sua fama e sucesso para criar oportunidades

a construção destacada, possui um valor semântico de:

- a) causa.
- b) adversidade.
- c) proporcionalidade.
- d) adição.
- e) tempo.

**07.** Para desenvolvimento desta questão, utilizamos, como inspiração o texto. Leia as afirmativas e assinale a alternativa correta com base na concordância.

- I. Diego personifica a resiliência, provando que origens humildes não limita o potencial de alguém.
- II. Sua jornada inspiradora influenciou uma geração de jovens a acreditar em seus sonhos, não importa o quanto difíceis pareça.
- III. Diego não apenas brilhou nos gramados, mas também iluminou o caminho para outros, demonstrando que o esporte pode ser uma poderosa ferramenta de mudança e esperança.

Estão corretas as afirmativas.

- a) I apenas.

- b) III apenas.
- c) I e II apenas.
- d) I e III apenas.
- e) II e III apenas.

**08.** Quanto ao emprego correto do acento de crase, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

\_\_\_\_\_ postura do Ocidente fizeram eles duras críticas, e aviões foram vistos sobrevoando \_\_\_\_\_ Rússia. Isso demonstra \_\_\_\_\_ sua intenção de causar medo.

- a) A, a, à
- b) A, à, à.
- c) À, a, a.
- d) À, a, à.
- e) A, à, a.

**09.** Em relação às regras de regência verbal e nominal, assinale a alternativa incorreta.

- a) Eles demonstraram que podem obedecer o regulamento.
- b) Eu preferi o sabor da pizza de margherita ao da de pepperoni.
- c) O médico estava ocupado, mas conseguiu atender o paciente em poucos minutos.
- d) Nós assistimos a essa série inteira.
- e) A proposta agradou ao público.

**10.** Assinale a alternativa que apresenta incorreção gramatical quanto ao emprego da vírgula.

- a) Sistema Único de Saúde (SUS) é um programa de saúde pública no Brasil que visa oferecer atendimento médico gratuito a todos os cidadãos.
- b) O SUS é financiado por recursos públicos e proporciona uma ampla gama de serviços médicos, desde consultas e exames até cirurgias complexas.
- c) A equidade é um dos princípios fundamentais do SUS, garantindo que o acesso aos serviços de saúde seja igualitário, independente da renda ou local de residência.
- d) O SUS desempenha um papel essencial na promoção da saúde preventiva e no combate a doenças endêmicas, como a dengue e a tuberculose.
- e) Apesar dos desafios e limitações, o SUS continua desempenhando um papel vital no sistema de saúde brasileiro, oferecendo assistência médica, a milhões de pessoas todos os anos.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

*Carlos Henrique*

**11.** Se eu paguei o aluguel ou comprei comida, então o meu salário entrou na conta.

Uma afirmação equivalente a afirmação anterior é

- a) Se o meu salário não entrou na conta, então eu não paguei o aluguel e não comprei comida.
- b) Se eu paguei o aluguel e comprei comida, então o meu salário entrou na conta.
- c) O meu salário entrou na conta e eu comprei comida e paguei o aluguel.
- d) Se o meu salário não entrou na conta, então eu não paguei o aluguel ou não comprei comida.
- e) Se eu não paguei o aluguel e não comprei comida, então o meu salário não entrou na conta.

**12.** Se Juliana chegar brava em casa, então Carlos foge para o quarto e Bruno não entra em casa. Uma afirmação que corresponde à negação da afirmação anterior é:

- a) Juliana não chega brava em casa e, Carlos não foge para o quarto ou Bruno entra em casa.
- b) Se Juliana não chega brava em casa, então Carlos não foge para o quarto e Bruno entra em casa.
- c) Juliana chega brava em casa e, Carlos não foge para o quarto ou Bruno entra em casa.
- d) Se Carlos não foge para o quarto ou Bruno entra em casa, então Juliana não chegou brava em casa.
- e) Se Carlos foge para o quarto e Bruno não entra em casa, então Juliana chegou brava em casa.

**13.** Considere a afirmação I como sendo FALSA e as outras três afirmações como sendo VERDADEIRAS.

- I. Lucas é médico ou Marina não é enfermeira.
- II. Se Arnaldo é advogado, então Lucas não é médico.
- III. Ou Otávio é engenheiro, ou Marina é enfermeira, mas não ambos.
- IV. Lucas é médico ou Paulo é arquiteto.

A partir dessas informações, é correto afirmar que

- a) Paulo não é arquiteto ou Marina não é enfermeira.
- b) Marina é enfermeira e Arnaldo não é advogado.
- c) Se Lucas não é médico, então Otávio é engenheiro.
- d) Otávio é engenheiro e Paulo não é arquiteto.
- e) Arnaldo é advogado ou Paulo é arquiteto.

**14.** Em uma filial do Estratégia Concursos, 65% dos funcionários trabalham na edição, 23% trabalham no marketing e os 24 funcionários restantes trabalham no telemarketing.

A quantidade de funcionários que trabalham na edição é:

- a) 100
- b) 110
- c) 120
- d) 130
- e) 140

**15.** Numa pesquisa realizada com 100 pessoas sobre a forma de se locomoverem para o trabalho, constatou-se que:

- 45 usam ônibus;
- 51 usam automóvel;
- 32 usam moto;
- 18 usam ônibus e automóvel;
- 22 usam ônibus e moto;
- 15 usam automóvel e moto;
- 6 usam os três meios de transporte.

Analizando os dados apresentados, conclui-se que o número de pessoas que NÃO utiliza nenhum dos três meios de transporte mencionados é

- a) 17.
- b) 21.
- c) 23.
- d) 26.
- e) 28

**O enunciado abaixo refere-se às questões 16 e 17.**

Lúcia, uma estudiosa moça, passou para o fisco em primeiro lugar. Resolveu, então, fazer um jantar de comemoração para quatro amigos. Sabe-se que Lúcia possui 12 amigos. Entre os seus amigos estão Karina e Mauro (o namorado da Karina).

**16.** Certa noite, supondo-se que Karina e Mauro só comparecerão ao jantar juntos, caso sejam convidados, o número máximo de possibilidades para o jantar de Lúcia é:

- a) 120
- b) 180
- c) 215
- d) 240
- e) 255

**17.** Outra noite, supondo-se que Karina e Mauro tenham brigado e, portanto, não possam ser convidados juntos, o total de jantares que Lúcia pode oferecer nessas condições é:

- a) 420
- b) 450
- c) 480
- d) 495
- e) 500

**18.** Em um órgão público com 1000 servidores, 40% são médicos. O quadro de servidores é formado por 480 homens, sendo que 200 mulheres não são médicas.

Escolhendo aleatoriamente 1 servidor desse órgão e verificando que é homem, a probabilidade de ele NÃO ser médico é igual a:

- a) 1/3
- b) 2/5
- c) 5/6
- d) 7/8
- e) 8/9

**19.** Angélica ao realizar complexos cálculos tributários em uma incursão a uma empresa dividiu dois números inteiros positivos em sua calculadora e obteve como resultado a dízima periódica  $0,454545\dots$ . Se a divisão tivesse sido feita na ordem inversa, o resultado obtido por Angélica teria sido igual a:

- a) 2,2222...
- b) 2,22
- c) 2,0
- d) 2,2
- e) 2,222

**20.** Lígia e Carlos possuem um código secreto. Lígia indica um número e Carlos faz a correspondência com um número seguindo a regra do código secreto. Tendo em vista essa regra, o número que deve ser respondido pelo Carlos para ocupar o último quadradinho é:

Lígia	5	6	7	8	9
Carlos	46	68	94	124	?

- a) 144
- b) 148
- c) 158
- d) 160
- e) 176

## LEGISLAÇÃO SUS

*Lígia Carvalheiro*

**21.** Trata-se do conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos. Esta definição, refere-se ao conceito de:

- a) vigilância sanitária
- b) vigilância epidemiológica
- c) saúde do trabalhador
- d) assistência terapêutica integral
- e) saúde bucal

**22.** De acordo com o artigo terceiro da Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90), os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde alguns determinantes e condicionantes, tais como:

- a) Saneamento básico, alimentação e moradia.
- b) Renda, Trabalho e Previdência
- c) Medicamentos, Lazer, Alimentação
- d) Renda, Educação, Vigilância Sanitária
- e) Transporte, inatividade, etilismo

**23.** Conforme a Resolução 553/17 que traz diretrizes acerca dos direitos e deveres dos usuários de saúde, assinale a alternativa que não apresenta nenhuma incorreção.

- a) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da oferta da promoção da saúde na atenção primária.
- b) Toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada, com atendimento adequado, mesmo que não inclusivo.
- c) Toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.
- d) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos modificados na relação com os serviços de saúde, conforme perfil da Instituição.
- e) Toda pessoa não tem direito à informação sobre os serviços, bem como não deverá ter acesso aos diversos mecanismos de participação social.

**24.** Acerca do Núcleo de Segurança do paciente que é a instância do serviço de saúde criada para promover e apoiar a implementação de ações voltadas à segurança do paciente, assinale a alternativa correta sobre o tema:

- a) O NSP deve adotar princípios e diretrizes, tais como: ações isoladas e pontuais visando melhorias nos processo de cuidado e tecnologias em saúde.
- b) O Ministério da Saúde deve constituir o Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) e nomear a sua composição, conferindo aos membros autoridade, responsabilidade e poder para executar as ações do Plano de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde.
- c) No caso de serviços públicos hospitalares, deve ser constituído um NSP para cada serviço de saúde.
- d) Compete ao NSP, promover ações para a gestão de risco no serviço de saúde e desenvolver ações

para a integração e a articulação multiprofissional no serviço de saúde.

- e) Compete ao NPS, notificar ao Ministério da Saúde os eventos adversos decorrentes da prestação do serviço de saúde

**25.** De acordo com a RDC n.º 63/2011, que dispõe acerca dos requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde, assinale a alternativa correta.

- a) Os resíduos biológicos, somente, devem ser contemplados no documento do Plano de Gerenciamento de Resíduos.
- b) O tema “segurança do paciente” não é previsto na RDC 63/2011, pois já está regulamentada na RDC 36/13.
- c) O serviço de saúde deve possuir equipe multiprofissional em número fixo para que a clientela se adapte à oferta.
- d) Segurança do paciente é a totalidade das ações sistemáticas necessárias para garantir que os serviços prestados estejam dentro dos padrões de qualidade exigidos, para os fins a que se propõem.
- e) O responsável técnico - RT é o profissional de nível superior legalmente habilitado, que assume perante a vigilância sanitária a responsabilidade técnica pelo serviço de saúde, conforme legislação vigente.

**26.** De acordo com a RDC nº 36/2013 o termo cuja definição se traduz pela redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associado à atenção à saúde é:

- a) gestão de riscos.
- b) cultura da segurança.
- c) segurança do paciente.
- d) garantia de qualidade.
- e) plano de segurança do paciente em serviços de saúde.

**27.** O movimento da história das políticas públicas decorreu de uma sucessão de eventos em busca de melhorias do modo de oferta da assistência à saúde e dentre suas implicações, assinale a alternativa correta.

- a) As estratégias do movimento de reforma sanitária foram eficazes para viabilizar a construção de um sistema de atenção à saúde compatível com as diretrizes da VIII Conferência Nacional de Saúde.
- b) O movimento de reforma sanitária iniciou-se com o Programa de Ações Integradas de Saúde (PAIS), que, mesmo com resultados positivos, foi encerrado no ano seguinte ao de sua implementação, por determinação governamental.
- c) O lema da reforma sanitária é saúde é o que Interessa.
- d) O movimento da Reforma Sanitária defendia um sistema de saúde pública de acesso vinculado a todos os trabalhadores formais.
- e) A Reforma Sanitária, influenciada pela articulação da 8ª Conferência de Saúde, adotou as concepções das situações individuais de saúde e da necessidade de um Sistema Complementar de Assistência à saúde.

**28.** O Sistema Único de Saúde (SUS) possui duas leis orgânicas, que são: Lei 8.080/90 e Lei 8.142/90. Tais leis regulamentam o direito à saúde expresso na Constituição Federal/88, entre os artigos 196 - 200. Diante do tema, assinale a alternativa correta:

- a) Um dos objetivos do SUS consiste em prevenir as doenças através de ações que busquem atuar sobre os danos, reduzindo as sequelas.
- b) Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais não poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- c) Um dos princípios do SUS é a descentralização, com direção única no ente federal e ênfase para os estados.

d) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.

e) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

**29.** Acerca das conquistas que o Sistema Único de Saúde trouxe ao país, bem como sobre os conceitos descritos na Lei Orgânica da Saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- b) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- c) Funcionários comuns das entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).
- d) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- e) As comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

**30.** Acerca da Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:

- a) Sua aplicação se dá apenas aos hospitais públicos que prestem ações e serviços no âmbito do SUS.
- b) Os usuários internados, especialmente os idosos, gestantes, crianças, adolescentes e indígenas, possuem direito a acompanhante 24 horas por dia
- c) Gestão da clínica é o dispositivo para otimização da utilização dos leitos, aumentando a rotatividade dentro de critérios técnicos, visando diminuir o tempo de internação desnecessário e abrir novas vagas para demandas represadas.
- d) São eixos estruturantes da PNHOSP: assistência domiciliar, gestão hospitalar e financiamento, dentre outros.
- e) O acesso à atenção hospitalar será realizado de forma regulada, a partir de demanda referenciada, mas não espontânea.

## LEGISLAÇÃO EBSERH

*Tiago Zanolla*

**31.** Durante uma conferência de capacitação na EBSERH, um dos palestrantes, Dr. Ricardo, afirmou que a EBSERH é uma autarquia federal com personalidade jurídica de direito público e é vinculada ao Ministério da Educação. Afirmou ainda que a sede é em São Paulo e possui um prazo de duração determinado de 20 anos. Após a palestra, a servidora Lúcia questionou as afirmações de Dr. Ricardo. Considerando as informações da Lei n. 12.550/2011, quais das afirmações de Dr. Ricardo estão corretas?

- a) A EBSERH é uma autarquia federal e sua sede é em São Paulo.
- b) A EBSERH possui personalidade jurídica de direito público e tem prazo de duração determinado de 20 anos.
- c) A EBSERH é vinculada ao Ministério da Educação e tem sede em Brasília, DF.

d) A EBSERH é uma empresa pública pluripessoal e tem um prazo de duração indeterminado.

e) Todas as afirmações de Dr. Ricardo estão corretas.

**32.** O servidor da EBSERH, Sr. Roberto, estava participando de uma reunião sobre investimentos e mencionou que gostaria de adquirir ações da EBSERH, já que ele acredita no potencial da empresa. Sua colega, Dra. Fernanda, questionou a possibilidade disso ocorrer. De acordo com a Lei n. 12.550/2011, Sr. Roberto pode adquirir ações da EBSERH?

- a) Sim, pois a EBSERH permite a venda de até 49% de suas ações para pessoas físicas.
- b) Não, pois o capital social da EBSERH é 100% propriedade da União.
- c) Sim, pois a EBSERH permite a venda de ações, mas com um limite de 10% para servidores.
- d) Não, pois a EBSERH é uma autarquia e não possui ações para venda.
- e) Sim, pois qualquer cidadão pode adquirir ações da EBSERH, desde que aprovado pelo Ministério da Educação.

**33.** Em uma reunião entre gestores da EBSERH, a discussão girava em torno da integração da empresa com outras políticas e sistemas de saúde. A Sra. Carla, diretora de uma das unidades, afirmou que a EBSERH não está inserida no Sistema Único de Saúde (SUS) e que não há necessidade de resarcimento por atendimento a consumidores de planos privados de saúde. O Sr. Luiz, outro gestor, questionou as afirmações de Carla. De acordo com a Lei n. 12.550/2011, quais das afirmações de Carla estão corretas?

- a) A EBSERH não está inserida no Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) A EBSERH não tem necessidade de resarcimento por atendimento a consumidores de planos privados de saúde.

- c) A EBSERH apoia o ensino, pesquisa e extensão no campo da saúde pública.
- d) A EBSERH não respeita a Política Nacional de Saúde.
- e) Nenhuma das afirmações de Carla está correta.

**34.** Em uma reunião de planejamento financeiro, o Sr. Roberto, diretor administrativo da EBSERH, conversava com sua equipe sobre formas de aumentar a receita da empresa. Durante a conversa, a Sra. Juliana, gerente financeira, sugeriu explorar mais os direitos patrimoniais da empresa, como aluguel de espaços. De acordo com o Estatuto Social da EBSERH, é correto afirmar:

- a) A EBSERH não pode obter receitas de aluguéis.
- b) A EBSERH pode obter receitas de direitos patrimoniais, como aluguéis.
- c) As receitas de direitos patrimoniais, como aluguéis, devem ser aplicadas exclusivamente em aplicações financeiras.
- d) A EBSERH não tem previsão de obter receitas de direitos patrimoniais.
- e) A EBSERH deve destinar todas as receitas de aluguéis para o orçamento da União.

**35.** Em uma convenção da EBSERH, o Sr. Roberto, Presidente da EBSERH, foi convidado a participar da Assembleia Geral. Durante a reunião, uma decisão importante foi colocada em votação, e Sr. Roberto, entusiasmado, tentou votar. Sra. Juliana, membro da Assembleia, interveio, citando as regras da composição da Assembleia Geral. De acordo com a composição da Assembleia Geral:

- a) O Presidente da EBSERH pode votar em qualquer decisão da Assembleia Geral.
- b) O Presidente da EBSERH é o principal responsável por escolher o Secretário da Assembleia Geral.
- c) O Presidente da EBSERH participa da Assembleia Geral como convidado, sem direito a voto.

- d) A direção da Assembleia Geral é composta exclusivamente por membros da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.
- e) O Presidente da EBSERH é o principal responsável por dirigir a Assembleia Geral.

**36.** Durante uma reunião da Diretoria Executiva da EBSERH, convocada pela maioria dos membros, foi discutida a possibilidade de realizar futuras reuniões de forma virtual. O Diretor de Tecnologia destacou que as reuniões poderiam ser virtuais, mas um dos diretores argumentou que essa modalidade não era permitida. Sobre as reuniões da Diretoria Executiva:

- a) A convocação de reuniões só pode ser feita pelo Presidente da EBSERH.
- b) Reuniões da Diretoria Executiva não podem ser realizadas de forma virtual ou por tele/videoconferência.
- c) Reuniões da Diretoria Executiva são preferencialmente presenciais, mas podem ser realizadas de forma virtual ou por tele/videoconferência excepcionalmente.
- d) A maioria dos membros não tem direito de convocar reuniões, apenas o Presidente.
- e) Em todas as deliberações, a justificativa de todos os votos deve ser registrada, independentemente de serem unâimes ou não.

**37.** Mariana, membro do Comitê de Auditoria da Rede EBSERH, estava elaborando um relatório sobre os órgãos estatutários da Administração Central. Ela se perguntou sobre a existência de um Conselho de Governança na estrutura organizacional. Com base no Regimento Interno da Ebsrh e a estrutura estatutária da Administração Central da Rede EBSERH, pode-se afirmar que:

- a) Existe um Conselho de Governança na Administração Central da Rede EBSERH.
- b) O Comitê de Auditoria e o Conselho de Governança são o mesmo órgão estatutário.
- c) A Administração Central da Rede EBSERH possui um Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração, mas não um Conselho de Governança.
- d) O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração é responsável pelas tarefas de governança da empresa.
- e) Mariana é membro do Conselho de Governança, não do Comitê de Auditoria.

**38.** Maria, diretora de um dos Hospitais Universitários Federais (HUFs) da Rede EBSERH, estava em uma reunião com sua equipe de gestão e percebeu a necessidade de criar um grupo para analisar e propor soluções para um problema específico que envolvia mais de uma área organizacional, com um prazo preestabelecido de três meses. Maria solicitou a criação de um Comitê para essa finalidade. Considerando as definições do Regimento Interno, assinale a alternativa correta:

- a) Maria tomou a decisão correta ao solicitar a criação de um Comitê para essa finalidade.
- b) Maria deveria ter solicitado a criação de uma Comissão em vez de um Comitê.
- c) Maria deveria ter solicitado a criação de um Grupo de Trabalho, pois se encaixa melhor na descrição de sua necessidade.
- d) Maria poderia ter solicitado a criação de um Escritório para resolver o problema específico.

e) Maria deveria ter solicitado a criação de um Núcleo Técnico Operacional para a finalidade proposta.

**39.** João é um dedicado colaborador da EBSERH e sempre se preocupa em seguir as diretrizes e regulamentos internos da empresa. No entanto, um dia, ele foi flagrado utilizando o computador da empresa para realizar um trabalho particular. Ao ser questionado, alegou que não tinha conhecimento de que tal ato era proibido. Considerando o Código de Conduta da EBSERH, assinale a alternativa correta:

- a) João pode alegar desconhecimento do Código para se defender da infração cometida.
- b) João agiu corretamente, pois a utilização de recursos materiais da EBSERH para atividades particulares é permitida.
- c) João não agiu corretamente, pois é vedado utilizar pessoal ou recursos materiais da EBSERH para atividades particulares.
- d) João agiu corretamente, pois a vedação se aplica somente quando há ganho financeiro.
- e) João pode alegar desconhecimento do Código, mas deve ressarcir a EBSERH pelos recursos utilizados.

**40.** Durante uma reunião na EBSERH, Maria, uma residente em um dos hospitais da empresa, foi acusada de desrespeitar um de seus colegas. Diante da situação, alguns empregados questionaram se a NORMA OPERACIONAL DE CONTROLE DISCIPLINAR seria aplicável a Maria. Considerando a norma citada, assinale a alternativa correta:

- a) a norma operacional de controle disciplinar não se aplica a maria, pois ela é apenas uma residente.
- b) a norma operacional de controle disciplinar se aplica apenas a empregados públicos celetistas contratados pela ebserh.
- c) a norma operacional de controle disciplinar se aplica apenas a membros do corpo diretivo da ebserh.
- d) a norma operacional de controle disciplinar se aplica a maria, pois ela é uma residente.
- e) a norma operacional de controle disciplinar não se aplica a maria, pois ela não é uma empregada da ebserh.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

*Ana Cristina Lopes*

**41.** Qual dos seguintes anticoagulantes é mais adequado para preservar a integridade das células sanguíneas em amostras utilizadas na hematologia e atua principalmente por meio da quelação de cátions divalentes como  $\text{Ca}^{2+}$  e  $\text{Mg}^{2+}$ ?

- a) Heparina
- b) Citrato de sódio
- c) Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA)
- d) Fluoreto de sódio
- e) Oxalato de sódio

**42.** Dentro de um laboratório clínico existe uma vasta gama de equipamentos com as mais variadas funções. Qual dos seguintes equipamentos é usado para medir a atividade de íons hidrogênio em soluções líquidas e indicar a acidez ou alcalinidade, expressa como pH?

- a) Autoclave
- b) Estufa de esterilização
- c) Citômetro de fluxo
- d) Espectrofotômetro
- e) Potenciômetro

**43.** Qual é o princípio fundamental da cromatografia que permite a separação de componentes em uma mistura?

- a) Filtração dos componentes através da fase estacionária.
- b) Diferença na cor dos componentes da mistura.
- c) Migração dos componentes em velocidades diferentes.
- d) Uso de radiação ultravioleta.
- e) Aceleração dos componentes na fase móvel.

**44.** Qual das seguintes afirmações sobre uma solução está correta?

- a) Uma solução é um tipo de mistura heterogênea na qual os componentes não são uniformes e podem ser separados por filtragem.
- b) Em uma solução, a proporção de soluto para solvente permanece a mesma em toda a solução.
- c) Uma solução pode ter múltiplas fases da matéria observadas.
- d) Os solutos em uma solução podem decantar após um período de repouso.
- e) As partículas em uma solução são visíveis a olho nu, mesmo quando homogeneizadas.

**45.** A eletroforese de proteínas séricas (EPS) é um teste que separa proteínas específicas no sangue com base em suas cargas elétricas. Qual das seguintes afirmações sobre a eletroforese de proteínas séricas (EPS) está correta?

- a) Os dois principais tipos de proteínas presentes no soro são a albumina e as globulinas.
- b) A albumina é uma globulina e representa o foco principal da interpretação da EPS.
- c) As globulinas são as proteínas mais abundantes no plasma sanguíneo.
- d) O perfil eletroforético das globulinas não muda em resposta a infecções agudas.
- e) A região gama na EPS é composta por lipoproteínas, não por imunoglobulinas.

**46.** O hipertireoidismo consiste no aumento dos níveis de hormônios tireoidianos no organismo, que levam a um aumento no metabolismo. Quais são os principais sintomas do hipertireoidismo?

- a) Ganho de peso, fadiga, constipação e pele seca.
- b) Emagrecimento, taquicardia, sudorese aumentada e irritabilidade.
- c) Inchaço na região do pescoço e bório.
- d) Redução dos níveis de T3 e T4 e aumento dos níveis de TSH.
- e) Altos títulos de autoanticorpos dos tipos anti-Tg e anti-TPO.

**47.** Quais das enzimas a seguir é a mais específica para o fígado e, portanto, frequentemente utilizada como indicador de lesão hepática?

- a) Aspartato aminotransferase (AST) ou Transaminase glutâmico oxalacética (TGO).
- b) Alanina aminotransferase (ALT) ou Transaminase glutâmico pirúvica (TGP).
- c) Fosfatase alcalina (FAL).
- d) Gama glutamil transferase (GGT).
- e) Bilirrubina.

**48.** Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a troponina como marcador de infarto agudo do miocárdio (IAM)?

- a) A troponina não é uma proteína específica para o músculo cardíaco.
- b) Os níveis de troponina atingem um pico após 48 horas da lesão do tecido miocárdico.
- c) A troponina é menos sensível e específica para lesão isquêmica do miocárdio em comparação com outros marcadores.
- d) A troponina torna-se detectável dentro de 4 a 6 horas após a lesão do tecido miocárdico.
- e) A troponina é uma proteína exclusivamente presente no músculo esquelético.

**49.** Qual dos seguintes índices hematimétricos indica o tamanho das hemácias e pode indicar microcitose, normocitose ou macrocitose?

- a) Hemoglobina corpuscular média (HCM)
- b) Concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM)
- c) Volume corpuscular médio (VCM)
- d) Hematócrito
- e) Hemoglobina

**50.** Qual é o princípio fundamental da eletroforese de hemoglobina e qual é o seu principal objetivo clínico?

- a) A eletroforese de hemoglobina usa radiação ultravioleta para identificar diferentes tipos de hemoglobina; seu principal objetivo é diagnosticar câncer de pele.
- b) Hemoglobinas com diferentes cores são identificadas com a eletroforese de hemoglobina; seu principal objetivo é diagnosticar distúrbios de visão.

c) A eletroforese de hemoglobina separa as hemoglobinas com base em sua carga elétrica, permitindo a identificação de diferentes variantes; seu principal objetivo é diagnosticar distúrbios relacionados à hemoglobina, como a doença falciforme.

d) A eletroforese de hemoglobina usa técnicas de ressonância magnética para detectar anormalidades no sistema nervoso; seu principal objetivo é diagnosticar distúrbios neurológicos.

e) Hemoglobinas são avaliadas quanto à sua densidade óssea usando a eletroforese de hemoglobina; seu principal objetivo é diagnosticar doenças ósseas.

**51.** Qual é a principal característica que diferencia as leucemias agudas das leucemias crônicas?

a) As leucemias agudas afetam predominantemente crianças, enquanto as leucemias crônicas afetam predominantemente adultos.

b) As leucemias agudas progridem mais lentamente do que as leucemias crônicas.

c) As leucemias agudas resultam na produção de leucócitos anormais, enquanto as leucemias crônicas causam uma produção normal de leucócitos.

d) As leucemias agudas geralmente têm um início mais súbito e uma progressão mais rápida do que as leucemias crônicas.

e) As leucemias agudas são mais fáceis de tratar do que as leucemias crônicas.

**52.** Qual dos seguintes testes de aglutinação usa hemácias como portadores biológicos de抗ígenos bacterianos e polissacarídeos ou proteínas purificadas para determinar a presença de anticorpos correspondentes em uma amostra?

a) Aglutinação bacteriana direta.

b) Aglutinação do latex.

c) Floculação.

d) Hemaglutinação.

e) Teste de precipitina.

**53.** Qual é o principal tipo de anticorpo envolvido na hipersensibilidade tipo I (imediata)?

a) IgM

b) IgA

c) IgG

d) IgE

e) IgD

**54.** Em relação à classificação, as doenças autoimunes podem ser divididas em doenças autoimunes sistêmicas e localizadas (órgão específicas), dependendo das principais características clínico-patológicas de cada doença. Qual das seguintes doenças é classificada como uma doença autoimune sistêmica?

a) Diabetes mellitus tipo 1

b) Doença de Crohn

c) Vitiligo

d) Lúpus eritematoso sistêmico

e) Tireoidite de Hashimoto

**55.** Qual é a principal diferença entre meios líquidos, meios semissólidos e meios sólidos de cultura?

a) A quantidade de agentes solidificantes utilizados.

b) A cor dos meios de cultura.

c) A presença de microrganismos patogênicos.

d) O tipo de vidraria em que são contidos.

e) A capacidade de promover a motilidade dos microrganismos.

**56.** *Staphylococcus* e *Streptococcus* são dois gêneros de cocos Gram-positivos. Qual é o principal teste laboratorial utilizado para diferenciar entre *Staphylococcus* e *Streptococcus*?

- a) Teste de crescimento em meio contendo NaCl.
- b) Teste de resistência à bacitracina.
- c) Teste de produção de ácido lático.
- d) Teste de crescimento anaeróbico.
- e) Teste de catalase.

**57.** O meio ASD (Ágar Sabouraud Dextrose), também chamado simplesmente de Ágar Sabouraud, é um meio e amplamente usado no laboratório de micologia. Trata-se de um meio considerado pobre do ponto de vista nutricional. Qual é a finalidade do Ágar Sabouraud em laboratórios de micologia?

- a) Promover o crescimento de bactérias patogênicas.
- b) Impedir o crescimento de fungos oportunistas.
- c) Permitir o crescimento de fungos patogênicos.
- d) Inibir o crescimento de todos os microrganismos.
- e) Nutrir fungos dermatófitos.

**58.** Os coliformes podem ser classificados em: coliformes totais e coliformes termotolerantes. Qual é a principal diferença entre os coliformes totais e os coliformes termotolerantes?

- a) Os coliformes totais são anaeróbios, enquanto os coliformes termotolerantes são aeróbios.
- b) Os coliformes totais fermentam lactose a 45°C, enquanto os coliformes termotolerantes o fazem a 35°C.
- c) Os coliformes totais são capazes de produzir esporos, enquanto os coliformes termotolerantes não produzem esporos.
- d) Os coliformes totais fermentam lactose a 35°C, enquanto os coliformes termotolerantes o fazem a 45°C.
- e) Os coliformes totais são gram-positivos, enquanto os coliformes termotolerantes são gram-negativos.

**59.** Qual das seguintes análises NÃO faz parte da etapa de "análise química" no exame de urina rotina?

- a) Avaliação do pH da urina.
- b) Avaliação da presença de hemácias na urina.
- c) Avaliação da presença de glicose na urina.
- d) Avaliação da presença de nitritos na urina.
- e) Avaliação da gravidade específica da urina.

**60.** O sexto capítulo do Código de Ética do Profissional Biomédico (Resolução nº 330 de 5 de novembro de 2020) traz condutas a serem adotadas nas relações com outros colegas biomédicos. Qual das seguintes condutas é vedada nas relações com outros colegas biomédicos, de acordo com o Código de Ética do Profissional Biomédico?

- a) Fazer críticas em público por razões de ordem pessoal.
- b) Usar os símbolos privativos da profissão de biomédico.
- c) Reclamar, por escrito, perante qualquer juízo ou autoridade, contra a inobservância deste código e da legislação pertinente à profissão de biomédico.
- d) Exercer simultaneamente a atividade profissional em mais de uma jurisdição, desde que inscritos nas mesmas.
- e) Recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho sejam indignas ou possam prejudicar pessoas e mesmo a coletividade.

**NÃO É ASSINANTE?**

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

**<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>**

**CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES**

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

**<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>**