



Concurso Público

REF. EDITAL N° 02/2014

NÍVEL SUPERIOR

Cargo

**MÉDICO - PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA
LABORATORIAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA

QUESTÕES

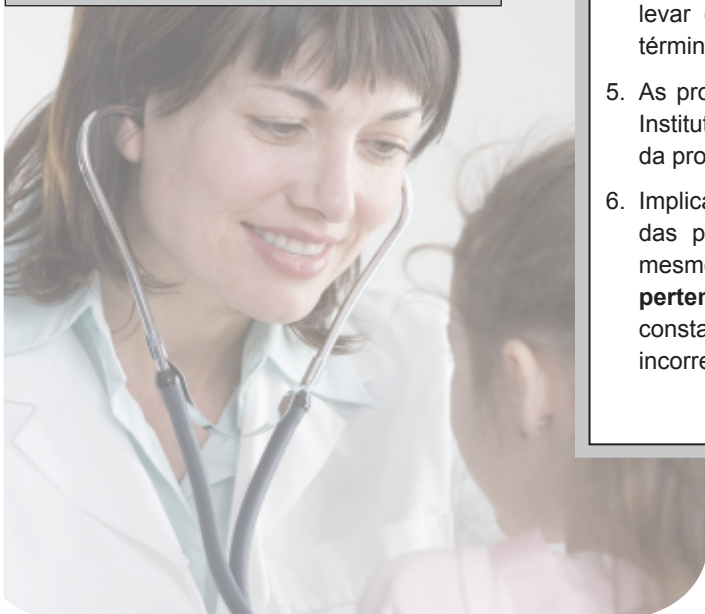
Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Resp.																									

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Resp.																									

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Coisas de que só eu gosto

Aquilo que a gente ama nos define. Quem a gente ama nos distingue

IVAN MARTINS

Na lanchonete Real, perto de casa, prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz há mais de uma década. Mas noto que o prato já não é tão popular. Nas últimas vezes em que o pedi, deparei com o olhar confuso do garçom, como se perguntasse: “Filé com quê?”. Então repito: “Filé com ervilhas”. E mostro com o dedo: “Aqui, está no cardápio”. O pessoal da cozinha ainda lembra como se prepara o meu prato favorito, pelo menos.

Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase. É como Tropas estelares, um filme de ficção científica com estética de seriado de TV dos anos 1950. Vi no cinema com meus filhos quando foi lançado, em 1997 e, desde então, mais uma dezena de vezes. Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas, duas obras primas. O que faz uma aventura romântica e juvenil em tão nobre companhia eu não sei. Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis, como os do filme. Ao pensar no filé e no filme, assim como nos livros de Jorge Semprún ou nas calças boca de sino, percebo que há peculiaridades de gosto que definem quem sou. Ou quem você é. Milhões de pessoas gostam das mesmas coisas, e isso não as distingue. Mas cada um tem preferências únicas, ou quase únicas, que ajudam a definir quem é, no meio da multidão.

Entre aquilo que mais nos distingue está a pessoa de quem gostamos e com quem dividimos a vida. Ela é única em seus defeitos e qualidades, na beleza ou na falta de atrativos. Não há ninguém mais com o mesmo sorriso ou a mesma combinação de gestos. Entre bilhões de pessoas no planeta, piores ou melhores, ninguém carrega as lembranças que ela carrega. Ninguém divide conosco as memórias que ela divide. Essa Maria, seja ela quem for. Esse João, por comum que seja. Não há ninguém em todo o mundo igual a nenhum deles. Amar essa singularidade humana nos torna igualmente singular.

Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris, de minissaia e botas. Pensei: “Que linda”. Milhões devem ter pensado a mesma coisa. Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela. Gostar de Gisele Bündchen talvez defina a vida de muitos. Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller. Algo que se pode partilhar com milhares ou milhões. Não é o mesmo que gostar de Maria ou João.

O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém, não à imagem que projeta. Está ligado a seus sentimentos secretos, não apenas ao que diz e faz em público. Essa conexão existe apenas entre gente de verdade, que se define, necessariamente, de dentro para fora. O que há entre nós e a aparência dos outros é somente fantasia e ilusão. Vale para Gisele ou para a garota mais

bonita do colégio, por quem todos parecem apaixonados. Elas não contam como experiência única.

Aquilo que marca a biografia, aquilo que nos define, é o que nos toca e se deixa tocar. É o que se mistura ao que somos. Pode ser a mulher mais bonita do prédio que, vista de perto, era despreziosa e divertida. Pode ser a garota com cheiro de cloro, cuja intimidade era tão rica que, anos depois, você ainda se lembrará dela com saudades. O essencial é criar vínculos que durem. Entrar em contato. Gostar e deixar-se gostar. Permitir que o outro nos olhe e pense: “Esse é meu amor”. Que é uma forma de dizer: “Esse é quem sou”. Ou será que isso é tão romântico que somente Heathcliff diria a Catherine?

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2014/10/coisas-de-que-bso-eu-gostob.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) o autor acredita que o gostar que nos define não está ligado à projeção da imagem do ser que amamos, mas às suas características mais íntimas.
- (B) o autor compara os amores impossíveis da adolescência aos amores dos filmes.
- (C) o autor acredita que amar a singularidade da pessoa com a qual nos relacionamos é o que nos torna igual às outras pessoas.
- (D) o autor compara o gostar de Gisele Bündchen ao gostar de um filme de grande sucesso ou de um Best-seller.
- (E) o autor acredita que algumas coisas peculiares das quais ele gosta o definem como ser único.

QUESTÃO 02

Considerando a afirmação “Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase.”, é possível inferir que

- (A) todos que frequentam a lanchonete “Real” gostam do filé com ervilhas que o autor gosta.
- (B) além do autor, existem outras poucas pessoas que gostam do “filé com ervilhas”.
- (C) além do autor, muitas outras pessoas gostam do “filé com ervilhas”.
- (D) ninguém que frequenta a lanchonete gosta do “filé com ervilhas”.
- (E) somente o autor gosta do “filé com ervilhas”.

QUESTÃO 03

Em “Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela.”, é correto afirmar que

- (A) o verbo “Haverá” deveria ser “Haverão” para concordar com “... um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela”.
- (B) o verbo “Haverá” está conjugado no futuro do pretérito do indicativo.
- (C) o uso do verbo “Haverá” no singular ocorre porque o verbo “haver” é impessoal e, portanto, não apresenta concordância com o sujeito da oração.
- (D) o verbo “Haverá” está acentuado por ser uma proparoxítona.
- (E) o verbo “Haverá” tem mais de três sílabas, é, portanto, uma palavra polissílaba.

QUESTÃO 04

Em “Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller.”, o termo destacado é uma conjunção que, no período, expressa

- (A) concessão.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 05

Em “Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas...”, a oração destacada expressa

- (A) condição.
- (B) causa.
- (C) concessão.
- (D) tempo
- (E) proporção.

QUESTÃO 06

Em “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”, a crase ocorre

- (A) porque está inserida em uma locução prepositiva de base feminina.
- (B) para atender à regência do verbo “define”.
- (C) para atender à regência do verbo “estar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (D) para atender à regência do verbo “ligar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (E) para atender à regência do verbo “gostar” que, na oração, está no infinitivo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto à acentuação dos pares.

- (A) Científica – ciência.
- (B) Impossível – impossibilidade.
- (C) Romântica – romance.
- (D) Público – publicidade.
- (E) Aparência – aparênte.

QUESTÃO 08

Em “Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis...”, o termo em destaque expressa

- (A) tempo.
- (B) intensidade.
- (C) modo.
- (D) afirmação.
- (E) dúvida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um pronome relativo.

- (A) “... prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz...”
- (B) “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”
- (C) “... ninguém carrega as lembranças que ela carrega.”
- (D) “Permitir que o outro nos olhe e pense...”
- (E) “Ninguém divide conosco as memórias que ela divide.”

QUESTÃO 10

Em “Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris...”, a vírgula presente no fragmento do texto

- (A) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que está antecipado.
- (B) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que, independente da posição, deve estar separado por vírgula.
- (C) é facultativa, pois está separando um termo que tem a mesma função do termo posposto a ele.
- (D) é obrigatória, pois, no período, separa orações coordenadas assindéticas.
- (E) é facultativa, pois separa advérbio de tempo que está antecipado, mas que é de curta extensão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Juliana passará $\frac{3}{5}$ de suas férias na praia e o restante em casa. Sabendo que Juliana possui no total 45 dias de férias, quantos dias ela passará em casa?

- (A) 35
- (B) 30
- (C) 27
- (D) 18
- (E) 15

QUESTÃO 12

Utilizando raciocínio lógico, considere a sequência do alfabeto sem as vogais. Qual será a letra que ocupa a sexta posição?

- (A) F.
- (B) G.
- (C) H.

- (D) J.
- (E) M.

QUESTÃO 13

Carla pagou 20% de uma dívida de R\$ 900,00 e dividiu o restante em 4 parcelas iguais. Qual é o valor que Carla vai pagar em cada parcela?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 250,00.

QUESTÃO 14

Em um mercado, um pacote de arroz tem o mesmo peso que cinco pacotes de feijão, e um pacote de feijão tem o mesmo peso que dois pacotes de macarrão. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o mesmo peso que três pacotes de arroz.

- (A) 10 pacotes de feijão.
- (B) 20 pacotes de feijão.
- (C) 10 pacotes de macarrão.
- (D) 20 pacotes de macarrão.
- (E) 30 pacotes de macarrão.

QUESTÃO 15

Um grupo de 200 pessoas foi entrevistado para saber se pagava suas compras em dinheiro ou utilizava cartão. 70 pessoas disseram que pagavam suas compras apenas com dinheiro e 90 responderam que pagavam apenas com o cartão. Sabendo que todos os entrevistados responderam a pesquisa, quantas pessoas fazem suas compras utilizando os dois, dinheiro e cartão?

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 58
- (E) 60

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) terá sede e foro em Brasília, podendo manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social composto pela União, Estados, Municípios e, excepcionalmente, pelas Santas Casas de Misericórdia.
- (C) A EBSEERH poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social, com capital privado ou de organizações não governamentais e vinculado a outros ministérios.

- (D) A EBSEERH não poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (E) As atividades da EBSEERH serão desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde e na iniciativa privada, sem a necessidade de reembolso pelos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS, e prestar apoio a toda rede particular de hospitais.
- (B) A Administração Pública está dispensada de realizar licitações para contratar a EBSEERH, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, por uma Diretoria Executiva e contará com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo, podendo participar destes órgãos pessoas declaradas falidas, pois a EBSEERH não tem fins lucrativos.
- (D) O Conselho Fiscal da EBSEERH será composto por três membros efetivos, nomeados pelo Ministério da Educação, sem direito à remuneração, pois a EBSEERH é uma empresa sem fins lucrativos.
- (E) Do resultado do exercício, feita a dedução para atender a prejuízos acumulados e a provisão para imposto sobre a renda, o Conselho de Administração proporá ao Ministério da Educação a sua destinação, observando a parcela de cinco por cento para a constituição da reserva legal, até o limite de vinte por cento do capital social.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação às instituições públicas e privadas, que possuem hospital universitário, não tendo que observar a autonomia universitária.
- (B) A EBSEERH tem por finalidade planejar, implantar, coordenar, monitorar, avaliar, financiar, punir e criar condições para aperfeiçoar continuamente a autoadministração, em um sistema unificado entre a sede, as filiais ou outras unidades descentralizadas, e a prestação de serviços de atenção à saúde da população, integralmente disponibilizados ao Sistema Único de Saúde – SUS e aos hospitais universitários.
- (C) É finalidade da EBSEERH criar, juntamente com as Universidades e com o Ministério da Ciência e Tecnologia, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários públicos ou privados, assim como em unidades descentralizadas da EBSEERH, de acordo com as diretrizes do Poder Executivo e em conformidade com as atribuições de outros órgãos dos sistemas universitário e de saúde.

- (D) É finalidade da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e instituições públicas congêneres, por meio de um sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.
- (E) A EBSEH tem por finalidade criar condições para aperfeiçoamento da realização e desenvolvimento dos tratamentos hospitalares e dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde – SUS, em função das necessidades da população e das necessidades que possam vir a ter.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração da EBSEH terá três membros indicados pelo Ministério da Saúde.
- (B) Os membros do Conselho de Administração da EBSEH terão gestão de 2 anos, sem recondução ao cargo.
- (C) O representante dos empregados da EBSEH participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesses, sendo estes assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tais fins.
- (D) O Conselho de Administração da EBSEH deverá ser composto por sete membros, nomeados pelo Ministério de Estado da Saúde.
- (E) Compete ao Conselho de Administração da EBSEH fixar as orientações gerais das atividades da EBSEH.

QUESTÃO 20

Sobre o Corpo Diretivo da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo diretivo da EBSEH é constituído pelo Presidente, pelo Vice-Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (B) Não caberá, à Chefia de Gabinete, coordenar os trabalhos da Secretaria Geral.
- (C) A EBSEH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) O Presidente da EBSEH só deve apresentar relatório das atividades da EBSEH ao Ministro de Estado da Educação ou ao Presidente da República.
- (E) As diretorias que compõem a EBSEH não poderão elaborar regulamento e organograma funcional próprios.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (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) O dever do Estado em garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federal, estadual e municipal, exclusivamente da Administração Direta.
- (D) A iniciativa privada participa concorrentemente do Sistema Único de Saúde.
- (E) A saúde garantida pelo Sistema Único é exclusivamente física.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde, nos primeiros níveis de assistência, é um dos princípios do Sistema Único de Saúde.
- (B) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é dividida e descentralizada, sendo exercida a direção em cada esfera de governo.
- (C) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhe correspondam.
- (D) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde não poderá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- (E) É princípio do Sistema Único de Saúde a organização dos serviços públicos de modo a evitar a duplicidade de meios para fins idênticos.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde se reunirá a cada ano para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) O Sistema Único de Saúde contará, em cada esfera de governo, com a Conferência de Saúde e com o Conselho de Saúde, como instâncias colegiadas.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os municípios e os Estados não precisam ter plano de saúde.

- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados e do Distrito Federal na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) Não compete ao Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Somente a União e os Estados têm obrigação legal de aplicar valor mínimo de recursos na saúde.
- (E) Os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de contratação direta, sem teste seletivo ou concurso público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil colônia, existia um sistema de saúde estruturado e a população procurava os médicos, recorrendo aos curandeiros somente por credence.
- (B) Mesmo com a chegada da Família Real Portuguesa ao Brasil, em 1808, o sistema de saúde pública no Brasil não mudou.
- (C) Até 1900, não havia no Brasil faculdade de medicina.
- (D) Em 1850, é criada a Junta Central de Higiene Pública, com o objetivo de coordenar as Juntas Municipais e, especialmente, atuar no combate à febre amarela. Esta junta também passou a coordenar as atividades de polícia sanitária, vacinação contra varíola, fiscalização do exercício da medicina e a Inspetoria de Saúde dos Portos.
- (E) Mesmo com a evolução da saúde pública, no final do século XVIII, a atividade dos curandeiros era respeitada e permitida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Certo reagente encontra-se diluído a 1:5 em um volume de 10 µL. Sabendo que o título de uso é 1:550, qual é o volume de diluente que deve ser acrescentado a este reagente para ser utilizado no título correto?

- (A) 109 µL.
(B) 1 mL.
(C) 1100 µL.
(D) 110 µL.
(E) 1090 µL.

QUESTÃO 27

Referente à biossegurança, assinale a alternativa correta.

- (A) Considera-se Risco Biológico a probabilidade de exposição ocupacional a agentes biológicos como microrganismos, geneticamente modificados ou não, as culturas de células, os parasitas, as toxinas e os príons.
- (B) Os agentes biológicos são classificados em graus de riscos, sendo o de grau 1 risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade elevada de disseminação para a coletividade.
- (C) A esterilização é o processo físico ou químico de eliminação ou destruição completa de microrganismos, com exceção dos endósporos bacterianos.
- (D) A reutilização das embalagens de produtos químicos são permitidos desde que elas sejam bem limpas.
- (E) Um exemplo de equipamento de proteção individual é a cabine de segurança biológica, que evita a propagação de aerossóis dando proteção ao manipulador.

QUESTÃO 28

Carcças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações e os cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anatomopatológico ou confirmação diagnóstica. O enunciado refere-se aos resíduos de serviço de saúde do grupo

- (A) A1.
(B) A2.
(C) A3.
(D) A4.
(E) A5.

QUESTÃO 29

Com relação à RDC/ANVISA nº 306, de 07 de dezembro de 2004, assinale a alternativa correta.

- (A) Os recipientes de acondicionamento existentes nas salas de cirurgia e nas salas de parto necessitam de tampa de vedação.
- (B) O transporte interno de resíduos deve ser realizado atendendo ao roteiro previamente definido e em horários não coincidentes com a distribuição de roupas, alimentos e medicamentos, períodos de visita ou de maior fluxo de pessoas ou atividades. Deve ser feito separadamente de acordo com o grupo de resíduos e em recipientes específicos para cada grupo de resíduos.
- (C) O armazenamento temporário não será dispensado mesmo nos casos em que a distância entre o ponto de geração e o armazenamento externo se justifique.
- (D) A sala para o armazenamento temporário não pode ser compartilhada com a sala de utilidades.
- (E) No armazenamento temporário, é permitida a retirada de sacos de resíduos de dentro dos recipientes ali estacionados.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Controle interno da qualidade consiste na análise diária de amostras-controles, para checar cada determinação em relação à precisão, culminando com aceitação ou rejeição dos resultados.
- (B) Controle externo de qualidade consiste em análises de amostras recebidas periodicamente de fontes externas, para comparar o nível de exatidão interlaboratorial.
- (C) O gráfico de Levey-Jennings, uma forma gráfica simples de lançar os resultados obtidos nas dosagens diárias dos controle, é uma extensão da distribuição gaussiana com uma rotação de 90 graus e representa a área sob a curva de Gauss compreendida entre $\pm 3s$.
- (D) Em relação à regra múltipla de Westgard, a regra 2_{2s} é violada quando, em duas corridas analíticas consecutivas, o valor do controle excede o mesmo limite que pode ser $Xm+2s$ ou $Xm-2s$. Esta regra é indicadora de um erro aleatório.
- (E) O gráfico de Levey-Jennings é um grande aliado para o controle de qualidade.

QUESTÃO 31

Em relação à avaliação dos testes diagnósticos, a definição para a capacidade do teste em detectar resultado negativo nos não-doentes (verdadeiro negativo) refere-se

- (A) à acurácia.
- (B) à sensibilidade.
- (C) à especificidade
- (D) ao valor preditivo negativo.
- (E) ao valor preditivo positivo.

QUESTÃO 32

No que diz respeito à RDC/ANVISA nº 302, de 13 de outubro de 2005, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem dispor de meios que permitam a rastreabilidade da hora do recebimento e/ou coleta da amostra.
- (B) Os critérios de aceitação e rejeição de amostras, assim como a realização de exames em amostras com restrições devem estar definidos em instruções escritas.
- (C) O laboratório clínico pode contar com laboratórios de apoio para realização de exames.
- (D) As cópias dos laudos de análises, bem como os dados brutos devem ser arquivados pelo prazo de 10 (dez) anos, facilmente recuperáveis e de forma a garantir a rastreabilidade.
- (E) Caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, ela deve ser feita em um novo laudo, no qual a retificação realizada seja clara.

QUESTÃO 33

Ainda referente à RDC/ANVISA nº 302, de 13 de outubro de 2005, assinale a alternativa correta.

- (A) O profissional legalmente habilitado pode assumir, perante a vigilância sanitária, a responsabilidade técnica por no máximo 01 (um) laboratório clínico ou 02 (dois) postos de coleta laboratorial.
- (B) Os equipamentos que necessitam funcionar em temperatura controlada devem possuir registro da verificação dessa temperatura.
- (C) Somente laboratório clínico e posto de coleta laboratorial público devem estar inscritos no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES.
- (D) O posto de coleta laboratorial pode possuir vínculo com mais de um laboratório clínico.
- (E) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem manter escritas referente ao equipamento ou instrumento, as quais não podem ser substituídas ou complementadas por manuais do fabricante, mesmo que na língua portuguesa.

QUESTÃO 34

A cetoacidose diabética é uma das principais complicações do diabetes mellitus. São características clínicas ou laboratoriais, EXCETO

- (A) hiperventilação.
- (B) desidratação.
- (C) hiperglicemia, geralmente >300 mg/dL.
- (D) pH sanguíneo $< 7,3$.
- (E) hipopotassemia.

QUESTÃO 35

Criança de 9 anos apresenta hepatomegalia, dor abdominal aguda, xantonas eruptivos e lipemia retiniana. Dosagem de triglicérides acima de 1000 mg/dL. O que poderia ser encontrado na análise do soro dessa criança?

- (A) LDL Colesterol bastante aumentado.

- (B) HDL Colesterol bastante aumentado.
- (C) VLDL Colesterol bastante aumentado.
- (D) Aspecto do soro límpido.
- (E) Presença de uma camada cremosa de quilomícrons em amostra em jejum.

QUESTÃO 36

Sobre os marcadores bioquímicos do infarto agudo do miocárdio, é correto afirmar que

- (A) a desidrogenase láctica total (DHL) não é recomendada para diagnóstico ou acompanhamento de lesão cardíaca, devido à baixa sensibilidade.
- (B) o AST está presente nas fibras musculares esqueléticas e não nas cardíacas, não sendo utilizado como marcador para lesão cardíaca.
- (C) a intensidade de elevação de CK-MB não está correlacionada com o volume do tecido lesado e com o prognóstico.
- (D) as troponinas T (cTnT) e I (cTnI) são consideradas como os marcadores bioquímicos mais específicos, mas poucos sensíveis para o diagnóstico de lesão isquêmica do miocárdio.
- (E) o fato da mioglobina ser uma proteína de baixo peso molecular e presente no citoplasma, é liberada precocemente para circulação após a lesão isquêmica da fibra miocárdica.

QUESTÃO 37

Em relação ao marcador tumoral Antígeno Prostático Específico (PSA), é correto afirmar que

- (A) em indivíduos normais, o PSA é encontrado em baixas concentrações e circula somente na forma livre.
- (B) sua principal aplicação é somente na triagem de câncer prostático, não sendo útil no diagnóstico e seguimento da doença.
- (C) a determinação conjunta de PSA, PAP (fosfatase ácida prostática) e exame clínico de toque retal aumentam muito o valor preditivo e a sensibilidade do diagnóstico precoce do câncer prostático.
- (D) os níveis de PSA podem ser reduzidos em prostatites benígnas agudas e hiperplasia crônica benigna de próstata.
- (E) ele é um marcador de câncer gastrointestinal.

QUESTÃO 38

A reação em cadeia da polimerase (PCR) é uma das técnicas mais empregadas nas diversas áreas do diagnóstico molecular. Em relação à PCR, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A PCR amplifica a região de interesse a partir de uma pequena quantidade de DNA.
- (B) Utiliza um par de oligonucleotídeos iniciadores (*primers*).
- (C) A amplificação ocorre durante repetidos ciclos de temperatura.
- (D) O DNA amplificado pode ser visualizado em géis de agarose ou poliacrilamida.
- (E) Para a amplificação utiliza-se uma enzima termoinstável chamada de DNA polimerase.

QUESTÃO 39

O risco aumentado de câncer de mama e ovário está associado à mutação no(s) gene(s).

- (A) APC.
- (B) MSH6.
- (C) BRCA1 e BRCA2.
- (D) MYH.
- (E) K-RAS.

QUESTÃO 40

Em relação ao diagnóstico diferencial entre anemia ferropriva e talassemia beta menor, assinale a alternativa correta.

- (A) Hb F é aumentada na anemia ferropriva e talassemia beta menor.
- (B) Há presença de anéis de cabot na talassemia beta menor e ausência na anemia ferropriva.
- (C) As duas são anemias normocíticas e normocrômicas.
- (D) Hb A2 está ligeiramente diminuída ou normal na anemia ferropriva e aumentada na talassemia beta menor.
- (E) Ferro e ferritina normais na anemia ferropriva e diminuídos na talassemia beta menor.

QUESTÃO 41

Sobre a reação de VDRL no imunodiagnóstico da sífilis, assinale a alternativa correta.

- (A) É um teste treponêmico.
- (B) É um teste de precipitação.
- (C) A sensibilidade é baixa, mas de alta especificidade.
- (D) A temperatura e o fenômeno de prozona podem interferir nos resultados.
- (E) Durante a gravidez pode ocorrer reações falso negativas.

QUESTÃO 42

Sobre o diagnóstico de deficiência do fator II (protrombina), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A variação de Nijmegen do método de Bethesda envolve duas modificações, nas quais o pool de plasma normal é tamponado e estabilizado com imidazol e o plasma controle é misturado com o plasma deficiente em fator VIII ao invés de tampão com o pool de plasma normal tamponado.
- (B) Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPA) é o teste de triagem.
- (C) Método de Bethesda é uma técnica qualitativa de presença de inibidor em hemofilia.
- (D) De acordo com os níveis circulantes dos fatores VIII ou IX, se <1%, 1-5%, >5 a >40%, a hemofilia é classificada como grave, moderada ou leve, respectivamente.
- (E) É uma doença hemorrágica hereditária caracterizada pela deficiência dos fatores VIII (hemofilia A) ou IX (hemofilia B).

QUESTÃO 43

Qual é o marcador sorológico da hepatite B que indica replicação do genoma viral?

- (A) HBsAg.
- (B) Anti-HBcAg.
- (C) Anti-HBeAg.
- (D) Anti-HBsAg.
- (E) HBeAg.

QUESTÃO 44

Não está correlacionado com *Mycobacterium tuberculosis*:

- (A) o meio de cultura Lowenstein-Jensen.
- (B) a baciloscopia de Ziehl-Gabbert.
- (C) a redução de nitrato a nitrito.
- (D) a produção de catalase.
- (E) o fator corda positivo.

QUESTÃO 45

Esfregaço de infecção de pele revela: cultura amarelo-ouro, β hemolíticas, cocos Gram positivos; catalase positiva; coagulase positiva. O provável diagnóstico é de infecção por

- (A) *Streptococcus agalactiae*.
- (B) *Streptococcus pyogenes*.
- (C) *Staphylococcus saprophyticus*.
- (D) *Staphylococcus epidermidis*.
- (E) *Staphylococcus aureus*.

QUESTÃO 46

A tuberculose Multidroga-resistente (MDR-TB) é

- (A) relacionada a cepas resistentes aos dois mais eficazes fármacos terapêuticos de primeira linha – isoniazida e rifampicina.
- (B) relacionada a cepas resistentes aos dois mais eficazes fármacos terapêuticos de primeira linha – etambutol e isoniazida.
- (C) resistente a todos os fármacos antituberculose.
- (D) resistente a todos os fármacos antituberculose e à combinação desses fármacos.
- (E) relacionada a cepas resistentes aos mais eficazes fármacos de segunda linha – fluoroquinolonas e a, pelo menos, um dos seguintes: amicacina, canamicina, capreomicina.

QUESTÃO 47

A oxiúriase tem como principal diagnóstico laboratorial

- (A) a técnica da “fita gomada”.
- (B) a detecção de ovos típicos nas fezes.
- (C) o encontro de larvas nas evacuações.
- (D) os testes sorológicos.
- (E) a detecção de proglótides nas evacuações.

QUESTÃO 48

Sobre a técnica de Baermann-Moraes, pode-se afirmar que

- (A) é utilizada para pesquisa de cistos de protozoários e ovos leves de helmintos.

- (B) quantifica ovos de helmintos através de uma solução de NaOH.
- (C) é uma técnica de centrífugo-flutuação em uma solução de sulfato de zinco.
- (D) é indicada para pesquisa de larvas de *Strongyloides stercoralis* e de Ancilostomídeos.
- (E) é uma técnica de centrífugo-flutuação em um sistema de formol-éter.

QUESTÃO 49

A uroanálise proporciona ao clínico informações importantes sobre a patologia renal, do trato urinário, de outros sistemas corporais, bem como sobre algumas moléstias extrarrenais. Em relação à uroanálise, é correto afirmar que

- (A) a proteína de Bence Jones não é detectada pelas tiras reativas. Pode-se fazer um teste que utilize as propriedades de solubilidade dessa proteína.
- (B) recipientes contaminados por detergentes oxidantes fortes podem ocasionar reações falso-negativas na detecção da glicosúria.
- (C) o método de Erlich é utilizado na pesquisa de corpos cetônicos.
- (D) o aparecimento de cilindros de células epiteliais na urina pode ser a causa de estase do fluxo urinário.
- (E) na Síndrome de Fanconi, pode-se observar glicosúria acompanhada de hiperglicemia.

QUESTÃO 50

Qual é a técnica amplamente utilizada para imunodetectar proteínas dentro de uma mistura, após a separação destas por eletroforese em gel e transferência para membrana adsorvente?

- (A) Western Blotting.
- (B) PCR.
- (C) Citometria de fluxo.
- (D) Cromatografia de afinidade.
- (E) Imunoprecipitação.

