



M0765039N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL MÉDIO - MANHÃ

**Cargo****TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

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](http://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**

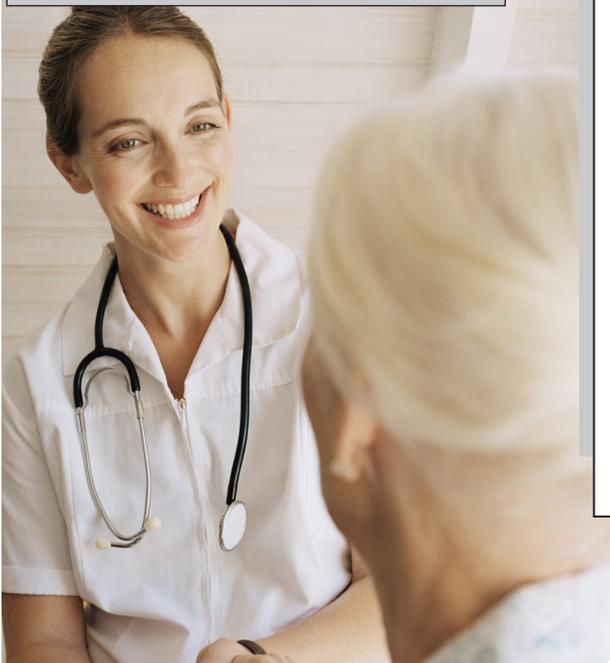
Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSERH 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](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## Sobre a Ansiedade

por Karin Hueck

[...]

### Processar os dados

[...] se há um fator gerador de ansiedade que seja típico dos nossos tempos, esse é a informação. Sim, são as coisas que você lê todos os dias nos jornais, recebe por email e aprende na SUPER. Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer, de novos vírus mutantes que atacam o seu computador, de novos criminosos violentos que estão à solta por aí. É ou não é de enlouquecer?

A velocidade com que a informação viaja o mundo é algo muito recente, com o qual os seres humanos ainda não sabem lidar – e muito menos aprenderam a filtrar. Já foram cunhados até alguns termos para definir a ansiedade trazida pelos novos meios de comunicação: *technologyrelated anxiety* (ansiedade que surge quando o computador trava, que afeta 50% dos trabalhadores americanos), *ringxiety* (impressão de que o seu celular está tocando o tempo todo) e a ansiedade de estar desconectado da internet e não saber o que acontece no mundo, que já contaminou 68% dos americanos.

[...]

Poucas coisas mudaram tão rapidamente como a troca de informações. Em 1801, a notícia de que Portugal e Espanha estavam em guerra demorou 3 meses para chegar ao Rio Grande do Sul. Quando chegou, o capitão de armas do estado declarou guerra aos vizinhos espanhóis, sem saber que a batalha na Europa já tinha terminado. Em 2004, quando um tsunami devastou o litoral do Sudeste Asiático, os primeiros blogs já estavam dando detalhes da destruição em menos de duas horas.

Hoje em dia, ficamos sabendo de todos os desastres naturais, todos os ataques terroristas e todos os acidentes de avião que acontecem ao redor do mundo, e nos sentimos vulneráveis. E, muito mais do que isso, nos sentimos incapazes se não sabemos palpitar sobre a música da moda, a eleição americana ou o acelerador de partículas na Suíça. Já que a informação está disponível, por que não sabemos de tudo um pouco? Essa avalanche de informação também causa outro tipo de neurose.

O tempo todo, as TVs e revistas do mundo exibem

corpos esculturais, executivos milionários e atletas de alto rendimento. Na comparação com essas pessoas, nós, reles mortais, sempre saímos perdendo. “Claro que nos comparamos com quem é bem sucedido e maravilhoso. Infelizmente, não estamos preparados para viver com um grupo de comparação tão grande, e o resultado é que ficamos ansiosos e com baixa autoestima”, diz o filósofo Perring. O que ele quer dizer é que o ser humano sempre funciona na base da comparação. Ou seja, se todo mundo ao seu redor tiver o mesmo número de recursos, você não vai se sentir pior do que ninguém, mas, se, de repente, uma pessoa do seu lado ficar muito mais rica, bonita, feliz e bem sucedida, você vai se sentir infeliz. Quer dizer, podemos não sofrer mais com a falta de comida ou com doenças, mas sofreremos porque não somos todos iguais ao Brad Pitt e a Angelina Jolie.

Adaptado de <http://super.abril.com.br/saude/ansiedade-447836.shtml>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) a troca de informações na atualidade ocorre na mesma velocidade que no passado.
- (B) o ser humano não tem um comportamento e um funcionamento baseado na comparação.
- (C) o ser humano está preparado e já sabe lidar com a velocidade em que viaja a informação na atualidade.
- (D) um fator gerador de ansiedade em nossos tempos é a informação.
- (E) na atualidade os seres humanos já aprenderam a filtrar as diversas informações às quais têm acesso.

### QUESTÃO 02

Em “Já foram cunhados até alguns termos”, o termo destacado significa

- (A) trocado.
- (B) selecionado.
- (C) inventado.
- (D) distribuído.
- (E) desenhado.

### QUESTÃO 03

Em “Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer...”, o termo destacado expressa

- (A) negação.
- (B) tempo.
- (C) localização.
- (D) intensidade.
- (E) afirmação.

**QUESTÃO 04**

Em “Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer, de novos vírus mutantes que atacam o seu computador, de novos criminosos violentos que estão à solta por aí. **É ou não é de enlouquecer?**”, por meio da expressão destacada, o autor

- (A) afirma não ser enlouquecedor receber tantas notícias diariamente.
- (B) nega, utilizando o “não”, que receber inúmeras notícias diárias “é de enlouquecer”.
- (C) afirma que é de enlouquecer não ser informado diariamente sobre as inúmeras notícias veiculadas.
- (D) interage com o interlocutor por meio de um questionamento, levando-o a refletir sobre como é enlouquecedor receber inúmeras notícias diariamente.
- (E) induz o leitor a não achar enlouquecedor receber inúmeras notícias diariamente.

**QUESTÃO 05**

Em “**Poucas coisas** mudaram tão rapidamente como a troca de informações.”, a expressão destacada

- (A) apresenta um erro de concordância.
- (B) é o sujeito simples da oração.
- (C) é o objeto direto da oração.
- (D) é o sujeito composto da oração.
- (E) é o objeto indireto da oração.

**QUESTÃO 06**

Em “**Ou seja**, se todo mundo ao seu redor tiver o mesmo número de recursos, você não vai se sentir pior do que ninguém, mas, se, de repente, uma pessoa do seu lado ficar muito mais rica, bonita, feliz e bem sucedida, você vai se sentir infeliz.”, a expressão destacada é utilizada

- (A) para explicar, mais detalhadamente, a afirmação expressa no período anterior.
- (B) para introduzir um assunto diferente do que estava sendo abordado no período anterior.
- (C) para introduzir uma dúvida a respeito do que está sendo discutido.
- (D) como marcação temporal da passagem de um período para o outro, destacando o assunto enfatizado.
- (E) para introduzir uma negação em relação ao que foi expresso no período anterior.

**QUESTÃO 07**

Em “**reles** mortais”, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico, por

- (A) sofisticados.
- (B) superior.
- (C) refinados.
- (D) raros.
- (E) insignificantes.

**QUESTÃO 08**

Em “Em 1801, a notícia de que Portugal e Espanha estavam em guerra demorou 3 meses para chegar ao Rio Grande do Sul.”, a vírgula foi utilizada para separar

- (A) expressão de lugar antecipada.
- (B) expressão de lugar intercalada.
- (C) expressão temporal antecipada.
- (D) expressão temporal intercalada.
- (E) oração subordinada adverbial temporal antecipada.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que o termo destacado é invariável.

- (A) O que **ele** quer dizer...”.
- (B) “... se **todo** mundo ao seu redor...”.
- (C) “... **você** vai se sentir infeliz.”
- (D) “**Essa** avalanche de informação...”.
- (E) “... muito mais do que **isso**...”.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta.

- (A) “Revistas” é uma palavra dissílaba.
- (B) A palavra “guerra” apresenta dois dígrafos.
- (C) “Milionários” é um monossílabo.
- (D) A palavra “preparados” apresenta um dígrafo.
- (E) “Bonita” é uma palavra polissílaba.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### QUESTÃO 11

Em um campeonato, o time A tem 250 pontos. O time B está em segundo lugar, com  $\frac{7}{10}$  da quantidade de pontos do time A, enquanto o time C, em terceiro, tem  $\frac{2}{5}$  dos pontos do time B. Quantos pontos tem o time C?

- (A) 50
- (B) 70
- (C) 85
- (D) 95
- (E) 100

### QUESTÃO 12

Considere a sequência de números:  $\{-3, 2, 7, 12, \dots\}$ . Qual é o décimo número da sequência?

- (A) 42
- (B) 34
- (C) 38
- (D) 44
- (E) 48

### QUESTÃO 13

Considerando a proposição composta  $(p \vee r)$ , é correto afirmar que

- (A) a proposição composta é falsa se apenas  $p$  for falsa.
- (B) a proposição composta é falsa se apenas  $r$  for falsa.
- (C) para que a proposição composta seja verdadeira é necessário que ambas,  $p$  e  $r$  sejam verdadeiras.
- (D) para que a proposição composta seja verdadeira é necessário que ambas,  $p$  e  $r$  sejam falsas.
- (E) para que a proposição composta seja falsa é necessário que ambas,  $p$  e  $r$  sejam falsas.

### QUESTÃO 14

Assinale a proposição tautológica.

- (A)  $(p \rightarrow q) \vee (p \rightarrow \sim q)$
- (B)  $(p \rightarrow q) \wedge \sim q$

- (C)  $(\sim p \wedge q) \rightarrow \sim q$
- (D)  $p \rightarrow (p \wedge q)$
- (E)  $\sim(\sim p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$

### QUESTÃO 15

Considere as proposições:  $p$  = “Ana gosta de frutas” e  $q$  = “A lâmpada está acesa”. Assim, a proposição  $\sim(p \vee q)$  é equivalente a

- (A) Ana não gosta de frutas e a lâmpada está acesa.
- (B) Ana gosta de frutas, mas a lâmpada não está acesa.
- (C) Ana gosta de frutas e a lâmpada não está acesa.
- (D) Ana não gosta de frutas ou a lâmpada está acesa.
- (E) Ana não gosta de frutas e a lâmpada não está acesa.

**QUESTÃO 16**

A EBSEERH, para seu funcionamento, precisa necessariamente da existência de vários órgãos. Com relação a esses órgãos estatutários da EBSEERH, assinale a alternativa que NÃO corresponda a um desses órgãos.

- (A) Conselho de Administração.
- (B) Diretoria executiva.
- (C) Conselho Fiscal.
- (D) Conselho Consultivo.
- (E) Diretoria da Presidência.

**QUESTÃO 17**

Dentro da EBSEERH, há impedimentos para que determinadas pessoas participem de seus órgãos, além de outros impedimentos realizados por lei. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Aqueles que não tiverem interesse conflitante com a sociedade são impedidos.
- (B) Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, podem ser membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- (C) Aqueles que tiverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que tiverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos não terão qualquer impedimento.
- (D) Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEERH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
- (E) Os declarados falidos ou insolventes não possuem nenhum impedimento de participar nos órgãos da EBSEERH.

**QUESTÃO 18**

A EBSEERH e suas subsidiárias sofrem tanto controle interno quanto controle externo. Nesse sentido, acerca dessas formas de controle, assinale a alternativa correta.

- (A) O controle interno é dos órgãos do Poder Executivo e o controle externo é exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (B) O controle externo é dos órgãos do Poder Executivo e o controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (C) O Controle interno é dos órgãos do Poder Executivo e o controle externo exercido pelo Congresso Nacional, sem auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (D) O Controle interno é dos órgãos do Poder Executivo e o controle externo exercido somente pelo Congresso Nacional.
- (E) O Controle externo é dos órgãos do Poder Executivo e o controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, sem auxílio do Tribunal de Contas da União.

**QUESTÃO 19**

A diretoria executiva será a responsável pela administração da EBSEERH. A composição dessa diretoria se dará por meio de

- (A) dez diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) seis diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Ministro de Estado da Educação.
- (C) seis diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) seis diretores que serão nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, após a nomeação, deverão permanecer no mínimo dois anos no cargo.
- (E) seis diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.

**QUESTÃO 20**

Sobre a Diretoria Executiva da EBSEERH, sabe-se que sua competência está delimitada no Estatuto Social aprovado pelo Decreto n.º 7.661/2011. Acerca dessas competências, assinale a alternativa correta.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de

Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de estratégias de ação da EBSERH.

- (B) Propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, para que a EBSERH atinja os objetivos para os quais foi criada.
- (C) Administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSERH e decidir, por proposta dos responsáveis pelas respectivas áreas de coordenação, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- (D) Opinar a respeito das linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias da EBSERH, indicando propostas de melhoria ao Conselho de Administração e à Diretoria Executiva.
- (E) Opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**Com base na Constituição Federal Brasileira de 05 de outubro de 1998, sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que**

- (A) é livre o tráfico de órgãos, tecidos e substâncias humanas no território brasileiro.
- (B) a assistência à saúde é expressamente proibida à iniciativa privada.
- (C) a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantindo 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) não têm relevância pública as ações e serviços de saúde.
- (E) as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede municipal e sem hierarquia.

### QUESTÃO 22

**O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma**

**direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada. Em relação às Regiões de Saúde, é correto afirmar que serão instituídas pelo**

- (A) Município.
- (B) Estado.
- (C) União.
- (D) Ministério da Saúde.
- (E) Planos de Saúde.

### QUESTÃO 23

**O Decreto n.º 7.508, de 28 de Julho de 2011, estabelece que o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros. Sobre o planejamento da Saúde, assinale a alternativa correta.**

- (A) O planejamento da saúde é facultativo para entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- (B) O Conselho Municipal de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde.
- (C) No planejamento devem ser considerados apenas os serviços.
- (D) O mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- (E) Existe a necessidade de o Ministério da Saúde fazer qualquer tipo de planejamento.

### QUESTÃO 24

**O Sistema Único de Saúde (SUS), do qual trata a Lei n.º 8.080, de 19 de Setembro de 1990, contará em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:**

- (A) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.
- (B) Ministério da Saúde e Conferência de Saúde.
- (C) Secretaria de Saúde do Estado e Conferência de Saúde.
- (D) Conferência de Saúde e Secretaria de Esporte.
- (E) Secretaria de Saúde do Município e Secretaria de Saúde do Estado.

**QUESTÃO 25**

Conforme a Lei n.º 8.080, de 19 de Dezembro de 1990, à direção nacional do Sistema único de Saúde (SUS) compete

- (A) elaborar normas para regular as relações entre o Sistema Único de Saúde (SUS) e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
- (B) promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.
- (C) acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema único de Saúde.
- (D) prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar, supletivamente, ações e serviços de saúde.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**QUESTÃO 26**

Para realizar a contagem de células, hemácias e leucócitos, podemos utilizar qual das vidrarias a seguir?

- (A) Pipeta.
- (B) Câmara de Neubauer.
- (C) Funil de decantação.
- (D) Vidro de relógio.
- (E) Kitassato.

**QUESTÃO 27**

Durante o manuseio de microscópio óptico, é obrigatório o uso de óleo de imersão para observação com qual das lentes objetivas?

- (A) 1x
- (B) 5x
- (C) 10x
- (D) 20x
- (E) 100x

**QUESTÃO 28**

No ambiente laboratorial, o técnico poderá utilizar a estufa para o processo de esterilização de materiais. Neste caso, o tipo de esterilização utilizado será por

- (A) calor úmido.
- (B) ultravioleta.
- (C) meios químicos.
- (D) calor seco.
- (E) radiação ionizante.

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que apresenta apenas métodos químicos de esterilização.

- (A) Flambagem e calor seco.
- (B) Óxido de etileno e glutaraldeído.
- (C) Glutaraldeído e calor seco.
- (D) Formaldeído e fervura.
- (E) Calor úmido e álcool 70%.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa correta sobre a desinfecção de superfícies.

- (A) Os alcoóis etílico e o isopropílico não devem ser utilizados na desinfecção de bancadas, somente na assepsia das mãos.
- (B) Hipocloritos de sódio, cálcio e de lítio devem ser usados com restrições para a desinfecção, pois não são fungicidas.
- (C) Compostos quaternários de amônio são utilizados na desinfecção de superfícies, pois são pouco corrosivos e tem baixa toxicidade.
- (D) Compostos fenólicos sintéticos como o hidroxidifenileter são muito utilizados por serem pouco tóxicos.
- (E) Compostos orgânicos como os ácidos dicloroisocianúrico e tricloroisocianúrico são indicados para desinfecção de superfícies e assepsia das mãos.

**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que apresenta três corantes utilizados na coloração de Gram.

- (A) Cristal violeta, Safranina e Lugol.
- (B) Hematoxilina, Eosina e Iodo.
- (C) Giemsa, Azul de metileno e Vermelho de metila.
- (D) Orange G, Eosina e Azul de metileno.
- (E) Vermelho de metila, Lugol e Hematoxilina.

**QUESTÃO 32**

Um paciente deve realizar dosagens de triglicérides e frações do colesterol. Para a realização deste exame, deve-se orientar que o paciente

- (A) alimente-se antes da coleta.
- (B) evite a ingestão de gorduras por uma semana.
- (C) realize jejum de 12 horas.
- (D) consuma bebidas alcoólica 1 dia antes.
- (E) pratique atividades físicas uma semana antes.

**QUESTÃO 33**

Considerando os anticoagulantes utilizados nos tubos de coleta, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a realização de testes hematológicos, utiliza-se o anticoagulante Citrato de sódio.
- (B) Para se realizar a análise de glicemia, deverá ser colhida uma amostra em tubo contendo fluoreto de sódio.
- (C) Quando se pretende fazer análise de coagulação, utilizamos o tubo contendo EDTA.
- (D) Quando se pretende fazer análise bioquímica ou sorológica, utilizamos o tubo contendo heparina.
- (E) Para análises bioquímicas e gasometria, utilizamos tubos que não contenham anticoagulante.

**QUESTÃO 34**

A maior parte dos exames realizados no setor de bioquímica dos laboratórios de análises clínicas utiliza qual dos materiais a seguir?

- (A) Soro.
- (B) Urina.
- (C) Lavado brônquico.
- (D) Secreções genitais
- (E) Suor.

**QUESTÃO 35**

Na técnica de imunofluorescência indireta, os conjugados utilizados são constituídos de

- (A) Bioluminescentes e anticorpo anti-IgG humana.
- (B) Radioisótopos, anticorpo IgG e anticorpo anti-IgM humana.
- (C) Radioisótopos e antígenos.
- (D) Antígeno e anticorpo anti-IgG.
- (E) Fluoresceína e anticorpo anti-IgG humana.

**QUESTÃO 36**

Acidentalmente houve derramamento de material biológico na bancada de um laboratório. O procedimento correto a ser adotado pelo técnico é despejar ao redor do material qual dos seguintes produtos?

- (A) Água destilada.
- (B) Detergente.
- (C) Hipoclorito de sódio.
- (D) Hidróxido de sódio.
- (E) Nitrogênio líquido.

**QUESTÃO 37**

Considere os seguintes passos pra a realização de um método parasitológico de fezes: 1. Emulsionar uma alíquota de fezes em água utilizando um bastão de vidro; 2. Filtrar essa mistura através de uma gaze para um cálice de sedimentação; 3. Completar o volume com água deixando em repouso de 2 a 24 horas. Este método é denominado

- (A) tamisação.
- (B) Ritchie.
- (C) Kato-Katz.
- (D) a fresco.
- (E) sedimentação espontânea.

**QUESTÃO 38**

No meio de cultura MacConkey, o carboidrato disponível para a utilização pelo microrganismo é a

- (A) lactose.
- (B) frutose.
- (C) sacarose.
- (D) maltose.
- (E) dextrose.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que apresenta a coloração que permite a visualização de bacilos álcool ácidos resistentes.

- (A) Hematoxilina e Eosina.
- (B) Ziehl-Neelsen.
- (C) Gram.
- (D) Fontana-Tribondeau.
- (E) Wright.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa que apresenta um método parasitológico cujo princípio teórico é baseado no hidrotermismo larval.

- (A) Lutz.
- (B) Wills
- (C) Baermann e Moraes.
- (D) Pons.
- (E) Janer.

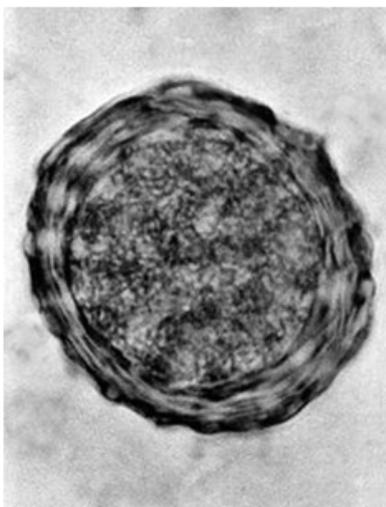
**QUESTÃO 41**

O método parasitológico de Faust, também denominado centrifugo-flutuação, utiliza qual sal para sua execução?

- (A) Clorato de alumínio.
- (B) Fosfato de cálcio.
- (C) Cloreto de sódio.
- (D) Sulfato de zinco.
- (E) Carbonato de cálcio.

**QUESTÃO 42**

Em um exame parasitológico de fezes, foi realizado o método de sedimentação espontânea e encontrado o ovo ilustrado a seguir. Este ovo pertence a qual parasito?



- (A) Ascaris lumbricoides.
- (B) Necator americanus.
- (C) Trichuris trichiura.
- (D) Taenia solium.
- (E) Echinococcus granulosus.

**QUESTÃO 43**

Considerando a coleta de amostras de fezes, assinale a alternativa correta.

- (A) As fezes devem ser congeladas imediatamente após serem coletadas.
- (B) É impossível a realização de exames parasitológicos em fezes diarreicas.
- (C) A coleta deve ser realizada após lavagem retal.
- (D) A amostra deve ser coletada em frascos de vidro limpos e autoclavados.
- (E) Durante a colheita, deve-se evitar o contato com água ou urina.

**QUESTÃO 44**

Considere a descrição do seguinte método parasitológico: 1. Colocar um pedaço de fita adesiva transparente em uma espátula de madeira tipo abaixador de língua com a parte adesiva voltada para fora; 2. Pressionar firmemente a espátula contendo a fita adesiva contra as pregas anais e perianais; 3. Colar a fita adesiva em lâmina devidamente identificada. Este método denomina-se

- (A) método perianal.
- (B) método autoadesivo.
- (C) método da fita transparente.
- (D) método de Graham.
- (E) método de Lutz.

**QUESTÃO 45**

Os protocolos que descrevem detalhadamente cada atividade realizada no laboratório, desde a coleta até a emissão de resultado final, incluindo utilização de equipamentos, procedimentos técnicos, cuidados de biossegurança e condutas a serem adotadas em acidentes são chamados

- (A) Resolução da Diretoria Colegiada (RDC).
- (B) Classes de Risco (CRs).
- (C) Comitê Interno de Biossegurança (CIB).
- (D) Procedimento Operacional Padrão (POP).
- (E) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).

**QUESTÃO 46**

Dentre os equipamentos listados a seguir podem ser considerados Equipamentos de Proteção Coletiva em ambiente de laboratório de análises clínicas apenas

- (A) jalecos.
- (B) óculos de proteção.
- (C) luvas.
- (D) máscaras.
- (E) cabines de segurança biológica.

**QUESTÃO 47**

Após uma coleta sanguínea realizada com agulha e seringa, qual é a maneira correta de descartar a agulha?

- (A) Reencapar a agulha e descartar junto ao lixo doméstico.
- (B) Reencapar a agulha e descartar junto aos resíduos radioativos.
- (C) Não reencapar a agulha e enviá-la para o setor de lavagem e esterilização.

- (D) Não reencapar e jogar na caixa de descarte de perfurocortantes.
- (E) Reencapar a agulha e descartar junto ao lixo de origem biológica.

**QUESTÃO 48**

**NÃO são considerados estabelecimentos geradores de resíduos do serviço de saúde:**

- (A) escolas, escritórios e açougues.
- (B) locais que realizam embalsamento.
- (C) centros de controle de zoonoses.
- (D) laboratórios analíticos de produtos para saúde.
- (E) locais que realizam serviços de tatuagem.

**QUESTÃO 49**

**Assinale a alternativa que define corretamente o que é o acondicionamento dos Resíduos do Serviço de Saúde.**

- (A) Consiste no transporte do lixo do local produzido até seu descarte.
- (B) Trata-se da separação entre lixo possivelmente reciclável e orgânico.
- (C) Consiste no ato de embalar os resíduos segregados, em sacos ou recipientes.
- (D) Trata-se do local onde o lixo será levado após ser recolhido.
- (E) Consiste no tratamento realizado antes do descarte final do lixo.

**QUESTÃO 50**

**A coleta de urina para crianças que não têm controle da micção deve ser realizada utilizando-se**

- (A) um pote plástico descartável.
- (B) um saco coletor.
- (C) seringas.
- (D) fraldas descartáveis.
- (E) sonda.