EBSERH HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS	**EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES**
	CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 03/2023 - ÁREA ASSISTENCIAL
	BIOMÉDICO

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

MANHÃ

INSTRUÇÕES GERAIS

I. Nesta prova, você encontrará **11 (onze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões, Legislação SUS 10 (dez) questões, Legislação EBSERH 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões**.

II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos Na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.

III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.

IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.

V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.

VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.

VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.

VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.

IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.

X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas**.

XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início**, mediante entrega obrigatória da sua folha de respostas devidamente preenchida e assinada, ao fiscal de sala.

XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.

XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

ibfc INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

EBSERH

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

ibfc INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

NOME:	ASSINATURA DO CANDIDATO:	INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I
Nizia Figueira, sua criada
(Mário de Andrade)

Belazarte me contou:

Pois eu acho que tem. Você já sabe que sou cristão... Essas coisas de felicidade e infelicidade não têm significado nenhum, si a gente se compara consigo mesmo. Infelicidade é fenômeno de relação, só mesmo a gente olhando pro vizinho é que diz o "atendite et videte"[1]. Macaco, olhe o seu rabo! isso sim, me parece o cruzamento da filosofia cristã com a precisão de felicidade neste mundo duro. Inda é bom quando a gente inventa a ilusão da vaidade, e em vez de falar que é mais desinfeliz, fala que é mais feliz... Toquei em rabo, e estou lembrando o caso do elefante, você sabe? ... Pois não vê que um dia o elefante topou com uma penuginha de beijaflor caída numa folha, vai, amarrou a penuginha no rabo com uma corda grossa, e principiou todo passeando na serrapilheira[2] da jungla[3]. Uma elefanta mocetona[4] que já estava carecendo de senhor pra cumprir seu destino, viu o bicho tão bonito, mexe pra cá, mexe pra lá, ondulando feito onda quieta, e engraçou. Falou assim: "Que elefante mais bonito, porca la miséria!" Pois ele virou pra ela encrespado e: "Dobre a língua, sabe! Elefante não senhora! sou beijaflor." E foi-se. Eis aí um tipo que ao menos soube criar felicidade com uma ilusão sarapintada. É ridículo, é, mas que diabo! nem toda a gente consegue a grandeza de se tomar como referência de si mesmo. [...]

[1] Expressão latina , do livro bíblico das Lamentações: "Olhai e vede" (Lm 1,12)
[2] camada de folhas secas
[3] bosque
[4] moça robusta e formosa

1) Conhecido escritor do Modernismo brasileiro, Mário de Andrade, neste fragmento de conto, utiliza alguns desvios em relação à Norma Padrão gerando um uso expressivo da Língua. Indique a alternativa em que não se aponta um exemplo de desse tipo de desvio.
a) "Você já sabe que sou cristão...".
b) "si a gente se compara consigo mesmo".
c) "Macaco, olhe o seu rabo! isso sim, me parece".
d) "Inda é bom quando a gente inventa".
e) "topou com uma penuginha de beijaflor".

2) De acordo com o sentido proposto pelo texto, ao afirmar que "Infelicidade é fenômeno de relação", o narrador sugere que a infelicidade é:
a) percebida apenas pelos outros sempre.
b) sempre causada pela ação do outro.
c) sentida ao comparar-se com os outros.
d) um fenômeno ilusório e inexplicável.
e) impossível de ser vista pelas outras pessoas.

3) Em "Pois ele virou pra ela encrespado", o vocábulo destacado pode ser classificado, morfossintaticamente, como um:
a) adjetivo que exerce a função de predicativo do sujeito.
b) advérbio que exerce a função de adjunto adverbial.
c) adjetivo que exerce a função de adjunto adnominal.
d) substantivo que exerce a função de adjunto adnominal.
e) advérbio que exerce a função de predicativo do sujeito.

4) Na passagem "me parece o cruzamento da filosofia cristã com a <u>precisão</u> de felicidade neste mundo duro", a palavra destacada apresenta o seguinte significado:
a) maneira correta.
b) necessidade de algo.
c) controle estabelecido.
d) correção de um desvio.
e) medida exata.

5) O vocábulo "que" destacado em "Uma elefanta mocetona <u>que</u> já estava carecendo de senhor pra cumprir seu destino" cumpre um papel coesivo e introduz uma oração:
a) subordinada adverbial.
b) coordenada explicativa.
c) subordinada substantiva.
d) subordinada adjetiva.
e) principal.

Texto II
Redes sociais, perigos e distorção da realidade

Os jovens de hoje são filhos de uma sociedade do consumo – não só de bens materiais, mas também de informação. Este mundo tecnológico em que vivemos promove constantemente mudanças no jeito humano de se relacionar, e as redes sociais são fruto desse movimento. As pessoas nascidas neste milênio, em especial, são muito íntimas dos espaços virtuais de interação, os quais, para a maioria das pessoas, representam uma ponte com o "mundo real".

As redes sociais, no entanto, potencializam os equívocos na compreensão do que é a vida. "Por terem facilidade em manusear os dispositivos e lidar com suas funcionalidades, os adolescentes, e até mesmo as crianças, passam a acreditar que o mundo das telas é o mundo legal e seguro, enquanto que o que está fora das telas é chato", diz a especialista em Psicologia do Centro de Inovação Pedagógica, Pesquisa e Desenvolvimento (CIPP) do Grupo Positivo, Maísa Pannuti.

Nesse sentido, para esses jovens, as redes sociais tornaram-se de fato uma nova realidade, caracterizada por uma sociedade de perfis. Conforme explica a psicóloga escolar, a hiperexposição é um dos retratos dessa distorção de percepções à qual os jovens estão submetidos: tudo o que é valorizado socialmente é exposto e aquilo que não é valorizado socialmente é escondido. Há, inclusive, uma falta de diferenciação entre o que é público e o que é privado.

"Desse modo, surgem perfis que não correspondem à realidade. Afinal, a natureza das relações sociais é bastante diversa da natureza das relações que se estabelecem no mundo digital". Nesse processo, todas as respostas virtuais – os likes, os compartilhamentos, os seguidores, etc. – acabam se tornando não apenas reais, mas cruciais. "Surge a ilusão de que o olhar do outro é o que garante a minha sobrevivência", complementa.

(Disponível em: https://g1.globo.com/pr/parana/especial-publicitario/colegio-positivo/para-um-futuro-positivo/noticia/2021/11/18/redes-sociais-perigos-e-distorcao-da-realidade.ghtml. Acesso em 11/10/2023)

6) Na primeira frase do texto, o conectivo "mas também" relaciona ideias introduzindo um valor semântico de:
a) oposição.
b) explicação.
c) retificação.
d) adição.
e) consequência.

7) Considere o emprego dos pronomes demonstrativos em "e as redes sociais são fruto desse movimento"(1º§) e "As pessoas nascidas neste milênio"(1º§). Assinale o comentário correto acerca de seus papéis coesivos.
a) Ambos cumprem papel anafórico, embora um seja de 1ª pessoa e o outro de 2ª.
b) O primeiro faz uma referência espacial e o segundo, temporal.
c) Ambos cumprem papel catafórico e referem-se à mesma pessoa do discurso.
d) O primeiro faz uma referência anafórica e o segundo, catafórica.
e) O primeiro cumpre papel anafórico e o segundo faz referência temporal.

8) É possível estabelecer um diálogo entre os dois textos uma vez que:
a) possuem a mesma tipologia, mas abordagens temáticas distintas.
b) se aproximam quanto à temática embora pertençam a gêneros distintos.
c) possuem equivalência temática e ilustram o mesmo gênero.
d) aproximam-se quanto ao gênero e à tipologia.
e) possuem identificação temática, de gênero e de tipologia.

9) O emprego do acento grave em "dessa distorção de percepções à qual os jovens estão submetidos" (3º§) justifica-se:
a) pelo gênero feminino do pronome relativo "qual".
b) por fazer parte de uma expressão adverbial feminina.
c) pela exigência de regência do verbo "estão".
d) pela presença anterior do substantivo "percepções".
e) em função da regência do vocábulo "submetidos".

10) Em "<u>surgem</u> perfis que não correspondem à realidade" (4º§), o verbo destacado, deve ser classificado, quanto à predicação como:
a) intransitivo.
b) transitivo direto.
c) transitivo indireto.
d) transitivo direto e indireto.
e) de ligação.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Em uma sala existem 6 (seis) mulheres e 7 (sete) homens. Assinale a alternativa que apresenta qual a probabilidade de uma pessoa, escolhida aleatoriamente, ser uma mulher.
a) aproximadamente 53%
b) aproximadamente 46%
c) aproximadamente 38%
d) aproximadamente 30%
e) aproximadamente 23%

12) Aqui temos uma sequência de letras maiúsculas: Z, W, T, Q, ….. que segue uma lógica.
Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
a) P b) M c) O d) N e) L

13) Assinale a alternativa que apresenta qual é o valor decimal que corresponde exatamente a 1 por cento.
a) 0,1010d
b) 0,1000
c) 0,0100
d) 0,0010
e) 0,0001

14) Analise a tabela abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) na coluna P∧Q.

P	Q	P ∧ Q
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.
a) V - F - F - F
b) V - V - V - F
c) V - F - V - F
d) F - V - F - V
e) F - V - V - V

15) Uma pizza foi cortada em 8 partes iguais. Duas pessoas comeram 1/4 da pizza cada uma. Assinale a alternativa que apresenta quanto sobrou da pizza.
a) 50% b) 60% c) 45% d) 55% e) 40%

16) Em uma sala de aula, 50 alunos gostam de matemática, 45 alunos gostam de português e 20 alunos gostam de ambas as matérias. A quantidade de alunos nessa sala é de:
a) 115 b) 75 c) 95 d) 65 e) 70

17) De um baralho comum contendo 52 cartas,13 de cada naipe (ouro e copas, paus e espadas) assinale a alternativa que apresenta quantas combinações possíveis de duas cartas pretas (Espadas ou Paus) podem ser formadas.
a) 523 - Quinhentos e vinte e três
b) 235 - Duzentos e trinta e cinco
c) 532 - Quinhentos e trinta e dois
d) 325 - Trezentos e vinte e cinco
e) 253 - Duzentos e cinquenta e três

18) Utilizando do raciocínio lógico matemático resolva o seguinte problema: "Se a soma das idades de um pai e de seu filho é 40 anos, e a diferença entre suas idades é 20 anos", assinale a alternativa que apresenta qual é a idade de cada um.

a) o pai tem 25 anos e o filho 15 anos
b) o pai tem 27 anos e o filho 13 anos
c) o pai tem 28 anos e o filho 12 anos
d) o pai tem 33 anos e o filho 7 anos
e) o pai tem 30 anos e o filho 10 anos

19) Em um jogo de cartas, temos somente 3 cartas de copas, 4 cartas de ouros, 6 cartas de espadas e 7 cartas de paus. Assinale a alternativa que apresenta qual é a probabilidade de retirar uma carta de ouros.

a) 2/9 b) 1/5 c) 2/7 d) 3/6 e) 1/4

20) Numa empresa de línguas com 30 funcionários, 20 falam inglês e 15 falam espanhol. Assinale a alternativa que apresenta quantos funcionários falam as duas línguas.

a) 15 b) 35 c) 10 d) 7 e) 5

LEGISLAÇÃO - SUS

21) De acordo com o previsto na Resolução 453/2012, do Conselho Nacional da Saúde, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) A instituição dos Conselhos de Saúde é estabelecida por lei federal, estadual, do Distrito Federal e municipal, obedecida a Lei nº 8.142/90
b) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, não é permitida nos Conselhos de Saúde
c) Na instituição e reformulação dos Conselhos de Saúde o Poder Legislativo, respeitando os princípios da democracia, deverá acolher as demandas da população aprovadas nas Conferências de Saúde, e em consonância com a legislação
d) As três esferas de Governo garantirão autonomia administrativa para o pleno funcionamento do Conselho de Saúde, dotação orçamentária, autonomia financeira e organização da secretaria-executiva com a necessária infraestrutura e apoio técnico
e) Como Subsistema da Seguridade Social, o Conselho de Saúde atua na formulação e proposição de estratégias e no controle da execução das Políticas de Saúde, inclusive nos seus aspectos econômicos e financeiros

22) Com base na Constituição Federal de 1988, analise as afirmativas abaixo e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F):

Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

( ) uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
( ) irredutibilidade do valor dos benefícios.
( ) seletividade da cobertura e do atendimento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

23) De acordo com a Constituição Federal de 1988, analise o texto abaixo.

"São de relevância pública as _____ e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e _____, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito ".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as seguintes lacunas.

a) medidas / sanção / público
b) ações / controle / público
c) medidas / sanção / privado
d) medidas / controle / público
e) ações / controle / privado

24) Ante o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde (Lei Federal nº 8.080/90) e suas alterações, analise as afirmativas abaixo.

I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
II. O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à eliminação de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso regional e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
III. O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.

Assinale a alternativa correta.

a) Apenas a afirmativa I é verdadeira
b) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras
c) As afirmativas I, II e III são falsas
d) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras
e) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras

25) De acordo com a Lei Federal nº 8.142/1990 e suas alterações, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde
b) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
c) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho
d) O Conselho de Saúde, em caráter transitório e consultivo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo
e) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde

26) Conforme a Resolução - RDC nº 63/2011, que dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde, assinale a alternativa correta.

a) O instrumento normativo em questão possui o objetivo de estabelecer requisitos de boas práticas para funcionamento de serviços de saúde, fundamentados na quantificação, na humanização da atenção e gestão, e na eliminação de riscos aos usuários e meio ambiente
b) O instrumento normativo em análise se aplica a todos os serviços de saúde no país, exceto aos militares
c) O serviço de saúde deve desenvolver ações no sentido de estabelecer uma política de qualidade envolvendo estrutura, processo e resultado na sua gestão dos serviços
d) As Boas Práticas de Funcionamento (BPF) são os componentes da Garantia da Quantidade que asseguram que os serviços são ofertados de maneira suficiente
e) O serviço de saúde deve utilizar a Garantia da Quantidade como ferramenta de gerenciamento

27) De acordo com a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde (Resolução CNS nº 553/2017), a promoção e a proteção da saúde devem estar relacionadas com as condições sociais, culturais e econômicas das pessoas, incluídos aspectos como:

a) segurança alimentar e nutricional, e saneamento básico e ambiental
b) iniciativas de combate às endemias e doenças intransmissíveis, e combate a todas as formas de violência e discriminação
c) educação baseada nos princípios do Direito Médico
d) tratamento às doenças controladas conforme cada região do País
e) acesso aos meios de trabalho, energia elétrica, transporte público e assistência social

28) Para efeito do Decreto nº 7.508/2011, o qual regulamentou a Lei nº 8.080/90, considera-se:

I. _____ - acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde.
II. _____ - instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
III. _____ - documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) Rede de Atenção à Saúde / Portas de Entrada / Região de Saúde
b) Comissões Intergestores / Região de Saúde / Portas de Entrada
c) Região de Saúde / Serviços Especiais de Acesso Aberto/ Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde
d) Portas de Entrada / Rede de Atenção à Saúde / Região de Saúde
e) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde / Comissões Intergestores / Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica

29) De acordo com a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde (Resolução CNS nº 553/2017), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

É direito da pessoa ter atendimento adequado, inclusivo e acessível, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento, e para isso deve ser assegurado:

( ) atendimento ágil, com estratégias para evitar o agravamento, com tecnologia apropriada, por equipe multiprofissional capacitada e com condições adequadas de atendimento.
( ) disponibilidade efêmera e acesso a bens e serviços de imunização conforme calendário e especificidades municipais.
( ) espaços de diálogo entre usuários e profissionais da saúde, gestores e o Ministério Público sobre diferentes formas de tratamentos possíveis.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

30) Quanto aos princípios e diretrizes que o Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) deve adotar de acordo com a Resolução – RDC nº 36/2013, que institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) A melhoria contínua dos processos de cuidado e do uso de tecnologias da saúde
b) A contribuição à ocorrência do evento adverso
c) A disseminação sistemática da cultura de segurança
d) A articulação e a integração dos processos de gestão de risco
e) A garantia das boas práticas de funcionamento do serviço de saúde

LEGISLAÇÃO - EBSERH

31) De acordo com o Regimento Interno da Administração Central da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) e as disposições sobre estrutura organizacional, assinale a alternativa que apresente corretamente uma área (ou um órgão) vinculado à Presidência:

a) Coordenadoria de Gestão da Clínica – CGC
b) Coordenadoria da Consultoria Jurídica – CONJUR
c) Coordenadoria de Administração de Pessoal – CAP
d) Coordenadoria de Planejamento de Pessoal – CPP
e) Coordenadoria de Gestão da Atenção Hospitalar – CGAH

32) Acerca das competências previstas no Regimento Interno da Administração Central da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), assinale a alternativa que apresenta <u>incorretamente</u> uma das competências comuns à Presidência, Vice-Presidência, Diretorias, Coordenadorias, Supervisões e Serviços.

a) Cumprir e fazer cumprir os Instrumentos Normativos e Decisórios de conteúdo técnico e administrativo necessários ao desenvolvimento dos processos sob sua responsabilidade
b) Estabelecer diretrizes, bem como procedimentos internos e fluxos de trabalho dentro da sua esfera de competência e em conformidade com os normativos da Rede Ebserh
c) Promover a gestão e melhoria contínua de processos sob sua responsabilidade, buscando desconsiderar aqueles que se alinham aos instrumentos norteadores da Rede Ebserh
d) Monitorar o desenvolvimento da integridade e transparência nos processos executados sob sua responsabilidade
e) Acompanhar e apoiar a evolução dos projetos relacionados ao Planejamento Estratégico Organizacional executados sob sua responsabilidade

33) O Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) trata do Conselho de Administração. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo.

I. O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada da Ebserh e deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da empresa, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros, em alinhamento ao disposto na Lei nº 13.303, de 2016.
II. O Conselho de Administração é composto por 12 (doze) membros, eleitos pela Diretoria Executiva.
III. O Presidente do Conselho de Administração e seu substituto serão escolhidos pelo colegiado, dentre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, que não estejam na condição de membro independente.

Estão corretas as afirmativas:

a) I, II e III
b) I e II apenas
c) II e III apenas
d) I e III apenas
e) I apenas

34) O Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) trata do Conselho Fiscal. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) O Conselho Fiscal é órgão permanente de fiscalização da Ebserh, de atuação colegiada e individual.
( ) O prazo de atuação dos membros do Conselho Fiscal será de 2 (dois) anos, permitidas, no máximo, 2 (duas) reconduções consecutivas.
( ) O Conselho Fiscal se reunirá, com a presença da maioria dos seus membros, ordinariamente, uma vez por mês e extraordinariamente, sempre que necessário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

35) De acordo com o Regulamento de Pessoal da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) e as disposições sobre as penalidades, analise as afirmativas abaixo.

I. As penalidades aplicadas ao empregado não poderão ser registradas na sua ficha funcional.
II. A ausência do empregado em dia de feriados ou no dia que o antecede ou subsequente, em que estiver designado para trabalhar, sem a comunicação prévia à chefia imediata para consequente substituição, será passível de sanção disciplinar, com suspensão de 1 (um) dia.
III. Os dias de suspensão serão descontados da remuneração do empregado e computados para efeito de férias e progressão funcional, sendo vedada a sua compensação com direitos funcionais ou a sua conversão em pecúnia.

Estão corretas as afirmativas:

a) I, II e III
b) I e II apenas
c) II e III apenas
d) I e III apenas
e) I apenas

36) Acerca do Regulamento de Pessoal da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) e as disposições sobre responsabilidade, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) O ressarcimento do prejuízo sempre eximirá o empregado da penalidade disciplinar cabível.
( ) As cominações civis, penais e administrativas são dependentes entre si, sob pena de *"bis in idem"*.
( ) Pelo exercício irregular de suas atribuições, o empregado responderá civil, penal e administrativamente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

37) De acordo com a Norma Operacional de Controle Disciplinar da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), assinale a alternativa correta sobre a Investigação Preliminar (IP).

a) A IP constitui procedimento administrativo de caráter repressivo e formal que objetiva a coleta de elementos de informação para a análise acerca da existência dos elementos de autoria e materialidade relevantes para a instauração de processo administrativo sancionador
b) Da IP poderá resultar aplicação de sanção, sendo dispensável a observância aos princípios do contraditório e da ampla defesa
c) O acesso ao IP será amplo e irrestrito, exceto ao denunciado
d) A IP pode ser instaurada com base em notícia de irregularidade recebida, mas não pode ser instaurada de ofício
e) A instauração da IP será feita por meio de portaria, publicada em Boletim de serviço, designando, no mínimo, um comissário

38) Leia o artigo 37 da Norma Operacional de Controle Disciplinar da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH):

Art. 37. O TAC consiste em procedimento administrativo voltado à resolução _____ de conflitos relativos à infração disciplinar de natureza leve e punível com _____, devendo ser proposto quando o investigado:

I - não tenha registro vigente de penalidade disciplinar em seus assentamentos funcionais;

II - não tenha firmado TAC nos últimos _____ anos, contados desde a publicação do instrumento; e

III - tenha ressarcido, ou se comprometido a ressarcir, eventual dano causado à Administração Pública.

Norma Operacional de Controle Disciplinar da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH). Coordenadoria de Corregedoria-Geral. Dispõe sobre o procedimento apuratório para aplicação da penalidade disciplinar, no âmbito da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Atualizado em 17/01/2023

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

a) consensual / advertência / dois
b) consensual / suspensão / cinco
c) administrativa / advertência / cinco
d) processual / suspensão / cinco
e) administrativa / suspensão / dois

39) De acordo com o Regulamento de Licitações e Contratos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), assinale a alternativa que apresenta a correta hipótese de utilização do regime de contratação por preço global.

a) Nos casos em que o contratante necessite receber o objeto, normalmente de alta complexidade, em condição de operação imediata
b) Quando for possível definir previamente, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem posteriormente executados
c) Em contratações de profissionais autônomos ou de pequenas empresas para realização de serviços técnicos comuns e de curta duração
d) Em caso de obra ou serviço de engenharia de natureza predominantemente intelectual e de inovação tecnológica do objeto licitado ou puder ser executado com diferentes metodologias ou tecnologias de domínio restrito no mercado
e) Nos casos em que não for possível definir previamente as quantidades dos serviços a serem posteriormente executados

40) Acerca dos critérios de julgamento e as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

a) Os critérios de julgamento serão expressamente identificados no instrumento convocatório e poderão ser combinados na hipótese de parcelamento do objeto
b) O critério de julgamento pelo menor preço ou maior desconto considerará o menor dispêndio para a Ebserh, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no instrumento convocatório
c) O critério de julgamento pelo maior retorno econômico deverá ser utilizado para a contratação de projetos e trabalhos de natureza técnica, científica ou artística, incluídos os projetos arquitetônicos
d) O critério de julgamento por maior desconto terá como referência o preço global fixado no instrumento convocatório, estendendo-se o desconto oferecido nas propostas ou lances vencedores a eventuais termos aditivos
e) O critério de julgamento pela melhor combinação de técnica e preço será utilizado quando a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas que superarem os requisitos mínimos estabelecidos no instrumento convocatório forem relevantes aos fins pretendidos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) A albumina é a proteína mais abundante do plasma, perfazendo cerca de 50% do total de proteínas, sendo importante na reserva energética, transportadora de ácidos graxos livres, aminoácidos, metais, cálcio, hormônios e bilirrubina. O nível de albumina é um indicador de estado de saúde, com parâmetro de normalidade na faixa de 3,5g/dL a 4,8g/dL para um adulto saudável. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) A albumina aumentada é um indicador de desidratação e perda excessiva de fluídos, com valores séricos acima de 4,8g/dL.

( ) Os níveis diminuídos de albumina sinalizam dano hepático crônico, doença renal, déficit alimentar de proteínas, hemorragias e síndrome de mal absorção, com valores séricos abaixo de 3,5g/dL.

( ) albumina sérica diminuída é um indicador de desidratação e perda excessiva de fluídos peritoneais e das meninges causando nefrites e insuficiência hepática com valores séricos acima de 4,8g/dL.

( ) A albumina é um excelente indicador cardíaco onde é utilizado como marcador de infarto agudo do miocárdio, por ter afinidade por líquidos cavitários por sua afinidade higroscópica indicando edema proveniente por insuficiência cardíaca e renal, assim tendo os com valores séricos entre 3,1g/dL a 3,5g/dL.

Assinale a alternativa que apresenta a Sequência correta de cima para baixo.

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

Analise o texto para responder as questões 42 e 43.

"A anemia consiste em redução da hemoglobina, com consequente diminuição do aporte de oxigênio aos tecidos periféricos. Os valores de referência normais para a hemoglobina (Hb) são estabelecidos por meio de estudos de populações, porém a faixa deve ser ajustada para os diferentes grupos etários, sobretudo para crianças, e os níveis são mais baixos em mulheres e afrodescendentes. Existe alguma controvérsia quanto ao fato de as pessoas de idade mais avançada apresentarem níveis *fisiologicamente* mais baixos de Hb. Mais provavelmente, os valores mais baixos indicam alguma patologia subjacente. Os valores da Hb são mais acurados do que os valores do hematócrito (Ht), visto que a Hb é medida diretamente por analisadores automáticos, enquanto o Ht é um valor calculado"

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas os critérios de inclusão de enquadramento de anemia ferropriva para adultos são:
pacientes adultos do sexo masculino com Hb abaixo de 13 g/dL;
pacientes idosos do sexo masculino, brancos com Hb abaixo de 13,2 g/dL;
pacientes idosos do sexo masculino, negros com Hb abaixo de 12,7 g/dL;
pacientes adultos do sexo feminino com Hb abaixo de 12 g/dL;
pacientes idosos do sexo feminino, brancas com Hb abaixo de 12,2 g/dL;
pacientes idosos do sexo feminino, negras com Hb abaixo de 11,5 g/dL;

42) Conforme o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para anemia ferropriva em adultos, assinale a alternativa que apresenta o valor mínimo de hemoglobina (Hb) para enquadramento de anemia em pacientes adultos do sexo masculino que não são de origem africana.

a) Hb abaixo de 12,7 g/dL
b) Hb abaixo de 13,2 g/dL
c) Hb abaixo de 12 g/dL
d) Hb abaixo de 11,5 g/dL
e) Hb abaixo de 13 g/dL

43) Com as informações apresentadas, os valores de hemoglobina (Hb) são mais acurados do que os valores de hematócrito (Ht) na avaliação de anemia porque:

a) os valores de Hb são mais elevados em pessoas de idade mais avançada
b) a Hb é calculada a partir do Ht
c) a Hb é diretamente medida por analisadores automáticos, enquanto o Ht é um valor calculado
d) a Hb é menos afetada por variações étnicas
e) o Ht é uma medida mais antiga e menos precisa

44) Leia o trecho a seguir:

A fim de se realizar análises bioquímicas, é necessário que o laboratório receba a amostra correta para o teste requisitado e também informações para assegurar que o teste correto seja realizado e que o resultado retorne ao médico requisitante com o mínimo de atraso. Deve-se incluir o máximo de detalhes no formulário de requerimento para auxiliar tanto a equipe do laboratório quanto o médico na interpretação dos resultados. Essa informação pode ser muito importante ao se avaliar o progresso de um paciente ao longo de um período, ou ao se reavaliar um diagnóstico. A identificação do paciente deve estar correta e o formulário de requerimento deve incluir alguma indicação sobre a patologia suspeita. A análise requisitada deve ser claramente indicada. Os formulários de requerimento possuem desenhos variados.

Diversas amostras são utilizadas nas análises bioquímicas. Se o sangue for coletado em um tubo comum e coagulado, após a centrifugação obtém-se uma amostra de soro. Para muitas análises bioquímicas essa é a amostra recomendada. Em outros casos, especialmente quando o que será analisado for instável e for necessário obter e congelar rapidamente a amostra, o sangue é coletado em um tubo contendo um anticoagulante como a heparina. Quando centrifugado, o sobrenadante é chamado de plasma, que é quase idêntico à fração livre de células do sangue, mas contendo também o anticoagulante.

No contexto das análises bioquímicas laboratoriais, explique detalhadamente por que é crucial incluir informações precisas no formulário de requerimento. Assinale a alternativa que apresenta quais são as implicações de uma falta de detalhes e informações inadequadas tanto para a equipe do laboratório quanto para o médico requisitante e como isso pode afetar a interpretação dos resultados e o cuidado do paciente.

a) Falta de detalhes pode atrasar o processamento das amostras e gerar atrasos no tratamento e interpretação dos resultados, com potenciais erros diagnósticos
b) Incluir detalhes facilita a comunicação laboratório-médico, permitindo uma seleção precisa de testes para avaliações mais exatas da saúde do paciente
c) Informações sobre a patologia suspeita direcionam eficientemente os esforços do laboratório, economizando tempo e recursos, crucial para monitoramento e reavaliação diagnóstica
d) Identificação correta e detalhes no formulário são fundamentais para garantir testes apropriados, interpretação correta dos resultados e eficácia no cuidado do paciente
e) A identificação do paciente e a inclusão de informações detalhadas no formulário de requerimento são proibidas de acordo com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)

45) As diferenças entre amostras de soro e plasma obtidas a partir de amostras de sangue coletadas para análises bioquímicas. Assinale a alternativa que apresenta em que situações cada tipo de amostra é preferível e por quê.

a) Soro é sem anticoagulante, preferível em muitas análises; plasma é com anticoagulante, estável para congelamento rápido
b) Plasma, com anticoagulante, é preferível para análises sensíveis; soro, sem anticoagulante, recomendado em muitas análises
c) Escolha depende da análise e da estabilidade; ambas têm vantagens e desvantagens
d) Soro é estável para congelamento rápido; plasma mantém estabilidade com anticoagulante
e) Ambos têm vantagens e desvantagens; escolha correta é crucial, não é recomendado fazer duas coletas

46) Interprete a imagem e responda:

Figura 1 - Uranálise

Assinale a alternativa correta.

a) teste de BHCG
b) teste químico de urina tipo II
c) teste bioquímico de urina
d) teste de pH de urina
e) teste de urina tipo II

47) Paciente masculino, 24 anos, sem histórico de doenças prévias, apresenta sintomas de dor intensa durante a micção, dores nas costas irradiando para o baixo ventre e presença de sangue na urina há cinco dias. Ele também menciona que experimentou dores intensas na região dos flancos que se espalharam para o abdome inferior cerca de uma semana atrás. Durante a análise microscópica da amostra da urina do paciente, encontrou-se alguns artefatos, identifique-o:

Figura 2 – Cristais em Urina Tipo I

Assinale a alternativa correta.

a) Cristais hialino
b) Cristais de ácido úrico
c) Cristais de oxalato de magnésio
d) Cristais de oxalato de cálcio
e) Cristais de Prata

48) A artrite reumatóide é uma condição crônica que afeta as articulações, causando inflamação, dor, e danos progressivos. Além das articulações, outros órgãos podem ser afetados, mas as articulações são mais comumente afetadas. Essa doença é considerada autoimune devido aos autoanticorpos e envolve inflamação sistêmica. Com base em suas habilidades em análises imunológicas, assinale a alternativa que apresenta quais testes ou exames específicos seriam apropriados para diagnosticar a artrite reumatóide.

a) Fator Reumatóide (FR), Proteína C Reativa (PCR) e Velocidade de Hemossedimentação (VHS)
b) ASLO, ELISA e Hemocultura
c) IgG e IgE
d) Biópsia de líquido sinovial de articulação com cultura em ágar-sangue
e) ALT e AST, ou TGP e TGO

49) A disbetalipoproteinemia familiar, rara em 1 a cada 5.000 a 10.000 pessoas, caracteriza-se por aterosclerose prevalente em artérias periféricas. Os pacientes exibem xantomas e estrias xantomatosas, enquanto o diagnóstico laboratorial destaca um padrão anormal de apoproteína E, com TC > 300 mg/dl e CT > 400 mg/dl. A razão colesterol VLDL/TG, a 0,3, diferencia essa condição da hipertrigliceridemia familiar (tipo IV), um distúrbio autossômico dominante que afeta 1% da população, elevando TG e VLDL.

Um paciente apresenta valores elevados de colesterol total (CT) acima de 400 mg/dl, triglicerídeos (TG) entre 300 a 500 mg/dl e uma razão entre colesterol VLDL e TG igual a 0,3. Ao analisar os achados laboratoriais, observa-se um padrão anormal de apoproteína E na ultracentrifugação e focalização isoelétrica.

Assinale a alternativa que melhor corresponde à condição clínica descrita no caso, considerando os valores laboratoriais apresentados e as características específicas do padrão de apoproteína E.

a) Hipertrigliceridemia familiar (tipo IV)
b) Disbetalipoproteinemia familiar
c) Hiperlipidemia combinada familiar
d) Aterosclerose nas artérias periféricas
e) Síndrome Metabólica

50) As leveduras, como as do gênero Saccharomyces, são utilizadas em diversos setores industriais, incluindo panificação e cervejaria. No entanto, também podem estar associadas a algumas patologias em seres humanos e animais. Assinale a alternativa que apresenta qual dos seguintes setores industriais <u>não</u> é mencionado no texto como uma aplicação das leveduras.

a) Panificação
b) Cervejaria
c) Vinícola
d) Produção de medicamentos (farmacêutica)
e) Mineração

51) Observe a tabela abaixo sobre diagnóstico de lesões eritematosas superficiais.

DOENÇAS E SÍNDROMES	AGENTE ETIOLÓGICO MAIS FREQÜENTE	DIAGNÓSTICO LABORATORIAL
Impetigo	Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus	Gram, Cultura em Ágar Sangue ou Ágar Chocolate
Erisipela	Streptococcus pyogenes (grupo A), eventualmente outros sorogrupos (G,C ou B)	Gram, Cultura em Ágar Sangue, Ágar chocolate, Caldo trypticase soja
Celulite	Streptococcus pyogenes, S. aureus Menos freqüentes: Enterobactérias, Pasteurella spp., Aeromonas spp., Clostridium spp., B. anthracis, Erysipelotrix spp.	Gram, Cultura em Ágar Sangue, Ágar Chocolate, Ágar Mac Conkey, Caldo tioglicolato, Caldo trypticase soja.
Foliculite, Furúnculos e Carbúnculo	Staphylococcus aureus	Gram, Cultura em Ágar Sangue
Paroníquia	Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida spp.	Gram, Cultura em Ágar em Sangue
Micoses superficiais	Candida spp., Epidermophyton spp., Microsporum spp.	KOH 10%, Ágar Sabouraud, Dextrose + cloranfenicol e cicloheximida

O Impetigo é uma infecção cutânea que pode ser causada por diferentes patógenos, incluindo Streptococcus pyogenes e Staphylococcus aureus. Esses patógenos são frequentemente identificados em culturas microbiológicas para diagnóstico. Assinale a alternativa que apresenta qual dos seguintes patógenos é associado ao Impetigo e é cultivado preferencialmente em meios de cultura como Ágar Sangue ou Ágar Chocolate.

a) Enterobactérias e Staphylococcus aureus
b) Pasteurella spp. Epidermophyton spp
c) Streptococcus pyogenes e Staphylococcus aureus
d) Candida spp e Epidermophyton spp
e) Pseudomonas aeruginosa

52) Micoses superficiais são infecções fúngicas que afetam a pele, cabelo ou unhas e são causadas por agentes como Candida spp., Epidermophyton spp. e Microsporum spp. Para identificar esses agentes, um meio de diagnóstico específico é frequentemente utilizado. Assinale a alternativa que apresenta o meio de diagnóstico preferido para identificar os agentes causadores de Micoses superficiais.

a) Ágar Sangue
b) Caldo trypticase soja
c) Ágar Mac Conkey
d) KOH 10%
e) Caldo tioglicolato

Analise o texto abaixo para responder às questões 53 e 54.

No Manual de Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção em Serviços de Saúde (2004) traz considerações gerais sobre a coleta microbiológica de materiais clínicos e ressalta algumas:

1. A pessoa responsável pela coleta deve ser devidamente treinada e passar por reciclagem regularmente.
2. O material coletado deve ser enviado ao laboratório o mais rápido possível e, se necessário, deve ser devidamente conservado durante o transporte.
3. Recomenda-se coletar o material antes do início da antibioticoterapia, sempre que possível.
4. É fundamental instruir o paciente sobre o procedimento de coleta.
5. A antissepsia deve ser observada na coleta de todos os materiais clínicos para evitar contaminação.
6. Deve-se coletar o material no local onde há maior probabilidade de encontrar o microrganismo suspeito.
7. A escolha do material a ser coletado pode depender do estágio da doença. Por exemplo, patógenos entéricos causadores de diarreia são mais facilmente isolados durante a fase aguda.
8. A quantidade de material coletado deve ser suficiente para permitir uma análise microbiológica completa.
9. O pedido de exame deve conter as informações necessárias conforme especificado na requisição de exame.

Técnica de semeadura:

A técnica de semeadura para o cultivo qualitativo pode ser realizada de duas maneiras: usando o próprio swab do meio de transporte ou coletando uma amostra do material com uma alça estéril previamente flamejada. A amostra é então semeada de forma que haja um decréscimo gradual na concentração do inóculo, permitindo o isolamento de todas as colônias diferentes.

É aconselhável que a semeadura das amostras e a leitura das placas sejam executadas pelo mesmo profissional, visando aperfeiçoar a técnica de semeadura e facilitar o isolamento das colônias de microrganismos

53) Conforme o texto anterior, assinale a alternativa que apresenta considerações gerais e técnicas de semeadura na coleta microbiológica.

a) a pessoa responsável pela coleta não precisa de treinamento prévio
b) o material coletado deve ser enviado ao laboratório imediatamente, sem necessidade de conservação durante o transporte
c) não é importante coletar o material antes do início da antibioticoterapia
d) é recomendável não instruir o paciente sobre o procedimento de coleta
e) a semeadura das amostras e a leitura das placas devem ser realizadas pelo mesmo profissional para aprimorar a técnica de semeadura e isolamento de colônias

54) Sobre a ordem de como deve ser feita a semeadura qualitativo de meio de cultura, analise as afirmativas abaixo.

1. Semear partindo da ponta da primeira semeadura.
2. A cada mudança de direção, flambar a alça e esfriá-la.
3. Esfriar a alça em um canto do ágar.
4. Descarregar o material num canto da placa.
5. Flambar a alça.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

a) 1 - 2 - 5 - 3 - 4
b) 2 - 1 - 4 - 5 - 3
c) 1 - 2 - 3 - 4 - 5
d) 4 - 5 - 3 - 1 - 2
e) 3 - 5 - 2 - 1 - 4

55) A identificação das vidrarias fundamentais em um ambiente de laboratório desempenha um papel crucial na prevenção de equívocos relacionados à diluição, medição e manipulação de soluções. Na figura a seguir, apresentamos representações das vidrarias com proporções não exatas. Sua tarefa é reconhecer cada uma delas e escolher a alternativa que corresponde corretamente a cada vidraria.

1 2 3 4

Assinale a alternativa correta.

a) 1-Erlenmeyer, 2- Bequer, 3-Balão fundo chato, 4-Pipeta graduada
b) 1-Bequer, 2- Balão graduado, 3-Balão graduado, 4-Pipeta pasteur
c) 1-Balão volumétrico, 2-Erlenmeyer, 3-Bequer; 4-Proveta graduada
d) 1-Bequer, 2- Balão volumetrico, 3- Erlenmeyer, 4- Proveta
e) 1-Erlenmeyer, 2-Bequer, 3 Piteta volumetrica, 4- Balão com tampa

56) Durante o nosso trabalho em laboratório, precisamos saber quais reagentes devemos usar na coloração de Gram, sabemos que ela possui 4 etapas que são coloração, fixação, descoloração e contra-coloração, assim os reagentes que vamos utilizar em cada etapa respectivamente:

a) violeta genciana, iodeto 3%, acetona alcoólica, fucsina
b) azul de metileno, lugou, álcool 70°, safrarina ou fucsina
c) cristal-violeta, lugol, álcool etílico 95°, safrarina ou fucsina
d) violeta genciana, lugou, acetato, safrarina
e) vermelho de metilo, iodo, acetilcisteína, azul metileno

57) Leia o trecho abaixo:

O transporte eficiente da bilirrubina no sangue é crucial para evitar sua passagem indiscriminada para outras células teciduais. A bilirrubina, originada principalmente do heme da hemoglobina, representa aproximadamente 80 a 85% do pigmento produzido, com uma média de 250 a 300mg formados diariamente a partir de várias fontes. Os 15 a 20% restantes derivam do catabolismo de outras proteínas hemínicas, como mioglobina, citocromos e peroxidases. A produção de bilirrubina ocorre nas células do sistema reticuloendotelial presentes no fígado, baço e medula óssea.
Devido à sua insolubilidade em sistemas aquosos, a bilirrubina necessita de um meio de transporte adequado no sangue. Esse papel é desempenhado pela albumina, que forma complexos com a bilirrubina, impedindo sua passagem indiscriminada para além dos hepatócitos. Esse mecanismo de transporte é essencial para garantir a eliminação apropriada desse pigmento do organismo e prevenir acúmulos prejudiciais em outros tecidos.

De acordo com o texto, assinale a alternativa que apresenta a principal fonte de produção da bilirrubina no organismo.

a) Sistema nervoso central
b) Mioglobina
c) Citocromos
d) Linfócitos
e) Melatonina

58) Analise a imagem abaixo, considerando a relação entre a intensidade da cor de uma solução e a concentração das moléculas absorventes de luz.

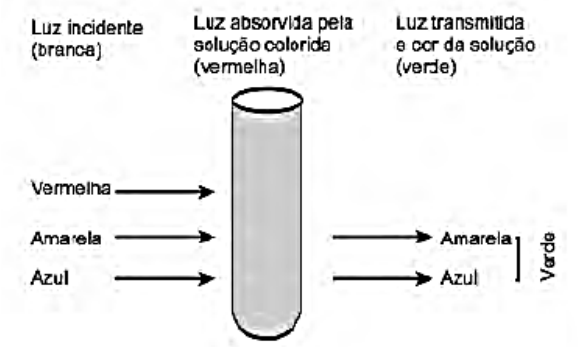

Figura 4 – Método absorbância no espectrofotômetro para análise

Assinale a alternativa correta.

a) A cor da solução é inversamente proporcional à concentração das moléculas absorventes
b) A intensidade da cor não está relacionada à concentração das moléculas absorventes
c) Quanto mais concentrada for a solução, menor será a absorção de luz
d) A cor da solução é determinada apenas pela fonte de luz utilizada
e) A intensidade da cor aumenta proporcionalmente à concentração das moléculas absorventes de luz

59) De acordo com a Lei nº 6.684/1979, Capítulo III do Código de Ética da Profissão de Biomédico, assinale a alternativa que apresenta a postura ética esperada em relação à divulgação de informações profissionais.

a) É permitido divulgar informações profissionais de forma sensacionalista para atrair a atenção do público
b) A divulgação de informações profissionais deve ser feita de maneira discreta e responsável
c) Não é permitido divulgar informações profissionais sob nenhuma circunstância
d) A divulgação de informações profissionais é facultativa e não está sujeita a regulamentação ética
e) É permitido divulgar informações profissionais mediante acordo firmado em contrato

60) Assinale a alternativa que apresenta o órgão responsável por zelar pela observância do Código de Ética da Profissão de Biomédico, conforme estabelecido na Lei nº 6.684/1979 no Capítulo II.

a) Conselho Federal de Medicina
b) Conselho Federal de Biomedicina
c) Conselho Regional de Biomedicina
d) Ministério da Saúde
e) Agência Nacional de Vigilância Sanitária