

Nome: _____

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE COSTA OESTE
DO PARANÁ – CISCOPAR – 001/2023****14 – TÉCNICO EM LABORATÓRIO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DECLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

GABARITO

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	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										

14 – TÉCNICO EM LABORATÓRIO – PROVA 01**CONHECIMENTOS GERAIS****Texto 1****QUEM É ARSÈNE LUPIN, O LADRÃO
DE CASACA QUE INSPIROU ASSANE NA
SÉRIE DA NETFLIX**

Difícil terminar os episódios de *Lupin* e não ficar interessado em saber mais sobre Arsène Lupin. Na série, o ladrão de casaca é uma espécie de modelo para o protagonista vivido por Omar Sy, inspirando todos os seus planos, desde os pseudônimos que usa até os numerosos disfarces. A influência é tanta que o detetive Guedira (Soufiane Guerrab), como bom fã do personagem, reconhece o padrão nas atividades ilícitas de Assane Diop. Isso porque, embora Lupin não seja um nome tão familiar para o público brasileiro, ele é basicamente o Sherlock Holmes dos franceses – quer dizer, isso se o herói de Arthur Conan Doyle não investigasse crimes, mas sim os cometesse.

Ainda assim, essa comparação está longe de ser infundada. Holmes, de fato, foi uma das inspirações do autor Maurice Leblanc para criar Arsène Lupin no início do século XX, mas não foi a única. Especulase que o personagem seja uma mistura de cinco figuras, entre pessoas reais e ficcionais. Uma delas foi Marius Jacob. Adepto de uma vertente do anarquismo, o ilegalismo, Jacob era um ladrão conhecido pelo seu senso de humor e pela generosidade com suas vítimas, traços bastante reconhecíveis em Lupin – inclusive os valores anarquistas. O nome do ladrão de casaca, por sua vez, parece ser inspirado em Arsène Lopin, um conselheiro municipal de Paris. Além dessas personalidades históricas, estudiosos ainda apontam elementos de personagens criados pelo inglês E. W. Hornung e pelo francês Octave Mirbeau, todos criminosos conhecidos pela elegância.

A partir dessa amálgama de referências, Leblanc atendeu o pedido do editor da revista *Je Sais Tout* e escreveu *A Detenção de Arsène Lupin* em 1905. No texto, o autor apresentou seu sofisticado protagonista que, apesar de sempre usar uma cartola e um monóculo, era irreconhecível. Afinal, esperto como poucos, ele era muito habilidoso e um verdadeiro mestre dos disfarces. Por isso, sempre escapava, por mais improvável que fosse a situação.

A história foi um sucesso tão notável que Leblanc continuou produzindo tramas centradas em Lupin por quase 40 anos. No total, foram 38 contos, 15 romances, quatro peças de teatro e três novelas, dentre as quais um embate contra o famoso detetive de Conan Doyle, nela parodiado como Herlock Sholmes.

Tratando-se de um personagem tão popular na primeira metade do século XX, era inevitável que Arsène Lupin fosse estrelar outras obras além das literárias. Mas se engana quem pensa que ele ficou restrito à Europa. O ladrão de casaca apareceu sim em produções dos cinemas francêss, alemão e inglês, mas também marcou presença em Hollywood e na TV argentina.

Nos anos 1930, percebendo a relevância do personagem, a MGM decidiu lançar sua própria adaptação cinematográfica da obra de Leblanc. Estrelado por John e Lionel Barrymore, o filme acompanhava a história de um detetive encarregado de capturar o misterioso Arsène Lupin, que dava título à obra. No entanto, a produção chamou mais atenção por uma polêmica envolvendo uma cena sensual com a atriz Karen Morley do que pela história. Décadas depois, foi a vez do ator argentino Narciso Ibáñez Menta tentar a sorte com o personagem, mas a produção também acabou dividindo as críticas.

Ainda que não faltem exemplos no cinema e em séries live-action, talvez as obras mais bem-sucedidas de Arsène Lupin – fora os livros e, agora, a produção da *Netflix* – sejam o mangá *Lupin III* e o anime que mais tarde ele originou. Mais uma releitura do que propriamente uma adaptação – como é também *Lupin* –, ambas as obras acompanham o neto do ladrão de casaca que, seguindo os passos do avô, lidera um grupo de criminosos.

Além delas, não se pode esquecer que Lupin também foi personagem de jogos, a exemplo de *Sherlock Holmes: Némesis*, que brincava com a rivalidade entre detetive e ladrão, e *Persona 5*, em que era um dos protagonistas.

Fato é que quer você o conheça pelos livros ou pelas numerosas adaptações, Arsène Lupin é um personagem memorável, cujas façanhas sempre deixam seu público com vontade de mais. Por isso, enquanto a *Netflix* não anuncia a data de estreia da terceira temporada de *Lupin*, que já foi confirmada por Omar Sy, não faltam opções para seus

espectadores matarem as saudades.

Adaptado de:

<https://www.omelete.com.br/quadrinhos/arsene-lupin-quem-e-adaptacoes>. Acesso em: 22/09/2023.

Questão 01

Considerando os objetivos comunicativos acima, pode-se AFIRMAR que o Texto 1 é predominantemente do tipo:

- a) Dissertativo-argumentativo.
- b) Descritivo-expositivo.
- c) Narrativo-dialogal.
- d) Injuntivo-prescritivo.

Questão 02

Assinale a alternativa cuja asserção está de acordo com as informações presentes no Texto 1.

- a) Maurice Leblanc é autor da série televisiva *Lupin*.
- b) Herlock Sholmes é um personagem criado por Artur Conan Doyle.
- c) Arsène Lopin é um personagem criado por Maurice Leblanc.
- d) Sherlock Holmes não é um personagem da obra literária chamada *Lupin*.

Questão 03

Assinale a alternativa cujo par de expressões são correferenciais, isto é, apontam para o mesmo objeto de discurso no Texto 1.

- a) Arsène Lopin – O ladrão de casaca.
- b) O protagonista vivido por Omar Sy – Assane Diop.
- c) Persona 5 – Lupin.
- d) Mário Jacob – anarquismo.

Questão 04

Mas se engana quem pensa que ele ficou restrito à Europa.

Assinale a alternativa CORRETA sobre a estrutura morfossintática do período reportado acima.

- a) “À Europa” é complemento nominal.
- b) “Quem” é pronome interrogativo.
- c) “Pensa” é o núcleo do predicado nominal.
- d) “Ficou” é um verbo transitivo.

Questão 05

Nos anos 1930, percebendo a relevância do personagem, a MGM decidiu lançar sua própria

adaptação cinematográfica da obra de Leblanc.

Assinale a alternativa CORRETA sobre a oração sublinhada no período acima.

- a) Exerce a função sintática de um complemento nominal.
- b) Exerce a função sintática de um objeto direto.
- c) Exerce a função sintática de um objeto indireto.
- d) Não exerce função sintática.

Questão 06

Assinale a alternativa em que TODOS os verbos são transitivos.

- a) No Texto 1, o autor apresentou seu sofisticado protagonista que, apesar de sempre usar uma cartola e um monóculo, era irreconhecível.
- b) O ladrão de casaca apareceu sim em produções dos cinemas francês, alemão e inglês, mas também marcou presença em Hollywood e na TV argentina.
- c) Tratando-se de um personagem tão popular na primeira metade do século XX, era inevitável que Arsène Lupin fosse estrelar outras obras além das literárias.
- d) Leblanc atendeu o pedido do editor da revista *Je Sais Tout* e escreveu *A Detenção de Arsène Lupin* em 1905.

Questão 07

Dos conteúdos explícitos no Texto 1, é possível inferir CORRETAMENTE que:

- a) Sherlock Holmes é um inimigo de Arsène Lupin.
- b) Artur Conan Doyle investigava crimes.
- c) Arsène Lupin cometia crimes.
- d) Assane é um apelido de Arsène.

Questão 08

Ambas as obras acompanham o neto do ladrão de casaca.

No Texto 1, o enunciado acima refere-se:

- a) A uma série televisiva e à obra de Maurice Leblanc.
- b) A uma série televisiva e a um mangá.
- c) A um anime e a uma série televisiva.
- d) A um mangá e a um anime.

Questão 09

Tendo em vista os sentidos negociados no Texto 1, é

CORRETO dizer que a palavra “releitura” é empregada para:

- a) Expressar o ato de interpretar novamente alguma coisa, acrescentando algo novo e original.
- b) Expressar algo totalmente diferente da obra original, sem ligação alguma com ela.
- c) Expressar o ato de ler diversas obras de um mesmo autor.
- d) Expressar o ato de ler novamente a mesma obra.

Questão 10

Fato é que quer você o conheça pelos livros ou pelas numerosas adaptações, Arsène Lupin é um personagem memorável, cujas façanhas sempre deixam seu público com vontade de mais.

A oração sublinhada no trecho acima se classifica como:

- a) Oração coordenada adversativa.
- b) Oração coordenada alternativa.
- c) Oração subordinada adverbial consecutiva.
- d) Oração subordinada adverbial proporcional.

Questão 11

Conforme Carta Magna, são poderes da União.

- a) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e a União, dependentes entre si.
- b) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e com Congresso Nacional, independentes e harmônicos entre si.
- c) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e a União, iguais entre si.
- d) O Legislativo, o Executivo e o Judiciário independentes e harmônicos entre si.

Questão 12

Analise as sentenças a seguir, de acordo com as normas constitucionais vigentes.

- I- Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações.
- II- É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização apenas por dano material e moral.
- III- É inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, no último caso, por ordem judicial ou administrativa.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens II e III estão incorretos.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

Questão 13

Quem pratica o crime de racismo sujeita-se à pena de reclusão, nos termos da lei. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA, conforme norma constitucional.

- a) Constitui crime inafiançável e imprescritível.
- b) Constitui apenas crime inafiançável.
- c) Constitui crime inafiançável e prescritível.
- d) Constitui crime afiançável e imprescritível.

Questão 14

No tocante aos direitos políticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de dezoito anos.
- b) Não podem alistar-se durante o período do serviço militar obrigatório os conscritos.
- c) Podem alistar-se como eleitores os estrangeiros.
- d) São condições de elegibilidade, na forma da lei, a idade mínima de trinta anos para Governador.

Questão 15

Atendidas determinadas condições constitucionais, o militar alistável é elegível. Neste contexto, assinale a alternativa que contém CORRETAMENTE uma dessas condições.

- a) Se contar mais de dez anos de serviço, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará, após autorização, no ato da diplomação, para a inatividade.
- b) Se contar mais de quinze anos de serviço, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará automaticamente, no ato da posse, para a inatividade.
- c) Se contar menos de dez anos de serviço, passará para inatividade.
- d) Se contar menos de dez anos de serviço, deverá afastar-se da atividade.

Questão 16

Essencialmente sobre os direitos políticos, assinale a alternativa CORRETA, conforme Constituição Federal de 1988.

- a) O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de dez dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- b) É legal a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado.
- c) É vedada a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de incapacidade civil relativa e na condenação criminal.
- d) A lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação, não se aplicando à eleição que ocorra até um ano da data de sua vigência.

Questão 17

Analise o enunciado a seguir, observando a lacuna nele existente.

Serão realizadas concomitantemente às eleições municipais as consultas populares sobre questões locais aprovadas pelas Câmaras Municipais e após encaminhadas à Justiça Eleitoral _____ antes da data das eleições, observados os limites operacionais relativos ao número de quesitos.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna, de acordo com a norma constitucional vigente.

- a) Até 60 (sessenta) dias.
- b) Até 90 (noventa) dias.
- c) Até 30 (trinta) dias.
- d) Até 120 (cento e vinte) dias.

Questão 18

A fiscalização do Município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei. Neste contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O parecer prévio, emitido pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve semestralmente prestar, só deixará de prevalecer por decisão de três quintos dos membros da Câmara Municipal.
- b) O parecer prévio, emitido pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve bimestralmente prestar, só deixará de prevalecer por decisão de

maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal.

- c) O controle externo da Câmara Municipal será exercido apenas com o auxílio dos Tribunais de Contas dos Estados ou do Município.
- d) As contas dos Municípios ficarão, durante sessenta dias, anualmente, à disposição de qualquer contribuinte, para exame e apreciação, o qual poderá questionar-lhes a legitimidade, nos termos da lei.

Questão 19

Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, EXCETO.

- a) Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, não poderá permanecer filiado a esse regime, no ente federativo de origem.
- b) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- c) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
- d) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

Questão 20

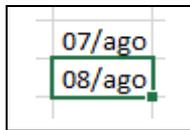
Conforme a Lei n.º 14.133/21, contratante é:

- a) Pessoa jurídica integrante da Administração Pública responsável pela contratação.
- b) Agente público dotado de poder de decisão.
- c) Indivíduo que, em virtude de eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em pessoa jurídica integrante da Administração Pública.
- d) Pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração.

Questão 21

Analise a seguinte situação hipotética:

Adriana está operando uma planilha e deseja que, abaixo da célula que contém o dia 08/ago, apareçam os demais dias de agosto, a partir do dia 09.



Sabendo dessa informação, qual das ações abaixo mostrará para Adriana todos os dias do mês de agosto? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Digitar, na célula abaixo daquela que tem o dia 08/ago, a fórmula =dias(agosto; 9; 31).
- b) Digitar, na célula abaixo daquela que tem o dia 08/ago, a fórmula =complete(:,31).
- c) Clicar no canto inferior direito duas vezes e preencher o formulário com as informações 9 e 31.
- d) Clicar no canto inferior direito e arrastar para baixo, até aparecer o dia 31/ago.

Questão 22

Analise a seguinte situação hipotética:

Luana trabalha na Secretaria de Educação do município e está enfrentando um problema na sua máquina. Após ligar para o suporte, o técnico de TI lhe informou que precisará acessar remotamente o computador de Luana para conseguir resolver o problema.

Assinale a alternativa que contém duas opções de aplicativos de acesso remoto que Luana poderia utilizar neste caso específico.

- a) Zoom ou Google Meet.
- b) Discord ou Teamspeak.
- c) Anydesk ou TeamViewer.
- d) Mozilla Firefox ou Opera.

Questão 23

Analise a seguinte situação hipotética:

Isabela acabou de tomar posse na Secretaria de Saúde do município e recebeu um *e-mail* de acesso corporativo. O supervisor de Isabela solicitou que ela enviasse um arquivo para outro colaborador da secretaria, via mensagem de *e-mail*.

Desta forma, Isabela deve:

- a) Utilizar seu *e-mail* pessoal para enviar a mensagem.
- b) Criar um novo *e-mail* para enviar a mensagem.

- c) Utilizar seu *e-mail* corporativo para enviar a mensagem.
- d) Solicitar acesso ao *e-mail* do seu supervisor para enviar a mensagem.

Questão 24

Um termo bastante utilizado na atualidade é “computação em nuvem”, que é a oferta de diversos tipos de serviços de computação por meio da Internet.

Nesse sentido, são exemplos de serviço de armazenamento em nuvem:

- a) *Google Drive* e *Onedrive*.
- b) *Google Chrome* e *Microsoft Edge*.
- c) *Microsoft Excel* e *Microsoft Word*.
- d) *Winrar* e *Winzip*.

Questão 25

No ambiente de trabalho, é muito comum o uso de correio eletrônico (*e-mail*), que é uma forma de enviar e receber mensagens através da rede. A respeito deste tópico, associe os conceitos a seguir às suas definições, tomando como base o correio eletrônico do *Google*, o Gmail.

- I- Caixa de entrada.
- II- Spam.
- III- Lixeira.

- () Local onde ficam *e-mails* deletados pelo usuário.
- () Local onde ficam os *e-mails* recebidos pelo usuário.
- () Local onde ficam *e-mails* filtrados pelo Gmail como “não desejados” ou fraudulentos.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA, em sua ordem respectiva.

- a) II – I – III.
- b) II – III – I.
- c) III – II – I.
- d) III – I – II.

Questão 26

Um livro tem 150 páginas. Cada página tem 30 linhas e cada linha, 60 letras. Ao escrever o mesmo texto em 250 páginas, assinale a alternativa que apresenta quantas letras haverá em cada linha para que cada página tenha 30 linhas.

- a) 28 letras.
- b) 30 letras.
- c) 34 letras.
- d) 36 letras.

Questão 27

Uma herança foi repartida entre 5 pessoas, de modo que cada uma recebesse 1/3 da quantia recebida pela anterior. Se a terceira pessoa recebeu R\$ 81,00, o total distribuído foi:

- a) R\$ 1.089,00.
- b) R\$ 918,00.
- c) R\$ 890,00.
- d) R\$ 810,00.

Questão 28

Numa partida de futebol foram marcados dois gols no primeiro tempo: o primeiro, aos 18min 25s e, o segundo, aos 23min 12s. Assinale a alternativa que indica o tempo decorrido entre os dois gols.

- a) 4min e 47seg.
- b) 5min e 57seg.
- c) 6min e 47seg.
- d) 7min e 57seg.

Questão 29

Num certo país, o governo resolveu substituir todos os impostos por um imposto único que seria, no caso dos salários, de 20% sobre eles. Para que um trabalhador receba, após o desconto, o mesmo salário que receberia antes, assinale a alternativa CORRETA sobre o que deverá ter de aumento sobre o salário:

- a) 15%.
- b) 20%.
- c) 25%.
- d) 40%.

Questão 30

Uma loja de materiais de construção vende cada saco de cimento por R\$ 25,00 e, para a compra de mais de 3 sacos, oferece um desconto de 20% nos sacos que excederem a 3. Assinale a alternativa que representa o desconto total em uma compra de 10 sacos.

- a) 11%.
- b) 12%.
- c) 13%.
- d) 14%.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

A respeito dos conceitos que constam no decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, aponte o item CORRETO:

- a) A região de saúde é o acordo de colaboração firmado entre entes federativos para organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada.
- b) As portas de entrada: serviços de atendimento secundário à saúde do usuário do Sistema Único de Saúde. (SUS).
- c) Mapa da saúde: documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde.
- d) Os Serviços Especiais de Acesso Aberto são serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

Questão 32

De acordo com a portaria MS/GM nº 2.048 DE 03/09/2009, é CORRETO:

- a) A Norma Operacional Básica - NOB - SUS 01/93, regulamenta o processo de descentralização da gestão dos serviços e ações no âmbito do Sistema Único de Saúde sem interferir nos mecanismos de financiamento das ações de saúde.
- b) A Declaração da Comissão Intergestores Bipartite - CIB de Comando Único do Sistema pelo Gestor Estadual é o documento que explicita a gestão dos estabelecimentos de saúde situados no território de um determinado Município.
- c) Caso o indivíduo não possua cartão SUS no momento do atendimento em uma unidade pública de saúde, não poderá ser atendido por aquele serviço, sendo encaminhado para outro atendimento adequado.
- d) O uso do cartão SUS deve ser estimulado tanto pelo Ministério da saúde quando pelas Secretarias de Saúde, mediante campanhas de esclarecimento e educativas.

Questão 33

Entre as ações de proteção e recuperação da saúde, estão a vigilância sanitária e epidemiológica. Sobre essas duas áreas de atuação do Sistema Único de Saúde, aponte o item CORRETO:

- a) As ações em vigilância epidemiológica conseguem diminuir ou prevenir riscos à saúde, porém sem eliminá-los.
- b) As ações em vigilância sanitária também são voltadas para o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
- c) A vigilância epidemiológica é responsável pelo controle de bens de consumo que direta ou indiretamente se relacionem com a saúde.
- d) A vigilância sanitária recomenda e adota medidas de prevenção e controle de doenças e agravos.

Questão 34

A Constituição Federal define a saúde com um direito de todos e um dever do Estado. A inclusão da saúde na Constituição gerou um conjunto de leis, a Lei Orgânica da Saúde, além de decretos, portarias conjuntas e portarias normativas do Ministério da Saúde, culminando com as leis que regem o Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o assunto, aponte o item CORRETO:

- a) O SUS deve promover a assistência às pessoas através de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, integrando ações assistenciais e preventivas
- b) O dever do Estado de prover a saúde substitui e exclui o das pessoas e da família, convocando a sociedade para também cumprir esse dever.
- c) A iniciativa privada não poderá participar (SUS).
- d) O SUS deve identificar, mas não divulgar os fatores condicionantes e determinantes de saúde.

Questão 35

A coleta de amostras de sangue para testes sorológicos deve ser realizada preferencialmente com o paciente em jejum. Nos testes sorológicos para diagnósticos das DST e AIDS, o fato de o paciente não estar em jejum não impede a coleta, a menos que ele tenha ingerido alimentos gordurosos, nas últimas três horas. Analisando os itens abaixo assinale o que não corresponde a um material utilizado para a coleta de sangue para detecção das doenças em questão:

- a) Álcool etílico a 70% ou álcool iodado a 1 %.
- b) Tubo de ensaio com EDTA.
- c) Pipetas Pasteur.
- d) Recipiente de boca larga, com parede rígida e tampa, contendo hipoclorito de sódio a 2%.

Questão 36

A respeito dos testes de imunofluorescência, analise os itens abaixo:

- I- Os anticorpos marcados pela técnica de imunofluorescência são de grande utilidade para a identificação de antígenos bacterianos.
- II- A reação de imunofluorescência pode ser direta e indireta.
- III- O teste de imunofluorescência é caracterizado pela capacidade da célula do hospedeiro de bloquear as toxinas bacterianas.

Analisadas as afirmativas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa I é verdadeira.

Questão 37

Teste de rotina que tem por finalidade a determinação do tipo sanguíneo ABO de um indivíduo:

- a) Radioimunoensaio.
- b) Western blot.
- c) Aglutinação.
- d) Imunofluorescência reversa.

Questão 38

Levando em consideração a fase pré-analítica em hematologia laboratorial, analise os itens abaixo:

- I- Após coleta de sangue, é fundamental homogeneizar vigorosamente os tubos de citrato.
- II- O Ácido etilenodiaminotetracético, a heparina e o citrato de sódio são os anticoagulantes mais utilizados para exames hematológicos.
- III- Os materiais dos tubos de coleta não influenciam na variabilidade dos valores de referência.

Analisadas as afirmativas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmativas I e II são falsas.
- b) Somente as afirmativas II e III são falsas.
- c) Somente as afirmativas I e III são falsas.
- d) Todas as afirmativas são falsas.

Questão 39

A respeito dos fatores que podem interferir nos exames hematológicos é INCORRETO afirmar:

- a) Anti-inflamatórios podem interferir nos exames hematológicos.
- b) Anticoagulantes podem interferir nos exames hematológicos.
- c) Aumento dos níveis de triglicerídeos não interferem na concentração de hemoglobina.
- d) Hiperglicemia pode interferir na qualidade da amostra.

Questão 40

Sobre os *Staphylococcus aureus* é CORRETO afirmar:

- a) Alimento típico em que pode ser encontrar este patógeno é o leite e a carne.
- b) Causa doenças não diarreicas e colite hemorrágica.
- c) São sintomas de infecção pelo *Staphylococcus aureus* a intoxicação alimentar, principalmente a apresentação de vômitos.
- d) Causa especialmente tuberculose intestinal.

Questão 41

Em se tratando de coleta de sangue, esse é um procedimento utilizado para uma série de testes e exames de vital importância para inúmeros tratamentos médicos. Analise nos itens abaixo, o que é CORRETO se fazer nesse procedimento:

- I- Coloque a agulha na seringa sem retirar a capa protetora. Não toque na parte inferior da agulha. Movimente o êmbolo e pressione-o para retirar o ar.
- II- Ajuste o garrote e escolha a vela. Faça a antisepsia do local da coleta com algodão umedecido em álcool a 70% ou álcool iodado a 1%. Não toque mais no local desinfetado.
- III- Retire a capa da agulha e faça a punção. O garrote permanece pressionando o braço até o final da coleta.
- IV- Colete aproximadamente 10 ml de sangue. Em crianças, colete de 2 a 5 ml. Esses valores podem variar dependendo da necessidade. Separe a agulha da seringa com o auxílio de uma pinça, descarte a agulha em recipiente de boca larga, paredes rígidas e tampa, contendo hipoclorito de sódio a 2%.

- V- Oriente o paciente a pressionar com algodão a parte puncionada, mantendo o braço estendido, sem dobrá-lo. Transfira o sangue para um tubo de ensaio sem anticoagulante, escorra delicadamente o sangue pela parede do tubo. Este procedimento evita a hemólise da amostra. Descarte a seringa no mesmo recipiente de descarte da agulha.

Analizados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas o item I está incorreto.
- b) Apenas o item II está incorreto.
- c) Apenas o item III está incorreto.
- d) Apenas os itens IV e V estão incorretos.

Questão 42

Ainda sobre a coleta de sangue, alguns conceitos são relevantes e de conhecimento obrigatório para o profissional que faz coleta de sangue e outros tipos de materiais. Sobre o tema, atribua V para item verdadeiro e F para item falso:

- () Punção venosa é a punção de uma veia com o fim de se obter amostra de sangue para análise ou para infundir fluídos, sangue e medicamentos.
- () O sangue, como um dos mais significativos órgãos do corpo humano, nos fornece informações sobre preciosas sobre o estado de saúde do cliente.
- () As principais veias para a coleta de sangue são a cefálica, basílica, mediana e metacarpianas dorsais.
- () Evitar puncionar veias em locais com edemas e hiperemia, próximas a áreas com processo infeccioso e local recentemente utilizado.

Respondidos os itens, a sequência CORRETA é:

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

Questão 43

Fluidos são aquelas substâncias que estão permanentemente no corpo e cuja produção não depende de estímulos externos. São fluídos corporais:

- I- Saliva.
- II- Sangue.
- III- Lágrima.
- IV- Líquido sinovial.

V- Líquido cefalorraquidiano.

VI- Urina.

Estão CORRETOS os itens:

- a) I, II, III, IV, V e VI.
- b) II, III, IV e VI.
- c) I, II, III, IV e V.
- d) II, III, IV e V.

Questão 44

Os meios de culturas são preparações químicas geralmente usadas para a realização de análises laboratoriais, que possuem na sua fórmula nutrientes entre outras substâncias que provém as condições necessárias para que os microrganismos inoculados multipliquem-se em um meio artificial, para entre outras funções, o seu estudo e análise. Os meios de cultura são utilizados em diferentes tipos de consistência. Quanto à consistência, eles podem ser:

- a) Sólido, líquido e gasoso.
- b) Sólido, líquido e pastoso.
- c) Sólido, semissólido e líquido.
- d) Sólido, semissólido e gasoso.

Questão 45

O sangue humano possui quatro diferentes fenótipos: tipo A, tipo B, tipo AB e tipo O, que formam o conhecido sistema ABO. A existência desses diferentes tipos sanguíneos, descoberta pelo médico austríaco Karl Landsteiner (1868-1943) no século XX, foi fundamental para a história da medicina, uma vez que permitiu o desenvolvimento de técnicas de transfusão. Sobre o tema, analise os itens abaixo:

- I- Os tipos sanguíneos são codificados graças a três alelos múltiplos: I^A , I^B e i .
- II- Como nós, humanos, somos diploides, esses alelos podem combinar-se em seis diferentes tipos: $I^A I^A$, $I^A i$, $I^B I^B$, $I^B i$, $I^A I^B$ e ii .
- III- Entre os alelos I^A e I^B , ocorre codominância, ou seja, ambos os alelos se expressam.
- IV- Entretanto, esses alelos são dominantes sobre o alelo i . Podemos representar essa relação da seguinte maneira: $I^A = I^B > i$.

Analisados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Os itens I e II estão incorretos.
- b) Apenas o item III está incorreto.
- c) Apenas o item IV está incorreto.
- d) Todos os itens estão corretos.

Questão 46

É uma técnica que permite a visualização de antígenos nos tecidos ou em suspensões celulares utilizando corantes fluorescentes, que absorvem luz e a emitem num determinado comprimento de onda:

- a) Luminofluorescência.
- b) Imunofluorescência.
- c) Enzimaimunoensaio.
- d) ASLO.

Questão 47

A famosa Técnica de Coloração de Gram recebeu este nome em homenagem a seu descobridor, o médico dinamarquês Hans Cristian Joaquim Gram. Sobre o tema, atribua C para item correto e I para item incorreto:

- A finalidade da coloração é dar cor a diferentes estruturas que compõem os tecidos e só devem ser usadas substâncias que coram de forma difusa as estruturas (colorações difusas).
- Essa técnica requer instalação simples, necessitando apenas de uma sala pequena com disponibilidade de água e gás, onde deverá ser instalado um balcão com pia e um bico de Busen, eventualmente substituído por uma lamparina ou espiriteira.
- São ainda necessários: microscópio com objetiva de imersão e bateria para a coloração de Gram. Os corantes devem ser preparados pelo próprio laboratório ou por um laboratório habilitado que assegure a qualidade do produto.
- O método tintorial predominante utilizado em bacteriologia é o método de Gram. A bacterioscopia, após coloração pelo método de Gram com diagnóstico presuntivo, de triagem, ou até mesmo confirmatório em alguns casos, constitui peça importante e fundamental na erradicação e no controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis.

Respondidos os itens, a sequência CORRETA é:

- a) I-C-C-C.
- b) C-C-C-C.
- c) I-C-I-C.
- d) C-I-C-C.

Questão 48

A classificação de bactérias de importância Médica se dá através de inúmeros critérios, como a natureza da

parede celular, capacidade de formar esporos, entre outros (LEVINSON, 2010). Sobre esta temática, analise os itens abaixo:

- I- As espiroquetas são bactérias que não possuem parede celular.
- II- Os micoplamas tem como principal característica a apresentação de paredes celulares espessas e rígidas.
- III- Um dos critérios de classificação de bactérias atualmente utilizados é através da sequência de bases do DNA genômico.

Analisadas as afirmativas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- d) Somente a afirmativa III é verdadeira.

Questão 49

Bactéria que não possui parede celular e está relacionada com a causa de pneumonia em humanos refere-se a:

- a) Brucella.
- b) Mycobacterium.
- c) Bacillus.
- d) Mycoplasma.

Questão 50

Sobre a microbiologia diagnóstica através de amostras de sangue e líquidas, é INCORRETO afirmar:

- a) A coleta de sangue deve ocorrer através de técnica asséptica para a obtenção de hemoculturas.
- b) *Staphylococcus* spp. é um dos patógenos mais comuns encontrados no sangue humano.
- c) É raro a detecção de *Enterococcus* no sangue humano, pois estes encontram-se erradicados no Brasil.
- d) Os sistemas de cultura automatizados possuem a capacidade de detectar o crescimento através do controle do consumo de gás.