



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE - PB

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Soledade canto a paz de tua terra feitos de glórias”

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**.



PORTUGUÊS

Para responder às questões de 1 a 4, leia o Texto I.

Texto I - A cidade ilhada

A voz de um estrangeiro pronunciou meu nome, e o homem identificou-se: cônsul do Japão em Manaus. Pediu-me que fosse encontrá-lo depois do almoço no porto. Às duas horas, no barco do consulado, acrescentou.

- Podia adiantar o assunto?
 - Kazuki Kurokawa, disse o cônsul, secamente.
 - Ele está em Manaus?
 - Não posso explicar agora.
- Agradeceu, despediu-se e desligou o telefone.

Kazuki Kurokawa: ainda me lembrava dele e guardara o presente que me deu durante sua breve passagem por Manaus. Eu era pesquisadora e trabalhava no departamento de Cooperação Científica da Universidade do Amazonas quando recebi um fax de Kazuki Kurokawa: queria fazer um passeio pelo rio Negro, mas só podia passar dois dias na cidade. Não mencionou reuniões de trabalho com pesquisadores da universidade nem do INPA. Ao ler seu currículo, soube que ele era biólogo de água doce e professor aposentado da Universidade de Tóquio. Experiência de campo na África portuguesa e nas Filipinas.

Fiz uma reserva no hotel Tropical e às treze horas de um sábado fui ao aeroporto. Quando a porta da sala de desembarque se abriu, um bafo quente e úmido paralisou os passageiros. Desse torpor surgiu um homem miúdo, carregando uma sacola vermelha. Os olhinhos apertados e vivos procuraram a placa com o seu nome, e logo a cabeça branca veio na minha direção. Não parecia combatido pelo fuso horário, nem pelas vinte horas de voo com três escalas, nem pelo calor do começo da tarde. Com reverência, me ofereceu um pequeno estojo com tampa de madeira. Dentro do estojo vi um rolinho de papel-arroz com ideogramas.

- Uma lembrança do Japão, ele disse, com sotaque de Portugal.
- Pedi que traduzisse os ideogramas.

"No lugar desconhecido habita o desejo."

Fonte: Hatoum, Milton. *A cidade ilhada*. [fragmento] São Paulo: Companhia das Letras, 2023.

1ª QUESTÃO

A partir da leitura do Texto I, é CORRETO inferir que a ideia desenvolvida se resume em:

- a) saber sobre um encontro do cônsul e a pesquisadora.
- b) entender a determinação de um cônsul em encontrar um biólogo de águas doces.
- c) conhecer uma decodificação de ideogramas.
- d) saber como a pesquisadora conheceu Kazuki Kurokawa.
- e) saber sobre um passeio de Kazuki Kurokawa e a pesquisadora no rio Negro.

2ª QUESTÃO

Analise o que é solicitado, a partir da leitura do enunciado abaixo retirado do 8º parágrafo:

“**Com reverência**, me ofereceu um pequeno estojo com tampa de madeira.”

O elemento em destaque, sintaticamente, funciona no trecho como:

- a) objeto direto.
- b) objeto indireto.
- c) adjunto adverbial de modo.
- d) adjunto adverbial de intensidade.
- e) adjunto adnominal.

3ª QUESTÃO

Considerando a estrutura do período composto “Pediu-me que fosse encontrá-lo depois do almoço no porto.”, analise as afirmações abaixo.

- I- **Pediu-me** exerce a função sintática de oração principal.
- II- **Que**, no período composto em análise, exerce a função de conjunção integrante.
- III- **Que**, no período composto em análise, exerce a função de pronome relativo.
- IV- A oração introduzida pelo **que** se classifica como oração subordinada substantiva objetiva direta.
- V- A oração introduzida pelo **que** se classifica como oração subordinada substantiva subjetiva.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

4ª QUESTÃO

Releia o trecho: “Quando a porta da sala de desembarque se abriu, um bafo quente e úmido paralisou os passageiros. Desse torpor surgiu um homem miúdo, carregando uma sacola vermelha. Os olhinhos apertados e vivos procuraram a placa com o seu nome, e logo a cabeça branca veio na minha direção.”

Considerando que o texto se trata de uma narrativa, qual a tipologia textual predominante no trecho lido?

- a) Tipologia descritiva.
- b) Tipologia narrativa.
- c) Tipologia injuntiva.
- d) Tipologia híbrida.
- e) Tipologia expositiva.

Para responder às questões 5 e 6, leia atentamente o Texto II.

Texto II

Quando as estações mudarem

Será que uma flor
Tem medo da primavera acabar?
E com as suas pétalas de amor o vento se mudar
Será que um dia vão voltar tendo um milhão de estrelas para se guiar?
Mas uma coisa eu sei o teu perfume vai ficar
Eu vim de tão longe daqui
Eu vim de tão longe, raízes eu finquei aqui
Eu vim de tão longe pra ver o sol nascer
Eu vim de tão longe sei que outras flores vão florescer
E quando as estações mudarem
E a chuva cair
Me fazendo lembrar que tudo muda
Tudo passará
E quando as estações mudarem
E a chuva cair
Me fazendo lembrar que tudo muda
Tudo passa, tudo passará...
Fonte: Tamarindos. **Quando as estações mudarem**. 2020.

5ª QUESTÃO

Sobre o processo de coesão observado em “Eu vim de tão longe daqui/Eu vim de tão longe, raízes eu finquei aqui/Eu vim de tão longe pra ver o sol nascer/Eu vim de tão longe sei que outras flores vão florescer”, é CORRETO afirmar que existe um(a):

- a) reiteração, pois a repetição de sentenças, tal como “Eu vim de tão longe” implicam na ênfase da voz poética no sentido de transição.
- b) associação, tendo em vista o uso de termos correlatos para favorecer a não repetição de termos, como “aqui”, pela voz poética do texto.
- c) concisão, uma vez que os termos não repetidos favorecem clareza da voz poética, como em “raízes”.
- d) discurso indireto, pois a voz enunciativa cita a fala de outrem na sua expressão poética, como em “Me fazendo lembrar que tudo muda”.
- e) eufemismo, visto que as palavras utilizadas no texto suavizam a ideia da morte presente na voz poética, como em “Tudo passará.”

6ª QUESTÃO

A partir da leitura dos versos a seguir, analise o que se pede.

“Será que uma flor/Tem medo **da primavera** acabar?”

Sintaticamente, o trecho em destaque é qualificado no trecho como:

- a) predicado nominal.
- b) sujeito.
- c) complemento nominal.
- d) agente da passiva.
- e) objeto indireto.

Para responder as questões 7 e 8, leia o Texto III.

Texto III



Fonte: Quino. **Toda Mafalda**. São Paulo: Martins Fontes, 2006.

7ª QUESTÃO

A partir do Texto III, analise as afirmações abaixo:

- I- A temática deste quadrinho se relaciona aos sentimentos que silenciados.
- II- A personagem chama a atenção para o que podemos falar.
- III- O balão com tipos de contornos diferentes indicando sussurro e depois integralidade do tom de voz se relaciona diretamente com o sentido do quadrinho sobre os sentimentos silenciados.
- IV- Na fala da personagem, a forma verbal **sentimos** é a conjugação do verbo **sentir** no tempo passado do modo indicativo.
- V- Ainda na fala presente, a forma verbal **vão** é a conjugação do verbo **ver** no futuro simples do modo indicativo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

8ª QUESTÃO

Avalie o trecho abaixo, indicando, gramaticalmente, como os termos em destaque se qualificam respectivamente.

“Pra **onde** vão os nossos **silêncios** quando deixamos **de** dizer o que sentimos?”

- a) Pronome, adjetivo e artigo.
- b) Pronome, substantivo e preposição.
- c) Conjunção, substantivo e preposição.
- d) Conjunção, adjetivo e pronome.
- e) Substantivo, substantivo e pronome.



Para responder às questões 9 e 10, leia o Texto IV.

Texto IV



Disponível em: www.hortifruti.com.br/campanhas/. Acesso em: 19 de mar de 2024.

9ª QUESTÃO

Qual é a função da linguagem predominante no Texto IV?

- a) Expressiva.
- b) Referencial.
- c) Emotiva.
- d) Conativa.
- e) Fática.

10ª QUESTÃO

Apartir do Texto IV, analise as afirmações abaixo:

- I- A abordagem no anúncio provoca humor pela transformação do título do filme de acordo com a presença do legume caracterizado.
- II- A batata chama a atenção pelo uso de bandana e espadas.
- III- A modificação do nome do filme não é relevante para compreensão da mensagem do anúncio.
- IV- O *slogan* do anúncio faz referência à estrela que os piratas carregam.
- V- Para compreender o texto, o leitor precisa ter conhecimento de mundo suficiente para estabelecer a intertextualidade e compreender a intencionalidade presente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

Texto V



Disponível em: <http://www.instagram.com/filosofia.liquida>. Acesso em: 23 mar. 2024.

**11ª QUESTÃO**

A partir do Texto V, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apesar da reflexão, o *post* acaba confundindo o leitor sobre como ter conhecimento.
- b) O pensador afirma não saber de nada e está buscando algo sempre que possível.
- c) Pelo enunciado “Tenho sido sempre um homem que busca”, é possível recuperar a informação contextual de que ele já encontrou.
- d) Trata-se de uma mera reflexão sobre a única forma de conhecimento.
- e) O pensador não acredita ser uma pessoa que sabe, mas está sempre buscando conhecimento.

Para responder às questões de 12 a 14, leia o Texto VI.

Texto VI**Como identificar *fake news*: na dúvida, não compartilhe**

Fake news são formas de desinformação estrategicamente disseminadas que ganharam impulso graças à internet
12/09/2023 16:40

Com a revolução digital, houve um grande aumento da disseminação de notícias falsas (*fake news*). Para que esses conteúdos atinjam grande público, são usados algoritmos que aumentam seu alcance e repercussão. Além disso, as notícias falsas são compartilhadas com e por pessoas que já acreditam em determinadas ideias, o que torna ainda maior a chance de produzirem posicionamentos radicais entre as pessoas.

Por conta dessas características, a desinformação é estrategicamente usada como arma política na conquista de simpatizantes e votos nas eleições, impedindo o acesso a dados precisos por parte das eleitoras e dos eleitores para que possam tomar decisões conscientes.

Por essa razão, o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) criou a página **Fato ou Boato**, que integra o **Programa de Enfrentamento à Desinformação**; outros Tribunais Regionais Eleitorais também criaram páginas para verificação de notícias falsas. No Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE-PR), a Central de Combate à Desinformação ganhou o nome de **Gralha Confere**.

Veja abaixo como identificar *fake news*:

- **Títulos chamativos ou bombásticos**

Em muitos casos, o título não se relaciona ao restante do texto. Nunca leia só o título e confira se o fato já foi publicado em outros veículos.

- **Erros ortográficos ou gramaticais**

Textos jornalísticos são revisados antes de serem publicados. Se o texto contém erros, desconfie. Cheque a informação em outros veículos mais reconhecidos.

- **Textos opinativos como se fossem notícia**

Todo artigo opinativo deve vir assinado pelo seu autor. Mesmo em entrevistas, a opinião dos entrevistados é apresentada de forma imparcial pelo veículo. Se a suposta notícia traz opinião disfarçada no meio do texto, não é isenta.

- **Sites ou canais desconhecidos**

Convém checar se outros veículos também publicaram a notícia. Isso ajuda a garantir a credibilidade da informação.

- **Notícia verdadeira mas antiga**

Nem sempre as notícias são falsas, mas podem ser antigas e estar descontextualizadas visando gerar desinformação. Por essa razão é importante verificar a data da publicação e buscar a fonte para saber da veracidade do fato e em que data ocorreu.

- **URL falsificada**

É comum que as *fake news* sejam divulgadas em páginas com *links* que aparentemente são de um veículo tradicional, mas que direcionam o usuário para outro site onde está publicado o conteúdo falso. Então, verifique se o site que veicula o conteúdo é verdadeiro.

- **Consulte agências de checagem**

Os conteúdos mentirosos que viralizam costumam ser desmentidos por agências de checagem de notícias. Se recebeu algo que despertou dúvidas, consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.

Fonte: TRE-PR. Como identificar *fake news*: na dúvida, não compartilhe. Disponível em: <https://www.tre-pr.jus.br/comunicacao/noticias/2023/Setembro/como-identificar-fake-news-na-duvida-nao-compartilhe-1>. Acesso em: 24 mar. 2024.

**12ª QUESTÃO**

Sobre o Texto VI, em “Se recebeu algo que despertou dúvidas, consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.”, o uso da vírgula se justifica pela ocorrência de:

- a) ativação do sentido de adjetivação da sentença “Se recebeu algo que despertou dúvidas” em ligação direta com a oração principal.
- b) aglutinação da oração principal “consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.” com a oração subordinada adverbial conformativa “Se recebeu algo que despertou dúvidas”.
- c) junção da oração subordinada adverbial restritiva “Se recebeu algo que despertou dúvidas”, com a oração principal “consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.”
- d) separação da oração principal “Se recebeu algo que despertou dúvidas” com a oração subordinada adverbial condicional “consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.”.
- e) separação da oração principal “consulte essas agências para ver se há algum desmentido sobre o assunto.” com a oração subordinada adverbial condicional “Se recebeu algo que despertou dúvidas”.

13ª QUESTÃO

No Texto VI, existe relação de sentido entre as palavras “desinformação” e “fake news” considerando a:

- a) inespecificidade, haja vista seu potencial de distanciamento dos sentidos dos termos.
- b) antonímia, pois os termos se distanciam nas abordagens de informações verdadeiras discutidas no texto.
- c) polissemia, pois o aspecto de multiplicidade de compreensões linguísticas para os termos qualifica sentidos múltiplos sobre as informações que não são verdadeiras.
- d) ambiguidade, favorecendo duplo sentido para os termos, já que apesar de semelhantes significam aspectos diferentes de uma informação.
- e) sinonímia, uma vez que a proximidade entre os sentidos dos termos configura o universo semântico do texto.

14ª QUESTÃO

A regência do termo “formas” está adequada no trecho “Fake news são formas de desinformação estrategicamente disseminadas que ganharam impulso graças à internet”, pois:

- a) indica o significado do termo, tendo em vista a transitividade nominal do verbo “ser”.
- b) apresenta a ligação entre o substantivo “formas” e o complemento nominal “desinformação”, por meio da preposição “de”.
- c) enfatiza a transitividade indireta, significando o verbo focalizado como “ser”, com a necessidade da preposição “de” para isso.
- d) focaliza a necessidade da oração subordinada “que ganharam impulso graças à internet”.
- e) pondera em favor da intransitividade, já que o verbo “ser” é de ligação.

Texto VII

Disponível em: www.senhorpanda.com Acesso em: 24 de mar. de 2024.

15ª QUESTÃO

Leia o Texto VII e analise as assertivas abaixo.

- I- O erro da escolha lexical *só mente/somente* é o que torna o enunciado engraçado.
- II- Trata-se de um mero erro na pintura do anúncio que não causa nenhum efeito de sentido na leitura.
- III- Apesar do erro na pintura do anúncio ou de escolha lexical, a placa não perde a sua aceitabilidade e a intencionalidade na comunicação.

É CORRETO o que se afirma em:

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



INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Para que serve o endereço IP em um dispositivo conectado à internet?

- a) Para registrar o local físico de instalação de um computador.
- b) Para direcionar pacotes de dados para o destino correto.
- c) Para identificar destinatários de correio eletrônico.
- d) Para identificar unicamente a placa de rede de um dispositivo.
- e) Para determinar o provedor de acesso à internet.

17ª QUESTÃO

As alternativas abaixo apresentam comandos de terminal de um sistema Linux. A alternativa que apresenta CORRETAMENTE o comando Linux e sua função é:

- a) sudo - utilizado para conceder temporariamente privilégios de administrador a um usuário.
- b) ls - permite a criação de uma nova pasta.
- c) chmod - pesquisa padrões em arquivos de texto.
- d) chown - altera as permissões de acesso de arquivos ou diretórios.
- e) cat - exibe informações sobre processos em execução.

18ª QUESTÃO

A resolução VGA (Video Graphics Array) é de 640x480 pixels. Cada pixel corresponde a uma combinação de 3 cores, com 1 byte (8 bits) para cada canal de cor (vermelho, verde e azul). Sem qualquer tipo de compressão, quanto espaço ocupa uma imagem em resolução VGA, em bytes?

- a) 115.200 bytes.
- b) 7.372.800 bytes.
- c) 307.200 bytes.
- d) 921.600 bytes.
- e) 2.457.600 bytes.

19ª QUESTÃO

Considere as afirmações a seguir sobre vírus de computador:

- I- Alguns antivírus oferecem proteção em várias camadas, combinando diferentes tecnologias de detecção, como análise heurística, detecção comportamental e filtragem de tráfego da web.
- II- Os vírus de computador podem ser transmitidos através de fontes de energia elétrica contaminadas, como tomadas e cabos de alimentação.
- III- Os vírus de computador são organismos vivos, capazes de se reproduzir e evoluir autonomamente, adaptando-se às condições do ambiente digital para sobreviver e prosperar.
- IV- O banco de assinaturas de um antivírus serve para armazenar informações sobre padrões de código malicioso conhecidos, como sequências específicas de bytes, comportamentos suspeitos, assinaturas de arquivos e outras características das ameaças.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

20ª QUESTÃO

Qual das alternativas a seguir contém APENAS dispositivos de hardware que podem ser considerados de entrada?

- a) Leitor de código de barras, fones de ouvido, luzes de LED.
- b) Teclado, scanner, auto-falantes.
- c) Tela, webcam, touchpad.
- d) Mouse, joystick, projetor.
- e) Impressora, microfone, trackball.

**21ª QUESTÃO**

Considere o seguinte termo de pesquisa:

“seleção brasileira de futebol” site: uol.com.br

Qual das alternativas a seguir descreve o resultado esperado?

- a) Páginas que contenham exatamente a sentença “seleção brasileira de futebol”, que estejam hospedadas no site uol.com.br.
- b) Páginas que contenham qualquer conteúdo sobre a seleção brasileira de futebol, que estejam hospedadas no site uol.com.br.
- c) Página principal do site uol.com.br, mas com foco em um trecho sobre a seleção brasileira de futebol.
- d) Site uol.com.br em primeiro lugar, seguido de páginas sobre a seleção brasileira de futebol.
- e) Páginas que contenham as quatro palavras entre aspas (seleção, brasileira, de e futebol) em algum ponto de seu texto, que estejam hospedadas no site uol.com.br.

22ª QUESTÃO

Considere o aplicativo Google Documentos, parte da suíte de aplicativos Google Drive, para analisar as afirmações a seguir.

- I- No histórico de versões do documento, é possível ver apenas as datas em que alterações foram feitas e os responsáveis por essas alterações, mas não é possível recuperar conteúdos anteriores às alterações, caso o documento tenha sido salvo.
- II- O Google Documentos oferece um conjunto de modelos de documentos que inclui currículos, cartas, trabalhos escolares e relatórios.
- III- O Google Documentos oferece um conjunto de emojis para serem utilizados na composição de textos.
- IV- Ao construir um documento colaborativamente, é possível acrescentar comentários e marcar colaboradores nesses comentários, para que estes sejam notificados.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

23ª QUESTÃO

A autenticação de dois fatores (2FA) é um método de segurança de gerenciamento de identidade e acesso que requer duas formas de identificação para acessar recursos e dados. A esse respeito, analise as proposições a seguir:

- I- Inserção de senha seguida de inserção de um código enviado por SMS para o celular cadastrado.
- II- Digitação de senha seguida da checagem de não ser um robô.
- III- Uso de senha e verificação biométrica facial.
- IV- Entrada de senha seguida da inserção de um dispositivo USB.
- V- Digitação de senha seguida de inserção de um código gerado por um aplicativo de autenticação no celular.

Correspondem a procedimentos válidos de autenticação em dois fatores apenas o que se afirma em:

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

24ª QUESTÃO

Computadores equipados com dispositivos de armazenamento SSD possuem desempenho superior a computadores equipados com HD, de configuração semelhante. Qual das alternativas a seguir descreve o motivo desse ganho de desempenho?

- a) SSDs possuem capacidade de armazenamento maiores que HDs de custo semelhante.
- b) SSDs são um tipo de memória volátil, que não mantém as informações ao se desligar o computador.
- c) SSDs não possuem partes móveis, o que lhes permite acessar e transferir dados de forma significativamente mais rápida do que os HDs.
- d) SSDs utilizam exclusivamente a porta USB, sendo por isso mais rápidos que os HDs, que não utilizam porta USB.
- e) SSDs não apresentam ganho de desempenho em relação a HDs.

25ª QUESTÃO

Qual das seguintes opções descreve CORRETAMENTE uma característica da computação em nuvem?

- a) Na computação em nuvem, os custos são sempre mais altos do que os da infraestrutura de TI tradicional devido às taxas de assinatura mensais.
- b) A computação em nuvem requer que todos os dados e aplicativos sejam armazenados localmente nos dispositivos dos usuários.
- c) Na computação em nuvem, os recursos de hardware e software são disponibilizados apenas localmente, não permitindo acesso remoto.
- d) A computação em nuvem é restrita a grandes corporações e não está disponível para uso por pequenas e médias empresas.
- e) A computação em nuvem permite o acesso remoto a recursos de computação, como servidores, armazenamento e software, através da Internet.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

De acordo com as normas de biossegurança adotadas no laboratório de análises clínicas, o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é essencial para a segurança dos profissionais que atuam neste ambiente. São EPIs imprescindíveis no laboratório de análises clínicas:

- a) Máscara, protetor auricular e óculos de proteção.
- b) Protetor auricular, luvas e propé.
- c) Máscara, luvas e capacete.
- d) Jaleco, luvas e capacete.
- e) Jaleco, luvas e óculos de proteção.

27ª QUESTÃO

É Instrumento de laboratório utilizado para medir volumes exatos de líquidos:

- a) Becker.
- b) Balão volumétrico.
- c) Erlenmeyer.
- d) Placa de Petri.
- e) Tubo de ensaio.

28ª QUESTÃO

O processo que visa a destruir todas as formas de vida microbiana que possam contaminar produtos, materiais e objetos no laboratório de análises clínicas é a:

- a) Esterilização.
- b) Desinfecção.
- c) Descontaminação.
- d) Limpeza pesada.
- e) Filtração.

29ª QUESTÃO

O fluido que não contém os fatores de coagulação e fibrinogênio, rico em proteínas, hormônios, anticorpos e outros elementos, obtido após a centrifugação do sangue quando se coleta um tubo de sangue sem anticoagulante é o:

- a) Líquor.
- b) Plasma.
- c) Soro.
- d) Líquido cefalorraquidiano.
- e) Sangue.

30ª QUESTÃO

Sobre o controle de qualidade no laboratório de análises clínicas, analise as afirmativas a seguir:

- I- O gráfico de Levey-Jennings é importante ferramenta de controle de qualidade interno.
- II- Precisão é a capacidade do método de fornecer resultados próximos entre si, quando a mesma amostra é submetida a medidas repetidas, nas mesmas condições analíticas.
- III- Exatidão é a capacidade do método de produzir um resultado muito próximo ao valor real, o que é avaliado pela realização de medidas de padrões de referência.

É CORRETO o que se afirma em:

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



31ª QUESTÃO

Os meios de enriquecimento e transporte são preparações líquidas que aumentam o número de bactérias. Assinale a alternativa que apresenta apenas meios de transporte em microbiologia.

- a) Caldo Brain Heart Infusion (BHI) e Caldo Tetrionato.
- b) Ágar manitol salgado e Ágar Mueller Hinton.
- c) Meio de Thayer-Martin e Ágar sangue.
- d) Agar MacConkey e Ágar manitol salgado.
- e) Ágar Muller Hinton e Ágar sangue.

32ª QUESTÃO

A contagem de células na câmara de Neubauer deve ser realizada no microscópio óptico nas objetivas com aumento de:

- a) Apenas de 10x.
- b) 40x ou 100x.
- c) 10x ou 40x.
- d) Apenas de 40x.
- e) Apenas na de 100x.

33ª QUESTÃO

Os índices hematimétricos compõem o hemograma e ajudam a classificar morfológicamente as anemias. Marque a alternativa que contém APENAS esses índices.

- a) VHS, HCM e CHCM.
- b) VCM, HCM e CHCM.
- c) VCM, VHS e CHCM.
- d) VCM, VHS e HCM.
- e) RDW, VHS e HCM.

34ª QUESTÃO

O corante panóptico rápido utilizado em hematologia na coloração de esfregaços sanguíneos é composto por três soluções. Marque a alternativa com a solução acidófila que cora as hemácias.

- a) Líquido de Turk.
- b) Metanol.
- c) Azul de metileno.
- d) Azul de cresil brilhante.
- e) Eosina.

35ª QUESTÃO

Na análise química da urina, a determinação do pH urinário auxilia na identificação de cristais encontrados no exame do sedimento urinário. Alguns cristais estão associados à urina ácida e outros à urina alcalina. Marque a alternativa APENAS com cristais associados à urina ácida.

- a) Oxalato de cálcio e fosfatos amorfos.
- b) Ácido úrico e fosfato triplo amoníaco magnésiano.
- c) Ácido úrico e oxalato de cálcio.
- d) Cistina e fosfato de cálcio.
- e) Fosfatos amorfos e fosfato triplo amoníaco magnésiano.

36ª QUESTÃO

O lipidograma é um exame bioquímico que avalia o perfil lipídico. Este exame inclui a avaliação dos seguintes parâmetros:

- a) Colesterol, triglicerídeos, HDL e glicose.
- b) Colesterol, triglicerídeos, HDL e LDL.
- c) Colesterol, triglicerídeos, LDL e glicose.
- d) Triglicerídeos, HDL, LDL e glicose.
- e) Colesterol, HDL, LDL e glicose.



37ª QUESTÃO

O método analítico utilizado na bioquímica que mede a concentração das soluções através da interação da luz com a matéria, através de uma medida relativa da intensidade da luz é a:

- a) Microscopia.
- b) Citometria de fluxo.
- c) Fluorescência.
- d) Espectrofotometria.
- e) Ressonância.

38ª QUESTÃO

Qual é o meio de cultura diferencial e seletivo utilizado para isolar e identificar enterobactérias?

- a) Mueller Hinton.
- b) Brain Heart Infusion (BHI).
- c) Ágar Cled.
- d) Ágar MacConkey.
- e) Ágar Manitol salgado.

39ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que contém o teste não treponêmico de triagem utilizado para determinação qualitativa e semi-qualitativa, de anticorpos presentes no soro ou plasma utilizado para triagem sorológica da sífilis.

- a) Beta HCG.
- b) Fator reumatoide.
- c) PCR.
- d) ASLO.
- e) VDRL.

40ª QUESTÃO

Qual é o método do exame parasitológico que utiliza uma fita adesiva transparente para pesquisar ovos de parasitas intestinais?

- a) Graham.
- b) Faust.
- c) Bearmann-Moraes.
- d) Hofman.
- e) Willis Mollay.