

PORTUGUÊS

Leia com atenção um trecho do prefácio do livro *Subliminar, como o inconsciente influencia nossas vidas*, de Leonard Mlodinow, para responder as questões de **01** a **04**:

TEXTO 01**SUBLIMINAR****Prefácio**

1 Em junho de 1879, o filósofo e cientista americano Charles Sanders Peirce viajava num navio a vapor de Boston a Nova York quando seu relógio de ouro foi roubado da cabine. Peirce notificou o furto e insistiu para que todos os integrantes da tripulação se apresentassem no convés. Falou com eles, mas sem resultado. Em seguida, depois de uma pequena caminhada, fez algo estranho. Resolveu adivinhar quem era o culpado, mesmo sem ter nada em que se basear, como um jogador de pôquer. Assim que formulou seu palpite, Peirce percebeu que acreditava ter acertado quem era o culpado. "Dei uma pequena caminhada em círculos que não demorou nem um minuto", escreveria depois, "e, assim que me virei para olhar para eles, qualquer sombra de dúvida já havia se desvanecido".

Peirce abordou o suspeito com firmeza, mas o homem encarou o blefe e negou a acusação. Sem provas ou uma razão lógica em apoio à sua afirmação, nada havia a fazer – até o navio atracar. Quando aportou, Peirce imediatamente pegou um táxi, foi até o escritório da agência local da Pinkerton e contratou um detetive para investigar o caso. O detetive encontrou o relógio numa mesa de penhores, no dia seguinte. Peirce pediu que o proprietário da loja descrevesse o homem que tinha empenhado o relógio. Segundo Peirce, o homem do prego descreveu o suspeito "tão exatamente que não era possível haver dúvida de que se tratava do homem de quem eu desconfiara." Peirce conjecturou sobre a razão de ter adivinhado a identidade do gatuno e chegou à conclusão de que alguma espécie de percepção instintiva o guiara, algo que operava num nível abaixo de seu consciente.

Leonard Mlodinow

01. O trecho "(...) qualquer sombra de dúvida havia se desvanecido", (linhas 16 e 17) pertinente ao caso de Peirce sobre o roubo de seu relógio, significa, em outras palavras, que:

- A) A sombra do ladrão teria sido vista rapidamente por Peirce.
- B) Agora Peirce tinha certeza sobre quem era o ladrão.
- C) A sombra que Peirce tinha visto poderia ou não ser a do ladrão.
- D) Não havia mais dúvidas de que um homem fora acusado inocentemente.
- E) As dúvidas de Peirce sobre quem o roubou tinham aumentado.

02. Em relação ao texto, analise:

- I- Peirce erra ao acusar um homem inocente, pois, sendo norte-americano, ele sabe que em seu país o número de furtos é quase nulo;
- II- A paranormalidade de Peirce fica evidente quando ele encara o suspeito;
- III- Peirce bateu no suspeito, a palavra "blefe" (linha 20) indica isso;
- IV- Tudo não passou de uma intuição de Peirce e de um palpite certo;
- V- Depois de insistir para que tripulação fosse até o convés, Peirce fez uma pequena caminhada.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens I, IV e V estão corretos.
- C) Apenas os itens II, III e V estão corretos.
- D) Apenas os itens IV e V estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

03. Estas expressões que aparecem no **Texto 01** marcam uma mesma circunstância:

- Quando seu relógio de ouro foi roubado da cabine (linhas 01 e 02).
- Em seguida (linhas 07 e 08).
- Assim que formulou seu palpite (linhas 11 e 12).
- Assim que me virei para olhar para eles (linhas 15 e 16).

A circunstância que estas expressões indicam é de:

- A) Modo.
- B) Tempo.
- C) Afirmação.
- D) Perigo.
- E) Tensão.

04. "Peirce conjecturou sobre a razão de ter adivinhado a identidade do gatuno e chegou à conclusão de que alguma espécie de percepção instintiva o guiara [...]". (linhas 32 a 35). A palavra o, em destaque no trecho, faz uma referência a um elemento anterior da mesma frase, que é

- A) Peirce.
- B) Razão de Peirce.
- C) Gatuno.
- D) Percepção.
- E) Instinto.

05. A separação silábica correta da palavra "dióxido" é:

- A) Dió-xi-do.
- B) Di-óxi-do.
- C) Di-ó-xi-do.
- D) Dióx-i-do.
- E) Dió-xido.

As questões de **06** a **08** dizem respeito à Charge. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO 02

Calvin & Haroldo/Bill Watterson



06. Há uma diferença de opinião entre Calvin e seu pai sobre ir “realmente bem” nos exercícios. Escolha a alternativa que explica essa diferença:

- A) O pai de Calvin acha que ir “realmente bem” é conseguir resolver todas as questões. Calvin acha que é conseguir resolver algumas.
- B) O pai de Calvin acha que ir “realmente bem” é tentar fazer todas as questões. Calvin acha que é apenas pesquisar sobre como resolvê-las.
- C) O pai de Calvin exige que o filho faça todos os exercícios. Calvin ironiza, dizendo que não pode ser tão “fenomenal”.
- D) A diferença de opinião é apenas quanto ao número de exercícios: 100% dos exercícios resolvidos são o ideal para o pai, 50% são o ideal para Calvin.
- E) A diferença de opinião gera um conflito entre Calvin e seu pai: o menino fica extremamente irritado com a intromissão do pai em seus estudos.

07. A pergunta “Quão bem?”, dita pelo pai de Calvin no segundo quadrinho, teria o mesmo efeito de sentido se fosse como a da alternativa:

- A) “Está indo bem mesmo?”
- B) “O quanto você está indo bem?”
- C) “Sério?!”
- D) “Foi bem?”
- E) “Que nada!”

08. A análise morfológica das palavras constituintes do sintagma “realmente bem”, dita por Calvin no terceiro quadrinho, está CORRETA em:

- A) O advérbio “realmente” modifica outro advérbio, “bem”.
- B) O advérbio “realmente” modifica o adjetivo “bem”.
- C) O advérbio “realmente” modifica o substantivo “bem”.
- D) O adjetivo “realmente” é determinado por outro adjetivo, “bem”.
- E) O adjetivo “bem” modifica o advérbio “realmente”.

As questões de 09 a 10 dizem respeito ao Texto 03. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO 03

VENDIDA COMO CURA MILAGROSA PARA AUTISMO, ‘MMS’ GERA ALERTA ENTRE PAIS E GOVERNO

Mariana Versolato
Natália Cancian

- 1 Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (sigla em inglês para “solução mineral milagrosa”), tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como
- 5 cura do autismo à revelia das autoridades sanitárias, de entidades médicas e de alertas internacionais sobre seus riscos.
- 10 Sites como Mercado Livre, vídeos nas redes sociais e grupos no WhatsApp atrelam o dióxido de cloro a promessas de supostas curas para ludibriar pais que estão desesperados para ajudar seus filhos. Em muitos casos, as mães são apontadas como culpadas pelo transtorno - que não tem cura - como estratégia de venda.
- 15 Para ajudar a conter a disseminação de notícias falsas a respeito do autismo e da MMS, um grupo de mães de filhos com autismo se organizou para denunciar vendas irregulares, livros e vídeos com informações falaciosas e
- 20 também orientar outros pais que já caíram ou ainda podem cair no conto da MMS.

(Fonte adaptada: <<https://www1.folha.uol.com.br>> acesso em 31/05/2019.

09. Com base na leitura do Texto 03, julgue as informações abaixo em V (verdadeira) ou F (falsa) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ORDEM CORRETA das respostas, de cima para baixo:

- ()- A reportagem é falsa e pode ser enquadrada como uma fake news;
- ()- A reportagem trata de uma notícia falsa sobre um tratamento duvidoso contra o autismo;
- ()- A reportagem condena as mães que fizeram uso do falso tratamento;
- ()- Segundo a reportagem, o autismo pode ser curado de outra forma, não com o MMS;
- ()- Algumas mães, seus filhos autistas e a imprensa se uniram para combater a fake news.

- A) F – V – F – F – V.
- B) V – V – V – F – V.
- C) F – V – F – V – V.

- D) V – F – V – V – F.
E) F – V – F – F – F.

10. A conjunção adverbial "à revelia" (linha 05), no **Texto 03**, poderia ser substituída na frase em que aparece, sem prejuízo de sentido, como na alternativa:

- A) Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (...) tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como cura do autismo para o desespero das autoridades sanitárias (...).
B) Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (...) tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como cura do autismo com a anuência das autoridades sanitárias (...).
C) Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (...) tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como cura do autismo com o apoio das autoridades sanitárias (...).
D) Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (...) tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como cura do autismo sem nenhuma preocupação das autoridades sanitárias (...).
E) Uma substância usada em produtos de limpeza como alvejante, conhecida como MMS (...) tem sido vendida e indicada, de forma enganosa, como cura do autismo sem o conhecimento das autoridades sanitárias (...).

CONHECIMENTOS GERAIS

11. O homem que utilizou os gêneros para fazê-lo explodir, o coreano Bong Joon-Ho, ganhou com o filme *Parasite* a Palma de Ouro da 72ª edição de Cannes. *Parasite* é uma fascinante alegoria sobre as relações humanas e as diferenças sociais graças à simbiose, primeiro, e à relação parasitária depois, entre duas famílias, uma pobre e outra de classe alta, cujos filhos se tornam amigos. Bong converte-se no primeiro coreano a ganhar este prêmio, ascendendo com a Palma a uma categoria que já demonstrava com sua carreira. O prêmio do júri, o terceiro em importância, foi para *Les Misérables*, da debutante Ladj Ly, e também para o filme dos brasileiros Kleber Mendonça Filho e Julianno Dornelles. (Fonte adaptada: <https://brasil.elpais.com> >acesso em 28 de maio de 2019)

O filme dos brasileiros Kleber Mendonça Filho e Julianno Dornelles, premiado no festival de Cannes foi:

- A) A vida invisível.
B) Memórias.
C) Bacurau.
D) O traidor.
E) Era uma vez.

12. Entraram em vigor no dia 01 de junho de 2019 as novas regras para concursos públicos, que estabelecem critérios mais rígidos para vagas no Poder Executivo Federal. As

determinações são do decreto presidencial publicado em março no Diário Oficial da União (Decreto nº 9.739/19), que estabelece "maior rigor na autorização de concurso público e na autorização de nomeação de aprovados".

(Fonte: g1.globo.com >acesso em 03 de junho de 2019)

Trata-se de uma das novas regras para os concursos federais, segundo o decreto citado na notícia acima:

- A) O concurso não terá prazo de validade maior que um ano, salvo se houver previsão no edital.
B) Existência de Planos Semanais de Contratações Exoneradas.
C) O Ministério da Educação vai analisar e autorizar todos os pedidos de concursos na administração federal direta, nas autarquias e nas fundações.
D) Existência de Plano Semestral de Contratações.
E) Demonstração de que os serviços que justificam a realização do concurso público não podem ser prestados por meio da execução indireta.

13. A segunda região do Brasil de maior extensão litorânea é a:

- A) Região Sudeste.
B) Região Norte.
C) Região Nordeste.
D) Região Centro-Oeste.
E) Região Sul.

14. A Argentina faz fronteira com os seguintes estados brasileiros:

- I- Rio Grande do Sul;
II- Santa Catarina;
III- Paraná;
IV- Mato Grosso.

Dos itens acima

- A) Apenas os itens I e IV estão corretos.
B) Apenas os itens I e II estão corretos.
C) Apenas os itens I e III estão corretos.
D) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
E) Apenas os itens I, II e III estão corretos.

15. A obra abaixo denominada "Moça com Fita Azul" é de autoria de:



Moça com Fita Azul

- A) Oswald de Andrade.
- B) Candido Portinari.
- C) Di Cavalcanti.
- D) Anita Malfatti.
- E) Tarsila do Amaral.

16. Foi uma poetisa e contista brasileira que só se tornou conhecida quando idosa, já com quase 80 anos de idade. Mesmo assim, ela é considerada um dos mais importantes nomes da literatura nacional, com suas obras sendo estudadas até hoje.

O trecho acima faz referência a:

- A) Martha Medeiros.
- B) Clarice Lispector.
- C) Cora Coralina.
- D) Cecília Meireles.
- E) Adélia Prado.

17. Leia com atenção:

- É um arquipélago brasileiro no Oceano Atlântico, sendo um Território Federal alinhado a costa do Espírito Santo, situado no oceano Atlântico, e a cerca de 1.200 quilômetros a leste de Vitória;

- São usadas como base da Marinha e áreas de observações meteorológicas, não ocorrendo ocupação humana;

- É formado por duas ilhas principais, duas ilhotas íngremes e inacessíveis e vários rochedos menores espalhados.

Os trechos acima fazem referência:

- A) As ilhas Ursa menor e Ursa maior.
- B) A Fernando de Noronha.
- C) Ao Atol das Rocas.
- D) As ilhas de Trindade e Martim Vaz.
- E) Aos penedos de São Pedro e São Paulo.

18. Em relação aos aspectos da Região Nordeste, analise:

I- A capital brasileira foi muito tempo localizada na região, Salvador, hoje capital da Bahia e quarta cidade mais populosa do Brasil;

II- A região Nordeste do Brasil é a segunda maior região (por extensão territorial);

III- Os principais rios da região Nordeste são o Rio São Francisco, que nasce em Minas Gerais (Região Sudeste) até a divisa entre os estados de Alagoas e Sergipe, e o Rio Paraíba, o norte da região. A Bacia Maranhense também tem grande importância.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

19. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna.

A _____ fica a 14 km do centro de João Pessoa, capital da Paraíba. Dos pontos extremos do País, ela é o único que é, ao mesmo tempo, extremo do País e do continente, e tem uma faixa de areia de aproximadamente de 1,5 km de extensão.

- A) Ponta dos Pássaros.
- B) Ponta Azul.
- C) Ponta do Seixas.
- D) Ponta do Mundo.
- E) Ponta de Cinzas.

20. Responda (V) verdadeiro ou (F) falso. A economia paraibana se baseia na agricultura, principalmente de:

- ()- Graviola;
- ()- Pitaia;
- ()- Cana-de-açúcar.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do município de Juarez Távora(PB), são forma de provimento em cargo público todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- A) Nomeação.
- B) Indicação.
- C) Readaptação.
- D) Reversão.
- E) Reintegração.

22. Configura crime de “Sonegação de contribuição previdenciária” a conduta típica de suprimir ou reduzir contribuição social previdenciária e qualquer acessório, mediante as seguintes condutas: I – omitir de folha de pagamento da empresa ou de documento de informações previsto pela legislação previdenciária segurados empregado, empresário, trabalhador avulso ou trabalhador autônomo ou a este equiparado que lhe prestem serviços; II – deixar de lançar mensalmente nos títulos próprios da contabilidade da empresa as quantias descontadas dos segurados ou as devidas pelo empregador ou pelo tomador de serviços; III – omitir, total ou parcialmente, receitas ou lucros auferidos, remunerações pagas ou creditadas e demais fatos geradores de contribuições sociais previdenciárias. De acordo com o Código Penal, assinale a alternativa CORRETA sobre a extinção da punibilidade do referido crime.

- A) Não será extinta a punibilidade mesmo que o agente, espontaneamente, declare e confesse as contribui-

ções, importâncias ou valores e preste as informações devidas à previdência social, na forma definida em lei ou regulamento, antes do início da ação fiscal.

- B) A punibilidade será extinta por simples deliberação do juízo, inexistindo qualquer critério específico em lei para tal.
- C) Inexiste a figura da extinção da punibilidade no ordenamento jurídico brasileiro.
- D) A punibilidade será extinta se o agente negar a declaração das contribuições e se negar a prestar informações devidas.
- E) É extinta a punibilidade se o agente, espontaneamente, declara e confessa as contribuições, importâncias ou valores e presta as informações devidas à previdência social, na forma definida em lei ou regulamento, antes do início da ação fiscal.

23. Assinale a alternativa CORRETA, que corresponde à conduta típica do crime de tráfico de influência conforme dispõe o Código Penal:

- A) Oferecer ou prometer vantagem indevida a funcionário público, para determiná-lo a praticar, omitir ou retardar ato de ofício.
- B) Iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria.
- C) Impedir, perturbar ou fraudar concorrência pública ou venda em hasta pública, promovida pela administração federal, estadual ou municipal, ou por entidade paraestatal; afastar ou procurar afastar concorrente ou licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem.
- D) Solicitar, exigir, cobrar ou obter, para si ou para outrem, vantagem ou promessa de vantagem, a pretexto de influir em ato praticado por funcionário público no exercício da função.
- E) Opor-se à execução de ato legal, mediante violência ou ameaça a funcionário competente para executá-lo ou a quem lhe esteja prestando auxílio.

24. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna.

“Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem, _____, exerce cargo, emprego ou função pública”.

- A) Sempre permanente e com remuneração.
- B) Embora transitoriamente e sempre com remuneração.
- C) Sempre permanente ou sem remuneração.
- D) Sempre permanente e sem remuneração.
- E) Embora transitoriamente ou sem remuneração.

25. Adriano, diretor de penitenciária, deixou de cumprir seu dever de vedar aos presos o acesso a aparelho telefônico. De acordo com o Código Penal, Adriano praticou o crime de:

- A) Condescendência criminosa.
- B) Advocacia administrativa.
- C) Prevaricação.

- D) Violência arbitrária.
- E) Desvio de função.

26. Marcelo, analista de sistema de informações em uma repartição pública, estava em uma grande dúvida sobre os crimes praticados por funcionário público contra a administração em geral. A principal dúvida de Marcelo era em relação à conduta típica de “modificar ou alterar, o funcionário, sistema de informações ou programa de informática sem autorização ou solicitação de autoridade competente”. Para efeitos do Código Penal, a prática desta conduta configura o crime de:

- A) Concussão.
- B) Inserção de dados falsos em sistema de informações.
- C) Excesso de exação.
- D) Modificação ou alteração não autorizada de sistema de informações.
- E) Peculato.

27. O professor de Direito Penal, Juliano, deu aula sobre “Os crimes contra a organização do trabalho” e passou uma atividade para os alunos responderem em casa. A atividade consistia em uma pergunta que buscava a resposta sobre qual seria o crime praticado pela conduta típica de “Aliciar trabalhadores, com o fim de levá-los de uma para outra localidade do território nacional”. De acordo com o Código Penal, trata-se do crime de:

- A) Aliciamento para o fim de emigração.
- B) Aliciamento sexual.
- C) Aliciamento para o fim de imigração.
- D) Aliciamento de trabalhadores para o fim de exploração de mão de obra.
- E) Aliciamento de trabalhadores de um local para outro do território nacional.

28. O crime de “Invasão do estabelecimento industrial, comercial ou agrícola. Sabotagem” é caracterizado pela conduta típica de:

- A) Participar de suspensão ou abandono coletivo de trabalho, praticando violência contra pessoa ou contra coisa.
- B) Constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a participar ou deixar de participar de determinado sindicato ou associação profissional.
- C) Invadir ou ocupar estabelecimento industrial, comercial ou agrícola, com o intuito de impedir ou embaraçar o curso normal do trabalho, ou com o mesmo fim danificar o estabelecimento ou as coisas nele existentes ou delas dispor.
- D) Frustrar, mediante fraude ou violência, obrigação legal relativa à nacionalização do trabalho.
- E) Exercer atividade, de que está impedido por decisão administrativa.

29. Sobre as disposições constitucionais acerca da Nacionalidade, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

I- São brasileiros naturalizados os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira;

II- A lei poderá estabelecer distinção entre brasileiros natos e naturalizados;

III- O cargo de oficial das Forças Armadas é privativo de brasileiro nato;

IV- O cargo de Ministro do Supremo Tribunal Federal é privativo de brasileiro nato;

V- Aos portugueses com residência permanente no País, se houver reciprocidade em favor de brasileiros, serão atribuídos os direitos inerentes ao brasileiro, salvo os casos de exceção previstos na Constituição.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens III, IV e V estão corretos.
- B) Apenas os itens II, III e V estão corretos.
- C) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- E) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

30. Em relação ao voto, exercício dos direitos políticos e às condições de elegibilidade previstas na Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O domicílio eleitoral na circunscrição não é condição de elegibilidade.
- B) Não podem alistar-se como eleitores os estrangeiros.
- C) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de dezoito anos.
- D) Durante o período do serviço militar obrigatório, os militares conscritos não poderão se alistar como eleitores.
- E) São inelegíveis os inalistáveis e os analfabetos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A descontaminação é o processo de eliminação total ou parcial da carga microbiana de artigos e superfícies, tornando-os aptos para o manuseio seguro. Este processo pode ser aplicado através de uma limpeza, desinfecção e esterilização. Assinale a alternativa CORRETA que representa o conceito de esterilização.

- A) Um processo que elimina todos os microrganismos patogênicos em objetos inanimados com exceção dos esporos bacterianos.
- B) Processo que visa a remoção completa de todas as formas de vida microbiana viável, incluindo os esporos.
- C) Processo utilizado constantemente para evitar a penetração de microrganismos em local que não os contém.
- D) É a remoção mecânica de sujidade. Realizada pela aplicação de energia mecânica (fricção), química (soluções detergentes, desincrostantes ou enzimáticas) ou térmica.

E) Processo de tratamento ou terapia em tecidos vivos com objetivo de matar ou inibir o crescimento de microrganismos patogênicos na pele ou mucosas

32. Os gêneros e espécies de enterobactérias podem ser diferenciados com base em características bioquímicas. Algumas destas características podem diferenciar biotipos em cepas pertencentes a uma mesma espécie. As enterobactérias possuem características em comum que definem a família *Enterobacteriaceae*. Assinale a alternativa CORRETA que não representa uma dessas características.

- A) São bacilos Gram-negativos.
- B) Podem ser móveis por flagelos peritríqueos ou imóveis.
- C) A maioria reduz nitrato a nitrito.
- D) Crescem bem em meios comuns de cultura, como ágar MacConkey.
- E) A maioria é oxidase positiva e catalase negativa.

33. A utilização de germicidas para o processo de desinfecção dos artigos e de suma importância. Um dos desinfetantes mais utilizados nos hospitais é o Glutaraldeído o qual é um dos poucos agentes químicos com capacidade de matar os esporos das bactérias em temperatura ambiente. Em relação a esse agente químico assinale a alternativa CORRETA.

- A) A presença de matéria orgânica diminui sua eficácia.
- B) A concentração ideal da solução deve ser 2,5%.
- C) O tempo de imersão adequado para a atividade esterilizante dos produtos é de 5 horas.
- D) Tem amplo espectro de ação destruindo bactérias vegetativas em menos de 1 minuto e bactérias esporuladas em 1 hora.
- E) O pH em torno de 5 à temperatura ambiente

34. A malária é uma das doenças parasitárias que maior dano já causou a milhões de pessoas nas regiões tropicais e subtropicais do globo. A malária humana existente no Brasil é causada por três espécies de Plasmodium: *P. vivax*, causador da terçã benigna; *P. falciparum*, agente da terçã maligna e *P. malariae* causador da quartã benigna. Com relação ao seu diagnóstico, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Clínico: a anamnese, o tipo de acesso, a anemia e a esplenomegalia, não havendo necessidade de exames de laboratório.
- B) Podem ser usados apenas métodos parasitológicos.
- C) O método parasitológico consiste no exame de sangue em esfregaços para evidenciar os parasitos.
- D) O exame em gota espessa tem uma vantagem sobre a esfregaço delgado por ser fácil a identificação específica.
- E) Esfregaços sanguíneos em camada delgada (corados pelo Giemsa ou leishman): deve ser um esfregaço fino e uniforme; usado para diagnóstico individual. O sangue deve ser colhido durante ou logo o acesso malárico.

35. A terceira etapa da urinálise consiste na avaliação microscópica do sedimento urinário. Os resultados do sedimento

urinário devem ser interpretados juntamente com o conhecimento do método de coleta, exame químico e exame físico. Em relação a avaliação do sedimento urinário, analise:

(__)- *Uma urina normal pode conter poucos cilindros hialinos e granulados, mas uma quantidade maior destas estruturas reflete uma patologia renal, mais precisamente uma doença tubular aguda;*

(__)- *A cilindrúria indica que há uma doença renal, ocorrendo uma falha renal;*

(__)- *Células epiteliais ureterais e renais são observadas em número bastante reduzido em urinas de pacientes normais;*

(__)- *Muco e espermatozoides não podem ser observados.*

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- A) F-F-V-V.
- B) V-F-V-F.
- C) F-V-F-F.
- D) V-V-F-V.
- E) V-V-V-F.

36. A velocidade de hemossedimentação (VHS) é um teste bastante usado, há mais de meio século, sendo acessível e de baixo custo. O exame baseia-se em medir o tamanho do nível de hemácias em uma amostra de sangue venoso anticoagulado que fica depositado em um tubo de vidro graduado em um determinado período de tempo. Alguns fatores são capazes de influenciar a VHS, assinale a alternativa CORRETA que representa um dos fatores fisiológicos e patológicos que diminui a VHS.

- A) Neoplasias.
- B) Diabetes mellitus.
- C) Leucocitose externa (LLC).
- D) Macrocitose.
- E) Hipotireoidismo.

37. As dosagens bioquímicas podem ser realizadas no soro (obtido a partir de sangue coletado sem anticoagulantes) ou no plasma (obtido de sangue coletado com anticoagulantes). Em relação a classificação das causas de erros nas dosagens bioquímicas assinale a alternativa CORRETA que representa um erro sistemático.

- A) Leitura incorreta de instrumentos.
- B) Reagentes deteriorados ou de má qualidade.
- C) Tubos ou pipetas contaminadas.
- D) Diferentes técnicos.
- E) Presença de substâncias interferentes na amostra.

38. Hematúria é a eliminação de um número anormal de hemácias na urina. A separação das hematúrias em glomerulares e não glomerulares é extremamente importante do ponto de vista diagnóstico, assim como otimiza a realização dos exames complementares subsequentes. Sobre as principais características urinárias que nos permitem diferenciar as hematúrias glomerulares das não glomerulares, assinale a alternativa CORRETA que representa hematúrias glomerulares.

- A) A presença de proteinúria inferior a 500 mg/24 horas.
- B) Apresentam uniformidade de tamanho e forma (isomorfismo) e de conteúdo de hemoglobina.
- C) Proteinúria em quantidade superior a 0,5 a 1,0 g/24 horas.
- D) A presença de proteinúria inferior a 500 mg/36 horas.
- E) Volume corpuscular médio e maior.

39. Os meios de cultivo devem conter as substâncias exigidas pelas bactérias para o seu crescimento e multiplicação. Para que possam fazer a síntese de sua própria matéria nutritiva devem dispor de fontes de carbono (proteínas, açúcares), fontes de nitrogênio (peptonas) e fontes de energia. São também necessários alguns sais inorgânicos, vitaminas e outras substâncias favorecedoras do crescimento. Classificação dos meios de cultivo quanto à consistência:

I- Meios líquidos: são aqueles em que os nutrientes estão dissolvidos em uma solução aquosa. O crescimento bacteriano nesse meio muda seu aspecto, ou seja o meio sofre uma turvação;

II- Meios semissólidos: são aqueles que possuem na sua composição, além dos nutrientes, uma pequena porcentagem de um polissacarídeo proveniente de algas marinhas, chamado ágar. São geralmente utilizados em tubos e a partir desse tipo de cultura é possível observar a motilidade bacteriana;

III- Meios sólidos: são aqueles que possuem uma porcentagem maior de ágar (cerca de 15 g/litro de água destilada), além dos nutrientes. Podem ser dispostos em tubos ou em Placas de Petri, dependendo da finalidade. Através do meio sólido em placas de Petri é possível, utilizando-se a técnica do esgotamento, conseguir o isolamento de colônias bacterianas e, portanto, é o meio ideal para que seja feito o estudo da morfologia colonial.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

40. A sífilis é uma doença crônica, exclusiva do ser humano, infectocontagiosa, transmitida predominantemente por via sexual, que também pode ser transmitida verticalmente durante a gestação. Existem dois tipos de testes imunológicos para sífilis: os não treponêmicos e os treponêmicos, assinale a alternativa CORRETA que representa um teste treponêmico.

- A) Teste de Imunofluorescência indireta (FTA-Abs).
- B) VDRL (Venereal Disease Research Laboratory).
- C) RPR (Rapid Test Reagin).
- D) USR (Unheated Serum Reagin).
- E) TRUST (Toluidine Red Unheated Serum Test).