

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Cordulina ouvia, e abria o coração àquela esperança; mas correndo os olhos pelas paredes de taipa, pelo canto onde na redinha remendada o filho pequenino dormia, novamente sentiu um aperto de saudade, e lastimou-se: - Mas, Chico, eu tenho tanta pena da minha barraquinha! Onde é que a gente vai viver, por esse mundão de meu Deus? A voz dolente do vaqueiro novamente se ergueu em consolações e promessas:

- Em todo pé de pau há um galho mode a gente armar a tipoia... E com umas noites assim limpas até dá vontade de se dormir no tempo... Se chovesse, quer de noite, quer de dia, tinha carecido se ganhar o mundo atrás de um gancho?

Cordulina baixava a cabeça. Chico Bento continuou a falar. O animal trocado com Vicente chegava de manhãzinha. Iria nele até o Quixadá, ver se arranjava as passagens de graça que o governo estava dando.

Recebendo o dinheiro do Zacarias da Feira, se desfazendo da burra e matando as criaçõezinhas que restavam, para comerem em caminho, que é que faltava? Nem trem, nem comida, nem dinheiro... Cordulina levantou-se para balançar o menino que acordou chorando. Era madrugada. Passarinhos desafinados, no pé de turco espinhento do terreiro, cantavam espaçadamente. A barra do dia foi avermelhando o céu. Os golinhas continuaram a cantar com mais força. (Rachel de Queiroz. **O Quinze**. 56ª ed., São Paulo, Siciliano, 1997.)

01- Sobre o texto e sua temática:

- A. A seca se faz perceber em todo o trecho inclusive por meio da citação da própria palavra por diversos personagens.
- B. O papel da seca no trecho restringe-se a pano de fundo, cenário da ação.
- C. A seca, embora não mencionada explicitamente, apodera-se dos fios volitivos das personagens em questão, representando a certeza de uma e a dúvida esperançosa da outra.
- D. Por detrás das palavras do texto literário, reside o mistério da própria criação textual, que torna o leitor uma peça decorativa do ato da leitura.
- E. A seca é a grande metáfora do texto e a leitura torna-se superficial para o leitor comum.

02- O texto tem linguagem predominantemente culta, porém em qual passagem aparece uma marca da oralidade?

- A. “novamente sentiu um aperto de saudade, e lastimou-se...”
- B. “há um galho mode a gente armar a tipoia...”
- C. “Se chovesse, quer de noite, quer de dia...”
- D. “Iria nele até o Quixadá, ver se arranjava as passagens de graça...”
- E. “Passarinhos desafinados, no pé de turco espinhento do terreiro...”

03- Sobre o posicionamento das personagens no texto:

- A. A família vê-se impelida à condição de retirante, tendo que abdicar do que conhecem como lar em nome da sobrevivência.

- B. A presença iminente de uma condição climática, ainda que suposta, mantém a família na dúvida entre sair ou não de onde está.
- C. Representam o que de mais genuíno existe no Nordeste brasileiro: o vaqueiro que enfrenta as intempéries sem o desejo de migrar.
- D. Eles são vítimas de uma tragédia e por isso as condições climáticas interagem para a decisão peremptória de mudança, embora não sejam decisivas.
- E. Estão diante da prefiguração do próprio destino, mas não agem no sentido prevenir tal situação.

04- Quando se produz uma narrativa, utilizam-se alguns elementos para que ela faça sentido. Personagens, espaço e tempo são exemplos desses elementos. Mas quem conta a história é o narrador, que no trecho destacado:

- A. Confunde-se com o autor, pois está na terceira pessoa.
- B. Está imbuído da qualidade de autor da obra já que descreve um relato pessoal.
- C. É quem conduz a narrativa na qualidade de narrador-personagem.
- D. Assume a perspectiva sob a qual a história é contada. No caso, a terceira pessoa.
- E. É personagem da narrativa e se revela onisciente na história.

05- “A alternância entre os tempos verbais do pretérito imperfeito e futuro do pretérito se torna possível pelo fato de esses verbos compartilharem a possibilidade de manifestar traços de aspecto inconclusivo.”

Em qual dos períodos abaixo houve essa alternância de tempos verbais?

- A. “A voz dolente do vaqueiro novamente se ergueu em consolações e promessas”
- B. “E com umas noites assim limpas até dá vontade de se dormir no tempo”
- C. “O animal trocado com Vicente chegava de manhãzinha.”
- D. “Era madrugada.”
- E. “Os golinhas continuaram a cantar com mais força.”



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

06- Assinale a alternativa que contém uma correta interpretação do texto acima:

- A. A identificação do contexto é facilitada por se tratar de um tema de conhecimento comum.
- B. Os termos ‘São Paulo’ e ‘splash’ levam o leitor a refletir sobre o contexto em que se dá a ação na charge.
- C. Por se tratar apenas de uma brincadeira, fica fácil identificar o contexto sem a necessidade de lançar mão de conhecimentos exteriores.
- D. A religiosidade, por ser um tema assaz polêmico, é tratada de modo recorrente em charges e cartuns, como exemplifica o texto acima.
- E. O texto nos leva a refletir sobre como fatores sociais refletem diretamente na questão ambiental.

07- Assinale a alternativa correta:

- A. Utilizando-se de ícones da religião moderna, o texto apela para a consciência do leitor com a intenção de mudar sua postura frente a um problema.
- B. A ausência de adjetivação no texto dificulta a construção de sentidos, pois não esclarece a verdadeira posição do autor.
- C. No segundo balão, a marca da interlocução se dá por meio do uso do verbo no imperativo.
- D. O pronome demonstrativo serve para advertir, embora a mensagem só seja decifrada quando o leitor volta e relê o primeiro quadrinho.
- E. Com o intuito de persuadir o leitor a comover-se com um problema, o autor abusa das figuras de linguagem.

A vereadora Isabella de Roldão (PDT), conhecida pelos projetos de lei contra maltratos de animais, apresentou na Câmara dos Vereadores uma proposta copiada de uma polêmica lei municipal de São Paulo. Ela quer proibir no Recife um prato considerado uma iguaria, uma “comida de luxo” da culinária francesa, o *foiegras*, o fígado gordo de ganso, servido como patê, que sai por mais de R\$ 1 mil o quilo. Ela justifica o pedido de proibição principalmente com base no sofrimento a que os animais são submetidos para a obtenção do produto, que ainda por cima é “apenas um aperitivo”. Se o projeto virar lei, Isabella pede multa de R\$ 5 mil em caso de reincidência, exatamente o mesmo valor previsto na lei de São Paulo. Quatro dias antes da vereadora apresentar o projeto no Recife, o prefeito de São Paulo, Fernando Haddad (PT), sancionou lei proibindo o foiegras, com base em projeto aprovado na Câmara daquela cidade pelo vereador Laércio Benko (PHS). Em São Paulo a lei gerou polêmica, já que o tema não seria uma atribuição municipal. Entre os famosos que entraram na polêmica está o jurista Ives Gandra Martins. Também foram para a discussão chefs de restaurantes chiques. Por aqui é até difícil saber quem consome a iguaria. Mas se a pergunta fosse sobre galinha à cabidela, bastava assuntar na primeira esquina. O projeto de Isabella não menciona, nem proíbe, a comida típica nordestina, preparada à base de “sangue vivo” do animal, imediatamente após o abate. (Adaptado de Jornal do Commercio, PE, 07/07/2015)

08- No texto acima o redator grafou e empregou uma palavra em desacordo com a norma padrão. Marque a alternativa em que estão a palavra e sua grafia correta:

- A. Maltratos – Maus tratos
- B. Obtenção – Obtensão
- C. Reincidência – Reincidência
- D. Discussão- Discursão
- E. Iguaria – Inguaria

09- Assinale a alternativa que contém uma análise pertinente do texto:

- A. A vereadora é contra a matança de animais para produzir comidas de luxo, por isso resolveu criar um projeto de lei referente a esses tipos de animais.
- B. Não justifica o sofrimento dos gansos para a produção do foies gras já que se trata apenas de um aperitivo.
- C. Por ser uma grande metrópole, São Paulo costumeiramente envia sugestões de projetos de lei que frequentemente são copiados em outros estados.
- D. A lei gerou polêmica em São Paulo, pois segundo os chefs de restaurantes de luxo, não é matéria da competência do município.
- E. O texto reflete certa ironia do autor ao pontuar que a lei foi copiada, ao afirmar desconhecer quem consome o aperitivo em Pernambuco e insinuar que num prato regional também há sofrimento do animal abatido.

10- Em qual das alternativas o vocábulo foi trocado por um sinônimo?

- A. ‘apresentou na Câmara dos Vereadores uma proposta copiada de uma polêmica lei municipal de São Paulo.’
‘apresentou na Câmara dos Vereadores uma proposta copiada de uma controversa lei municipal de São Paulo.’
- B. ‘Ela justifica o pedido de proibição principalmente com base no sofrimento a que os animais são submetidos para a obtenção do produto’
‘Ela justifica o pedido de proibição principalmente com base no sofrimento a que os animais são conduzidos para a obtenção do produto’
- C. ‘Se o projeto virar lei, Isabella pede multa de R\$ 5 mil em caso de reincidência’
‘Se o projeto virar lei, Isabella pede isenção de R\$ 5 mil em caso de reincidência’
- D. ‘o prefeito de São Paulo, Fernando Haddad (PT), sancionou lei proibindo o foie gras’
‘o prefeito de São Paulo, Fernando Haddad(PT), promulgou lei proibindo o foie gras’
- E. ‘a comida típica nordestina, preparada à base de “sangue vivo” do animal, imediatamente após o abate.’
‘a comida exótica nordestina, preparada à base de “sangue vivo” do animal, imediatamente após o abate.’

Eremildo, o idiota

Eremildo é um idiota e à noite joga bola no Aterro do Flamengo. Estranhou quando o presidente da Fifa, Joseph Blatter, disse que as prisões de José Maria Marin e outros sete cartolas “jogaram uma longa sombra no futebol”.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

O idiota acha que a sombra não caiu sobre o futebol, mas sobre Blatter e a Fifa. O futebol nada tem a ver com isso. Se Blatter tivesse feito o que devia em 2012, quando foram descobertas as roubalheiras, Marin não estaria na Comissão Organizadora da Fifa e o atual presidente da CBF, Marco Polo Del Nero, não precisaria ter voltado às pressas para o Brasil.

A CBF e Marin

Se a CBF do doutor Marco Polo Del Nero realmente não queria prejudicar o antecessor José Maria Marin, não deveria ter retirado o nome dele da sua sede.

Vale lembrar que Marin herdou de seu antecessor, Ricardo Teixeira, um jato de 18 lugares e um helicóptero Agusta de US\$ 14 milhões.

Marin e Del Nero moram em São Paulo, e a CBF tem sede no Rio. O Agusta era usado como equipamento de mobilidade urbana pela dupla.

(<http://www.opopular.com.br/editorias/politica/elio-gaspari-1.145049/frankenstein-tem-conserto-1.864190>)

11- Pode-se afirmar, de acordo com as características e o tema tratado, que a coluna reproduzida acima:

- A. Traz um fato em primeira mão, já que não teve sua notícia base publicada anteriormente em nenhum veículo.
- B. Tem como função principal guiar a opinião pública no sentido de difundir um comportamento considerado padrão pela sociedade.
- C. Funciona como um reafirmador da isenção, da objetividade e do caráter unicamente informativo do texto jornalístico.
- D. Trata de um tema superficial e de pouca importância no contexto no qual se insere, por isso não ocupa as primeiras páginas.
- E. Revela a visão do colunista sobre um tema de conhecimento comum e dota o texto de um humor sarcástico.

12- Assinale a alternativa correta quanto à análise linguística dos trechos do texto:

- A. Em “Se Blatter tivesse feito o que devia em 2012”, há um fato remotamente provável, expresso no pretérito imperfeito do subjuntivo, formando uma oração subordinada adverbial condicional.
- B. Na oração “quando foram descobertas as roubalheiras”, o ‘quando’ é partícula expletiva, ou seja, se retirada não haverá prejuízo semântico à frase.
- C. No caso de “Marin não estaria na Comissão Organizadora da Fifa”, que é oração principal, a conjunção subordinativa tem valor semântico de possibilidade.
- D. Em “e o atual presidente da CBF”, há uma oração subordinada substantiva aditiva e “Marco Polo Del Nero” é um vocativo.
- E. “não precisaria ter voltado às pressas para o Brasil”, exprime a ideia de proporcionalidade.

13- Em qual das alternativas o acento grave foi empregado pela mesma razão em que “Eremildo é um idiota e à noite joga bola no Aterro do Flamengo.”

- A. “Pacote de medidas proposto por Atenas é similar às exigidas pelos credores.” (ZH Notícias, 08/07/2015)
- B. “Não ligava importância à mulher e aos filhos, que o seguiam.” (Graciliano Ramos)
- C. “Estava; lá repousa na velha Suíça. Acabei de vestir-me às pressas.” (Machado de Assis)
- D. “a couve à mineira destronou a couve à portuguesa” (Leonardo Pinto Mendes)
- E. “Ele deve preparar uma escala de plantões que devem ser cumpridos por todos, ele inclusive, de segunda à sexta-feira.” (Augusto C. Morgado)

“Atire a primeira pedra aquele que nunca se surpreendeu com o caráter vil, imoral ou bizarro dos próprios pensamentos. Quem nunca foi assaltado por reflexões intrusivas e assustadoras do tipo “E se eu pular na frente desse ônibus?” ou “E se eu der um soco na cara daquela mulher?”. Acontece com todo mundo.

Uma pessoa normal pode ter 4 mil pensamentos por dia, informa o escritor **David Adam** no livro *O homem que não conseguia parar: TOC e a história real de uma vida perdida em pensamentos*, um lançamento da Editora Objetiva. Nem todos os pensamentos são úteis ou racionais. As ideias absurdas, intrusivas e assustadoras são mais comuns do que se imagina.

Quando não conseguimos sumir com eles, esses pensamentos estranhos podem levar à angústia e à doença mental. “Os amigos que mencionei no livro não deram esse fim às suas ideias bizarras. Mas eu dei. Transformei as minhas em um transtorno obsessivo-compulsivo”, afirma Adam.

A doença não impediu que ele tivesse uma carreira bem-sucedida. Adam concluiu o doutorado em engenharia química e atualmente é um dos editores da revista científica *Nature*. Foi correspondente do jornal *The Guardian* nas áreas de ciência, medicina e meio ambiente e ganhou um prêmio de escritor do ano pela Associação Britânica dos Escritores de Ciência. (Época, 04/07/2015)

14- Assinale a alternativa correta de acordo com as regras da norma padrão da língua:

- A. Em “Atire a primeira pedra aquele que nunca se surpreendeu com o caráter vil, imoral ou bizarro dos próprios pensamentos”, o emprego da próclise deve-se ao texto ter sido escrito em linguagem coloquial.
- B. Em “As ideias absurdas, intrusivas e assustadoras são mais comuns do que se imagina”, o pronome foi atraído pelas palavras de sentido negativo.
- C. Em “. “Os amigos que mencionei no livro não deram esse fim às suas ideias bizarras””, tem um verbo que rege dois complementos: um sem e outro com preposição.
- D. Em “Os amigos que mencionei no livro não deram esse fim às suas ideias bizarras. Mas eu dei. Transformei as minhas em um transtorno obsessivo-compulsivo”, o termo sublinhado refere-se a ‘bizarras’.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

E. Em, “A doença não impediu que ele tivesse uma carreira bem-sucedida.”, o termo sublinhado é um verbo intransitivo.

15- Qual dos trechos do texto abaixo teve empregada uma palavra em desacordo com as regras de concordância?

- A. “As relações humanas estão se deteriorando a tal ponto que mesmo as leis não conseguem abrandar o desrespeito.”
- B. “A crônica de dificuldades cotidianas, agravadas por cenários de crise, ajuda a piorar o estado de insensibilidade e indiferença com o outro, mas o que importam não são os motivos e sim os efeitos.”
- C. “Nunca a ideia da selva de pedra foi tão adequada para simbolizar os centros urbanos e o resultado são pessoas prontas para reagir ao menor sinal de contestação.”
- D. “Como se fossem máquinas de guerra que enxerga inimigos por todos os lados e se mostram implacáveis com eles.”
- E. “Experimente reclamar de alguém que ocupa indevidamente uma vaga destinada a idosos e cadeirantes, em um estacionamento. A sorte é que quando o que fuzila são apenas olhos e palavras, o alvo da fúria sobrevive para contar a história.”

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 – É utilizada em provas bioquímicas para identificação bacteriana:

- A. Semeadura em meios sólidos por meio Inclinado em estria sinuosa.
- B. Semeadura em meios sólidos por meio Inclinado em estria reta.
- C. Semeadura em meios sólidos por meios em pé em picada.
- D. Semeadura em meios sólidos em Placa de Petri em superfície: Estrias múltiplas ou esgotamento.
- E. Semeadura em meios sólidos em Placa de Petri por distensão.

17 – Referente à Prova da Catalase é INCORRETO afirmar:

- A. A prova da catalase se destina à verificação da presença da enzima catalase.
- B. A prova pode ser efetuada com o crescimento bacteriano obtido em qualquer meio de cultura.
- C. A catalase é uma enzima que decompõe o peróxido de hidrogênio com formação de água e oxigênio molecular.
- D. A verificação da produção dessa enzima por determinada bactéria pode ser feita adicionando-se peróxido de hidrogênio (H₂O₂ a 30%) a cultura em meio sólido ou líquido, e verificando-se desprendimento de bolhas gasosas (O₂). Na ausência de catalase, não há decomposição do peróxido.

E. Uma leitura da prova de catalase pode ser feita de maneira cuidadosa a partir de um crescimento em ágar-sangue.

18 - No exame direto em material clareado e corado para diagnóstico de micose, NÃO é um material utilizado no método pelo corante de Gueguén:

- A. Ácido láctico
- B. Sudan III
- C. Azul-de-algodão
- D. Violeta-de-genciana
- E. Tintura de Iodo

19 - O método de Craig é um exame de fezes para pesquisa de:

- A. Ovos.
- B. Cistos.
- C. Ovos e cistos.
- D. Cistos e trofozoítos.
- E. Ovos, Cistos e trofozoítos.

20 – Pode ser considerada uma anemia hipocitêmica os casos em que for, EXCETO:

- A. Macrofítica e hiperocrômica.
- B. Macrofítica e hipocrômica.
- C. Normocítica e hiperocrômica.
- D. Normocítica e normocrômica.
- E. Microcítica e hipocrômica.

21 – São granulações arredondadas que aparecem geralmente em pequeno número, em alguns eritrócitos, constituídas de depósito de ferro. Ocorrem principalmente nas anemias aplásticas, nas anemias hemolíticas e após a esplenectomia.

Esta é a definição de:

- A. Granulações basófilas.
- B. Granulações de Maurer.
- C. Granulações de Schüffner.
- D. Corpúsculos de Pappenheimer.
- E. Corpúsculos de Howell-Jolly.

22 – O verde Indocianina é utilizado como prova de função hepática pelo fato de ser eliminado exclusivamente pelo fígado, constituindo-se em teste mais específico do que o da bromossulfaleína. É empregado na dose de:

- A. 0,5mg/kg
- B. 0,8mg/kg
- C. 1,0mg/kg
- D. 1,2mg/kg
- E. 1,5mg/kg

23 – Na solução precipitadora do método de Darzins é utilizado:

- A. Fosfato trissódico, hidróxido de sódio e água destilada.
- B. Ácido cítrico, citrato de amônio, citrato de sódio e água destilada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

- C. Cloreto de cálcio e água destilada.
- D. Ácido láctico e água destilada.
- E. Álcool absoluto, água destilada, ácido acético glacial.

24 – Na Coloração de Ziehl-Neelsen (BAAR), um resultado de 1-10 BAAR em 50 campos tem-se um diagnóstico:

- A. Negativo (-)
- B. Positivo (+)
- C. Positivo (++)
- D. Positivo (+++)
- E. Positivo (++++)

25 – Referente às variações que geralmente ocorrem durante os resultados de exames laboratoriais é INCORRETO afirmar:

- A. As concentrações do ferro e do cortisol no soro, onde as coletas realizadas à tarde fornecem resultados até 50% mais baixos do que os obtidos nas amostras coletadas pela manhã.
- B. A concentração de aldosterona é cerca de 100% mais elevada na fase pré-ovulatória do que na fase folicular.
- C. Em dias quentes a concentração sérica das proteínas é significativamente mais baixas em amostras colhidas à tarde, quando comparadas às obtidas pela manhã, em razão da hemoconcentração.
- D. O esforço físico pode causar aumento da atividade sérica de algumas enzimas, como a creatinoquinase, a aldolase e a aspartato aminotransferase, pelo aumento da liberação celular.
- E. O torniquete permanecendo por mais tempo do que o recomendado, a estase venosa fará com que alterações metabólicas, tais como glicólise anaeróbica elevem a concentração de lactato, com redução do pH.

26 – Na coleta de sangue venoso, são algumas das práticas pós-coleta recomendadas para prevenção da hemólise, EXCETO:

- A. Não deixar o sangue em contato direto com gelo, quando o analito a ser dosado necessitar desta conservação.
- B. Usar, de preferência, um tubo primário e evitar a transferência de um tubo para outro.
- C. Não deixar o sangue armazenado por muito tempo refrigerado, antes de fazer os exames.
- D. Quando utilizar um tubo primário (com gel separador), a separação do soro deve ser efetuada dentro de, no mínimo, 30 minutos e, no máximo, 6 horas após a coleta, evitando-se, assim, resultados incorretos.
- E. Não usar o freio da centrífuga com o intuito de interromper subitamente a centrifugação dos tubos, esta brusca interrupção pode provocar hemólise.

27 - São testes imunológicos de reagentes não marcados:

- I. Reação de Precipitação
- II. Reação de Aglutinação
- III. ELISA (Quimioluminescência, Fluorimetria)
- IV. Imunofluorescência
- V. Western Blotting

Estão CORRETAS:

- A. I e II.
- B. I, II e V
- C. III, IV e V.
- D. III e IV
- E. I, II, III, IV e V.

28 - São fatores que interferem na formação de agregados na reação de aglutinação, EXCETO:

- A. Eletrólitos.
- B. Macromoléculas Hidrofóbicas.
- C. Enzimas.
- D. pH (6 a 8).
- E. Tempo.

29 – São características da fluorimetria, EXCETO:

- A. Utilizam enzimas com substratos fluorescentes.
- B. Utilizam aparelhos denominados de fluorômetros.
- C. As técnicas diferem quanto ao suporte sólido e também à forma de ampliar o sinal.
- D. Possui sensibilidade baixa, porém especificidades elevadas.
- E. Bom método para dosagens hormonais.

30 - Método realizado em gel de agarose com anti-soros específicos já incorporados ao gel. As amostras são aplicadas em “poços” circulares já feitos no gel. À medida que a difusão ocorre, a reação antígeno-anticorpo forma anéis de precipitação e a concentração de antígeno é proporcional ao raio do anel de precipitação. Ao medir o diâmetro do círculo de precipitado, utiliza-se com uma tabela contendo os valores de diâmetro relacionados com a concentração de antígeno.

Esta é a descrição de:

- A. Imunodifusão Radial de Mancini.
- B. Imunodifusão Dupla de Ouchterlony.
- C. RIA – Radio Imuno Assay.
- D. Imunofluorimetria.
- E. Fotometria de Chapa.

31 – Na esterilização por filtração deve-se usar o filtro com porosidade de:

- A. 0,16 micra, recomendado para partículas bacterianas.
- B. 0,22 micra, recomendado para partículas bacterianas.
- C. 0,34 micra, recomendado para partículas bacterianas.
- D. 0,56 micra, recomendado para partículas bacterianas.
- E. 0,77 micra, recomendado para partículas bacterianas.

32 – São princípios do ágar citrato simmons, EXCETO:

- A. Verifica a capacidade da bactéria de utilizar o citrato de sódio como única fonte de carbono, juntamente com sais de amônia, alcalinizando o meio.
- B. Deve-se manter a tampa do tubo bem fechada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

- C. Não se devem transportar colônias de meios que contenham glicose ou outros nutrientes/substratos, pois podem entrar em contato com o meio de citrato, podendo dar um resultado falso positivo.
- D. Deixar o tubo em temperatura ambiente antes de inocular a bactéria.
- E. Para fazer o inóculo flamar o fio bacteriológico.

33 – A coloração original do meio HTM – haemophilus test médium é:

- A. Amarelo acastanhado.
- B. Castanho claro.
- C. Castanho escuro.
- D. Laranja.
- E. Azulado.

34 – São elementos encontrados em urina ácida, EXCETO:

- A. Urato amorfo.
- B. Cristais de carbonato de cálcio.
- C. Cristais de ácido úrico
- D. Cristais de leucina
- E. Cristais de tirosina

35 - É um exame sorológico que pode ser utilizado para diagnosticar toxoplasmose:

- A. Reação de Wassermann.
- B. Reação de Kline.
- C. Reação indireta de anticorpos fluorescentes (IFA).
- D. RPCF (Reiter Protein Complement Fixation).
- E. RPR (Plasmina Reagina Rápida).

36 – Quanto à determinação da lactato desidrogenase indique a alternativa que NÃO é verdadeira:

- A. Não é exigido preparo especial para o paciente.
- B. A amostra é o soro ou plasma heparinizado ou LCR.
- C. Não se deve refrigerar a amostra.
- D. São interferentes para resultados falsamente elevados: esteróides anabólicos, androgênios oxalatos e tiazidas; e para resultados falsamente reduzidos: ácido ascórbico, anfotericina B, barbitúricos, carbonato de lítio.
- E. A atividade da lactato desidrogenase pode ser avaliada em termos da velocidade de transformação do piruvato a lactato.

37 - A espectrofotometria de absorção atômica é amplamente utilizada no laboratório clínico tanto para diagnóstico como para pesquisas para medir diversos analíticos, dentre eles, EXCETO:

- A. Mercúrio
- B. Lítio
- C. Chumbo
- D. Cobre
- E. Alumínio.

38 - O Bacillus subtilis é um micro-organismo classificado como do grupo de risco:

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

39 – São indicações para a descontaminação de derramamento, EXCETO:

- A. Usar luvas, avental, e proteção facial. Recomenda-se o uso de luvas resistentes a perfurações, como as que são usadas na limpeza doméstica e para lavar pratos.
- B. Se o derrame contiver vidro quebrado ou outros objetos, esses devem ser descartados sem contato manual. Tudo deve ser descartados em recipientes para material com risco biológico e à prova de perfurações.
- C. Se o derrame for grande ou se existir a possibilidade de contaminação dos calçados do funcionário, devem ser usadas polainas impermeáveis para proteger os calçados.
- D. No derramamento de meios ou materiais de cultura, o local deve ser coberto completamente com material absorvente e aplicado um desinfetante concentrado. Somente após 30 minutos, deve ser iniciado o procedimento de limpeza.
- E. Se houver a possibilidade de ter ocorrido a formação de gotas (por exemplo, quebra dentro de centrífuga), o equipamento deve permanecer fechado durante pelo menos 30 minutos, a fim de permitir que as gotas de sangue ou fluido corpóreo assentem, antes de se iniciar a descontaminação.

40 - Na janela terapêutica, classificam-se antagonismo como:

- I. Parcial.
- II. Pleno.
- III. Farmacocinético.
- IV. Fisiológico.
- V. Competitivo: Reversível X Irreversível.
- VI. Não-competitivo.

Estão CORRETAS:

- A. I e II apenas.
- B. V e VI apenas.
- C. III e IV apenas.
- D. II e III apenas.
- E. III, IV, V, VI apenas.