

# CONCURSO PÚBLICO

## Prefeitura de São Domingos do Capim - PA

Edital 001/2024



# Microscopista

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa e se há falhas na impressão que impossibilite seu uso.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

**BOA PROVA!**

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**IVIN**  
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do 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	

**ATENÇÃO:** Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**Sobre a forma exata das palavras, onde talvez more sua beleza**

- 1 Vivo em descompasso com meu tempo. Uma declaração como essa poderia se completar com todo tipo de contravenções e antinomias, mas hoje me refiro a uma coisa mesquinha, irrelevante, a uma dessas implicâncias bestas que tão bem nos definem. Tenho uma atenção obstinada à grafia das palavras, e sofro com o descaso que vai se alastrando por aí, em quase toda escrita. Sinto que cada palavra forma um desenho na página, um desenho incompleto se lhe usurpam uma letra, um desenho disforme se lhe agregam um desatino. Como se um mero deslize do dedo pudesse turvar toda a mensagem, deslocando o foco em direção à falha, àquilo que jamais o mereceria.
- 2 Acabo de assistir a uma série um tanto tola sobre uma mulher que acoisa um homem com insistência doentia, com grande violência, inclusive mandando-lhe centenas de mensagens obscenas e hostis num só dia. Minha sensação era de que nunca poderia me relacionar com alguém assim, não por sua insanidade, sua psicopatia. O que eu não conseguiria releva numa mulher como ela seria a sintaxe absurda e a infinidade de erros ortográficos a me atingir a cada instante. Quando me dei conta disso, da aflição menor que até superava as aflições maiores, temi que a loucura pudesse estar em mim.
- 3 Vivo em descompasso com meu tempo, é o que digo, na contramão da pressa e da displicência, do desleixo escancarado, ou de um jovial descompromisso. Por um tempo pensei que me sentisse assim por ser escritor, por ver nas palavras meu instrumento de trabalho, por confiar a elas o sentido da minha existência, ou, se não tanto, ao menos o meu sustento. Mas fui me deparando com uns quantos exemplos de escritores distraídos, escritores admiráveis e no entanto desleixados, conformados com a imprecisão das frases que propagam por aí.
- 4 Li com aflição uma crônica de Lima Barreto em que ele conta de sua letra sofrível, indecifrável, e dos embaraços que lhe cria quando envia aos jornais seus manuscritos. A letra é sua inimiga, é a traição em suas próprias mãos, "esse abutre que me devora diariamente a fraca reputação e a apoucada inteligência", ele se martiriza. Sofre, sim, diz que lê seus textos no dia seguinte com vontade de chorar, de matar, de suicidar-se. Pensa até em se casar para resolver o problema, e se apaixona por uma jovem apenas por sua cursiva irrepreensível. Mas nada faz de fato, aceita sua sina. Nem sequer passa a escrever na máquina, por julgar cansativo, por querer fugir ao trabalho de escrever à mão e passar a limpo. Aí já não me compadeço, passo a sofrer sozinho.
- 5 Lendo isso, lembro dos primeiros romancistas, os primeiros profissionais das letras que de fato vendiam seus livros, que não viviam de mecenato. Diz-se que eram longos os primeiros romances, como os de Defoe e seus conterrâneos, porque seus autores recebiam por quantidade e acabavam sendo rentáveis os detalhes a esmo, as páginas prescindíveis. Conta-se que entregavam os manuscritos ainda talhados de incorreções, e que cobravam mais caro caso os editores quisessem originais reescritos e revisados. Eu ouço essas histórias e sinto que não pertencço à mesma linhagem, procuro outra tradição a que possa me vincular, uma corrente de romancistas preocupados com as minúcias da linguagem. E, no entanto, sei bem que jamais escreverei uma frase que perdue como a desses sujeitos, e aceito o meu limite.

Extraído de: <https://www.uol.com.br/ecoa/colunas/julian-fuks/2024/05/18/sobre-a-forma-exata-das-palavras-onde-talvez-more-sua-beleza.htm?cmpid=copiaecola> (adaptado)

**01.** O autor aponta como a causa para viver em descompasso com o seu tempo:

- A) Uma birra com desenhos incompletos.
- B) Uma má vontade com as velhas gerações.
- C) O mesmo ponto de vista da jovialidade atual.
- D) A sua implicância com a ortografia.
- E) A ausência de contravenções e antinomias.

**02.** Segundo o texto, o sentido da expressão “*se lhe usurpam uma letra*” (1º parágrafo) é:

- A) Identificar um erro sintático.
- B) Conceituar um equívoco fonológico.
- C) Caracterizar um erro ortográfico.
- D) Construir uma inadequação semântica.
- E) Identificar um problema pragmático.

**03.** De acordo com o texto a expressão “*desenho incompleto*” (1º parágrafo), está relacionada a:

- A) Falta de lógica.
- B) Discrepância linguística.
- C) Supressão de uma letra.
- D) Dimensão estética.
- E) Compreensão ética.

**04.** Já a expressão “*desenho disforme*” (1º parágrafo), se relaciona no texto com:

- A) A liberdade de expressão.
- B) A adição de uma letra.
- C) A estimulação linguística.
- D) O uso da memória lexical.
- E) A capacidade de organizar o pensamento.

**05.** O que mais incomodou o autor em relação à série assistida foi:

- A) A sintaxe absurda e a infinidade de erros ortográficos de uma personagem.
- B) A tentativa de acosar um homem.
- C) A perseguição implacável de um personagem.
- D) A grande violência presente na série.
- E) A exposição de mensagens obscenas e hostis.

**06.** O autor confessa o temor de que a loucura estivesse nele quando:

- A) Assistiu a uma série violenta.
- B) Descreveu a tolice da série assistida.
- C) Se importou com a insanidade da personagem.
- D) Percebeu que sua agonia ortográfica não é menor do que as aflições maiores.
- E) Identificou a psicopatia da protagonista.

**07.** Segundo o autor, uma das primeiras razões apontadas como causa para o seu descompasso foi:

- A) Ser um autor famoso.
- B) Ter ojeriza à sintaxe lusitana.
- C) A aversão que sentia à pronúncia errada.
- D) A repulsão ao desleixo.
- E) Por ser escritor.

**08.** O autor do texto se compadece com o sofrimento de outro escritor, Lima Barreto, por que:

- A) Ambos sofrem por conta da caligrafia deficiente.
- B) Este aceita seu limite como aquele aceitou sua sina.
- C) As aflições são as mesmas e as causas também.
- D) Aquele resolve se casar para tentar resolver o problema.
- E) Também sente vontade de chorar, de matar, de suicidar-se.

**09.** Em uma das opções abaixo há um vocábulo com erro ortográfico, assinale-a:

- A) Antieducativo.
- B) Co-autor.
- C) Autoinstrução.
- D) Coedição.
- E) Semiaberto.

**10.** Sobre a passagem “*Vivo em descompasso com meu tempo*” (1º parágrafo), o termo destacado só não pode ser substituído por:

- A) Divergência.
- B) Desacordo.
- C) Desarmonia.
- D) Desordem.
- E) Acompassar.

**11.** Passando a frase “*Eu ouço essas histórias*” (5º parágrafo), para a voz verbal passiva analítica, a nova escrita será:

- A) Essas histórias são ouvidas por mim.
- B) Ouviu-se essas histórias.
- C) Essas histórias serão ouvidas por mim.
- D) Essas histórias seriam ouvidas por mim.
- E) Essas histórias foram ouvidas por mim.

**12.** Em “Li com aflição uma crônica de Lima Barreto...” (4º parágrafo), a forma verbal destacada está no tempo e modo:

- A) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
- B) Pretérito perfeito do indicativo.
- C) Futuro do presente do indicativo.
- D) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- E) Futuro do pretérito do indicativo.

13. A ocorrência da crase foi realizada incorretamente apenas na opção:

- A) Às vezes o esmero com a ortografia é necessário.
- B) Assistimos à série cuja personagem era uma psicopata.
- C) Tenho uma atenção obstinada à grafia das palavras.
- D) Como escritor estou apto à fazer a viagem.
- E) O escritor queria fugir ao trabalho de escrever à mão e passar a limpo.

14. Sobre a passagem “Acabo de assistir a uma série um tanto tola...” (2º parágrafo) é correto afirmar que:

- A) Deveria ter o acento indicativo de crase.
- B) A regência verbal está correta.
- C) Trata-se de uma oração subordinada apositiva.
- D) A concordância verbal foi violada.
- E) O sujeito da oração é indeterminado.

15. No período “*Eu ouço essas histórias e sinto que não pertencço à mesma linhagem*” (5º parágrafo), a oração em destaque é classificada como:

- A) Coordenada sindética alternativa.
- B) Coordenada assindética.
- C) Subordinada substantiva explicativa.
- D) Coordenada sindética aditiva.
- E) Coordenada sindética adversativa.

### Informática Básica – Questões De 16 a 25

16. O protocolo de internet que permite ao usuário abrir documento em HTML como uma página de internet por meio de um Browser é:

- A) FTP.
- B) HTTP.
- C) SMTP.
- D) TCP/IP.
- E) DNS.


17. Qual das opções abaixo é uma ferramenta visual de gestão de projetos baseado na web de forma colaborativa para monitoramento de tarefas?

- A) Trello.
- B) Meta.
- C) Excel.
- D) Explorador de Arquivos.
- E) Gmail.

18. Ferramentas administrativas do Windows 10 são os nomes dados às ferramentas nativas do Sistema Operacional usadas para diversas aplicações. Desta maneira, assinale a alternativa que não é uma ferramenta administrativa do Windows 10:

- A) Desfragmentar e otimizar as unidades.
- B) Limpeza de Disco.
- C) Cortana.
- D) Iniciador iSCSI.
- E) Fontes de dados ODBC.



19. O ícone  faz referência a um reprodutor de mídia gratuito e de código aberto para Windows, Linux e MacOS, ele é capaz de reproduzir a maioria dos arquivos de mídia, bem como DVD, CD de áudio e vídeo. Qual o nome desse aplicativo?

- A) Quick Time.
- B) RealPlayer.
- C) Nero.
- D) Windows Media Player.
- E) VLC Media Player.

20. A extensão de arquivo é necessária para diferenciar os formatos e funções de arquivos em seu computador, elas dizem ao computador qual aplicativo criou ou pode abrir o determinado arquivo. Não é uma extensão de arquivo de imagem:

- A) .gif
- B) .jpg
- C) .png
- D) .avi
- E) .bmp

21. Qual das opções abaixo é uma plataforma de pesquisa online usada para encontrar literaturas de origem acadêmica, como artigos científicos, trabalhos de conclusão de curso, teses de mestrado e doutorado, citações e resumos completos de obras?

- A) Google ADS.
- B) LinkedIn.
- C) Escola Virtual Gov.
- D) Google Acadêmico.
- E) MEC.

22. A imagem abaixo faz referência a um dos tipos mais modernos de código de dados, que pode armazenar diversos tipos de conteúdo e informações, podendo ser facilmente lido ou escaneado usando qualquer celular com câmera. O nome dado a esse código é:

- A) Código UPC.
- B) Código QR.
- C) Código ITF.
- D) Código EAN.
- E) Code 39.



23. Qual é o nome do serviço de tecnologia criado pelo empresário Elon Musk, fundador da SpaceX, que tem como objetivo oferecer internet rápida e abrangente via satélite?

- A) Intelbras.
- B) Telecom.
- C) Starlink.
- D) Spacelink.
- E) Satelink.

24. Qual é o nome do sistema básico de entrada/saída, presente nas placas-mães, não volátil, que tem como uma de suas funções mais importantes o carregamento do sistema operacional?

- A) ROM.
- B) RAM.
- C) CACHE.
- D) DDR.
- E) HDMI.

25. Tendo como base a imagem do Microsoft Excel 2019, qual será o resultado da fórmula “=SOMA(A3;C3)/B3” digitada na célula D3?

- A) 2.
- B) 5,333.
- C) 4.
- D) 3.
- E) 7.

	A	B	C
1			
2			
3	10	2	4
4			
5			

### Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. Antes de iniciar qualquer experimento em um laboratório, é fundamental familiarizar-se com os utensílios disponíveis, conhecer o funcionamento e indicações de uso. Neste sentido, sobre as vidrarias presentes em laboratórios, é correto afirmar que:

- A) O cadinho é utilizado para guardar substâncias em atmosfera com baixa umidade com auxílio de um agente de secagem.
- B) O balão volumétrico é utilizado em sistemas de destilação, refluxo e evaporação a vácuo.
- C) O balão de fundo chato é utilizado em filtração simples, com auxílio de papel de filtro e transferência de líquidos.
- D) O funil de separação ou funil de Büchner é utilizado na separação e extração líquido-líquido.
- E) A placa de Petri é utilizada para secagem de substâncias e cultura de microrganismos.

27. O bico de Bunsen é um equipamento utilizado em laboratório para aquecer. Ao acender a chama do bico de Bunsen, recomenda-se:

- A) Fechar completamente a entrada de ar, abrir lentamente a válvula de entrada de gás, aproximar a chama de um fósforo, em seguida abrir lentamente o anel de regulagem para entrada de ar até se obter uma chama azulada.
- B) Abrir completamente a entrada de ar, fechar lentamente a válvula de entrada de gás, aproximar a chama de um fósforo, em seguida abrir lentamente o anel de regulagem para entrada de ar até se obter uma chama azulada.
- C) Abrir completamente a entrada de ar, abrir lentamente a válvula de entrada de gás, aproximar a chama de um fósforo, em seguida fechar o anel de regulagem para entrada de ar até se obter uma chama vermelha.
- D) Fechar completamente a entrada de ar, fechar rapidamente a válvula de entrada de gás, aproximar a chama de um fósforo, em seguida fechar o anel de regulagem para entrada de ar até se obter uma chama amarela.
- E) Fechar completamente a entrada de ar, abrir lentamente a válvula de entrada de gás e aproximar a chama de um fósforo, em seguida fechar o anel de regulagem para entrada de ar até se obter uma chama amarelada.

**28.** O trabalho com produtos químicos pode ser perigoso e medidas de segurança devem ser tomadas para o seu manuseio. Portanto, é essencial:

- I. Conhecer os riscos associados aos produtos químicos a serem usados, observar e providenciar os cuidados apropriados antes de começar a trabalhar.
- II. Usar somente produtos químicos perigosos sem propósitos específicos.
- III. Ficar atento às condições de falta de segurança e, se necessário, implantar ações corretivas.
- IV. Manter solventes inflamáveis em recipientes adequados e próximo de fontes de calor.

Estão corretos:

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

**29.** A esterilização é um processo muito importante dentro dos laboratórios de pesquisa, nesse contexto, a técnica bastante utilizada que consiste em uma reação com uma proteína no núcleo da célula, impedindo a reprodução de microrganismo, que não danifica materiais, podendo ser utilizados em materiais termossensíveis, sendo altamente tóxico e agressivo ao ambiente externo é conhecida como:

- A) Esterilização com óxido de etileno.
- B) Esterilização com formaldeído.
- C) Esterilização com ácido peracético.
- D) Esterilização com peróxido de hidrogênio.
- E) Esterilização com glutaldeído.

**30.** O EDTA é o anticoagulante recomendado para rotinas de hematologia por ser o melhor anticoagulante para a preservação da morfologia celular. Os tubos de coleta que contém esse anticoagulante são identificados pela cor:

- A) Vermelha.
- B) Lilás.
- C) Amarela.
- D) Cinza.
- E) Verde.

**31.** Os leucócitos são responsáveis por proteger o organismo de doenças, eles são de diversos tipos, sobre eles é correto afirmar que:

- A) Os eosinófilos respondem por 60 a 70% dos leucócitos no sangue humano e fagocitam bactérias e outros microrganismos que invadem o corpo.
- B) Os neutrófilos correspondem de 2 a 4% dos leucócitos, tem por função o combate a invasores grandes, como vermes e parasitas.
- C) Os Natural Killer são células matadoras naturais, que são capazes de atacar microrganismos e células tumorais, mesmo que não tenham um estímulo para isso.
- D) Os linfócitos B representam cerca de 0,5 a 1% dos leucócitos, são células cuja função não é clara, mas são importantes nas inflamações e respostas alérgicas.
- E) Os linfócitos T equivalem de 3 a 8% dos leucócitos, estas células depois de serem produzidas na medula óssea migram para os tecidos e se transformam em macrófagos.

**32.** O Sistema ABO classifica o sangue em quatro tipos diferentes, sobre os agrupamentos sanguíneos nesse sistema é correto afirmar que:

- A) Pessoas com sangue tipo O podem doar para qualquer pessoa, pois não possuem aglutinogênios nas hemácias.
- B) Pessoas com sangue AB são conhecidas como doadores universais, pois não possuem aglutinogênios nas hemácias.
- C) As pessoas com sangue tipo O podem receber sangue de qualquer tipo, pois apresentam aglutinina anti-A e anti-B.
- D) As pessoas com sangue tipo A podem receber sangue de qualquer tipo, pois não apresentam aglutininas em seu plasma.
- E) As pessoas com sangue B podem apenas doar para indivíduos com sangue AB, pois possuem aglutinogênios A e B em suas hemácias.

**33.** A avaliação do colesterol tem como objetivo identificar os níveis de gordura presente no sangue do paciente. As frações observadas nessa avaliação estão apresentadas abaixo, exceto em uma alternativa:

- A) HDL, o chamado colesterol bom, previne a aterosclerose.
- B) LDL, o chamado colesterol ruim, ligado à obstrução dos vasos sanguíneos.
- C) VLDL, outro tipo de colesterol ruim, relacionado a doenças cardíacas.
- D) Triglicérides, um marcador relacionado ao VLDL.
- E) VDL, o chamado colesterol estruturante, ligado a renovação celular.



**34.** Ao examinar aspectos bioquímicos da urina podem ser utilizadas tiras reagentes para urinálise. Um parâmetro comumente analisado nessas tiras é:

- A) A bilirrubina, teste que detecta hemoglobina e hemácias íntegras, indicando se pode haver algum dano no sistema urinário ou outras condições menos frequentes.
- B) O urobilinogênio que é um produto da degradação da bilirrubina pelas bactérias intestinais que chega aos rins através da corrente sanguínea.
- C) A hemoglobina que é um pigmento amarelado encontrado na bile, um fluido produzido pelo fígado.
- D) A esterase leucocitária que se acumula quando seu corpo precisa quebrar gorduras e ácidos graxos para usar como combustível para energia.
- E) A Cetona que avalia as enzimas que estão presentes na maioria dos leucócitos.

**35.** O exame microscópico das fezes permite visualizar os estágios de diagnósticos dos protozoários e dos helmintos possibilitando assim o diagnóstico de algumas doenças. Neste sentido, a técnica de Faust e Cols é uma das mais utilizadas e sobre ela é correto afirmar que:

- A) É uma avaliação a fresco e permite visualizar a motilidade de trofozoítos dos protozoários em fezes recém evacuadas.
- B) É utilizado para a pesquisa de cistos, oocistos, ovos e larvas, se baseia na sedimentação espontânea em água, sendo indicado para recuperação de ovos considerados pesados como os de *Taenia spp*, *S. mansoni* e ovos inférteis de *A. lumbricoides*.
- C) Se baseia na centrífugo-flutuação de cistos, oocistos, ovos leves e larvas em solução de sulfato de zinco. Para fezes preservadas recomenda-se a densidade de 1,20g/ml.
- D) Se fundamenta em centrífugo-sedimentação de cistos, oocistos, ovos e larvas em sistema formalina-éter ou formalina-acetato de etila. É indicado para cistos e oocistos de protozoários.
- E) Tem como base o hidrotropismo positivo de larvas de nematóides, como as larvas de *S. stercoralis* e de ancilostomídeos, nesta técnica a temperatura da água deve estar entre 40 e 45°C.

**36.** O método que melhor demonstra os tipos celulares do sangue periférico é o esfregaço de sangue. Abaixo está o passo a passo para a realização da técnica, ordene as proposições na sequência correta para realização do método de forma satisfatória:

1. Colocar uma pequena gota de sangue próxima a uma das extremidades da lâmina e com o auxílio de outra lâmina, colocar a gota de sangue em contato com sua borda. O sangue da gota irá se espalhar pela borda da lâmina extensora por capilaridade.
2. Apoiar a lâmina de microscopia, com a identificação do paciente, sobre uma superfície limpa. Certificar-se que não está suja ou possui vestígios de gordura.
3. Depois de completamente estendido, o sangue forma uma película sobre a lâmina de vidro, aguarda-se a secagem e logo em seguida, a coloração.
4. A lâmina deve deslizar suave e uniformemente sobre a outra, em direção oposta a extremidade em que está a gota de sangue.

A ordem correta de realização da técnica é:

- A) 2 – 1 – 4 – 3.
- B) 2 – 4 – 1 – 3.
- C) 2 – 1 – 3 – 4.
- D) 1 – 2 – 4 – 3.
- E) 1 – 3 – 4 – 2.

**37.** Os meios de cultura são preparações químicas feitas em laboratórios que fornecem nutrientes para o crescimento e desenvolvimento de microrganismos, sobre eles é incorreto afirmar que:

- A) O Meio de Transporte consiste em um meio isento de nutrientes, contendo um agente redutor, mantém o pH estável, previne a desidratação durante o transporte e evita a oxidação e autodestruição enzimática.
- B) O Meio Seletivo visa selecionar as espécies que se deseja isolar e impedir o desenvolvimento de outros germes.
- C) O Meio Diferencial possibilita a distinção entre vários gêneros e espécies de microrganismos, evidenciada na mudança de coloração ou na morfologia das colônias.
- D) O Meio de Enriquecimento são preparações comumente líquidas, de composição rica em nutrientes, com a finalidade de permitir que as bactérias contidas em uma amostra clínica diminuam em número.
- E) O Meio Indicador é utilizado no estudo das propriedades bioquímicas das bactérias, auxiliando, assim, sua identificação.



**38.** Na utilização de microscópio, a técnica indicada para amostras com pouco contraste, que avalia a existência de cristais na urina, como os de ácido úrico e oxalato, e identifica bactérias como espiroquetas, em particular *Treponema pallidum*, deve ser a:

- A) Microscopia de campo claro.
- B) Microscopia de campo escuro.
- C) Microscopia de contraste de fases.
- D) Microscopia de contraste interferencial.
- E) Microscopia de polarização.

**39.** A titulação refere-se à diluição na qual um teste continuando dando reação positiva. Desse modo, quando dizemos que um soro deu título de 1:300 para toxoplasmose, significa que:

- A) Diluindo-se a amostra 3000 vezes, a reação continua positiva.
- B) Não pode ser diluída a amostra, visto que a reação será negativa.
- C) A diluição tem que ser menor que 150 para ser positiva.
- D) Diluindo-se a amostra 300 vezes, a reação continua positiva.
- E) A diluição tem que ser menor que 3 para ser positiva.

**40.** O método de coloração mais utilizado em bacteriologia é o método de Gram. De acordo com essa coloração, podemos considerar como gram negativo:

- A) *Staphylococcus aureus*.
- B) *Streptococcus pyogenes*.
- C) *Streptococcus pneumoniae*.
- D) *Enterococcus faecalis*.
- E) *Neisseria meningitidis*.