

Caderno de Provas

CPL P 05 - NS

BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

**Edital Nº. 001/2019 – PREFEITURA
MUNICIPAL DE LAJES/RN**

14 de abril de 2019

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- ☒ Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- ☒ Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- ☒ A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- ☒ Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- ☒ O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após o encerramento do prazo estabelecido para sua aplicação.
- ☒ Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 05 (cinco) questões de Lógica e 15 (quinze) de Conhecimentos Específicos.
- ☒ Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- ☒ Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
...				

- ☒ Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- ☒ Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- ☒ O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- ☒ A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

Disciplina	Número de questões	Pontos
Língua Portuguesa (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Questões de Lógica (Objetivas)	05 questões	10 pontos
Conhecimentos Específicos (Objetivas)	15 questões	60 pontos
Total de questões	30 questões	100 pontos

NOME COMPLETO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA LÍNGUA PORTUGUESA NÍVEL SUPERIOR

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

Trabalho escravo: uma realidade persistente

Luciano Frota

Em memória dos três auditores-fiscais assassinados em 28 de janeiro de 2004, devido a inspeções para apurar denúncias de trabalho escravo em fazendas da região de Unaí (MG), o Brasil consagrou a data como “Dia Nacional de Combate ao Trabalho Escravo”.

O nosso país carrega na sua história a mancha indelével de um longo passado de escravidão legalizada, cuja abolição formal, ocorrida em 1888, não foi suficiente para romper os grilhões da indignidade, da indiferença e da marginalidade social. Mais de cem anos se passaram e ainda estamos lutando para livrar do cativeiro mulheres e homens trabalhadores que são explorados, à luz do dia, pelos senhores de “engenho” do século 21.

Mesmo sendo signatário das Convenções 29 e 105 da OIT, somente em 1995 o país acordou para o problema, forçado por pressões sociais e por denúncia formulada perante a Corte Interamericana de Direitos Humanos, em razão da morte de um trabalhador rural e de outro ferido ao tentarem fugir da Fazenda Espírito Santo, no Pará, onde 60 pessoas foram flagradas submetidas a trabalhos forçados e em condições desumanas (Caso 11.289).

É certo que a partir daí muitos avanços foram alcançados, sobretudo em razão de providências efetivas que passaram a ser adotadas pelos Ministérios do Trabalho e dos Direitos Humanos, bem como pelos Ministérios Públicos Federal e do Trabalho, que, em parceria com diversas outras instituições, formaram uma corrente de combate a essa chaga de indignidade, instituindo, dentre outras medidas, os chamados Grupos Móveis de Fiscalização.

No período de 1995 a 2018, mais de 2.000 operações de fiscalização foram realizadas, e cerca 53 mil trabalhadores foram resgatados da condição de escravo. Ainda que retratem apenas uma amostragem do cenário de desumanidade que ainda persiste nos campos e cidades do país, são números que impressionam e reforçam a necessidade de se prosseguir com as ações de combate.

Na seara legislativa, o grande marco histórico na luta pela erradicação dessa chaga social foi a alteração trazida pela Lei 10.803/2003 ao artigo 149 do Código Penal, que atualizou o conceito de escravidão contemporânea, não mais limitando-o à privação da liberdade de locomoção, mas estendendo a sua tipificação para casos de aviltamento explícito da dignidade humana, em que trabalhadores são expostos a condições degradantes de trabalho, com jornadas exaustivas ou mesmo forçados por dívidas com o patrão.

Importante ressaltar que o Brasil, além dos compromissos internacionais, tem uma Constituição pactuada sob os pilares do respeito à dignidade da pessoa humana e ao trabalho como valor social. É dever do Estado não se omitir quanto ao combate a todas formas de trabalho indigno, em especial àquele tipificado como análogo à condição de escravo. E o dia 28 de janeiro deve servir exatamente para alertar as autoridades públicas do país que a escalada do trabalho escravo persiste, resistente, matando e mutilando seres humanos, segregando sonhos e coisificando pessoas.

A liberdade é direito inalienável do ser humano; não há liberdade sem garantia de dignidade; não há dignidade sem justiça social; e sem liberdade, sem dignidade e sem justiça social não há democracia.

Disponível em: <www.folha.uol.com.br>. Acesso em: 11 fev. 2019

01. O texto, de forma preponderante,

- A) apresenta um posicionamento acerca de como a sociedade brasileira tem lidado com o trabalho escravo.
- B) história toda a trajetória de luta da sociedade brasileira em busca de mecanismos para combater o trabalho escravo.
- C) enumera acontecimentos cruciais para a erradicação das condições de trabalho escravagista da sociedade brasileira.
- D) descreve os avanços em relação ao combate e à erradicação das condições de trabalho escravagista na sociedade brasileira.

02. Ao desenvolver o tema do texto, o autor opta por

- A) ser categórico na constatação da ineficiência das medidas de combate ao trabalho escravo no Brasil.
- B) ratificar, sem concessões, a ineficácia das medidas de combate ao trabalho escravo adotadas no Brasil.
- C) desqualificar, sem ressalvas, a eficácia das medidas de combate ao trabalho escravo adotadas no Brasil.
- D) fazer ponderações pontuais em relação à eficácia das medidas de combate ao trabalho escravo no Brasil.

03. Considere o trecho:

O nosso país carrega na sua história a mancha **indelével** de um longo passado de escravidão legalizada [...]

O uso da palavra em destaque expressa que o passado de escravidão, no Brasil, é algo

- A) imperceptível aos olhos da maioria.
- B) impossível de ser apagado da nossa memória.
- C) impossível de ser compreendido.
- D) inexplicável para as gerações mais jovens.

04. Considere os trechos:

(1) **Mesmo** sendo signatário das Convenções 29 e 105 da OIT, somente em 1995 o país acordou para o problema [...]

(2) **Ainda que** retratem apenas uma amostragem do cenário de desumanidade que ainda persiste nos campos e cidades do país, são números que impressionam e reforçam a necessidade de se prosseguir com as ações de combate.

Sobre os elementos linguísticos em destaque, é correto afirmar que

- A) ambos estabelecem relação sintático-semântica de condição entre orações e, nesse caso, podem ser substituídos, sem prejuízo de sentido e com pequenas alterações, por **caso**.
- B) em (1) esse elemento estabelece relação sintático-semântica de concessão entre parágrafos e, nesse caso, pode ser substituído, sem prejuízo de sentido e com pequenas alterações, por **embora**.
- C) em (2) esse elemento estabelece relação sintático-semântica de condição entre períodos e, nesse caso, pode ser substituído, sem prejuízo de sentido e com pequenas alterações, por **desde que**.
- D) ambos estabelecem relação sintático-semântica de concessão entre orações e, nesse caso, podem ser substituídos, sem prejuízo de sentido e com pequenas alterações, por **apesar de**.

05. Considere o trecho:

[...] forçado por pressões sociais e por denúncia formulada **perante a** Corte Interamericana de Direitos Humanos [...]

Sobre as palavras em destaque, nesse contexto de uso, é correto classificar que:

- A) a primeira é preposição, e a segunda, artigo.
- B) a primeira é conjunção, e a segunda, artigo.
- C) ambas são preposições.
- D) ambas são conjunções.

06. Considere o período:

No período de 1995 a 2018, mais de 2.000 operações de fiscalização foram realizadas, e cerca 53 mil trabalhadores foram resgatados da condição de escravo.

Sobre as vírgulas presentes nesse trecho, verifica-se que

- A) a primeira marca um bloco de informação deslocado, com valor adjetivo, e a segunda separa orações com o mesmo sujeito.
- B) a primeira marca um bloco de informação com valor de aposto, e a segunda separa orações com o mesmo sujeito.
- C) a primeira marca um bloco de informação deslocado, com valor adverbial, e a segunda separa orações com sujeitos distintos.
- D) a primeira marca um bloco de informação com valor predicativo, e a segunda separa orações com sujeitos distintos.

07. Sobre o segundo e o terceiro parágrafos, é correto afirmar:

- A) O segundo não apresenta ideia central explícita.
- B) O terceiro faz contraposição à ideia central do segundo.
- C) O terceiro tão somente desenvolve a ideia central explícita no segundo.
- D) O segundo tão somente exemplifica o que vai ser afirmado no terceiro.

08. No texto, identifica-se a recorrência a

- A) outros discursos, com o objetivo de reforçar o discurso do autor.
- B) citações diretas, demarcadas pelo uso restrito das aspas.
- C) outros discursos, com o objetivo de refutar o discurso citado.
- D) citações indiretas, demarcadas pelo uso restrito das aspas.

09. O texto apresenta características que o aproximam do gênero

- A) notícia.
- B) artigo de opinião.
- C) reportagem.
- D) relato.

10. Considere o fragmento:

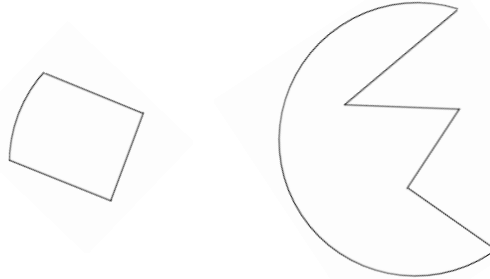
Na seara legislativa, o grande marco histórico na luta pela erradicação dessa chaga social foi a alteração trazida pela Lei 10.803/2003 ao artigo 149 do Código Penal, **que atualizou o conceito de escravidão contemporânea, [...]**

O trecho em destaque é uma oração

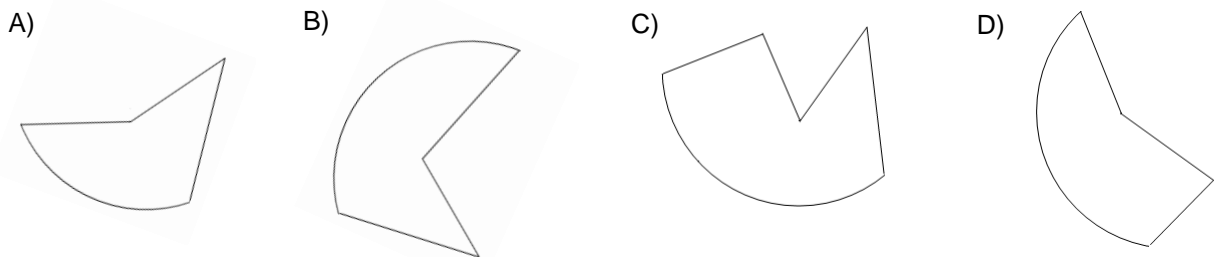
- A) subordinada com valor de substantivo.
- B) coordenada com valor explicativo.
- C) coordenada com valor restritivo.
- D) subordinada com valor de adjetivo.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA LÓGICA

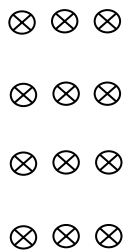
11. Um círculo de papel cartão com uma face branca e outra preta, foi cortado em três partes distintas. Duas dessas partes estão apresentadas a seguir:



A terceira parte que, junto com as duas anteriores, forma perfeitamente o círculo, é:



12. Considere o conjunto de doze objetos apresentados a seguir



Selecionando-se aleatoriamente, três objetos desse conjunto, a probabilidade de eles serem colineares (pertencerem a uma mesma reta) é de

- A) $\frac{1}{12}$
B) $\frac{1}{16}$
C) $\frac{1}{11}$
D) $\frac{1}{8}$

13. Dada a sentença “Se visito Lajes, então sou feliz”, sua negação é

- A) Não visito Lajes e sou feliz.
B) Visito Lajes e não sou feliz.
C) Se não visito Lajes, então não sou feliz.
D) Se não sou feliz, então não visito Lajes.

14. Considerando as 26 letras de nosso alfabeto, na sequência de letras

D J E L H P M V ?

o ponto de interrogação representa a letra

- A) T.
- B) R.
- C) S.
- D) U.

15. André é engenheiro, então Luciano não é comerciante. Ou Luciano é comerciante, ou Erick é veterinário. Se José não é advogado, então André é engenheiro. Ora, nem Erick é veterinário nem Cintia é médica. Logo:

- A) José não é advogado e Luciano é comerciante.
- B) Erick é veterinário ou André é engenheiro.
- C) Se Luciano é comerciante, André é engenheiro.
- D) José é advogado e Luciano é comerciante.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA - BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO – SUPERIOR

16. No ano de 1988, a Constituição Brasileira reconheceu o direito universal à saúde a toda a população por meio do SUS (Sistema Único de Saúde). Na construção do SUS e em sua reforma administrativa no decorrer dos anos, um fato importante ocorrido no ano de 2011 foi
- A) a criação da Lei nº 10.216/11 que dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais.
 - B) a estruturação do Programa da Saúde da Família com equipes multidisciplinares atuantes nas comunidades.
 - C) a regulamentação da Lei nº 8.080/90 que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS e o plano nacional de enfrentamento de doenças crônicas não transmissíveis.
 - D) o lançamento da Campanha Nacional de Prevenção à Influenza (H1N1) e a política nacional de saúde do homem.
17. O conjunto de reformas institucionais entre as três esferas de gestão do SUS, com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão denomina-se:
- A) Pacto Pela Saúde.
 - B) NOB – SUS 93.
 - C) NOAS – SUS 2002.
 - D) NOB 96.
18. A portaria do MS nº 2607/2004 cria um modelo de organização que contempla um conjunto de atividades técnicas, usando medidas racionalizadas e qualificadas de atenção à saúde dos povos indígenas. O modelo de organização criado pela referida portaria é:
- A) Distritos Sanitários Especiais Indígenas.
 - B) Secretaria Especial de Saúde Indígena.
 - C) Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
 - D) Programa de Medicina Indígena.
19. O Tartarato de Zolpidem é um agente hipnótico pertencente ao grupo das imidazopiridinas. O Zolpidem na dosagem de 6,25mg comprimido de liberação prolongada, de acordo com a portaria 344/98, é liberado com receituário do tipo
- A) receita tipo B de cor azul.
 - B) receita tipo A de cor amarela.
 - C) receita tipo C de cor branca.
 - D) receita de controle especial em duas vias.

20. A Portaria nº 518/2004 estabelece os procedimentos e responsabilidades relativas ao controle e vigilância da qualidade de água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. No capítulo III dessa portaria que trata dos deveres e responsabilidades, é competência do responsável pela Operação do Sistema de Abastecimento de Água:
- A) executar ações de vigilância da qualidade da água, de forma complementar, em caráter excepcional, quando constatada, tecnicamente, insuficiência da ação estadual, nos termos da regulamentação do SUS.
 - B) promover e acompanhar a vigilância da qualidade da água, em articulação com as Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal e com os responsáveis pelo controle de qualidade da água, nos termos da legislação que regulamenta o SUS.
 - C) manter avaliação sistemática do sistema de abastecimento de água, sob a perspectiva dos riscos à saúde, com base na ocupação da bacia contribuinte ao manancial, no histórico das características das águas, nas características físicas do sistema, nas práticas operacionais e na qualidade da água distribuída.
 - D) manter registros atualizados sobre as características da água distribuída, sistematizados de forma compreensível.
21. O paciente JCS, 58 anos, está internado há 25 dias com quadro de infecção após uma apendicectomia. Diante de piora do quadro clínico do paciente, foi realizada uma hemocultura, isolando-se *Pseudomonas aeruginosa*. A antibioticoterapia a ser utilizado nesse paciente é:
- A) Cefazolina, Metronidazol e Ceftazidima.
 - B) Ciprofloxacina, Ceftazidima e Cefepima.
 - C) Ampicilina, Cefepima e Imipenem.
 - D) Cefalexina, Cetoconazol e Penicilina G Cristalina.
22. Se a biodisponibilidade da Digoxina em um comprimido de 0,25mg é de 0,60, comparada à biodisponibilidade de 0,75 em um elixir de Digoxina (0,05mg/ml), a dose de elixir equivalente ao comprimido é de
- A) 5 ml.
 - B) 4 ml.
 - C) 3 ml.
 - D) 3,5 ml.
23. Uma paciente que faz uso diário de Levotiroxina 62,5 mcg apresentou alguns episódios convulsivos, sendo prescrito pelo neurologista, Carbamazepina 400mg/dia. O tipo de interação medicamentosa que pode ocorrer no uso concomitante desses medicamentos é
- A) perda do efeito terapêutico da Levotiroxina.
 - B) redução da absorção de Levotiroxina no trato gastrointestinal.
 - C) os hormônios tireoidianos alteram os efeitos dos anticonvulsivantes.
 - D) redução da concentração sérica plasmáticas dos hormônios tireoidianos.

24. Na atividade enzimática cardíaca em um episódio de IAM (Infarto Agudo do Miocárdio), a última enzima a ter seus valores elevados, aumenta levemente depois de 18h a 24h, após o infarto. E seu pico ocorre de 48h a 72 h, após o infarto. Volta aos seus valores basais entre o 10º ao 14º dia após o infarto. Essa enzima é a
- A) CKMB.
 - B) AST.
 - C) LDH.
 - D) CK total.
25. As proteinúrias são observadas em processos degenerativos tubulares, associadas a infecções bacterianas, em enfermidades vasculares e na hipertensão maligna. Na análise da urina, o método qualitativo reativo de Robert se fundamenta na
- A) desnaturação proteica com formação de meta proteínas.
 - B) concentração de ácido nítrico.
 - C) precipitação das proteínas pelo ácido sulfossalicílico.
 - D) formação de metaproteínas e proteinatos insolúveis a partir da ação de ácido forte e sal de metal pesado.
26. O meio de cultura usado para isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras de urina, em que a deficiência de eletrólitos inibe o véu de cepas de *Proteus* e é útil para isolar e quantificar gram positivos, gram negativos e leveduras é o
- A) Ágar Cled.
 - B) Ágar Mac Conkey.
 - C) Ágar Thayer-Martin Chocolate.
 - D) Löwenstein Jensen.
27. Técnica que apresenta boa sensibilidade para o encontro de tripomastigotas sanguíneas de *Trypanossoma cruzi*. Consiste na coleta de sangue sem uso de anticoagulante. À medida que o coágulo é formado, os tripanossomas concentram-se no soro. A técnica a qual o enunciado refere-se é:
- A) Técnica de Strout.
 - B) Técnica de Knott.
 - C) Micro-hematócrito.
 - D) Esfregaço sanguíneo delgado.
28. Método de identificação morfológica de parasitos com base na diafanização em glicerina de um volume conhecido de amostra fecal para a quantificação de cargas parasitárias. Essa descrição refere-se ao
- A) Método de Ritchie.
 - B) Método de Kato-Katz.
 - C) Método de Willis.
 - D) Método de Faust et al.

29. Autoanticorpos IgG ligam-se aos eritrócitos e causam sequestração no tecido macrofágico do baço, do fígado e da medula óssea. O eritrograma mostra grande número de macrócitos policromáticos devido à alta atividade eritropoetínica, aumentando o VCM. A descrição refere-se à anemia
- A) falciforme
 - B) hemolítica microangiopática.
 - C) hemolítica autoimune coombs-positivo.
 - D) por deficiência de piruvatoquinase (PK).
30. A cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) tem a capacidade de realizar separações e análises quantitativas de um grande número de compostos. Esse sistema é composto por duas fases: uma fase móvel e uma fase estacionária. Na fase móvel, existem alguns critérios quanto aos solventes, tais como
- A) emoliência e baixo peso molecular.
 - B) baixa absorção e alta viscosidade.
 - C) alta solubilidade e baixa viscosidade.
 - D) baixa viscosidade e polaridade adequada.