



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE ARAPONGAS
EDITAL Nº 051/2016
DATA DA PROVA: 11/09/2016

CARGO:
AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS
(NÍVEL MÉDIO)

Conhecimentos Gerais: Questões 01 a 08; **Matemática:** Questões 09 a 14;
Língua Portuguesa: Questões 15 a 20; **Conhecimentos Específicos:** Questões 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 08 - CONHECIMENTOS GERAIS

01. No Brasil, o Supremo Tribunal Federal (STF) compõe-se de onze ministros, nomeados pelo Presidente da República. A este respeito, assinale a alternativa que indica o nome de um atual ministro do STF:

- a) Eduardo Cunha.
 - b) Michel Temer.
 - c) Ricardo Lewandowski.
 - d) Sérgio Moro.
-

02. O Produto Interno Bruto (PIB) é o principal indicador do crescimento econômico de um território. Sua medição é feita a partir da soma do valor dos serviços e bens produzidos na região escolhida em determinado período. Dentre os estados brasileiros mencionados a seguir, assinale a alternativa que indica aquele que apresenta o menor PIB.

- a) Minas Gerais.
 - b) Rio de Janeiro.
 - c) São Paulo.
 - d) Roraima.
-

03. Segundo dados do IBGE, o Estado do Paraná conta atualmente com mais de dez milhões de habitantes. Dentre os municípios paranaenses mencionados a seguir, assinale a alternativa que indica aquele que possui a maior população.

- a) Campo Largo.
 - b) Londrina.
 - c) Paranaguá.
 - d) Toledo.
-

04. O Poder Legislativo exerce um papel importante para a política do país, visto que desempenha funções primordiais para a consolidação da democracia. A esse propósito, assinale a alternativa que indica o nome de um atual Deputado Federal:

- a) Dilma Rousseff.
 - b) Joaquim Barbosa.
 - c) Luiz Carlos Hauly.
 - d) Michel Temer.
-

05. Leia o seguinte trecho de uma notícia jornalística, sobre a atual corrida presidencial norte-americana, e assinale a alternativa que contém os termos que preenchem de maneira correta as duas lacunas, respectivamente:

“A retórica de campanha do candidato republicano à Casa Branca, _____, está cada vez menos ‘presidencial’, com o milionário a referir-se à sua adversária democrata _____ como ‘o diabo’ e a insinuar, sem esclarecer qual o fundamento para a sua alegação, que está a ser preparada uma ‘fraude eleitoral’ para novembro”. (Jornal Público.pt, 02/08/2016).

- a) Barack Obama e Sarah Palin.
 - b) Donald Trump e Hillary Clinton.
 - c) Bill Clinton e Condoleezza Rice.
 - d) George W. Bush e Michelle Obama.
-

06. Nos últimos anos, os principais meios de comunicação nacionais têm feito referências à palavra “Petrolão”. Assinale a alternativa que indica o significado desse termo.

- a) É uma empresa de capital aberto, cujo acionista majoritário é o próprio governo do Brasil.
 - b) Trata-se de um esquema de corrupção e desvio de fundos que ocorreu na Petrobras, a maior empresa estatal brasileira.
 - c) É uma investigação conduzida pelo Poder Legislativo, que transforma a própria Casa Parlamentar em comissão para ouvir depoimentos.
 - d) Trata-se da crescente integração econômica e política entre os países da América do Sul.
-

07. Assinale a alternativa que aponta APENAS cidades que se localizam no Estado do Paraná.

- a) Assis, Presidente Prudente e Sorocaba.
 - b) Campinas, Londrina e Ribeirão Preto.
 - c) Maringá, Foz do Iguaçu e Cascavel.
 - d) Curitiba, Joinville e Chapecó.
-

08. Leia o trecho a seguir e assinale a alternativa que contém o termo que preenche corretamente a lacuna.

“Foi o cientista alemão Ernst Haeckel, em 1869, quem primeiro usou o termo _____ para designar o estudo das relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, além da distribuição e abundância dos seres vivos no planeta Terra. O termo deriva das palavras gregas “oikos”, que significa casa ou lugar onde se vive, e “logos”, que significa estudo ou ciência”. (Trecho extraído de artigo didático da Universidade Estadual Vale do Acaraú, com adaptações).

- a) Ecologia.
- b) Desenvolvimento Sustentável.
- c) Efeito Estufa.
- d) Poluição.

QUESTÕES 09 A 14 - MATEMÁTICA

09. Temos os seguintes conjuntos: $A = \{3, 5\}$, $B = \{4, 6\}$ e $C = \{0, 1, 2\}$, qual será $(B \cup C)$?

- a) $\{0, 1, 2, 3, 5\}$
 - b) $\{3, 4, 5, 6\}$
 - c) $\{0, 1, 2, 3, 5, 6\}$
 - d) $\{0, 1, 2, 4, 6\}$
-

10. Os divisores de um número formam um conjunto:

- a) infinito.
 - b) finito.
 - c) vazio.
 - d) indeterminado.
-

11. Qual é a fração mais simples que equivale a $15/25$?

- a) $3/5$
 - b) $2/5$
 - c) $5/3$
 - d) $1/3$
-

12. Quando calculamos 5% de 130, obtemos:

- a) 5
 - b) 6,5
 - c) 13
 - d) 7
-

13. Encontre a solução para o sistema

$$\begin{cases} x \cdot y = 9 \\ 3x - 6y = 9 \end{cases}$$

- a) (6, 2), (-3, 2)
 - b) (3, 6), (9, 9)
 - c) (6, 3/2), (-3, -3)
 - d) (0, 6), (0, 3)
-

14. Os números 1, 4 e 6, respectivamente, são diretamente proporcionais a 4, 16, 24. Encontre a constante de proporcionalidade.

- a) 1
 - b) 2
 - c) $2/3$
 - d) $1/4$
-

QUESTÕES 15 A 20 - LÍNGUA PORTUGUESA

15. Significado da Tocha Olímpica

A Tocha Olímpica, ou Fogo Olímpico, é um importante símbolo das Olimpíadas. Comemorando o roubo do fogo do deus grego Zeus por Prometeus, sua origem

reside na Grécia Antiga, onde o fogo era mantido por toda a celebração nos Jogos Olímpicos da Antiguidade. A Tocha Olímpica, com seu significado ancestral, foi reintroduzida nos Jogos Olímpicos de 1928, e faz parte das Olimpíadas Modernas desde então. O percurso da Tocha Olímpica foi introduzido nos Jogos Olímpicos de Berlim 1936.

Atualmente, a Tocha Olímpica é acesa vários meses antes da Olimpíada no local dos Jogos Olímpicos da Antiguidade, em Olímpia na Grécia. Onze mulheres, representando o papel de sacerdotisas, realizam uma cerimônia na qual a Tocha Olímpica é acendida pela luz do sol com seus raios concentrados por um espelho parabólico.

O revezamento da Tocha Olímpica termina um dia antes da cerimônia de abertura dos Jogos Olímpicos. A última pessoa a levar a tocha é tradicionalmente mantida em segredo até o último momento e geralmente é uma celebridade esportiva do país anfitrião. Ela corre até a pira, colocada no topo de uma grande escadaria, e então a acende com o Fogo Olímpico. Depois disso, o Fogo Olímpico queima na pira até ser apagado na cerimônia de encerramento dos Jogos Olímpicos.

(Adaptado. Disponível em: <http://www.copacabanarunners.net/tocha-olimpica.html>)

Sobre a Tocha Olímpica, é possível afirmar que:

- a) Ela é acesa no dia da abertura das Olimpíadas e apagada na cerimônia de encerramento.
 - b) A Tocha é acesa no local onde foi realizado pela última vez os Jogos Olímpicos.
 - c) O fogo da Tocha simboliza o fogo roubado de Zeus por Prometeus.
 - d) O percurso da Tocha Olímpica foi introduzido nos Jogos Olímpicos de 1928.
-

16. “Comemorando o roubo do fogo do deus grego Zeus por Prometeus, sua origem reside na Grécia Antiga, onde o fogo era mantido por toda a celebração nos Jogos Olímpicos da Antiguidade.”

No trecho acima, o pronome “onde” retoma o termo:

- a) Sua origem
 - b) Prometeus
 - c) Grécia Antiga
 - d) Jogos Olímpicos
-

17. Analise as afirmações e assinale a INCORRETA.

- a) Em Jogos Olímpicos, “Olímpicos” é adjetivo.
- b) Olimpíadas é adjetivo.
- c) Em Tocha Olímpica, “Olímpica” é adjetivo.
- d) Olímpia é substantivo próprio.

18. É acentuada pela mesma regra que “Olímpica”:

- a) Última.
 - b) Cerimônia.
 - c) Grécia.
 - d) País.
-

19. Assinale a alternativa em que a substituição do segmento sublinhado pelo pronome correspondente está INCORRETA.

- a) Acender a Pira Olímpica = Acendê-la
 - b) Realizam uma cerimônia = Realizam-na
 - c) Escolheram um atleta = Escolheram-o
 - d) Simbolizar o Fogo Olímpico = Simbolizá-lo
-

20. “O revezamento da Tocha Olímpica termina um dia antes da cerimônia de abertura dos Jogos Olímpicos e o Fogo Olímpico queima na pira até ser apagado na cerimônia de encerramento dos Jogos Olímpicos.”

Para eliminar a repetição, pode-se substituir o termo sublinhado, sem prejuízo para o sentido e sem fazer ajustes no período, pelo sinônimo:

- a) evento
- b) despedida
- c) distração
- d) solenidade

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Acerca das atribuições do Poder executivo, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Orgânica do município de Arapongas.

- a) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos para um mandato de 4 (quatro) anos.
 - b) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos para um mandato de 5 (cinco) anos.
 - c) O Poder Executivo é exercido pela Câmara de Vereadores.
 - d) O Vice-prefeito municipal é o presidente da Câmara municipal.
-

22. Acerca da organização do município de Arapongas, assinale a alternativa correta.

- a) São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- b) Somente são Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.
- c) Somente são Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Judiciário.
- d) São Poderes do Município, subordinados ao judiciário, o Legislativo e o Executivo.

23. Fazem parte dos Equipamentos de Proteção Individual utilizados em Laboratório de Análises Clínicas, EXCETO:

- a) Jaleco, Luva, Máscara e Óculos.
 - b) Luva, Máscara, Capacete e Óculos.
 - c) Máscara, Luva, Viseira e Capacete.
 - d) Jaleco, Luva, Respirador e Capacete.
-

24. Assinale a alternativa correta com relação à sequência das ações na fase Pré-Analítica.

- a) Pedido de exame, coleta, transporte e laudo.
 - b) Pedido de exame, coleta, realização de exames e laudo.
 - c) Pedido de exame, preparação do paciente, coleta e transporte.
 - d) Pedido de exame, preparação do paciente, realização de exames e laudo.
-

25. Assinale a alternativa que indica o anticoagulante correto que deve conter no tubo de coleta para exame de Hemograma.

- a) Heparina.
 - b) Citrato de Sódio.
 - c) Fluoreto.
 - d) EDTA.
-

26. São vidrarias utilizadas em Laboratório de Análises Clínicas, EXCETO :

- a) Becker, Tubo de Ensaio, Pipeta e Proveta.
 - b) Erlenmeyer, Tela de Amianto, Pipeta e Bico de Bunsen.
 - c) Becker, Tubo de Ensaio, Pisseta e Bico de Bunsen.
 - d) Becker, Erlenmeyer, Tela de Amianto e Bico de Bunsen.
-

27. Leia atentamente as instruções para o confecção de 1litro de álcool a 70%:

Concentração desejada = 70% de álcool

Volume desejado = 1litro (1000 ml)

Concentração de álcool na solução pura = 96%

Assinale a alternativa que corresponde ao volume de água a ser utilizado na confecção dessa solução.

- a) 200,83ml
- b) 270,83ml
- c) 200,03ml
- d) 270,03ml

28. A sigla SUS corresponde a:

- a) Sistema Universal de Saúde.
 - b) Sintoma Único de Salvação.
 - c) Sistema Universal de Saúde.
 - d) Sistema Único de Saúde.
-

29. Para fazer uma solução você precisa converter a unidade de medida da água de mililitro para grama. Sobre isso, assinale a alternativa que corresponde em gramas, 1250 ml de água.

- a) 2500 g.
 - b) 1250 g.
 - c) 2250 g.
 - d) 1750 g.
-

30. A respeito da coleta de Urina tipo 1, assinale a alternativa correta.

- a) Deve ser obrigatoriamente a primeira urina da manhã, sem desprezar nada da urina.
- b) Deve ser colhida à tarde, 2 horas após o almoço.
- c) Indica-se colher pela manhã e a coleta de jato médio.
- d) Indica-se colher 24h de urina e conservar na geladeira nos intervalos da coleta.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 12/09/2016.