



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 010/2018

DATA DA PROVA: 01/07/2018 - TARDE

EMPREGO: AGENTE AMBIENTAL

(NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 20;

Conhecimentos Específicos: 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	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	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.
15	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 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 06:

Você é um Envelhescente?

Se você tem entre 45 e 65 anos, preste bastante atenção no que se segue. Se você for mais novo, preste também, porque um dia vai chegar lá. E, se já passou, confira.

Sempre me disseram que a vida do homem se dividia em quatro partes: infância, adolescência, maturidade e velhice. Quase correto. Esqueceram de nos dizer que entre a maturidade e a velhice (entre os 45 e os 65), existe a ENVELHESCÊNCIA.

A envelhescência nada mais é que uma preparação para entrar na velhice, assim como a adolescência é uma preparação para a maturidade. Engana-se quem acha que o homem maduro fica velho de repente, assim da noite para o dia. Não. Antes, a envelhescência. E, se você está em plena envelhescência, já notou como ela é parecida com a adolescência? Coloque os óculos e veja como este nosso estágio é maravilhoso:

— *Os adolescentes mudam a voz. Nós, envelhescentes, também. Mudamos o nosso ritmo de falar, o nosso timbre. Os adolescentes querem falar mais rápido; os envelhescentes querem falar mais lentamente.*

— *Os adolescentes vivem a sonhar com o futuro; os envelhescentes vivem a falar do passado. Bons tempos...*

— *Os adolescentes não têm ideia do que vai acontecer com eles daqui a 20 anos. Os envelhescentes até evitam pensar nisso.*

— *Ninguém entende os adolescentes... Ninguém entende os envelhescentes... Ambos são irritadiços, se enervam com pouco. Acham que já sabem de tudo e não querem palpites nas suas vidas.*

— *Ambos adoram deitar e acordar tarde.*

— *A adolescência vai dos 10 aos 20 anos: a envelhescência vai dos 45 aos 60. Depois sim, virá a velhice, que nada mais é que a maturidade do envelhescente.*

— *Daqui a alguns anos, quando insistirmos em não sair da envelhescência para entrar na velhice, vão dizer:*

— *É um eterno envelhescente!
Que bom.*

(Texto adaptado. PRATA, Mário. 100 Crônicas, Cartaz Editorial/Jornal O Estado de São Paulo, São Paulo, 1997, pág. 13. Disponível em: <http://www.releituras.com/marioprata_envelhece.asp>)

01. O texto de Mário Prata é voltado para leitores:

- a) Que exclusivamente possuem entre 45 e 65 anos.
- b) Que ainda não atingiram os 45 anos.
- c) Independente da idade.
- d) Que já passaram dos 65 anos, pois conhecem bem o assunto.

02. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao que o autor defende no texto.

- a) No lugar da fase da maturidade há a chamada “envelhescência”.
- b) A vida não é formada por apenas quatro partes.
- c) A envelhescência é uma fase da vida vivida apenas por alguns indivíduos.
- d) A envelhescência é a fase da vida que inicia após os 65 anos.

03. A lista de características de adolescentes e envelhescentes tem como objetivo:

- a) Mostrar que as duas fases são totalmente iguais.
- b) Exemplificar que as duas fases são opostas.
- c) Comprovar que as duas fases complementam-se.
- d) Refletir que ambas as fases têm características em comum.

04. “Os adolescentes mudam a voz. **NÓS**, envelhescentes, também.”

No trecho acima, a palavra destacada indica que:

- a) O autor inclui-se na fase dos envelhescentes.
- b) O autor inclui-se na fase dos adolescentes.
- c) O autor exclui-se do texto.
- d) O autor exclui o leitor do texto.

05. Embora não esteja no dicionário, a palavra “envelhescente” segue uma regra de formação de palavras. Assinale a alternativa que indica esse processo.

- a) A palavra recebe acréscimo de prefixo e sufixo.
- b) A palavra recebe acréscimo apenas do sufixo –ente.
- c) A palavra recebe acréscimo apenas do prefixo –en.
- d) Não há acréscimo de afixos.

06. "Bons tempos..."

O uso das reticências no trecho acima indica:

- a) Que uma informação do texto foi retirada.
- b) Um sentimento de saudade.
- c) Que o leitor não pode saber a continuidade do pensamento.
- d) Um sentimento de dúvida.

07. Assinale a alternativa em que a palavra está INCORRETA por perder o acento:

- a) Prática - pratica.
- b) Secretária - secretaria.
- c) Óculos - oculos.
- d) Estágio - estagio.

08. Assinale a alternativa em que há um erro de ortografia:

- a) exceder - excesso
- b) dizer - dissemos
- c) querer - quis
- d) crescer - crescimento

09. Assinale a alternativa que contém uma palavra que NÃO aceita flexão no plural:

- a) Bastante.
- b) Ninguém.
- c) Palpite.
- d) Maturidade.

10. Assinale a alternativa que contém uma frase típica da linguagem oral.

- a) E aí, mano velho?.
- b) E, então, o velho disse a verdade.
- c) Então um dia todos ficarão velhos.
- d) Aí, nesta casa, todos já estão velhos.

QUESTÕES 11 A 20 - MATEMÁTICA

11. Em uma determinada região do Brasil, há 250 médicos para cada grupo de 100 mil habitantes. Mantendo essa proporção, o número de médicos em uma cidade com 2 milhões de habitantes é igual a:

- a) 400.
- b) 500.
- c) 4.000.
- d) 5.000.

12. Em uma família, a soma da idade da mãe com a idade da filha é igual a 80 anos. Sabendo que a idade da mãe corresponde ao triplo da idade da filha, a diferença entre essas idades é:

- a) 25 anos.
- b) 35 anos.
- c) 40 anos.
- d) 50 anos.

13. Três amigas, Marcia, Patrícia e Camila compraram uma pizza, que veio dividida em 12 pedaços iguais. Marcia comeu 3 pedaços, Patrícia, 3 pedaços e Camila somente 2 pedaços. A fração da pizza que corresponde aos pedaços que restaram é:

- a) $\frac{2}{3}$
- b) $\frac{4}{7}$
- c) $\frac{1}{5}$
- d) $\frac{1}{3}$

14. Uma grande loja de departamento oferece desconto de 15% para o pagamento à vista. Marcela comprou um vestido, pagando à vista, R\$ 161,50. O preço do vestido sem o desconto era igual a:

- a) R\$ 200,00.
- b) R\$ 195,00.
- c) R\$ 190,00.
- d) R\$ 180,00.

15. Sabendo que a e b são as raízes da equação $x^2 - 7x + 10 = 0$. O valor de $a^2 + b^2$ é igual a:

- a) 29
- b) 45
- c) 64
- d) 90

16. Em um determinado concurso público, 60 dos candidatos inscritos faltaram no dia da prova. Dos candidatos presentes apenas 20% foram classificados. Sabendo que foram classificados 100 candidatos, o número total de inscritos nesse concurso foi de:

- a) 500
- b) 560
- c) 630
- d) 710

17. O círculo é uma figura geométrica constituída por uma parte de um plano que é limitada por uma circunferência. A área do círculo representa o valor da superfície de uma figura, levando em conta a medida de seu raio. A área de um círculo cujo diâmetro mede 20 cm é igual a: (Adote $\pi = 3$).

- a) 100 cm².
 - b) 300 cm².
 - c) 600 cm².
 - d) 1.200 cm².
-

18. O volume de um cubo é definido por meio do produto da área da base pela sua altura, sendo que suas arestas possuem medidas iguais. O volume de um cubo que possui aresta igual a 12 cm é igual a:

- a) 1.456 cm³.
 - b) 1.728 cm³.
 - c) 1.856 cm³.
 - d) 1.952 cm³.
-

19. O sistema de numeração romano usa letras maiúsculas, I, V, X, L, C, D, M. Cada um desses símbolos possui um valor corresponde no sistema de numeração Indo-Arábico. Neste contexto, o valor numérico que corresponde ao número romano XL é:

- a) 15
 - b) 25
 - c) 30
 - d) 40
-

20. Pedro e Paulo compraram uma caixa com 50 bombons que custava R\$ 32,00. Pedro pagou R\$ 12,80, e Paulo contribuiu com o restante. Sabendo que os bombons serão divididos em partes diretamente proporcionais ao valor pago por cada menino, o número de bombons que caberá a Paulo é:

- a) 30
 - b) 28
 - c) 25
 - d) 20
-

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Portaria do Ministério da Saúde nº 1882, de 18 de Dezembro de 1997 torna obrigatório o registro dos agravos de saúde (por exemplo, suspeitas ou casos confirmados de dengue, esquistossomose, hanseníase, malária, tracoma, tuberculose) no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan. Suponha que um paciente residente em outro município seja agravado por dengue durante

uma viagem no município de abrangência da Secretaria de Saúde que você trabalha. A quem cabe a obrigação de registrar o agravo no Sinan?

- a) Ao município de residência do paciente.
 - b) Ao município no qual o paciente foi agravado.
 - c) Ao município de naturalidade do paciente.
 - d) Ao paciente no município que quiser.
-

22. Quais são as doenças infectocontagiosas causadas pelos agentes *Mycobacterium leprae* e *Mycobacterium tuberculosis*, respectivamente?

- a) Dengue e Malária.
 - b) Malária e Esquistossomose.
 - c) Hanseníase e Tuberculose.
 - d) Tuberculose e Tracoma.
-

23. Víroses como dengue, zika e chikungunya e doenças parasitárias como a malária não são transmitidas diretamente de pessoa para pessoa, mas sim, transmitidas por vetores. Portanto, a principal medida de controle da disseminação dessas doenças é a erradicação dos seus vetores. Qual é o inseto vetor responsável pela transmissão da malária?

- a) *Anopheles darlingi*.
 - b) *Aedes aegypti*.
 - c) *Schistosoma mansoni*.
 - d) *Musca doméstica*.
-

24. A detecção de sintomas em residentes da região pode levar à identificação de possíveis agravos positivos que podem contribuir para a adoção precoce e precisa de medidas de controle de doenças infecciosas e parasitárias. O que sintomas como febre baixa prolongada, manifestações hemorrágicas, icterícia, sinal de Romaña e chagoma de inoculação podem evidenciar em uma pessoa?

- a) Toxoplasmose.
 - b) Malária.
 - c) Esquistossomose.
 - d) Doença de Chagas.
-

25. Apesar da possibilidade de vacinação, a febre amarela, causada por um vírus e transmitida por mosquitos hematófagos, ainda acomete um grande número de pessoas a cada ano no Brasil. A doença apresenta dois ciclos epidemiológicos: um ciclo silvestre, que é relacionado a macacos, e um ciclo urbano, que é relacionado a humanos. Quais são as condições

favoráveis para proliferação dos vetores da febre amarela no ciclo urbano?

- a) Ambiente sem insolação.
- b) Água limpa e parada.
- c) Fezes humanas.
- d) Urina de animais domésticos.

26. As inundações propiciam a disseminação e a persistência de várias doenças infecciosas no ambiente, facilitando a ocorrência de surtos. Qual das doenças a seguir pode ser transmitida pela água contaminada por urina de animais silvestres ou domésticos?

- a) Febre amarela.
- b) Leishmaniose.
- c) Leptospirose.
- d) Doença de Chagas.

27. Apesar do desenvolvimento econômico do país nas últimas décadas, muitas regiões do Brasil ainda carecem de desenvolvimento satisfatório do saneamento básico. São ações indispensáveis do saneamento básico, EXCETO:

- a) Terceirização dos contratos laborais e flexibilidade de jornada.
- b) Coleta regular, acondicionamento e destino final adequado do lixo.
- c) Água de boa qualidade para o consumo humano e seu fornecimento contínuo.
- d) Sistemas de coleta e tratamento de esgoto.

28. A ingestão de água e alimentos contaminados com coliformes fecais ou suas toxinas pode causar infecção ou intoxicação alimentar trazendo sintomas como cefaleia, calafrios, vômitos e diarreia. Sobre a intoxicação e infecção alimentar, é INCORRETO afirmar:

- a) As toxinas produzidas nos alimentos contaminados por *Staphylococcus aureus* não são destruídas pela cocção.
- b) As toxinas produzidas nos alimentos contaminados por *Clostridium perfringens* são destruídas pela cocção.
- c) O processo de fermentação láctica dos alimentos favorece a proliferação de *Escherichia coli* e *Salmonella entérica* nos alimentos contaminados.
- d) A lavagem dos alimentos com hipoclorito de sódio dissolvido em água remove a maior parte dos coliformes fecais presentes.

29. Sobre os fatores que afetam o desenvolvimento microbiano, é INCORRETO afirmar que:

- a) As bactérias gram-negativas formam estruturas de sobrevivência chamadas endósporos.
- b) Os protistas *Giardia* e *Toxoplasma* formam estruturas de sobrevivência chamadas cistos.
- c) Os cistos de *Giardia* e *Toxoplasma* são estruturas latentes, que em contato com o intestino humano se transformam em trofozoítas e taquizoítas, respectivamente.
- d) O botulismo é causado pela contaminação de alimentos com a toxina produzida por bactérias *Clostridium perfringens*.

30. Considerando a higienização adequada de alimentos e utensílios, são desinfetantes, EXCETO:

- a) Hipoclorito de sódio 2,5 %
- b) Cloreto de sódio 0,85 %
- c) Álcool 70%
- d) Água e sabão

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