



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 009/2018

DATA DA PROVA: 24/06/2018 - TARDE

CARGO: **ECONOMISTA** (NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Informática: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 40.

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 40 (quarenta) 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 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 05:

Cientistas buscam seu lugar nas Eleições 2018

Combalidos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio e, quem sabe, até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo cientistas para o Congresso e para as legislaturas estaduais.

A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo, delineando propostas e prioridades para o setor — entre elas, a recomposição do orçamento federal de Ciência e Tecnologia (reduzido pela metade nos últimos cinco anos), a recriação do MCTI como ministério único (separado das Comunicações), a desburocratização dos sistemas de pesquisa e o fomento à inovação, tanto na esfera pública quanto na indústria.

(Trecho. Herton Escobar. O Estado de São Paulo. 04 Maio 2018. Disponível em: <<http://ciencia.estadao.com.br/blogs/herton-escobar/cientistas-buscam-seu-lugar-nas-eleicoes-2018/>>)

01. O texto acima tem como objetivo:

- a) Informar sobre as novas estratégias dos cientistas brasileiros para conquistar mais apoio do Estado.
- b) Criticar as ações políticas que os cientistas brasileiros vêm apresentando para as eleições de 2018.
- c) Apoiar o interesse dos cientistas brasileiros em contribuir no cenário político nacional.
- d) Esclarecer que o Estado considera a ciência como prioridade de investimentos.

02. “**COMBALIDOS** por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.”

Mantém-se a coerência do trecho, se a palavra destacada for substituída por:

- a) Estimulados.
- b) Indiferentes.

- c) Abalados.
- d) Fortalecidos.

03. “*Combalidos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.*”

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o emprego da vírgula no trecho destacado acima.

- a) A vírgula separa um aposto explicativo.
- b) A vírgula marca que os períodos estão em ordem inversa.
- c) A vírgula sinaliza uma pausa para o leitor respirar.
- d) A vírgula está separando uma oração explicativa.

04. “(...) até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo **CIENTISTAS** para o Congresso e para as legislaturas estaduais”

Assinale a alternativa em que o termo destacado está substituído CORRETAMENTE por um pronome oblíquo.

- a) Elegendo-os.
- b) Elegendo-as.
- c) Elegendo-lhes.
- d) Elegendo-se.

05. “*A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo.*”

Assinale a alternativa que contém um termo acessório, podendo ser retirado sem prejuízo para a construção da oração e para o sentido.

- a) Devem divulgar.
- b) Documentos.
- c) Nos próximos meses.
- d) Candidatos.

QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Um navio petroleiro é um tipo específico de navio tanque usado para transporte de petróleo bruto e seus derivados. Em uma viagem, esse navio transporta 330 mil m³ de petróleo. Sabe-se que a densidade do petróleo é igual 0,85 g/cm³, e que um barril armazena 136 kg de petróleo. O número de barris que esse navio carrega é de aproximadamente:

- a) $1 \cdot 10^5$
 - b) $2 \cdot 10^6$
 - c) $4 \cdot 10^6$
 - d) $3 \cdot 10^7$
-

07. A função exponencial verifica-se quando a variável está no expoente e cuja base é sempre maior que zero e diferente de um. Dada a função $f(x) = 27 \cdot 3^x$, o valor de x que satisfaz a equação $f(x) = \sqrt[3]{81}$, é:

- a) $2/3$
 - b) $-4/3$
 - c) $-5/3$
 - d) $7/3$
-

08. O conceito de razão é a maneira mais habitual e prática de fazer a comparação relativa entre duas grandezas. Se a razão x/y é 4, sendo Y diferente de 0, logo o valor da razão de $(2x-y)/7y$ vale:

- a) 7
 - b) $5/2$
 - c) $4/3$
 - d) 1
-

09. Uma caixa d'água de formato cúbico encontrava-se parcialmente cheia de água e totalmente apoiada em uma superfície plana e horizontal. Uma pedra maciça de volume 128 litros foi inserida no interior da caixa e o nível da água subiu 20 cm. A capacidade total dessa caixa d'água é igual a:

- a) 400 litros.
 - b) 484 litros.
 - c) 512 litros.
 - d) 568 litros.
-

10. O gráfico de uma função do segundo grau é uma parábola que, dependendo do valor do coeficiente do termo x^2 , terá a concavidade voltada para cima ou para baixo. Um objeto é lançado obliquamente e sua trajetória é descrita pela equação $y = -5x^2 + 40x$, onde y representa sua altura em metros e x é o alcance, também em metros. A altura máxima atingida pelo objeto é de:

- a) 80 m
- b) 70 m
- c) 60 m
- d) 30 m

QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. Qual a linguagem de programação é utilizada para criar macros dentro do Microsoft Excel 2013 da guia do desenvolvedor?

- a) VB .NET
 - b) VBA
 - c) VB6
 - d) JAVA
-

12. Qual motivo abaixo melhor explica a segurança do protocolo HTTPs?

- a) Utiliza Criptografia no tráfego de dados.
 - b) Impede ataque de Malware.
 - c) Efetua varredura na URL procurando vírus.
 - d) Impede ataque de Phishing.
-

13. Qual Sistema de Segurança implícito dentro do Windows10 é responsável por controlar tráfego de entrada e saída em uma rede interna e externa e criar uma política de segurança no ponto de rede?

- a) Windows Update.
 - b) Configuração TCP/IP.
 - c) Firewall.
 - d) Antivírus.
-

14. Assinale a alternativa que descreve todos os passos para proteger com senha um arquivo considerando o editor Microsoft Word 2013.

- a) Menu "Editar" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
 - b) Menu "Arquivo" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
 - c) Menu "Arquivo" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
 - d) Menu "Editar" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
-

15. Qual função do Microsoft Excel 2013 permite localizar valores dentro de listas e tabelas?

- a) SEARCH
- b) BUSCAR
- c) PROCV
- d) PROB

QUESTÕES 16 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Assinale a alternativa que define corretamente o surgimento da escassez como um problema econômico.

- a) A Escassez surgiu porque as necessidades humanas são virtualmente ilimitadas, e os recursos econômicos, limitados, incluindo também os bens.
 - b) A escassez é definida como não limitação de meios em relação a fins possíveis, é um conceito analítico abstrato enquanto pobreza é um conceito subjetivo e pratico que é classificado como falta do mínimo de recursos para satisfazer as necessidades humanas.
 - c) A lei da escassez, significa, produzir a quantidade média de bens e serviços a partir dos recursos escassos disponíveis a cada sociedade.
 - d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
-

17. Sobre a regulação econômica. Assinale a alternativa CORRETA, considerando as opções a seguir, sabendo que a teoria pauta-se em controlar o comportamento dos agentes econômicos para:

- I. Viabilizar a concorrência nos setores da economia sujeitos à transição de situações de monopólios à competição.
- II. Regular aqueles acometidos por “falhas” em suas estruturas mercadológicas, de modo a limitar o exercício do poder econômico neles presente e controlar seus reflexos em mercados congêneres e/ou correlatos.
- III. Proporcionar a consecução de objetivos de ordem social pautados em políticas públicas, não atingidos/atingíveis pelo simples estabelecimento de um regime concorrencial.

- a) As afirmativas I e III estão corretas apenas.
 - b) As afirmativas I e II estão corretas apenas.
 - c) As afirmativas II e III estão corretas apenas.
 - d) Todas as alternativas estão corretas.
-

18. Assinale a alternativa que NÃO contém relação com a microeconomia:

- a) Apresenta uma visão microscópica dos fenômenos econômicos.
- b) Está devotada à apreciação das unidades individuais da economia.
- c) É conhecida por teoria dos preços.
- d) Principal objetivo é analisar como são determinados os preços e as quantidades dos bens produzidos e dos fatores de produção existentes na economia.

19. Existem fatores que determinam o valor de um bem, uns bens tem elasticidade maior que outros, conforme a teoria existente, qual das opções abaixo não é fator que influencia a elasticidade-preço da procura:

- a) A existência de bens substitutos.
 - b) O peso do bem no orçamento.
 - c) A quantidade do bem.
 - d) A essencialidade do bem.
-

20. A teoria da produção desempenha pelo menos dois papeis importantes. Veja as seguintes afirmativas:

- I. A teoria da produção serve de base para a análise das relações existentes entre a produção e os custos de produção.
- II. A teoria da produção serve de base para que a organização da firma apresente total relevância para a teoria dos preços.
- III. A teoria da produção serve de apoio para a análise da procura da firma com relação aos fatores de produção que utiliza.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) As afirmativas I e III estão corretas apenas.
 - b) As afirmativas I e II estão corretas apenas.
 - c) As afirmativas II e III estão corretas apenas.
 - d) Todas as afirmativas estão corretas.
-

21. Relacione as colunas:

- (1) Custo Marginal de Longo Prazo
- (2) Custo Total Médio
- (3) Custo Fixo Total
- (4) Custo Variável Total

- (A) É dado pelo total das despesas com os fatores variáveis, isto é, pelas quantidades utilizadas desses fatores multiplicadas pelos respectivos preços.
- (B) É dado pela relação entre as variáveis do custo total de longo prazo e as variações de produção.
- (C) É obtido por meio do quociente entre o custo total e a quantidade produzida.
- (D) É dado pelo total das despesas com os fatores fixos.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 1-B, 2-C, 3-A e 4-D
- b) 1-B, 2-C, 3-D e 4-A
- c) 1-C, 2-B, 3-A e 4-D
- d) 1-C, 2-B, 3-D e 4-A

22. Assinale a alternativa INCORRETA sobre hipóteses básicas de modelo de concorrência perfeita.

- a) Existe um grande número de compradores e vendedores. Um grande número de compradores e vendedores se refere não a um valor acima de uma determinada quantidade, mas sim a que o preço é dado para as firmas e para os consumidores.
- b) Existe completa informação e conhecimento sobre o preço do produto; esta hipótese também é conhecida como transparência do mercado.
- c) A entrada e saída de firmas no mercado são livres. Não há barreiras na entrada ou na saída. Esta hipótese também é conhecida como livre mobilidade. Isso permite que as firmas menos eficientes saiam do mercado e que as firmas mais eficientes entrem no mesmo.
- d) Os produtos são heterogêneos, isto é, são substitutos perfeitos entre si; dessa forma não pode haver preços diferentes no mercado.

23. São hipóteses de monopólio, EXCETO:

- a) O setor é constituído de uma única firma.
- b) A firma produz um produto para o qual não existe substituto próximo.
- c) Não existe concorrência entre os consumidores.
- d) A curva de receita média é a curva de demanda do mercado.

24. Sobre o oligopólio é CORRETO afirmar que:

- a) Estes produtos têm alta elasticidade cruzada.
- b) Sobre a substitutibilidade dos produtos é imperfeita.
- c) Ocorre numa estrutura de mercado com número ampliado de produtores e vendedores.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

25. São funções da moeda, EXCETO:

- a) Meio de troca.
- b) Estimular o capitalismo.
- c) Unidade de conta ou denominador comum de valor.
- d) Reserva de valor.

26. Constituem um pagamento expresse em porcentagem (podendo ser mensal, anual etc.) que um tomador de empréstimos faz ao emprestador, em troca do uso de uma determinada quantia de dinheiro. Esta é a definição de:

- a) Taxa nominal de Juros.
- b) Taxa real de Juros.
- c) Taxa de Juros compostos.
- d) Taxa de investimento.

27. O Sistema de Contas Nacionais (SCN) oferece contas que são, EXCETO:

- a) Abrangente, pois todas as atividades e as consequências para todos os agentes em uma economia estão cobertos.
- b) Consistente, porque valores idênticos são usados para estabelecer as consequências de uma única ação em todas as partes envolvidas com as mesmas regras de contabilidade.
- c) Complexo, pois muitas vezes as diversas fontes de dados não são coerentes, mas produzem um resultado confiável.
- d) Integrado, em que todas as consequências de uma única ação de um agente são necessariamente refletidas nas contas resultantes, incluindo o impacto sobre a medição de riqueza capturada em balanços.

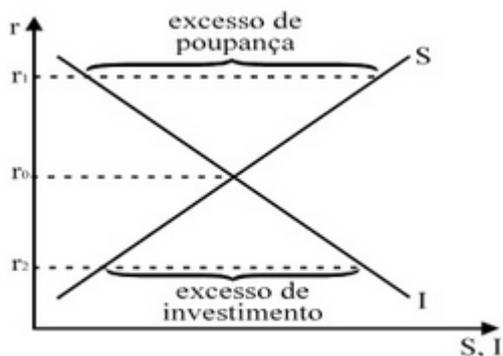
28. Sobre os conceitos relacionados ao balanço de pagamentos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Na ótica da renda, os serviços domésticos remunerados entram no cálculo do produto interno bruto brasileiro.
- b) É o registro estatístico de todas as transações – fluxo de bens e direitos de valor econômico – entre os residentes de uma economia, ocorridos em determinado período de tempo.
- c) É um instrumento da contabilidade nacional referente à descrição das relações comerciais de um país com algumas regiões do resto do mundo.
- d) Definimos a conta corrente de um país (CC) como a variação da sua posição dos passivos financeiros em relação ao resto do mundo.

29. A economia de mercado ocorre com trocas efetuadas por pessoas, esses mercados são analisados pela macroeconomia. Das alternativas abaixo, assinale a INCORRETA.

- a) Monetário
- b) Agrário
- c) Bens e serviço
- d) Cambial

30. Observe o gráfico a seguir, as curvas I (investimento) e S (poupança), se relacionam com (r) que, significa taxa de juros, assinale a alternativa CORRETA.



- a) Se a taxa de juros estiver elevada, r_1 , haverá excesso de investimento.
 b) Se r estiver muito baixo, r_2 , os bancos devem buscar aumentar os juros para atrair mais poupança.
 c) Se r_0 for atingido, haverá estagnação da economia.
 d) Se r estiver muito baixo, r_2 , haverá aumento de poupança.

31. A demanda agregada, é o resultado da soma das compras de diferentes agentes econômicos, assinale a questão que apresenta CORRETAMENTE esses agentes:

- a) Gastos de consumo privado, investimentos, gastos do governo e exportações.
 b) Gastos de consumo privado, importações e exportações.
 c) Importações, exportações e contas públicas.
 d) Investimentos e poupança.

32. 10 servidores, todos com a mesma qualificação técnica e mesma produtividade, analisam 600 processos administrativos a cada 4 dias. Assim, se 12 servidores fizerem esse tipo de trabalho, sendo todos eles com mesma produtividade, analisarão quantos processos em 5 dias? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 625
 b) 900
 c) 750
 d) 825

33. Uma empresa vende seu produto por R\$ 25,00 a unidade, sabendo que seus custos são de 20% na produção, 5% na logística e mais 5% na comissão dos vendedores. Ocorre que se a venda para um único comprador, totalizar mais de 1.000 unidades, ocorre diminuição de 50% nos custos de logística e diminuição de 30% nos custos de comissões dos vendedores. Dessa forma, quão o lucro da empresa por produto se a venda ocorrer com menos e com mais de 1.000 unidades, por unidade, respectivamente é de:

- a) R\$ 7,50 e R\$ 6,50
 b) R\$ 17,50 e R\$ 19,00
 c) R\$ 17,50 e R\$ 18,50
 d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

34. Em um concurso público com 10 questões de respostas certo ou errado. Qual é a probabilidade de um concorrente a vaga que não sabe nada do conteúdo, acertar 70% e errar 30% das 100 questões. Sabendo que para ser aprovado para a segunda fase do concurso é necessário atingir a média 70.

Para iniciar o cálculo utilizar a fórmula:

$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

- a) 15/128
 b) 17/152
 c) 0,09
 d) 0,2

35. Sobre Método do valor presente líquido (VPL) em análise de investimentos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Sua finalidade é calcular, em termos de valor presente, o impacto dos eventos futuros associados a uma alternativa de investimento.
 b) Seu cálculo reflete as preferências entre consumo passado e consumo futuro e a incerteza associada aos fluxos de caixa futuros
 c) mede o valor presente dos fluxos de caixa gerados pelo projeto ao longo de sua vida útil.
 d) O objetivo do VPL é encontrar alternativas de investimento que valham mais para os patrocinadores do que custam.

36. O que significa falha no sistema de mercado? Assinale a alternativa CORRETA:

- a) É a situação em que o custo marginal social não é igual ao benefício marginal.
 b) São em sua maioria situações referentes a da teoria da mão invisível, na qual a busca pelo desejo individual pode acabar prejudicando a sociedade caso não haja um intervencionismo.
 c) São ocorrências de externalidades que moldam o mercado a uma concorrência perfeita.
 d) É a falha nas tomadas de decisões na bolsa de valores.

37. As alternativas abaixo, são manifestações de falha de mercado, EXCETO:

- a) Concorrência imperfeita.
- b) Informação assimétrica.
- c) Mercados incompletos.
- d) Políticas públicas de inclusão.

38. Das caracterizações abaixo, assinale a alternativa INCORRETA relacionadas ao Déficit Público:

- a) Déficit primário (DP), quando as despesas com juros e correção monetária são excluídas do cálculo do déficit.
- b) Déficit operacional (DO), quando somente as despesas com correção monetária (CM) e cambial são excluídas do cálculo.
- c) Déficit nominal (DN) quando as despesas com juros (JD) e correção monetária são consideradas no cálculo do déficit.
- d) Quando o déficit público é > 0 a política fiscal é contracionista.

39. Leia as afirmações a seguir:

- I. Taxa real - é o rendimento (ou custo) de uma operação depois de expurgados os efeitos inflacionários.
- II. Taxas equivalentes - quando estas, aplicadas a capital com valores iguais, em prazos iguais, produzem valores de juros iguais.
- III. Taxa líquida de juros - É obtida mantendo da taxa bruta somente os impostos, retirando os encargos financeiros e demais despesas incorridas
- IV. Taxa Nominal - Taxa na qual a unidade de tempo não coincide com a unidade de tempo do período de capitalização.

Assinale a alternativa que indica as afirmações CORRETAS:

- a) I, II e III apenas.
- b) I e II apenas
- c) III apenas.
- d) I, II e IV apenas.

40. Assinale a alternativa CORRETA. Em sentido restrito, os meios de pagamento correspondem:

- a) Ao papel moeda em poder do público e aos depósitos à vista nos bancos comerciais.
- b) Ao papel moeda em poder do público, aos depósitos à vista, aos depósitos de poupança mais os títulos emitidos por instituições depositárias.
- c) Ao papel moeda em poder do público, aos depósitos à vista, aos depósitos de poupança, aos títulos emitidos por instituições depositárias, aos títulos públicos de alta liquidez e às quotas de fundo de renda fixa.
- d) Somente ao papel moeda em circulação.

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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					