



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ



CONCURSO PARA EMPREGO PÚBLICO N.º 01/2019
EDITAL DE ABERTURA N.º 01.01/2019

CONTADOR

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este Caderno de Questões é composto por **40 (quarenta)** questões objetivas e não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se o **Emprego** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao Emprego para o qual você fez a inscrição.
3. Utilize Caneta Esferográfica Transparente com tinta **azul ou preta** na marcação da Folha de Respostas.
4. Ao receber a Folha de Respostas, realize a conferência de seus dados e quaisquer divergências comunique o fiscal.
5. Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a única alternativa que a responda corretamente.
6. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
7. Você dispõe de **03 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
8. Após devidamente identificado e acomodado na sala designada para a realização da prova, o candidato somente poderá ausentar-se da sala **60 (sessenta)** minutos após o início da prova e, em caso de ausência temporária em que o candidato ainda não tiver terminado a sua prova, deverá fazê-lo acompanhado de um Fiscal. Exclusivamente, nos casos de alteração psicológica e/ou fisiológica temporária e necessidade extrema, em que o candidato necessite ausentar-se da sala **antes dos 60 (sessenta)** minutos após o início da prova, poderá fazê-lo, desde que acompanhado de um Fiscal.
9. O candidato poderá entregar sua Folha de respostas e deixar definitivamente o local de realização da prova objetiva somente depois de decorridos, no mínimo, **60 (sessenta) minutos** do seu início, porém, não poderá levar consigo o Caderno de Questões.
10. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente preenchida e assinada.
11. Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato permanecer na sala, até os últimos 60 (sessenta) minutos que antecedem o encerramento da prova objetiva.
12. A liberação dos candidatos após o término da prova será autorizada pelo fiscal de sala, após a realização dos procedimentos administrativos necessários. O candidato que terminou sua prova deverá permanecer aguardando em sua carteira e somente poderá levantar-se para a entrega do material se solicitado pelo fiscal.
13. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso para Emprego Público o candidato que:
 - a) Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização.
 - b) Faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos.
 - c) Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva.
 - d) Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por quaisquer meios, e usar de meios ilícitos para obter vantagens para si ou para outros.
 - e) For surpreendido portando ou manuseando quaisquer dispositivos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, wearable tech, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods®, pen drives, mp3 player ou similar, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie, chaves com dispositivo eletrônico, fones de ouvido ou qualquer transmissor, gravador ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens, livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta, canetas de material não transparente, Carteira de bolso, lapiseira, corretivos, óculos escuros, artigos de chapelaria, tais como: boné, chapéu, viseira, gorro ou similares. Os itens descritos, que devem ser obrigatoriamente acondicionado em envelope porta-objeto fornecido pela instituição organizadora.
 - f) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a Folha de Respostas.
14. Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento e assinatura do envelope de retorno.
15. Está disponível abaixo um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.

.....DESTAQUE AQUI.....

GABARITO

Concurso Público da Prefeitura do Município de Tibagi – Estado do Paraná
<http://www.fundacaounespar.org.br>

Divisão da prova: Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática Básica: 06 a 10; Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Informática Básica: 16 a 20 e Conhecimentos Específicos: 21 a 40.

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.

TEXTO 1

Fim da estabilidade valerá para novos servidores públicos, diz Bolsonaro
Governo estuda aumentar o prazo de estágio probatório para 6 ou 10 anos. Presidente defende reforma administrativa como próximo passo do governo

Após chegar a Abu Dhabi, nos Emirados Árabes, como parte de sua visita a países do Oriente Médio, o presidente Jair Bolsonaro indicou que o próximo passo do governo será a reforma administrativa. Ele defendeu o fim da estabilidade para os novos servidores públicos, mantendo inalterados os direitos já adquiridos por aqueles que estão na ativa.

— Conversamos com o Rodrigo Maia (presidente da Câmara), com o Davi Alcolumbre (presidente do Senado). Acredito que a reforma administrativa seja a melhor para o momento. Tem proposta já adiantada na Câmara. Não vamos buscar quebrar a estabilidade do servidor. Depois da promulgação dessa PEC (proposta de emenda constitucional), caso ela seja promulgada um dia, queremos mudar essa forma de relação de prefeituras e estados, que exageram no número de servidores — disse o presidente. — O fim da estabilidade seria para os novos servidores. Não queremos criar um trauma para os atuais servidores. Grande parte exerce um trabalho muito bom.

(Fonte: MENEZES, Maiá. Fim da estabilidade valerá para novos servidores públicos, diz Bolsonaro. O Globo. 2019)

QUESTÃO 01

De acordo com a reprodução da fala do presidente no texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Bolsonaro quer extinguir a estabilidade dos futuros servidores.
- (B) Os servidores atuais devem ser exonerados caso não apresentem um bom trabalho.
- (C) Prefeituras e estados deveriam abrir mais concursos com a finalidade de mitigar os problemas da população.
- (D) A proposta de emenda constitucional, caso seja vetada, mudará a forma de relação de prefeituras e estados.
- (E) O presidente da Câmara e o presidente do Senado adiantaram a proposta de emenda constitucional para que a reforma administrativa seja promulgada.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto 1, considere as afirmações a seguir:

- I. Em “O fim da estabilidade seria para os novos servidores”, a relação morfológica entre o adjetivo “novos” e o substantivo “servidores”, na ordem em que se apresentam, constroem uma relação semântica que poderia não ser preservada caso este se antepusesse àquele.
- II. Em “mantendo inalterados os direitos já adquiridos por aqueles que estão na ativa”, o termo “adquiridos” exerce função sintática de predicativo do objeto.
- III. Em “Acredito que a reforma administrativa seja a melhor para o momento”, além da oração principal, encontra-se uma oração subordinada substantiva objetiva direta iniciada pela conjunção “que”, a qual se classifica como subordinativa integrante.
- IV. Em “O fim da estabilidade seria para os novos servidores”, a forma verbal se flexiona no futuro do pretérito do modo indicativo.

Em relação às afirmações, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Nenhuma é verdadeira.
- (B) Apenas uma é verdadeira.
- (C) Apenas duas são verdadeiras.
- (D) Apenas três são verdadeiras.
- (E) Todas as quatro são verdadeiras.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 03 E 04.**TEXTO 2**

Polícia descobre ponto de distribuição de drogas em bairro nobre de SP

A Polícia Civil de São Paulo descobriu um esquema de distribuição de drogas que funcionava em um escritório comercial nos Jardins, uma das áreas mais nobres de São Paulo. Cinco pessoas foram presas, e 30 tijolos de cocaína, duas armas e R\$ 263 mil foram apreendidos.

Os policiais Deic (Departamento Estadual de Investigações Criminais) investigavam a dona de uma empresa de webdesign instalada em um escritório na alameda Santos, próximo do Parque Trianon. No local, havia grande movimentação de veículos de luxo.

Os agentes interceptaram um táxi que saía do estacionamento do prédio na noite desta quinta-feira (10). Com o motorista, encontraram uma bolsa com sete tijolos de cocaína, que teriam como destino o Guarujá, no litoral do estado.



Os policiais entraram no prédio e perguntaram pela empresária, que estava em uma sala de reuniões no primeiro andar. Além da mulher, mais três homens estavam no local, que foi cercado. Havia duas bolsas sobre a mesa da sala, uma com 23 tijolos de cocaína e outra com R\$ 263 mil em dinheiro. Os cinco presos foram autuados por tráfico de drogas e por associação para tráfico.

(Fonte: Folha de São Paulo, 11/10/2019)

QUESTÃO 03

A deliberação do autor na escolha dos termos utilizados em um texto apresenta o sentido pretendido. O texto 2 consiste numa notícia cuja circunstância se dá num bairro nobre da cidade de São Paulo – Jardins – e não em uma favela. É evidente a escolha do autor por termos mais brandos como “ponto de distribuição” e “empresária” em detrimento, respectivamente, de “boca” e “traficante”. Assinale a alternativa que apresenta o recurso linguístico, cujo intuito seja atenuar o sentido do que se pretende expressar para não causar incômodo ou mal-estar aos sujeitos envolvidos:

- (A) Prosopopeia.
- (B) Eufemismo.
- (C) Aliteração.
- (D) Hipérbole.
- (E) Sinestesia.

QUESTÃO 04

Em relação ao exposto pelo texto 2, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Em “Havia duas bolsas sobre a mesa da sala”, caso se optasse pelo uso do verbo “existir” no lugar de “haver”, ele seria empregado no plural, ocorrendo a seguinte construção: “Existiam duas bolsas sobre a mesa da sala”.
- (B) Em “A Polícia Civil de São Paulo descobriu um esquema de distribuição de drogas que funcionava em um escritório comercial nos Jardins, uma das áreas mais nobres de São Paulo”, a vírgula foi utilizada para separar um aposto.
- (C) Em “Cinco pessoas foram presas, e 30 tijolos de cocaína, duas armas e R\$ 263 mil foram apreendidos”, encontram-se duas orações na voz passiva sintética.
- (D) Em “Os agentes interceptaram um táxi que saía do estacionamento do prédio na noite desta quinta-feira”, as palavras “táxi” e “saía” são graficamente acentuadas por razões distintas.
- (E) Em relação à tipologia textual, a sequência predominante é a narrativa.

QUESTÃO 05

TEXTO 3

É por isso que eu denomino que a favela é o quarto de despejo de uma cidade. Nós, os pobres, somos os trastes velhos. [...] Eu classifico São Paulo assim: o Palácio é a sala de visita, a Prefeitura é a sala de jantar e a cidade é o seu jardim. A favela é o quintal onde jogam os lixos. [...] Quando estou na cidade, tenho a impressão que estou na sala de visita, com seus lustres de cristais, seus tapetes de veludo, almofadas de cetim. E quando estou na favela, tenho a impressão que sou um objeto fora de uso, digno de estar num quarto de despejo. [...] nós somos pobres, viemos para as margens do rio. As margens do rio são os lugares do lixo e dos marginais. Gente da favela é considerada marginal. Não mais se vê os corvos voando às margens dos rios, perto dos lixos. Os homens desempregados substituíram os corvos. [...] Os políticos sabem que eu sou poetisa. E que o poeta enfrenta a morte quando vê o seu povo oprimido. O Brasil devia ser dirigido por quem passou fome.

O texto 3 compõe-se de fragmentos de uma importante obra da Literatura Brasileira que alcançou sucesso de venda e crítica tanto no Brasil quanto no exterior. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o título dessa obra, sua autoria e contexto de publicação/produção:

- (A) *Quarto de despejo – diário de uma favelada*; Carolina Maria de Jesus; escrita no século XX, traduzida para diversas línguas e vendida para diversos países, inclusive os Estados Unidos.
- (B) *O cortiço*; Aluísio de Azevedo; publicada pela primeira vez em 1890 e considerada um dos melhores romances parnasianos.
- (C) *Triste fim de Policarpo Quaresma*; Lima Barreto; publicada no século XVIII, é considerada o marco do Romantismo brasileiro pela sua exaltação ultranacionalista.
- (D) *Macunaíma*; Carlos Drummond de Andrade; obra lançada na Semana da Arte Moderna em 1932.
- (E) *A paixão segundo GH*; Lygia Fagundes Telles; principal obra da escritora da segunda geração modernista.



QUESTÃO 06

O proprietário de uma fábrica de doces precisou contratar 4 funcionários para trabalhar 8 horas por dia durante 4 dias, e gastou, de mão-de-obra, um valor de R\$ 960,00. Considerando que o proprietário dessa fábrica contratou mais 3 funcionários, diminuiu a jornada de trabalho de todos os funcionários dessa fábrica para 6 horas por dia e gastou de mão-de-obra um valor de R\$ 1890,00, assinale a alternativa que representa a quantidade de dias que esses funcionários trabalharam, para que o proprietário dessa fábrica tivesse que pagar a quantia de R\$ 1890,00 de mão-de-obra:

- (A) 6 dias.
- (B) 7 dias.
- (C) 9 dias.
- (D) 10 dias.
- (E) 11 dias.

QUESTÃO 07

Camila vendeu seu carro e aplicou 60% do valor total obtido nessa venda, por um período de 6 meses, em uma instituição financeira que paga juros simples de 4% ao mês. Sabe-se que ao término desse período, Camila obteve um montante que foi aplicado por um período de 4 meses em outra instituição financeira a juros simples de 3% ao mês, e essa aplicação produziu um novo montante de R\$ 14999,04. Com base nessas informações, podemos afirmar que o carro de Camila foi vendido por um valor de:

- (A) R\$ 13500,00.
- (B) R\$ 16700,00.
- (C) R\$ 18000,00.
- (D) R\$ 21400,00.
- (E) R\$ 2355,00.

QUESTÃO 08

Diego precisa comprar um automóvel, mas como ele não possui todo o valor necessário para comprá-lo, ele fará um empréstimo em uma instituição financeira que cobra juros compostos de 4% ao semestre. Sabe-se que o valor desse empréstimo é de R\$ 8200,00 e que Diego pagará esse empréstimo em um período de 1 ano. De acordo com essas informações, podemos afirmar que o valor total que Diego terá pago ao término de um ano será igual a:

- (A) R\$ 6578,56.
- (B) R\$ 7482,44.
- (C) R\$ 7946,28.
- (D) R\$ 8869,12.
- (E) R\$ 8998,45.

QUESTÃO 09

Após analisar cada item a seguir sobre frações, assinale a alternativa CORRETA:

- I. Fazendo a operação: $1 + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{7}{5} - \frac{5}{5}\right)$, obtemos um resultado igual a $\frac{23}{30}$.
- II. Efetuando a operação: $\left(\frac{5}{12} : \frac{4}{15}\right) + \left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right)$, obtemos como resultado um valor igual a $\frac{472}{230}$.
- III. Efetuando a operação: $\left(\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5} + \frac{10}{7} \cdot \frac{7}{5}\right) : \left(2 - \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}\right)$, obtemos um resultado igual a $\frac{1848}{1365}$.

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente os itens II e III estão corretos.
- (C) Somente os itens I e III estão corretos.
- (D) Nenhum item está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 10

Após analisar cada item a seguir sobre frações decimais, assinale a alternativa CORRETA:

- I. A fração $\frac{921}{1000}$ corresponde ao número decimal 0,0921.
- II. O número decimal 3,28 corresponde à fração $\frac{328}{100}$.
- III. O número decimal 0,3457 corresponde à fração $\frac{3457}{10000}$.



- (A) Somente os itens I e II estão corretos.
- (B) Somente os itens II e III estão corretos.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Nenhum item está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

O novo Estatuto do Controle de Armas de Fogo assegura a todos os cidadãos que cumprirem os requisitos mínimos exigidos em lei o direito de possuir e portar armas de fogo para legítima defesa ou proteção do próprio patrimônio. Quais são estes requisitos necessários para se obter o direito ao porte de armas?

Analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

- I. Ter no mínimo 25 anos para comprar armas no país.
 - II. Ocupação lícita e residência certa.
 - III. Comprovar capacidade técnica e psicológica para o manejo e uso de armas de fogo.
 - IV. Não exceder o limite de 3 armas por pessoa.
 - V. Não possuir condenação por crime culposo.
- (A) As assertivas II e III estão corretas.
 - (B) As assertivas I e II estão corretas.
 - (C) As assertivas IV e V estão corretas.
 - (D) Todas as assertivas estão corretas.
 - (E) Todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta os autores da letra e música, respectivamente, do hino do Estado do Paraná:

- (A) Cândido de Abreu e Bento Munhoz da Rocha Neto.
- (B) Domingos Sanches e Adalberto Mossurunga.
- (C) Dario Nascimento e Barreto Mossurunga.
- (D) Clemente Ritz e Lacerda Pinto.
- (E) Domingos Nascimento e Bento Mossurunga.

QUESTÃO 13

Qual o nome do cartunista brasileiro, que foi sucesso nos anos 60 com o lançamento da primeira revista em quadrinhos brasileira, A Turma do Pererê, feita por um só autor?

- (A) Jaguar.
- (B) Millôr Fernandes.
- (C) Henfil.
- (D) Ziraldo.
- (E) Maurício de Souza.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que completa de forma CORRETA e RESPECTIVAMENTE as lacunas do trecho do hino do município de Maringá:

“Quem te avista, nos dias de agora,
Acenando ao _____ da esperança,
Adivinha a _____ de outrora
Que embalou tua vida _____.”

- (A) Porvir - floresta – criança.
- (B) Clamor - intenção - criança.
- (C) Porvir - intenção - esperança.
- (D) Clamor - floresta - esperança.
- (E) Porvir - intenção - criança.

QUESTÃO 15

Analise as assertivas a seguir sobre o município de Maringá:

- I. Maringá ocupa a 3ª colocação no ranking de população do estado do Paraná (IBGE - CENSO 2010).
- II. O município de Maringá já foi distrito da cidade de Mandaguari.
- III. O distrito de Esperança faz parte dos atuais distritos de Maringá.



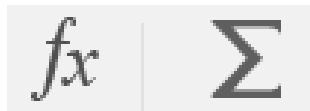
Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas a assertiva III.
- (B) As assertivas I, II e III.
- (C) Apenas as assertivas I e II.
- (D) Apenas a assertiva I.
- (E) Apenas as assertivas I e III.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 16

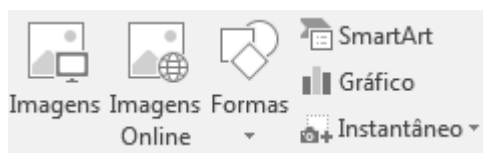
No MS-EXCEL 2016 PT-BR, a seguinte imagem foi retirada da aba fórmulas. Assinale a alternativa que apresenta a definição CORRETA de ambas as funções:



- (A) Inserir Função/AutoSoma.
- (B) Deixar célula Fixa/Somar apenas valor célula fixa.
- (C) Valor de X e Concatenar.
- (D) Função Multiplicação e Macro.
- (E) Validar e Falsificar resultados.

QUESTÃO 17

Observe a imagem abaixo, retirada da guia Inserir do Microsoft Word 2016 Pt-Br, e assinale a qual grupo as funções apresentadas na imagem fazem parte:



- (A) Ilustrações.
- (B) Figuras.
- (C) Temas.
- (D) Organizar.
- (E) Edição.

QUESTÃO 18

Durante a utilização do Navegador Google Chrome, para o usuário acessar a opção BUSCAR, ele deve pressionar a combinação:

- (A) CTRL+P
- (B) CLTR+A
- (C) CTRL+B
- (D) CTRL+F
- (E) CTRL+H

QUESTÃO 19

O usuário do Internet Explorer deseja navegar de forma que seus dados não sejam armazenados, o que inclui cookies, arquivos de Internet temporários, histórico, etc. Para isso, ele deve habilitar a função:

- (A) Navegação Anônima.
- (B) Navegação InPrivate.
- (C) Navegação Oculta.
- (D) Navegação Restrita.
- (E) Navegação Invisível.

QUESTÃO 20

No Microsoft Excel 2016 Pt-Br, qual é o nome da linha horizontal apresentada abaixo que durante a utilização da planilha, ela mesma apresenta os dados que na célula foi inserido?



- (A) Barra de Fórmulas.
- (B) Barra de Tarefas.
- (C) Barra de Ferramentas.
- (D) Barra de Dados.
- (E) Barra de Células.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O método de custeio que “se propõe a otimizar dados relativos a custos de serviços ou de fabricação de produtos e consiste em observar separadamente as várias atividades de uma empresa, para identificar individualmente os custos envolvidos em cada processo” é chamado de:

- (A) Custeio baseado em custos.
- (B) Custeio baseado em atividades.
- (C) Custeio por absorção.
- (D) Custeio por processo.
- (E) Custeio por otimização.

QUESTÃO 22

A análise de balanço é uma das principais ferramentas para auxiliar as tomadas de decisões. Quais das alternativas abaixo refere-se à análise que é utilizada para medir o grau de utilização do capital de terceiros e seus efeitos na formação da taxa de retorno do capital próprio?

- (A) Análise contábil.
- (B) Análise financeira.
- (C) Análise de alavancagem financeira.
- (D) Análise econômica.
- (E) Análise de estrutura.

QUESTÃO 23

Os índices de liquidez avaliam a capacidade de pagamento da empresa frente as suas obrigações. Qual deles tem por função “medir a capacidade da empresa de cumprir com suas obrigações no curto prazo”, e tem o seu cálculo feito pela divisão dos ativos circulantes da empresa (aqueles de curto prazo – menores que um ano), pelo passivo circulante (empréstimos, alguns impostos, fornecedores)?

- (A) Índice de liquidez seca.
- (B) Índice de liquidez corrente.
- (C) Índice de liquidez geral.
- (D) Índice de liquidez imediata.
- (E) Índice de liquidez circulante.

QUESTÃO 24

Ainda sobre índices de liquidez, qual das alternativas abaixo refere-se ao indicador que representa todos os valores da empresa que estejam imediatamente à disposição dos gestores, como: o caixa da empresa, conta corrente, investimentos de curto prazo, entre outros? Seu cálculo é feito pela divisão do disponível pelo passivo circulante da empresa.

- (A) Índice de liquidez seca.
- (B) Índice de liquidez corrente.
- (C) Índice de liquidez geral.
- (D) Índice de liquidez imediata.
- (E) Índice de liquidez circulante.

QUESTÃO 25

Da taxa nominal de 2,00% ao mês, capitalizada mensalmente de forma composta, obtém-se quais taxas efetivas anual e semestral, respectivamente?

- (A) 26,8242% e 12,6162%.
- (B) 24,0000% e 12,0000%.
- (C) 24,3374% e 24,0000%.
- (D) 21,8994% e 24,0000%.
- (E) 19,5093% e 24,0000%.

QUESTÃO 26

Considere que em determinado cálculo foi obtida uma taxa efetiva anual de 33,0000% ao ano (ao capitalizar mensalmente a taxa nominal mensal). Qual seria a % dessa taxa nominal mensal?



- (A) 2,2000%.
- (B) 2,4050%.
- (C) 2,7500%.
- (D) 11,0000%.
- (E) 3,0000%.

QUESTÃO 27

Considere os seguintes dados:

Proposta de crédito N.: 1

Tomador do empréstimo: João Arrojado da Silva.

Fornecedor do empréstimo: Banco do Aventureiro S/A.

Destino do financiamento: Compra de material reciclável.

Valor emprestado: R\$ 1.000.000,00

Taxa de juros nominal ao mês: 2,00%

Método de cálculo: Composto.

Periodicidade da Capitalização: Mensal.

Forma de amortização: Prestações iguais mensais, Tabela Price.

N. de meses para pagamento: 12

Arredondamento decimal (n. de casas no cálculo): 4

Arredondamento decimal (n. de casas na resposta): 2

Com base nos dados acima, qual o valor da prestação mensal que João terá que arcar mensalmente? (considere a opção mais próxima para corrigir eventual imprecisão do arredondamento decimal)

- (A) R\$ 103.333,33.
- (B) R\$ 94.559,60.
- (C) R\$ 85.000,00.
- (D) R\$ 20.000,00.
- (E) R\$ 83.333,33.

QUESTÃO 28

Amanda quer comprar um carro novo no valor de R\$ 30.000,00.

O Banco lhe propôs um financiamento com taxa de juros nominal mensal de 1,00% ao mês, calculado pela Tabela Price, com pagamento em 12 prestações mensais. Seu gerente mencionou também que os juros seriam capitalizados mensalmente.

Amanda tem no mesmo Banco uma aplicação financeira no valor de R\$ 20.000,00, que lhe rende juros efetivos líquidos de 12,00% ao ano (pré-fixados). Amanda precisa decidir se vale a pena resgatar o seu dinheiro e financiar apenas R\$ 10.000,00, ou se seria melhor financiar a totalidade do veículo.

Para que Amanda possa se decidir, qual a taxa efetiva anual de juros do financiamento?

- (A) 12,0000%.
- (B) 1,0569%.
- (C) 13,0000%.
- (D) 12,6825%.
- (E) 12,5000%.

QUESTÃO 29

Antes de assinar seu contrato, Amanda agora quer saber qual será o valor de sua prestação mensal para seu financiamento de R\$ 10.000,00, pois seu contrato não informa o valor da prestação mensal. O gerente lhe disse que a taxa de juros nominal mensal será de 1,00% ao mês, que os juros capitalizados mensalmente serão de forma composta e que o contrato será calculado pela Tabela Price, com 12 prestações mensais. Para que Amanda possa fazer sua programação financeira e decidir se assina ou não seu contrato, qual o valor de sua prestação mensal, calculada já com os dados informados pelo gerente? (considere a alternativa mais aproximada - tendo em vista o arredondamento decimal)

- (A) R\$ 1.000,00.
- (B) R\$ 888,49.
- (C) R\$ 898,50.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 876,40.

QUESTÃO 30

O Sistema de Amortização Francês, também conhecido como Tabela Price, tem como característica as prestações?

- (A) Decrescentes em todos os períodos.
- (B) Crescentes em todos os períodos.
- (C) Iguais em todos os períodos.
- (D) Gratuitas em todos os períodos.
- (E) Pagas de uma vez só, ao final.



QUESTÃO 31

Considere os seguintes dados:

Proposta de crédito N.: 2

Tomador do empréstimo: João Arrojado da Silva.

Fornecedor do empréstimo: Banco do Aventureiro S/A.

Destino do financiamento: Compra de material reciclável.

Valor emprestado: R\$ 1.000.000,00

Taxa de juros nominal ao mês: 2,00%

Método de cálculo: Composto.

Periodicidade da Capitalização: Mensal.

Forma de amortização: Prestações Decrescentes, amortizações iguais, tabela SAC.

N. de meses para pagamento: 12

Arredondamento decimal (n. de casas no cálculo): 4

Arredondamento decimal (n. de casas na resposta): 2

Com base nos dados acima, qual o valor da primeira prestação mensal que João terá que arcar? (considere a opção mais próxima para corrigir eventual imprecisão do arredondamento decimal)

- (A) R\$ 103.333,33.
- (B) R\$ 94.559,60.
- (C) R\$ 85.000,00.
- (D) R\$ 20.000,00.
- (E) R\$ 83.333,33.

QUESTÃO 32

Para investir em energia solar, onde terá uma economia mensal de R\$ 500,00 em sua conta de luz, Pedro está avaliando algumas propostas de financiamento. Em uma das propostas, constam as seguintes condições:

Valor emprestado: R\$ 6.000,00.

Taxa de juros nominal ao mês: 1,3900%

Método de cálculo: Composto.

Periodicidade da Capitalização: Mensal.

Forma de amortização: Prestações Decrescentes, amortizações iguais, Tabela SAC.

N. de meses para pagamento: 12

Arredondamento decimal (n. de casas no cálculo): 4

Arredondamento decimal (n. de casas na resposta): 2

Para ajudar a tomar sua decisão, Pedro quer saber o valor total dos juros e das prestações que pagará no empréstimo. Qual das alternativas abaixo correspondem, respectivamente, a informação requerida por Pedro? (considere como correta a alternativa mais aproximada, para corrigir eventual distorções do arredondamento decimal)

- (A) R\$ 544,00 e R\$ 6.544,00.
- (B) R\$ 515,00 e R\$ 6.515,00.
- (C) R\$ 598,00 e R\$ 6.598,00.
- (D) R\$ 788,00 e R\$ 6.788,00.
- (E) R\$ 997,00 e R\$ 6.997,00.

QUESTÃO 33

João Pedro contratou um financiamento de R\$ 6.000,00, com taxa de juros de 1,39% ao mês, sendo os juros capitalizados mensalmente de forma composta. No contrato ficou estabelecido que as prestações seriam calculadas pelo Sistema SAC e venceriam mensalmente (sempre na mesma data da liberação), num total de 12 meses. Após pagar em dia as 6 primeiras prestações, João Pedro recebeu um dinheiro inesperado e está pensando em quitar sua dívida. Para isso, João Pedro quer saber qual seria o saldo para quitação (após o pagamento da 6 prestação)?

- (A) R\$ 5.000,00.
- (B) R\$ 4.500,00.
- (C) R\$ 4.000,00.
- (D) R\$ 3.500,00.
- (E) R\$ 3.000,00.

QUESTÃO 34

"Taynara quer adquirir sua casa própria, e precisa de um empréstimo de R\$ 100.000,00. Para isso, entrou em contato com o gerente do seu Banco. O gerente lhe informou que seu Banco trabalha com uma linha de financiamento de casa própria que tem uma C.E.T. de 1,00% ao mês (já embutidos todos os custos de impostos e seguros). O gerente informou ainda que a C.E.T. anual é de 12,6825% ao ano. Também informou que o prazo para pagamento é de até 300 meses e que a prestação poderia ser calculada pelo Sistema Price, ou pelo Sistema S.A.C."



"O gerente também informou que para estes financiamentos, existe a regra de que a prestação não pode comprometer mais do que 30% do salário do contratante. Sabe-se que o salário mensal bruto de Taynara é de R\$ 4.000,00. Considerando a regra de comprometimento de salário, responda qual o valor máximo de prestação que Taynara poderia pagar e em qual sistema de cálculo este valor se enquadraria (Sistema SAC ou Sistema Price)? "

- (A) R\$ 1.200,00 – Sistema Price.
- (B) R\$ 1.200,00 – Sistema SAC.
- (C) R\$ 1.053,22 – Sistema Price.
- (D) R\$ 1.333,33 – Sistema SAC.
- (E) R\$ 2.000,00 – Sistema Price.

QUESTÃO 35

Taynara decidiu financiar R\$ 100.000,00 de sua casa própria. Seu prazo de pagamento será de 180 meses. Sua prestação será calculada pelo Sistema Price. O C.E.T. do financiamento é de 1,00% ao mês (já embutidos todos os custos de impostos e seguros). O C.E.T. anual é de 12,6825% ao ano. Qual o valor da prestação mensal que Taynara pagará? (considere a resposta mais aproximada, para evitar eventuais distorções do arredondamento decimal)

- (A) R\$ 1.401,00.
- (B) R\$ 1.500,00.
- (C) R\$ 1.540,54.
- (D) R\$ 1.188,62.
- (E) R\$ 1.327,00.

QUESTÃO 36

Em relação ao Sistema de Amortização Constante – Sistema SAC, qual das características abaixo corresponde a uma afirmação que pode ser feita a partir da observação periódica mensal dos juros?

- (A) Os juros decrescem mensalmente de forma constante.
- (B) Os juros aumentam mensalmente de forma constante.
- (C) Os juros se mantêm iguais em todos os meses.
- (D) Não incide juros sobre este empréstimo.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 37

Considere os seguintes dados dos saldos contábeis da Empresa Hipotecária S.A.:

Disponibilidades:	R\$ 100.000,00
Recebimentos a curto prazo:	R\$ 100.000,00
Recebimento a longo prazo:	R\$ 800.000,00
Imobilizado:	R\$ 1.000.000,00
Salários a pagar:	R\$ 200.000,00
Dívidas a curto prazo:	R\$ 300.000,00
Dívidas a longo prazo	R\$ 500.000,00

Considerando os dados acima, qual o valor do ativo total?

- (A) R\$ 1.800.000,00.
- (B) R\$ 1.000.000,00.
- (C) R\$ 1.500.000,00.
- (D) R\$ 0,00.
- (E) R\$ 2.000.000,00.

QUESTÃO 38

O ativo circulante na balança patrimonial da Empresa Anjos S.A., fechado em 31/12 do último ano, apresentava saldo de R\$ 200.000,00. O ativo realizável a longo prazo, apresenta saldo de R\$ 800.000,00. O Passivo circulante apresenta saldo de R\$ 500.000,00, o Passivo não Circulante apresenta saldo de R\$ 500.000,00. O Patrimônio líquido da empresa é de R\$ 900.000,00. Além destas contas, a empresa tem ainda saldo no seu imobilizado. Qual o valor deste saldo?

- (A) R\$ 100.000,00.
- (B) R\$ 50.000,00.
- (C) R\$ 1.000.000,00.
- (D) R\$ 800.000,00.
- (E) R\$ 900.000,00.



QUESTÃO 39

Considerando que a empresa Investida S.A. possui um ativo circulante de R\$ 20.000,00, um realizável a longo prazo de R\$80.000,00 e um imobilizado de R\$ 90.000,00. Considerando ainda um Passivo Circulante e Passivo não circulante de R\$50.000,00 cada um, responda qual o valor do patrimônio líquido e qual o índice de liquidez geral desta empresa?

- (A) R\$ 190.000,00 e 1,9000.
- (B) R\$ 150.000,00 e 1,5000.
- (C) R\$ 90.000,00 e 1,0000.
- (D) R\$ 50.000,00 e 1,3000.
- (E) R\$ 50.000,00 e 0,9000.

QUESTÃO 40

A empresa aleatória S.A em seu fechamento de balanço patrimonial, realizado em 31/12/2013, após anos de severas mudanças em seu mercado e quando estava prestes a fechar as portas, possuía os seguintes saldos contábeis:

- Disponibilidades = R\$ 20.000,00.
- Realizável a curto prazo = R\$ 10.000,00.
- Estoques = R\$ 0,00.
- Realizável a longo prazo = R\$ 2.000,00.
- Imobilizado = R\$ 537.000,00.
- Passivo Circulante = R\$ 500.000,00.
- Passivo Não Circulante = R\$ 50.000,00.
- Patrimônio líquido = R\$ 19.000,00.

A fim de melhor entender a liquidez da empresa, responda, respectivamente, quais os índices de liquidez Geral, Corrente, Seca e Imediata?

- (A) 0,0552; 0,0700; 0,0600; 0,0400.
- (B) 0,2582; 0,0400; 0,0300; 0,0400.
- (C) 0,0582; 0,0100; 0,0000; 1,0400.
- (D) 0,0582; 0,0600; 0,0700; 0,0400.
- (E) 0,0582; 0,0600; 0,0600; 0,0400.



