Prefeitura de Florianópolis

Concurso Público • Edital 002/2019

http://florianopolis.fepese.org.br

CADERNO DE PROVA

M13 Técnico de Informática

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartãoresposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova.
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



17 de novembro



45 questões



8 às 12h



4h de duração*









Língua Portuguesa

10 questões

Leia o texto.

Sempre fora invejosa; com a idade aquele sentimento exagerou-se de um modo áspero, invejava tudo na casa: a sobremesas que os amos comiam, a roupa branca que vestiam. As noites de *soirée**, de teatro, exasperavam-na. Quando havia passeios projetados, se chovia de repente, que felicidade! O aspecto das senhoras vestidas e de chapéu, olhando por dentro das vidraças com um tédio infeliz, deliciava-a, fazia-a loquaz:

— Ai, minha senhora! É um temporal desfeito! É a cântaros, está para todo o dia! Olha o ferro!

E muito curiosa; era fácil encontrá-la, de repente, cosida por detrás de uma porta com a vassoura a prumo, o olhar aguçado. Qualquer carta que vinha era revirada, cheirada... Remexia sutilmente em todas as gavetas abertas; vasculhava em todos os papéis atirados. Tinha um modo de andar ligeiro e surpreendedor. Examinava as visitas. Andava à busca de um segredo, de um bom segredo! Se lhe caía um nas mãos!

Era muito gulosa. Nutria o desejo insatisfeito de comer bem, de petiscos, de sobremesas. Nas casas em que servia ao jantar, o seu olho avermelhado seguia avidamente as porções cortadas à mesa; e qualquer bom apetite que repetia exasperava-a, como uma diminuição de sua parte. De comer sempre os restos ganhava o ar agudo – o seu cabelo tomara tons secos, cor de rato. Era lambareira: gostava de vinho; em certos dias comprava uma garrafa de oitenta réis, e bebia-a só, fechada, repimpada, com estalos da língua, a orla do vestido um pouco erguida, revendo-se no pé.

Eça de Queirós. O primo Basílio

- 1. Analise as afirmativas abaixo, tomando por base o texto.
 - O texto descreve uma personagem e mostra, predominantemente, características psicológicas.
 - Três fortes sentimentos da personagem são apresentados no texto: cobiça, curiosidade e gula.
 - A personagem ficava quase louca com a não concretização de uma programação feita pela família a que servia.
 - 4. A comparação a um rato se deve ao hábito de comer restos o que lhe dava um "ar agudo".
 - 5. Não há no texto nenhuma descrição de aspecto exterior da personagem.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

b. □ c. ☑ d. □	São corretas apenas as afirmativas 3 e 5. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4. São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
2. Ob	oserve as frases retiradas do texto e assinale a
	ativa que traduz corretamente o significado da ra sublinhada no contexto.
a. 🗆	"fazia-a loquaz" / maluca
b. 🗹	"cosida por detrás de uma porta" / colada
c. 🗆	"olhando por dentro das vidraças com um tédio infeliz" / olhar
d. 🗆	"bom apetite que repetia exasperava-a" / distraía sua atenção
e. 🗌	"seu olho avermelhado seguia avidamente as

^{*}espécie de reunião social

"o".

d. O verbo "comprava" indica uma ação passada e concluída; está, pois no pretérito perfeito.
 e. A palavra "só" é acentuada graficamente por se tratar de um monossílabo átono terminado em

9. Assinale a alternativa correta .	Aspectos históricos, geográficos, econômicos e culturais 5 questões
a. Em: "Nas casas em que servia ao jantar", o verbo "servir" é transitivo direto. Tem o significado de servir as pessoas na hora do jantar.	11. O IBGE divulgou este ano as estimativas das
b. Em: "Eu aspiro o pó da tua ganância e tu aspiras à posição mais alta da empresa", a regência do verbo "aspirar" está correta, já que ambos os objetos são diretos.	populações residentes nos 5.570 municípios brasileiros, com data de referência em 1º de julho de 2019. Estima-se que o Brasil tenha mais de
c. O verbo preferir pede dois complementos. Exemplo disso é a frase: "Ela preferia mais doces do que salgados, já que era uma glutona." Os complementos, neste caso, são: "doces" e "salgados". Está, pois, correta a regência verbal na frase.	milhões de habitantes e uma taxa de crescimento populacional de 0,79% ao ano. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.
d. Analise as frases: "Quero um lugar à mesa" e "Quero bem a você". Nessas frases o verbo "querer" apresenta, em ambas as frases, objeto indireto, a saber: "à mesa" e "a você". Pode-se dizer, então, que nesse contexto esse verbo é transitivo indireto.	a. ☑ 210,1 b. ☐ 212,9 c. ☐ 213,7 d. ☐ 214,2 e. ☐ 215,3
e. Observe: "Avisei a ele que teremos uma reunião social, ou como dizem os franceses, um "soirée." Nessa frase, a regência do verbo "avisar" está correta, pois nesse contexto ele pede dois complementos: um indireto e outro direto, respectivamente.	 12. Analise as afirmativas abaixo sobre o povoamento do território catarinense. 1. Quando Manoel Preto recebeu a governadoria da Ilha de Santa Catarina, em 1629, iniciou-se
10. Assinale a alternativa cuja frase apresenta correta concordância nominal ou verbal.	o processo de concessões de terras no litoral. 2. Em torno de 1658, Manoel Lourenço de Andrade, acompanhado de familiares, traba- lhadores livres e escravos, tomou posse de uma
 a. A casa estava meia desarrumada. b. Haviam muitos talheres naquela mesa. c. Doce ou chocolate faz mal para minha saúde, 	sesmaria nas proximidades do rio São Francisco. 3. O Bandeirante Francisco Dias Velho, em torno de 1673, acompanhado de familiares e indígenas, deu início ao povoamento da ilha,
 pois não posso ingerir nem açúcar, nem cacau. d. Naquela formatura, discursaram formando e paraninfo. 	com a fundação da vila de Nossa Senhora do Desterro. 4. Após a chegada do grupo de Dias Velho, cente-
e. Dodem haver mais oportunidade para ela matar sua fome!	nas de vicentistas se instalaram na vila de Nossa Senhora do Desterro, que foi destruída por piratas em 1675 e sua população, dizimada.
	Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas .
	 a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3. b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 3 e 4. c. ☑ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3. d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4. e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

M13 Técnico de Informática

- **13.** São referências à desigualdade na produção e distribuição de alimentos no Brasil.
 - 1. O Brasil é um dos maiores produtores de alimento no mundo.
 - 2. Mais de 1 milhão de brasileiros sofre com desnutrição pela falta de alimentos.
 - 3. Em torno de 70% dos brasileiros apresentam problemas de peso e obesidade pelo excesso de consumo de alimentos.
 - 4. É gritante a desigualdade na distribuição de alimentos, pois muitos brasileiros não têm recursos suficientes para adquiri-los.
 - 5. Aproximadamente, 20 % de todo o alimento produzido no país são desperdiçados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
 b. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
 c. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
 d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5.
 e. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5.
- **14.** Assinale a alternativa **correta** sobre um problema ecológico relevante ocorrido no Brasil, no segundo semestre do ano em curso.
- a. ☐ Poluição do Rio Canoas.
 b. ☑ Incêndios na floresta amazônica.
 c. ☐ Vazamento radioativo em Angra II.
 d. ☐ Ruptura da Barragem de Brumadinho.
 e. ☐ Explosão de oleoduto da Petrobras em São Paulo.
- **15.** Assinale a alternativa **correta** sobre a indústria instalada no município de Florianópolis e que supera a indústria do turismo em arrecadação:

a. 🔲	Têxtil.
b. 🗆	Moveleira.
c. 🗹	Tecnológica.
d. 🗆	Pesqueira.
e. 🔲	Naval.

Noções de Informática

5 questões

- **16.** São formas válidas de exibição do Painel de Controle do Windows 10 Pro em português.
 - 1. Detalhes
 - 2. Categoria
 - 3. Ícones pequenos
 - 4. Ícones grandes

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
 b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
 c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
 d. ☑ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
 e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- 17. Assinale a alternativa que contém uma opção válida para aferir a velocidade do processador e a quantidade de memória RAM existente no computador em um sistema operacional Windows 10 Pro em português a partir do Painel de Controle no modo de exibição de ícones pequenos.
- a. ☑ Sistema
 b. ☐ Propriedades
 c. ☐ Segurança e Recursos
 d. ☐ Manutenção e Programas
 e. ☐ Gerenciador de Recursos
- **18.** São Ferramentas Administrativas do Windows 10 Pro em português.
 - 1. Desfragmentar e Otimizar Unidades
 - 2. Central de Rede e Compartilhamento
 - 3. Agendador de Tarefas

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
 b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. ✓ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.
 São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

c. □ 22,25%d. ☑ 25%e. □ 27,5%

- •		
Legi	slação Municipal 5 questões	29. Assinale a alternativa correta .
26. In	istituído na organização do serviço público, com	a. A Lei Orgânica Municipal nº 63 trata dos servidores militares da Administração.
	ninação própria, atribuições específicas e exer- or um titular, na forma estabelecida em lei.	 A Lei Complementar nº 63/2003 institui o regime jurídico dos servidores públicos da Administra- ção Direta do Município de Florianópolis.
No cas	so, a Lei Complementar nº 63/2003 está se refe- à (ao):	c. A Lei nº 63/2003 é a Lei Orgânica do Município de Florianópolis.
	Classe. Carreira.	d. A Lei Orgânica da cidade de Florianópolis instituiu o regime jurídico dos servidores públicos.
c. 🗌	Carreira Pública.	e. A Lei nº 63/2003 diz respeito apenas aos servidores da Administração Indireta.
	Função Pública. Cargo público.	
€. 🖭	Cargo publico.	30. Define a LC 63/2003 que o servidor ocupante
	erviços que expõem direta e permanentemente vidores a agentes nocivos à saúde, conforme a	de cargo de provimento efetivo será aposentado na forma e nas condições previstas:
	2003, são considerados:	a. 🗌 Apenas na Constituição Estadual.
, n	Operaçãos porigosas	b. 🗌 Apenas na Lei Orgânica Municipal.
	Operações perigosas. Serviços nocivos à natureza.	 c.
	Serviços operacionais perigosos. Atividades altamente perigosas.	 d. \[\sum \] Na Constituição Estadual e no Código Civil \] Brasileiro.
e. 🗹	Atividades e operações insalubres.	e. Na Constituição Federal e no Código Municipal de Posturas.
28. D	e acordo com a LC 63/2003:	Conhecimentes Espesificas
a. 🗹	O provimento de cargo público decorre da nomeação e completa-se com a posse e o	Conhecimentos Específicos 15 questões
b. 🗆	exercício. A nomeação para cargo público decorre da posse.	31. Assinale a alternativa correta sobre a edição de fórmulas e referências do MS Excel do Office 365 em português.
c. 🗆	O exercício para o cargo público independe da posse.	a. Uma referência absoluta é aquela na qual as referências tanto à coluna quanto à linha são
d. 🗆	O provimento de cargo público independe da nomeação.	precedidas pelo símbolo \$. b. Uma referência mista é aquela na qual somente
e. 🗌	O exercício de cargo público antecede o ato de	a coluna é precedida pelo símbolo \$.
	nomeação.	c. Uma referência mista é aquela na qual somente a linha é precedida pelo símbolo \$.
		 d.

e. Uma referência mista é aquela na qual somente a coluna é precedida pelo símbolo &.

a. É correto apenas o item 2.

b. São corretos apenas os itens 1 e 2.

c. São corretos apenas os itens 1 e 3.

d. ☑ São corretos apenas os itens 2 e 3.
e. ☐ São corretos os itens 1, 2 e 3.

b. São corretos apenas os itens 1 e 2.

c. São corretos apenas os itens 1 e 3.

d. São corretos apenas os itens 2 e 3.

e. ✓ São corretos os itens 1, 2 e 3.

M1 ⊋	Técnico	do Info	rmática
ᆘᆘᄀ	16(1)(()	ae inio	imani a

36. Ao trabalhar com o MS PowerPoint do Office 365 em português e inserir uma imagem em um slide, uma guia sensível ao contexto denominada Formato da Imagem é apresentada pelo PowerPoint quando esta imagem estiver selecionada pelo usuário.

Representam recursos válidos desta quia:

- 1. Efeitos de animação e transição
- 2. Efeitos artísticos
- 3. Compactar imagens
- 4. Correções

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. 🔲	São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
b. 🗌	São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
c. 🗌	São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
d. 🗹	São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
e. 🗌	São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

- **37.** Analise as afirmativas abaixo com relação ao tópico de organização e arquitetura e computadores e aos sistemas de entrada e saída (E/S).
 - O modo Bloqueado de comunicação e transferência entre CPU e dispositivos de E/S prejudica o desempenho do computador uma vez que a CPU fica bloqueada até o término da operação no dispositivo de E/S, e este é mais lento que a CPU.
 - Starvation é o termo empregado quando um dispositivo não consegue acessar a CPU por tempo indeterminado, por esta estar bloqueada para outros dispositivos e aplicativos, e ocorre somente no modo Bloqueado.
 - O modo de comunicação e transferência baseado em Interrupção é superior aos modos Bloqueado e de Polling, uma vez que é assíncrono.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

a. 🔲	É correta apenas a afirmativa 3.
b. 🗌	São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
c. 🗹	São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
d. 🔲	São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
е П	São corretas as afirmativas 1 2 e 3

38. Suponha um documento do MS Word do Office 365 em português no qual se deseja que somente as páginas 8 e 9, de um total de 13 páginas, apresentassem uma numeração de página em algarismos romanos, enquanto as demais páginas tivessem algarismos arábicos.

Assinale a alternativa que contém os recursos do MS Word que possibilitariam a realização dessa ação.

Duas quebras de seção, no mínimo. Uma quebra de página e uma quebra de seção, respectivamente.
Uma quebra de seção de uma quebra de página, respectivamente.
Duas quebras de página, no mínimo.
Somente uma quebra de seção é suficiente.

39. Com relação aos sistemas de entrada e saída no contexto de arquitetura de computadores, considere um aplicativo que leva 100 segundos para executar, dos quais 90 segundos são processados no processador e o restante é consumido em atividades de entrada e saída (10% do tempo).

Se a performance do processador melhora 50% por ano, sem melhorias no sistema de entrada e saída, qual o percentual do tempo de execução deste aplicativo é atribuído ao tempo consumido pelas atividades de entrada e saída ao final de 5 anos?

a. 🗆	10%			
b. 🗌	20%			
c. 🗌	25%			
d. 🗌	35%			
e. 🗹	45%			

40. No contexto de aritmética computacional, qual o resultado da adição de dois números binários 101 + 010?

a. 🗌	111
b. 🗌	1110
c. 🗹	0111
d. 🗆	10110
e. 🗌	101010

Professional de Charles (calles Company)	
Prefeitura de Florianópolis • Concurso Público • Edital 002/2019 M13 Técnico de Informática	
MIS Technico de Informatica	
41. O MS PowerPoint permite que apresentações sejam compartilhadas com outros usuários para edição concomitante de uma mesma apresentação. Constituem requisitos válidos para que esta funcionalidade possa ser utilizada:	43. Qual o recurso ou aplicativo do Windows 10 Pro em português que possibilita acesso ao Visualizador de Eventos; a informações sobre o Desempenho; Gerenciamento de discos; gerenciamento das pastas compartilhadas e usuários e grupos locais; além dos Serviços do Windows, em um mesmo ambiente?
 A apresentação pode ser salva no OneDrive. A apresentação pode ser salva no SharePoint Online do Office 365. A apresentação pode ser salva localmente no disco rígido do computador. Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas	 a. ☑ Gerenciamento do Computador b. ☐ Gerenciador de Dispositivos c. ☐ Gerenciador de Tarefas d. ☐ Manutenção do Windows e. ☐ Propriedades do sistema
corretas.	
 a. ☐ É correta apenas a afirmativa 1. b. ☑ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2. c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3. d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3. e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2 e 3. 	44. Quais os endereços de rede e de broadcast do IP 172.16.32.55/17? a. □ 172.16.0.0 e 172.16.32.255 b. ☑ 172.16.0.0 e 172.16.127.255 c. □ 172.16.32.0 e 172.16.65.255 d. □ 172.16.30.0 e 172.16.65.255 e. □ 172.16.0.0 e 172.16.65.255
42. Constituem formas válidas de o MS Word criar um	e. 🔲 1/2.16.0.0 e 1/2.16.65.255
texto aleatório, do tipo lorem ipsum ou outro texto qualquer automaticamente pelo MS Word. 1. Digitar diretamente em uma linha	45. Qual a utilidade da função ABS() do MS Excel do Office 365 em português?
 nova do documento =Lorem() 2. Digitar diretamente em uma linha nova do documento =rand() 3. Através da guia Inserir, selecionar a opção Inserir texto aleatório. 	 a. ☐ Transforma todos os caracteres em maiúsculas. b. ☐ Realiza a classificação em ordem crescente ou decrescente de um intervalo de células. c. ☐ Retorna o resto da divisão entre dois valores. d. ☑ Retorna o valor de um número sem o seu sinal.
Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas .	e. Converte mensagens de erro do MS Excel em mensagens definidas pelo usuário.

COLLE	corretas.		
a. 🗆	É correta apenas a afirmativa 1.		
b. 🗹	São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.		
c. 🗆	São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.		
d. 🗆	São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.		
e. 🔲	São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.		

Página
о но Dио но со
em Branco.
(rascunho)

Página
о но Dио но со
em Branco.
(rascunho)

Página
о но Dио но со
em Branco.
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

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	
26	
	╝
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	



