

EMDEC – EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2019

TÉCNICO EM INFORMÁTICA JR.

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Matemática e Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



♦ EI	MDEC	GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO								IDFC									
NOME:			_<	V			ASSINA [*]	TURA D	O CANE	DIDATO:			INS	CRIÇÃO	D:			IIOIII O IV SACALERY SE PU	мую соновую —
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
	0																		

RASCUNHO
9
PCI COINCINISOS



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia abaixo um trecho sobre a importância da respiração em processos de cura do livro O Sofrimento é opcional da escritora "Monja Cohen" para responder às questões 1 a 4.

O pensamento correto nos leva à fala e à ação corretas.

Conscientes da respiração e a partir da compreensão correta, podemos entrar em contato com os aspectos de cura e renovação que existem em nós e à nossa volta. Respirar conscientemente é a chave principal. Quando damos atenção à respiração, tranquilizamos o processo mental de relembrar (ou remoer) o que já passou e ansiar pelo que poderá vir a ser. Consciente de cada inspiração, pausa, expiração, pausa, inspiração, mergulhamos na realidade do que é, no agora, no aqui.

- 1) Sobre a interpretação do trecho, assinale a alternativa incorreta.
 - a) O texto nos ensina que respirar é a única e real cura de qualquer doença física e mental.
 - b) Trazer consciência ao ato de respirar pode tranquilizar nossos processos mentais.
 - c) De acordo com o texto, trazer atenção às etapas de respiração – inspiração, pausa, expiração – nos conecta à realidade, ao presente.
 - d) A consciência da realidade, alcançada por meio da respiração atenta, é uma atitude que promove a cura e renovação.
- De acordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que faz uso correto do acento grave, indicador de crase.
 - a) A autora afirma que é devido à consciência do ato de respirar que tranquilizamos à mente.
 - b) Segundo Monja Cohen, é graças às ações de inspirar e expirar que conseguimos alcançar à tranquilidade tão desejada.
 - c) O estado atento à respiração garante nossa presença no aqui e agora, o que é fundamental para à tranquilidade mental.
 - d) A atenção à respiração permite a nossa presença no aqui e agora, conduzindo-nos à sensação de tranquilidade da mente.
- De acordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que classifica, correta e respectivamente, os termos destacados na frase a seguir "tranquilizamos o processo mental de relembrar (ou remoer) o que já passou".
 - a) Artigo e Pronome Oblíquo.
 - b) Pronome Oblíquo e Artigo.
 - c) Artigo e Pronome Demonstrativo.
 - d) Pronome Demonstrativo e Artigo.

De acordo com a leitura do trecho "Respirar conscientemente é a chave principal.", analise as afirmativas abaixo.

- I. O trecho possui dois verbos: um está na forma nominal do infinitivo e o outro está conjugado na terceira pessoa do singular do presente do indicativo.
- II. A palavra "conscientemente" qualifica o estado de quem respira, por isso é um adjetivo.
- III. Esse trecho é um período composto por duas orações coordenadas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa III está correta.

Leia abaixo um trecho da canção "Ai que saudades da Amélia" (gravada em 1942) do cantor e compositor Ataulfo Alves e um trecho da canção "Não precisa ser Amélia" (gravada em 2018) da cantora e compositora brasileira Bia Ferreira – respectivamente trechos I e II – para responder às questões 5 a 9.

Trecho I

Ai, Meu Deus, que saudade da Amélia/ Aquilo sim é que era mulher/ Às vezes passava fome ao meu lado/ E achava bonito não ter o que comer/ Quando me via contrariado/ Dizia: "Meu filho, o que se há de fazer!"/ Amélia não tinha a menor vaidade/ Amélia é que era mulher de verdade. (Ataulfo Alves)

(Fonte: Letras.mus)

Trecho II

Me deram um palco e eu vou cantar/ Canto pela tia que é silenciada/ Dizem que só a pia é seu lugar / Pela mina que é de quebrada/ Que é violentada e não pode estudar (...) Dona de casa limpa, lava e passa/ Mas fora do lar não pode trabalhar/ Não precisa ser Amélia pra ser de verdade/ Cê tem a liberdade pra ser quem você quiser/. (Bia Ferreira)

(Fonte: Letras.mus)

- 5) Leia com atenção o trecho da canção "Ai, que saudades de Amélia" (trecho I) e, de acordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta.
 - a) Quando o eu-lírico afirma que "às vezes" Amélia passava fome ao seu lado, ele deixa implícito que ela só via beleza na miséria compartilhada apenas porque essa privação não era constante, era eventual.
 - b) Ao afirmar "Aquilo sim que era mulher", o uso do pronome demonstrativo "aquilo" revela um problema de concordância nominal, já que é um pronome masculino que concorda com o termo "mulher", que é um substantivo feminino.
 - c) A falta de vaidade feminina é vista como qualidade positiva pelo eu-lírico.
 - d) A oração "Quando me via contrariado" estabelece uma relação adversativa com a oração seguinte.

IBFC_02 1



- Sobre a interpretação da letra da canção de Bia Ferreira (trecho II), assinale a alternativa correta.
 - a) No trecho "canto pela tia que é silenciada", o eu-lírico quer falar e calar a voz de uma pessoa mais velha.
 - b) O eu-lírico acredita que a dona de casa deve limpar, lavar e passar e que essa é a real liberdade feminina.
 - c) A letra pode ser interpretada como uma forma de resistência feminina por meio da arte: da escrita, voz e do palco.
 - d) No trecho "Não precisa ser Amélia para ser de verdade" a autora afirma a inexistência de uma mulher chamada Amélia.
- 7) De acordo com a interpretação dos dois trechos e da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Por estabelecer uma relação intertextual com o trecho I, é necessário que o leitor tenha conhecimento prévio da canção de Ataulfo Alves para que tenha condições de compreender, ainda que parcialmente, o trecho II.
 - () Nos dois trechos, predomina o coloquialismo, a utilização de expressões informais, já que ambos são canções populares.
 - () Os dois eu-líricos expressam a mesma visão sobre a mulher, enxergando-a como um ser incapaz de existir de forma emancipada do homem.
 - () O trecho II é considerado uma paráfrase do trecho I, já que inverte os valores propostos no texto original, buscando efeito cômico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, F, F, F.
- b) V, F, V, F.
- c) F, V, V, F.
- d) V, F, F, V.
- 8) De acordo com os trechos I e II e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.
 - I. Comparando os dois trechos, é correto dizer que no primeiro há a utilização do discurso direto e no segundo trecho há a utilização do discurso indireto.
 - II. No trecho I, as expressões "Meu Deus" e "Meu filho" são vocativos que imitam um diálogo bíblico: "Deus", como pai e o eulírico como o "filho" de Deus.
 - III. No trecho II, os versos "Mas fora do lar não pode trabalhar" e "Cê tem a liberdade pra ser quem você quiser" tornam o texto contraditório, pois, enquanto o primeiro afirma que a mulher não pode trabalhar fora de casa, o segundo diz que ela tem liberdade para ser quem ela quiser.

Assinale a alternativa correta.

2

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa III está correta.

- 9) Leia atentamente o trecho "Mas fora do lar não pode trabalhar" e assinale a alternativa que substitui o termo destacado, preservando o seu sentido original e a adequação da frase segundo a Gramática Normativa da Língua Portuguesa.
 - a) Por que.
 - b) Todavia.
 - c) Porque.
 - d) Já que.

Leia com atenção o trecho textual abaixo para responder às questões 10 a 15.

Há algum tempo, o software para hospital tinha uma única função principal, a gestão do negócio. O que se via eram módulos de faturamento, contas a pagar e receber, cálculo de folha e tarefas administrativas sendo geridas através dele. O corpo clínico e os computadores, portanto, viviam em mundos diferentes dentro da mesma instituição.

Como muito da prática médica é sobre coletar e analisar informações, a Tecnologia da Informação passou a ter um papel crítico também na assistência à saúde. O surgimento de softwares especializados para o corpo clínico criou a necessidade de um novo olhar sobre os provedores de saúde no que diz respeito à tecnologia, agora onipresente na organização.

Os benefícios da informatização na assistência à saúde são inúmeros e o Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) é uma ferramenta tecnológica crucial para extrair plenamente esses benefícios. Além de centralizador da informação dos pacientes, ele se tornou um aliado do médico na prática diária. Hoje, esses sistemas geralmente são equipados com ferramentas de apoio a decisão possíveis clínica. aue indicam interações medicamentosas e até auxiliam no diagnóstico através de referências de casos similares. Sem contar no acesso fácil a resultados de exames e imagens, evitando, inclusive, solicitações desnecessárias.

Assim, o que antes estava amontoado no Serviço de Arquivo Médico e Estatística (SAME) em pastas e papeis embolorados, agora é largamente disponível de forma informatizada. Essa aproximação do corpo clínico e da TI é irreversível e muito proveitosa para todo o sistema de saúde, o que, no final das contas, significa melhoria nos cuidados dos seres humanos.

(Fonte: Saúde Business)

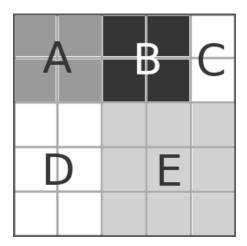
10) De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- a) O corpo clínico não era autorizado a usar os computadores, o que restringia o uso tecnológico no hospital, prejudicando, assim, o seu trabalho.
- b) Os provedores de saúde, no momento presente, respeitam a tecnologia, o que não acontecia há alguns anos devido à desinformação do corpo clínico sobre como operá-la.
- c) A informatização evita que pacientes façam solicitações de exames que não são necessárias, já que, ao analisar virtualmente seus dados, podem deduzir o diagnóstico mais rapidamente.
- d) O processo que levou os provedores de saúde a utilizarem a Tecnologia da Informação de maneira mais ampla, junto com o corpo clínico, tende a continuar, já que é sinônimo de melhoria no cuidado.



MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Um entregador ganha R\$ 10 por entrega. Cada entrega demora cerca de 20 minutos em média para ser completada e ele receber o dinheiro correspondente. Ele já está trabalhando por 5 horas e pretende fazer neste dia R\$ 250. Assinale a alternativa que indica corretamente a expectativa de quanto tempo mais ele deve trabalhar.
 - a) 3 horas e 20 minutos
 - b) 4 horas
 - c) 5 horas e 20 minutos
 - d) 6 horas
- 12) Considere uma pesquisa onde se classificam os indivíduos em cinco categorias (exclusivas, ou seja o indivíduo que participa de uma não participa de outra): A, B, C, D e E. O gráfico abaixo representa proporcionalmente o número de indivíduos que compõem cada categoria em termo da área ocupada. Assim, de acordo com a lógica, A = 16%.



Assinale a alternativa que indica corretamente a proporção de indivíduos que participam de C e D.

- a) C=8% e D=0,24%
- b) C=8% e D=2,4%
- c) C=0,8 e D=24%
- d) C=0,08 e D=24%
- 13) Um determinado time de futebol disputou 10 jogos em um campeonato. Foram 5 vitórias, 3 empates e duas derrotas. Cada vitória vale 3 pontos, o empate vale 1 ponto e a derrota não soma pontos. Assinale a alternativa correta que indica o aproveitamento (percentual de pontos conquistados em relação ao total disputado) do time neste campeonato.
 - a) 36%
 - b) 40%
 - c) 60%
 - d) 67%

14) Em estudo de fevereiro de 2019 o Dieese publicou que o preço da cesta básica em São Paulo, o maior do Brasil, era R\$ 468. A projeção da Inflação sobre Preços ao Consumidor (IPCA) em 2019 está cerca de 3,8% de acordo com a matéria do jornal o Estado de S. Paulo. (Dieese.org)

Admitindo que esse valor projetado incida sobre o preço da cesta integralmente, assinale a alternativa que aproxima o valor esperado da cesta básica em 2020 em São Paulo.

- a) R\$ 180
- b) R\$ 486
- c) R\$ 500
- d) R\$ 646
- 15) Um restaurante opera com duas modalidades de preços. Cobra R\$ 5,00 cada 100 gramas de comida, e oferece também a cobrança de valor fixo de R\$ 25,00 para "comer à vontade" (sem pesagem e quantidade livre de comida consumida). Assinale a partir de qual quantidade de comida é preferível a segunda opção.
 - a) 125 gramas
 - b) 250 gramas
 - c) 500 gramas
 - d) 1000 gramas
- 16) Para recuperar por reflorestamento é necessário plantio de árvores nativas em proporção compatível com a diversidade local original, do contrário a mata fica exposta à pragas e é enfraquecida em termos da fixação de nutrientes. Considere a necessidade do plantio de 200 espécies por hectare em uma área a ser recuperada, e que a mata deva ter 7 mil árvores por hectare.

Cada hectare corresponde à 10 mil metros quadrados. Dados estimados a partir de Revista Fapesp -

https://revistapesquisa.fapesp.br/2007/01/01/tempo-dereplantar/

Hoehnea 39(1): 157-168,

http://www.scielo.br/pdf/hoehnea/v39n1/v39n1a10.pdf , árvores acima de 2,5m.

Quanto à quantidade de árvores de uma única espécie necessárias para cobrir uma área de 100 hectares, mantendo a sua proporção uniforme e equivalente às demais árvores sobre todo o território, conforme a condição exposta, assinale a alternativa correta.

- a) 2000
- b) 3500
- c) 7000
- d) 20000



- 17) Três amigos de infância costumam voltar à cidade natal em intervalos regulares distintos. Alberto regressa a cada 3 meses, Joana a cada 5 meses. Roberta pode estar decidindo qual deve ser o período de volta que pode adotar. Dentre as alternativas, assinale a que levaria ao menor período de encontro regular entre eles.
 - a) 7 meses
 - b) 9 meses
 - c) 10 meses
 - d) 15 meses
- 18) Um amigo oferece a outro um empréstimo de R\$ 500 sobre o qual deve incidir juros simples de 2% ao mês por 5 meses. Calcule o montante que deve ser devolvido ao final do período.
 - a) R\$ 550
 - b) R\$ 600
 - c) R\$ 650
 - d) R\$ 700
- 19) A tabela abaixo retirada de uma publicação do site Exame foi obtida a partir de um estudo do Inmetro com respeito ao consumo de carros em quilômetros por litro (km/l).

Modelo	Consumo de etanol na cidade (km/l)	Consumo de etanol na estrada (km/l)	Consumo de gasolina na cidade (km/l)	Consumo de gasolina na estrada (km/l)
Α	5,9	7,6	8,3	10,8
В	6,2	7,3	8,9	10,6
С	6,5	7,8	9,1	11,2

Figura: tabela de consumo para três modelos de carros.

Considere um percurso de 40 km por dia na cidade ao final de 20 dias, e assinale a alternativa que indica aproximadamente a quantidade de litros de gasolina gastos pelo carro que mais consome.

- a) 80 litros
- b) 89 litros
- c) 96 litros
- d) 112 litros
- 20) Em julho de 2018 a área desmatada na floresta Amazônica, medida pelo sistema Deter do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), indicou cerca de 600 km². Em julho de 2019 a mesma metodologia indicou aumento de cerca de 280% em relação ao valor mensal obtido em 2018, gerando um intenso debate no Brasil e no mundo.

Considerando que um campo de futebol tem área aproximada de 10 mil metros quadrados, assinale a alternativa que indica aproximadamente o número de campos de futebol da área desmatada no mês de julho de 2019.

- a) 168 campos de futebol
- b) 2280 campos de futebol
- c) 168 mil campos de futebol
- d) 228 mil campos de futebol

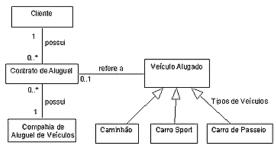
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Quanto aos comandos utilizados no Linux, relacione as colunas a seguir:

Coluna 1	Coluna 2
I. cat	A. Cria uma nova pasta no
	diretório corrente
II. tail	B. Exibe as últimas linhas de
	um arquivo
III. mkdir	C. Exibe o conteúdo de um
	arquivo

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- a) I-A; II-C; III-B
- b) I-B; II-A; III-C
- c) I-C; II-A; III-B
- d) I-C; II-B, III-A
- 22) Sobre os diretórios do sistema Linux, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.
 - a) Binários executáveis: /bin
 - b) Arquivos de dispositivos: /dev
 - c) Programas diversos: /etc
 - d) Arquivos pessoais: /home
- Sobre alguns modelos do ciclo de vida de desenvolvimento de software, assinale a alternativa correta.
 - a) Incremental
 - b) Curva
 - c) Estrela
 - d) Circular
- 24) Quanto aos Diagramas da UML, assinale a alternativa correta que é correspondente a figura a seguir:



- a) Diagramas de objetos
- b) Diagrama comportamental
- c) Diagrama de classe
- d) Diagrama de caso de uso
- 25) O Modelo Entidade Relacionamento, é um modelo conceitual utilizado na Engenharia de Software para descrever os(as) _____ envolvidos(as) em um domínio de negócios, com respectivos(as) _____ e como eles(as) se entre si.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) grupos / diagramas / aplicam
- b) entidades / atributos / relacionam
- c) diagramas / entidades / direcionam
- d) modelos / grupos / aplicam

4



- 26) Referente às características de uma Chave Primária sob o ponto de vista de um banco de dados relacional, assinale a alternativa correta.
 - a) Permite duas ocorrências de uma mesma entidade com o mesmo conteúdo na Chave Primária
 - b) Pode ser composta por atributo opcional
 - c) Os atributos identificadores devem ser o conjunto mínimo que pode identificar cada instância de uma entidade
 - d) Contém informação volátil
- 27) Quanto aos tipos de arquiteturas de redes de computadores, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.
 - a) Arcnet
 - b) Ethernet
 - c) DSL
 - d) AMS
- 28) Para classificação de uma rede de computadores segundo a extensão geográfica, assinale a alternativa correta.
 - a) WLAN
 - b) MAM
 - c) TAN
 - d) LAM
- 29) Sobre as topologias básicas de uma rede de computadores, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Linha
 - b) Árvore
 - c) Barramento
 - d) Ponto a ponto
- 30) Quanto aos meios de transmissão de uma rede de computadores, relacione as colunas a seguir:

Coluna 1	Coluna 2
 Rede por cabo 	A. Rádio
II. Rede sem fios	B. Fibra óptica
	C. Coaxial
	D. Par trançado

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- a) I-A; I-B; I-C; I-D
- b) I-A; I-C; II-B; II-D
- c) I-A; II-B; II-C; II-D
- d) I-B; I-C; I-D; II-A
- 31) Referente à manutenção preventiva, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Instalar atualizações do Windows
 - b) Atuar sob demanda mediante a uma falha inesperada do sistema
 - c) Verificar vírus
 - d) Executar programas de limpeza

- Referente à manutenção corretiva, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.
 - a) Remover vírus
 - b) Desinstalar de programas prejudiciais
 - c) Agendar desfragmentação de disco
 - d) Restaurar o sistema
- 33) Sobre uma das características do backup Incremental, assinale a alternativa correta.
 - a) Menor espaço de armazenamento
 - b) Execução lenta
 - c) Tempo de restauração lento
 - d) Faz uma cópia completa dos dados alterados desde o último backup incremental
- 34) Quanto aos Protocolos de Serviços de Mensagem SMTP, POP e IMAP, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - I. O SMTP é um Protocolo padronizado para envio de mensagem (e-mail), o qual é configurado nos servidores de saída/servidores de envio.
 - II. O POP é um Protocolo padronizado para recebimento de mensagem (e-mail), o qual é configurado nos servidores de entrada.
 - III. O HTTPS é um Protocolo padronizado e instituído pela ISO para recebimento de mensagem (e-mail), o qual é configurado nos servidores de entrada.
 - a) Apenas a afirmativa II está correta
 - b) Apenas a afirmativa I está correta
 - c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- 35) Sobre os pilares da Programação Orientada a Objetos (POO), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - Polimorfismo protege o acesso direto (referência) aos atributos de uma instância, fora da classe onde estes foram declarados.
 - Herança usada na intenção de reaproveitar código ou comportamento generalizado ou especializar operações ou atributos.
 - III. Encapsulamento permite que referências de tipos de classes mais abstratas representem o comportamento das classes concretas que referenciam.
 - a) Apenas a afirmativa II está correta
 - b) Apenas a afirmativa I está correta
 - c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- 36) Com base no MS Excel 2016 (versão em português, configuração padrão), assinale a alternativa correta referente a fórmula a ser utilizada para somar o intervalo de células de A1 até A5 (somente valores menores que 17).
 - a) =SOMASE(A1:A5;<17)
 - b) =SE(A1:A5<10;SOMA())
 - c) =SOMA(SE(A1:A5<17))
 - d) =SOMASE(A1..A5;"<17")



- 37) O MS Office 365 possui diversos aplicativos que facilitam a rotina de seus usuários. Para os aplicativos do MS Office 365, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Outlook
 - b) SharePoint
 - c) Microsoft Teams
 - d) OnePad
- 38) O MS Office 365 (versão em português, configuração padrão), possui diversos recursos de funções. Dentre estas funções, analise as afirmativas abaixo.
 - Remove os espaços de uma cadeia de texto, com exceção dos espaços simples entre palavras.
 - II. Agrupa várias cadeias de texto uma única sequência de texto.
 - III. Substitui parte de uma cadeia de texto por uma cadeia diferente.

Assinale a alternativa que apresenta, de cima para baixo, as funções listadas anteriormente.

- a) ARRUMAR, CONCATENAR, MUDAR
- b) CARACT, UNICODE, EXATO
- c) EXATO, VALOR, CONCATENAR
- d) NÚM.CARACT, UNICODE, EXATO
- 39) O técnico de informática da empresa FRT Max foi designado a localizar dados do funcionário Pedro Roberto Borges. Considerando que o técnico já esteja no terminal Linux e na pasta em que se encontra o arquivo salarios.txt que contém tais informações, assinale a alternativa correta quanto ao comando para realizar esta pesquisa.
 - a) get "Pedro Roberto Borges" from salarios.txt
 - b) Is "Pedro Roberto Borges" in salarios.txt
 - c) grep "Pedro Roberto Borges" salarios.txt
 - d) locate "Pedro Roberto Borges" >> salarios.txt
- Sobre o diagrama de implantação da UML, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Mostra o layout físico de um sistema, revelando quais partes do software são executadas em quais partes do hardware.
 - () Define como as máquinas estarão conectadas e através de quais protocolos se comunicarão.
 - () Não deve ser utilizado quando o sistema a ser modelado for ser executado sobre múltiplas camadas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequeência correta de cima para baixo.

- a) V, V, F
- b) V, F, V
- c) F, F, V
- d) F, V, F

6