



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

EDITAL Nº 27/2018 – DRH – SELAP – RECSEL  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE

# 05

## TÉCNICO EM ELETRÔNICA

### CLASSE M

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Língua Portuguesa	01 a 16	16 pontos
Conhecimentos Específicos	17 a 56	40 pontos
Língua Inglesa	57 a 68	12 pontos
Tópicos de Legislação	69 a 80	12 pontos

**NÍVEL MÉDIO - DOMINGO**



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_



**FAURGS**  
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# INSTRUÇÕES

- 1 Esta PROVA consta de **80** (oitenta) questões objetivas.
- 2 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao fiscal da sala que o substitua.
- 3 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica). Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseiras/grafites, réguas e/ou borrachas durante a realização da prova.
- 4 Os candidatos que comparecerem para realizar a Prova Objetiva não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen-drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, lenços, aparelhos auditivos (à exceção de candidato inscrito na condição de Pessoa com Deficiência auditiva, ou de candidato que solicitou atendimento especial, conforme subitem 3.2.4), óculos escuros (à exceção de candidato inscrito na condição de Pessoa com Deficiência visual, ou de candidato que solicitou atendimento especial, conforme subitem 3.2.4), ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do Concurso. **Os relógios serão permitidos, mas deverão ser mantidos sobre a mesa de realização da prova.** (Conforme subitem 4.2.10 do Edital de Abertura)
- 5 A duração da prova é de **cinco (5) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 6 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala duas (2) horas após o início.** (Conforme subitem 4.2.15 do Edital de Abertura)
- 7 **Ao concluir a Prova Objetiva e retirar-se da sala, o candidato não poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova.** (Conforme subitem 4.2.16 do Edital de Abertura)
- 8 Não serão computadas respostas que não forem marcadas na Folha de Respostas, conforme exemplo mostrado nas instruções da própria folha, bem como questões que contenham mais de uma resposta. Ao concluir a Prova Objetiva, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a FOLHA DE RESPOSTAS. Se assim não proceder, será excluído do Concurso. (Conforme subitem 4.2.17 do Edital de Abertura)
- 9 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a exclusão do candidato do Concurso.



**Instrução:** As questões 01 a 16 referem-se ao texto abaixo.

01. Já não dá mais para escapar: é Carnaval, a festa dos tímidos. Foi Rubem Braga quem cunhou a expressão, e ele se assombrava diante da conversão dos rapazes e raparigas recatados do cotidiano em alegres piratas, marinheiros e havaianas na avenida.

02. Não sei se o paralelo, contudo, é possível. O mundo mudou. Com a proliferação das redes sociais, parece que não sobraram recatados, aliás. Expõem-se ali todos – criam suas fantasias e nelas investem, dia após dia, desfilando não de pirata, mas de *hipster*, intelectual, sensível, engajado, despreocupado, desconstruído, pós-moderno, bacanudo.

03. Na avenida ou nas telas, é tudo fantasia. Na essência, o homem é o mesmo: um medroso. Massacrado pelo entorno, assoberbado pela vida, o homem só quer uma trégua dos problemas, de tempos em tempos; esquecer os balanços e mensalidades para flertar, pular e se embesbedar.

04. Sempre gostei de ver o Carnaval dos outros, mas até para a festa dos tímidos eu era tímido demais, então nunca tive o costume de pular em bloquinho ou blocão. Antes, eu me deliciava com a transformação das gentes. Vendo dois milhões de foliões no Baixo Augusta, demorei a entender, entretanto, o que incomodava naquele início de Carnaval, em São Paulo.

05. Era o *carnaselfie*. O Carnaval sem transgressão – não dos outros, não dos corpos, porque isso só disfarça uma violência intolerável. Não a transgressão que perturba as meninas que não querem contato, ou os lojistas que não querem vandalismo, ou os moradores que têm horror à sujeira brotando em suas calçadas. Era o Carnaval sem transgressão subjetiva, de si. Sem subverter a si próprio para alegrar o mundo com a versão mais alegre e autêntica de si.

06. Nas ruas, os foliões saltitam com o celular nas mãos e enchem suas redes sociais de fotos, posam uma felicidade em ângulo-*plongée* atentos aos detalhes de luz, enquadramento, *likes* e *shares*. Tudo para sair, mesmo no sagrado ridículo do momento, bacana na foto.

07. A folia é regrada não por pais e mães, que há muito desistiram de censurar a festa. Os regulamentos do novo Carnaval são as novas regras da cinematografia.

**Adaptado de: ESSENFELDER, Renato. *Em tempos de carnaselfie, ninguém quer parecer ridículo*. Estado de São Paulo, São Paulo, 12 de fevereiro de 2018. Disponível em <http://emais.estadao.com.br/blogs/renato-essenfelder/em-tempos-de-carnaselfie-ninguem-quer-parecer-ridiculo/>. Acesso em 12/05/2018.**

01. Qual alternativa apresenta uma justificativa correta para o emprego da vírgula do excerto selecionado do texto?

- (A) **Foi Rubem Braga quem cunhou a expressão, e ele se assombrava diante da conversão dos rapazes e raparigas recatados do cotidiano em alegres piratas** (l. 2-4) [A vírgula está separando orações com sujeitos diferentes]
- (B) **mas até para a festa dos tímidos eu era tímido demais, então nunca tive o costume de pular em bloquinho ou blocão**. (l. 19-21) [A vírgula está marcando um aposto]
- (C) **Vendo dois milhões de foliões no Baixo Augusta, demorei a entender** (l. 23-24). [A vírgula está marcando uma estrutura adverbial deslocada]
- (D) **os foliões saltitam com o celular nas mãos e enchem suas redes sociais de fotos, posam uma felicidade em ângulo-plongée atentos aos detalhes de luz** (l. 35-38) [A vírgula está marcando uma enumeração]
- (E) **A folia é regrada não por pais e mães, que há muito desistiram de censurar a festa**. (l. 40-41) [A vírgula está marcando uma oração subordinada adjetiva restritiva]

02. Qual das alternativas abaixo apresenta uma oração na voz passiva?

- (A) **Já não dá mais para escapar** (l. 01)
- (B) **Foi Rubem Braga quem cunhou a expressão** (l. 02)
- (C) **Expõem-se ali todos** (l. 08)
- (D) **Sempre gostei de ver o Carnaval dos outros** (l. 19)
- (E) **até para a festa dos tímidos eu era tímido demais** (l. 20)

03. Classifique as expressões do texto da segunda coluna em sujeito ou predicativo, conforme exposto na primeira coluna.

- (1) sujeito  
(2) predicativo
- ( ) **Rubem Braga** (l. 02)  
( ) **todos** (l. 08)  
( ) **tudo** (l. 13)  
( ) **fantasia** (l. 13)  
( ) **o Carnaselfie** (l. 26)

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 1 – 1 – 2 – 2.  
(B) 1 – 2 – 1 – 2 – 2.  
(C) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.  
(D) 2 – 2 – 2 – 1 – 1.  
(E) 2 – 2 – 2 – 2 – 2.

**04.** Indique qual é a oração iniciada por conjunção integrante nos exemplos abaixo.

- (A) **Já não dá mais para escapar** (l. 01)
- (B) **quem cunhou a expressão** (l. 02)
- (C) **se o paralelo, contudo, é possível** (l. 06)
- (D) **que incomodava naquele início de Carnaval** (l. 24-25)
- (E) **porque isso só disfarça uma violência intolerável** (l. 27-28)

**05.** Sobre o excerto do texto **nunca tive o costume de pular em bloquinho ou blocão** (l. 21), considere as afirmações abaixo.

- I - A expressão **pular** está no infinitivo impessoal.
- II - A expressão **costume** é seguida pelo seu adjunto adnominal.
- III- A expressão **pular** está no infinitivo pessoal.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**06.** Em relação à coesão do texto, é correto afirmar que

- (A) entre as expressões **Carnaval** (l. 01) e **feira** (l. 01), não há relação lexical.
- (B) o uso da expressão **ali** (l. 08) não contribui para a coesão do texto.
- (C) a forma verbal **era** (l. 20) é um caso típico de sujeito oculto.
- (D) o pronome relativo **que** (l. 24), por sua natureza, é elemento que contribui para a coesão do texto.
- (E) as expressões **carneval sem transgressão subjetiva** (l. 32) e **carneval sem transgressão** (l. 26) estão numa relação lexical de sinonímia.

**07.** Em qual das alternativas abaixo há concordância nominal entre as palavras negritadas?

- (A) *Nas ruas, os **foliões** saltitam com o celular nas mãos e **enchem** suas redes sociais de fotos* (l. 35-36).
- (B) *A folia é regrada não por **pais** e **mães**, que há muito desistiram de censurar a festa.* (l. 40-41).
- (C) *A folia é regrada não por **pais** e **mães**, que há muito **desistiram** de censurar a festa.* (l. 40-41).
- (D) *Os **regulamentos** do novo Carnaval são as novas regras da **cinematografia**.* (l. 41-42)
- (E) *Os **regulamentos** do novo Carnaval são as novas regras da **cinematografia**.* (l. 41-42)

**08.** Sobre o uso no texto de formas lexicais compostas, considere as afirmações abaixo.

- I - A expressão **pós-moderno** (l. 12) é formada mediante o processo de *composição por justaposição*.
- II - **Carnaselfie** (l. 26), o neologismo proposto pelo autor, constitui exemplo do processo de formação de palavras denominado *composição por aglutinação*.
- III- A forma composta **cinematografia** (l. 42) é derivada, mediante o processo de formação de palavras denominado *composição por aglutinação*, dos itens lexicais *cinema* e *grafia*.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**09.** Qual dos exemplos abaixo **NÃO** é constituído exclusivamente pelo processo de formação de palavras *derivação por sufixação*?

- (A) **proliferação** (l. 07).
- (B) **bacanudo** (l. 12).
- (C) **embebedar** (l. 18).
- (D) **celular** (l. 35).
- (E) **censurar** (l. 41).

**10.** Qual dos elementos sublinhados constitui prefixo nas palavras abaixo?

- (A) **proliferação** (l. 07)
- (B) **despreocupado** (l. 11).
- (C) **esquecer** (l. 16)
- (D) **detalhes** (l. 37).
- (E) **cinematografia** (l. 42)

**11.** Considerando o sistema ortográfico oficial e as relações entre sons, letras, pronúncia e grafia, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é a mesma regra de acentuação gráfica que explica o emprego do acento agudo nos exemplos **dá** (l. 01) e **há** (l. 40).
- (B) A palavra **trégua** (l. 16) é um exemplo de proparoxítona aparente, por isso é acentuada.
- (C) O acento na palavra **início** (l. 24) é facultativo.
- (D) A palavra **têm** (l. 31) também poderia ser grafada como **tem**.
- (E) A palavra **por** (l. 40) também poderia ser grafada como **pôr**.

- 12.** Qual das alternativas abaixo apresenta a mesma pronúncia para os três elementos sublinhados?
- (A) assombrava (l. 03) – Expõem-se (l. 08) – desistiram (l. 41)
- (B) pular (l. 17) – próprio (l. 33) – regrada (l. 40)
- (C) intolerável (l. 28) – muito (l. 40) – ridículo (l. 39)
- (D) transgressão (l. 28) – posam (l. 36) – são (l. 42)
- (E) enquadramento (l. 38) – para (l. 38) – censurar (l. 41)

**Instrução:** Para resolver as questões **13** e **14**, considere o excerto *os moradores que têm horror à sujeira brotando em suas calçadas* (l. 30-31).

- 13.** O emprego do acento indicativo de crase no referido excerto deve-se à
- (A) concordância verbal.  
 (B) concordância nominal.  
 (C) sintaxe de colocação.  
 (D) regência verbal.  
 (E) regência nominal.
- 14.** Em relação à forma conjugada do verbo **ter** no referido excerto, indique a alternativa correta.
- (A) O verbo **ter** aqui é verbo auxiliar, funcionando como o verbo **haver**.  
 (B) O verbo **ter** aqui é verbo auxiliar, funcionando como os verbos **ser** e **estar**.  
 (C) O verbo **ter** aqui é verbo pleno (significativo), com o sentido de **possuir**.  
 (D) O verbo **ter** aqui é verbo pleno (significativo), com o sentido de **existir**.  
 (E) O verbo **ter** aqui não é verbo auxiliar nem verbo pleno (significativo).

- 15.** Qual das estruturas sublinhadas abaixo desempenha a função de aposto?
- (A) *Já não dá mais para escapar: é Carnaval, a festa dos tímidos.* (l. 01-02)
- (B) *Não sei se o paralelo, contudo, é possível.* (l. 06)
- (C) *Na avenida ou nas telas, é tudo fantasia.* (l. 13)
- (D) *Na essência, o homem é o mesmo: um medroso.* (l. 13-14)
- (E) *Vendo dois milhões de foliões no Baixo Augusta, demorei a entender, entretanto, o que incomodava naquele início de Carnaval, em São Paulo.* (l. 23-25)

- 16.** Considere as afirmações abaixo sobre a expressão sublinhada na seguinte oração do texto: *Os regulamentos do novo Carnaval são as novas regras da cinematografia.* (l. 41-42).

- I - A expressão *as novas regras da cinematografia*, na oração em destaque, apresenta sentido conotativo.
- II - O sentido global do texto contradiz o conteúdo desta oração.
- III - Se a palavra **novo** for deslocada para a posição imediatamente depois da palavra **Carnaval**, a oração terá seu sentido alterado.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e III.  
 (E) I, II e III.

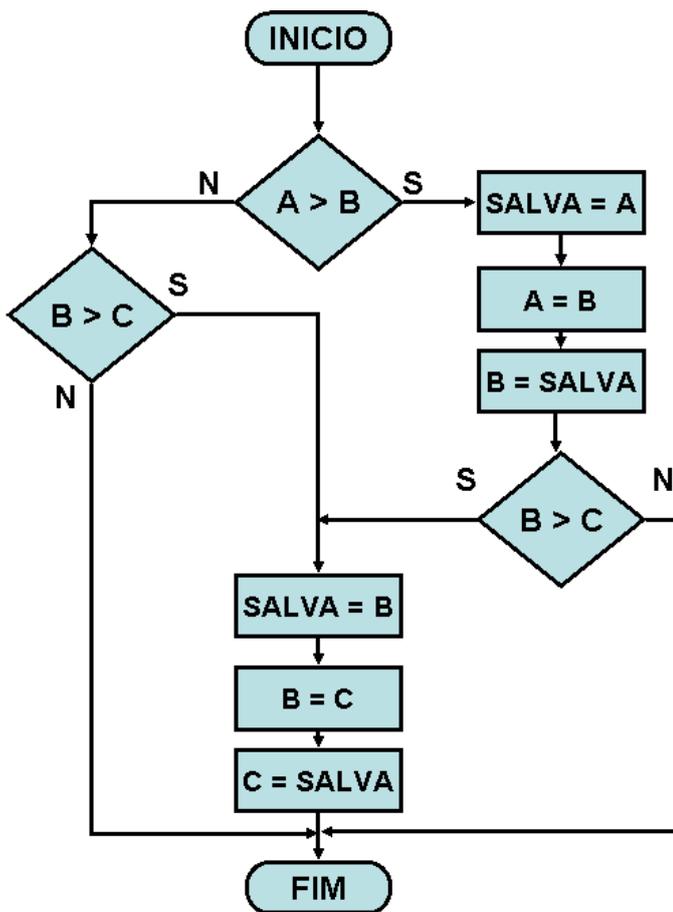
- 17.** Que tipo de informação tipicamente se encontra em uma ROM?

- (A) *Software* aplicativo.  
 (B) Sistema e ambiente operacional.  
 (C) Programas críticos como os necessários ao *Boot*.  
 (D) Programas do usuário.  
 (E) Dados do usuário.

- 18.** Qual das alternativas abaixo contém somente meios/dispositivos de armazenamento não volátil?

- (A) Impressora, *Flash drive*, Teclado.  
 (B) *Hard disk*, DVD, *Flash drive*.  
 (C) DVD, Papel impresso, RAM.  
 (D) *Hard disk*, ROM, Impressora.  
 (E) Fita Magnética, SSD, RAM.

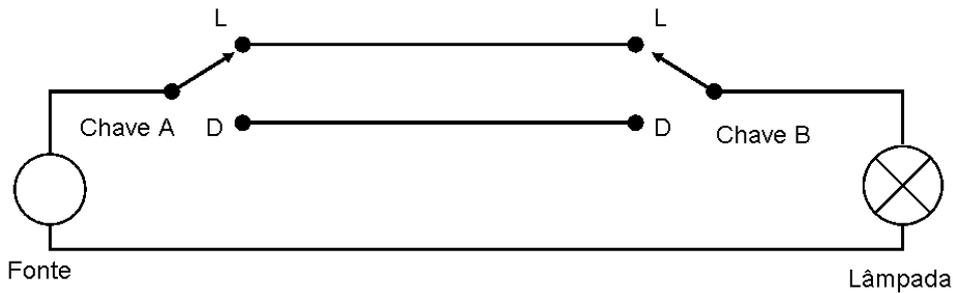
19. Considere o fluxograma abaixo, desenvolvido com a finalidade de ordenar três valores A, B e C, contidos na memória.



Entretanto o fluxograma contém uma falha de lógica, de forma que não resultem corretamente ordenados os três valores, para determinados valores de A, B e C. Dentre os valores de teste abaixo, qual alternativa **NÃO** apresenta corretamente classificados os valores A, B e C?

- (A) A = 3; B = 5; C = 8  
 (B) A = 3; B = 8; C = 5  
 (C) A = 5; B = 3; C = 8  
 (D) A = 8; B = 3; C = 5  
 (E) A = 8; B = 5; C = 3
20. Os componentes básicos usados em eletrônica são classificados em ATIVOS e PASSIVOS. Assinale a alternativa abaixo que contém somente componentes classificados como PASSIVOS.
- (A) Resistor, Transistor, Capacitor.  
 (B) Resistor, Indutor, Capacitor.  
 (C) Capacitor, Circuito Integrado, Indutor.  
 (D) Indutor, Transformador, Transistor.  
 (E) Transistor, Circuito Integrado, Diodo retificador.

**Instrução:** Para responder as questões 21 e 22, considere o diagrama a seguir, que representa uma lâmpada acionada por duas chaves (A e B) colocados em locais diferentes. As chaves têm duas posições (L e D). O conjunto chave-ligações é conhecido como esquema de chave-hotel ou chave-paralela.



**21.** A lâmpada acenderá conforme as posições das chaves A e B que podem ser representadas em uma Tabela-Verdade, em que A e B são as chaves e L e D as posições das chaves. Qual a alternativa abaixo que representa esta Tabela-Verdade?

(A)

A	B	Lâmpada
D	D	Acesa
D	L	Apagada
L	D	Apagada
L	L	Acesa

(B)

A	B	Lâmpada
D	D	Acesa
D	L	Acesa
L	D	Apagada
L	L	Acesa

(C)

A	B	Lâmpada
D	D	Acesa
D	L	Apagada
L	D	Acesa
L	L	Acesa

(D)

A	B	Lâmpada
D	D	Apagada
D	L	Apagada
L	D	Apagada
L	L	Acesa

(A)

A	B	Lâmpada
D	D	Acesa
D	L	Apagada
L	D	Apagada
L	L	Apagada

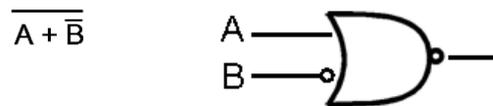
**22.** O funcionamento das chaves corresponde a uma das portas lógicas, que é usada em eletrônica digital. Tal porta é conhecida como

- (A) OR.
- (B) AND.
- (C) XOR.
- (D) XAND.
- (E) NAND.

**Instrução:** Considere as seguintes convenções para enunciados e respostas das questões 23 a 25.

O sinal + corresponde ao operador lógico **OR** (OU).  
 O símbolo . (ponto) corresponde ao operador lógico **AND** (E).  
 A barra sobre a variável corresponde ao operador lógico **NOT** (NÃO).

**23.** Considere a porta lógica a seguir, cuja expressão lógica é



Ao empregar os teoremas de "De Morgan", a expressão simplificada ficaria

- (A)  $A + B$
- (B)  $\bar{A} + B$
- (C)  $\bar{A} + \bar{B}$
- (D)  $\bar{A} . B$
- (E)  $A . \bar{B}$

24. Considere a expressão lógica abaixo.

$$A.(A + B) + (A + B).(A + C) + B.(A + C)$$

Ao empregar as leis da Álgebra Booleana, a expressão simplificada ficaria

- (A)  $A + C$
- (B)  $A + B + C$
- (C)  $A.B.C$
- (D)  $A.B + C$
- (E)  $B.C$

25. Considere a expressão lógica representada como

$$\bar{A}.\bar{B} + \bar{A}.B + A.\bar{C}$$

Ao manter a mesma lógica, esta expressão pode ser simplificada para

- (A)  $A + C$
- (B)  $A.C$
- (C)  $\bar{A}.\bar{C}$
- (D)  $\bar{A} + C$
- (E)  $\bar{A} + \bar{C}$

26. O programa MS-Excel, do pacote MS-Office, permite gerar séries de dados a partir de dois dados iniciais que definem a regra de seguimento da série. Como exemplo, digita-se (em A3 e A4) os valores 1 e 2. Puxando-se a alça inferior com o mouse até a linha 7, obtém-se os valores, conforme mostrado na coluna B.

	A	B
1	Exemplo	
2	Antes	Depois
3	1	1
4	2	2
5		3
6		4
7		5

Qual das alternativas abaixo **NÃO** será gerada por este recurso de geração automática de séries?

(A)

	A	B
1	Antes	Depois
2	7	7
3	14	14
4		21
5		28
6		35

(B)

	A	B
1	Antes	Depois
2	nov/18	nov/18
3	dez/18	dez/18
4		jan/19
5		fev/19
6		mar/19

(C)

	A	B
1	Antes	Depois
2	A	A
3	B	B
4		C
5		D
6		E

(D)

	A	B
1	Antes	Depois
2	sábado	sábado
3	domingo	domingo
4		segunda-feira
5		terça-feira
6		quarta-feira

(E)

	A	B
1	Antes	Depois
2	10/jun	10/jun
3	17/jun	17/jun
4		24/jun
5		01/jul
6		08/jul

**27.** O programa MS-WORD, do pacote MS-Office, tem algumas ferramentas úteis para formatação de textos. Entre elas, uma ferramenta permite:

- marcar partes de um texto e depois aplicar as formatações de texto sobre outro texto selecionado.
- aplicar a formatação de textos, parágrafos, bordas e idiomas, previamente registrados, a outro texto selecionado.

Qual a alternativa que apresenta a denominação dessas ferramentas, respectivamente?

- (A) Personalizar e AutoFormatação.
- (B) Pincel e AutoFormatação.
- (C) Pincel e Estilos.
- (D) Estilos e Personalizar.
- (E) Estilos e Pincel.

**28.** O protocolo UDP, é um protocolo de \_\_\_\_\_, em relação ao Modelo de Referência OSI, sendo do tipo \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas da frase acima.

- (A) transporte – sem confirmação
- (B) rede – orientado à conexão
- (C) transporte – requisição/resposta
- (D) rede – com confirmação
- (E) transporte – orientado à conexão

**29.** Assinale a alternativa que apresenta o número máximo de nodos intermediários, pelos quais uma mensagem deverá passar para chegar ao seu destino, em uma rede de topologia em anel com N nodos.

- (A) 1
- (B) N-2
- (C) N/2
- (D) (N/2)-1
- (E) N

**30.** Um módulo de memória PC4-25600 com dois *ranks*, possui uma taxa máxima de transferência de \_\_\_\_\_ MT/s (MegaTransferência por segundo, considerando Mega =  $10^6$ ).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase acima.

- (A) 800
- (B) 1600
- (C) 3200
- (D) 12800
- (E) 25600

**31.** Um disco rígido que possui diferentes densidades de setores por trilha, em três zonas distintas, com maior densidade no início do disco e menor densidade no final do disco, tem como característica apresentar

- (A) uma taxa de transferência de dados constante em todas as zonas do disco.
- (B) a maior taxa de transferência de dados na zona intermediária (central) do disco.
- (C) a maior taxa de transferência de dados na zona final do disco.
- (D) a maior taxa de transferência de dados na zona inicial do disco.
- (E) uma taxa de transferência de dados variável em cada trilha dentro de uma mesma zona.

**32.** A tecnologia USB3.1 permite uma taxa de transferência de até \_\_\_\_\_ no modo SuperSpeed - Gen 1, utilizando uma interface de dados com \_\_\_\_\_ fios, e com transferência \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas da frase acima.

- (A) 480Mbps – dois – unidirecional
- (B) 480MBps – quatro – bidirecional
- (C) 480Mbps – seis – bidirecional
- (D) 5 Gbps – quatro – unidirecional
- (E) 5 Gbps – quatro – bidirecional

**33.** Considere um monitor com as seguintes características, conectados a um computador.

Largura útil: 84 cm

Altura útil: 36 cm

Conexão: *Displayport*

Frequência horizontal: 30 a 110 KHz

Frequência vertical: 40 a 120 Hz

Qual o *dot pitch (pixel pitch)* máximo para que um monitor com a configuração acima suporte uma resolução de 3840 x 2160?

Utilize truncamento na segunda casa decimal.

- (A) 0,09 mm.
- (B) 0,16 mm.
- (C) 0,21 mm.
- (D) 0,23 mm.
- (E) 0,38 mm.

**34.** ITIL reúne boas práticas a serem adotadas pelas organizações para o estabelecimento e a melhoria de suas capacitações em gerenciamento de serviços. O núcleo da ITIL v3 é formado por cinco publicações, cada uma delas relacionada a um estágio do ciclo de vida do serviço, contendo orientações para uma abordagem integrada de gerenciamento de serviços.

O processo Gerenciamento do Conhecimento encontra-se em qual estágio?

- (A) Estratégia de Serviço.
- (B) Desenho de Serviço.
- (C) Transição de Serviço.
- (D) Operação de Serviço.
- (E) Melhoria Contínua de Serviço.

**35.** Considere as seguintes afirmações sobre Organização da Segurança da Informação.

- I - Todas as responsabilidades relativas à segurança da informação devem ser definidas e alocadas.
- II - A segurança da informação deve ser endereçada na gestão de projetos, independentemente do tipo de projeto.
- III- Devem ser mantidos contatos apropriados com grupos especiais de interesse ou outros fóruns especialistas em segurança e associações de profissionais.

Quais estão corretas de acordo com a Norma NBR ISO/IEC nº 27002?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**36.** Considere uma *motherboard* com as seguintes características: *socket* LGA 1150, potência 90W, frequência de 1333, 1600, 1866, 2133 e 2400 MHz, tensão de 1,65V, *slots* SATA 3.0GBPS e SATA 6.0GBPS.

Para essa *motherboard*, qual combinação de componentes deve ser adquirida?

- (A) CPU com *socket* LGA 1155, potência 80W, memórias com frequência de 2400MHz e tensão 1,9V, um disco compatível com SATA 3.0GBPS e um SSD compatível com SATA 6.0GBPS.
- (B) CPU com *socket* LGA 1150, potência 80W, memórias com frequência de 2400MHz e tensão 1,65V, um disco compatível com SATA 3.0GBPS e um SSD compatível com SATA 6.0GBPS.
- (C) CPU com *socket* LGA 1150, potência 100W, memórias com frequência de 2400MHz e tensão 1,65V, um disco compatível com SATA 3.0GBPS e um SSD compatível com SATA 6.0GBPS.
- (D) CPU com *socket* LGA 1155, potência 80W, memórias com frequência de 2600MHz e tensão 1,9V, um disco compatível com SATA 3.0GBPS e um SSD compatível com SATA 6.0GBPS.
- (E) CPU com *socket* LGA 1150, potência 80W, memórias com frequência de 2400MHz e tensão 1,9V, dois discos compatíveis com SATA 3.0GBPS e um SSD compatível com SATA 6.0GBPS.

**37.** Em relação a discos rígidos e SSDs, pode-se afirmar que

- (A) discos rígidos têm grande capacidade, são voláteis e mais lentos do que SSDs.
- (B) SSDs são mais rápidos do que discos rígidos, são voláteis e têm menor capacidade.
- (C) SSDs podem substituir discos rígidos, são voláteis, sendo maior o preço por *bit*.
- (D) Tanto os discos rígidos como os SSDs são não voláteis, sendo mais rápido o SSD.
- (E) Tanto os discos rígidos como os SSDs são não voláteis, sendo mais lento o SSD.

**38.** Sobre o comportamento de resistores, capacitores e indutores, considere as afirmações abaixo.

- I - Resistores armazenam energia.
- II - Capacitores armazenam energia na forma de campo eletrostático.
- III- Indutores armazenam energia na forma de campo magnético.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**39.** Para medir a corrente, a tensão DC e a tensão AC, existe para cada uma dessas medições, um instrumento ideal.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando a cada medição o respectivo instrumento para executá-la.

- (1) Corrente contínua  
 (2) Tensão DC  
 (3) Instrumento com escala de tensão AC 600 RMS, 50/60Hz

- ( ) Impedância de entrada infinita  
 ( ) Impedância de entrada zero  
 ( ) Multímetro para medir a tensão da rede

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3.  
 (B) 1 – 3 – 2.  
 (C) 3 – 2 – 1.  
 (D) 2 – 3 – 1.  
 (E) 2 – 1 – 3.

**40.** Considere as afirmações abaixo em relação aos tipos de filtros.

- I - Filtros passivos são compostos por resistores, capacitores e indutores, apresentando ganho em toda faixa de frequências.  
 II - Filtros ativos podem apresentar ganho em diferentes faixas de frequência e usam amplificadores operacionais, resistores, capacitores e, eventualmente, indutores.  
 III- Filtros passa-baixa permitem a passagem de sinais de baixa frequência. Os sinais acima da frequência de corte serão tanto mais atenuados quanto for a ordem do filtro.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas III.  
 (C) Apenas I e II.  
 (D) Apenas II e III.  
 (E) I, II e III.

**41.** Considere as afirmações abaixo em relação a circuitos lógicos sequenciais.

- I - O próximo estado de circuitos sequenciais depende não somente do estado atual, podendo depender também das entradas.  
 II - Um *flip-flop* tipo D, sensível à borda positiva, copia sua entrada para a saída na borda de subida do relógio.  
 III- Um *flip-flop* tipo D, sensível à borda positiva, troca seu estado quando o relógio faz uma transição do estado 1 para o estado 0.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas III.  
 (C) Apenas I e II.  
 (D) Apenas II e III.  
 (E) I, II e III.

**42.** Muitos computadores usam memória CMOS para manter data e hora atualizados. A memória CMOS e o circuito de relógio que incrementa o tempo registrado na memória são alimentados por uma pequena bateria, que mantém atualizado o tempo no computador, mesmo que este esteja desligado.

Em relação à afirmação acima, é correto afirmar que a memória mencionada é

- (A) não volátil.  
 (B) volátil.  
 (C) ROM.  
 (D) do tipo magnético.  
 (E) ótica.

**43.** Com relação a conceitos de *hardware* e *software*, considere as afirmações abaixo.

- I - As memórias do tipo *flash* podem ser classificadas como memórias não voláteis, de escrita e leitura e de acesso aleatório.  
 II - Uma porta de comunicação USB provê comunicação digital serial, diferencial e *full-duplex*, além de alimentar o dispositivo periférico com 5 Volts.  
 III- O padrão de comunicação SATA é um barramento digital serial, diferencial e *full-duplex*, empregado para conectar adaptadores aos dispositivos de memória de massa, tais como HDs e DVDs.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas I e II.  
 (C) Apenas I e III.  
 (D) Apenas II e III.  
 (E) I, II e III.

**44.** Assinale a alternativa **INCORRETA** acerca do *hardware* de sistemas computacionais.

- (A) O *Watch Dog Timer* é um módulo de *hardware*, empregado para monitorar a atividade do *software* de um sistema computacional; quando não recebe um sinal de reinicialização de contagem, provoca a reinicialização do sistema como um todo.
- (B) O relógio de tempo real é um bloco de *hardware* que provê a data-hora de um sistema computacional, independente de estar em funcionamento, isto é, o computador pode estar desligado.
- (C) O módulo de *hardware* UART provê comunicação serial assíncrona entre dois dispositivos computacionais a uma taxa variável, previamente ajustada entre os dispositivos.
- (D) Quanto maior a frequência do relógio de um sistema computacional, mais rapidamente esse sistema realiza suas tarefas de processamento, e, nesses casos, sempre é menor o consumo de energia do mesmo.
- (E) Em um microcontrolador, os temporizadores são blocos de *hardware* que funcionam de forma independente da unidade de controle principal, mas que são programados e controlados por ela. Podem ser programados para realizar contagens baseadas nas transições do relógio interno do sistema, bem como de sinais externos.

**45.** Sobre *software* básico e *software* de aplicação, assinale a alternativa correta.

- (A) O *software* básico de um sistema computacional, como o de um computador pessoal, permite que os dispositivos básicos de entrada e saída de dados possam ser acessados de forma que outro *software*, como, por exemplo, um sistema operacional, possa ser executado.
- (B) O *firmware* é o *software* específico de um sistema embarcado, que é executado cada vez que uma interrupção interna ou externa ocorre.
- (C) O *Assembly* é uma linguagem de programação de alto nível, que possui mnemônicos que aproximam o usuário da linguagem da máquina.
- (D) Dentre as diversas linguagens de programação, o Java é uma linguagem multiplataforma, que se adapta ao *hardware*-alvo, gerando um executável adaptativo à plataforma de interesse.
- (E) O Android é um sistema operacional amplamente empregado nos telefones celulares modernos, que foi desenvolvido a partir da adaptação do sistema operacional Microsoft Windows, para funcionar sobre plataformas de *hardware* restritos.

**46.** Assinale a afirmação **INCORRETA** com respeito a capacitores.

- (A) Armazenam cargas elétricas nas superfícies de suas placas metálicas.
- (B) O dielétrico do capacitor isola suas placas metálicas, quanto mais fino o dielétrico de um capacitor de placas paralelas, maior a capacitância.
- (C) Quanto maior a área das placas metálicas de um capacitor de placas paralelas, maior sua capacitância.
- (D) A resistência série-equivalente de um capacitor está relacionada com a dissipação de energia em altas frequências.
- (E) A corrente que circula dentro do dielétrico do capacitor é proporcional à tensão aplicada aos terminais do mesmo.

**47.** Assinale a afirmação correta com relação aos transistores bipolares de junção.

- (A) Embora possam operar em altas frequências, os transistores bipolares são incapazes de controlar correntes elevadas, da ordem de dezenas de *ampères*.
- (B) Transistores de junção de silício apresentam tensão de operação limiar menor do que os feitos de germânio.
- (C) A miniaturização de transistores de junção bipolares permitiu o desenvolvimento dos microprocessadores modernos, utilizados nos computadores atuais.
- (D) O transistor bipolar de junção amplifica a corrente; uma pequena corrente aplicada à base controla uma corrente entre coletor e emissor, muitas vezes maior do que a da base, de acordo com o seu ganho.
- (E) A corrente vinda do emissor à base de um transistor bipolar de junção tipo PNP controla a corrente que flui do coletor ao emissor.

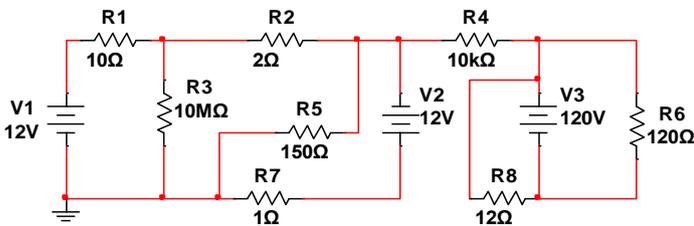
**48.** Com relação aos transformadores, assinale a afirmação correta.

- (A) O autotransformador provê isolamento galvânica entre o primário e o secundário.
- (B) A relação entre as espiras do enrolamento primário e do secundário de um transformador é inversa à relação entre as correntes do primário e do secundário.
- (C) A capacitância entre o primário e o secundário de um transformador é elevada e, portanto, a reatância capacitiva na frequência de 60 Hz é baixa.
- (D) O ferrite, material utilizado como núcleo de transformadores, é adequado para aplicações de baixa frequência.
- (E) A magnetização residual, que ocorre nos transformadores por consequência da histerese magnética, pode ser compensada pela adição de capacitores em paralelo.

**49.** Com relação à relutância magnética, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O fluxo magnético é maior no caminho de menor relutância magnética.
- (B) A relutância é diretamente proporcional à força magneto-motriz.
- (C) A relutância é diretamente proporcional à permeabilidade magnética do material utilizado.
- (D) Nos transformadores empregados nas máquinas de solda por eletrofusão, a relutância do caminho magnético é utilizada para controlar a corrente de curto-circuito.
- (E) A saturação em núcleos magnéticos de transformadores pode ser controlada pela inserção de um entreferro, ou seja, aumentando a relutância do caminho magnético.

**50.** Considere o circuito de corrente contínua abaixo.



Assinale a alternativa que apresenta a corrente que passa pelo resistor R4.

- (A) -1,9 A.
- (B) 0 (zero) A.
- (C) 1 A.
- (D) 1,84 A.
- (E) 10 A.

**51.** Assinale a alternativa correta em relação à topologia de regulador de tensão CC série.

- (A) O regulador-série apresenta como vantagens a simplicidade, o baixo custo e o baixo ruído gerado. Por outro lado, é pouco eficiente, pois dissipa energia na forma de efeito Joule, devido à queda de tensão no transistor de passagem.
- (B) Em comparação com o regulador-série, o regulador paralelo é mais adequado para regulação de cargas elevadas.
- (C) O transistor de passagem empregado nos reguladores-série opera na região não linear, ou seja, como chave controlada.
- (D) O emprego de realimentação no regulador-série elimina o problema da dissipação excessiva no transistor de passagem.
- (E) Os reguladores-série são pouco empregados atualmente, devido às dificuldades de integração e à elevada dissipação.

**52.** O usuário de um sistema Linux deseja criar um diretório e, nesta ordem, mudar (entrar) para esse diretório e listar seu nome. Os comandos que esse usuário deve utilizar, respectivamente, são

- (A) cd, pwd, chmod
- (B) pwd, cd, chmod
- (C) mkdir, cd, pwd
- (D) mkdir, ls, pwd
- (E) mkdir, chmod, cd

**53.** As permissões de acesso a determinado arquivo de um sistema de arquivos do Linux devem ser ajustadas de maneira que todos (*owner*, *group* e *others*) possam ler seu conteúdo. Entretanto, apenas o seu dono (*owner*) e o grupo ao qual o arquivo pertence (*group*) podem executá-lo. Além disso, apenas seu dono (*owner*) pode alterar o conteúdo desse arquivo. Para realizar esse ajuste das permissões, usando o formato numérico do comando "chmod", deve-se utilizar a seguinte codificação:

- (A) 4 5 7
- (B) 4 6 7
- (C) 7 5 1
- (D) 7 5 4
- (E) 7 6 4

**54.** A multiplicação (M) de dois números positivos maiores ou iguais a zero (A e B), realizada através de operações de somas, foi implementado da seguinte forma:

```

1: M := 0;
2: ENQUANTO (A≠0) FAÇA
3:     M := M + A;
4:     A := A - 1;
5: FIM-ENQUANTO

```

O algoritmo, conforme implementado, não realiza a multiplicação. Assinale a alternativa abaixo que melhor identifica o erro de lógica do algoritmo.

- (A) apenas na linha 1.
- (B) apenas na linha 3.
- (C) nas linhas 1 e 4.
- (D) nas linhas 2 e 3.
- (E) nas linhas 3 e 4.

**55.** Os Sistemas Operacionais de Rede têm como característica:

- (A) requerer o uso de ferramentas como o SFTP, a fim de realizar a transferência de arquivos de dados para a máquina local, possibilitando o seu uso.
- (B) possibilitar o balanceamento de carga.
- (C) possibilitar a migração de processos.
- (D) realizar a divisão de um processo em vários subprocessos, enviá-los a diferentes máquinas e, então, executá-los.
- (E) possibilitar o uso de arquivos presentes em outras máquinas, realizando, de forma automática, sua transferência para a máquina local.

**56.** Considere as afirmações abaixo sobre as arquiteturas de rede MR-OSI e TCP/IP.

- I - A camada de enlace e a camada física do MR-OSI têm, juntas, as mesmas responsabilidades que a camada de enlace do TCP/IP.
- II - A camada de internet do TCP/IP é responsável pelo roteamento dos pacotes de dados.
- III- As camadas de transporte do MR-OSI e do TCP/IP têm a responsabilidade de garantir a entrega dos pacotes de dados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**Instrução:** As questões **57** a **68** referem-se ao texto abaixo.

01. In 2014, 270.000 people \_\_\_\_ to install a Facebook  
 02. app and answer questions like "Do you panic easily?"  
 03. and "Do you often \_\_\_\_ blue?" Their answers would be  
 04. part of a psychological profile used by a voter profiling  
 05. company, Cambridge Analytica, first, to assess how  
 06. they \_\_\_\_ vote, and second, to design personalized  
 07. advertising with the purpose of \_\_\_\_ their political views  
 08. or their likelihood of voting.

09. Once tied to our identities, data about us can be  
 10. part of our permanent record in the hands of whoever  
 11. has it – and whomever they share it \_\_\_\_, voluntarily  
 12. or otherwise. The Cambridge Analytica data set from  
 13. Facebook is itself but a lake within an ocean, a clarifying  
 14. example of an invisible ecosystem where thousands of  
 15. firms possess billions of data points across millions of  
 16. people to be used under the public radar.

17. On the policy front, we should look to how the law  
 18. treats professionals with specialized skills who get \_\_\_\_  
 19. know clients' intimacy. For example, doctors and  
 20. lawyers draw lots of sensitive information from their  
 21. patients and clients. There is an ethical and legal trust  
 22. relationship there, which means that the professionals  
 23. must place their clients' interests ahead of their own.

24. Facebook does contribute to efforts to improve our  
 25. digital lives, including on education. But in terms of  
 26. privacy, it could get the ball rolling on the adoption of  
 27. new technologies that can help users who could be  
 28. given more options for expiration dates for what they  
 29. share – and a chance to instantly track their data.

30. The freedom to store and exchange data should  
 31. be a boon to ourselves, rather than something that  
 32. dehumanizes us. But understanding the phenomenon  
 33. is growing harder, because the openness of the early  
 34. years of internet has given way to the walled gardens  
 35. of Facebook, Twitter and Instagram. We need to avoid  
 36. the worst of all worlds for privacy, in which a few  
 37. companies collect and traffic in our data, while  
 38. researchers and journalists who try to grasp the  
 39. dimensions of their actions are locked \_\_\_\_.

40. Mr. Zuckerberg has the power to shake things up  
 41. and aim at changes on user privacy and autonomy.  
 42. Rather than circling the wagons, Facebook can join the  
 43. cause. If it doesn't, people should disperse to platforms  
 44. that will.

**ADAPTED FROM: Zittrain, Jonathan. *Mark Zuckerberg Can Still Fix This Mess.***

**<https://www.nytimes.com/2018/04/07/opinion/sunday/zuckerberg-facebook-privacy-congress.html>  
 Acesso :25/04/2018**

**57.** Selecione a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas nas linhas 01, 03, 06 e 07 do texto.

- (A) have paid – have felt – can – change
- (B) were paid – feel – might – changing
- (C) were paying – feels – may – to change
- (D) paying – feeling – might – changing
- (E) were paid – fell – would – change

**58.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 11, 18 e 39.

- (A) with – to – out
- (B) on – off – out
- (C) with – in – at
- (D) in – to – on
- (E) for – to – outside

**59.** De acordo com o texto,

- (A) o fenômeno do tráfico de dados feito pelas plataformas digitais e pela imprensa está sendo melhor compreendido.
- (B) o Facebook está adotando novas tecnologias para garantir mais opções de armazenamento e compartilhamento de dados aos usuários.
- (C) o Facebook consolidou-se como uma ferramenta tecnológica que contribui para a desumanização dos seus usuários.
- (D) a liberdade de armazenamento e de troca de dados garante os benefícios e a humanização das plataformas online.
- (E) precisamos evitar a monopolização da coleta e do tráfico de dados.

**60.** Considere as seguintes afirmações em relação ao texto.

- I - **blue** (l. 03) significa, no texto, **inseguro**.
- II - A expressão **On the policy front** (l. 17) refere-se às punições legais já aplicadas às questões de segurança na internet.
- III- A expressão **a boon to ourselves** (l. 31) tem conotação positiva em relação à liberdade do uso de dados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

**61.** A palavra **likelihood** (l. 08) significa, no texto,

- (A) probabilidade.
- (B) preferência.
- (C) gosto.
- (D) determinação.
- (E) escolha.

**62.** Assinale a tradução mais adequada para o segmento **Once tied to our identities**, (l. 09).

- (A) Uma vez conectadas, nossas identidades,
- (B) Uma vez vinculadas às nossas identidades,
- (C) Apenas uma vez, nossas identidades
- (D) Ligadas apenas uma vez às nossas identidades
- (E) Nessa ocasião, relacionadas às nossas identidades

**63.** Assinale a alternativa que apresenta reescrita do segmento **Mr. Zuckerberg has the power to shake things up and aim at changes** (l. 40-41) que não acarreta alteração do sentido literal.

- (A) Mr. Zuckerberg is capable of rearranging things and of directing his efforts to promote adjustments
- (B) Mr. Zuckerberg can undo things and figure out new proposals
- (C) Mr. Zuckerberg can break things up and look for new solutions
- (D) Mr. Zuckerberg is enforced to transform things and change his project
- (E) Only Mr. Zuckerberg is responsible for the new adjustments in Facebook

**64.** O termo **will** (l. 44) sugere que

- (A) Mr. Zuckerberg irá tomar providências quanto à regulação do uso de dados no Facebook.
- (B) As políticas de privacidade e de autonomia no uso de dados no Facebook sofrerão modificações.
- (C) Perante o escândalo envolvendo o Facebook e a Cambridge Analytica, os usuários darão preferência a outras plataformas.
- (D) Outras plataformas irão oferecer opções de tecnologias mais adequadas para garantir a privacidade dos dados online.
- (E) As plataformas Facebook, Instagram e Twitter sofrerão com a dispersão dos usuários.

**65.** A expressão *in which* (l. 36) se refere a

- (A) Facebook.
- (B) Facebook, Instagram e Twitter.
- (C) the worst of all worlds for privacy.
- (D) phenomenon.
- (E) walled gardens.

**66.** A palavra *there* (l. 22) se refere à

- (A) lei.
- (B) privacidade dos clientes.
- (C) relação entre clientes e pacientes.
- (D) relação entre profissionais, clientes e pacientes.
- (E) confiança nas leis.

**67.** Considere os seguintes segmentos do texto:

I - *data about us* (l. 09)

II - *including on education* (l. 25)

III- *a few companies* (l. 36-37)

Quais têm a mesma função sintática que o segmento *understanding the phenomenon* (l. 32)?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

**68.** Selecione a alternativa em que todos os termos são formados pelo mesmo processo de formação de palavras.

- (A) answer – user – whoever
- (B) answer – harder – power
- (C) voter – lawyers – researchers
- (D) voter – user – rather
- (E) rather – harder – radar

**69.** De acordo com o disposto no art. 2º da Constituição Federal, são Poderes da União:

- (A) o Ministério Público, a Defensoria Pública, o Legislativo e o Judiciário.
- (B) o Ministério Público, o Tribunal de Contas, o Legislativo e o Executivo.
- (C) o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (D) o Ministério Público, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (E) o Tribunal de Contas, a Defensoria Pública, o Legislativo e o Judiciário.

**70.** De acordo com o texto da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, são órgãos do Poder Judiciário:

- (A) o Tribunal de Justiça e o Tribunal Regional do Trabalho.
- (B) o Tribunal de Contas e os Tribunais do Júri.
- (C) o Tribunal de Contas e o Tribunal de Justiça.
- (D) os Juízes de Direito e o Tribunal de Justiça.
- (E) o Tribunal de Contas e o Superior Tribunal de Justiça

**71.** De acordo com a Lei Federal nº 9.609/1998, a reprodução de programa de computador por qualquer meio, no todo ou em parte, para fins de comércio, sem autorização expressa do autor ou de quem o represente, implicará

- (A) ilícito civil, somente.
- (B) multa, somente.
- (C) reclusão e multa.
- (D) detenção.
- (E) advertência, somente.

**72.** No pregão, modalidade de licitação, o prazo de validade das propostas, caso não esteja fixado no edital, será de:

- (A) 30 (trinta) dias.
- (B) 45 (quarenta e cinco) dias.
- (C) 60 (sessenta) dias.
- (D) 90 (noventa) dias.
- (E) 180 (cento e oitenta) dias.

**73.** De acordo com a Lei nº 11.419, de 19 de dezembro de 2006, quando o ato processual tiver que ser praticado em determinado prazo, por meio de petição eletrônica, se o Sistema do Poder Judiciário estiver indisponível por motivo técnico, no último dia, o prazo fica automaticamente prorrogado para

- (A) o primeiro dia útil seguinte ao do término do prazo.
- (B) o quinto dia útil seguinte ao término do prazo.
- (C) o décimo dia útil seguinte ao término do prazo.
- (D) o primeiro dia útil seguinte à resolução do problema técnico.
- (E) o décimo dia útil seguinte à resolução do problema técnico.

**74.** De acordo com o Código de Organização Judiciária do Estado do Rio Grande do Sul – Lei Estadual nº 7.356/1980, o mandato dos membros do Conselho da Magistratura é de:

- (A) um ano, admitida a reeleição.
- (B) um ano, vedada a reeleição.
- (C) dois anos, admitida a reeleição.
- (D) dois anos, vedada a reeleição.
- (E) três anos, admitida a reeleição.

**75.** Quando a desconstituição do contrato administrativo provier de decisão emanada de autoridade investida na função jurisdicional, a hipótese é de

- (A) rescisão amigável.
- (B) rescisão judicial.
- (C) rescisão administrativa.
- (D) aditamento contratual.
- (E) cumprimento do objeto do contrato.

**76.** De acordo com o Estatuto e o Regime Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio Grande do Sul, a comprovação de preenchimento dos requisitos para ingresso no serviço público dar-se-á por ocasião

- (A) da inscrição para o concurso.
- (B) da nomeação.
- (C) da posse.
- (D) da avaliação psicológica.
- (E) do estágio probatório.

**77.** A lei estabelece requisitos para ingresso no serviço público. Assinale a alternativa abaixo que contempla requisito em DESACORDO com os estabelecidos no Estatuto e no Regime Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio Grande do Sul.

- (A) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.
- (B) Possuir aptidão física e mental.
- (C) Estar em gozo dos direitos políticos.
- (D) Ter idade mínima de 21 anos.
- (E) Ter atendido as condições prescritas para o cargo.

**78.** A Lei Federal nº 12.965/2014, que disciplina o uso da internet no Brasil, tem entre seus princípios:

- (A) preservação da natureza participativa da rede.
- (B) livre divulgação dos dados pessoais.
- (C) proteção do direito de ir e vir.
- (D) controle pelo Estado dos modelos de negócio promovidos na internet.
- (E) controle da expressão e manifestação por parte do Estado.

**79.** A Lei nº 12.527/2011, que regula o acesso às informações públicas, prevê entre suas diretrizes de procedimento:

- (A) a publicidade de informações, sem exceção.
- (B) a divulgação de informações de interesse público, dependente do requerimento do interessado.
- (C) proibição do sigilo.
- (D) publicidade como regra, sigilo como exceção.
- (E) sigilo de dados relativos às inspeções e auditorias.

**80.** Nos termos da Lei Estadual nº 13.220/2009, a pessoa com deficiência

- (A) pode inscrever-se em concurso público, se houver previsão no edital.
- (B) não pode participar de concurso público.
- (C) tem aprovação assegurada em concurso público na proporção de dez por cento dos cargos.
- (D) não pode participar dos concursos públicos, se houver número de inscritos superior ao número de vagas.
- (E) tem assegurado o direito de inscrição em concurso público para provimento de cargo compatível com a sua deficiência.