

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para as questões de 1 a 19.

1 A geografia da produção global apresenta novas determinações e novos desafios ao desenvolvimento, em que diferentes países ou territórios conseguem, por  
4 distintos motivos, aderir ao novo padrão da produção global e apresentam, assim, resultados positivos de crescimento industrial e econômico e de desenvolvimento  
7 socioeducacional, o que leva a uma mudança estrutural.

Inserem-se nesses grupos a China e os países e territórios asiáticos de primeira geração — chamados  
10 outrora de tigres asiáticos —, que incluem Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong (região administrativa especial da República Popular da China) e o território de Taiwan, e os  
13 países de segunda geração — denominados de novos tigres asiáticos, termo cunhado na década de 1990 —, que incluem Indonésia, Malásia, Tailândia, Filipinas e Vietnã.  
16 Embora tenham passado por forte crise econômica e recessão em 1997, esses países se recuperaram e apresentam, atualmente, bons desempenhos na área  
19 econômica.

A China aparece como um gigante na produção global e vem atualizando a sua matriz de produção, já sendo  
22 líder em vários setores industriais, ranqueada como a segunda maior economia do mundo, atrás apenas dos Estados Unidos da América, e posicionada, como centro  
25 dinamizador do crescimento econômico asiático, entre as mais relevantes em termos de comércio exterior. Esse país apresenta uma forma de desenvolvimento singular que  
28 combina socialismo com economia de mercado e que permite vislumbrar uma alternativa possível ao modelo norte-americano.

31 Outro exemplo de país asiático que apresenta grande êxito é a Coreia do Sul, onde se observa a emergência de grandes e famosas empresas dirigidas por famílias,  
34 conhecidas por *chaebols*, entre as quais empresas líderes dos setores automobilístico, como Hyundai e Kia, e eletrônico, como Samsung e LG. Essas empresas utilizam-se  
37 de várias estratégias voltadas para a concorrência global, entre elas a da imitação, e têm papel fundamental no desenvolvimento tecnológico e na expansão de atividades  
40 de pesquisa, além de serem responsáveis pelo crescimento das indústrias têxteis, madeireiras e de cimento no país.

Entretanto, o desenvolvimento sul-coreano está  
43 ligado às formas de desenvolvimento a convite ou associado — com acesso privilegiado aos mercados e aos capitais das grandes potências, obtido em troca da  
46 submissão a sua política externa e a sua estratégia militar global —, que ocorrem em contextos geopolíticos específicos. Do ponto de vista produtivo, o comando da  
49 produção global permanece nos países mais desenvolvidos, porém vão surgindo novos centros. Nesse sentido, há o desenvolvimento do centro em um país antes considerado  
52 periferia, o que demonstra como uma estratégia de desenvolvimento com participação ativa do Estado pode promover uma mudança estrutural.

Daniel Pereira Sampaio. **Indústria e desenvolvimento no Brasil: notas sobre o atraso dos últimos 30 anos (1980/2010)**. VI Seminário Internacional sobre desenvolvimento regional. Tema: Crises do Capitalismo, Estado e Desenvolvimento Regional. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil, 4 a 6 de setembro de 2013, p. 6. Internet: <www.unisc.br> (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Deduz-se do texto que

- (A) todos os países da Ásia inserem-se no novo padrão da produção global.
- (B) a China aparece como a maior potência mundial em termos de comércio exterior, seguida pelos EUA.
- (C) a Coreia do Sul destaca-se como um dos tigres asiáticos no desenvolvimento tecnológico.
- (D) os chineses e os coreanos comandam a produção global capitalista.
- (E) os governos dos países asiáticos tentam frear o crescimento econômico dos países desenvolvidos.

### QUESTÃO 2

De acordo com o texto, inclui-se entre os tigres asiáticos de primeira onda

- (A) Filipinas.
- (B) Indonésia.
- (C) Malásia.
- (D) Taiwan.
- (E) Vietnã.

### QUESTÃO 3

Depreende-se do texto que os tigres asiáticos

- (A) apresentam, na geopolítica atual, ótimos índices econômicos, sociais e educacionais.
- (B) não conseguem aderir aos novos padrões de desenvolvimento global.
- (C) enfrentam desafios em relação aos países do centro.
- (D) são Estados nacionais que exercem liderança no mercado global.
- (E) operam como economias regionais e de abastecimento interno.

### QUESTÃO 4

A mudança estrutural de que trata o texto advém

- (A) da transformação de uma economia de subsistência em uma economia industrializada.
- (B) da transformação de uma economia mista regulada em uma economia liberalizada.
- (C) da melhoria conjuntural na produção e no emprego.
- (D) de alterações permanentes nos recursos disponíveis, na população e na sociedade.
- (E) de resultados positivos de desenvolvimento industrial, econômico, social e educacional.

**QUESTÃO 5**

Conforme o texto, a região (nação ou território) que integra os tigres asiáticos e que teve participação ativa do Estado com vistas ao alcance do desenvolvimento tecnológico e da autonomia econômica foi

- (A) China.
- (B) Cingapura.
- (C) Coreia do Sul.
- (D) Hong Kong.
- (E) Taiwan.

**QUESTÃO 6**

Segundo o texto, a China

- (A) influencia o crescimento econômico na Ásia.
- (B) ocupa o posto de maior economia mundial.
- (C) passa por uma crise de liquidez no momento atual.
- (D) apresenta economia com controle estatal absoluto.
- (E) apresenta economia autossuficiente e primariamente estatal.

**QUESTÃO 7**

Assinale a alternativa em que ficam mantidos a correção e os sentidos do texto na proposta de reescrita do trecho seguinte: “Inserem-se nesses grupos a China e os países e territórios asiáticos de primeira geração — chamados outrora de tigres asiáticos —, que incluem Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong (região administrativa especial da República Popular da China) e o território de Taiwan” (linhas de 8 a 12).

- (A) **Nesses grupos, inserem-se a China e países e territórios asiáticos de primeira geração, chamados outrora de tigres asiáticos —, os que incluem Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong, região administrativa especial da República Popular da China, e o território de Taiwan**
- (B) **Se inserem nesses grupos a China e os países e territórios asiáticos, de primeira geração, chamados antes de tigres asiáticos, o que inclui Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong (região administrativa especial da República Popular da China e o território de Taiwan**
- (C) **São inseridos, nesses grupos a China, e os países e territórios asiáticos de primeira geração — chamados outrora de tigres asiáticos que incluem Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong, região administrativa especial da República Popular da China e o território de Taiwan**
- (D) **Inserem-se, nesses grupos, China e os países e territórios asiáticos de primeira geração — chamados, outrora, de tigres asiáticos, os quais inclui Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong, região administrativa especial da República Popular da China e o território de Taiwan**
- (E) **Nesses grupos, são inseridos a China e os países e territórios asiáticos de primeira geração, outrora chamados de tigres asiáticos, que incluem Coreia do Sul, Cingapura, Hong Kong — região administrativa especial da República Popular da China — e o território de Taiwan**

**QUESTÃO 8**

O termo “esse”, na contração “nesses” (linha 8), está relacionado a

- (A) “geografia da produção global” (linha 1).
- (B) “novas determinações e novos desafios ao desenvolvimento” (linhas 1 e 2).
- (C) “diferentes países ou territórios” (linha 3) que “conseguem, por distintos motivos, aderir ao novo padrão da produção global” (linhas 3 e 4).
- (D) “novo padrão da produção global” (linha 4).
- (E) “mudança estrutural” (linha 7).

**QUESTÃO 9**

No contexto em que é empregado, na linha 10 do texto, o termo “tigres” denota a ideia de

- (A) força, agilidade, robustez e domínio.
- (B) estratégia de dominação econômica.
- (C) dominação imperialista.
- (D) localização espaço-temporal.
- (E) crescimento acelerado.

**QUESTÃO 10**

Sem alteração dos sentidos do texto, o vocábulo “cunhado” (linha 14) poderia ser substituído por

- (A) **amoedado.**
- (B) **criado.**
- (C) **evidenciado.**
- (D) **fabricado.**
- (E) **transformado.**

**QUESTÃO 11**

Na linha 16 do texto, o emprego de “Embora” tem a função de indicar, em relação à ação desenrolada na oração anterior, uma

- (A) contradição.
- (B) condição.
- (C) conclusão.
- (D) comparação.
- (E) oposição.

**QUESTÃO 12**

No texto, os termos “ranqueada” (linha 22) e “posicionada” (linha 24) são empregados em concordância direta com

- (A) “A China” (linha 20).
- (B) “gigante” (linha 20).
- (C) “matriz de produção” (linha 21).
- (D) “líder” (linha 22).
- (E) “segunda maior economia do mundo” (linha 23).

**QUESTÃO 13**

Na linha 32 do texto, o termo “êxito”, sem alteração dos sentidos do texto, pode ser substituído por

- (A) **encetamento.**
- (B) **introito.**
- (C) **prelúdio.**
- (D) **remate.**
- (E) **sucesso.**

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa que apresenta a reescrita correta do trecho “dos setores automobilístico, como Hyundai e Kia, e eletrônico, como Samsung e LG” (linhas 35 e 36) do texto.

- (A) **dos setores automobilístico, como Hyundai e Kia, e do setor eletrônico, como Samsung e LG**
- (B) **dos setores automobilístico, como Hyundai e Kia, e de eletrônicos, como Samsung e LG**
- (C) **do setor automobilísticos, como Hyundai e Kia, e de eletrônico, como Samsung e LG**
- (D) **do setor de automóveis, como Hyundai e Kia, e do eletrônicos, como Samsung e LG**
- (E) **do setor automobilístico, como Hyundai e Kia, e do setor eletrônico, como Samsung e LG**

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta uma proposta de reescrita do trecho “Essas empresas utilizam-se de várias estratégias voltadas para a concorrência global, entre elas a da imitação” (linhas de 36 a 38) que mantém a correção, a pontuação e a concordância.

- (A) **Essas empresas utilizam-se várias estratégias dirigidas para a concorrência global, entre as quais a imitação**
- (B) **Essas empresas utilizam diversas estratégias direcionadas à concorrência global, entre as quais a estratégia da imitação**
- (C) **Essas empresas utilizam diversas estratégias voltadas para a concorrência global, entre elas, a da imitação**
- (D) **Estas empresas se utilizam de várias estratégias — voltadas para a concorrência global — entre elas a imitação**
- (E) **Estas empresas se utilizam-se de várias estratégias voltadas, para a concorrência global, entre elas, a da imitação**

**QUESTÃO 16**

Na forma “têm” (linha 38), o acento é empregado em razão de ser uma palavra cujo acento é

- (A) **agudo e recai na última sílaba.**
- (B) **circunflexo e recai na penúltima sílaba.**
- (C) **indicador da vogal tônica fechada da palavra.**
- (D) **diferencial e indica o plural da forma verbal.**
- (E) **optativo, após a vigência do novo acordo ortográfico.**

**QUESTÃO 17**

Na linha 47, o vocábulo “ocorrem”

- (A) **pode ser flexionado no singular, para concordar com a expressão “desenvolvimento sul-coreano” (linha 42).**
- (B) **é flexionado no plural para concordar com “formas de desenvolvimento” (linha 43).**
- (C) **pode ser flexionado no singular, caso em que passa a concordar com “acesso privilegiado” (linha 44).**
- (D) **é flexionado no plural para concordar com “a convite ou associado” (linhas 43 e 44).**
- (E) **é flexionado no plural para concordar com “contextos geopolíticos específicos” (linhas 47 e 48).**

**QUESTÃO 18**

Seria mantida a correção do texto se a expressão “Nesse sentido” (linha 50) fosse substituída por

- (A) **Ainda assim.**
- (B) **Assim sendo.**
- (C) **Conquanto.**
- (D) **Entrementes.**
- (E) **No entanto.**

**QUESTÃO 19**

Sem prejuízos para a correção do texto, o vocábulo “como” (linha 52) pode ser substituído por

- (A) **por que.**
- (B) **porquê.**
- (C) **portanto.**
- (D) **que.**
- (E) **quanto.**

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa em que a divisão silábica de todas as palavras esteja em concordância com a ortografia oficial brasileira.

- (A) **geo - gra - fia; pa - í - ses; dis - tin - tos**
- (B) **cres - ci - men - to; so - cio - e - du - ca - cio - nal; eco - nô - mi - co**
- (C) **ou - tro - ra; ti - gres; Co - re - ia**
- (D) **gru - pos; ter - ri - tó - ri - os; a - si - á - ti - cos**
- (E) **con - co - rrên - cia; cu - nha - do; pe - ri - fe - ria**

**QUESTÃO 21**

Ao se jogar simultaneamente dois dados, a chance de se obter um cinco e um seis é de

- (A)  $\frac{1}{36}$ .
- (B)  $\frac{1}{18}$ .
- (C)  $\frac{1}{12}$ .
- (D)  $\frac{1}{8}$ .
- (E)  $\frac{1}{6}$ .

**QUESTÃO 22**

Duas emissoras começam suas novelas às 18 h e terminam às 18h55. Uma delas possui 3 blocos de mesma duração, separados por 2 intervalos, e a outra possui 4 blocos, também iguais entre si, separados por 3 intervalos. Todos os intervalos de ambas as novelas possuem duração de 5 minutos.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a razão entre a duração dos blocos de cada novela.

- (A)  $\frac{5}{3}$
- (B)  $\frac{8}{5}$
- (C)  $\frac{3}{2}$
- (D)  $\frac{7}{5}$
- (E)  $\frac{4}{3}$

**QUESTÃO 23**

$$A = \{1, 2, 3\}$$

$$B = \left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right\}$$

$$C = \{3, 2, 1, 0\}$$

$$D = \left\{\frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 1, 2, 3\right\}$$

Considerando os conjuntos numéricos acima, assinale a alternativa que apresenta a correta relação de inclusão.

- (A) A está contido em B.
- (B) A está contido em C.
- (C) C está contido em A.
- (D) D está contido em B.
- (E) D está contido em C.

**QUESTÃO 24**

Supondo-se que  $X$  seja um número racional positivo, então é correto afirmar que

- (A)  $\frac{1}{X}$  é um número inteiro.
- (B)  $X$  é a razão de dois números naturais.
- (C)  $\frac{1}{X}$  não é racional.
- (D)  $X$  não é um número real.
- (E)  $\frac{1}{X}$  é menor que  $X$ .

**QUESTÃO 25**

Uma torta inteira está partida em 12 fatias. Manoel comeu  $\frac{7}{2}$  fatias e George comeu  $\frac{26}{5}$  fatias.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que sobraram

- (A) 3,3 fatias.
- (B) 3,5 fatias.
- (C) 3,7 fatias.
- (D) 4,3 fatias.
- (E) 4,7 fatias.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 26**

A senha de um banco possui 4 algarismos de 0 a 9, sem repetição. O primeiro algarismo é ímpar e o último é 4 ou 6.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o número de possibilidades para a senha.

- (A) 120
- (B) 220
- (C) 350
- (D) 470
- (E) 560

**QUESTÃO 27**

Em um grupo de 5 candidatos para presidente de uma empresa de cosméticos, há 3 mulheres e 2 homens. A chance de ser eleita uma mulher é o dobro da chance de ser eleito um homem.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que a chance de ser eleito um homem é igual a

- (A)  $\frac{1}{20}$ .
- (B)  $\frac{1}{15}$ .
- (C)  $\frac{1}{10}$ .
- (D)  $\frac{1}{8}$ .
- (E)  $\frac{1}{5}$ .

**QUESTÃO 28**

Se o preço de um saco de soja é R\$ 54,00 e o preço de um saco de trigo é R\$ 45,00, então a soja está mais cara que o trigo

- (A) 15%.
- (B) 17%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 29**

Se um carro custou R\$ 45.000,00 com 10% de desconto, então o carro custava originalmente

- (A) R\$ 49.000,00.
- (B) R\$ 49.500,00.
- (C) R\$ 50.000,00.
- (D) R\$ 50.500,00.
- (E) R\$ 51.000,00.

**QUESTÃO 30**

Um caminhão com velocidade  $V$  gasta 3 h em um percurso em que gastaria 5 h se estivesse a 60 km/h.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que a velocidade  $V$  do caminhão é igual a

- (A) 80 km/h.
- (B) 90 km/h.
- (C) 100 km/h.
- (D) 120 km/h.
- (E) 140 km/h.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 31**

Trabalhando 6 h por dia, um grupo de funcionários produz trezentas peças de um produto em um mês.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta o número de horas necessárias, por dia, para produzir 420 peças do mesmo produto em um mês.

- (A) 8
- (B) 8,2
- (C) 8,4
- (D) 9
- (E) 9,2

**QUESTÃO 32**

A, B e C são conjuntos numéricos não vazios, tais que  $A \cup B \subset C$  e que  $B \cap C \subset A$ . Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta de inclusão dos três conjuntos.

- (A)  $A \subset B \subset C$
- (B)  $B \subset C \subset A$
- (C)  $B \subset A \subset C$
- (D)  $C \subset A \subset B$
- (E)  $C \subset B \subset A$

**QUESTÃO 33**

Se a velocidade de impressão de uma impressora que imprime 30 páginas por minuto diminuir 20%, o tempo para se imprimir as mesmas 30 páginas aumentará

- (A) 80%.
- (B) 75%.
- (C) 25%.
- (D) 20%.
- (E) 10%.

**QUESTÃO 34**

Se uma moto que consome 12 L de gasolina para percorrer 300 km percorreu 400 km, ela gastou

- (A) 12 L de gasolina.
- (B) 14 L de gasolina.
- (C) 15 L de gasolina.
- (D) 16 L de gasolina.
- (E) 20 L de gasolina.

**QUESTÃO 35**

Se uma torneira enche um balde de 2 L em 20 minutos, então duas torneiras enchem um balde de 5 L em

- (A) 10 minutos.
- (B) 15 minutos.
- (C) 20 minutos.
- (D) 25 minutos.
- (E) 30 minutos.

**QUESTÃO 36**

2 sacos com x balas cada foram divididos por crianças. O primeiro saco foi dividido entre 3 crianças e sobrou uma bala. O segundo, entre 5 crianças e sobrou uma bala. Sabe-se que  $x < 20$ .

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de balas no saco.

- (A) 7
- (B) 11
- (C) 13
- (D) 16
- (E) 19

**RASCUNHO**

**Texto para as questões 37 e 38.**

A tabela abaixo mostra a temperatura média, em °C, de uma cidade nos meses de janeiro a junho.

Mês	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
Temperatura	28	31	28	25	24	20

**QUESTÃO 37**

A partir dos dados numéricos da tabela acima, assinale a alternativa que apresenta a média.

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 27
- (E) 28

**QUESTÃO 38**

A partir dos dados numéricos da tabela acima, assinale a alternativa que apresenta a moda.

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 25
- (D) 28
- (E) 31

**QUESTÃO 39**

Sabendo que  $x$  e  $y$  são números que satisfazem as equações:  $2x + y = 0$  e  $x + 2y = 3$ , assinale a alternativa que apresenta o resultado da soma  $x + y$ .

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

**QUESTÃO 40**

A equação  $y = x^2 - 5x + 6$  possui duas soluções reais. A maior delas é

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

**RASCUNHO**

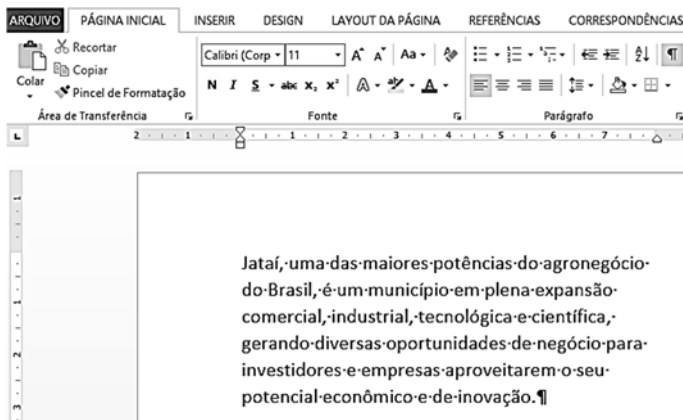
Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.


#### QUESTÃO 41

Na informática, o processo que permite que programas sejam adicionados ao computador recebe o nome de

- (A) remoção.
- (B) instalação.
- (C) formatação.
- (D) otimização.
- (E) desfragmentação.

#### QUESTÃO 42



Considerando a figura acima, que mostra parte da tela de edição do programa Word 2013, ao clicar o botão esquerdo do *mouse* no botão , o texto será

- (A) mantido da mesma forma que se encontra, pois, para que seja alterada a sua formatação, ele deverá estar selecionado.
- (B) sublinhado.
- (C) centralizado.
- (D) justificado.
- (E) alinhado à esquerda.

#### QUESTÃO 43

No programa de navegação Mozilla Firefox, em sua versão mais recente, o recurso que apaga automaticamente, após o fechamento do navegador, as informações *on-line* do usuário, como senhas, *cookies* e histórico do computador, é conhecido como

- (A) Rastreador oculto.
- (B) Firefox Sync.
- (C) Extensão.
- (D) Bloqueador de *pop-up*.
- (E) Navegação privativa.

#### QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta os passos iniciais, no sistema operacional Windows 7, para alterar a resolução da tela.

- (A) clicar o botão direito do *mouse* em qualquer parte da área de trabalho que não contenha ícones ou objetos e selecionar a opção Resolução da tela, exibida no *menu*
- (B) clicar o botão direito do *mouse* na barra de tarefas e selecionar a opção Resolução da tela, exibida no *menu*
- (C) clicar com o botão direito do *mouse* no botão Iniciar e selecionar a opção Resolução da tela, exibida no *menu*
- (D) clicar o botão esquerdo do *mouse* e permanecer com esse botão clicado por cinco segundos, em qualquer parte da área de trabalho que não contenha ícones ou objetos, e selecionar a opção Resolução da tela, exibida no *menu*
- (E) clicar duas vezes consecutivas o botão esquerdo do *mouse* em qualquer parte da área de trabalho que não contenha ícones ou objetos e selecionar a opção Resolução da tela, exibida no *menu*

#### QUESTÃO 45

Assinale a alternativa correta em relação ao programa de correio eletrônico Microsoft Outlook 2016.

- (A) Uma assinatura digital não pode ser usada para proteger as mensagens, já que apenas a assinatura padrão pode ser incluída em uma mensagem de saída.
- (B) Uma mensagem de cancelamento, um dos diversos recursos do Outlook, não é recebida na Caixa de Entrada do destinatário. Ela realizará o cancelamento da mensagem original sem que o destinatário perceba.
- (C) Mensagens do Outlook não podem ser salvas como um arquivo no computador, pois são protegidas contra gravação.
- (D) As ações de responder e encaminhar mensagens são tratadas da mesma forma pelo Outlook. Ao responder ou encaminhar uma mensagem com anexos, estes serão incluídos em ambas as mensagens.
- (E) É permitido ao usuário agendar o recurso de envio/recebimento automático, por exemplo, a cada cinco minutos, para que o Outlook possa tentar se conectar e enviar/receber mensagens no intervalo especificado.



**QUESTÃO 46**

Ao digitar o termo Jataí -Rio na caixa de pesquisa do *site* de busca Google, serão exibidos resultados contendo

- (A) somente os rios com o nome de Jataí.
- (B) todos os *sites* que possuem, na URL, a palavra Jataí e, na página, a palavra Rio.
- (C) todos os *sites* que possuem, na URL, a palavra Rio e, na página, a palavra Jataí.
- (D) apenas *sites* que possuem informações dos rios que abastecem a cidade de Jataí, caso existam.
- (E) somente a palavra Jataí, tanto maiúscula quanto minúscula.

**QUESTÃO 47**

Quanto aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, julgue os itens a seguir.

- I Arquivos com as extensões .bmp e .docx podem ser editados.
- II Um arquivo somente pode ser excluído de uma pasta se ele não for considerado como um arquivo de sistema do Windows.
- III Somente leitura e Oculto são atributos de pastas no Windows 7.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas os itens I e III estão certos.
- (D) Apenas os itens II e III estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa que apresenta procedimento de segurança da informação que pode ser adotado pelas organizações.

- (A) realizar, periodicamente, análises de riscos, com o objetivo de contemplar as mudanças nos requisitos de segurança da informação
- (B) não envolver a direção com a segurança da informação, tendo em vista que ela já possui diversas outras atribuições
- (C) descartar o inventário dos ativos, caso a organização possua
- (D) direcionar os funcionários apenas para o exercício de suas funções diárias; pois treinamentos em segurança da informação ou outros eventos relacionados devem ser evitados
- (E) conceder aos funcionários o acesso completo aos sistemas e à rede (intranet) da organização

**QUESTÃO 49**

Assinale a alternativa que apresenta o programa espião que envia informações, de forma oculta, do computador do usuário (vítima) para um determinado criminoso.

- (A) *spam*
- (B) *spyware*
- (C) engenharia social
- (D) *worm*
- (E) vírus *time bomb*

**QUESTÃO 50**

A respeito dos procedimentos de *backup*, assinale a alternativa correta.

- (A) Com o objetivo de verificar os processos de *backup* e estabelecer melhorias, se for o caso, é importante realizar testes periódicos de restauração.
- (B) Após a consolidação do *backup*, as mídias de *backup* devem ser armazenadas na mesma sala onde trabalha o administrador do sistema, pois é o local mais apropriado.
- (C) Ao se criar um procedimento de *backup*, o usuário não deverá se preocupar com o tempo de restauração das informações, mesmo se houver indisponibilidade de serviços que dependam da restauração, pois o *backup* é mais importante que a restauração.
- (D) As mídias de *backup* defeituosas ou inservíveis deverão ser encaminhadas diretamente ao lixo.
- (E) Uma boa estratégia de *backup* não deve ser condizente com a natureza dos dados armazenados, mas sim com a capacidade das mídias disponíveis.

**QUESTÃO 51**

A Administração Pública municipal compreende a administração direta, que inclui, em sua composição,

- (A) secretarias municipais.
- (B) empresas públicas.
- (C) autarquias.
- (D) sociedades de economia mista.
- (E) fundações públicas de direito público.

**QUESTÃO 52**

A Ouvidora-geral do município integra o(a)

- (A) Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento.
- (B) Controladoria-Geral do município.
- (C) Procuradoria-Geral do município.
- (D) Secretaria Municipal de Segurança Pública.
- (E) gabinete do prefeito.

**QUESTÃO 53**

Segundo a Lei Municipal n.º 3.947/2017, compõe a estrutura da Secretaria de Educação o(a)

- (A) Departamento de pesquisa.
- (B) Diretoria de higiene e alimentação.
- (C) Departamento de documentação.
- (D) Coordenadoria da biblioteca municipal.
- (E) Coordenadoria de eventos culturais livres.

**QUESTÃO 54**

A promoção da conservação de praças, jardins, logradouros, obras e vias públicas, bem como dos prédios públicos, quando determinada pelo chefe do Poder Executivo, compete à Secretaria Municipal de

- (A) Cultura.
- (B) Gestão e Planejamento.
- (C) Meio Ambiente e Urbanismo.
- (D) Obras e Planejamento Urbano.
- (E) Desenvolvimento Social e Cidadania.

**QUESTÃO 55**

Conforme a Lei Municipal n.º 1.400/1990, a residência na localidade onde for lotado para exercer as atribuições inerentes ao cargo

- (A) não tem previsão legal.
- (B) é um dever do servidor público municipal.
- (C) é um direito do servidor público municipal.
- (D) é uma faculdade que o servidor público exerce se quiser.
- (E) somente é exigida para cargos de direção, chefia e assessoramento.

**QUESTÃO 56**

De acordo com a Lei Municipal n.º 1.400/1990, a retribuição paga ao funcionário pelo efetivo exercício de cargo público caracteriza

- (A) salário.
- (B) adicional.
- (C) remuneração.
- (D) gratificação.
- (E) vencimento.

**QUESTÃO 57**

Os funcionários que estudarem em estabelecimentos de ensino oficiais poderão marcar o ponto de entrada e saída com flexibilidade de

- (A) 10 minutos.
- (B) 15 minutos.
- (C) 30 minutos.
- (D) 45 minutos.
- (E) 60 minutos.

**QUESTÃO 58**

A gratificação de incentivo funcional será concedida

- (A) por quinquênio de efetivo serviço público.
- (B) ao funcionário designado como membro de comissões de concursos públicos.
- (C) pela elaboração de trabalho relevante, de natureza técnica ou científica.
- (D) ao funcionário investido em cargo de direção, de livre nomeação e exoneração.
- (E) ao funcionário portador de certificado de curso superior de graduação ou especialização.

**QUESTÃO 59**

Apenas o chefe do Poder Executivo poderá aplicar pena disciplinar de

- (A) repreensão e multa.
- (B) suspensão e demissão.
- (C) multa, suspensão e disponibilidade.
- (D) demissão e cassação de aposentadoria.
- (E) cassação de aposentadoria, disponibilidade e multa.

**QUESTÃO 60**

É possível a concessão de licença por interesse particular ao funcionário, por um período de até três anos consecutivos,

- (A) durante o estágio probatório.
- (B) independentemente da existência de sindicância aberta em seu demérito.
- (C) se houver empréstimo consignado averbado na folha de pagamento.
- (D) se houver débito em aberto para com a Administração Pública.
- (E) desde que atenda a conveniência e a oportunidade do serviço público.

**QUESTÃO 61**

Conforme o que a Lei Municipal n.º 1.400/1990 dispõe em relação às licenças, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao funcionário cuja esposa der à luz será concedido licença remunerada de cinco dias, a contar da data do parto.
- (B) Ao funcionário será concedida licença remunerada entre a convenção partidária e o registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral.
- (C) No caso de natimorto, será concedida licença de quatro meses à funcionária, com o vencimento e as vantagens do cargo.
- (D) Ao funcionário será deferida licença por motivo de doença de ascendente, descendente ou cônjuge, mediante a apresentação de atestado médico.
- (E) O funcionário acidentado no exercício de suas atribuições terá direito à licença pelo prazo de até cinco anos.

**QUESTÃO 62**

Com base na Lei Municipal n.º 1.400/1990, assinale a alternativa correta quanto à pena de suspensão.

- (A) Dispensa sindicância.
- (B) Não excederá noventa dias.
- (C) Não poderá ser convertida em multa.
- (D) Será aplicada em caso de falta média ou grave, independentemente de reincidência.
- (E) Não interfere nas vantagens e nos direitos decorrentes do exercício do cargo.

**QUESTÃO 63**

À luz da Lei Municipal n.º 1.400/1990, assinale a alternativa correta no que se refere ao décimo terceiro.

- (A) A décima terceira remuneração não será considerada para cálculo de qualquer outra vantagem pecuniária.
- (B) A fração de exercício de quinze dias, ou superior, será considerada proporcionalmente para fins de cálculo da décima terceira remuneração.
- (C) O pensionista terá direito à décima terceira remuneração, a ser paga em duas parcelas, em data determinada pelo chefe do Poder Executivo.
- (D) Para fins de décimo terceiro salário, não são acrescidos vantagens, gratificações e benefícios percebidos pelo servidor.
- (E) Aos servidores não efetivos, ocupantes de cargo de provimento em comissão, o décimo terceiro salário será pago no mês do aniversário.

**QUESTÃO 64**

A passagem do funcionário, pelo critério de merecimento, de classe integrante de uma carreira, ou de uma classe única, para classe inicial de outra carreira, ou outra classe única de nível hierárquico superior, da mesma ou de outra categoria funcional, configura

- (A) reversão.
- (B) reintegração.
- (C) aproveitamento.
- (D) recondução.
- (E) acesso.

**QUESTÃO 65**

Segundo a Lei Municipal n.º 1.400/1990, a promoção do servidor público municipal poderá ocorrer

- (A) apenas por antiguidade.
- (B) apenas por merecimento.
- (C) apenas por concurso público.
- (D) por merecimento e por antiguidade, na razão de  $\frac{2}{3}$  por merecimento e  $\frac{1}{3}$  por antiguidade.
- (E) por merecimento e por antiguidade, na razão de  $\frac{1}{3}$  por merecimento e  $\frac{2}{3}$  por antiguidade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 66**

Quanto à relação entre alimentação, nutrição e saúde bucal, assinale a alternativa correta.

- (A) O alto consumo de alimentos ricos em açúcar não é determinante dietético da cárie dentária.
- (B) A alimentação e a nutrição em nada influenciam o desenvolvimento craniofacial e o surgimento das neoplasias orais e das doenças infecciosas orais.
- (C) Após a erupção dentária, por um efeito local direto, os açúcares e ácidos da dieta não causam cárie dentária.
- (D) Quanto ao risco de cárie, a redução do consumo de açúcar, refrigerantes, balas e outras guloseimas, além de outros alimentos considerados como não saudáveis, é recomendada.
- (E) Não é necessário implementar o aconselhamento nutricional, abordando os aspectos gerais de saúde em se ter bons hábitos alimentares.

**QUESTÃO 67**

Com relação à prevenção da doença cárie, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Deve-se recomendar às famílias que evitem a ingestão de bolos, biscoitos doces, salgados de farinhas refinadas, sobremesas e doces.
- (B) Deve-se recomendar às famílias que evitem o consumo de refrigerantes, bebidas industrializadas, bebidas açucaradas e produtos de confeitaria, pois contêm muito açúcar, favorecem o aparecimento de cáries, o sobrepeso e a obesidade e não são nutritivos.
- (C) Deve-se recomendar às famílias que procurem não adicionar açúcar ao café ou a outras bebidas e que valorizem o sabor natural dos alimentos.
- (D) Deve-se recomendar às famílias que, após a ingestão de medicamentos que possuam, em seu veículo de administração, açúcares de qualquer tipo (o que é muito comum em xaropes expectorantes ou antibióticos de uso infantil), procurem realizar a higiene oral.
- (E) Deve-se recomendar às famílias que ofereçam leite adoçado, mingau ou chá adoçado às crianças, antes de dormir ou de madrugada, para fortalecimento nutricional.

**QUESTÃO 68**

As lesões de cárie precoces da primeira infância são causadas pela frequente e prolongada exposição dos dentes ao açúcar, que comumente se inicia com hábitos deletérios como deitar-se, à noite, ingerindo alguma bebida açucarada ou consumir, sob livre demanda, as mesmas bebidas durante todo o dia. O aleitamento materno exclusivo, nesse sentido, evita o primeiro contato da criança com a mamadeira, que é o principal veículo promotor dos episódios acima exemplificados, tornando-se fator protetor para as lesões de cárie precoces da primeira infância. Acerca da relação entre o aleitamento materno e as doenças bucais, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O aleitamento materno deve ser encorajado por todos os profissionais de saúde, incluindo os de saúde bucal.
- (B) O aleitamento materno noturno e em livre demanda é causa da doença cárie.
- (C) O açúcar contido no leite, a lactose, é um dos menos cariogênicos. Além disso, contém altas concentrações de cálcio, fósforo, proteínas, caseína e gorduras, que são elementos protetores, ajudam a prevenir a dissolução do esmalte e contribuem para sua remineralização.
- (D) Um período de aleitamento materno prolongado diminui as chances de desenvolvimento de maloclusões inespecíficas.
- (E) Bons hábitos alimentares são iniciados com o aleitamento materno exclusivo nos seis primeiros meses de vida e sua manutenção até os dois anos de idade, com a complementação de outros alimentos, seguindo a recomendação da Organização Mundial de Saúde (OMS), sendo a oferta de chás e água desnecessária até o sexto mês.

**QUESTÃO 69**

São várias as condições e enfermidades que podem afetar a saúde bucal da população. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta a doença bucal de maior prevalência na população mundial.

- (A) doença periodontal
- (B) câncer de boca
- (C) doença cárie
- (D) maloclusão
- (E) fluorose

**QUESTÃO 70**

O tratamento restaurador atraumático (ART, do original em inglês *Atraumatic Restorative Treatment*) tem sido proposto como tratamento eficaz para a abordagem de pessoas com deficiência, como alternativa preventiva e terapêutica. Por suas características técnicas, o ART possibilita a quebra de algumas das barreiras inerentes à abordagem clínica desses pacientes, como a infiltração anestésica e a vibração e o som dos instrumentos rotatórios. Tais aspectos podem desencadear reações desproporcionais de incômodo no paciente, que terminam com a falta de colaboração e a oposição ao tratamento. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta o material dentário utilizado para a prática do ART.

- (A) amálgama de prata
- (B) cimento de ionômero de vidro
- (C) hidróxido de cálcio
- (D) resina fotopolimerizável
- (E) cimento de óxido de zinco

**QUESTÃO 71**

No que se refere à esterilização em autoclave, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Deve-se limpar as superfícies internas e externas da autoclave com esponja macia, água e sabão neutro, semanalmente ou sempre que apresentarem sujidade visível, e, em seguida, remover o sabão com um pano umedecido e secar com um pano limpo.
- (B) Na esterilização realizada em autoclave, os microrganismos são destruídos pela ação combinada de temperatura, pressão e umidade.
- (C) O material, devidamente embalado, deve ser colocado na câmara da autoclave desligada, não ultrapassando  $\frac{2}{3}$  de sua capacidade total, sem encostar-se às laterais, e dispondo-se os pacotes de modo que o vapor possa circular livremente e atinja todas as superfícies do material.
- (D) Os padrões de tempo, temperatura e pressão para esterilização pelo vapor variam de acordo com o aparelho e encontram-se de 121 °C a 127 °C (1 atm pressão) por quinze a trinta minutos e de 132 °C a 134 °C (2 atm pressão) por quatro a sete minutos de esterilização.
- (E) A esterilização realizada em autoclave é considerada como um processo químico.

**QUESTÃO 72**

Se o cirurgião-dentista fizer a exodontia de dois dentes, utilizando fórceps, e extrair os dentes 16 e 46, os números dos fórceps que ele poderia utilizar, respectivamente, seriam

- (A) 16 e 17.
- (B) 18L e 65.
- (C) 18R e 17.
- (D) 69 e 201.
- (E) 151 e 16.

**QUESTÃO 73**

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma ação do processamento radiográfico para revelação.

- (A) verificar a temperatura das soluções
- (B) mergulhar o filme parcialmente no revelador
- (C) prender o filme cuidadosamente a uma colgadura
- (D) lavar o filme em água
- (E) colocar o filme na solução fixadora

**QUESTÃO 74**

A câmara escura portátil é uma caixa de acrílico usada em consultórios odontológicos onde há pequena demanda. A respeito da câmara escura, assinale a alternativa correta.

- (A) No interior da caixa, colocam-se três recipientes, contendo revelador, água e obturador.
- (B) A caixa deve ser posicionada em local bem iluminado, preferencialmente próximo a uma fonte de calor.
- (C) A disposição dos recipientes dentro da câmara tem pouca importância.
- (D) As soluções devem ser trocadas mensalmente.
- (E) A fim de controlar a entrada de luz branca, deve-se verificar constantemente se há falhas ou quebras no acrílico e vedar a luz que entra pelos manguitos.

**QUESTÃO 75**

Ao atender um paciente em dentição mista, o cirurgião-dentista restaurou os dentes 36, 75 e 84 por ART.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta os nomes dos dentes que ele restaurou, respectivamente.

- (A) primeiro molar inferior esquerdo, segundo molar decíduo inferior esquerdo e primeiro molar decíduo inferior direito
- (B) primeiro pré-molar inferior esquerdo, segundo molar decíduo direito e primeiro pré-molar inferior direito
- (C) primeiro molar inferior direito, segundo molar decíduo inferior direito e primeiro molar decíduo inferior esquerdo
- (D) primeiro molar superior esquerdo, segundo pré-molar superior esquerdo e primeiro pré-molar superior direito
- (E) segundo molar inferior esquerdo, primeiro molar inferior esquerdo e primeiro molar inferior esquerdo

**QUESTÃO 76**

O fluoreto vem sendo utilizado como instrumento eficaz e seguro na prevenção e no controle da cárie dentária. Acerca do uso do fluoreto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A fim de evitar intoxicação, o creme dental para bebês deve ser sem flúor.
- (B) O flúor presente nas águas de abastecimento público tem se mostrado eficaz na prevenção da cárie.
- (C) Pode ser aplicado sobre a superfície dentária por meio de vernizes.
- (D) Promove a remineralização dos tecidos dentários.
- (E) A ingestão de flúor em quantidades acima das indicadas pode causar fluorose nos dentes em formação, intoxicação e até a morte.

**QUESTÃO 77**

Os dentes são órgãos do corpo humano formados por quatro tipos de tecido. São eles:

- (A) coroa; raiz; polpa dentária; e cimento.
- (B) gengiva; alvéolo; esmalte; e dentina.
- (C) esmalte; dentina; raiz; e polpa dentária.
- (D) esmalte; dentina; cimento; e polpa dentária.
- (E) osso alveolar; periósteo; raiz; e esmalte.

**QUESTÃO 78**

Quanto à dentição decídua, assinale a alternativa correta.

- (A) A dentição decídua é a primeira dentição humana e é formada por 22 dentes decíduos.
- (B) Os pré-molares decíduos dão lugar aos molares permanentes quando da troca da dentição.
- (C) Os dentes decíduos podem ser extraídos, sem preocupação, a qualquer momento, pois são provisórios.
- (D) A cárie rampante pode ocorrer na dentição decídua como resultado do uso incorreto de mamadeiras e chupetas.
- (E) Por se tratar de uma dentição temporária, a dentição decídua tem apenas a função mastigatória.

**QUESTÃO 79**

São exemplos de materiais restauradores e de forramento de cavidades, respectivamente:

- (A) amálgama de prata e resina fotopolimerizável.
- (B) cimento de hidróxido de cálcio e cimento de ionômero de vidro.
- (C) cimento de ionômero de vidro e cimento de hidróxido de cálcio.
- (D) alginato e cimento de óxido de zinco.
- (E) resina fotopolimerizável e paramonoclorofenol

**QUESTÃO 80**

O profissional de saúde encontra-se exposto a diversos riscos na sua prática diária. Para minimizar, prevenir ou reduzir esses riscos, é preciso adotar medidas de precaução. A respeito dessas medidas, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Deve-se manter as caixas de descarte dispostas em locais visíveis e de fácil acesso e descartá-las somente depois de estarem completamente lotadas.
- (B) Deve-se manipular cuidadosamente material perfurocortante.
- (C) Deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI).
- (D) Os materiais e artigos deverão ser transferidos, durante o trabalho, a quatro mãos, com toda a atenção e, sempre que possível, utilizando-se uma bandeja.
- (E) Não se deve reencapar, entortar, quebrar ou retirar as agulhas das seringas. Se o paciente precisar de complementação anestésica de uma única seringa, a agulha poderá ser reencapada por meio da técnica de deslizar a agulha para dentro da tampa deixada sobre uma superfície (bandeja do instrumental ou mesa auxiliar).