

TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

PORTUGUÊS

Setor de tecnologia de SC é destaque em portal dos EUA

O portal americano especializado em tecnologia Nearshore Americas destaca o perfil do setor de tecnologia da informação (TI) de Santa Catarina em reportagem. Afirma que cresceu no Estado 15% ano passado e faturou US\$ 3,5 bilhões enquanto, no Brasil, a expansão média ficou em 7,3%. Cita que as empresas estão localizadas principalmente em cinco cidades: Florianópolis, Joinville, Blumenau, Chapecó e Criciúma. A maioria são startups que crescem numa média de 20% ao ano e empregam juntas cerca de 20 mil trabalhadores. Entrevistado pelo Nearshore, o presidente da Associação Catarinense de Empresas de Tecnologia (Acate), Guilherme Bernard, informou que o setor atrair investimentos do exterior na aquisição de empresas. E o secretário de Desenvolvimento do Estado, Carlos Chiodini, destacou a criação da Invest SC para atrair investimentos internacionais.

Entre as empresas que ilustram a matéria está a Softplan, de Florianópolis, que atua nos segmentos da justiça, gestão pública e construção civil, fundada por Ilson Stabile, Moacir Marafon e Carlos Augusto Matos. Segundo Stabile, diretor executivo, na atual recessão econômica os clientes demandam soluções eficientes que possam aumentar as arrecadações e promover a celeridade nas operações. Fundada em 1990, a empresa tem 1,5 mil funcionários e, no ano passado, alcançou um volume de negócios 10% maior em relação ao ano anterior. Diário Catarinense – Estela Benetti, 12/02/2016 - 00h35min - Atualizada em 12/02/2016 - 00h40min.

1. Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto:

- a) A colunista critica o setor de tecnologia de Santa Catarina.
- b) A colunista comenta que o setor de tecnologia de Santa Catarina é destaque em portal americano.
- c) O setor de tecnologia de Santa Catarina cresceu 15% em 2015.
- d) A expansão do setor de tecnologia, no Brasil, foi menor que em Santa Catarina.
- e) As empresas tecnologia estão localizadas principalmente nas cidades de Florianópolis, Joinville, Blumenau, Chapecó e Criciúma.

2. Segundo Stabile, diretor executivo, na atual recessão econômica os clientes demandam soluções eficientes que possam aumentar as arrecadações e promover a celeridade nas operações.

No período acima, as vírgulas foram empregadas para:

- a) Separar o vocativo.
- b) Separar o aposto.
- c) Separar o adjunto adverbial antecipado.
- d) Separar elementos de uma enumeração.
- e) Indicar a omissão de um termo.

3. Segundo *Stabile*, diretor executivo, na atual recessão econômica os clientes demandam soluções eficientes que possam aumentar as arrecadações e promover a celeridade nas operações.

O antônimo do termo sublinhado é:

- a) Agilidade.
- b) Velocidade.
- c) Presteza.
- d) Rapidez.
- e) Lentidão.

4. Fundada em 1990, a empresa tem 1,5 mil funcionários e, no ano passado, alcançou um volume de negócios 10% maior em relação ao ano anterior.

A expressão sublinhada refere-se ao ano:

- a) 1991.
- b) 2015.
- c) 2014.
- d) 2016.
- e) 1989.

5. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras acentuadas graficamente por serem paroxítonas terminadas em ditongo crescente:

- a) Florianópolis, econômica.
- b) Chapecó, está.
- c) Criciúma, matéria.
- d) Média, secretário, funcionários.
- e) Pública, negócios.

MATEMÁTICA

6. Na construção de um muro 3 pedreiros levaram 28 dias para concluí-lo. Caso esse muro tivesse sido construído por 7 pedreiros, quantos dias antes esse muro teria sido concluído?

- a) 12.
- b) 14.

- c) 16.
- d) 18.
- e) 20.

7. Gustavo vai aplicar a quantia de R\$ 22.500,00 num tipo de aplicação que lhe rende um juro de 2% ao mês. Se Gustavo deixa-la aplicada durante 5 meses, quanto será o montante resgatado?

- a) R\$ 24.750,00.
- b) R\$ 23.768,45.
- c) R\$ 24.345,78.
- d) R\$ 24.768,54.
- e) R\$ 23645,45.

8. Uma fábrica produz um certo tipo de peça e sua produção respeita uma progressão geométrica. Se a fábrica começa a operar na primeira hora do dia com 32 peças por hora e opera numa razão de $\frac{3}{2}$ por hora, então no final da sexta hora trabalhada a produção será de quantas peças?

- a) 243.
- b) 180.
- c) 164.
- d) 154.
- e) 124.

ESTUDOS SOCIAIS

9. João Muxfeld é reconhecido como o "primeiro colonizador de Modelo". Pode-se imaginar as dificuldades de toda a sorte com que os pioneiros se depararam. Em 1949 foi construída uma usina hidrelétrica, com 30 HP de potência, que movia um moinho, uma serraria e produzia energia elétrica para as casas dos primeiros moradores. Essa usina foi construída e pertencia a:

- a) Leopoldo Miguel Hermes.
- b) Osvaldo Schlösser.
- c) Andreas Maldaner.
- d) Pedro Egídio Braun.
- e) João Muxfeld.

10. Em 12.05.1956, Modelo foi elevado à categoria de distrito, pertencente a São Carlos. Para o cargo de sub-prefeito foi nomeado o senhor:

- a) João Muxfeld.
- b) Mansueto Zanotto.
- c) Irineu A. Vogel.
- d) Leopoldo Miguel Hermes.

e) Viro Afonso Majolo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A _____ é a parte da mucosa que recobre o processo alveolar e circunda a porção cervical dos dentes. Conhecida também como periodonto de proteção. Estamos nos referindo à:

- a) Dentina.
- b) Gengiva.
- c) Polpa dental.
- d) Palatal.
- e) Distal.

12. A segunda dentição ou _____ é formada, geralmente, por 32 dentes. A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) Dentição de leite.
- b) Dentição decídua.
- c) Dentição permanente.
- d) Dentição homodonte.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

13. Material odontológico utilizado para acabamento e polimento de superfícies interproximais:

- a) Escova Robson.
- b) Broca Gates Glidden.
- c) Especímetro.
- d) Cunha de madeira.
- e) Tira de lixa.

14. Todos os materiais citados são usados em procedimentos relacionados à polpa dental, exceto:

- a) Formocresol.
- b) Tricresol.
- c) Pasta zinco-enólica.
- d) Hidróxido de cálcio.
- e) Eugenol.

15. De acordo com a ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, os resíduos dos serviços de saúde são classificados com base na composição e características biológicas, físicas e químicas. Os resíduos estão classificados em grupos distintos: A, B, C, D e E. A única alternativa correta é:

- a) Grupo A : Resíduos com risco biológico.
- b) Grupo B: Rejeitos radioativos.
- c) Grupo C: Resíduos com risco químico.

- d) Grupo D: Resíduos pérfurocortantes.
- e) Grupo E: Resíduos comuns.

16. Normalmente, os últimos dentes decíduos a serem substituídos por permanentes são os:

- a) Incisivos centrais e laterais.
- b) Incisivos centrais e caninos.
- c) Primeiros e terceiros molares.
- d) Segundos molares e caninos.
- e) Incisivos laterais e primeiros molares.

17. A biossegurança é o conjunto de medidas que visa ao controle de infecção na clínica odontológica e tem como princípios básicos a prevenção de doenças, de “infecção cruzada” e proteção biológica da equipe e paciente. A respeito deste assunto, analise as alternativas:

I. É de suma importância que a equipe de saúde bucal preserve sempre as condições visando a diminuir os riscos de contaminação do próprio grupo, do paciente e do ambiente.

II. Deve-se conhecer e utilizar os Equipamentos de Proteção Individual. A proteção pode ser realizada somente através de luvas e jaleco.

III. Estar em dia com as vacinações, conhecer as doenças de risco e vias de contaminação também são medidas de biossegurança.

IV. Praticar os conceitos de Biossegurança no ambiente clínico e cirúrgico, central de esterilização, bem como o manejo de resíduos dos serviços de saúde também são ações relacionadas ao controle de infecção.

Estão corretas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I e IV, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

18. De acordo com os manuais do Ministério da Saúde acerca da estrutura da ESF – Equipe de Saúde da Família, podemos afirmar que no planejamento de uma UBS – Unidade Básica de Saúde, a referência deve ser:

- a) A disponibilidade de recursos humanos, físicos e tecnológicos.
- b) A disponibilidade de médicos.
- c) O planejamento passado e o que a unidade já oferece.
- d) O atendimento de urgência a traumatizados.
- e) A necessidade da população, ou seja, o perfil epidemiológico e as definições de prioridades sociais.

19. Com base em seus conhecimentos sobre anatomia dental, normalmente, qual o número de raízes do primeiro molar superior e do primeiro molar inferior?

- a) Três e duas, respectivamente.
- b) Duas e três, respectivamente.
- c) Quatro e três, respectivamente.
- d) Ambos possuem três raízes.
- e) Não há evidências científicas para comprovar.

20. Criança acompanhado do pai vai à UBS para “tirar uma cárie de um dente de leite”, como afirma o responsável. O dentista realiza a restauração no elemento dental 85. Este dente é o:

- a) Primeiro molar decíduo superior direito.
- b) Primeiro molar decíduo superior esquerdo.
- c) Segundo molar decíduo inferior direito.
- d) Segundo molar decíduo inferior esquerdo.
- e) Primeiro molar permanente inferior direito.

21. Os dentes em conjunto desempenham as funções de mastigação, proteção e sustentação de tecidos moles relacionados, auxiliam na articulação das palavras e é um importante fator na estética da face. Fixam-se aos ossos por meio de fibras colágenas, que constituem o:

- a) Colo dental.
- b) Ligamento alvéolo-dental.
- c) Ligamento tubercular.
- d) Sulco dental.
- e) Tubérculo filamentar.

22. O Cirurgião Dentista da UBS de Modelo solicita à TSB – Técnica em Saúde Bucal, flúor para a aplicação tópica em paciente adolescente. A concentração ideal do flúor é:

- a) 0,123 %.
- b) 1,23 %.
- c) 12,3 %.
- d) 0,5%.
- e) Nenhuma das alternativas acima está correta.

23. Devido aos casos de Dengue em algumas cidades do Oeste de Santa Catarina, homens do exército foram chamados para auxiliar nas ações dos municípios. Isso está previsto na _____ que afirma “Em tempos de paz e havendo interesse recíproco, os serviços de saúde das Forças Armadas poderão integrar-se ao Sistema Único de Saúde (SUS)”.

- a) Lei 8.080 de 1990.
- b) Lei 8.142 de 1990.
- c) Portaria 2.616 de 1998.
- d) NOB – SUS de 1996.
- e) Não há menção sobre o assunto em nenhuma legislação sobre o SUS.

24. Todas as atividades citadas abaixo devem ser realizadas pelo TSB, exceto:

- a) Drenagem do compressor odontológico.
- b) Descarte correto de resíduos de amálgama em recipientes de vidro hermeticamente fechados.
- c) Agendamento de consultas e acolhimento inicial dos pacientes.
- d) Sob supervisão do dentista, realizar levantamentos epidemiológicos em escolares.
- e) Aplicar verniz fluoretado em dentes com sensibilidade.

25. Ao embalar o material odontológico em papel grau cirúrgico podemos observar que há uma tarja que indica a ação do vapor. Após remover o material da autoclave, se houve a esterilização, esta tarja ficará:

- a) De cor branca.
- b) De cor azul.
- c) Variando de rosa para vermelho.
- d) Variando de marrom para preto.
- e) Não sofrerá mudança da cor original.