



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**



SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR TÉCNICO EM SAÚDE – CONSULTÓRIO DENTÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2h15 do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

A capacidade para o trabalho aos 50 anos

A dificuldade para conseguir emprego aos 50 ou mais anos de idade é reconhecida em todas as atividades.

No entanto, o ICT (Índice de Capacidade para o Trabalho) mostra desempenho similar, isto é, sem diferença, em testes realizados comparando trabalhadores acima dos 50 anos e pessoas abaixo dessa idade, segundo uma pesquisa publicada no periódico “Brazilian Journal of Physical Therapy”.

O estudo “Índice de capacidade para o trabalho e capacidade funcional em trabalhadores mais velhos”, de Rosemeire S. Padula e colaboradores da pós-graduação em fisioterapia da Unicid (Universidade Cidade de São Paulo), aponta que o número de doenças e de medicamentos regularmente usados foi maior entre os trabalhadores mais longevos.

Entretanto, condições de saúde desfavoráveis parecem não afetar a capacidade deles para o trabalho.

Os trabalhadores mais velhos participantes do estudo eram casados, mais escolarizados e tinham maior renda, uma relação direta e positiva para a capacidade de trabalho, asseguram os autores.

A explicação: em todas as profissões, aquelas pessoas com mais anos de estudo e maior renda têm experiência profissional mais rica, demonstram melhor desempenho intelectual e também têm melhor saúde.

Aquelas com menor renda e menos escolarizadas apresentam tendência para maior fragilidade biológica e psicológica à medida que envelhecem.

(Folha de S.Paulo, 1.º de fevereiro de 2014. Plantão Médico, Julio Abramczyk.

Adaptado)

Longevo = que tem muita idade, idoso.

01. De acordo com as informações do texto, com relação às pessoas com 50 ou mais anos de idade, é correto afirmar que

- (A) por terem melhores condições psicológicas, são as preferidas em qualquer atividade.
- (B) as atividades a serem exercidas por elas devem exigir menos esforço que as dos mais jovens.
- (C) em todo tipo de trabalho, elas enfrentam obstáculos para conseguir emprego.
- (D) a facilidade para conseguir emprego é grande, desde que estejam bem preparadas e sejam casadas.
- (E) os responsáveis por todas as áreas de trabalho reconhecem que o trabalho delas é perfeito.

02. De acordo com o segundo parágrafo,

- (A) pessoas com menos de 50 anos resolvem, mas com dificuldade, os testes aplicados pelos grandes jornais.
- (B) no trabalho, pessoas com mais de 50 anos têm atuação inferior à daquelas com menos idade.
- (C) o ICT mostrou que, na execução dos trabalhos, a eficiência de pessoas com mais ou com menos de 50 anos é a mesma.
- (D) o ICT provou que pessoas com mais de 50 anos se saem melhor nos testes escolares do que os de menos idade.
- (E) os testes aplicados pelo ICT mostraram que pessoas com mais de 50 anos têm mais dificuldade no desempenho de certas tarefas do que as com menos idade.

03. Segundo o estudo “Índice de capacidade para o trabalho e capacidade funcional em trabalhadores mais velhos” realizado pela Unicid, e informações do texto, parece que

- (A) os grandes salários têm relação direta com o tempo dedicado aos estudos e com o estado civil das pessoas.
- (B) os mais jovens produzem mais no trabalho porque usam mais medicamentos.
- (C) os mais velhos ficam doentes com mais frequência, mas isso não é empecilho para o bom desempenho no trabalho.
- (D) os trabalhadores com mais de 50 anos têm maior escolaridade e melhores salários, mas experiência deficiente.
- (E) as pessoas com menor renda, quando chegam à velhice, apresentam melhor saúde física e psicológica.

04. No trecho – **No entanto**, o ICT (Índice de Capacidade para o Trabalho) mostra desempenho similar, isto é, sem diferença,... (2.º parágrafo) – a conjunção em destaque relaciona a ideia contida no primeiro parágrafo com a do segundo, expressando ideia de oposição. Ela pode ser substituída, sem alteração de sentido do texto, por:

- (A) Se.
- (B) Embora.
- (C) Logo.
- (D) Isto é.
- (E) Mas.

05. Assinale a alternativa em que a pontuação da frase está correta.

- (A) Rosemeire S. Padula da Unucid, realizou estudo, com trabalhadores longevos.
- (B) Rosemeire S. Padula, da Unucid realizou estudo com trabalhadores, longevos.
- (C) Rosemeire S. Padula, da Unucid, realizou, estudo com trabalhadores longevos.
- (D) Rosemeire S. Padula da Unucid realizou, estudo, com trabalhadores longevos.
- (E) Rosemeire S. Padula, da Unucid, realizou estudo com trabalhadores longevos.

06. Assinale a alternativa cuja frase possui a concordância correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Condições desfavoráveis de saúde não interfere na escolha das atividades no trabalho.
- (B) Estudos com os trabalhadores mais velhos aponta que eles fazem mais uso de medicamentos.
- (C) Os testes aplicados pelo ICT mostram resultados surpreendente.
- (D) As pessoas com menor renda têm tendência para maior fragilidade biológica.
- (E) Pesquisa realizada por jornais mostram a capacidade dos idosos para o trabalho.

07. Leia o quadrinho.

FRANK & ERNEST Bob Thaves



(O Estado de S.Paulo, 02.02.2014)

O humor decorrente do texto se deve

- (A) ao preconceito demonstrado pelo cliente contra cartomantes.
- (B) ao duplo sentido que assume a frase dita pelo cliente.
- (C) ao fato de os policiais quererem ler a sorte com o cartomante.
- (D) ao fato de o cartomante ter descoberto segredos de seu cliente.
- (E) à pergunta feita pelos policiais ao cliente.

MATEMÁTICA

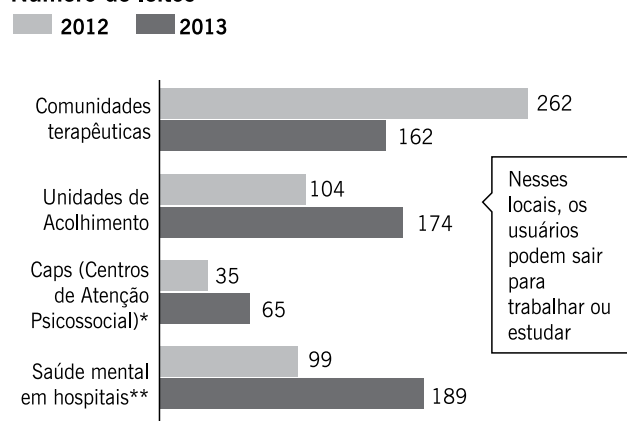
08. Um dentista comprou determinado antisséptico bucal concentrado e, para utilizá-lo, precisa diluí-lo na seguinte proporção: 20 mL de antisséptico em 50 mL de água. Se esse dentista comprar 2,5 litros desse antisséptico, a quantidade de solução (antisséptico + água), em mL, que será feita, é:

- (A) 8 750.
- (B) 9 250.
- (C) 8 340.
- (D) 7 130
- (E) 7 660.

09. O jornal *Folha de S.Paulo*, em outubro de 2013, publicou a seguinte informação sobre o programa da prefeitura de São Paulo no tratamento contra as drogas:

TRATAMENTO CONTRA DROGAS Prefeitura reduz vagas de internação prolongada

Número de leitos



*São de curta duração, para medicar dependentes

**Para recuperação da saúde do paciente até que ele possa fazer tratamento nos Caps
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

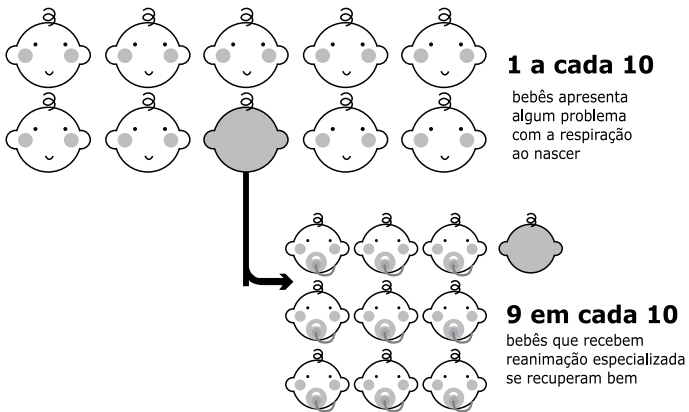
Com base nessas informações, pode-se concluir que, nos quatro centros apresentados no artigo, o número total de leitos em 2013, em relação ao número total de leitos de 2012, teve um aumento de

- (A) 18%.
- (B) 19%.
- (C) 16%.
- (D) 17%.
- (E) 15%.

10. O jornal Folha de S. Paulo publicou, em outubro de 2013, a seguinte informação sobre os problemas respiratórios em bebês ao nascer:

CAMPANHA 'MINUTO DE OURO'

Alerta é para maior cuidado com respiração de bebês ao nascer



(Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria. Folha de S.Paulo. Adaptado)

De acordo com essas informações, pode-se concluir que em 800 nascimentos, o número de bebês que tiveram algum problema com a respiração ao nascer e não se recuperaram bem após a reanimação especializada é:

- (A) 6.
 (B) 5.
 (C) 8.
 (D) 3.
 (E) 1.
11. Em um posto de saúde, um médico gasta 5 horas por dia no atendimento a pacientes, demorando 15 minutos em cada atendimento. Se ele demorasse 10 minutos em cada atendimento, o número de pacientes que ele poderia atender a mais, nesse dia, trabalhando o mesmo número de horas, seria:
- (A) 16.
 (B) 12.
 (C) 14.
 (D) 10.
 (E) 18.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

12. Um usuário que deseja adicionar pequenas anotações, como se fossem recados ou bilhetes em sua área de trabalho, pode utilizar o recurso _____, um dos aplicativos acessórios do MS-Windows 7, em sua configuração padrão, usado especialmente para essa função.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.

- (A) WordPad
- (B) Calculadora
- (C) Bloco de Notas
- (D) Paint
- (E) Notas Autoadesivas

13. Observe a imagem que mostra um parágrafo do texto sendo editado no MS-Word 2010, em sua configuração padrão.

formatacao3^{formatacao2}
formatacao1

Assinale a alternativa correta em relação aos recursos de formatação utilizados.

- (A) A expressão formatacao2 utiliza o recurso subscripto.
- (B) A expressão formatacao3 utiliza o recurso tachado.
- (C) A expressão formatacao3 utiliza o recurso sublinhado.
- (D) A expressão formatacao1 utiliza o recurso sobrescrito.
- (E) A expressão formatacao1 utiliza o recurso caixa de texto.

14. Observe a planilha editada no MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C	D
1	3	4	5	2
2	4	3	2	1

Assinale a alternativa que contém o resultado obtido na célula A3 ao ser preenchida com a fórmula =B2 – MÉDIA(A1;D2)

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

15. Um auxiliar precisa enviar, por e-mail, o resultado de um exame médico, que está em um arquivo do tipo PDF.

Assinale a alternativa correta.

- (A) O endereço de destino de e-mail usuario@gmail.com está no formato válido para um endereço de e-mail.
- (B) O resultado do exame não poderá ser anexado ao e-mail pois PDF não é um formato válido para anexos.
- (C) O e-mail não poderá ser enviado para dois destinatários simultaneamente se estiver com arquivo anexado.
- (D) O endereço de e-mail usuario.gmail.com está no formato correto para e-mail.
- (E) O Internet Explorer é um software específico para envio e recebimento de e-mail.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O conhecimento de resultados de estudos epidemiológicos sobre cárie dentária é muito importante para determinar a escolha de um programa que inclua prevenção e tratamento das lesões de cárie e, também, para planejar serviços odontológicos.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As metas propostas pela OMS (Organização Mundial da Saúde), em relação à média de experiência de cárie para o ano 2000, não foram atingidas em nosso país para as pessoas na faixa etária de 12 anos.
- (B) Segundo a OMS, em 2000, o CPO-D (cariados, perdidos e obturados – por dente) para a idade de 12 anos deveria ser menor que 1.
- (C) O Brasil é considerado um dos países com menor experiência de cárie no mundo.
- (D) Existe um consenso entre os pesquisadores do mundo todo de que o fator isolado que mais contribuiu para a redução de experiência de cárie é a redução no consumo de açúcar.
- (E) As metas propostas pela OMS, em relação à média de experiência de cárie para o ano 2000, não foram atingidas em nosso país para pessoas na faixa etária de 35 a 44 anos.

17. Para medir a ocorrência de uma doença, existem índices que estabelecem a sua intensidade e a sua condição.

Assinale a alternativa correta em relação aos índices mais utilizados e aceitos pela OMS.

- (A) A sigla ceo-d significa superfícies dentárias cariadas, esfoliadas e obturadas.
- (B) No índice PHP (Performance de Higiene do Paciente), quanto menor o porcentual, maior a quantidade de placa bacteriana encontrada na cavidade bucal do indivíduo.
- (C) O índice ceo-d é utilizado para a mensuração da gravidade de cárie para os dentes deciduos.
- (D) O índice de Dean é utilizado para a mensuração da doença periodontal em uma população.
- (E) O índice PSR (Registro Periodontal Simplificado) consiste apenas em observação clínica das características gengivais (coloração, textura e contorno) sem a necessidade da utilização da sonda periodontal.

18. Localiza-se apicalmente à gengiva marginal e se caracteriza por apresentar uma textura firme, uma coloração rósea, um pontilhado nas superfícies vestibulares lembrando o aspecto de uma casca de laranja, e está firmemente aderida ao osso alveolar.
- A descrição refere-se à(ao)
- (A) mucosa alveolar.
 - (B) ligamento periodontal.
 - (C) gengiva inserida.
 - (D) gengiva livre.
 - (E) cimento radicular.
19. O dente permanente que na porção mesial da face platinada pode apresentar o tubérculo de *Carabelli* ou tubérculo anômalo é o
- (A) primeiro pré-molar superior.
 - (B) primeiro molar superior.
 - (C) primeiro molar inferior.
 - (D) segundo molar inferior.
 - (E) segundo pré-molar inferior.
20. O cirurgião dentista solicita que a Auxiliar prepare a mesa cirúrgica para a realização de uma exodontia simples do dente 16. Poderão estar dispostos os seguintes instrumentos:
- (A) fórceps 17, arco de Ostby, cureta de Lucas.
 - (B) fórceps 16, lântulo, descolador de periosteio.
 - (C) fórceps 18L, limas tipo Hedstroen, calcadores tipo Paiva.
 - (D) fórceps 18R, sindesmótomo, porta-agulha.
 - (E) fórceps 151, pinça Miller, porta-matriz.
21. Durante o ato cirúrgico, quando solicitado, a Auxiliar deve passar um instrumento de única ponta ativa para a mão do cirurgião dentista, entregando-lhe sempre com
- (A) o cabo virado em direção ao chão.
 - (B) a ponta ativa virada para o refletor.
 - (C) a ponta ativa virada em direção ao chão.
 - (D) a ponta ativa virada para o cirurgião dentista.
 - (E) o cabo virado para o cirurgião dentista.
22. Devem-se proporcionar quantidades iguais da pasta base e da pasta catalisadora sobre o bloco para espatulação, e misturar as duas porções até que a mistura obtenha cor homogênea e consistência uniforme.
- A manipulação descrita refere-se ao seguinte material:
- (A) hidróxido de cálcio.
 - (B) óxido de zinco.
 - (C) verniz simples.
 - (D) ionômero de vidro.
 - (E) fosfato de zinco.
23. Assinale a alternativa que contém informações corretas em relação à manipulação do gesso-pedra odontológico.
- (A) A manipulação deve ser com movimentos leves e delicados, evitando encostar a massa contra as paredes do gral de borracha.
 - (B) Evitar o uso do vibrador, já que o mesmo pode incluir ar à mistura.
 - (C) Proporcionar primeiramente a água e, depois, o pó. Esse procedimento diminui a inclusão de bolhas para o interior da massa de gesso.
 - (D) Quanto maior a temperatura da água, mais lenta a reação de presa.
 - (E) A proporção indicada é de 60 mL de água para 100 g de gesso-pedra.
24. Durante a manipulação da resina acrílica ativada quimicamente, a mistura irá passar por alguns estágios. A fase mais indicada para confeccionar, por exemplo, uma moldeira individual é a
- (A) pegajosa.
 - (B) plástica.
 - (C) arenosa.
 - (D) borrachoide.
 - (E) particulada.
25. Em uma cubeta, acrescentar o pó à água e espatular durante 45 segundos, até que a mistura fique uniforme, lisa e cremosa. Colocar o material espatulado na moldeira previamente selecionada.
- A descrição refere-se à espatulação do
- (A) hidrocoloide reversível.
 - (B) polissulfeto.
 - (C) poliéter.
 - (D) silicone de condensação.
 - (E) hidrocoloide irreversível.

26. Os profissionais da equipe de saúde bucal estão diariamente expostos aos riscos de contaminação que podem ocorrer por meio da manipulação do amálgama. A substância contida no amálgama responsável por diversos efeitos tóxicos é
- (A) estanho.
 - (B) mercúrio.
 - (C) zinco.
 - (D) prata.
 - (E) cobre.
27. Visando manter o bom funcionamento da autoclave, assinale a alternativa correta.
- (A) Utilizar água destilada ou deionizada.
 - (B) Preencher no máximo 90% do espaço da câmara disponível para cada ciclo de esterilização.
 - (C) As câmaras da autoclave não precisam ser lavadas, já que o próprio calor úmido as mantém limpas.
 - (D) O nível do reservatório de água deve ser esvaziado, e as partículas do fundo do reservatório aspiradas imediatamente após cada ciclo de esterilização.
 - (E) As autoclaves de última geração permitem a utilização de qualquer tipo de acondicionamento do instrumental a ser esterilizado.
28. Os colutórios contendo flúor são muito utilizados em programas de saúde coletiva, principalmente em escolas, por apresentarem boa relação custo/benefício.
- Em relação à afirmação, assinale a alternativa que contém a utilização do flúor de forma correta.
- (A) Fluorofosfato acidulado a 0,5% para bochecho diário.
 - (B) Fluorofosfato acidulado a 2% para uso diário.
 - (C) Fluorofosfato acidulado a 2% para bochecho semanal.
 - (D) Fluoreto de sódio a 0,2% para bochecho semanal.
 - (E) Fluoreto de sódio a 0,01% para bochecho diário.
29. Dentre os métodos sistêmicos, é o método mais defendido por ser um meio de uso coletivo do flúor, e uma das principais medidas de saúde pública por reduzir os níveis de cárie na população. Trata-se de um método eficaz, seguro, de baixo custo e fácil aplicação.
- O texto refere-se
- (A) ao leite.
 - (B) aos comprimidos.
 - (C) à água de abastecimento público.
 - (D) ao sal.
 - (E) aos dentifrícios.
30. Educação em Saúde compreende ações que objetivam à apropriação do conhecimento sobre o processo saúde-doença, incluindo fatores de risco e de proteção à saúde bucal, bem como possibilitar ao usuário mudar hábitos apoiando-o na conquista de sua autonomia. Em relação à educação em saúde, é correto afirmar que
- (A) os conteúdos de educação em saúde bucal devem ser pedagogicamente trabalhados, preferencialmente de forma isolada, sem a participação das demais áreas.
 - (B) não se devem considerar as peculiaridades culturais ao discutir manutenção da higiene e autocuidado do corpo.
 - (C) restringir a apresentação dos conteúdos em forma de debates, evitando a utilização de oficinas de saúde, vídeos, teatro, conversas em grupo, cartazes, folhetos e outros meios.
 - (D) não se devem considerar as diferenças sociais ao discutir alimentação saudável.
 - (E) as atividades relacionadas à educação em saúde bucal podem ser desenvolvidas pelo cirurgião dentista (CD), técnico em saúde bucal (TSB), auxiliar de saúde bucal (ASB) e agente comunitário de saúde (ACS).
31. Em relação aos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), assinale a alternativa correta.
- (A) Recomendam-se máscaras de tripla proteção, descartáveis e que, ao se adaptarem aos contornos faciais, cubram apenas os lábios e as narinas, sem tocá-los.
 - (B) O gorro deve cobrir a maior parte dos cabelos não necessitando cobrir as orelhas.
 - (C) Os protetores faciais podem substituir os óculos de proteção e a máscara.
 - (D) O avental pode ser de mangas curtas ou longas, de pano (tecido poroso para permitir ventilação) ou de material descartável.
 - (E) As luvas de procedimento podem ser reaproveitadas após passarem por imersão em solução alcoólica durante 30 minutos.
32. Em relação aos principais tipos de luvas e suas indicações de uso, assinale a alternativa correta.
- (A) Luvas de plástico são indicadas para limpeza e desinfecção de superfícies e instrumental contaminado.
 - (B) Luvas de vinil são indicadas para o manuseio de artigos esterilizados, recém-saídos da autoclave.
 - (C) Luvas de borracha são indicadas para procedimentos semicríticos, para casos de alergia ao látex.
 - (D) Luvas de amianto ou aramida, de cano longo, são indicadas quando há necessidade de tocar com as mãos enluvasadas alguma superfície sem barreira.
 - (E) Luvas de látex esterilizadas são indicadas para procedimentos críticos.

33. O método de esterilização por calor úmido deve ser monitorado periodicamente para garantir a eficiência dos aparelhos. O melhor indicador capaz de demonstrar a efetividade do ciclo é realizado por meio de
- (A) reagentes químicos.
 - (B) esporos bacterianos.
 - (C) termômetro.
 - (D) manômetro.
 - (E) termostato.
34. O *fog* ou embaçamento é um erro de processamento do filme radiográfico que pode ter como causa
- (A) o armazenamento do filme em lugar frio.
 - (B) a contaminação por água, no filme, antes do processamento.
 - (C) a entrada de luz durante a revelação.
 - (D) a lavagem inadequada do filme (lavagem final).
 - (E) o contato com outros filmes dentro do recipiente que contém as substâncias processadoras.
35. Substância envolvida no processamento do filme radiográfico que tem como função endurecer a gelatina para que o filme apresente resistência à abrasão e seque rapidamente. A descrição refere-se
- (A) ao banho interruptor.
 - (B) à solução reveladora.
 - (C) à solução neutralizadora.
 - (D) à solução fixadora.
 - (E) à água.
36. Em prótese, a impressão ou cópia em negativo da área moldada denomina-se
- (A) modelo.
 - (B) moldagem.
 - (C) modelagem.
 - (D) molde.
 - (E) moldeira.
37. Assinale a alternativa que contém um material de moldagem anelástico e imediato.
- (A) godiva em placa.
 - (B) hidrocoloide irreversível.
 - (C) hidrocoloide reversível.
 - (D) silicone de condensação.
 - (E) silicone de adição.
38. A Lei Orgânica da saúde estabelece princípios e diretrizes norteadores do funcionamento do SUS. O princípio entendido como um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, chama-se
- (A) integralidade da assistência.
 - (B) descentralização político-administrativa.
 - (C) igualdade na assistência à saúde.
 - (D) regionalização.
 - (E) hierarquização.
39. A criação do Ministério da Saúde, no Brasil, deu-se no governo de
- (A) Juscelino Kubitschek, em 1958.
 - (B) Campos Sales, em 1899.
 - (C) Eurico Gaspar Dutra, em 1950.
 - (D) Getúlio Vargas, em 1953.
 - (E) Rodrigues Alves, em 1904.
40. A violação do Código de Ética Odontológica aprovado pela resolução CFO 118/2012 sujeitará o infrator a cumprir certa penalização, sendo a de caráter mais brando:
- (A) censura pública, em publicação oficial.
 - (B) advertência confidencial, em aviso reservado.
 - (C) suspensão do exercício profissional por até 30 dias.
 - (D) censura confidencial, em aviso reservado.
 - (E) cassação do exercício profissional *ad referendum* do Conselho Federal.

