

**VERSÃO****C****COMANDO DA AERONÁUTICA****EXAME DE SELEÇÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO AO OFICIALATO
(EAOF 2011)****ESPECIALIDADE: AUXILIAR ODONTOLÓGICO****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta) e 01 (uma) prova de Especialidade composta de 50 (cinquenta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 80 (oitenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidas em seu Cartão-Resposta.
- 3 – Não se comunique com outros candidatos, nem se levante sem autorização do Chefe de Setor.
- 4 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 5 – Assine o Cartão-Resposta e assinale as respostas, corretamente e sem rasuras, com caneta azul ou preta.
- 6 – Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas após decorridas 2 (duas) horas depois do início das provas. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
- 7 – A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão-Respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)

DATA	EVENTO
ATÉ 25/03/10	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios (Intraer).
ATÉ 29/03/10	Preenchimento da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ).
ATÉ 13/04/2010	Divulgação dos Gabaritos Oficiais e dos pareceres sobre as FIFQ.
13 A 16/04/2010	Divulgação Individual da correção das Redações via Internet.
13 A 16/04/2010	Preenchimento do formulário de recurso para a Prova de Redação via Internet, até as 15 h do último dia de recurso – Horário de Brasília.
ATÉ 28/04/2010	Divulgação dos resultados finais das Redações e dos pareceres individuais sobre os recursos das provas de redação.
ATÉ 12/05/2010	Divulgação da relação nominal de candidatos convocados para a Concentração Intermediária (por especialidade).
24/05/2010	Concentração Intermediária, das 9h às 11h (Horário Local).



TEXTO I

Museu da Computação da USP traz peças que há pouco tempo eram novidades

Carolina Vicentin

O Apple IIc, primeira tentativa da empresa de Steve Jobs de criar um computador portátil, é uma das estrelas. Historiadores costumam dizer que é fundamental conhecer o passado para entender o presente e se preparar para o futuro. A ideia pode ser aplicada em todas as áreas, até mesmo na tecnologia, setor em que as coisas ficam “velhas” em tempo recorde. Computadores de última geração serão considerados ultrapassados daqui a seis meses e se tornarão verdadeiras peças de museu dentro de cinco anos. Foi pensando nisso que um grupo de professores e alunos da Universidade de São Paulo (USP) reestruturou o Museu da Computação Professor Odelar Leite Linhares, em São Carlos, o primeiro do país ligado a uma instituição de ensino.

O museu existe oficialmente há 10 anos, mas a coleta do material começou bem antes, ainda na década de 1970. O então professor Odelar Leite Linhares, que faleceu em 2005, passou a guardar instrumentos de cálculo obsoletos, já imaginando que as peças desapareceriam com o desenvolvimento da informática. “Era quase como uma coleção pessoal do professor Odelar, que queria preservar equipamentos relativos ____ matemática. Anos mais tarde, veio a proposta de juntar isso ____ computação”, conta a professora Elisa Yumi Nakagawa, do conselho coordenador do museu.

Elisa Yumi Nakagawa, do conselho coordenador do Museu de Computação da USP, fala sobre a formação do acervo. No ano passado, docentes e estudantes do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP decidiram investir na divulgação do projeto: catalogaram o acervo e melhoraram o site do museu. O resultado é que o número de visitas de grupos aumentou, de apenas duas em 2009 para cerca de 10 este ano - obviamente um número ainda insuficiente. O aluno do 6º semestre de Informática Ricardo Reimão, 21 anos, entrou no projeto para desenvolver o site, acabou virando monitor do museu e hoje é um dos entusiastas das “parafernália” guardadas por lá. “Nunca gostei de história quando estava no colégio, mas acabei me envolvendo com esse projeto. Hoje, percebo a importância de estudar o passado, até mesmo, para imaginar o que ainda está por vir”, afirma o rapaz.

Ricardo guia boa parte das visitas ao museu e ressalta que o passeio é indicado para todas as idades. Os mais novos, diz o estudante, se surpreendem com réguas de cálculo e calculadoras mecânicas, até saberem que esses instrumentos deram origem ____ atuais tecnologias. “As pessoas não têm ideia de que computação tem tudo ____ ver com matemática”, observa. Com os mais velhos, acontece outro fenômeno. “O pessoal começa a olhar com nostalgia e surgem comentários do tipo: ‘Poxa, eu costumava trabalhar com uma dessas (calculadoras)’, conta Ricardo.

E não é preciso ser tão mais velho assim para se emocionar com o material recolhido pela USP. O próprio Ricardo, no auge de seus 20 e poucos anos, lembra de uma das mais novas peças do museu, que, segundo define, é o seu xodó: um iMac, de 2001, quando o jurássico termo “Macintosh” já estava aposentado. “Era o meu sonho de consumo quando eu era criança”, relata. O iMac daquela época já vinha com entradas USB e recursos para acesso à rede wireless, coisas que só chegaram ao Brasil cinco anos depois.

O acervo do museu traz, ainda, máquinas ainda mais antigas, como a réplica de um computador binário da década de 1960, que simula mecanicamente o que os atuais PCs fazem de forma digital. O equipamento era utilizado em aulas de introdução à informática. Os visitantes também podem conhecer uma calculadora programável HP9820A, uma das primeiras a armazenar dados, e conferir a evolução dos dispositivos de armazenamento, desde as fitas magnéticas até os compactos disquetes. “Daqui a uns cinco anos, essa prateleira vai ganhar o tão difundido pendrive”, aposta a professora Elisa Yumi.

O primeiro computador 100% brasileiro foi criado em 1961, no Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA). José Ellis Ripper Filho, um dos pioneiros das telecomunicações no país, viajou à França e trouxe a ideia de fabricar o equipamento. A falta de recursos, porém, fez com que o Zezinho - como foi batizada a máquina - realizasse apenas operações simples, hoje ao alcance de qualquer máquina de calcular.

Adaptado de:

<http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/182/2010/10/13/tecnologia,i=217746/MUSEU+DA+COMPUTACAO+DA+USP+TRAZ+PECAS+QUE+HA+POUCO+TEMPO+ERAM+NOVIDADES.shtml>. Acesso em: 14 out. 2010.

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto I.

1) Relacione as colunas de acordo com a classificação morfológica das palavras destacadas nos trechos extraídos do texto. Depois, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os parênteses. Alguns números poderão ser usados mais de uma vez; outros poderão nem ser usados.

(1) Pronome Relativo

(2) Advérbio

(3) Conjunção integrante

(4) Adjetivo

() que é fundamental conhecer o passado para entender o presente e se preparar para o futuro. (l. 02-03)

() mas a coleta do material começou bem antes (l. 09)

() Era quase como uma coleção pessoal do professor Odelar (l. 12)

() que, segundo define, é o seu xodó (l. 31-32)

a) 1 – 2 – 4 – 3

b) 1 – 4 – 2 – 1

c) 3 – 2 – 4 – 1

d) 3 – 4 – 2 – 3

2) Assinale a substituição que não causaria problemas de significado ao período original.

a) Coisas (l. 04) – causas

b) Site (l. 20) – sítio

c) Parafernália (l. 21) – antiguidades

d) Coisas (l. 34) – aparelhos

3) Analise as palavras a seguir, extraídas do texto I, e depois assinale a sequência que indica corretamente aquelas que pertencem ao mesmo campo semântico.

1. Velhas (l. 04)

2. Obsoletos (l. 11)

3. Jurássico (l. 32)

4. Informática (l. 38)

a) 1 – 2 – 3

b) 3 – 4

c) 2 – 3 – 4

d) 1 – 3

4) Informe se as expressões do texto estão empregadas em sentido conotativo (C) ou denotativo (D). Depois, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, de cima para baixo, os parênteses.

() verdadeiras peças de museu (l. 05)

() outro fenômeno (l. 27-28)

() já estava aposentado (l. 32-33)

a) C – C – D

b) C – D – D

c) D – D – C

d) D – C – C

5) Assinale a alternativa em que haja uma relação de causa e efeito entre as orações.

- a) [...] *é fundamental conhecer o passado para entender o presente e se preparar para o futuro* (l. 02-03).
- b) [...] *passou a guardar instrumentos de cálculo obsoletos, já imaginando que as peças desapareceriam com o desenvolvimento da informática* (l. 10-11).
- c) [...] *entrou no projeto para desenvolver o site, acabou virando monitor do museu* (l. 20).
- d) *E não é preciso ser tão mais velho assim para se emocionar com o material recolhido pela USP* (l. 30).

6) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto I.

- a) a – à – às – a
- b) à – à – às – a
- c) à – à – às – à
- d) à – a – as – a

7) Analise a colocação dos pronomes em frases do texto.

- I. *e se preparar para o futuro.*(l. 02-03)
- II. *mas acabei me envolvendo com esse projeto.* (l. 22)
- III. *para se emocionar com o material recolhido pela USP.* (l. 30)

Qual(is) delas não viola(m) o que preceitua a gramática normativa da língua portuguesa para a colocação pronominal?

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

8) Todas as palavras abaixo podem pertencer, na forma em que estão, a uma categoria gramatical diferente daquela com que foram empregadas no texto, à exceção de

- a) estrelas (l. 02)
- b) ensino (l. 08)
- c) guia (l. 24)
- d) cálculo (l. 25)

9) Assinale a pergunta que não poderia ser respondida apenas com a leitura do texto.

- a) Há quanto tempo acontece a coleta de material para o museu da Computação da USP?
- b) Quem criou o primeiro computador portátil?
- c) Quando os mais novos deixam de se surpreender com algumas peças do museu?
- d) Quanto tempo levará para que o pendrive chegue ao museu?

10) Qual das profissões a seguir não aparece no texto?

- a) Técnico.
- b) Professor.
- c) Historiador.
- d) Monitor.

TEXTO II

Forças Armadas abrem a trilha para a Olimpíada

Jogos da Paz testam estrutura e tecnologia que serão usadas no Rio em 2016

O primeiro teste para o Rio como sede da Olimpíada de 2016 será no ano que vem. Segurança, transporte, equipamentos esportivos, rede hoteleira, capacitação de voluntários e o preparo dos nossos atletas serão colocados à prova de 16 a 24 de julho, durante os 5º Jogos Mundiais Militares ou Jogos da Paz.

O evento vai aproveitar instalações usadas nos Jogos Pan-Americanos de 2007, como o Centro Nacional de Hipismo, o Estádio Olímpico João Havelange, o Ginásio do Maracanãzinho, o Parque Aquático Maria Lenk e áreas militares. Diversos centros esportivos estão em reforma e há também estruturas em construção, caso das três vilas de atletas. O orçamento de R\$ 1,164 bilhão inclui a mobilização direta de 30 mil pessoas, considerando voluntários.

A organização afirma que o legado para o Rio vai além da infraestrutura, envolve tecnologia. O Exército está adaptando para a área esportiva um software de "solução de incidentes" criado pela instituição para treinamento militar. Esse processo vai custar cerca de R\$ 3 milhões e empenhar um ano e meio de trabalho, de acordo com o coordenador-geral do comitê de planejamento operacional dos 5º Jogos Mundiais Militares, general de brigada Jamil Megid Júnior.

Segundo ele, o comitê organizador da Olimpíada Rio 2016 acompanha a evolução e poderá aproveitar o programa sem custo porque a patente pertence à União. Por meio de câmeras de monitoramento, aparelhos de GPS e outras tecnologias combinadas, a sala de comando e controle _____ identificar qualquer incidente e o próprio software apresentará em um telão as soluções para não comprometer a organização. "Podemos mudar o trajeto de um ônibus parado no trânsito, atrasar a saída de uma delegação do hotel ou modificar os horários das provas", explica.

As hipóteses são bastante abrangentes. "Se sumir uma chave de vestiário, o programa indica quem _____ cópia e qual a viatura mais próxima disponível para buscá-la", exemplifica outro militar. "Se uma região alagar, você tem um ginásio alternativo e toda a logística para mudar a competição."

Megid também comanda a segurança do evento e afirma que pouca coisa mudará em relação ao Pan 2007. "Prosseguimos na parceria com os órgãos de segurança pública. Usaremos R\$ 100 milhões para atualizar e fazer a manutenção dos equipamentos."

Futuro do esporte. As Forças Armadas consideram que o maior investimento dessa competição é no esporte nacional. Um convênio entre os Ministérios da Defesa, dos Esportes e o Comitê Olímpico Brasileiro _____ a convocação de atletas para equipes do Exército e da Marinha.

O reforço tem uma justificativa: "Nós conquistamos a sede dos 5º Jogos Mundiais Militares e da Olimpíada de 2016, mas não podemos organizar as competições e só colocar medalha no peito dos outros", afirma o presidente da Comissão Desportiva Militar do Brasil, vice-almirante Bernardo José Pierantoni Gambôa.

"Estudamos os modelos da Itália, França e Alemanha, onde a maioria dos atletas registrados no CISM (Conselho Internacional de Esportes Militares) é de alto rendimento", conta. "Essa é uma tradição especialmente no Leste Europeu e em países da Ásia", diz. "Nós vamos mudar a cara do Brasil nesse quesito."

Segundo ele, o estudo prevê cerca de 350 atletas nas Forças Armadas. Todos os anos, os esportistas serão avaliados por dedicação e resultados em competições internacionais. Os contratos podem ser renovados por até oito anos e outros editais de convocação serão publicados à medida que eles deixarem as instituições.

"Esses atletas também vão trabalhar na descoberta de novos talentos. Vamos usar esse pessoal em clínicas nas nossas escolas de formação", revela Gambôa. "Estão trazendo conhecimento, liderança e experiência para contribuir com o sistema nacional de esportes", avalia.

Adaptado de: http://www.estadao.com.br/estadaodehoje/20101010/not_imp623063.0.php. Acesso em: 14 out. 2010.

As questões de 11 a 20 referem-se ao texto II.

11) Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta das palavras que são paroxítonas.

- (1) Olimpíada
 - (2) Áreas
 - (3) Júnior
 - (4) Ônibus
 - (5) Ásia
- a) 1 – 2 – 3
 - b) 1 – 4 – 5
 - c) 2 – 3 – 4
 - d) 2 – 3 – 5

12) A palavra que apresenta sufixo que forma adjetivos a partir de verbo é

- a) voluntários.
- b) aquático.
- c) disponível.
- d) nacional.

13) Das expressões a seguir, qual não tem como referente 5º Jogos Mundiais Militares?

- a) Jogos da Paz (l. 03-04).
- b) O evento (l. 05).
- c) Dessa competição (l. 27).
- d) Nossas escolas de formação (l. 43).

14) Analise os trechos a seguir, extraídos do texto e, depois, assinale a alternativa que apresenta a numeração daquela(s) que corresponde(m) à(s) hipótese(s) para a utilização do software de “solução de incidentes”.

- (1) “mudar o trajeto de um ônibus parado no trânsito, atrasar a saída de uma delegação do hotel ou modificar os horários das provas” (l. 19-20)
 - (2) “Se sumir uma chave de vestiário, o programa indica quem ____ cópia e qual a viatura mais próxima disponível para buscá-la” (l. 21-22)
 - (3) “Se uma região alagar, você tem um ginásio alternativo e toda a logística para mudar a competição.” (l. 22-23)
 - (4) “Nós vamos mudar a cara do Brasil nesse quesito.” (l. 36-37)
- a) Apenas 1 e 3.
 - b) Apenas 2 e 3.
 - c) Apenas a 4.
 - d) Apenas 1, 2 e 3.

15) Analise as afirmações sobre o texto.

- I. As Forças Armadas farão a segurança da Olimpíada de 2016.
- II. As equipes de Exército e Marinha poderão ser reforçadas pela convocação de outros atletas, além dos militares.
- III. Os Jogos da Paz, em 2011, servirão como um laboratório para a Olimpíada de 2016.

Qual(is) está(ão) correta(s) de acordo com o texto?

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

16) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto II.

- a) conseguem – têm – possibilitou
- b) consegue – tem – possibilitou
- c) consegue – tem – possibilitaram
- d) conseguem – têm – possibilitaram

17) Analise as palavras a seguir, extraídas do texto.

- I. Tecnologia
- II. Logística
- III. Conhecimento

Qual(is) delas é (são) formada(s) por mais de um radical?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

18) No texto, qual das expressões a seguir é um complemento verbal?

- a) Dos nossos atletas (l. 02-03).
- b) Em construção (l. 07-08).
- c) À União (l. 16).
- d) De uma delegação (l. 20).

19) A conjunção que poderia estabelecer corretamente a relação entre as orações separadas por vírgula, na linha 10, é

- a) logo.
- b) já que.
- c) em vista disso.
- d) entretanto.

20) Os tempos verbais predominantes no texto são

- a) presente do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.
- b) pretérito imperfeito do indicativo e futuro do pretérito.
- c) presente do indicativo e futuro do presente do indicativo.
- d) presente do indicativo e futuro do pretérito.

TEXTO III

Uso de bombas lógicas preocupa o chefe do Estado-Maior do Exército

Pedro Peduzzi

Repórter da Agência Brasil

O chefe do Estado-Maior do Exército, general Marius Luiz Carvalho Teixeira Neto, usou hoje (22) um termo conhecido por especialistas em tecnologia digital para demonstrar a necessidade ____ Brasil se preparar para eventuais ataques cibernéticos. “Não vou falar tudo. Apenas vou dizer duas palavras: procurem saber o que significa bomba lógica”, disse o general, sem dar explicações, durante o 10º Encontro Nacional de Estudos Estratégicos, promovido pela Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República.

“Bomba lógica é um programa malicioso (malwares) ____ se instala em computadores de forma similar aos vírus. Muitos desses malwares têm como objetivo destruir dados ou danificar o disco rígido. Se ativado em computadores estratégicos, pode resultar em grandes prejuízos para o Estado”, explicou o perito criminal federal Paulo Quintiliano, especialista em crimes cibernéticos.

Segundo ele, muitos desses aplicativos possuem gatilhos para serem disparados de forma simultânea por diversos computadores. “Há uma certa predileção de ciberterroristas por esse tipo de malware. Alguns grupos políticos costumam espalhar bombas lógicas para serem disparadas em datas especiais. Assim, tentam chamar atenção para algum evento ocorrido naquela data”, explicou Quintiliano.

Apesar de não ser especialista no assunto, o presidente da Associação Nacional dos Peritos Criminais Federais (APCF), Octávio Brandão Caldas Netto, disse que a entidade reúne muitos peritos no assunto. Por isso, não estranhou a declaração do chefe do Estado-Maior do Exército. Para ele, é provável ____ o Brasil esteja preocupado com o uso militar das bombas lógicas.

“Não há nada comprovado. O que ouvi são relatos de especialistas em informática, sobre a possibilidade de fabricantes de armamentos venderem equipamentos bélicos a outros países contendo bombas lógicas que poderiam ser ativadas caso as armas sejam usadas contra o país de origem”, disse Brandão à Agência Brasil.

Adaptado de:

http://agenciabrasil.ebc.com.br/home?p_p_id=56&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=2&p_p_col_count=3&_56_groupId=19523&_56_articleId=1047988. Acesso em: 14 out. 2010.

As questões de 21 a 30 referem-se ao texto III.

21) Quantas modificações seriam necessárias no 3º período do 2º parágrafo para que houvesse obediência à correta concordância, levando-se em consideração que seu sujeito é o mesmo do período anterior?

- a) Uma.
- b) Duas.
- c) Três.
- d) Quatro.

22) “Assim” (l. 14) poderia ser corretamente substituído por

- a) então.
- b) porquanto.
- c) desse modo.
- d) pois.

23) Analise as três propostas de reescrita para o período “Alguns grupos políticos costumam espalhar bombas lógicas para serem disparadas em datas especiais.” (l. 13-14).

- I. Alguns grupos políticos costumam espalhar bombas lógicas para que sejam disparadas em datas especiais.
- II. Alguns grupos políticos espalham bombas lógicas para serem disparadas em datas específicas.
- III. Alguns grupos políticos costumam espalharem bombas lógicas a fim de que sejam disparadas em datas especiais.

Qual(is) delas não causaria(m) danos à estrutura e ao significado do período original?

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

24) Na l. 19, em “O que ouvi são relatos de especialistas em informática”, as palavras destacadas são, respectivamente,

- a) artigo e conjunção integrante.
- b) artigo e pronome relativo.
- c) pronome demonstrativo e pronome relativo.
- d) pronome demonstrativo e conjunção integrante.

25) Analise as afirmações sobre o texto.

- I. Bomba lógica é um termo conhecido apenas por especialistas em tecnologia digital.
- II. A bomba lógica age como um vírus.
- III. Segundo o Chefe do Estado-Maior do Exército, os programas maliciosos têm o intuito de destruir dados e danificar o disco rígido dos computadores.

Qual(is) delas está(ão) correta(s) de acordo com o texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.

26) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto III.

- a) de o – que – que
- b) do – de que – que
- c) do – no qual – de que
- d) de o – onde – de que

27) Julgue falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações sobre a oração “Há uma certa predileção de ciberterroristas por esse tipo de malware” (l. 12-13). Depois, assinale a alternativa que completa corretamente, de cima para baixo, os parênteses.

- () Em “uma certa”, há redundância na utilização do artigo indefinido.
- () “Ciberterroristas” é um hibridismo.
- () “Por esse tipo de malware” é agente da passiva.

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

28) Assinale a expressão preposicionada que é regida por um nome.

- a) Em computadores (l. 07)
- b) Em crimes cibernéticos (l. 10)
- c) A outros países (l. 20)
- d) À Agência Brasil (l. 22)

29) Assinale a alternativa correta sobre a pontuação do último parágrafo.

- a) O ponto final depois do 1º período poderia ser corretamente substituído por vírgula.
- b) A vírgula depois de “em informática” está incorreta porque separa o complemento nominal de “relatos”.
- c) “Fabricantes de armamentos” é uma expressão intercalada que deveria estar entre vírgulas.
- d) A oração “que poderiam ser ativadas” é adjetiva explicativa e, portanto, deveria estar entre vírgulas.

30) Das palavras a seguir, qual não é acentuada graficamente pela mesma regra das demais?

- a) Lógica.
- b) Exército.
- c) Estratégicos.
- d) Países.

ESPECIALIDADE

31) Em relação ao cimento de ionômero de vidro, assinale a alternativa correta.

- a) O cimento de ionômero de vidro apresenta brilho superficial durante o tempo de trabalho.
- b) A manipulação do cimento de ionômero deve ser feita com movimentos rigorosos de espatulação.
- c) Deve-se armazenar o líquido do cimento de ionômero de vidro em geladeira para conservar suas propriedades.
- d) O cimento de ionômero de vidro não apresenta compatibilidade biológica.

32) Com relação ao amálgama, é correto afirmar que a (o)

- a) escultura pode ser realizada por instrumentos como o discoide-cleide e a espátula de Hollenback 3 ou 3S.
- b) condensação mecânica pode ser realizada com condensadores de Ward, Black ou Hollenback.
- c) condensação é iniciada com condensadores de maior diâmetro, seguindo para os de menor diâmetro.
- d) polimento e o acabamento não influenciam na resistência do amálgama à corrosão.

33) Com relação à resina acrílica ativada quimicamente, é correto afirmar que a

- a) temperatura não influencia o tempo de trabalho.
- b) fase borrachoide é a fase ideal para se executar o trabalho.
- c) reação de polimerização absorve calor.
- d) polimerização é dividida em quatro fases: arenosa, pegajosa, plástica e borrachoide.

34) “O auxiliar em saúde bucal ocupa um papel fundamental na rotina diária de um consultório odontológico. Por isso, o auxiliar deve estar sempre atento à sua aparência pessoal.”

De acordo com o descrito acima, marque a alternativa incorreta.

- a) Mãos e unhas devem estar sempre limpas, apesar do uso constante de luvas pelo profissional.
- b) Joias e relógios são agentes de infecção cruzada e não devem ser usados em serviço.
- c) Os sapatos devem ser confortáveis, baixos, abertos ou fechados, pois o auxiliar ficará em pé por muito tempo.
- d) Os cabelos devem estar sempre limpos e, se forem longos, devem ser mantidos presos.

35) Com relação à etiqueta profissional, marque a alternativa incorreta.

- a) Deve-se cumprimentar sempre o paciente e escutá-lo atentamente.
- b) Devem-se usar expressões no diminutivo, que denotam carinho com o paciente.
- c) Deve-se ter autocontrole, ou seja, domínio dos pensamentos, sentimentos e ações.
- d) Deve-se atender o paciente com calma, cortesia, interesse e voz clara.

36) “O ACD deve ter consciência da importância de seu papel na rotina diária de um consultório odontológico. Sua conduta nestas relações pode determinar, ou não, a eficiência nos atendimentos às necessidades dos pacientes.” De acordo com o que foi descrito, avalie as afirmativas abaixo, no que concerne à relação profissional entre o ACD e o dentista.

I - A hierarquia, quando necessário, pode ser desconsiderada na relação profissional.

II - O ACD não deve interferir nas conversas entre paciente e dentista, a não ser que seja solicitado.

III - Não fazer comentários desagradáveis sobre o local de trabalho.

IV - Eventualmente discutir as ordens recebidas.

São corretas:

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

- 37) Os músculos da mastigação constituem o principal grupo de músculos que se inserem na mandíbula, movendo-a, e são inervados pela porção motora do nervo trigêmeo. É correto afirmar que são músculos da mastigação:**
- a) zigomático, bucinador, orbicular da boca e prócero.
 - b) elevador do lábio superior, risório, mentoniano e superciliar.
 - c) masseter, temporal, pterigoideo medial e pterigoideo lateral.
 - d) estilóide-hioideo, milo-hioideo, gênio-hioideo e depressor do ângulo da boca.
- 38) Sobre Anatomia Humana, marque a alternativa correta.**
- a) Na base posterior do crânio, encontra-se um orifício chamado forame magno.
 - b) É no processo palatino da maxila que se alojam os dentes superiores.
 - c) Um osso sebamóide é aquele que apresenta uma cavidade vazia em seu interior.
 - d) Os ossos vómer e occipital são ossos da face.
- 39) Assinale a alternativa incorreta.**
- a) A identificação dos dentes com números pode ser realizada por dois métodos: cruz de Redier e nomenclatura de dois dígitos.
 - b) A dentina faz parte da coroa e da raiz do dente, delimita a polpa e é insensível à dor.
 - c) A dentição decídua é composta por 20 dentes e a permanente por 28 a 32 dentes.
 - d) A ausência inata de dentes é denominada anodontia (verdadeira) total ou parcial.
- 40) Conceitua-se anatomia dentária como o estudo substrato do aparelho mastigatório, ou seja, o dente e o periodonto. O periodonto é o conjunto de estruturas responsáveis pela sustentação dentária e pela ação funcional na mastigação. Quais são as estruturas anatômicas do periodonto?**
- a) Gengiva, dentina, colo e raiz dentária.
 - b) Raiz dentária, cimento, polpa dental e vasos sanguíneos.
 - c) Gengiva, ligamento periodontal, cimento e osso alveolar.
 - d) Coroa dentária, osso alveolar, ligamento periodontal e terminações nervosas.
- 41) O esqueleto humano móvel é constituído de 206 ossos. O crânio e a face apresentam estruturas complexas, e cada formação existente serve a um objetivo bem definido. Na prática da atividade odontológica, é de fundamental importância que o auxiliar odontológico conheça bem as estruturas anatômicas, principalmente a dos ossos da face, para que possa auxiliar o cirurgião dentista em intervenções mais complexas. É correto afirmar que são ossos da face:**
- a) tarso, fíbula, esfenóide e etmoide.
 - b) frontal, occipital, temporal e parietal.
 - c) estribo, martelo, lacrimal e bigorna.
 - d) zigomático, vómer, palatino e corneto nasal superior.
- 42) Sobre Anatomia Dentária, marque a alternativa correta.**
- a) A raiz dentária é formada por esmalte, dentina, cimento e polpa.
 - b) A polpa dental é responsável pela sensibilidade, nutrição e formação do dente.
 - c) A formação dos dentes se inicia no 6º mês de vida após o nascimento.
 - d) A coroa dentária é formada por esmalte, dentina e cimento.
- 43) Quanto à classificação estrutural dos dentes, pode-se afirmar que a substância mais dura do corpo humano é a (o)**
- a) dentina.
 - b) cimento.
 - c) esmalte.
 - d) polpa dentária.

- 44) A redução das substâncias alimentares em partículas que possam ser deglutidas é uma função da**
- a) trituração.
 - b) incisão.
 - c) dilaceração.
 - d) mastigação.
- 45) Os sinais vitais são indicadores do funcionamento fisiológico básico do corpo humano. Quais são os sinais vitais especificamente nas áreas de controle que devem ser observados?**
- a) Temperatura, respiração e circulação.
 - b) Transpiração, palidez e boca seca.
 - c) Mãos frias, pele seca e erupções cutâneas.
 - d) Mãos úmidas, sudorese e manchas corpóreas.
- 46) Respiração é o ato de respirar através dos fenômenos da inspiração e expiração. Através dessa função, o organismo absorve o oxigênio essencial à vida de todas as células e expele o gás carbônico. Como nosso organismo não tem capacidade de armazenar oxigênio, há necessidade de recebê-lo constantemente através do sistema respiratório, que é composto de:**
- a) nariz, garganta, epiglote, glote e pulmões.
 - b) nariz, faringe, laringe, bronquíolos e pulmões.
 - c) nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões.
 - d) nariz, faringe, glote, laringe, bronquíolos e pulmões.
- 47) Lipotimia ou confusão mental é uma reação vagal com diminuição da resposta a estímulos, sem perda da consciência, e tem como consequência a hipoxia, em geral devido a tensão e ansiedade. Quais os sintomas mais comuns da lipotimia?**
- a) Boca seca, mãos frias, tonteira, dor abdominal, sensação de desmaio e tremores nas extremidades.
 - b) Sensação de calor, rubor, tonteira, palidez, sudorese fria, náuseas, pulso fraco e hipotensão arterial.
 - c) Boca seca, convulsão, mãos frias, tonteira, dor abdominal, sensação de frio, agitação e pulso acelerado.
 - d) Taquicardia, convulsão, sensação de desmaio, palidez, náuseas, pulso acelerado e tremores generalizados.
- 48) Da mesma forma que o ACD tem que conhecer as emergências médicas, é importante saber sobre as várias vias de administração de medicamentos, pois nos casos emergenciais haverá necessidade de administrá-los ao paciente, por meio de três vias: enteral, parenteral e de aplicação tópica. Quais são as formas de administração de medicamentos pela via enteral?**
- a) Via oral, sublingual, bucal, retal e cutânea.
 - b) Via oral, subcutânea, retal e intramuscular.
 - c) Via oral, gastrointestinal, retal e endovenosa.
 - d) Via intramuscular, subcutânea e intradérmica.
- 49) Quanto aos efeitos biológicos da radiação nas tomadas radiográficas, é correto afirmar que**
- a) o dano biológico no organismo é identificado imediatamente após a tomada radiográfica.
 - b) as radiografias em gestantes devem ser evitadas. No entanto, se necessárias, o período ideal é entre a 2ª e a 6ª semanas de gestação.
 - c) posicionadores diminuem erros nas tomadas radiográficas, evitando novas tomadas.
 - d) caso a radiografia seja necessária em uma criança ou um paciente com dificuldades motoras, o dentista ou o auxiliar deverá segurar o filme.

50) A radiografia é um importante meio auxiliar de diagnóstico de problemas da cavidade bucal. Porém a radiação pode causar efeitos maléficos. A exatidão da tomada radiográfica e o correto processamento do filme evitarão repetições e exposição desnecessárias do paciente à radiação. Com relação ao processamento do filme, marque a alternativa incorreta.

- a) Após a revelação, o filme é lavado com água por 20 segundos.
- b) O tempo máximo de permanência do filme no fixador é de 1 min.
- c) A temperatura do revelador influenciará no tempo de revelação do filme.
- d) Quando o filme é deixado muito tempo no revelador, poderá ficar muito escuro.

51) “Tanto o cirurgião-dentista como o auxiliar devem estar atentos para a prevenção contra a exposição excessiva aos raios X”.

Nosso organismo possui tecidos que são mais sensíveis à radiação e outros menos sensíveis. Enumere a coluna em ordem decrescente de sensibilidade dos tecidos à radiação e marque a alternativa correta.

- () Endotélio
- () Nervos
- () Conjuntivo
- () Epitélio
- () Músculos
- () Sangue

- a) 1-2-3-4-5-6
- b) 6-4-2-1-3-5
- c) 2-5-6-1-4-3
- d) 3-5-4-2-6-1

52) A prótese dentária é uma peça artificial que tem por finalidade substituir um dente ou parte dele. Com relação à prótese dentária, marque a alternativa correta.

- a) A coroa total só poderá ser confeccionada em metal.
- b) Coroa Venner é sinônimo de coroa de jaqueta.
- c) Coroa de jaqueta é aquela que tem uma porção coronária e outra intrarradicular que formam um conjunto único.
- d) Coroa metalo-plástica é aquela totalmente metálica, sendo que a face vestibular tem uma camada estética de resina ou porcelana.

53) O Auxiliar em Saúde Bucal é o elo entre o consultório e o laboratório de prótese. São funções do auxiliar, exceto:

- a) fazer a moldagem do paciente.
- b) lavar e guardar o material utilizado.
- c) selecionar as moldeiras.
- d) vazar gesso nos moldes e identificá-los.

54) O auxiliar de consultório dentário é o elo entre o consultório e o laboratório de prótese. Assim sendo, é necessário que o ACD tenha conhecimentos básicos sobre a confecção, o manuseio e o acabamento das peças protéticas. Cabem ao ACD – no auxílio direto ao cirurgião-dentista – algumas funções. Assinale V para a alternativa verdadeira e F para a alternativa falsa.

- () Acompanhar o paciente para o início do serviço de prótese.
- () Instruir o paciente, explicando as etapas de confecção da prótese.
- () O vazamento do gesso nos moldes somente poderá ser procedido pelo cirurgião-dentista.
- () Calcular o orçamento dos trabalhos de próteses.

A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

55) “A cárie dentária é uma doença resultante da desmineralização do esmalte pela ação dos ácidos liberados pelos microrganismos presentes na placa bacteriana. O uso do flúor é um importante mecanismo de controle e tratamento da doença cárie, pois atua na remineralização dos tecidos duros dos dentes.”

De acordo com o que foi descrito, avalie as afirmativas abaixo e assinale as corretas.

- I- Quanto mais jovem o paciente, maior a capacidade de o esmalte absorver flúor.**
- II- Dentes com defeitos estruturais (porosidades, restaurações, lesões cáries, etc.) absorvem maior quantidade de flúor do que o esmalte sadio.**
- III- Baixas temperaturas melhoram a penetração do flúor no esmalte.**
- IV- O flúor não interfere no crescimento e metabolismo bacterianos, somente na remineralização dos tecidos duros dos dentes (esmalte, cemento, dentina).**

São corretas:

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

56) O flúor é um composto bastante utilizado na odontologia para prevenção e tratamento da doença cárie. Com relação às ações do flúor na estrutura dental, marque a alternativa correta.

- a) Não influencia na maturação do esmalte.
- b) Não altera o número de bactérias na cavidade bucal.
- c) Promove a mineralização do esmalte.
- d) Aumenta a resistência do esmalte e a sensibilidade aos ácidos.

57) Em relação à placa bacteriana, é incorreto afirmar que

- a) a placa bacteriana compõe-se de diversos tipos de bactérias, além de leucócitos, restos alimentares e restos de células descamadas do epitélio oral.
- b) a placa bacteriana pode ser supragengival ou subgengival, podendo esta última estar em contato com o dente ou com o epitélio do sulco gengival.
- c) a placa tende a se formar próximo ao terço incisal da coroa dentária.
- d) quanto maior o consumo de açúcar, mais rápida é a formação da placa bacteriana.

58) Em relação aos instrumentais odontológicos, marque a alternativa correta.

- a) Espátula nº01 é utilizada para manipulação de diversos materiais.
- b) Espátula nº01 é utilizada para inserção de material na cavidade do dente.
- c) Seringa Carpule está na categoria dos instrumentais para exame clínico.
- d) Pinça para algodão está somente na categoria dos instrumentais para procedimentos.

- 59) As etapas para o processamento do material e do instrumental contaminados têm como objetivo remover ou reduzir microrganismos, garantir o processo de desinfecção e preservar o material. Qual a sequência correta de procedimentos que devem ser adotados na limpeza automática do instrumental?**
- a) Imersão, enxágue, secagem, empacotamento e esterilização.
 - b) Lavagem com água e sabão, secagem e esterilização.
 - c) Lavagem com ação mecânica (escovas de mão), secagem, empacotamento e esterilização.
 - d) Lavagem com a ação de produtos químicos bactericidas, enxágue, secagem, empacotamento e esterilização.
- 60) Os instrumentais odontológicos têm como função possibilitar ao cirurgião-dentista realizar procedimentos nas diversas especialidades odontológicas. O Auxiliar em Saúde Bucal (ASB) deve ter conhecimentos desses instrumentais, a fim de montar as bandejas de acordo com as necessidades do tratamento a ser realizado. Quais são alguns instrumentais a serem utilizados em um exame clínico?**
- a) Carpule , espelho e sonda exploradora.
 - b) Pinça para algodão , espátula nº 24 F e espelho.
 - c) Espelho, sonda exploradora e bandeja metálica.
 - d) Espelho, sonda exploradora e pinça para algodão.
- 61) Ao Técnico em Higiene Dental (THD), atualmente denominado de Técnico em Saúde Bucal (TSB), competem algumas atividades que se diferem das do auxiliar de consultório dentário, entre as quais, segundo a resolução do Conselho Federal de Odontologia,**
- a) poder exercer atividade autônoma.
 - b) participar do treinamento de auxiliar de consultórios dentários.
 - c) realizar procedimentos operatórios sem supervisão de um cirurgião-dentista.
 - d) poder prestar assistência, direta ou indiretamente, a paciente, sem a indispensável supervisão do cirurgião-dentista.
- 62) “Entende-se por inscrição secundária aquela a que está obrigado o profissional para exercer a profissão na jurisdição de outro Conselho Regional, além daquele a que se acha vinculado pela inscrição principal ou provisória...” A transcrição citada refere-se à inscrição secundária de profissional nos Conselhos Regionais de Odontologia. Acerca do assunto, assinale a alternativa incorreta.**
- a) No requerimento de inscrição secundária, é necessário constar o número e a origem da inscrição principal.
 - b) No requerimento de inscrição secundária, não é necessário constar o endereço onde irá exercer a atividade profissional.
 - c) No requerimento de inscrição secundária, é necessário constar o endereço onde irá exercer a atividade profissional.
 - d) O presidente do Conselho Regional poderá expedir autorização para o exercício das atividades do requerente, até a concessão, pelo plenário, da inscrição pleiteada.
- 63) As pessoas físicas e jurídicas, com exceção das entidades representativas de classe, vinculam-se à jurisdição de um Conselho Regional através da inscrição, que é efetivada após o registro no Conselho Federal. A inscrição somente será efetivada após o pagamento da anuidade devida pelo interessado. Tendo em vista o tipo da inscrição, ela pode ser, exceto:**
- a) principal.
 - b) provisória.
 - c) temporária.
 - d) facultativa.

64) Serão considerados pelo Conselho Federal de Odontologia, como formadores de especialistas, os cursos ministrados por locais específicos, exceto por

- a) instituições de ensino superior da área odontológica, devidamente credenciadas pelo MEC.
- b) entidades representativas da classe registradas no CFO.
- c) órgão oficial da área de saúde pública e das forças armadas.
- d) instituições de ensino médio da área de saúde, devidamente credenciadas pelo MEC.

65) Endodontia é a especialidade que tem como objetivo a preservação do dente por meio de prevenção, diagnóstico, prognóstico, tratamento e controle das alterações da polpa e dos tecidos perirradiculares.

São áreas de competência para a atuação do especialista em Endodontia, exceto

- a) procedimentos conservadores da vitalidade pulpar.
- b) procedimentos cirúrgicos no tecido e na cavidade pulpare.
- c) tanatologia forense.
- d) tratamento dos traumatismos dentários.

66) Relata Figlioli: “A correta organização do trabalho, aliada à utilização de pessoal auxiliar de maneira adequada, constituem pontos básicos para se obter melhora na produtividade.” A presença de um auxiliar antes, durante e após um procedimento só não implica

- a) desperdício de dinheiro pelo dentista.
- b) economia de tempo.
- c) economia de energia ao dentista, pelo seu trabalho simultâneo.
- d) continuidade dos movimentos operatórios.

67) Quanto à vacinação da equipe odontológica, é correto afirmar que

- a) as indicações de imunização são, entre outras, para hepatite B, tétano e herpes.
- b) é um dos cuidados com a equipe, pois complementa o uso de equipamentos de proteção individual.
- c) é de consideração, pela grande oportunidade do contato com micro-organismos patógenos por via endodôntica e por inoculação de poeira contaminada.
- d) a vacina contra o vírus Influenza (gripe) deve ser administrada por toda a equipe odontológica, apesar de ser uma doença de pouca virulência no ambiente odontológico.

68) Com relação ao equipamento de proteção individual, assinale a alternativa incorreta.

- a) A máscara pode ser descartável ou de pano e é de uso obrigatório para toda a equipe odontológica.
- b) O uso do avental é indispensável para o atendimento odontológico final, mesmo que se utilize o traje específico de trabalho.
- c) As luvas podem ser lavadas com álcool durante o atendimento clínico, mas devem ser trocadas após o atendimento de cada paciente.
- d) O uso de vacinas pela equipe odontológica deve ser considerado como complemento dos equipamentos de proteção individual.

69) Analise as assertivas abaixo e assinale a opção correta.

- I. O atendimento odontológico produz três tipos de lixo: o comum, o contaminado e o perfuro-cortante.**
- II. As agulhas devem ser reencapadas com o objetivo de se evitarem acidentes .**
- III. A manipulação de artigos perfuro-cortantes deve ser feita utilizando-se instrumentos como alicates ou porta-agulhas.**
- IV. O lixo contaminado deve ser acondicionado em recipientes específicos, com proteção dupla, preenchendo apenas dois terços de seu volume.**

São corretas:

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

- 70) A contaminação dos pacientes e dos profissionais em consultório odontológico se dá de duas maneiras: contato direto e transmissão indireta. Quais são as formas de contaminação por contato direto?**
- a) Lesões, sangue e aerossóis de gotículas de saliva.
 - b) Gotas de sangue, gotas de saliva e contato com secreção.
 - c) Saliva, objetos contaminados e aerossóis de sangue ou saliva.
 - d) Lesões, aerossóis da refrigeração da caneta de alta-rotação e gotículas de sangue.
- 71) Sobre o controle de infecção, é correto afirmar que**
- a) todos os pacientes devem ser tratados como agente potencial de infecção.
 - b) a infecção cruzada ocorre apenas de paciente para profissional.
 - c) o objetivo é reduzir o número de patógenos durante a anamnese e exames extra e intrabucais.
 - d) é irrelevante esclarecer ao paciente sobre a importância de notificar informações sobre sua saúde.
- 72) Segundo Mônica Romero, no serviço de administração e organização dos serviços odontológicos, o trabalho administrativo do consultório é minucioso e qualquer esquecimento pode acarretar consequências desastrosas. Então, entre as responsabilidades pertinentes a esse serviço pode-se citar algumas, exceto**
- a) o registro de procedimentos realizados na ficha clínica.
 - b) o controle de estoque.
 - c) o registro de novos pacientes.
 - d) o exercício da atividade de instrumentador.
- 73) “Produtividade é a relação entre a quantidade de trabalho efetuado e o tempo despendido para tal (FERREIRA, 1986). Portanto é um valor relativo, pois quem realizar o maior número de unidades de trabalho em um determinado período terá maior produtividade.”**
- O respeito aos princípios da Ergonomia aumentará a produtividade, ou seja, haverá maior produção em menos tempo e com qualidade.**
- Em relação aos princípios ergonômicos, marque a alternativa incorreta.**
- a) As ações diretas são efetuadas pelo operador e as indiretas, pelo pessoal auxiliar.
 - b) As ações indiretas subdividem-se em ações preparatórias, concomitantes e subsequentes.
 - c) Círculo Funcional de Trabalho é uma área que deve ter como limite um metro de diâmetro.
 - d) A referência central do Círculo Funcional de Trabalho é a cavidade bucal do paciente em posição sentada.
- 74) Sabe-se que, durante a aspiração, os tecidos do lado do operador são afastados pelo operador e os tecidos do lado do ACD são afastados pelo ACD. Dentre as alternativas abaixo, marque a que exemplifica uma forma de retrain os tecidos.**
- a) Dedo médio do ACD.
 - b) Caneta de alta-rotação.
 - c) Cânula aspiradora.
 - d) Indicador esquerdo do operador.
- 75) Os equipamentos odontológicos têm funções específicas, sendo projetados, dependendo de sua função, visando ao conforto do paciente e à ergonomia para o profissional. Entre os equipamentos odontológicos, a unidade auxiliar se caracteriza por**
- a) ter como função acomodar o paciente que irá receber o tratamento odontológico.
 - b) ser a cadeira a ser usada pelo profissional durante o atendimento ao paciente.
 - c) ser o local onde o cirurgião-dentista apoiará os instrumentos necessários para a realização dos diversos procedimentos nos pacientes.
 - d) ser composta pela cuspideira e pelos sugadores de saliva, podendo ter também uma seringa tríplice adicional.

76) Em relação à manutenção do compressor, autoclave e estufa, marque a alternativa correta.

- a) Mensalmente devem-se substituir os elementos de todos os filtros de manutenção mecânica do compressor.
- b) Deve-se fazer a limpeza mensal do sistema de descarga de filtro de água na câmara da autoclave, com solução apropriada.
- c) Diariamente, antes de iniciar as atividades, deve-se fechar a válvula de drenagem de ar do compressor, ligá-lo e esgotar o filtro externo.
- d) Semanalmente, deve ser feita a manutenção do nível apropriado de água destilada e a lavagem das bandejas da autoclave.

77) Quanto ao círculo funcional de trabalho, assinale a alternativa incorreta.

- a) Esta área deve ter como limite 1 (um) metro de diâmetro.
- b) É a área que contém o “Espaço Ideal de Pega” e o “Espaço Máximo de Pega”.
- c) A referência central é a cavidade oral do paciente em posição deitada.
- d) Contém, entre outros equipamentos, a cadeira odontológica, o aparelho de raio X e o equipo.

78) Existe no mercado uma variação dos modelos das cadeiras odontológicas em relação à sua automação, exceto:

- a) totalmente automática.
- b) manual.
- c) totalmente automática com volta-zero.
- d) semiautomática.

79) Os cimentos dentários são um grupo de materiais empregados como forradores de cavidade, material restaurador ou para cimentação de restaurações. Com relação aos cimentos dentários, marque a alternativa correta.

- a) O ionômero de vidro não é utilizado como material restaurador.
- b) O hidróxido de cálcio é utilizado como forro e cimentação de restaurações provisórias.
- c) A mistura de óxido de zinco e eugenol é utilizada para fechamento de cavidades de forma definitiva.
- d) O fosfato de zinco não pode ser utilizado para cimentar dispositivos ortodônticos.

80) Os gessos são utilizados para confecção de modelos após a realização das moldagens. São classificados por tipo conforme sua precisão. De acordo com o exposto acima, marque a alternativa correta.

- a) Para evitar bolhas, deve-se utilizar o vibrador antes de vazar o gesso.
- b) O gesso comum (Tipo II) é considerado de alta precisão.
- c) Na manipulação, a água deve ser colocada no gesso, e não o contrário.
- d) Ao medir a água e o gesso, não é necessário seguir as instruções do fabricante e sim, sentir sua consistência.

REGULAMENTOS

81) Leia as afirmativas abaixo e, a seguir, assinale a opção correta.

- I – Os bens móveis permanentes são escriturados analiticamente nas organizações que diretamente os administram, tendo seus valores contabilizados sinteticamente no SIAFI, de conformidade com o Plano de Contas da Administração Federal.
- II – Os bens móveis de consumo são escriturados analiticamente nas organizações que diretamente os administram, tendo os seus valores contabilizados sinteticamente, no SIAFI, em conformidade com o Plano de Contas da Administração Federal.
- III – Os bens móveis de consumo de uso duradouro e os bens móveis reparáveis serão escriturados e contabilizados na forma dos bens móveis de consumo e controlados.
- IV – Os saldos contábeis de movimentação de entrada e saída dos bens móveis de consumo serão comprovados, mensalmente, através de demonstrativos analíticos e, anualmente, através de inventários sintéticos, mantidos em arquivo pelo tempo determinado na legislação vigente.
- V – Os bens móveis de consumo de uso duradouro, em uso, serão apenas inventariados, analiticamente, no encerramento do exercício.

Das afirmativas apresentadas, pode-se afirmar que as assertivas

- a) I, II e IV estão corretas e a assertivas III e V estão erradas.
- b) I, III e V estão corretas e as assertivas II e IV estão erradas.
- c) IV e V estão corretas e as assertivas I, II e III estão erradas.
- d) I, II, III e V estão corretas e a assertiva IV está errada.

82) A despesa compreende as seguintes fases:

- a) licitação, recebimento e pagamento.
- b) empenho, liquidação e pagamento.
- c) licitação, empenho e liquidação.
- d) pedido de aquisição, licitação e empenho.

83) Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo sobre recursos orçamentários e financeiros. A seguir, indique a opção com a sequência correta.

- () Créditos Orçamentários são os consignados na Lei de Orçamento e atribuídos ao Comando da Aeronáutica para o cumprimento de sua missão.
 - () Créditos Adicionais são autorizações de despesas não contempladas, ou insuficientemente dotadas na Lei de Orçamento, e classificam-se em suplementares, especiais e extraorçamentários.
 - () Após realizada a concessão da provisão de crédito, a autoridade competente não poderá anulá-la total ou parcialmente.
 - () O produto das arrecadações ou recebimentos ocorridos será depositado na Conta Única do Governo Federal ou, em casos especiais, em contas específicas, no máximo dentro de cinco dias úteis, contados da correspondente geração ou do recebimento pelo Gestor de Finanças.
- a) V – V – F – F
 - b) F – V – V – F
 - c) F – F – V – V
 - d) V – F – F – F

84) Indique a opção que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.

Quanto à responsabilidade funcional, os Agentes da Administração ou Agentes Públicos são obrigados a zelar pela estrita observância dos princípios da _____ no trato dos assuntos que lhes são afetos, de acordo com o artigo 218 do RADA.

- a) legalidade, do julgamento objetivo, da ética, da responsabilidade e da eficácia
- b) legitimidade, da imparcialidade, da moralidade, da publicidade e da eficácia
- c) legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade e da eficiência
- d) legitimidade, da impessoalidade, da anualidade, da universalidade e da economicidade

85) Observadas as conceituações estabelecidas no artigo 2º do RADA, pode-se dizer que o Agente de Controle Interno é o Agente da Administração

- a) especialmente designado pelo Comandante, Chefe ou Diretor da Organização Militar para a verificação, avaliação e certificação dos atos e fatos executados pela Administração, observando os princípios constitucionais basilares que norteiam a Administração Pública.
- b) com a função de receber, contabilizar e processar a movimentação de todos os recursos financeiros da Unidade Gestora Executora, ou que por ela transitem, de acordo com as legislações pertinentes.
- c) que exerce a função de direção das atividades de administração orçamentária, financeira e patrimonial na Unidade Gestora.
- d) que, investido de autoridade legal, é responsável pela administração, emprego, instrução e disciplina da Organização Militar e, ainda, exerce a direção integral das atividades administrativas da Unidade Gestora.

86) Leia as assertivas abaixo e depois marque a opção correta.

- I – O Coronel Gente Boa sentiu-se prejudicado pela Administração por ter sido abrangido pela quota compulsória. Pode-se, portanto, afirmar que o seu direito de recorrer na esfera administrativa prescreverá em 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento da comunicação oficial do ato administrativo.
 - II – Augusto dos Santos é filho de militar, tem 23 anos de idade e é estudante universitário. Para que seja declarado como dependente do seu pai ele não pode exercer atividade remunerada e tem que residir sob o teto paterno.
 - III – A promoção para a vaga de Capitão será efetuada pelo critério de antiguidade e para a vaga de Brigadeiro, pelo critério de escolha.
 - IV – O Comandante da Aeronáutica é militar da reserva remunerada, porém, possui – à luz do Estatuto dos Militares – a prerrogativa de poder usar os mesmos uniformes dos militares que se encontram em serviço ativo.
- a) I e II são verdadeiras e III e IV são falsas.
 - b) I, III e IV são verdadeiras e II é falsa.
 - c) I, II e III são verdadeiras e IV é falsa.
 - d) III é verdadeira e I, II e IV são falsas.

87) Os alunos Santos, Júnior, Filho e José, da especialidade de meteorologia/CFOE, concluíram o curso com a mesma média final, ou seja, 9,65.

Após analisar os dados oferecidos abaixo, pertinentes à situação anterior dos referidos alunos, assinale a opção correta.

- ▶ Aluno Santos: 1º Sargento – Data de Praça: 02 fev 87 – Última Promoção: 1º dez 2003 – Data de Nascimento: 05 mar 68.
 - ▶ Aluno Júnior: 1º Sargento – Data de Praça: 12 jul 87 – Última Promoção: 31 ago 2003 – Data de Nascimento: 15 jan 68.
 - ▶ Aluno Filho: 2º Sargento – Data de Praça: 03 jul 94 – Última Promoção: 1º dez 2003 – Data de Nascimento: 18 dez 74.
 - ▶ Aluno José: 2º Sargento – Data de Praça: 03 jul 94 – Última Promoção: 1º dez 2003 – Data de Nascimento: 07 jul 76.
- a) A precedência hierárquica entre os alunos Santos e Júnior será estabelecida pela data de praça, portanto o aluno Santos terá precedência hierárquica sobre o aluno Júnior.
 - b) A precedência hierárquica entre os alunos Júnior e Filho será estabelecida pela data da última promoção, portanto o aluno Júnior terá precedência hierárquica sobre o aluno Filho.
 - c) A precedência hierárquica entre os alunos Santos e Júnior será estabelecida pela data da última promoção, portanto o aluno Júnior terá precedência hierárquica sobre o aluno Santos.
 - d) A precedência hierárquica entre os alunos Filho e José será estabelecida pela data de nascimento, portanto o aluno José terá precedência hierárquica sobre o aluno Filho.

88) Observe os dados, abaixo, referentes ao Tenente-Brigadeiro-do-Ar Gama:

- ▶ Data de Nascimento: 10/05/1947
- ▶ Data de Praça: 20/03/1965
- ▶ Promoção a Brigadeiro: 31/03/2000
- ▶ Última Promoção: 31/03/2007

Com base nos dados oferecidos e à luz do Estatuto dos Militares, assinale, entre as alternativas abaixo, a que ocorrerá primeiro e que, portanto, será responsável pela transferência do Tenente-Brigadeiro-do-Ar Gama para a reserva remunerada, ex-officio.

- a) Ao atingir a idade-limite para o seu posto.
- b) Ao completar 04 (quatro) anos no último posto.
- c) Ao completar 12 (doze) anos de generalato.
- d) Ao completar 30 (trinta) anos de efetivo serviço.

89) Leia as assertivas abaixo e faça o que se pede a seguir:

- I – O 3º Sargento Azarino, militar com 05 (cinco) anos de efetivo serviço, sofreu um acidente “sem relação de causa e efeito com o serviço” e recebeu da Junta de Saúde o parecer de “inválido”, ou seja, “impossibilitado total e permanentemente para qualquer trabalho”. Portanto, é correto afirmar que o 3S Azarino será reformado com remuneração calculada com base no soldo integral da sua graduação.
- II – O 1º Tenente Curioso, do efetivo do CIAAR, realizou um curso de especialização no ILA (Instituto de Logística da Aeronáutica) com a duração de 03 (três) meses. Portanto, é correto afirmar que o referido militar somente poderá solicitar a demissão, sem ter que indenizar os cofres públicos, após decorridos 02(dois) anos da realização do curso.
- III – O Oficial da Aeronáutica que for declarado indigno do oficialato, ou com ele incompatível, será submetido a Conselho de Disciplina e, por decisão do Comandante da Aeronáutica, perderá o Posto e a Patente.
- IV – O militar reformado por alienação mental, enquanto não ocorrer a designação judicial do curador, terá a remuneração paga a si próprio.

Das alternativas acima, estão corretas:

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

90) São preceitos da Ética Militar, exceto:

- a) A discrição nas atitudes, maneiras e na linguagem escrita e falada.
- b) O culto aos Símbolos Nacionais.
- c) O uso da justiça e da imparcialidade ao julgar os atos e ao apreciar o mérito dos subordinados.
- d) O acatamento às autoridades civis.

91) Leia as assertivas abaixo e depois marque a opção correta:

- I – As demonstrações de respeito, cordialidade e consideração, devidas entre os membros das Forças Armadas, também o são aos integrantes das Polícias Militares, dos Corpos de Bombeiros Militares e aos Militares das Nações Estrangeiras.
 - II – Os sinais de respeito e apreço são obrigatórios em todas as situações, inclusive nos exercícios no terreno e em campanha.
 - III – Todo militar, em decorrência de sua condição, obrigações, deveres, direitos e prerrogativas, estabelecidos em toda a legislação militar, deve tratar sempre com respeito e consideração os seus superiores hierárquicos, como tributo à autoridade de que se acham investidos por lei.
 - IV – A continência de um militar é um manifesto de respeito e apreço aos seus superiores, pares e subordinados.
- a) I é falsa e as demais são verdadeiras.
 - b) II é falsa e as demais são verdadeiras.
 - c) IV é verdadeira e as demais são falsas.
 - d) Todas são verdadeiras.

92) Caso esteja armado de espada desembainhada, o procedimento correto do militar em sua apresentação individual é:

- a) fazer alto à distância de dois passos do superior e executar o “Perfilar Espada” ou “Ombro Arma”, conforme o caso, permanecendo nessa posição mesmo depois de correspondida a saudação; se o superior for oficial-general ou autoridade superior, o militar executa o manejo de “Apresentar Arma”, passando, em seguida, à posição de “Perfilar Espada” ou “Ombro Arma”, conforme o caso, logo depois de correspondida a saudação.
- b) fazer alto à distância de dois passos do superior e executar o “Sentido”, permanecendo nessa posição mesmo depois de correspondida a saudação; se o superior for oficial-general ou autoridade superior, o militar executa o manejo de “Perfilar Espada” ou “Ombro Arma”, conforme o caso, permanecendo nessa posição mesmo depois de correspondida a saudação.
- c) fazer alto à distância de dois passos do superior e executar o “Sentido”, permanecendo nessa posição mesmo depois de correspondida a saudação; se o superior for oficial-general ou autoridade superior, o militar executa o manejo de “Perfilar Espada” ou “Ombro Arma”, conforme o caso, passando, em seguida, à posição de “Sentido”, logo depois de correspondida a saudação.
- d) fazer alto à distância de três passos do superior e executar o “Sentido”, permanecendo nessa posição mesmo depois de correspondida a saudação; se o superior for oficial-general ou autoridade superior, o militar executa o manejo de “Perfilar Espada” ou “Ombro Arma”, conforme o caso, passando, em seguida, à posição de “Sentido”, logo depois de correspondida a saudação.

93) O militar armado de espada desembainhada NÃO faz continência individual abatendo a espada à seguinte autoridade e/ou símbolos em território brasileiro:

- a) ao Hino da Bolívia, quando executado em solenidade militar ou cívica.
- b) ao Presidente da Câmara dos Deputados, em visita oficial ou não.
- c) o Governador do Estado de Santa Catarina, quando reconhecido e identificado, em uma visita de caráter oficial no Estado de São Paulo.
- d) ao Ministro de Estado da Defesa.

94) Leia as assertivas abaixo referentes às Salvas de Gala e marque V para verdadeiro e F para falso. A seguir, indique a alternativa que apresenta a sequência correta é.

Além de outras autoridades, têm direito a Salvas de Gala, com suas respectivas quantidades de salvas:

- () o Presidente da República, o Chefe do Estado Estrangeiro quando de sua chegada à Capital Federal e, quando incorporados, o Congresso Nacional e o Supremo Tribunal Federal – vinte e um tiros.
- () o Vice-Presidente da República, os Embaixadores de Nações Estrangeiras, os Ministros de Estado, os Comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, os Governadores dos Estados e o do Distrito Federal (estes somente quando em visita de caráter oficial às Organizações Militares, respectivamente, no seu Estado e no Distrito Federal), os Almirantes-de-Esquadra, os Marechais e os Marechais-do-Ar - dezenove tiros.
- () o Chefe do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas, os Chefes dos Estados-Maiores de cada Força Armada, os Contra-Almirantes, os Generais-de-Exército, os Tenentes-Brigadeiros, os Ministros Plenipotenciários de Nações Estrangeiras, os Enviados Especiais, e, quando incorporado, o Superior Tribunal Militar - quinze tiros.
- () os Vice-Almirantes, os Generais-de-Divisão, os Majores Brigadeiros, os Ministros Residentes de Nações Estrangeiras - quinze tiros.

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

95) Entre as inúmeras autoridades que têm direito à continência em território brasileiro, em visita de caráter oficial e sendo reconhecidas e identificadas, pode-se afirmar que possui(em) esse direito o(s):

- I - Ministro da Saúde do Brasil e os militares das Forças Armadas do Chile, uniformizados ou não.
- II - Senadores e os Deputados Federais do Brasil.
- III - Deputados Estaduais e os Prefeitos, desde que a visita ocorra no local em que foram eleitos.
- IV - Ministro da Fazenda da Colômbia e o Governador do Estado da Califórnia – EUA.
- V – Presidentes do Supremo Tribunal Federal e Eleitoral do Brasil.

Com relação às assertivas apresentadas acima, marque a opção correta.

- a) I, II e III são falsas e as demais são verdadeiras.
- b) I e IV são verdadeiras e as demais são falsas.
- c) I é verdadeira e as demais são falsas.
- d) Todas são falsas.

96) Leia as assertivas abaixo e faça o que se pede, a seguir.

- I – A 1º Tenente Alice da Luz – Chefe da Seção de Psicologia do CIAAR – adotou uma criança com 05 (cinco) anos de idade e entrou em gozo da Licença prevista, tendo sido substituída, no período, pela 2º Tenente Psicóloga Salvação. Portanto, é correto afirmar que a **substituição** ocorrida foi classificada como **interina**.
- II – O Oficial Médico possui, à luz do RISAER, competência estabelecida para conceder até 45 (quarenta e cinco) dias de dispensa do serviço em decorrência de prescrição médica.
- III – O militar que se encontre adido ao CIAAR, em virtude de estar realizando um estágio com duração maior que 30 (trinta) e menor que 180 (cento e oitenta) dias, e que for movimentado para outra Organização Militar, ao término do referido estágio, terá o Trânsito concedido pelo Comandante do CIAAR e a Instalação concedida pelo Comandante da Organização Militar de origem.
- IV – O Comandante-Geral do Pessoal é a autoridade competente para conceder autorização para que um Brigadeiro possa gozar as suas férias no exterior.

Marque a alternativa correta.

- a) As assertivas I, II e IV são falsas e a assertiva III é verdadeira.
- b) As assertivas I e III são falsas e as assertivas II e IV são verdadeiras.
- c) As assertivas I e IV são verdadeiras e as assertivas II e III são falsas.
- d) As assertivas I, II e IV são verdadeiras e a assertiva III é falsa.

97) A Situação de Sobreaviso implica adoção de medidas acauteladoras quanto à Segurança e Defesa da OM e à colocação do efetivo em alerta, com a possibilidade de ser acionado, a qualquer momento, para o emprego imediato.

Sabendo disso, assinale a alternativa correta.

- a) O Comandante do BINFAE/BINFA da OM especifica a parcela do efetivo militar que deve permanecer na organização, e o Oficial de Segurança e Defesa da OM toma as providências necessárias em decorrência dos acontecimentos e das ordens recebidas.
- b) O Comandante, Chefe ou Diretor da OM especifica a parcela do efetivo militar que deve permanecer na organização e também toma as providências necessárias em decorrência dos acontecimentos e das ordens recebidas.
- c) O Oficial de Segurança e Defesa da OM especifica a parcela do efetivo militar que deve permanecer na organização, e o Comandante do BINFAE/BINFA da OM toma as providências necessárias em decorrência dos acontecimentos e das ordens recebidas.
- d) O Comandante, Chefe ou Diretor da OM especifica a parcela do efetivo militar que deve permanecer na organização, e o Comandante do BINFAE/BINFA da OM toma as providências necessárias em decorrência dos acontecimentos e das ordens recebidas.

98) Em relação ao previsto no RISAER, assinale a alternativa correta.

- a) As Situações Especiais são classificadas em Prontidão Parcial e Prontidão Total.
- b) Na Situação de Prontidão Total, são interrompidas licenças, férias, dispensas e outros afastamentos temporários em que se encontrar o militar, exceto as licenças para tratamento de saúde própria.
- c) As Situações Especiais nas OM são aquelas decorrentes da decretação de Estado de Defesa, de Estado de Sítio, de Intervenção Federal e de Garantia da Lei e da Ordem.
- d) A autoridade competente para determinar a Prontidão Total é o Presidente da República.

99) Relacione a coluna da direita com a da esquerda e depois marque a sequência correta nas alternativas abaixo. Alguns números poderão ser utilizados mais de uma vez e outros poderão não ser usados.

1 – Férias	() O militar perde o direito quando gozar trinta dias ou mais, consecutivos ou não, de Licença para Tratar de Interesse Particular.
2 – Licença Especial	() O militar que servir em Localidade Especial tem o direito a um adicional de, no máximo, quinze dias, correspondente ao somatório de dias de viagem ao local de destino e ao regresso à sede, caso o período de afastamento seja gozado fora da sede da OM.
3 – Licença para Tratar de Interesse Particular	() Interrompe(m) a contagem de tempo de serviço, exceto para a finalidade de indicação para o quota compulsória.
	() Será (ão) interrompida(s) por ato do Comandante, Chefe ou Diretor da OM, dentro do período previsto, em caso de Licença para Tratamento de Saúde Própria ou de Dependente.

- a) 2 – 1 – 3 – 3
- b) 3 – 2 – 2 – 1
- c) 1 – 1 – 3 – 1
- d) 2 – 3 – 1 – 2

100) Quanto ao arrolamento de bens, pode-se afirmar que

- a) é o inventário analítico dos objetos de qualquer tipo deixados na Organização Militar pelo militar falecido, considerado ausente ou desaparecido, na ativa, ou pelo militar na inatividade, designado para o exercício de efetivo serviço.
- b) deve ser realizado por Comissão designada em Boletim Interno, sendo composta por um oficial, que será o presidente, e dois graduados, sendo o mais moderno o escrivão.
- c) os bens particulares são recolhidos ao Setor de Pessoal da Organização Militar até o encerramento dos trabalhos da Comissão de Arrolamento de Bens para posterior entrega desses bens aos beneficiários ou a outra pessoa da família, mediante recibo com os dados qualificadores de quem os recebeu.
- d) terminados os trabalhos realizados pela Comissão de Arrolamento de Bens, o seu Presidente redige o Termo de Arrolamento de Bens, fazendo constar os bens pertencentes à União para posterior publicação em Boletim Interno, entretanto não contempla os bens particulares, por ser de cunho reservado.