



**Prefeitura Municipal de Sabará/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2016**



**Odontólogo Cirurgia e Traumatologia**

**Tarde**

Organizadora:



Texto para responder às questões de **01** a **10**.

**A ética das máquinas**

[...] Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional tentando embarcar em um voo no aeroporto de *Tel Aviv*. Imediatamente, um alarme soa e os embarques são suspensos. Todos os voos são, automaticamente, cancelados. Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de *tablets* e se espalha pelo mundo. O preço do barril de petróleo triplica e nas bolsas de valores há uma corrida pelas ações das empresas petrolíferas. Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe. A queda no valor das ações leva a uma corrida para o dólar e, em poucas horas, ele se valoriza mais de 15%. Contratos de importação e exportação são suspensos...

Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos. Mas, o que significa um dia caótico na economia mundial diante da possibilidade de um ataque terrorista que poderia dizimar centenas de vidas? Os agentes da polícia portuária poderiam não ter identificado o rosto do terrorista e, nesse caso, a tragédia seria inevitável. No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto e que, se ela não tivesse autonomia para suspender embarques e voos, um dia de caos na economia mundial poderia ter sido evitado. O que seria melhor? Tudo depende dos riscos que estamos dispostos a correr.

As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas. Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas. Se o rosto do terrorista é identificado, o alarme soa e os embarques são automaticamente cancelados, independentemente da vontade de qualquer funcionário do aeroporto. Máquinas autônomas podem, também, alterar sua própria programação a partir de sua interação com o ambiente e, por isso, não temos controle pleno sobre elas.

Em geral, delegamos autonomia para máquinas quando, em algumas tarefas, sua performance é melhor do que a de um ser humano. Cálculos de engenharia, folhas de pagamento de grandes instituições são casos típicos nos quais a performance das máquinas ultrapassa o raciocínio e a memória humana. Em pouco tempo a identificação instantânea de rostos também integrará essa lista. [...]

Máquinas superinteligentes ainda são um sonho distante, mas não impossível. Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]

Como uma máquina autônoma não pode ser desligada, ficaríamos à mercê de seus caprichos, que poderia incluir a destruição completa da raça humana. [...]

O físico *Stephen Hawking* sugere que, diante desse risco, as pesquisas em inteligência artificial deveriam ser interrompidas. O filósofo *Nick Bostrom*, da Universidade de *Oxford*, defende que o aumento da inteligência se refletirá em um aprimoramento ético. *Daniel Dennett*, um dos pioneiros da Filosofia da Mente, afirma que a superinteligência não passa de uma lenda urbana que se baseia em atribuir às máquinas poderes que elas nunca terão.

Temos de aguardar, com os dedos cruzados, os próximos capítulos da história da tecnologia. E torcer para que as inteligências sem consciência possa emergir algo mais do que apenas eficiência cega, a competência sem compreensão.

(TEIXEIRA, João. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Adaptado.)

**01**

**De acordo com os recursos utilizados pelo autor para compor o tipo textual apresentado, pode-se afirmar que**

- A) são relatados aspectos e fatos concretos que acontecem simultaneamente.
- B) faz-se uma análise, através de conceitos concretos, dos dados da realidade.
- C) as referências ao mundo concreto ocorrem como recursos de argumentação.
- D) os fatos são apresentados, predominantemente, através de progressão temporal.

**02**

**Dentre os processos de construção linguística estão a coordenação e subordinação de palavras ou orações. Considerando a funcionalidade das orações no período “Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de tablets e se espalha pelo mundo.” (1º§) pode-se dizer que é constituído por:**

- A) Duas orações coordenadas em uma relação de adição.
- B) Uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.
- C) Duas orações coordenadas em uma relação de alternância.
- D) Uma oração principal e uma oração subordinada substantiva.





Texto para responder às questões de **13** a **15**.

Todo ato criativo acontece, inicialmente, por meio de uma crise. Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise. Neste desafio, deve-se ter como aliado o diálogo, possível instrumento de transformação do real e superação de crises e conflitos. O ato criativo, talvez consista na promoção do diálogo. Para isso, é preciso demonstrar que não há um método, ou uma dialética, mas apenas o diálogo, que é a fala entre duas pessoas. No diálogo, não há um método definido, há apenas um jogo. A dialética é uma técnica (*techné*), ou melhor, um método preciso e teleológico, que busca um fim, uma resposta. É por intermediação da dialética, que é a arte de raciocinar, da lógica – *dialektiké (techné)* discussão, em um constante processo de racionalização – que somos levados a vivenciar em um mundo dominado pela técnica moderna, o filho perverso da *techné*. É necessário, entretanto, cada vez mais de diálogo, de jogos de linguagem, de relações amorosas solidárias e carismáticas, e não de dialética, que é estéril.

(AMORIM, Wellington Lima. SILVA, Everaldo. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Fragmento.)

**13**

**De acordo com o texto:**

- A) O diálogo se faz necessário diante da técnica da dialética.
- B) Diálogo e dialética são conceituados como práticas de características distintas.
- C) A dialética sobrepõe-se ao diálogo diante da necessidade de se buscar soluções.
- D) Como método não definido, o diálogo não pode suprir a real necessidade da sociedade atual.

**14**

**A primeira frase do fragmento contém uma relação entre unidades de significado que expressam:**

- A) A falsidade de seu próprio conteúdo.
- B) Noção de contrariedade a partir do contexto apresentado.
- C) Um exagero inverossímil, conferindo ênfase à informação apresentada.
- D) Comparação assimilativa em que há equiparação explícita entre dois objetos do discurso.

**15**

**Considerando o emprego de elementos de coesão textual, a substituição da expressão destacada em “Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise.” mantendo-se o sentido original resultaria em:**

- A) Ihe superar.
- B) superar-Ihe.
- C) a superação de tal situação.
- D) sua superação de uma crise.

### **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**16**

**“Determinado usuário digitou um texto na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão) e necessita dividi-lo em duas colunas para formatá-lo no estilo de um jornal.” Na ferramenta em questão, o procedimento para realizar essa tarefa é selecionar todo o texto e, em seguida, clicar no grupo:**

- A) Texto da guia Revisão, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- B) Parágrafo da guia Início, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.
- C) Páginas da guia Exibição, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- D) Configurar Página da guia *Layout* da Página, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.

**17**

**Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), o recurso existente no grupo Configurar Página da guia *Layout* da Página que especifica linhas e colunas a serem repetidas em cada página impressa é:**

- A) Definir Topo.
- B) Imprimir Títulos.
- C) Destacar Seleção.
- D) Marcar Cabeçalho.

**18**

**Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), a função SOMASE é utilizada para adicionar as células especificadas por um determinado critério ou condição. São parâmetros desta função, EXCETO:**

- A) Critérios.
- B) Intervalo.
- C) Núm\_dígitos.
- D) Intervalo\_soma.







**37**

Existem certos princípios básicos que devem ser considerados para a realização da técnica radiográfica intrabucal periapical. Sobre os princípios básicos da técnica radiográfica periapical, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) O plano oclusal mandibular é determinado pela superfície oclusal dos dentes posteriores e deve estar paralelo ao plano horizontal, quando da realização das radiografias dos dentes inferiores.
- ( ) No posicionamento correto da cabeça do paciente, o plano sagital da cabeça (linha média da face) deve estar paralelo ao plano horizontal.
- ( ) Na técnica do paralelismo, o raio central do feixe de raio-x deve ser dirigido perpendicularmente ou formando um ângulo reto com o longo eixo dos dentes e o plano do filme.
- ( ) A linha *tragus-asa* do nariz deve estar paralela ao plano horizontal quando se radiografa os dentes superiores.

**A sequência está correta em**

- A) F, F, V, V.                      B) V, F, V, V.                      C) F, V, F, F.                      D) V, V, F, F.

**38**

“Nervos cranianos são os que fazem conexão com o encéfalo. Os 12 pares de nervos cranianos recebem uma nomenclatura específica, sendo numerados em algarismos romanos, de acordo com a sua origem aparente. Conforme o componente funcional, os nervos cranianos podem ser classificados em motores, sensitivos e mistos. O nervo \_\_\_\_\_ e o nervo \_\_\_\_\_ são nervos mistos (motores e sensitivos) e o nervo \_\_\_\_\_ é sensitivo.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) trigêmeo / óptico / vago                      C) trigêmeo / facial / óptico  
B) facial / óptico / trigêmeo                      D) óptico / trigêmeo / facial

**39**

A Disfunção Temporomandibular (DTM) pode ser resultado da hiperfunção muscular ou parafunção e/ou alterações degenerativas primárias ou secundárias subjacentes dentro da articulação. É importante que os aspectos anatômicos e fisiológicos da Articulação Temporomandibular (ATM) sejam conhecidos, para o entendimento da patogênese das patologias que a acometem e posterior discernimento do tratamento. Sobre os aspectos anatômicos e patológicos da ATM, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) O disco articular é ricamente vascularizado e inervado, o que explica a dor e as hemorragias provenientes das desordens articulares inflamatórias.
- ( ) O suprimento nervoso da ATM provém predominantemente de ramos do nervo auriculotemporal.
- ( ) A disfunção miofascial da ATM constitui-se em uma desordem temporomandibular não articular que comumente está mais associada a espasmos dos músculos pterigoideo medial e lateral.
- ( ) A mais comum desordem articular da ATM é a osteoartrose.

**A sequência está correta em**

- A) F, F, F, V.                      B) V, F, V, F.                      C) V, V, V, F.                      D) F, V, F, V.

**40**

Entre as técnicas radiográficas da Articulação Temporomandibular (ATM) que podem ser realizadas em institutos radiológicos comuns têm-se a projeção transcraniana lateral e a panorâmica. Outras técnicas requerem equipamentos mais especializados como a tomografia computadorizada e a ressonância magnética. Sobre os exames de imagem da ATM, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A técnica radiográfica da ATM, chamada de projeção transcraniana lateral, é útil para avaliar a borda lateral da fossa glenoide e a borda látero-superior da cabeça do côndilo.
- ( ) A projeção panorâmica (radiografia panorâmica) da ATM serve para avaliar a posição do côndilo na fossa.
- ( ) A ressonância magnética é uma técnica de imagem que pode apresentar simultaneamente imagens, tanto dos discos quanto dos ligamentos posteriores, dos côndilos e das fossas mandibulares de ambas as articulações.
- ( ) A técnica radiográfica da ATM, chamada de projeção panorâmica, é útil para avaliar alterações no disco articular de origem não inflamatória.

**A sequência está correta em**

- A) F, F, F, V.                      B) V, F, V, F.                      C) F, V, V, F.                      D) V, V, F, V.



**44**

“A produção do cuidado traz consigo a proposta de humanização do processo de desenvolver ações e serviços de saúde que devem resultar de um adequado conhecimento da realidade de saúde de cada localidade para, a partir disso, construir uma prática efetivamente resolutive. Para a organização deste modelo é fundamental que sejam pensadas as ‘linhas do cuidado’, com a criação de fluxos que impliquem ações resolutivas das equipes de saúde, centradas no acolher, informar, atender e encaminhar.”

**De acordo com estas diretrizes, o modelo de atenção em saúde bucal deve assumir alguns pressupostos. A esse respeito, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) Deve centrar a atuação na Vigilância à Saúde, incorporando práticas contínuas de avaliação e acompanhamento dos danos, riscos e determinantes do processo saúde-doença, atuação intersetorial e ações sobre o território.
- ( ) Assumir o compromisso de qualificação da atenção básica, garantindo qualidade e resolutividade, dependendo da estratégia adotada pelo município para sua organização.
- ( ) Definir política de educação permanente para os trabalhadores em saúde bucal, com o objetivo de implementar cursos gratuitos de formação técnica, somente de pós-graduação, desde que atendam às necessidades da população e aos princípios do SUS.
- ( ) Acompanhar o impacto das ações de saúde bucal por meio de indicadores adequados, o que implica a existência de registros fáceis, confiáveis e contínuos.

**A sequência está correta em**

A) F, V, F, V.

B) F, V, V, F.

C) V, F, F, V.

D) V, F, V, F.

**45**

**Os anti-inflamatórios não esteroides (AINES) e os analgésicos não opioides possuem propriedades analgésica, antitérmica, anti-inflamatória e antitrombótica e são amplamente usados em odontologia. Sobre os AINES e os analgésicos não opioides, analise as afirmativas a seguir.**

- I. Não havendo resposta satisfatória ao esquema terapêutico correto de um analgésico não-opioide, o fármaco inicial deve ser substituído por outro pertencente à outra subclasse, pois há pacientes que respondem mal a um agente e muito bem a outro.
- II. Como pode haver variação individual de respostas a diferentes dosagens quando se usa analgésicos não-opioides, uma maneira de não induzir efeitos adversos significativos é adotar dosagens que não excedam em 4 vezes as doses inicialmente recomendadas.
- III. De uma maneira geral, Coxibs, inibidores seletivos de COX2, possuem indicação primária no controle da inflamação de origem odontogênica, em função do efeito digestivo protetor que possuem.
- IV. O aparecimento de asma em pacientes que têm rinite vasomotora e congestão e pólipos nasais é um dos efeitos adversos dos AINES.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

A) I e II.

B) I e IV.

C) II e III.

D) III e IV.

**46**

**Os procedimentos restauradores são realizados principalmente para tratamento de uma doença infecciosa, a cárie dentária, que por si só, causa agressão significativa à polpa. Uma condição-chave para atingir sucesso após um procedimento restaurador é causar uma mínima agressão à polpa. Sobre as reações pulpares aos procedimentos restauradores, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) O óxido de zinco e eugenol é capaz de bloquear a transmissão de potenciais de ação das fibras nervosas na polpa, quando aplicadas em cavidades profundas.
- ( ) A aplicação de hidróxido de cálcio sobre a dentina íntegra não induz esclerose dentinária.
- ( ) A colocação de agregado trióxido (MTA) mineral em polpas expostas por cárie dentária não tem mostrado bons índices de sucesso na manutenção da vitalidade pulpar.
- ( ) Os efeitos dos materiais restauradores sobre a polpa dentária parecem estar relacionados diretamente com a permeabilidade dentinária.

**A sequência está correta em**

A) V, F, F, V.

B) F, V, F, V.

C) V, F, V, F.

D) F, V, V, F.









## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.