

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1:

**APROVEITE QUE OS RUSSOS
NÃO ENTENDEM NADA SOBRE LUCRO.
ELES AINDA FAZEM CARROS
QUE DURAM PELO MENOS 20 ANOS.**

Se existe alguma coisa que os russos não sabem fazer direito é ganhar dinheiro. Eles ainda pensam que é um bom negócio fazer um carro moderno, confortável, resistente, com chapa de aço belga, um motor simples, em que qualquer mecânico mexe e que ainda por cima não dá manutenção. É que os russos que fabricam os Lada estão acostumados a consumidores que também ficam de 10 a 15 anos com o mesmo carro, que vendem para outros consumidores quem também ficam um tempão com o mesmo carro, que vendem para outros. Na Rússia, o carro que não resistir a tantos consumidores não é bom. E olhe que não deve ser fácil fazer um carro que funcione perfeitamente por tantos anos em um país onde só 15% das estradas são pavimentadas. Mas você não mora na Rússia e, com certeza, não tem um carro russo. Então, você deve estar pensando em trocar de carro daqui a pouco. Espere só até novembro e compre os primeiros Lada que vão chegar ao Brasil. Porque, do jeito que os russos aprendem rápido, logo, logo eles podem aprender a ganhar dinheiro.

01. O texto acima é um anúncio publicitário publicado pela revista Veja (1990). Assinale a alternativa que NÃO está de acordo com o sentido geral do texto:

- Para o industrial capitalista, é bom negócio fabricar um carro que não dure muito tempo e, por conseguinte, precise ser trocado.
- Segundo o texto, o lucro é algo que se obtém à custa do consumidor, é fruto da ganância.
- O lucro é a mola do capitalismo.
- O texto trata da superioridade da economia capitalista sobre a socialista, ou seja, considera negativo o fato de os russos não entenderem nada sobre lucro.

02. A partir das sentenças: “A economia informal não paga impostos, não registra empregados e não consta de qualquer estatística oficial. Contudo, sabe-se que ela é extremamente produtiva”.

- Marque as alternativas que conservam corretamente as mesmas informações e relação implícitas das sentenças acima:

- Embora a economia informal não pague impostos, não registre empregados e não conste de qualquer estatística oficial, sabe-se que ela é extremamente produtiva.
- A economia informal não paga impostos, não registra empregados e não consta de qualquer estatística oficial, embora sabendo que ela é extremamente produtiva.
- Pelo fato de não pagar impostos, não registrar empregados e não constar de qualquer estatística oficial, sabe-se que a economia informal é extremamente produtiva.
- Apesar da economia informal, que não paga impostos, não registra empregados e não consta de qualquer estatística oficial, sabe-se que ela é extremamente produtiva.
- Embora não conste de qualquer estatística oficial, a economia informal não paga impostos e não registra empregados, mas é extremamente produtiva.

A alternativa CORRETA é:

- I e III são verdadeiras
- II e IV são verdadeiras
- I e V são verdadeiras
- II e III são verdadeiras

TEXTO 2:

Criamos a época da velocidade, mas nos sentimos enclausurados dentro dela. A máquina, que produz abundância, tem nos deixado na penúria. Nossos conhecimentos fizeram-nos céticos: nossa inteligência, empedernidos e cruéis. Pensamos em demasia e sentimos bem pouco. Mais do que de máquinas, precisamos de humildade. Mais do que inteligência, precisamos de afeição e doçura. Sem essas virtudes a vida será de violência e tudo estará perdido.

(Discurso de O grande ditador, de Charles Chaplin)

03. O tema geral do texto 2 é:

- a) A paralisação do homem, apesar da velocidade.
- b) Sua penúria, não obstante a abundância criada pelas máquinas.
- c) O excesso de racionalidade sufoca o sentimento e conduz à perda da humanidade.
- d) Necessidade maior de humanidade, de afeição e de doçura do que de máquinas ou de inteligência.

04. É definido como “comunicação escrita e formal entre autoridades da mesma categoria, ou de inferiores a superiores hierárquicos. Comunicação escrita e formal que as autoridades e secretarias em geral endereçam umas às outras ou a particulares, e que se caracteriza não só por obedecer a determinada fórmula epistolar, mas também pelo formato do papel.” (Ferreira, A, p 993)

-Assinale o gênero textual conforme definição acima e sua respectiva estrutura:

- a) memorando – número e sigla de identificação, data, destinatário, assunto, texto, fecho, nome e cargo do emitente.
- b) ofício – timbre, número de ordem, local e data, vocativo, texto, fecho, identificação do signatário.
- c) carta social- local-data, número, endereçamento, vocativo, texto, fecho, assinatura, nome e cargo do remetente.
- d) certidão – timbre, título, texto, fecho, localidade e data, assinatura.

05. A palavra “assim” funciona muitas vezes como anafórico, isto é, retoma passagens anteriores de um texto. Alguns dos usos anafóricos se explicam facilmente como retomadas de conteúdos; outros ficam mais bem explicados se considerarmos que valem, implicitamente, por uma citação. Assinale a frase que dá esse efeito de citação.

- a) Um dos mais célebres quadros de Velázquez retrata as infantas da Espanha. Esse quadro tem por título “Las meninas “. Parece que ele ficou conhecido assim, por causa do nome que as governantas portuguesas davam às princesinhas.
- b) O amigo de D. Pedro Primeiro, o Chalaça, era assim chamado porque era dado a fazer gracejos de mau gosto.
- c) No final da vida, o Aleijadinho esculpia com a marreta e o escopro amarrados nas mãos. Ele trabalhava assim porque a doença o impedia de segurar as ferramentas.
- d) O trajeto desde o centro até a universidade leva mais ou menos cinquenta minutos. Ficou assim depois da interdição da ponte do Jaguaré.

MATEMÁTICA LÓGICA

06. O valor de

$4.100\text{dm}^3 + 58.000\text{cm}^3 + 67.000.000\text{mm}^3$, em metros cúbicos (m^3), é:

- a) $4,225m^3$
- b) $42,25m^3$
- c) $0,4225m^3$
- d) $422,5m^3$

07. Vovó deixou na geladeira uma certa quantidade de tortinhas para o lanche. João passou pela cozinha e comeu $\frac{5}{16}$ do total de tortinhas. Depois, Maria passou também pela cozinha e comeu $\frac{7}{11}$ do que havia sobrado. Quando Vovó foi servir o lanche e viu que havia sobrado 8 tortinhas. Quantas tortinhas haviam?

- a) 24
- b) 32
- c) 30
- d) 26

08. Uma jóia valiosa foi roubada e três suspeitos foram presos. No julgamento deram as seguintes declarações: “O suspeito 2 a roubou” – disse o suspeito 1; “Oh! Sim, eu a roubei!” - disse o suspeito 2, com um sorriso; “Eu não a roubei”- disse o suspeito 3. Como se veio a constatar, o ladrão havia mentido e pelo menos um dos outros disseram a verdade. Com base nas informações acima, assinale a alternativa CORRETA:

- o suspeito 3 falou a verdade e o suspeito 2 roubou.
- o suspeito 2 mentiu e o suspeito 3 foi quem roubou.
- o suspeito 1 roubou e o suspeito 2 mentiu.
- o suspeito 1 mentiu e o suspeito 3 foi quem roubou.

09. Sejam p e q duas proposições. Considere a seguinte tabela de valores lógicos:

p	q	$p \wedge q$	$(\sim p) \vee (\sim q)$
V	F	F	
V	V	V	
F	V	F	
F	F	F	

O preenchimento CORRETO da tabela, obedecendo a ordem de cima para baixo, é:

- VFFV
- VFVF
- FVVV
- VFVV

10. Considere um relógio analógico. Se o ponteiro das horas está no 3 e o ângulo entre os ponteiros é de $\pi/4$, então a hora é:

- 3h25m
- 3h15m
- 3h20m
- 3h10m

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. As doenças sistêmicas, com manifestações bucais, devem ser cuidadosamente estudadas pelo cirurgião-dentista. Com relação a Artrite Reumatóide, analise as afirmativas abaixo:

- Em sua fase inicial pode manifestar-se por febre moderada, perda de peso e fadiga.
- O movimento da mandíbula, durante a mastigação ou articulação da palavra, causa dor e pode ser limitado.
- O clique e o estalido da articulação não são comuns.
- A rigidez geralmente é máxima pela manhã, tendendo a diminuir com o passar do dia, com o uso continuado da mandíbula.

Marque a alternativa correta:

- I e III são verdadeiras
- I, II, III e IV são verdadeiras
- II e III são verdadeiras
- II e IV são verdadeiras

12. Marque o diagnóstico de um quadro clínico em que o paciente apresenta sensibilidade à percussão ou dor moderada ocasionada pela mastigação de alimentos duros. Há evidência radiográfica de espessamento do pericemento apical, em consequência da grande lesão cariada envolvendo a polpa dentária:

- Abscesso periapical agudo.
- Granuloma periapical
- Abscesso dentoalveolar.
- Necrose gangrenosa da polpa

13. Doença dermatológica que mais comumente manifesta-se na cavidade bucal, sendo de particular interesse para o dentista. Caracteriza-se clinicamente por lesões formadas por pápulas filiformes radiadas, brancas ou cinzentas, aveludadas, dispostas de modo linear, anular ou reticular, formando áreas circunscritas, anéis e estrias rendilhadas na mucosa da bochecha. Os achados histológicos típicos incluem hiperparaceratose ou hiperortoceratose com espessamento da camada granulosa. A doença descrita é:

CARGO: ODONTÓLOGO

- a) Psoríase
- b) Nevo branco esponjoso
- c) Líquen plano
- d) Eritema multiforme

14. Considere as seguintes afirmações sobre o diagnóstico das doenças pulpares.

- I- A pulpíte aguda, geralmente, ocorre em um dente com lesão cariada extensa, ou com uma restauração defeituosa.
- II- A dor na pulpíte aguda persiste mesmo depois de removido ou desaparecido o estímulo térmico.
- III- A pulpíte crônica hiperplásica afeta mais comumente os primeiros pré-molares permanentes e molares decíduos.
- IV- Na pulpíte crônica a reação a mudança de temperatura é elevada.

Marque a opção correta:

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

15. Pesquisadores têm estudado ao longo dos anos os vários aspectos da doença cárie dentária. Com relação a esta doença microbiana assinale a alternativa incorreta:

- a) Os casos de aplasia da glândula salivar e xerostomia podem resultar tipicamente em cárie aguda.
- b) A cárie dentária aguda segue um curso clínico rápido e resulta em envolvimento tardio da polpa pelo processo carioso.
- c) A dor não é característica comum da cárie crônica, devido à proteção da polpa pela dentina secundária.
- d) A cárie da raiz é uma lesão mole, progressiva, encontrada em qualquer ponto da superfície radicular que perdeu a inserção do tecido conjuntivo e está exposta ao meio bucal.

16. Marque a alternativa correta:

- a) A película adquirida se distingue da placa bacteriana pela sua resistência à escovação e por ser livre de bactérias.

- b) A composição da placa não varia nas diferentes superfícies anatômicas dentárias.

- c) Estudos revelaram que os primeiros colonizadores da película adquirida pertencem a 3 espécies: *Streptococcus mitis*, *S. oralis*, *S. sanguis*

- d) A placa bacteriana é uma camada amorfa, acelular, que é adsorvida firmemente à superfície dos dentes e outras superfícies sólidas (amálgama, porcelana, ouro), presentes na boca e que forma-se pós-eruptivamente.

17. Exame clínico revelou em um paciente de 25 anos um pré-molar superior com trauma oclusal. O paciente não tinha gengivite ou periodontite, apresentando radiograficamente alargamento do ligamento periodontal. Com base nestas informações é mais provável que ocorra:

- a) Formação de bolsa periodontal entre a gengiva livre e o dente.
- b) Desenvolvimento de abscesso periodontal lateral.
- c) Neoformação óssea, se o ajuste oclusal for realizado.
- d) Formação de bolsa vertical com perda localizada de osso alveolar, se o ajuste oclusal não for realizado.

18. Considere as afirmativas sobre a Doença Periodontal:

- I- A coloração rosa pálida é conhecida como padrão de doença gengival.
- II- O Metronidazol é um agente antifúngico amplamente utilizado em Periodontia,
- III- Na fase aguda de um abscesso periodontal faz-se incisão e drenagem cirúrgica, sem raspagem radicular.
- IV- O cálculo, importante na etiopatogenia das doenças periodontais, possui bactérias em sua superfície.

Marque a alternativa correta:

- a) III e IV estão corretas
- b) II e III estão corretas
- c) I, II e IV estão corretas.
- d) Somente II está correta.

19. Sobre o Periodonto não podemos afirmar:

CARGO: ODONTÓLOGO

- a) O ligamento periodontal é um tecido conjuntivo interposto entre a raiz do dente e a parede interna do osso alveolar.
- b) No sulco gengival pode existir um fluido gengival, presente em quantidades pequenas quando o tecido é saudável e em maior quantidade quando a inflamação é clinicamente aparente.
- c) O epitélio gengival é rico em queratina
- d) A recessão gengival é multifatorial, podendo desta forma estar relacionada à gravidez.
- 20. Em qual condição cardíaca NÃO recomenda-se a profilaxia antibiótica para a endocardite bacteriana (segundo o protocolo preconizado pela American Heart Association):**
- a) Cardiomiopatia hipertrófica
- b) Tetralogia de Fallot
- c) Febre reumática prévia sem disfunção valvar.
- d) Valvas cardíacas protéticas
- 21. Paciente adulta, queixa-se de mal-estar geral, febre, dor intensa e espontânea na face, com linfadenopatia submandibular. O exame clínico detecta a presença de abscesso periapical agudo no dente 36, sabendo-se que a paciente é alérgica à penicilina, a escolha medicamentosa será:**
- a) Carbenicilina ou amoxicilina.
- b) Clavulanato de potássio ou ampicilina.
- c) Eritromicina ou clindamicina
- d) Eritromicina ou piperacilina
- 22. Entre os antibióticos indicados na rotina odontológica, podemos mencionar os β lactâmicos. Esses antibióticos são:**
- a) Bacteriostáticos por afetar a síntese de proteínas bacterianas
- b) Bactericidas ao interferirem na síntese do peptidoglicano da parede celular bacteriana
- c) Agentes antimicrobianos que interferem na síntese do folato
- d) Bacteriostáticos e bactericidas com ação imunomoduladora
- 23. A respeito dos anestésicos locais, é correto afirmar:**
- a) A felipressina pode ser usada com segurança em gestantes, diminuindo o risco de partos prematuros.
- b) A bupivacaína pode produzir metaemoglobinemia.
- c) A Prilocaína pode produzir metaemoglobinemia.
- d) O vasoconstritor age diminuindo o tempo de ação do anestésico e portanto reduzindo a toxicidade e eficiência do anestésico.
- 24. “É a eliminação total de todas as formas de vida microrgânica. A possibilidade de sobrevivência é menor que 1:1.000.000. É um método absoluto”. Este conceito utilizado em biossegurança corresponde a:**
- a) Esterilização
- b) Degermação
- c) Descontaminação
- d) Desinfecção
- 25. O isolamento absoluto é utilizado com a finalidade de manter o campo de trabalho limpo, livre de sangue, saliva e outros fluidos bucais. Em relação a contaminações podemos afirmar que este procedimento:**
- a) Protege apenas o profissional
- b) Isenta apenas o paciente
- c) Protege tanto o paciente quanto o profissional
- d) Não isenta nem o paciente, nem o profissional do risco de contaminação
- 26. Os vasoconstritores em odontologia são contra-indicados nos pacientes que apresentam:**
- a) Diabetes mellitus controlada e hipotireoidismo.
- b) Hipertensão controlada e linfadenopatia
- c) Doença cardíaca congestiva tratada e Angina pectoris estável.
- d) Cirurgia recente de revascularização e hipertensão severa não tratada.
- 27. Após extração do dente 16, paciente apresenta hemorragia capilar. Sabendo-se que a sutura foi corretamente executada, o**

CARGO: ODONTÓLOGO

primeiro e mais imediato método hemostático a ser empregado deve ser a:

- a) Compressão do foco hemorrágico com gaze.
- b) Administração intravenosa de vitamina K.
- c) Administração por via oral de vitamina C.
- d) Transfusão de plasma sanguíneo.

28. O fórceps nº 16, é especificamente utilizado em cirurgia oral menor para exodontia dos:

- a) Primeiros pré-molares inferiores
- b) Molares inferiores
- c) Segundos pré-molares inferiores
- d) Molares superiores

29. A Hepatite B tem origem:

- a) Bacteriana
- b) Virótica
- c) Fúngica
- d) Imunológica

30. Em odontologia a utilização das incidências radiográficas periapical, interproximal (bite-wing) e oclusal, torna-se um recurso importante no diagnóstico. Relacione a letra "P" quando for indicação de radiografia Periapical, "I" quando for interproximal e com "O", o que for indicação da oclusal.

- () Bolsas periodontais (profundidade).
- () Adaptação de coroas e verificar excesso marginais de restaurações.
- () Observação das corticais vestibular e lingual da mandíbula.
- () Diagnóstico de alterações como fraturas radiculares e reabsorções.

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

- a) I - I - I - O
- b) I - P - O - I
- c) P - I - O - P
- d) I - I - O - P

31. Odontopediatra ao realizar tratamento restaurador em um paciente com 05 anos de idade causou exposição accidental do corno pulpar mesial do dente 65. O tratamento indicado é :

- a) Tratamento expectante.

- b) Pulpotomia.
- c) Biopulpectomia.
- d) Exodontia

32. Traumatismo dentoalveolar que costuma requerer somente controle clínico periódico é a:

- a) Concussão de dente permanente.
- b) Luxação extrusiva de dente permanente.
- c) Intrusão severa de dente permanente.
- d) Fratura alveolar com deslocamento.

33. O cimento de ionômero de vidro está contra-indicado nos seguintes casos:

- a) Restauração de cavidades de classe V e tratamento restaurador atraumático.
- b) Núcleo de preenchimento e selamento de cicatrículas e fissuras.
- c) Restaurações de classes II e IV.
- d) Cimentação de inlays e onlays.

34. Em relação às resinas compostas e sistemas adesivos marque a opção incorreta:

- a) As resinas condensáveis apresentam maior quantidade de partículas inorgânicas, maior resistência ao desgaste físico, e são indicadas para restaurações em dentes posteriores.
- b) Um aspecto importante para a manutenção da cor de uma resina composta é a lisura da superfície restaurada, obtida através da seqüência de acabamento e polimento.
- c) O condicionamento com ácido remove a smear layer e desmineraliza a dentina peri e intertubular, expondo uma rede de colágeno e alargando a entrada dos túbulos dentinários.
- d) A profundidade de desmineralização não é influenciada por fatores como pH, tempo de aplicação, viscosidade e concentração do ácido.

35. Assinale, dentre as opções abaixo qual é a substância correta para o armazenamento de um dente avulsionado:

- a) Leite
- b) Água destilada
- c) Saliva
- d) Soro fisiológico

CARGO: ODONTÓLOGO

36. A Técnica de Extração Seriada é um dos recursos que podemos utilizar na clínica odontológica tendo por objetivo principal:

- a) Aumentar da sobremordida.
- b) Permitir movimentos dentais fisiológicos.
- c) Evitar má-oclusão Classe III.
- d) Produzir Diastemas.

37. Durante o atendimento a um portador do vírus HIV, o cirurgião-dentista sofre um acidente perfuro-cortante. Nesta situação é recomendado ao profissional:

- a) Iniciar a quimioprofilaxia, idealmente dentro das duas primeiras horas após o acidente, podendo ser interrompida quando houver indicação.
- b) Realizar a lavagem da área exposta com soro fisiológico e iniciar medicação a base de corticóides
- c) Acompanhamento clínico e sorológico por 6 meses, com alta, se a sorologia permanecer negativa por 3 meses.
- d) Limpeza mecânica da ferida com solução à base de hipoclorito, visando a antissepsia da pele ou mucosas.

38. São considerados fatores de risco para o câncer bucal:

- I. Tabagismo e etilismo crônicos
- II. Adulto jovem, com idade entre 25 e 30 anos
- III. Paciente jovem com abscesso periodontal crônico
- IV. Próteses mal ajustadas, com irritação crônica da mucosa bucal.

Está correta a alternativa:

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

39. Qual procedimento de prevenção da cárie dentária pode ser enquadrado no 2º Nível de Prevenção?

- a) Escovação dentária, utilizando a técnica de Bass
- b) Raspagem e profilaxia
- c) Bochecho com soluções antissépticas
- d) Dieta especificamente não cariogênica

40. Com relação a importância do Flúor nos programas de prevenção bucal, analise os itens abaixo e marque a opção incorreta:

- a) O monitoramento do teor de flúor na água de abastecimento é obrigação da Vigilância Sanitária
- b) Casos de intoxicação leve por flúor (< de 4mg - /Kg), trata-se através da ingestão de leite
- c) O dentifício fluorado é a fluoroterapia mais simples, econômica e racional, realizada pelo indivíduo, estando associada a uma melhor remoção de placa.
- d) O flúor aumenta a tensão superficial da superfície do dente ,reduzindo a adesão dos microrganismos à superfície dentária, favorecendo a remineralização.

41. Corresponde ao método mais eficaz de esterilização através de compostos químicos:

- a) Glutaraldeído alcalino a 2% por 10 horas
- b) Formaldeído a 3% por 30 minutos
- c) Hipoclorito de sódio a 0,1% por 24 horas
- d) Formaldeído a 8% por 5 horas

42. Paciente epilético apresenta convulsões tônico-clônicas durante o tratamento odontológico . Neste caso deve-se:

- a) Administrar relaxante muscular.
- b) Puxar a língua.
- c) Observá-lo e, se necessário, contê-lo cuidadosamente.
- d) Administrar glicose a 5%.

43. Remoção cirúrgica dos tecidos moles que revestem a face oclusal da coroa dentária de um dente decíduo não erupcionado é denominado:

- a) Pulpotomia
- b) Odontoplastia.
- c) Frenectomia
- d) Ulectomia.

44. Considerando-se a Política Nacional de Saúde Bucal, indique a alternativa Incorreta:

- a) Nos princípios de organização do SUS a regionalização e hierarquização definem que as questões de maior complexidade devem ser atendidas pelas unidades básicas de saúde.
- b) O vínculo é o resultado das ações do acolhimento e, principalmente, da qualidade da resposta (clínica ou não) recebida pelo usuário.
- c) As linhas de cuidado da criança, do adolescente, do adulto e do idoso, são fundamentais na organização do modelo baseado nas Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal.
- d) No modelo de Estratégia de Saúde da Família há priorização da visita domiciliar, desta forma busca-se o estabelecimento de um vínculo entre as famílias e os profissionais de saúde

45. Com a implementação da Política Nacional de Saúde Bucal, torna-se necessário acompanhar todas as mudanças na forma de pensar e de promover saúde. Nesse sentido, pode-se afirmar:

- a) A educação em saúde é uma forma de trabalhar com orientações selecionadas , a fim de que o paciente saiba das indicações do tratamento odontológico.
- b) No processo de educação em saúde a predisposição para a aprendizagem não exerce influência sobre o aprendizado.
- c) Educação em saúde deve priorizar procedimentos curativos, dando ênfase a dentística e a endodontia.
- d) O processo de educação em saúde visa a mudança de pensamentos e de atitudes.