

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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:

- a) o suspeito 3 falou a verdade e o suspeito 2 roubou.
- b) o suspeito 2 mentiu e o suspeito 3 foi quem roubou.
- c) o suspeito 1 roubou e o suspeito 2 mentiu.
- d) 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:

- a) VFFV
- b) VFVF
- c) FVVV
- d) 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:

- a) 3h25m
- b) 3h15m
- c) 3h20m
- d) 3h10m

11. O volume total de sangue num homem de aproximadamente 70Kg é de cerca:

- a) 7,5 litros
- b) 3,5 litros
- c) 5,5 litros
- d) 9 litros

12. Classificação Laboratorial da Hipercolesterolemia isolada:

- a) Colesterol Total = 300 mg/dl e LDL-Colesterol = 200 mg/dl
- b) Colesterol Total = 200 mg/dl e LDL-Colesterol = 100 mg/dl
- c) Colesterol Total = 200 mg/dl e HDL-Colesterol = 35 mg/dl
- d) Colesterol Total = 150 mg/dl e Triglicerídeo = 500 mg/dl

13. O diagnóstico de anemia é positivo quando encontramos no hemograma:

- a) Hemoglobina < 10 mg/dl; Hematócrito não define anemia
- b) Hemoglobina = 14 mg/dl; Hematócrito > 35%
- c) Hemoglobina não define anemia; Hematócrito > 35%
- d) Hemoglobina = 12 mg/dl; Hematócrito > 35%

14. Ao colher fezes para realização do Exame Parasitológico de fezes:

- a) Não é necessário estar em jejum
- b) Algumas vezes é necessário estar em jejum.
- c) É necessário uma restrição alimentar específica
- d) É necessário o jejum de fibras

15. Uma redução nos valores normais da uréia refere ao diagnóstico dessas patologias, exceto:

- a) desnutrição
- b) cirrose hepática
- c) hiperhidratação
- d) desidratação

16. Qual o exame que indica que o fígado está inflamado?

CARGO: BIOQUÍMICO

corretamente as seguintes ações, EXCETO:

- a) aminotransferases
b) bilirrubinas
c) Fosfatase alcalina
d) Gama GT
- 17. A infecção urinária é caracterizada pelo crescimento de pelo menos:**
a) 90 colônias por ml de urina, colhidas em jato médio e de maneira asséptica.
b) 105 colônias por ml de urina, colhidas em jato médio e de maneira asséptica.
c) 105 colônias por ml de urina, colhidas em jato rápido e de maneira asséptica.
d) 105 colônias por ml de urina, colhidas em jato médio e de maneira séptica.
- 18. A pesquisa bacteriológica para tuberculose é método:**
a) de importância fundamental, tanto para o diagnóstico como para o controle de tratamento
b) que poderá ser utilizado, tanto para o diagnóstico como para o controle de tratamento
c) de importância fundamental, somente para o diagnóstico
d) de importância fundamental, somente para o controle de tratamento
- 19. O diagnóstico de certeza da infecção malárica só é possível pela demonstração do parasito, ou de antígenos relacionados, no sangue periférico do paciente, através dos métodos diagnósticos especificados a seguir:**
a) Gota espessa, esfregaço delgado e testes rápidos para detecção de componentes antigênicos de plasmódio
b) Gota espessa e esfregaço delgado
c) Gota espessa e testes rápidos para detecção de componentes antigênicos de plasmódio
d) Esfregaço delgado e testes rápidos para detecção de componentes antigênicos de plasmódio
- 20. Os laboratórios clínicos devem ter a missão de produzir resultados de exames que sejam de real utilidade para se fazer**
- a) diagnóstico
b) prognóstico
c) executar tratamento
d) acompanhar terapia
- 21. Segundo a Constituição Federal “ A saúde é um direito fundamental do ser humano...” devendo responsabilizar-se para prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício:**
a) o Estado
b) o Município
c) o Governo Federal
d) a população
- 22. Não é dever do farmacêutico, durante o tempo em que estiver inscrito em um Conselho Regional de Farmácia:**
a) comunicar às autoridades sanitárias e profissionais, com discricção e fundamento, fatos que caracterizem infringência a este Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
b) dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.
c) exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços.
d) sempre respeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar.
- 23. Não são tipos de leucócitos:**
a) neutrófilos
b) monócitos
c) basófilos
d) eritrócitos
- 24. Classificação Laboratorial da Hipertrigliceridemia isolada:**
a) Triglicerídeo = 300 mg/dl e Colesterol = 300 mg/dl
b) Triglicerídeo = 300 mg/dl e Colesterol = 150 mg/dl
c) Triglicerídeo = 150 mg/dl e Colesterol = 300 mg/dl

CARGO: BIOQUÍMICO

d) Triglicérido = 150 mg/dl e LDL – Colesterol = 200 mg/dl

25. Na desidratação:

- a) Hematócrito ↓
- b) Hematócrito ↑
- c) Hematócrito não sofre influência
- d) O hematócrito raramente diminui

26. Um paciente com dificuldades para evacuar, necessita realizar um parasitológico de fezes. Podemos orientá-lo que:

- a) É recomendado o uso de medicamentos laxantes para facilitar a coleta das fezes
- b) É necessário o consumo de uma refeição de grande aporte calórico
- c) Não é recomendado o uso de medicamentos laxantes
- d) É necessário o consumo de uma refeição de baixo aporte de fibras

27. A bacteriúria assintomática é definida com a presença de:

- a) no mínimo, 10⁵ colônias/ml da mesma bactéria em pelo menos duas amostras de urina em paciente, habitualmente mulher, que não apresenta os sintomas de infecção urinária habituais.
- b) no mínimo, 90 colônias/ml da mesma bactéria em pelo menos duas amostras de urina em paciente, habitualmente mulher, que não apresenta os sintomas de infecção urinária habituais.
- c) no mínimo, 10⁵ colônias/ml de bactérias diferentes em pelo menos duas amostras de urina em paciente, habitualmente mulher, que não apresenta os sintomas de infecção urinária habituais.
- d) no mínimo, 10⁵ colônias/ml da mesma bactéria em apenas uma amostra de urina em paciente, habitualmente mulher, que não apresenta os sintomas de infecção urinária habituais.

28. O exame microscópico direto do escarro é recomendado para o diagnóstico da tuberculose, sendo necessário:

- a) a coleta de duas amostras de escarro sendo, uma na primeira consulta e outra,

independentemente do resultado da primeira, na manhã do dia seguinte, ao despertar.

- b) a coleta de apenas uma amostra de escarro na primeira consulta.
- c) a coleta de duas amostras de escarro sendo, uma na primeira consulta e outra, dependendo do resultado da primeira, na manhã do dia seguinte, ao despertar.
- d) a coleta de duas amostras de escarro sendo, uma na primeira consulta e outra, independentemente do resultado da primeira, na segunda consulta.

29. Método adotado oficialmente no Brasil para o diagnóstico da Malária:

- a) Esfregaço delgado
- b) Gota espessa
- c) Testes rápidos para detecção de componentes antigênicos de plasmódio
- d) Gota espessa e Esfregaço delgado

30. Podemos afirmar que os Laboratórios Clínicos que prestam assistência à saúde da população:

- a) Não são empresas de prestação de serviços
- b) Não necessitam manter o foco em usuários e clientes
- c) Devem manter o foco em usuários e clientes
- d) Podem não ser empresas de prestação de serviços

31. Segundo a Constituição Federal, o dever do Estado de garantir a saúde consiste nas seguintes ações, EXCETO:

- a) formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos
- b) estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- c) excluir o dever das pessoas, da família, das empresas e da sociedade
- d) assegurar a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o

CARGO: BIOQUÍMICO

lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

- b) hemoglobina
- c) hematócrito
- d) plaquetas

32. Não é proibido ao farmacêutico:

- a) participar de qualquer tipo de experiência em ser humano, com fins bélicos, raciais ou eugênicos, pesquisa clínica ou em que se constate desrespeito a algum direito inalienável do ser humano;
- b) exercer simultaneamente a Medicina.
- c) praticar procedimento que seja reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia.
- d) praticar ato profissional que cause dano físico, moral ou psicológico ao usuário do serviço, que possa ser caracterizado como imperícia, negligência ou imprudência.

33. Unidades de dose única feitas por compressão de drogas na forma de pó em um molde

- a) soluções
- b) xaropes
- c) comprimido
- d) cápsula de ação prolongada

34. As Boas Práticas de Manipulação em Farmácia estabelecem os requisitos mínimos para:

- a) somente a manipulação de preparações magistrais
- b) a manipulação, conservação, dispensação de preparações magistrais, oficinais e de outros produtos de interesse da saúde, bem como critérios para aquisição de matérias-primas e materiais de embalagem.
- c) a manipulação, dispensação de preparações magistrais, oficinais e de outros produtos de interesse da saúde, exceto os critérios para aquisição de matérias-primas e materiais de embalagem.
- d) a manipulação, conservação, dispensação de preparações magistrais e oficinais exclusivamente, bem como critérios para aquisição de matérias-primas e materiais de embalagem.

35. Representam uma das primeiras barreiras contra a infecção, percorrem todo o corpo e podem concentrar-se rapidamente nos tecidos atingidos por infecção:

- a) leucócitos

36. Classificação Laboratorial da Hiperlipidemia mista

- a) Colesterol Total = 180 mg/dl e Triglicerídeo = 250 mg/dl
- b) Colesterol Total = 250 mg/dl e Triglicerídeo = 140 mg/dl
- c) Colesterol Total = 250 mg/dl e Triglicerídeo = 200 mg/dl
- d) Colesterol – LDL = 120 mg/dl e Triglicerídeo = 400 mg/dl

37. Avaliando o funcionamento da medula óssea observamos:

- a) Contagem de reticulócitos normal ou $\hat{=}$ = medula óssea normal
- b) Contagem de reticulócitos \downarrow = medula óssea normal
- c) Contagem de reticulócitos $\hat{=}$ = medula óssea anormal
- d) A contagem de reticulócitos não é parâmetro de avaliação do funcionamento da medula óssea.

38. O exame de elementos anormais e sedimentoscopia irá fornecer:

- a) dados suficientes que confirmam o diagnóstico de Infecção do Trato Urinário
- b) quando associados com anamnese e quadro clínico, dados que praticamente confirmam o diagnóstico de Infecção do Trato Urinário
- c) dados que praticamente confirmam o diagnóstico de Infecção do Trato Urinário, quando associados apenas com anamnese
- d) sempre quando associados com quadro clínico, dados que confirmam o diagnóstico de Infecção do Trato Urinário

39. A cultura para micobactéria é indicada:

- a) somente para o diagnóstico de formas extrapulmonares como meningoencefálica, renal, pleural, óssea ou ganglionar.
- b) para todos os suspeitos de tuberculose pulmonar.
- c) para os suspeitos de tuberculose pulmonar persistentemente negativos ao exame direto

CARGO: BIOQUÍMICO

d) para os suspeitos de tuberculose pulmonar positivos ao exame direto

- a) subcutânea
- b) intramuscular
- c) intravenosa
- d) intradérmica

40. Para detecção da infecção malárica estima-se que:

- a) O esfregaço delgado é mais eficiente que a gota espessa
- b) a gota espessa é cerca de 30 vezes mais eficiente que o esfregaço delgado
- c) A gota espessa não é eficiente
- d) o esfregaço delgado não é eficiente

41. Podemos afirmar de forma mais completa que: O que motiva o cliente a utilizar um determinado serviço de análises clínicas é:

- a) o fato de ele atender as suas necessidades, satisfazendo também suas preferências, conveniências e gostos.
- b) a indicação médica
- c) a necessidade
- d) as conveniências

42. São objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS), EXCETO:

- a) a identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- b) a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- c) a execução de ações de vigilância sanitária
- d) a divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

43. É vedado ao farmacêutico:

- a) divulgar assunto ou descoberta de conteúdo verídico.
- b) publicar, em seu nome, trabalho científico do qual tenha participado.
- c) promover publicidade enganosa ou abusiva da boa fé do usuário.
- d) anunciar produtos farmacêuticos ou processos por meios capazes de induzir ao uso discriminado de medicamentos.

44. Forma de administração usada para teste cutâneo:

45. A farmácia é responsável:

- a) somente pela qualidade das preparações magistrais.
- b) pela qualidade das preparações magistrais e officinais e, isentando-se de outros produtos de interesse da saúde.
- c) pela qualidade das preparações magistrais, officinais e de outros produtos de interesse da saúde que manipula, conserva, dispensa e transporta.
- d) pela qualidade de todos os produtos de interesse da saúde que manipula, conserva, dispensa e transporta, exceto das preparações officinais.