

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. O músculo semimembranoso innervado pelo ramo tibial do nervo ciático tem sua inserção na:

- Região pósteromedial do côndilo medial da tíbia;
- Cabeça da fíbula e côndilo lateral da tíbia;
- Região pósterolateral do côndilo lateral da tíbia;
- Porção proximal da superfície interna do corpo da tíbia.

12. Durante o broncoespasmo, a posição sentada com o tronco inclinado para frente e cotovelos apoiados proporciona sob o ponto de vista dinâmico:

- Um aumento da capacidade residual funcional;
- Uma diminuição do volume de reserva inspiratória;
- Um aumento do volume corrente;
- Um aumento do volume residual.

13. O nervo que cursa profundamente na cavidade ulnar, medialmente ao tendão do bíceps e arterial braquial, progredindo, então, entre as cabeças ulnar e umeral do pronador redondo, e mergulhando sob o músculo flexor superficial dos dedos, denomina-se:

- Ulnar;
- Braquial;
- Radial;
- Mediano.

14. De forma simplificada, a unidade funcional respiratória é representada pelo bronquíolo terminal (sistema canalicular); o alvéolo (sistema vacuolar-alveolar); o capilar pulmonar (sistema de pequena circulação) e a membrana alvéolo capilar (sistema de membrana), através da qual se processam as trocas. Com base nesse texto, a seqüência lógica dos compartimentos pulmonares envolvidos é:

CARGO: FISIOTERAPEUTA

- a) Difusão-ventilação
- b) Ventilação-perfusão-difusão
- c) Difusão-perfusão-ventilação
- d) Ventilação-difusão

15. O músculo fibular longo tem ação de everter o pé, auxiliar a flexão plantar da articulação do tornozelo, além de:

- a) Deprimir a cabeça do primeiro metatarso;
- b) Estender a articulação metatarsal-falângica do hálux;
- c) Estender as articulações metatarsal-falângicas;
- d) Auxiliar na inversão do pé.

16. No trabalho de extensão do joelho contra-se o quadríceps femoral. Dos quatro músculos do quadríceps, um tem origem na superfície anterior e lateral dos dois terços proximais da diáfise femoral e a inserção na forma da parte profunda do tendão do quadríceps femoral inserindo-se na base da patela. Estamos falando do músculo:

- a) Retofemoral;
- b) Vasto medial;
- c) Vasto intermédio;
- d) Vasto lateral.

17. Na atividade mecânica de um movimento, para ser executada a flexão é necessário que os músculos extensores estejam relaxados. Neurofisiologicamente falando, motoneurônios dos músculos flexores são estimulados enquanto motoneurônios dos extensores são inibidos. Este mecanismo de facilitação e inibição de agonista e antagonista direto é denominado:

- a) Sistema de auto-regulação motora;
- b) Inervação recíproca;
- c) Reflexo miotático inverso;
- d) Fenômeno de irradiação neuronal.

18. Os benefícios advindos da prática regular de atividade física são:

- a) Diminuição da frequência cardíaca basal, diminuição da pressão arterial e aumento do suprimento sanguíneo ao miocárdio;
- b) Diminuição da contratilidade do miocárdio, diminuição do consumo de oxigênio e melhora no desempenho musculoesquelético;
- c) Aumento da pressão arterial basal, diminuição do suprimento sanguíneo ao miocárdio e diminuição do trofismo;
- d) Aumento do volume bombeado pelo coração, aumento da frequência cardíaca basal e aumento do trofismo.

19. Em um teste muscular manual, o músculo que produz movimento com a gravidade eliminada não sendo capaz de funcionar contra a gravidade recebe o seguinte grau:

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

20. O exercício em cadeia cinética fechada provoca as seguintes reações:

- a) Forças de afastamento e rotatórias;
- b) Grande aceleração e baixas forças de resistência;
- c) Aceleração concêntrica e desaceleração excêntrica;
- d) Estimulação dos proprioceptores e mecanorreceptores.

21. O método Bobath utiliza, em geral, a posição prona para trabalhar as alterações de tônus muscular resultantes de lesão cerebral. O fundamento fisiológico deste procedimento é a:

- a) Ativação de reações posturais anormais;
- b) Liberação do reflexo de estiramento;
- c) Inibição de reflexos posturais anormais;
- d) Inibição do reflexo de estiramento.

22. Nas paraplegias, seqüela de poliomielite, a órtese para permitir deambulação é:

- a) Axilopodálica;
- b) Cruropodálica;
- c) Genupodálica;

CARGO: FISIOTERAPEUTA

d) Axilopalmar.

23. A eletroestimulação neuromuscular funcional (FES) pode ser empregada em:

- a) Paralisias flácidas;
- b) Miopatias;
- c) Paralisia do tipo segundo neurônio;
- d) Paralisia do tipo primeiro neurônio.

24. Nas definições das doenças da unidade motora inclui-se a síndrome de Guillain-Barré, cuja estrutura anatômica acometida é:

- a) Fibra muscular;
- b) Ósteon;
- c) Corno anterior da medula;
- d) Axônio.

25. A doença de Parkinson abrange um grupo de alterações patognomônicas caracterizadas por:

- a) Diferenciação no ritmo, disestesia, disgnosia;
- b) Tremor, perturbação dos movimentos voluntários, alteração postural e de equilíbrio;
- c) Tremor, disostose, dislogia, dispermia, alteração postural e de equilíbrio;
- d) Tremor, dislalia, disecóia, disemesia e disostose.

26. Para se inibir a espasticidade dos flexores de tronco e de braço, adota-se como movimentos no pescoço, na coluna e no ombro, respectivamente:

- a) Extensão/extensão/rotação lateral com cotovelo estendido;
- b) Flexão/flexão/rotação medial com cotovelo fletido;
- c) Flexão/extensão/rotação medial com cotovelo fletido;
- d) Extensão/flexão/rotação lateral com cotovelo estendido.

27. Em relação à fraqueza severa dos músculos expiratórios, é correto afirmar que:

- a) É uma das principais causas da hipoventilação;

b) Acarreta pressão parcial de oxigênio arterial (PaO₂) abaixo de 50 mmHg;

c) Compromete os mecanismos da tosse e dificulta a remoção de secreções durante infecções respiratórias;

d) Leva ao aumento da frequência respiratória devido à falência da função diafragmática.

28. No paciente enfisematoso, um dos objetivos fisioterápicos é:

- a) Aumentar o trabalho respiratório;
- b) Diminuir a mobilidade torácica;
- c) Aumentar a proporção de volume residual/capacidade pulmonar total;
- d) Remover secreções brônquicas excessivas reduzindo a obstrução das vias aéreas;

29. Ao exame físico do paciente observou-se sinal de Homans positivo e dor à palpação das panturrilhas. Neste caso, encontra-se evidenciada a presença de:

- a) Embolia pulmonar;
- b) Esclerose múltipla;
- c) Trombose venosa profunda;
- d) Doença arterial coronariana.

30. No caso de alvéolos bem ventilados e mal perfundidos, ocorrerá:

- a) O efeito shunt;
- b) O aumento do volume residual;
- c) A diminuição da capacidade residual funcional;
- d) O efeito espaço morto.

31. A prova espirométrica broncodilatadora é considerada positiva quando a capacidade vital forçada (CVF) e o volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF 1º) estiverem:

- a) Aumentados em 10%;
- b) Aumentados em 15%;
- c) Estáveis;
- d) Diminuídos em 15%.

32. Um paciente comatoso, com Glasgow 7, foi submetido a intubação orotraqueal para adequada proteção de vias aéreas.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

Alguns dias depois, o fisioterapeuta constatou assimetria torácica e murmúrio vesicular abolido à esquerda. Provavelmente, pode ter ocorrido a seguinte complicação no pulmão esquerdo:

- a) Edema agudo de pulmão;
- b) Pneumonia;
- c) Atelectasia;
- d) Insuficiência respiratória aguda.

33. Em um Raio X de quadril de uma criança de 6 anos, observa-se um achatamento precoce e deslocamento da cabeça do fêmur (direito). Na avaliação clínica, o paciente apresenta uma claudicação, algia na coxa interna com espasmo muscular, limitação da abdução e a rotação interna do quadril, ausência de piroxia e análises hematológicas normais. Excluindo-se o diagnóstico diferencial de artrite piogênica ou osteomielite do colo femoral, o diagnóstico é:

- a) Volkmann;
- b) Charkey;
- c) Monteggia;
- d) Legg-Perthes.

34. Os procedimentos mais adequados, utilizados no tratamento das sinovites pós-traumáticas, nas primeiras 24/48 horas, são:

- a) Gelo / compressão com elevação do segmento / exercícios isométricos;
- b) Banho de contraste / cinesioterapia ativa / eletroestimulação galvânica;
- c) Eletroestimulação russa / ultra-som contínuo / cinesioterapia passiva
- d) Compressas quentes / cinesioterapia ativa / ondas curtas.

35. No pós-operatório imediato de prótese total do quadril, o movimento contra-indicado é:

- a) Abdução;
- b) Rotação externa;
- c) Adução;
- d) Flexão.

36. Paciente do sexo masculino, com 44 anos, 66 Kg de peso corporal, é encaminhado ao setor de Fisioterapia. O Fisioterapeuta realiza sua avaliação e dá início ao tratamento. A queixa principal do paciente é dor lombar com limitação de movimentos. Diante do quadro clínico, a prescrição do Fisioterapeuta é:

- 1) Eletroterapia analgésica
- 2) Crioterapia
- 3) Pompagens e trações lombares
- 4) Massagem desconstruente paravertebral lombar com inversão de lordose

Esta prescrição terapêutica é indicada para:

- a) Lombalgia crônica com sacralização;
- b) Anterolistese de L5 em período doloroso agudo
- c) Sacroileíte moderada em período pós-agudo
- d) Lombalgia aguda por retrolistese

37. O recurso fisioterápico cuja escala de Schliephake é empregada como dosagem é:

- a) Corrente galvânica;
- b) Ultra-som;
- c) Microondas;
- d) Infravermelho.

38. Em pacientes que sofreram laminectomia, o recurso terapêutico que tem que ser utilizado com mais precaução é:

- a) Ultra-som;
- b) TENS;
- c) Laser;
- d) Crioterapia;

39. Na hidroterapia, pelo fato do idoso geralmente apresentar diminuição da densidade óssea, maior porcentagem de tecido adiposo e menor de massa magra, demonstrará melhor:

- a) Velocidade;
- b) Resistência;
- c) Equilíbrio;
- d) Flutuação.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

40. A composição das equipes de uma Unidade de Saúde da Família recomendada pelo Ministério da Saúde é de, no mínimo:

- a) Um médico de família ou generalista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um técnico de higiene dental e agentes comunitários de saúde.
- b) Um médico de família ou generalista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um odontólogo, um atendente de consultório dentário e/ou um técnico de higiene dental e agentes comunitários de saúde;
- c) Um médico de família ou generalista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um odontólogo, e agentes comunitários de saúde;
- d) Um médico de família ou generalista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um odontólogo, um atendente de consultório dentário e/ou um técnico de higiene dental.

41. As equipes de saúde da família (ESF) devem atuar prioritariamente em 7 áreas estratégicas, bem especificadas, dentre as quais destacam-se três. Assinale a alternativa que as contém.

- a) Controle da tuberculose, controle da hipertensão arterial, ações de saúde bucal;
- b) Ações de saúde da mulher, ações de saúde da criança, controle da febre amarela;
- c) Ações de saúde da mulher, controle da malária, eliminação da hanseníase;
- d) Ações de saúde da criança, controle da diabetes Mellitus, controle da doença de Chagas.

42. Com respeito a educação em saúde como forma de intervenção sobre os determinantes sociais do processo saúde-doença, assinale a alternativa incorreta.

- a) Suas atividades consistem na mobilização popular para ações transformadoras da realidade em que estão inseridas e da sociedade como um todo;
- b) Pressupõe o caráter social da distribuição das doenças, cuja alteração é independente de mudanças estruturais na sociedade;

- c) Constitui-se a partir das atividades que visem conscientizar a população para ações de cidadania;
- d) Discute o processo do trabalho e sua relação com a saúde e o acesso aos bens necessários à manutenção da saúde.

43. Das seguintes afirmações a respeito de saúde e educação:

- 1) Existem estreitas relações entre educação e saúde;
- 2) Ambas são direitos humanos universalmente aceitos e conhecidos;
- 3) Como aspectos da vida humana, saúde e educação têm objetivos distintos;
- 4) O progresso em um deles, saúde ou educação, independe do que se realiza no outro.

Estão corretas:

- a) Todas (1 a 4);
- b) Somente 1 e 3;
- c) Somente 1 e 2;
- d) Somente 1, 2 e 3.

44. Analise as seguintes afirmações, sobre a organização da atenção básica à saúde no SUS.

- 1) As ações de reabilitação de saúde não integram o conjunto de ações referentes à atenção básica à saúde;
- 2) Todas as emergências nas áreas de clínica médica, pediatria, obstetrícia e ginecologia encontram-se fora do campo de abrangência da atenção básica à saúde;
- 3) O financiamento das ações básicas de saúde é de responsabilidade dos três níveis de governo (federal, estadual e municipal);
- 4) A responsabilidade pela oferta de serviços de atenção básica à saúde é da gestão municipal.

Estão corretas, apenas:

- a) 1 e 2;
- b) 1 e 3;
- c) 2 e 4;

d) 3 e 4.

45. Analise as seguintes afirmações, sobre Política de Atenção Básica à Saúde.

- 1) A atenção básica tem a saúde da família como estratégia prioritária para sua organização, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde;
- 2) A eliminação da hanseníase e da desnutrição infantil, o controle da tuberculose, da hipertensão arterial e do diabetes mellitus, a saúde da criança e do adolescente, a saúde da mulher, a saúde do idoso, a saúde do homem, a saúde bucal e a promoção da saúde são consideradas áreas estratégicas para operacionalização da atenção básica em todo o território nacional.
- 3) A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrangem a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde;
- 4) A estratégia saúde da família deve ter caráter substitutivo em relação à rede de atenção básica tradicional nos territórios em que as equipes de saúde da família atuam.

Estão corretas:

- a) 1, 2, 3, e 4;
- b) 1 e 3, apenas;
- c) 1 e 2, apenas;
- d) 1, 2 e 3, apenas.

CARGO: FISIOTERAPEUTA