

## 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. Articulação é a união de dois ou mais ossos com a função de comandar as direções e as diferentes movimentações dos segmentos corporais. Qual a denominação da articulação entre a primeira e segunda vértebra cervical?

- atlanto-axial
- escápulo-úmeral
- atlanto-occipital
- temporomandibular

12. O sistema digestivo é constituído de vários órgãos, dentre eles o pâncreas, que é uma glândula que exerce importante função no processo de digestão. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que não se constitui função do pâncreas:

- produzir suco pancreático
- produzir glucagon
- produzir insulina
- produzir bile

13. Segundo os ciclos de manutenção do agente etiológico as zoonoses apresentam alguns grupos. A cisticercose e hidatidose são classificadas como:

- zoonoses diretas
- ciclozoonose
- metazoonose
- saprozoonose

14. Agentes de doenças que são perpetuados pela transmissão entre animais, porém, que podem eventualmente acometer seres humanos causando doença como a raiva, são classificados em:

- amphixenosis
- saprozoonoses
- antropozoonoses
- zooanthroponoses

15. Dentre as doenças abaixo quais as transmitidas por vetor artrópode?

- febre maculosa, babesiose, newcastle e artrite encefalite caprina

CARGO: VETERINÁRIO

- b) borreliose, anaplasmoses, artrite encefalite caprina e leptospirose
- c) anaplasmoses, borreliose, febre maculosa e babesiose
- d) borreliose, febre maculosa, leptospirose e newcastle

16. O homem adquire muitas doenças, transmitidas por insetos, provenientes de outras espécies hospedeiras. Os insetos hemípteros como os triatomas atuam como vetores do protozoário *Tripanossoma* que possuem o cão, o tatu, o gambá e outros animais selvagens como reservatórios, e causam no homem a doença denominada:

- a) Mal de Chagas
- b) Habronemose
- c) Anaplasmoses
- d) Babesiose

17. Marque a alternativa verdadeira. Qual das doenças abaixo é considerada zoonose?

- a) Tuberculose
- b) Diabetes
- c) Tétano
- d) Ascite

18. A *Taenia saginata* é o agente etiológico responsável por uma zoonose de grande importância em saúde pública. Dentro do ciclo evolutivo dessa doença o hospedeiro definitivo é o:

- a) bovino
- b) homem
- c) peixe
- d) porco

19. São diversos os meios de transmissão das zoonoses. Dentre as doenças abaixo, quais parasitam a carne?

- a) Micotoxicose e Gumboro
- b) Cisticercose e Aflatoxicose
- c) Cisticercose e Hidatidose
- d) Listeriose e Hidatidose

20. Assinale a alternativa que contém a associação correta entre vetor e doença.

- a) *Amblyomma cajennense* - Febre Maculosa
- b) *Rhipicephalus sanguineus* - Esquistossomose
- c) *Boophilus microplus* - Tuberculose
- d) *Anocentor nitens* - Anaplasmoses

21. A brucelose é uma doença infecto-contagiosa e uma zoonose importante para a saúde pública. É responsável por grandes prejuízos no rebanho nacional devido ao aborto, a redução da fertilidade e a conseqüente queda na produção leiteira. Qual a idade ideal para prevenir essa doença em bovinos?

- a) aos 12 meses de idade
- b) entre 3 a 8 meses de idade
- c) entre 06 a 10 meses de idade
- d) após 18 meses de idade

22. A brucelose em caprinos se caracteriza principalmente por sintomas reprodutivos como abortamentos nos estágios finais da gestação, nascimentos prematuros, esterilidade e baixa produção de leite. Qual o agente etiológico abaixo está relacionado com esta zoonose na espécie caprina?

- a) *Brucella ovis*
- b) *Brucella bovis*
- c) *Brucella abortus*
- d) *Brucella melintensis*

23. A campanha de vacinação anti-rábica é uma maneira de controle da raiva canina, porém, ainda se verifica animais portadores do vírus. A principal via de entrada do vírus rábico no organismo é:

- a) oral
- b) retal
- c) aerógena
- d) transcutânea

24. Em áreas endêmicas, os principais reservatórios da raiva rural e da raiva urbana são respectivamente:

- a) morcegos; gambás e gatos

CARGO: VETERINÁRIO

- b) morcegos; cães e gatos
- c) bovinos; morcegos e cães
- d) gambás; bovinos e cães.

**25. O vírus da raiva ataca os animais, inclusive o homem. Os sinais clínicos envolvem o sistema nervoso central. Na necrópsia de um animal, para retirada de fragmentos de órgãos para envio ao laboratório visando exames histopatológicos, para confirmação de diagnóstico da raiva, deve-se enviar as seguintes partes:**

- a) medula espinhal, língua e encéfalo
- b) cérebro, o soro e o fígado
- c) cérebro e as glândulas salivares
- d) cerebelo, a língua e os rins

**26. Qual o agente etiológico da linfadenite caseosa?**

- a) *Corynebacterium pseudotuberculosis*
- b) *Mycobacterium tuberculosis*
- c) *Arcanobacterium pyogenes*
- d) *Streptococcus agalactiae*

**27. A ceratoconjuntivite infecciosa bovina é a doença ocular mais importante dos bovinos. Os sinais clínicos se caracterizam por lacrimejamento intenso, blefaroespasma e fotofobia. Em alguns casos causa opacidade, ulceração e ruptura da córnea que podem evoluir para cegueira temporária ou irreversível. Qual o seu agente etiológico?**

- a) *Burkholderia pseudomalai*
- b) *Cochliomya hominivorax*
- c) *Trichophytum verrucosum*
- d) *Moraxella bovis*

**28. Mosquitos flebotomíneos são transmissores da doença Leishmaniose visceral que pode ser fatal para o ser humano. Qual animal representa o reservatório mais importante dessa doença?**

- a) cão
- b) gato
- c) galinha
- d) morcego

**29. A leptospirose é uma zoonose de distribuição mundial, tendo maior prevalência em países tropicais e subtropicais. É provocada pela bactéria espiroqueta *Leptospira interrogans*.**

**Com relação à esta doença é correto afirmar:**

- a) todas as espécies de animais são susceptíveis com exceção dos mamíferos
- b) medidas de controle estão relacionadas ao combate de roedores e a melhoria nas condições higiênico-sanitárias da população
- c) a urina não tem importância na sua transmissão
- d) o principal reservatório e seu maior transmissor são os equinos

**30. A salmonelose é uma zoonose de grande importância em saúde pública. Com relação a esta doença marque a alternativa verdadeira:**

- a) é uma doença virótica causada pela *Salmonella enteritidis*
- b) os peixes constituem o reservatório mais importante das salmonelas que entram na cadeia alimentar humana
- c) ovos consumidos direta ou indiretamente, de forma inadequada (crus) podem ser fontes de salmonelas
- d) controle microbiológico dos alimentos é a única medida de prevenção dessa zoonose

**31. A febre aftosa é uma zoonose altamente contagiosa que afeta animais biungulados. Os sintomas observados são febre, apatia, inapetência, aftas na cavidade oral, nos espaços interdigitais e nas tetas. O animal apresenta ainda claudicações. A morte súbita em animais novos, especialmente bezerros, com essa enfermidade ocorre por:**

- a) orquite
- b) miocardite
- c) pancreatite
- d) onfaloflebite

**32. É uma doença virótica com propagação através da via aérea e caracterizada por paralisia e formação de tumores. O controle é realizado através da vacinação e de medidas higiênicas sanitárias. A**

CARGO: VETERINÁRIO

vacinação é obrigatória, sendo determinada por lei federal em pintos de um dia ainda no incubatório, através da via subcutânea. A referida doença é conhecida como:

- a) Marek
- b) Boubá
- c) Newcastle
- d) Coccidiose

33. É uma das principais causas de diarreias e acomete principalmente os bezerros nas três primeiras semanas de vida. Manifesta-se com diarreia de cor esbranquiçada, de cheiro desagradável; o animal torna-se apático; há perda de apetite, emagrecimento progressivo e, em alguns casos, morte repentina. É conhecida comumente como “curso branco”. Esta doença é denominada:

- a) Paratifo
- b) Onfaloflebite
- c) Pneumoenterite
- d) Colibacilose

34. A medida de profilaxia de segregação de comunicantes em instalações especiais por um período equivalente ao período máximo de incubação da doença é denominada:

- a) vigilância
- b) tratamento
- c) quarentena
- d) convalescença

35. O ovo é imprescindível para a reprodução das aves. Qual o hormônio responsável pela liberação da gema do folículo ovariano, ou seja, pela ovulação nessa espécie?

- a) hormônio folículo estimulante
- b) hormônio luteinizante
- c) prolactina
- d) ocitocina

36. Do ponto de vista reprodutivo a cabra é uma fêmea poliéstrica estacional, pois apresenta vários ciclos estrais em uma

determinada época do ano. O que induz a atividade reprodutiva nessa fêmea é:

- a) temperatura
- b) alimentação
- c) fotoperíodo
- d) umidade relativa do ar

37. O período gestacional dos suínos apresenta duração média de 114 mais ou menos 04 dias, sendo dividida em fase embrionária e fetal. Diante desta afirmação qual o hormônio que se faz presente durante todo o período gestacional?

- a) hormônio folículo estimulante
- b) hormônio luteinizante
- c) prolactina
- d) progesterona

38. O ciclo estral em bovinos se repete a cada período de 21 a 24 dias. Em que fase do ciclo estral ocorre à ovulação?

- a) final do estro e início do meta-estro
- b) anestro e meta-estro
- c) estro e pró-estro
- d) estro e diestro

39. Qual a função do corpo lúteo ou corpo amarelo durante o período gestacional?

- a) produzir hormônio folículo estimulante
- b) segregar progesterona
- c) segregar hormônio luteinizante
- d) produzir ocitocina

40. Conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas de processo, da produção ao consumo; e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde é definido como:

- a) Vigilância sanitária
- b) Vigilância preventiva
- c) Vigilância epidemiológica

**CARGO: VETERINÁRIO**

d) Vigilância ambiental em saúde

**41. Doença que se propaga por grandes distâncias e atinge sucessivamente vários continentes, com forte potencial de difusão é denominada:**

- a) endemia
- b) epidemia
- c) epizootia
- d) pandemia

**42. O tempo durante o qual o produto poderá ser usado, caracterizado como período de vida útil e fundamentada nos estudos de estabilidade específicos, mantidas as condições de armazenamento e transporte estabelecidas é conhecido como:**

- a) quarentena
- b) especificação
- c) prazo de validade
- d) garantia da qualidade

**43. A Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977 DOU de 24/08/1977, Art. 4, trata das classificações das infrações sanitárias da Legislação do Sistema Federal de Vigilância Sanitária. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que não se encontra nesta classificação de infrações:**

- a) leves, aquelas em que o infrator seja beneficiado por circunstância atenuante
- b) graves, aquelas em que for verificada uma circunstância agravante
- c) gravíssimas, aquelas em que seja verificada a existência de duas ou mais circunstâncias agravantes
- d) leves ou mais ou menos leves, quando for verificada uma circunstância mais ou menos atenuante

**44. A Portaria nº. 2.325 de 8 de dezembro de 2003 define a relação de doenças de notificação compulsória para todo o território nacional. Assinale a alternativa abaixo que indica a doença que não consta na referida relação.**

- a) Esquistossomose

- b) Leptospirose
- c) Diabetes
- d) Tétano

**45. Conjunto de ações que proporciona o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e controle dos fatores de risco ambientais relacionados às doenças ou outros agravos à saúde é definido como:**

- a) Vigilância sanitária
- b) Vigilância preventiva
- c) Vigilância epidemiológica
- d) Vigilância ambiental em saúde