

CONHECIMENTOS GERAIS QUESTÕES de 01 a 30

Leia com atenção o texto a seguir para responder às questões de 01 a 20.

A AMÉRICA LATINA DEPENDE DAS MULHERES

Sri Mulyani Indrawati *

5 As mulheres latino-americanas se tornaram um instrumento de mudança em seus países. Mais de 70 milhões de mulheres ingressaram no mercado de trabalho nos últimos anos. Dois terços do aumento na participação da mão de obra feminina, nas duas últimas décadas, podem ser atribuídos a um nível educacional mais elevado e às mudanças na formação familiar, como o casamento tardio e a menor fertilidade.

Educação e capacitação econômica estão intimamente ligadas. Ao apoiar a educação de mulheres e meninas, a América Latina conseguiu reduzir a disparidade no ensino, levando mais mulheres do que homens às escolas.

10 Os rendimentos das mulheres contribuíram para a redução de cerca de 30% da pobreza extrema e da desigualdade na região entre 2000 e 2010. Elas desempenham um papel fundamental na condução do crescimento necessário para acabar com a pobreza extrema e na construção de sociedades resilientes.

15 Para que a América latina faça a transição de uma região de renda média para alta, homens e mulheres precisam empurrar as fronteiras da igualdade de oportunidades. Mas, para chegar lá, é preciso lidar com três questões principais.

Primeiro, as taxas de violência e gravidez na adolescência permanecem altas. Quase uma em cada três mulheres da América Latina já sofreu algum tipo de violência perpetrada pelo companheiro. Combater a violência doméstica é vital, tanto pelo dano terrível que causa aos indivíduos quanto pelo impacto sobre famílias, comunidade, economia. O Brasil perde 1,2% do seu PIB devido a perdas de produtividade ligadas à violência de gênero. [...]

25 Em segundo lugar, a região encontra dificuldade de fortalecer a capacidade das mulheres para assumir o controle de suas vidas; quer seja a menina boliviana que fala quéchua e se esforça para concluir o ensino médio; a mãe moradora de uma favela nos arredores de Lima que luta para ter acesso à assistência médica; ou uma trabalhadora do Rio que tenta competir em condições de igualdade por empregos com maiores salários.

Mesmo possuindo níveis de formação mais elevados, as mulheres, no Brasil, Chile, México, ou Peru, recebem salários inferiores aos dos homens, especialmente nas profissões mais qualificadas.

30 Finalmente, bons modelos femininos de liderança podem fazer a diferença. A região tem um número recorde de mulheres chefes de Estado e uma média de 26% de mulheres em Parlamentos. [...]

35 Eu me lembro da primeira reunião com a minha equipe administrativa quando me tornei Ministra das Finanças da Indonésia. Eu era a pessoa mais nova e a primeira mulher a ocupar esse cargo. Todos na sala eram homens. Naquele momento, soube que deveria me esforçar mais do que qualquer homem para provar que poderia ocupar o cargo. Tenho certeza de que muitas mulheres na América Latina passaram por experiências semelhantes.

40 Nenhum país pode alcançar seu potencial até que todos os seus habitantes sejam capazes de fazer o mesmo. A América latina tem muito a compartilhar sobre suas experiências e deve manter o foco para fechar as lacunas que ainda persistem. A região dispõe dos homens e, certamente, das mulheres para realizar esse trabalho.

* SRI MULYANI INDRAWATI, doutora em Economia pela Universidade de Illinois, e oficial-chefe de Operações do Banco Mundial.

INDRAWATI, Sri Mulyani. A América Latina depende das mulheres. **Folha de São Paulo**. São Paulo, 04 mar.2015. Opinião, p. A3.

Questão 01 (Peso 2)

“As mulheres latino-americanas se tornaram um instrumento de mudança em seus países.” (linhas 1-2).
Constitui uma razão para esse fato:

- A) O início da luta na defesa de seus direitos.
- B) O aumento no rendimento obtido com o trabalho.
- C) O aumento do nível educacional e do ingresso no mercado de trabalho.
- D) A redução gradual da violência doméstica, tanto física como psicológica.
- E) A redução das perdas de produtividade no país, em função do aumento do PIB.

Questão 02 (Peso 2)

A expressão “disparidade no ensino” (linha 7) refere-se a uma situação anterior, em que

- A) havia poucas escolas públicas de pleno acesso.
- B) mesmo os meninos não tinham nível educacional elevado.
- C) mais meninas do que meninos tinham acesso à escolaridade formal.
- D) as chances de acesso ao sistema educacional era menor para as mulheres.
- E) a maioria dos meninos deixava a escola para ingressar no mercado de trabalho.

Questão 03 (Peso 2)

O texto destaca como importante um fenômeno ocorrido na primeira década do século atual. Tal fenômeno é

- A) o aumento do salário médio das mulheres na América Latina.
- B) o aumento das taxas de violência e de gravidez na adolescência.
- C) a transição da América Latina de uma renda média para uma renda alta.
- D) o acirramento nas condições adversas de competição entre homens e mulheres.
- E) a redução da pobreza extrema com a contribuição dos rendimentos das mulheres.

Questão 04 (Peso 1)

Para que a América Latina supere sua atual situação de renda, uma das questões a serem enfrentadas é

- A) aumentar significativamente o salário das mulheres.
- B) combater a violência doméstica pelos prejuízos individuais e coletivos que ela gera.
- C) promover as condições de todas as mulheres concluírem, pelo menos, o ensino médio.
- D) aumentar o número de mulheres que ocupam cargos de chefia em países latino-americanos.
- E) promover ações que impulsionem o aumento do PIB e o desenvolvimento econômico dessa região.

Questão 05 (Peso 2)

A expressão “capacidade das mulheres para assumir o controle de suas vidas” (linhas 22-23), no texto, refere-se à conquista de

- A) poder.
- B) autonomia.
- C) consciência política.
- D) igualdade de direitos.
- E) liberdade de expressão.

Questão 06 (Peso 2)

A situação atual da mulher, nas profissões qualificadas, apresenta a seguinte contradição:

- A) recebe salário menor, mesmo com formação mais elevada.
- B) possui uma formação inferior ao nível de salário que recebe.
- C) tem restrições de acesso a cargos compatíveis com a sua formação.
- D) exerce cargos de prestígio, mesmo sem ter o reconhecimento de tal situação.
- E) não tem acesso a uma formação superior, embora exerça cargos desse nível.

Questão 07 (Peso 3)

Constitui uma consideração conclusiva do texto:

- A) É necessário um compartilhamento de experiências entre os países pobres da América Latina, para que ela possa alcançar seu potencial de desenvolvimento, com a participação de homens e mulheres.
- B) Para alcançar seu potencial de bem estar econômico e social, a América Latina deverá identificar com clareza as lacunas que existem quanto à situação de homens e mulheres no mercado de trabalho.
- C) Para que todos os países da América latina possam alcançar um nível desejável de desenvolvimento econômico, é necessário que homens e mulheres recebam igual atenção das políticas públicas.
- D) Somente com a participação das mulheres a América Latina poderá superar seus problemas de crescimento econômico e bem estar social, alcançando um patamar superior ao apresentado atualmente.
- E) O desenvolvimento pleno da América latina só será alcançado quando o foco de suas ações políticas se voltar para a emancipação das mulheres e seu pleno acesso a postos importantes no mercado de trabalho.

Questão 08 (Peso 1)

São palavras acentuadas pela mesma razão:

- A) “últimos” e “nível”.
- B) “média” e “doméstica”.
- C) “países” e “atribuídos”.
- D) “necessário” e “América”.
- E) “décadas” e “contribuíram”.

Questão 09 (Peso 1)

“Dois terços do aumento na participação da mão de obra feminina, nas duas últimas décadas, podem ser atribuídos a um nível educacional mais elevado...” (linhas 3 e 4)

No trecho acima, as vírgulas foram usadas para marcar

- A) a presença de um aposto.
- B) a existência de uma conjunção.
- C) a intercalação de adjunto adverbial.
- D) a inserção de expressão explicativa.
- E) a enumeração de elementos coordenados.

Questão 10 (peso 2)

A expressão “podem ser atribuídos” (linha 4) estabelece uma relação de concordância com

- A) “70 milhões de mulheres” (linha 2).
- B) “Dois terços do aumento...” (linha 3).
- C) “duas últimas décadas” (linhas 3-4).
- D) “mudanças na formação familiar” (linhas 4-5).
- E) “o casamento tardio e a menor fertilidade” (linha 5).

Questão 11 (Peso 2)

Há um caso de regência nominal em

- A) “contribuíram para a redução” (linha 9).
- B) “desempenham um papel” (linhas 10-11).
- C) “condução do crescimento” (linha 11).
- D) “acabar com a pobreza” (linha 11).
- E) “faça a transição” (linha 13).

Questão 12 (Peso 3)

A expressão “sociedades resilientes” (linha 12) refere-se a sociedades que

- A) possuem capacidade de se recuperar facilmente e se adaptar a mudanças.
- B) resistem a aceitar as mudanças naturais decorrentes da evolução dos tempos.
- C) são mais intolerantes com as desigualdades, mas aceitam passivamente as injustiças sociais.
- D) vivenciaram um longo processo histórico de dependência de nações colonizadoras europeias.
- E) não encontraram ainda condições de superação da pobreza extrema consolidada em muitos séculos de atraso econômico.

Questão 13 (Peso 2)

A expressão “empurrar as fronteiras da igualdade de oportunidades” (linha 14) sugere

- A) redução.
- B) negação.
- C) equilíbrio.
- D) ampliação.
- E) manutenção.

Questão 14 (Peso 2)

“Mesmo possuindo níveis de formação mais elevados...” (linha 27)

O trecho acima equivale a:

- A) Ao possuírem níveis de formação mais elevados...
- B) Caso possuíssem níveis de formação mais elevados...
- C) Quando possuíam níveis de formação mais elevados...
- D) Apesar de possuírem níveis de formação mais elevados...
- E) Ao mesmo tempo em que possuíam níveis de formação mais elevados...

Questão 15 (Peso 1)

“Mesmo possuindo **níveis** de formação mais elevados, as mulheres no Brasil, Chile, México, ou Peru recebem salários inferiores aos dos homens...” (linhas 28-29)

Há uma relação de concordância nominal estabelecida entre a palavra destacada no trecho acima e

- A) “de formação”.
- B) “elevados”.
- C) “mulheres”.
- D) “inferiores”.
- E) “dos homens”.

Questão 16 (Peso 1)

“Eu me lembro da primeira reunião...” (linha 33).

A frase acima, no plural, teria o seguinte início:

- A) Eles se lembram.
- B) Vós vos lembrais.
- C) Vocês se lembram.
- D) Eles se lembrariam.
- E) Nós nos lembramos.

Questão 17 (Peso 3)

Considere as expressões: “Primeiro” (linha 16), “Em segundo lugar” (linha 22) e “Finalmente” (linha 30).

Essas expressões criam vínculos coesivos entre os parágrafos que elas introduzem e a expressão

- A) “30% da pobreza extrema” (linhas 9-10).
- B) “construção de sociedades resilientes” (linha 12).
- C) “transição” (linha 13).
- D) “empurrar as fronteiras” (linha 14).
- E) “três questões principais” (linha 15).

Questão 18 (Peso 3)

Releia o seguinte trecho:

“Naquele momento, soube que deveria me esforçar mais do que qualquer homem para provar que poderia ocupar o cargo.” (linhas 35-36)

Esse período está reestruturado corretamente, mantendo-se o sentido original em:

- A) Soube, naquele momento, que poderia me esforçar mais do que qualquer homem, para poder ocupar o cargo.
- B) Para ocupar o cargo, naquele momento, deveria provar que poderia me esforçar mais do que qualquer homem.
- C) Para provar que poderia me esforçar mais do que qualquer homem, naquele momento, soube que poderia ocupar o cargo.
- D) Para provar que poderia ocupar o cargo, soube, naquele momento, que deveria me esforçar mais do que qualquer homem.
- E) Soube, naquele momento, que poderia ocupar o cargo se provasse que poderia me esforçar mais do que qualquer homem.

Questão 19 (Peso 3)

A autora quebra a impessoalidade do texto para relatar uma experiência pessoal no

- A) primeiro parágrafo.
- B) terceiro parágrafo.
- C) quinto parágrafo.
- D) sétimo parágrafo.
- E) nono parágrafo.

Questão 20 (Peso 2)

As palavras “trabalhadora” (linha 25) e “trabalho” (linha 43) são

- A) cognatas.
- B) sinônimas.
- C) antônimas.
- D) parônimas.
- E) homônimas.

Questão 21 (Peso 2)

A preservação dos mananciais de água é um dos desafios da atualidade. Nesse contexto, as ações governamentais, no Município de Amargosa (Bahia), devem incluir medidas relacionadas ao principal rio que corta seu território, que é o Rio

- A) Amargosa.
- B) Amazonas.
- C) Jequitinhonha.
- D) Jiquiriçá-Mirim.
- E) São Francisco.

Questão 22 (Peso 2)

Em 1798, o economista inglês Thomas Malthus teria previsto que, com o acelerado crescimento populacional, iria faltar comida para a humanidade. Contudo, hoje, má distribuição à parte, há mais alimentos do que a população mundial pode comer. Isso se deveu, em grande parte, a avanços tecnológicos que garantiram o aumento da produção de alimentos no mundo. Dentre esses avanços, está a técnica que consiste em “plantar” vegetais em uma solução nutritiva de água e sais minerais, num ambiente controlado, que é denominada de

- A) apicultura.
- B) hidroponia.
- C) piscicultura.
- D) nutrigenômica.
- E) nanotecnologia.

Questão 23 (Peso 2)

Tendo como critério a taxa de homicídios por cada 100 (cem) mil habitantes, dados estatísticos de uma organização mexicana, denominada “Conselho Cidadão para a Segurança Pública e Justiça Penal”, do ano de 2013, apontaram as dez cidades com mais mortes por armas de fogo no mundo. Assim, é correto dizer que todas essas dez cidades estão situadas na:

- A) África, das quais três no Egito.
- B) Europa, das quais três na Espanha.
- C) Oceania, das quais três na Austrália.
- D) Ásia, das quais três no Oriente Médio.
- E) América Latina, das quais três no Brasil.

Questão 24 (Peso 2)

Em 09 de março de 2015, foi sancionada a Lei Federal nº 13.104/15, que alterou o Código Penal para prever o chamado “feminicídio”, como uma nova modalidade de homicídio qualificado, incluindo-o, também, no rol dos denominados “crimes hediondos”. O “feminicídio” é caracterizado quando a mulher é assassinada justamente pelo fato de ser mulher. Essa nova lei tem, portanto, o papel de evidenciar a existência de homicídios de mulheres por questões de:

- A) raça.
- B) etnia.
- C) gênero.
- D) crença religiosa.
- E) convicção partidária.

Questão 25 (Peso 2)

A cidade de Amargosa (Bahia) possui belas praças arborizadas, razão pela qual é popularmente conhecida como

- A) Boa Terra.
- B) Cidade Luz.
- C) Cidade Jardim.
- D) Cidade Eterna.
- E) Cidade Maravilhosa.

Questão 26 (Peso 3)

Sobre a atual realidade econômica brasileira, especialmente no tocante ao comércio exterior, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- O país que mais importa produtos brasileiros é a China.
- O Brasil é o maior exportador mundial de suco de laranja.
- O minério de ferro é nosso produto de exportação mais rentável.
- As exportações brasileiras ocorrem apenas para os países do Mercosul.
- O cinema brasileiro produz filmes para consumo exclusivamente doméstico, não havendo registro de exibição noutros países.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F V
- B) V V V F F
- C) V F F V F
- D) F V F V F
- E) F F V F V

Questão 27 (Peso 3)

No primeiro semestre de 2013, uma série de manifestações populares ocorreu nas ruas de várias cidades brasileiras, inclusive naquelas que sediaram o torneio internacional de futebol denominado Copa das Confederações, tendo repercutido amplamente nos meios de comunicação de massa. Sobre as manifestações populares, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Transcorreram em perfeita harmonia, já que não houve registro de atos de violência.
- Inicialmente, tiveram, como foco de reivindicação, a redução das tarifas do transporte coletivo.
- Proporcionaram um debate sobre a situação política do país e estimularam a participação política de um número maior de pessoas.
- Foram antecedidas, no início da década de 1980, pelas manifestações da campanha pelas “Diretas Já!”, cujo objetivo era possibilitar a eleição direta para Presidente da República.
- Os jovens que delas participaram, conhecidos como “caras pintadas”, por pintarem em seus rostos pequenas faixas com as cores da bandeira do Brasil, pediam o *impeachment* do Presidente da Confederação Brasileira de Futebol.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F V
- B) V F F V V
- C) V V F V F
- D) F V V V F
- E) F F V F V

Questão 28 (Peso 3)

O esporte possui relevante papel na política internacional. Nos últimos anos, o Brasil tem se notabilizado por conseguir atrair eventos de grande porte, a exemplo da Copa do Mundo de Futebol, realizada em 2014. Isso destaca nosso país no cenário global. Em um futuro próximo, novas competições de realce também ocorrerão em solo brasileiro. Considerando esse cenário, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Em 2016, tendo como cidade-sede Rio de Janeiro (RJ), serão disputados os Jogos Paraolímpicos.
- Acontecerão, em 2016, tendo como cidade-sede Rio Grande (RS), os Jogos Olímpicos de Inverno.
- Acontecerão, em 2016, tendo como cidade-sede Rio de Janeiro (RJ), os Jogos Olímpicos de Verão.
- Em 2018, tendo como cidade-sede Rio Grande (RS), serão disputados os Jogos Olímpicos de Inverno.

A alternativa que contém sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F F
- B) V F V F
- C) V F F V
- D) F V F F
- E) F F V V

Questão 29 (Peso 3)

A atual realidade econômica brasileira, com a retomada da inflação e um quadro de recessão, tem preocupado os analistas. Nesse contexto, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Popularmente, a palavra *inflação* provoca aumento de preços.
- O aumento do preço dos combustíveis contribui para a redução da inflação.
- A estimativa de crescimento do PIB (Produto Interno Bruto) do Brasil, em 2015, é maior que a da China.
- A retração geral na atividade econômica, por um certo período de tempo, é denominada de *recessão*.
- A elevação da taxa de juros é um instrumento utilizado pelo governo, no âmbito da política monetária, para tentar conter a alta inflacionária.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F V
- B) V F F V V
- C) V V F V F
- D) F V F V F
- E) F F V F V

Questão 30 (Peso 2)

A lei que desvincula o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar da Bahia foi recentemente sancionada. Assim, o Corpo de Bombeiros Militar da Bahia passará a integrar a estrutura da Secretaria da Segurança Pública da Bahia (SSP-BA). Sobre as outras organizações que integram a estrutura da SSP-BA, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Polícia Civil da Bahia.
- Polícia Militar da Bahia.
- Polícia Ferroviária Federal.
- Polícia Rodoviária Federal.
- Guarda Municipal de Amargosa (Bahia).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F V
- B) V V F F F
- C) V F V V F
- D) F V F F V
- E) F V V V F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÕES de 31 a 40**Questão 31** (Peso 2)

A eficácia de um programa nacional de combate a qualquer doença depende, em parte, da qualidade e da padronização dos meios de diagnósticos utilizados. No contexto do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), são determinados os testes de diagnóstico indireto aprovados, seus critérios de utilização e interpretação.

Acerca dos procedimentos de competência do profissional habilitado e dos testes para diagnóstico da brucelose, marque a alternativa correta.

- A) O médico veterinário é habilitado à realização dos dois testes para diagnóstico: Brucelose Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) e 2-Mercaptoetanol (2-ME).
- B) O teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME), que é muito sensível e de fácil execução, constitui o único teste de triagem realizado por médicos veterinários habilitados.
- C) Os testes de diagnóstico para brucelose são realizados exclusivamente em fêmeas com idade igual ou superior a 12 meses, desde que vacinadas entre três e oito meses, e em machos e fêmeas não vacinados, a partir dos oito meses de idade.
- D) O Teste da Polarização Fluorescente (TPF) pode ser utilizado como teste confirmatório para animais que reagirem ao Antígeno Acidificado Tamponado (AAT), ou que forem inconclusivos ao 2-ME, ou ser utilizado como teste único. Deve ser realizado em laboratórios credenciados ou em laboratórios oficiais credenciados.
- E) Todas as fêmeas bovinas e bubalinas, entre três e oito meses de idade, deverão ser vacinadas com reforço anual, sendo obrigatório o uso de vacina inativada com amostra B19. As fêmeas vacinadas deverão ser marcadas a ferro candente com a letra V, acompanhada do algarismo final do ano da vacinação, no lado direito da cara.

Questão 32 (Peso 3)

A raiva é considerada uma das zoonoses mais importantes na saúde pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. Sobre a raiva em herbívoros, é correto afirmar que

- A) a forma mais adequada de diagnóstico da raiva é a imunofluorescência, entretanto, ela só é realizada em material de indivíduos *post-mortem*.
- B) o morcego *Vampyressa pusilla* é o principal transmissor da raiva aos herbívoros, pois é a espécie de morcego hematófago mais abundante e tem, nos herbívoros, a sua maior fonte de alimento.
- C) a vacinação é compulsória quando há focos da doença, e deve ser adotada, preferencialmente, em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a sete meses. Para efeito da revacinação, considera-se que a duração da imunidade conferida pela vacina é de, no máximo, seis meses.
- D) para diagnóstico da doença, utiliza-se a técnica que visa à identificação de agrupamentos de proteínas virais formando corpúsculos de inclusões intracitoplasmáticas, especialmente nos neurônios e células de Purkinje e cerebelo, tendo em vista que os corpúsculos são identificados em todos os casos verdadeiramente positivos.
- E) do herbívoro suspeito de raiva devem-se coletar amostras do sistema nervoso central. Em ruminantes, coleta-se do encéfalo (córtex, cerebelo e tronco cerebral), de acordo com o Manual de Procedimentos para o Diagnóstico das Doenças do Sistema Nervoso Central de Bovinos. Nos equídeos, coleta-se do encéfalo e da medula.

Questão 33 (Peso 2)

A respeito das doenças infectocontagiosas que apresentam como agente etiológico microrganismos pertencentes ao gênero *Mycobacterium*, é correto afirmar que

- A) as infecções causadas por *Mycobacterium avium* acometem, restritivamente, as aves.
- B) a paratuberculose bovina, também conhecida como doença de Johnne, é caracterizada por ser uma doença respiratória crônica causada pela *Mycobacterium tuberculosis*.
- C) diversas espécies, incluindo o homem, são sensíveis à infecção por *Mycobacterium bovis*; entretanto, bovinos e outros herbívoros não são suscetíveis ao *Mycobacterium tuberculosis*.
- D) o *Mycobacterium bovis*, bactéria cosmopolita, que apresenta formato de pequenos bastonetes, gram-positivos, álcool-ácido resistentes, é o agente etiológico da tuberculose bovina, uma doença infectocontagiosa de caráter crônico.
- E) as infecções por *Mycobacterium avium* e *Mycobacterium tuberculosis* causam lesões difusas, generalizadas. Animais infectados por esses agentes não reagem à inoculação intradérmica de tuberculina produzida com *Mycobacterium bovis*.

Questão 34 (Peso 3)

As enfermidades infecciosas constituem grande parte da casuística do atendimento clínico, tanto em pequenos quanto em grandes animais. A cinomose é uma doença viral multissistêmica dos cães, altamente contagiosa e severa, afetando os animais de todas as idades; no entanto, a incidência é mais alta em filhotes não vacinados. Sobre a cinomose, é correto afirmar que

- A) o vírus da cinomose é um DNA de fita simples, de simetria icosaédrica, não envelopado.
- B) o vírus da cinomose canina é neurotrópico, tendo afinidade particular pelo sistema nervoso central.
- C) a cinomose pode ser diagnosticada laboratorialmente através da visualização de corpúsculo de inclusão intracitoplasmático eosinofílico, em esfregaços sanguíneos, o corpúsculo de Negri.
- D) o vírus da cinomose, um *Lyssavirus* pertencente à Família *Rhabdoviridae*, atinge principalmente cães, mas outras espécies são susceptíveis à infecção por esse vírus, tais como: raposas, lobos, coiotes, leões e tigres.
- E) o vírus é transmitido, principalmente, por aerossóis ou gotículas infectantes provenientes do organismo de animais infectados, do contato direto com as secreções ou através de alimentos, água ou objetos contaminados.

Questão 35 (Peso 2)

Parasitismo é uma relação interespecífica, onde apenas uma espécie é beneficiada, através do prejuízo causado em outra espécie. Embora existam outras associações entre organismos vivos, no parasitismo, o parasita exerce efeito negativo sobre seu hospedeiro. Daí a importância do conhecimento da biologia desses agentes.

Sobre o parasitismo, é correto afirmar que

- A) a metazoose descreve agentes zoonóticos restritos aos vertebrados, como a *Taenia solium*.
- B) um vetor mecânico somente auxilia o agente etiológico na sua multiplicação ou no seu desenvolvimento.
- C) a ciclozoose descreve agentes cujo ciclo se desenrola entre vertebrados e invertebrados como, por exemplo, a malária.
- D) o termo saprozoose é utilizado para agentes cujo ciclo envolve hospedeiros vertebrados e hospedeiros que não sejam animais, como, por exemplo, a fasciola hepática.
- E) o hospedeiro paratênico designa um hospedeiro igualmente imprescindível no ciclo vital do parasita, no qual ele desenvolve alguma ou todas as fases larvais, juvenis ou reprodução assexuada.

Questão 36 (Peso 3)

O acelerado processo de urbanização no Brasil associado às modificações ambientais têm provocado sérios impactos na saúde pública, particularmente no que diz respeito às doenças transmitidas por vetores. Esse cenário tem sido associado ao favorecimento de novos casos ou mesmo do aumento da incidência das doenças já existentes. A leishmaniose era, primariamente, uma zoonose caracterizada como doença de caráter eminentemente rural. Mais recentemente, vem se expandindo para áreas urbanas de médio e grande porte e se tornou crescente problema de saúde pública no país e em outras áreas do continente americano, sendo uma endemia em franca expansão geográfica. Sobre a leishmaniose, é correto afirmar que

- A) as leishmânias habitam o interior dos macrófagos de hospedeiros vertebrados sob a forma promastigota.
- B) a leishmaniose visceral é uma doença grave, causada por helminto do gênero *Leishmania* e da família *leishmaniidae*.
- C) a doença é transmitida através da picada dos machos de insetos flebotomíneos da espécie *Lutzomia longipalpis*, ou pela transmissão pessoa a pessoa ou animal a animal.
- D) protozoários do gênero *Leishmania*, espécie *Leishmania chagasi*, apresentam-se sob duas formas: uma amastigota (intracelular em vertebrados) e uma promastigota (tubo digestivo dos vetores invertebrados).
- E) o agente etiológico da leishmaniose visceral é um artrópode tripanossomatídeo do gênero *Leishmania*, espécie *Leishmania braziliensis*, um parasita intracelular facultativo sob a forma aflagelada, ou amastigota das células do sistema fagocítico mononuclear.

Questão 37 (Peso 3)

A imunização é definida como a aquisição de proteção imunológica contra uma doença infecciosa. Tal prática tem como objetivo aumentar a resistência de um indivíduo contra infecções. Sobre as formas de imunização e suas características intrínsecas, é correto afirmar que

- A) a contração de uma doença infecciosa e a vacinação representam dois dos meios de se adquirir imunidade passiva.
- B) uma vez no organismo, os antígenos presentes no soro estimulam a produção de anticorpos pelo sistema imunológico, produzindo células de memória.
- C) as vacinas são usadas para induzir a imunidade passiva e sua administração resulta numa resposta biológica, bem como na produção de anticorpos inespecíficos.
- D) as vacinas são usadas para induzir a imunidade ativa e sua administração resulta numa resposta biológica e na produção de anticorpos específicos e células imunes (linfócitos T).
- E) soros e vacinas são produtos de origem biológica usados na prevenção e tratamento de doenças. A diferença entre esses dois produtos está no fato de os soros estimularem mais rapidamente a produção dos anticorpos necessários para combater uma determinada doença ou intoxicação, mas apresentando o inconveniente de essa imunidade ser menos duradoura, quando comparada à proporcionada pelas vacinas.

Questão 38 (Peso 3)

O Brasil é um dos países líderes mundiais em produção de animais de interesse zootécnico. Ao longo dos anos e com o avançar das pesquisas, o homem tem descoberto a importância econômica de atividades agroindustriais até então sub ou não exploradas em seu potencial, e isso tem possibilitado a observação de diferentes sistemas de produção animal.

Sobre o tipo de cultura e os animais estudados, é correto afirmar que

- A) a arcanicultura e a piscicultura tratam do estudo e da criação de rãs e de peixes, respectivamente.
- B) a sericultura e a suinocultura tratam do estudo e da criação de siri e de suínos, respectivamente.
- C) a bubalinocultura e a cuturnicultura tratam do estudo e da criação de bovinos e de camarões, respectivamente.
- D) a cuturnicultura e a estruticultura tratam do estudo e da criação de codornas e de avestruzes, respectivamente.
- E) a cunicultura e a sericultura tratam do estudo e da criação de codornas e de bicho da seda, respectivamente.

Questão 39 (Peso 3)

O aumento da população mundial tem, cada vez mais, promovido um crescimento do consumo de produtos de origem animal, que, necessariamente, precisam estar adequados ao consumo humano. De forma geral, a qualidade desses alimentos está diretamente ligada à saúde dos animais, envolvendo questões relacionadas às enfermidades e ao controle dos riscos em toda a cadeia alimentar, de forma a assegurar a oferta de alimentos seguros, além do bem estar animal.

Sobre os principais programas sanitários em curso no Brasil, é correto afirmar que

- A) anemia infecciosa equina, encefalomielite equina do leste, encefalomielite equina do oeste e mormo são consideradas, pelo Programa Nacional de Sanidade de Equídeos, doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito.
- B) o programa Nacional de Sanidade Suídea visa à erradicação das doenças que mais acometem suínos em território brasileiro, tais como: a encefalomielite por vírus nipah, a doença vesicular suína, a gastroenterite transmissível, a síndrome respiratória e reprodutiva suína e a triquinose.
- C) o programa Nacional de Sanidade Avícola tem como objetivo a vigilância epidemiológica e sanitária das principais doenças aviárias, tais como: bronquite infecciosa aviária, bursite infecciosa, clamidiose aviária, e marek, que são doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito.
- D) são estratégias do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e o da Tuberculose, a certificação de propriedades livres e monitoradas, a adoção de medidas sanitárias compulsórias, como vacinação de bovinos a partir de oito meses contra brucelose e controle do trânsito de animais de reprodução.
- E) o Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa tem como estratégia principal a implantação progressiva e a manutenção de zonas livres da doença. No Brasil, apenas o Estado do Rio Grande do Sul possui certificação da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) como Área Livre de Febre Aftosa Sem Vacinação.

Questão 40 (Peso 2)

O Ministério da Agricultura possui legislação específica para tratar de requisitos sanitários que regem toda vida do animal, desde a criação até o seu abate e trânsito. O Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA) prevê normas de inspeção industrial e sanitária ante e post-mortem, recebimento, manipulação, transformação, elaboração e preparo. No tocante à classificação dos estabelecimentos de produtos de origem é animal, é correto afirmar que

- A) entreposto de laticínios é o estabelecimento destinado ao recebimento e ao processamento de leite em natureza.
- B) granja leiteira é o estabelecimento destinado à produção, refrigeração, pasteurização e engarrafamento para consumo, em natureza, de leite tipo "C".
- C) charqueada é o estabelecimento que manipula matérias-primas e resíduos de animais de várias procedências, para o preparo exclusivo de produtos não utilizados na alimentação humana.
- D) as fazendas leiteiras, conforme sua localização em relação aos mercados consumidores e de acordo com os meios de transporte, podem fornecer para o consumo, em natureza, leite tipo "A", desde que satisfaçam as exigências previstas para os estúbulos leiteiros.
- E) matadouro-frigorífico é o estabelecimento dotado de instalações completas e equipamento adequado para o abate, a manipulação, a elaboração, o preparo e a conservação das espécies de animais sob variadas formas, com aproveitamento completo, racional e perfeito de subprodutos não comestíveis, devendo possuir instalações de frio industrial.