

- 1- Conceitue o termo: “micro-organismo”.
- 2- Cite os principais representantes dos conjuntos de seres vivos que constituem os chamados microrganismos clássicos.
- 3- Quais os principais grupos de agentes infecciosos não incluídos no grupo dos micro-organismos clássicos?
- 4- Qual o principal constituinte dos agentes infecciosos denominados de viróides?
- 5- Qual o principal constituinte dos agentes infecciosos denominados de virusóides?
- 6- Qual o principal constituinte dos agentes infecciosos denominados de príons?
- 7- Qual a origem do termo “príons”?
- 8- Para que grupo(s) de ser(es) vivo(s) os viróides são agentes infecciosos?
- 9- Para que grupo(s) de ser(es) vivo(s) os virusóides são agentes infecciosos?
- 10- Para que grupo(s) de ser(es) vivo(s) os príons são agentes infecciosos?
- 11- Como é a forma de transmissão dos viróides-virusóides fitopatogênicos?
- 12- Qual a importância em “Segurança Alimentar” dos viróides-virusóides fitopatogênicos?
- 13- A que grupo de doenças em animais os “príons” estão particularmente associados?
- 14- O que é Proteína Príon Celular - **PrP<sup>C</sup>**?
- 15- Em que células do homem a **PrP<sup>C</sup>** é comumente expressa?
- 16- O que é Proteína Príon Scrapie - **PrP<sup>Sc</sup>**?
- 17- Qual as principais diferenças entre a **PrP<sup>C</sup>** e a **PrP<sup>Sc</sup>**?
- 18- Como a **PrP<sup>C</sup>** é formada?
- 19- Para que célula(s) e/ou tecido(s) a **PrP<sup>C</sup>** apresenta tropismo?
- 20- Descreva as características do cérebro que levaram as doenças priônicas serem denominadas de Encefalites Espongiformes Subagudas ou Encefalites Espongiformes Transmissíveis?
- 21- Cite doenças de importância em medicina veterinária causadas por “príons”.
- 22- Cite doenças de importância em medicina humana causada por “príons”.

- 23- Qual a forma de transmissão da doença priônica conhecida como Kuru?
- 24- Qual o nome popularmente dado a Encefalopatia Espongiforme Bovina (**EEB = BSE**)?
- 25- Porque a BSE é uma doença priônica de grande importância em Segurança Alimentar?
- 26- Como se dá, classicamente, a transmissão do príon da **BSE** para o homem?
- 27- Quais são os tecidos considerados de alta infectividade na transmissão para o homem do príon da **BSE**?
- 28- Quais as possíveis formas de transmissão iatrogênica para o homem do príon da **BSE**?
- 29- Qual o nome da doença do homem causada pelo príon da **BSE**?
- 29- Em que se baseia a classificação baseada em reinos proposto por Wittaker (1969)?
- 30- Em que Reino proposto por Wittaker (1969) se inserem as algas?
- 31- Em que Reino proposto por Wittaker (1969) se inserem os protozoários?
- 32- Em que Reino proposto por Wittaker (1969) se inserem os cogumelos?
- 33- Em que Reino proposto por Wittaker (1969) se inserem os fungos?
- 34- Em que Reino proposto por Wittaker (1969) se inserem as bactérias?
- 35- Em que se baseia a classificação em Domínios ou Supra Reinos proposta por Woese (1990)?
- 36- Quais são os Supra Reinos propostos por Woese em 1990?
- 37- Que características apresentadas por mitocôndrias/cloroplastos que explicam sua origem a partir da endossimbiose de arqueobactérias/bactérias?
- 38- Quais as principais diferenças entre as arqueobactérias e as bactérias?
- 39- Em que se baseia a classificação em reinos proposta por Cavalier-Smith em 2004?
- 40- Onde são encontradas as arqueobactérias extremófilas conhecidas como metanobactérias?
- 41- Onde são encontradas as arqueobactérias extremófilas conhecidas como halófilos extremos?
- 42- Onde são encontradas as arqueobactérias extremófilas conhecidas como termoacidófilas?
- 42- Quais os produtos de interesse produzidos pelos Biodigestores?
- 43- Quais as vantagens do emprego de Biodigestores em propriedades rurais?
- 44- Quais as vantagens do emprego de Biodigestores em áreas urbanas?

- 45- Quais as formas da da Doença de Creutzfeldt-Jakobs?
- 46- Quais os sinais e sintomas que caracterizam a **CJD**?
- 47- Como diferenciar a **CJD** da **vCJD**?
- 48- Porque a doença do homem causada pelo príon da **BSE** é denominada de **VARIANTE** da Doença de Creutzfeldt-Jakobs (**vCJD**)?
- 49- Quais as formas de transmissão ao homem consideradas incomuns do príon da **BSE**?
- 50- Cite a principal forma de prevenção da transmissão da **BSE** entre os bovinos?
- 51- Cite as principais formas de prevenção da transmissão do príon da **BSE** para humanos?