

- 1- Cite as 3 principais estruturas vegetativas dos fungos.
- 2- O que é dimorfismo?
- 3- Quais as características microscópicas típicas das leveduras?
- 4- Qual a forma de multiplicação das leveduras?
- 5- Que características são sugestivas das colônias de leveduras?
- 6- Quais são as características estruturais dos fungos filamentosos?
- 7- Qual é o processo típico de multiplicação dos fungos filamentosos?
- 8- O que são estruturas de frutificação?
- 9- Qual a função das estruturas de frutificação?
- 10- Como ocorre o processo de gemulação?
- 11- O que são hifas?
- 12- Quais são os tipos de hifas?
- 13- O que são hifas septadas?
- 14- O que são hifas cenocíticas?
- 15- Como ocorre o crescimento das hifas?
- 16- O que são esporos fúngicos?
- 17- Que características são sugestivas das colônias dos fungos filamentosos?
- 18- O que são micélios aéreos?
- 19- O que são micélios vegetativos?
- 20- O que são pseudohifas?
- 21- O que é a formação do tubo germinativo?
- 22- Cite uma aplicação da observação laboratorial da formação do tubo germinativo por leveduras.
- 23- Cite os principais fungos dimórficos?
- 24- Como é conhecida a doença causada pelo fungo *Paracoccidioides brasiliensis*?

- 25- Como o homem adquire a blastomicose sul-americana?
- 26- Cite uma característica morfológica do fungo *Paracoccidioides brasiliensis*.
- 27- Qual o tipo respiratório típico das leveduras?
- 28- Qual o tipo respiratório típico dos fungos filamentosos?
- 29- Qual o pH preferencial para o desenvolvimento das leveduras?
- 30- Qual o pH preferencial para o desenvolvimento dos fungos filamentosos?
- 31- Qual é a principal diferença entre parede celular dos fungos filamentosos e das leveduras?
- 32- Quais são as características semelhantes entre fungos filamentosos e leveduras?
- 33- Que características o meio deve ter para favorecer a multiplicação dos fungos filamentosos?
- 34- Que características o meio deve ter para favorecer a multiplicação de leveduras?
- 35- Cite espécies de cogumelos de importância comercial na alimentação humana.
- 36- Por que cogumelos crescidos na natureza não devem ser coletados indiscriminadamente e utilizados na alimentação?
- 37- Cite espécies de cogumelos que representam risco a saúde humana.
- 38- Cite alimentos produzidos especificamente com a participação de leveduras.
- 39- Cite alimentos produzidos especificamente com a participação de fungos filamentosos.
- 40- Cite fármacos produzidos especificamente com a participação de fungos.
- 41- Cite exemplos de prejuízos causados por doenças fúngicas na agricultura.
- 42- Cite exemplos de prejuízos causados por doenças fúngicas na aquicultura.
- 43- Cite exemplos de micoses superficiais que afetam o homem.
- 44- Quais os sítios anatômicos do homem são particularmente afetados pelas micoses superficiais?
- 45- Porque as principais micoses superficiais afetam sítios anatômicos como as unhas e cabelos?
- 46- Que condições concorrem para o aparecimento das infecções por *Candida albicans* nas pregas cutâneas (infecções intertriginosas ou intertrigo)?
- 47- Qual é o agente etiológico da histoplasmose?
- 48- Cite uma importante forma de veiculação de *Histoplasma capsulatum* no ambiente urbano.
- 49- Qual é a principal forma de transmissão das micoses pulmonares?

- 50- Porque os esporos (esporos assexuais = conidósporos = esporangiosporo) de fungos como o *Aspergillus fumigatus* possuem grande penetrabilidade pulmonar?
- 51- Qual o principal fator de virulência de *Cryptococcus neoformans*?
- 52- Quais são as doenças causadas no homem pelo fungo *Cryptococcus neoformans*?
- 53- O que é micetoma pulmonar?
- 54- Como ocorre o micetoma pulmonar?
- 55- O que são micotoxinas?
- 56- Quais as principais formas de veiculação de micotoxinas para o homem?