1. Câu nào sau đây về dung dịch keo là sai?
   1. Khá vững bền
   2. Các dung dịch keo không bị lắng xuống khi dung dịch để yên
   3. Hạt keo mang điện tử trái dấu
   4. Các hạt kéo đẩy nhau và phân tán trong nước
2. Trạng thái lỏng gọi là sol, trạng thái rắn gọi là gel Đ/S?
3. Chuyển hóa sol-gel là chuyển hóa 2 chiều Đ/S?
4. Độ nhớt nguyên sinh chất lớn gấp bao nhiêu lần so với H20?
   1. 20-30
   2. 30-40
   3. 40-50
   4. 50-60
5. Khi tế bào tăng cường hoạt động thì độ nhớt giảm, khi bị ức chế bởi thuốc mê thì độ nhớt tăng Đ/S?
6. Các yếu tố như ánh sáng, nhiệt độ có thể làm tăng tốc độ vận chuyển của dòng nội chất Đ/S?
7. Yếu tố nào làm giảm vận chuyển dòng nội chất, trừ?
   1. Ete
   2. Chlorofoc
   3. Tế bào già
   4. Môi trường nhiều oxy
8. Sự di động của TB
9. Sự di động kiểu nào chủ yếu liên quan đến chuyển hóa sol-gel:
   1. Di động theo lối chân giả
   2. Di động bằng lông roi
   3. Vận động của tế bào cơ
10. Lông dài hơn roi nhưng có cấu tạo và cơ chế chuyển động giống nhau Đ/S?
11. Lõi của lông,roi theo mô hình là?
    1. 8+1
    2. 9+2
    3. 8+2
    4. 10+2
12. Lông roi ở vi khuẩn có cấu trúc 9+2 Đ/S?
13. Đuôi của tinh trùng được xem như roi và có cấu tạo lông roi Đ/S?
14. Sự kết dính tế bào dựa vào các cơ chế khác nhau: kết dính theo kiểu kháng nguyên,kháng thể - enzyme, kết dính bởi fibronectin… Đ/S?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.C | 2.Đ | S | B | S | Đ | D |  | A | S |
| B | S | Đ | Đ |  |  |  |  |  |  |