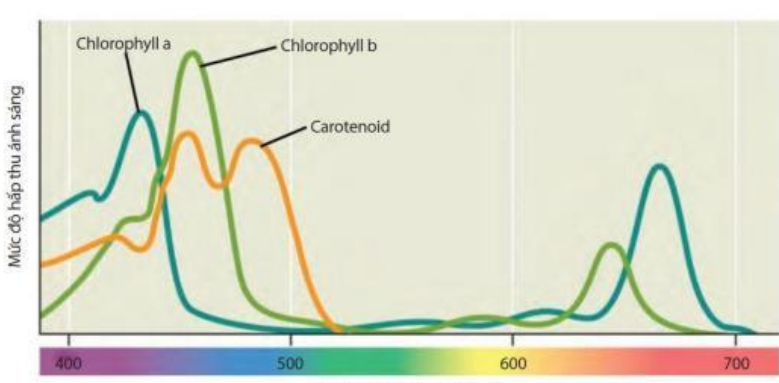


## II. HỆ SẮC TỔ QUANG HỢP

|                                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Xem hình, KT SGK</div> <div>1. Hãy cho biết hệ sắc tố ở thực vật gồm những nhóm nào. Vai trò của mỗi nhóm sắc tố đó là gì?</div> | <div>Hệ sắc tố</div>                                                                                                   | <div>Chlorophyll</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>Carotenoid</div>                                                                                                                              |
|                                                                                                                                       | <div>Dạng tồn tại</div>                                                                                                | <div>Chlorophyll gồm 2 loại chủ yếu là</div> <div>.....</div> <div>.....</div>                                                                                                                                                                                                                                           | <div>Gồm 2 loại chủ yếu .....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>                                                                              |
|                                                                                                                                       | <div>Vai trò</div>                                                                                                     | <div>- Chlorophyll a .....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>- Chlorophyll b .....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>                                                                                                                                                                                    | <div>+ .....</div> <div>+ .....</div> <div>.....</div> <div>+ Tham gia quá trình quang hợp bằng cách .....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> |
|                                                                                                                                       | <div>Các sắc tố quang hợp hấp thụ và truyền năng lượng ánh sáng theo sơ đồ:</div>                                      | <div>Carotenoid → ..... → ..... → Chlorophyll a ở trung tâm phản ứng.</div> <div></div> <div><div>Hình 4.4. Quang phổ hấp thụ của hệ sắc tố ở thực vật</div><div>(Nguồn: Campbell Biology, Lisa A. Urry và cộng sự, 2021)</div></div> |                                                                                                                                                    |
| <div>2. Một số loài thực vật có lá màu đỏ hoặc tím (rau dền, tía tô,...) có thể thực hiện quang hợp không? Giải thích.</div>          | <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |