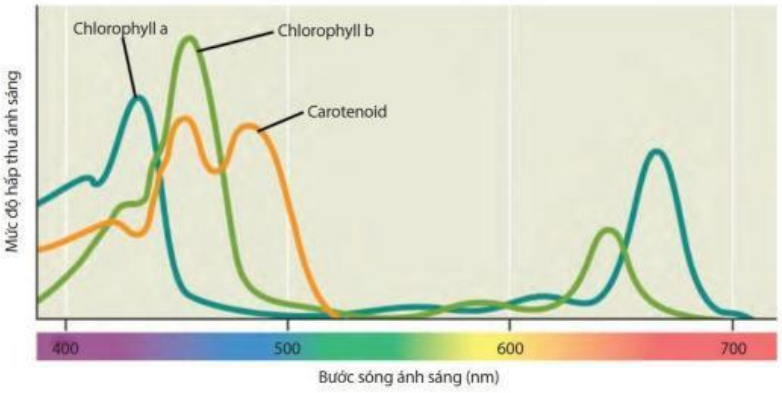
## II. HỆ SẮC TỐ QUANG HỢP

Xem hình, KT SGK

1. Hãy cho biết hệ sắc tố ở thực vật gồm những nhóm nào. Vai trò của mỗi nhóm sắc tố đó là gì?

| Hệ sắc tố | Chlorophyll | Carotenoid |
|---|---|---|
| Dạng tồn tại | Chlorophyll gồm 2 loại chủ yếu là<br>.....<br>..... | Gồm 2 loại chủ yếu .....<br>.....<br>..... |
| Vai trò | - Chlorophyll a .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>- Chlorophyll b .....<br>.....<br>.....<br>..... | + .....<br>+ .....<br>.....<br>+ Tham gia quá trình quang hợp bằng cách .....<br>.....<br>.....<br>..... |
| Các sắc tố quang hợp hấp thụ và truyền năng lượng ánh sáng theo sơ đồ: | Carotenoid → ……..… → ……. → Chlorophyll a ở trung tâm phản ứng.<br>  <br><br>**Hình 4.4.** *Quang phổ hấp thụ của hệ sắc tố ở thực vật*<br>*(Nguồn: Campbell Biology, Lisa A. Urry và cộng sự, 2021)* | |

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.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS