

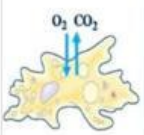
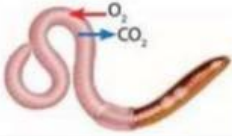
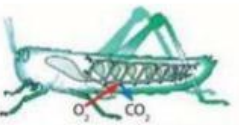
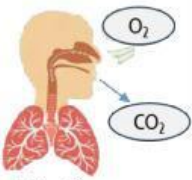
BÀI 7: HÔ HẤP Ở ĐỘNG VẬT

Họ và tên:.....Lớp.....

Phiếu học tập 7.1. Các hình thức trao đổi khí với môi trường ở động vật

Nhiệm vụ: Đọc thông tin SGK sinh học 11 Cánh Diều trang 46, 47 mục II:

- Tích chọn các Bề mặt trao đổi khí có ở mỗi nhóm động vật.
- Chọn từ khóa để điền vào các vị trí 9 đến 20 cho phù hợp

Đại diện động vật	 1 Trùng biến hình  2 Giun	 3 Ruồi  4 Châu chấu	 5 Cá  6. Tôm	 7 Người  8. Chim
Bề mặt trao đổi khí	☐ Bề mặt cơ thể (tế bào, da) ☐ Ống khí ☐ Mang ☐ Phổi	☐ Bề mặt cơ thể (tế bào, da) ☐ Ống khí ☐ Mang ☐ Phổi	☐ Bề mặt cơ thể (tế bào, da) ☐ Ống khí ☐ Mang ☐ Phổi	☐ Bề mặt cơ thể (tế bào, da) ☐ Ống khí ☐ Mang ☐ Phổi
Hoạt động trao đổi khí	O_2 và CO_2 trực tiếp khuếch tán qua 9	- 10..... trong không khí khuếch tán → 11.....→ 12.....→ tế bào. - 13..... từ tế bào khuếch tán → 14.....→ lỗ thở → bên ngoài.	15..... trong nước khuếch tán vào máu, 16..... từ máu khuếch tán vào nước khi nước chảy giữa các phiến mỏng của 17.....	- O_2 và CO_2 khuếch tán qua 18..... + O_2 từ 19..... vào mao mạch. + CO_2 từ mao mạch vào 20.....→ bên ngoài.

➤ Dựa vào hình 7.5 SGK trang 48 hãy giải thích tại sao hoạt động hô hấp ở chim đạt hiệu quả cao nhất trong nhóm các động vật trên cạn?

.....

.....

.....

.....