Ngày…… *Lớp……* *Họ và tên:……..*

ĐIỂM..... *Nhận xét:.....*

PHIẾU BÀI TẬP HÔ HẤP Ở ĐỘNG VẬT

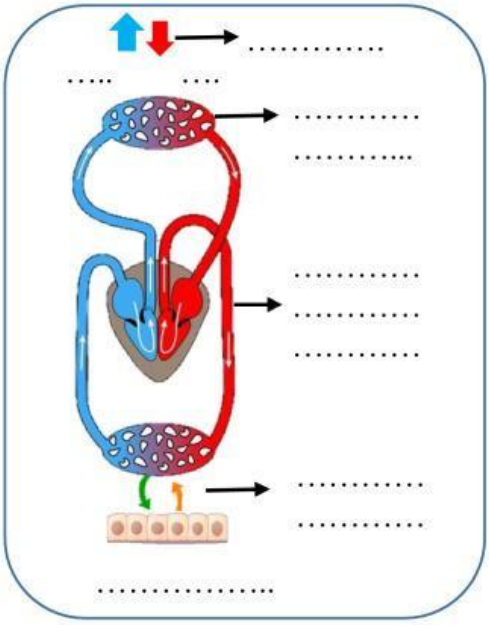
I. VAI TRÒ CỦA HÔ HẤP

► *Cho các thông tin về các giai đoạn của quá trình hô hấp ở người và thú. hãy đưa thông tin vào vị trí đúng trong hình dưới đây*

(1) Hô hấp tế bào	(2) Trao đổi khí ở phổi	(3) CO_2	(4) O_2	(5)Trao đổi khí ở mô
(6) Máu vận chuyển khí hòa tan	(7) Thông khí			

- Hô hấp là quá trình lấy …… từ môi trường ngoài → cung cấp cho tế bào, để oxi hoá các chất tạo ra năng lượng cho hoạt động sống, đồng thời thải ……ra ngoài.

- Hô hấp ở người và thú gồm 05 giai đoạn: (1) ……..→ (2) ……→ (3) Vận chuyển khí → (4) Trao đổi khí ở mô → (5) …….



II. CÁC HÌNH THỨC TRAO ĐỔI KHÍ Ở ĐỘNG VẬT

► *Tại sao cơ thể động vật bắt buộc lấy O_2 từ môi trường và thải CO_2 ra môi trường?*

……

……

II. CÁC HÌNH THỨC TRAO ĐỔI KHÍ

Mã QR video và hình ảnh về trao đổi khí ở động vật

LIVEWORKSHEETS

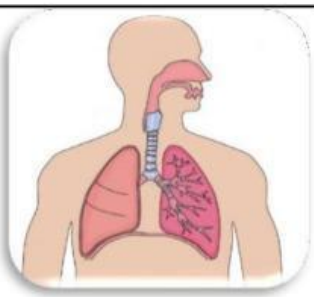
► *Xác định các hình thức hô hấp ở động vật bằng cách hoàn thiện vào chỗ trống trong hình đại diện các đông vật dưới đây, dùng mũi tên để xác định chiều di chuyển của khí O_2 và CO_2 qua bề mặt trao đổi khí.*

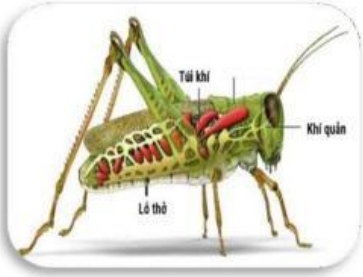
Nồng độ khí O_2 thấp

Nồng độ khí O_2 cao

Trao đổi khí qua ……..

Trao đổi khí qua ……





Nồng độ khí CO_2 cao

Nồng độ khí CO_2 thấp

Trao đổi khí qua ……..

Bề mặt trao đổi khí

Trao đổi khí qua …….

Mã QR vidoe bài giảng

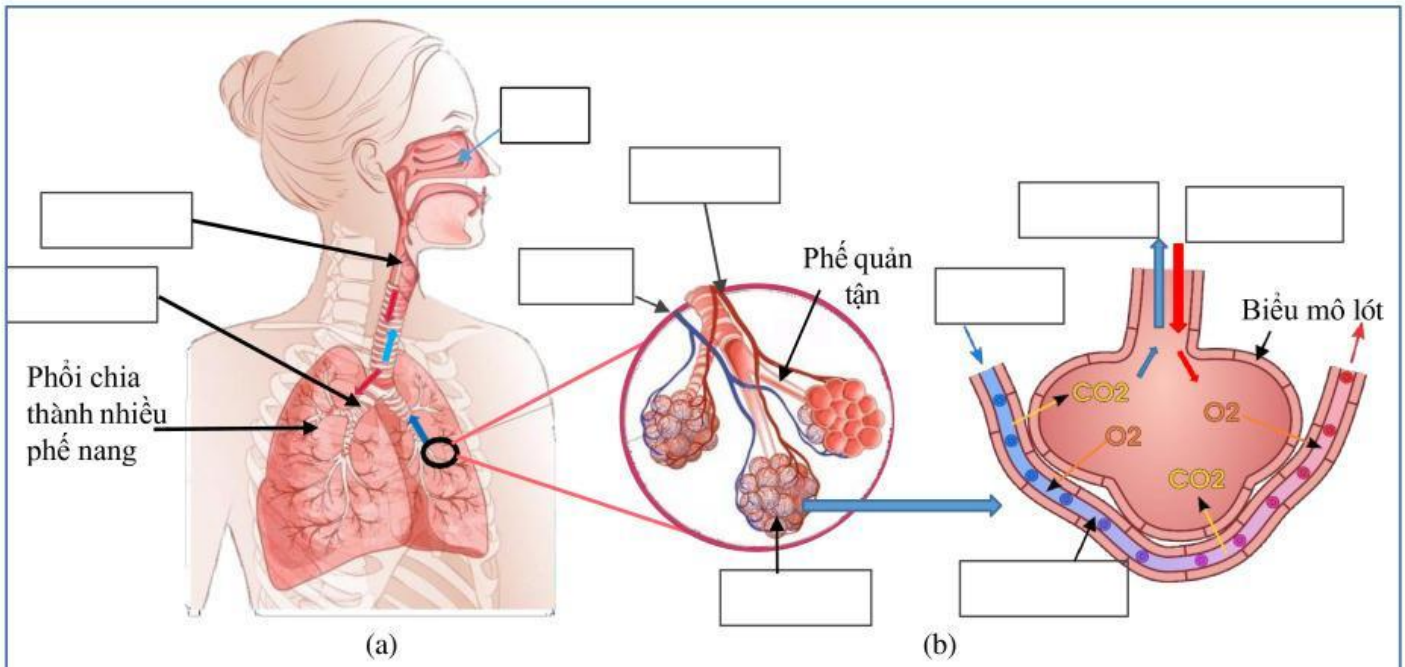
LIVEWORKSHEETS

► *Phân biệt các hình thức trao đổi khí ở động vật bằng cách hoàn thiện vào chỗ trống trong bảng dưới đây.*

	Hô hấp qua bề mặt cơ thể	**Hô hấp bằng hệ thống ống khí**	**Hô hấp bằng mang**	**Hô hấp bằng phổi**
Đại diện	....	....	....	....
Bề mặt trao đổi khí	....	....	....	....
Hoạt động trao đổi khí	....	....	....	....

► *Xác định các đường di chuyển của khí O_2/CO_2 bằng cách điền các thông tin (1), (2), (3)..... vào ô trống trong quá trình hô hấp ở người trong hình dưới đây.*

(6) Chiều máu chảy	(3) Phế quản	(10) Động mạch phổi	(5) Tĩnh mạch phổi	(4) Phế nang
(2) Khí quản	(9) CO_2 khuếch tán ra	(1) O_2 đi vào mũi	(7) O_2 khuếch tán vào	(8) Mao mạch



Hô hấp của người: (a) phế nang và (b) trao đổi khí ở phế nang

► *Giải thích vì sao sau cơn mưa lớn giun đất thường chui hết lên khỏi mặt đất?*

.....

....

► *Tại sao hệ hô hấp của người và của chim trao đổi khí với không khí rất hiệu quả?*

.....

LIVEWORKSHEETS

☺ *Vấn đề cần thảo luận* ……
……
……

III. BỆNH HÔ HẤP VÀ PHÒNG BỆNH HÔ HẤP

- Nguyên nhân: ……
……
- Bệnh thường gặp: ……
- Cơ chế gây bệnh: ……
……
……
- Phòng bệnh: ……
- ……

IV. LỢI ÍCH CỦA LUYỆN TẬP THỂ DỤC, THỂ THAO ĐỐI VỚI HÔ HẤP

❖ Lợi ích luyện tập thể dục, thể thao với hô hấp:……
……
……

► *Nêu ý nghĩa của việc cấm hút thuốc lá nơi công cộng và cấm trẻ em dưới 18 tuổi hút thuốc lá?*
……
……
……
……

► *Em yêu thích nhất môn thể thao nào? Điều gì làm em khó khăn để rèn luyện thói quen luyện tập thể dục, thể thao? Viết mục tiêu luyện tập, thể dục thể thao trong thời gian tới.*
……
……
……
……

☺ *Vấn đề cần thảo luận* ……
……
……

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS