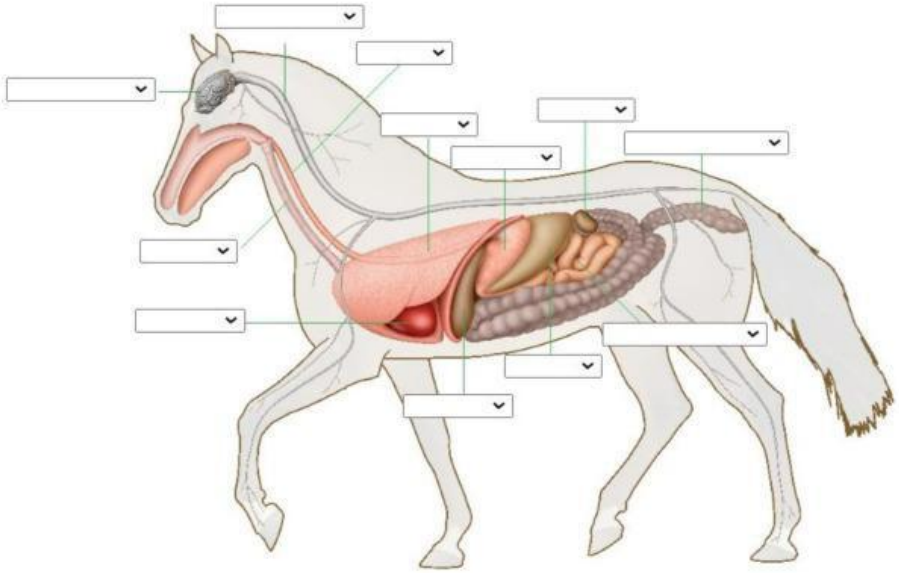
FUNCIONES VITALES EN ANIMALES (PARTE II)

Señala correctamente los nombres de los órganos marcados.



Completa el texto con los términos adecuados.

En todos los animales invertebrados existen neuronas para transmitir los impulsos, excepto en los [ ]. En animales tan sencillos como los [ ] aparece una red de neuronas extendida por todo el cuerpo del animal.

El [ ] es característico de anélidos, artrópodos, crustáceos y [ ]. En este sistema, las células nerviosas se agrupan en [ ] que se relacionan mediante [ ].



En los equinodermos existe un [ ] alrededor de la boca del que parte un [ ] hacia cada brazo.

En los animales vertebrados, el sistema nervioso está dividido en dos partes: un [ ], que incluye el encéfalo y la [ ], protegida por las vértebras de la columna; y un [ ] formado por nervios sensitivos, que reciben la información de los receptores, y [ ], que transmiten la información hasta los órganos efectores.



Completa el cuadro siguiente:

	PECES	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS
REPRODUCCIÓN					
FECUNDACIÓN					
DESARROLLO EMBRIONARIO					

LIVEWORKSHEETS

Señala el tipo de receptor sensorial que aparece en cada uno de los órganos animales indicados.

Fosas nasales de los vertebrados: receptores [ ].

Ocelos de algunos artrópodos: receptores [ ].

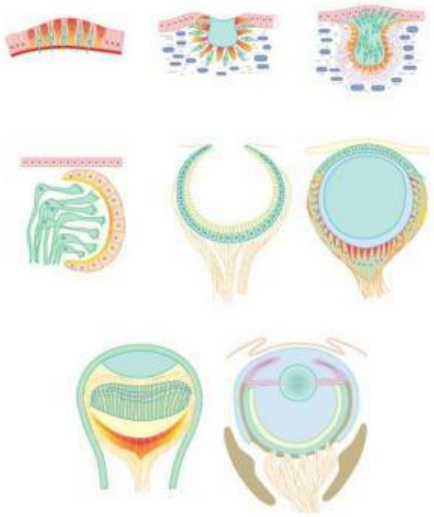
Fosetas de la cabeza de las serpientes: receptores [ ].

Línea lateral de los peces: receptores [ ].

Pelos táctiles de los insectos: receptores [ ].

Lengua de los mamíferos: receptores [ ].

Ojos de los vertebrados: receptores [ ].



Completa el texto con los términos propuestos.

Desde que un animal nace hasta que llega a la fase adulta reproductora, se produce el desarrollo [ ].

Cuando el nuevo individuo es de aspecto muy similar al adulto el desarrollo es [ ]. Este tipo de desarrollo se da en animales [ ], como las [ ], y en animales [ ], como los mamíferos.

En otros animales, el desarrollo postembrionario es [ ]. Las crías son diferentes a los adultos y se llaman [ ]. El proceso que siguen las larvas hasta convertirse en adultos se denomina [ ].



larvas | metamorfosis | ovíparos | postembrionario | directo | vivíparos | indirecto | aves

Sitúa los términos junto a su definición correspondiente.

[ ] : Células reproductoras de los animales con reproducción sexual.

[ ] : Diferencias anatómicas entre individuos de uno y otro sexo.

[ ] : Gametos femeninos.

[ ] : Individuos portadores de gametos masculinos y femeninos.

[ ] : Órganos especiales donde se producen los gametos.

[ ] : Reproducción en la que se da una fase sexual y otra asexual.

[ ] : Gónadas masculinas en animales de sexos separados.



Testículos | Hermafroditas | Gametos | Óvulos | Espermatozoides | Dimorfismo sexual | Reproducción alternante | Gónadas

LIVEWORKSHEETS