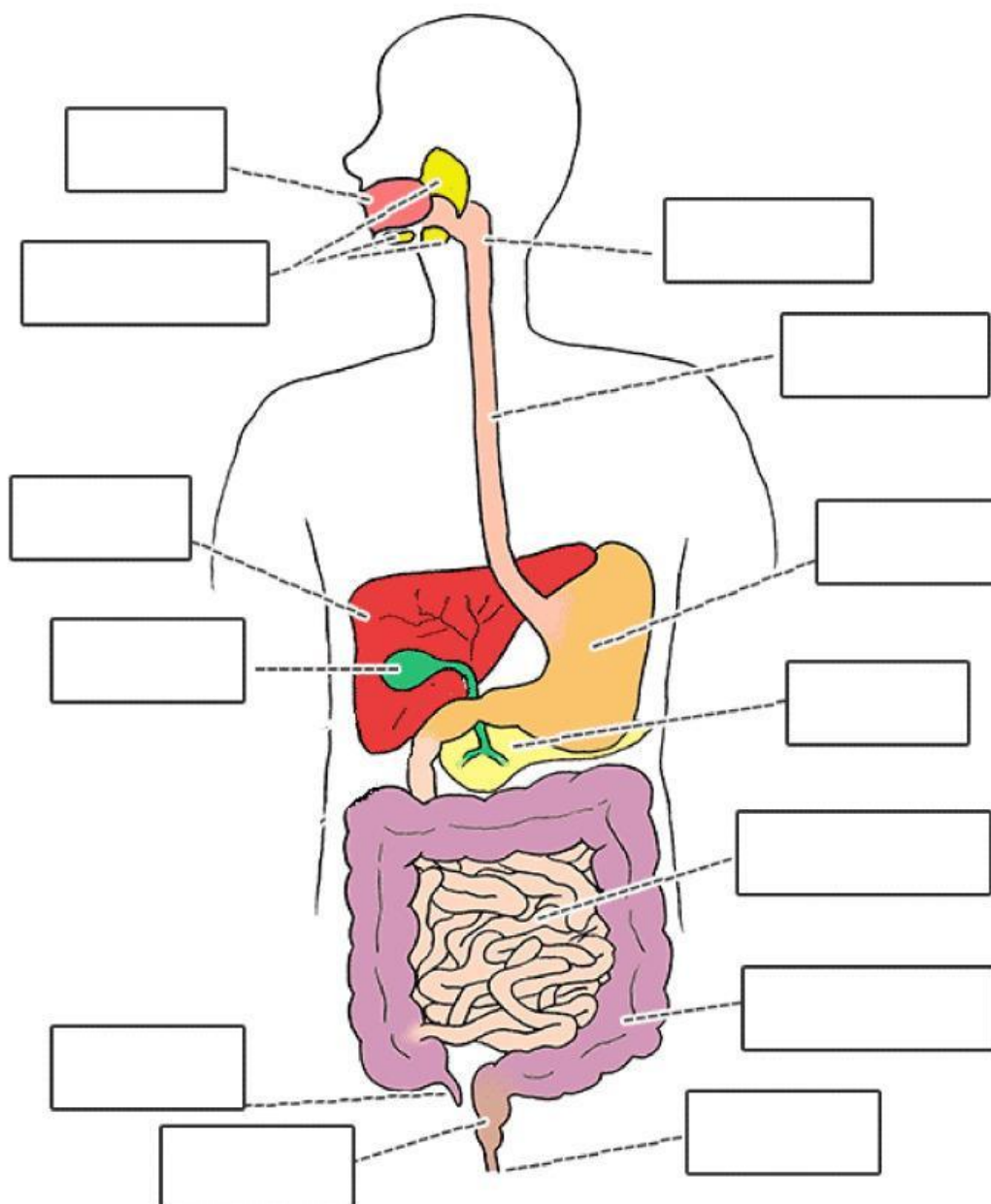


APELLIDOS: _____	NOMBRE: _____	NOTA
FECHA: _____	CURSO: _____	GRUPO: _____

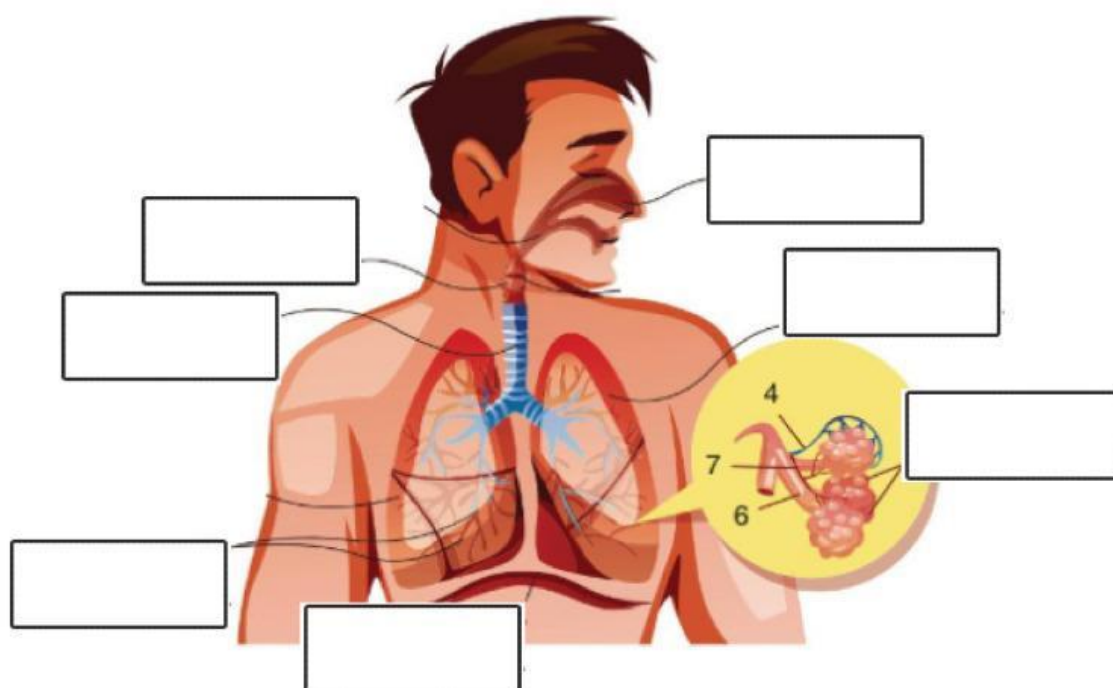
PRUEBA UNIDAD 3 “UN CUERPO PARA VIVIR”, punto 3.2 (c.e. 8.1)

1. Completa los siguientes dibujos colocando las etiquetas correctas en las partes que faltan: (4,3 puntos)

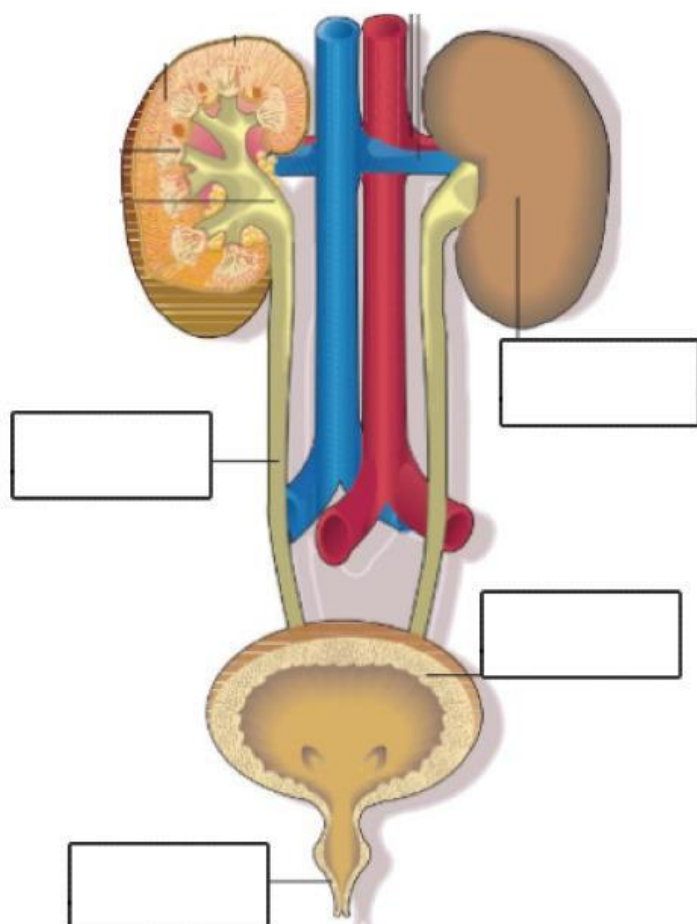
ESTÓMAGO – HÍGADO – INT. DELGADO – RECTO – INT. GRUESO – BOCA – ESÓFAGO – FARINGE – APÉNDICE – PÁNCREAS – GLÁNDULAS SALIVARES – VESÍCULA BILIAR – ANO



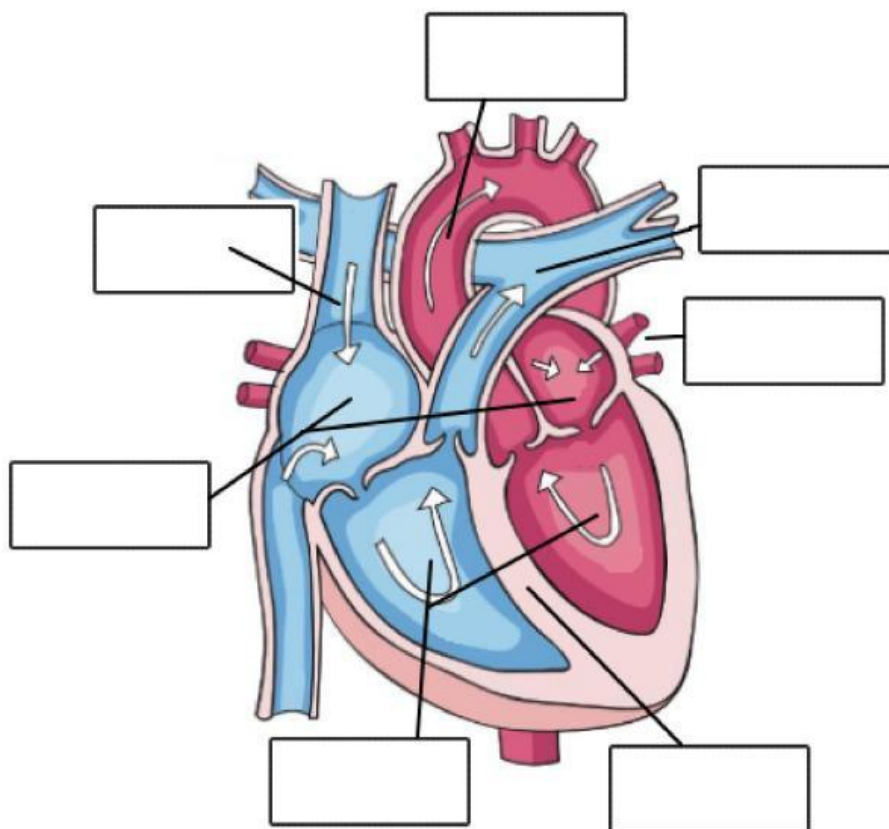
DIAFRAGMA – LARINGE – PULMÓN – ALVEOLOS PULMONARES – BRONQUIOLOS –
TRÁQUEA – FOSAS NASALES



VEJIGA – RIÑÓN – URÉTERES –
URETRA



AURÍCULAS – VENTRÍCULOS – VENA PULMONAR – ARTERIA PULMONAR – VENA CAVA –
 ARTERIA AORTA – TABIQUE INTERVENTRICULAR



2. Lee las oraciones siguientes sobre los distintos aparatos y sistemas del cuerpo humano, y escribe dentro del paréntesis verdadero (V) o falso (F): **(4,6 puntos)**

Sobre el aparato digestivo...

- a) El aparato digestivo es el encargado de transformar los alimentos en nutrientes. ()
- b) El duodeno se sitúa en el intestino delgado. ()
- c) La epiglotis permite que el alimento no entre en las vías respiratorias. ()
- d) La saliva cumple múltiples funciones relacionadas con la digestión y el habla. ()
- e) El hígado interviene en la digestión de las grasas fabricando la bilis. ()
- f) El páncreas es una glándula hormonal que no interviene en la digestión. ()
- g) Existen 2 tipos de digestiones, la mecánica y la química. ()
- h) En la boca, el alimento triturado y ensalivado se denomina QUIMO. ()
- i) En el estómago ocurren procesos de digestión mecánica y química. ()
- j) Las heces pierden su exceso de agua en el intestino grueso. ()
- k) La microbiota sintetiza vitaminas imprescindibles para el organismo. ()

Sobre el aparato respiratorio...

- a) El oxígeno no es estrictamente necesario para el ser humano. ()
- b) El aparato respiratorio está formado, entre otros, por los pulmones. ()
- c) En las fosas nasales, el aire se humedece y se calienta. ()
- d) Las pleuras recubren los pulmones protegiéndolos. ()
- e) El intercambio gaseoso ocurre en los alveolos pulmonares. ()
- f) El O₂ de la sangre pasa al alveolo, y el CO₂ procedente del aire pasa a la sangre. ()
- g) Los dos pulmones son idénticos en cuanto a tamaño y estructura. ()
- h) Durante la inspiración se produce la salida del aire del interior de los pulmones. ()
- i) En la expiración, el diafragma se relaja. ()

Sobre el aparato circulatorio...

- a) El aparato circulatorio mantiene comunicadas todas nuestras células. ()
- b) Los vasos sanguíneos son las arterias, las venas y el corazón. ()
- c) El corazón posee 4 cavidades: 2 aurículas y 2 ventrículos. ()
- d) La circulación en el ser humano es doble porque existen 2 circuitos. ()
- e) La circulación en el ser humano es completa porque se mezcla la sangre oxigenada con la sangre pobre en oxígeno. ()
- f) El componente mayoritario de la sangre es el agua. ()
- g) Los glóbulos rojos de la sangre son los encargados de transportar el O₂ y el CO₂. ()
- h) Los glóbulos blancos intervienen en la coagulación sanguínea. ()

Sobre el aparato urinario...

- a) La excreción es el proceso mediante el cual se elimina la orina. ()
- b) Las glándulas sudoríparas cooperan en la eliminación de sustancias tóxicas. ()
- c) El CO₂ es considerado un residuo para nuestro organismo. ()
- d) El aparato urinario está constituido entre otros por los riñones. ()
- e) La orina está compuesta por sustancias de desecho y agua. ()

3. Ordena los párrafos siguientes para describir el recorrido de la sangre a lo largo del sistema circulatorio del cuerpo. *(1,1 puntos)*

1. La sangre llega al corazón por la vena cava, entrando por la aurícula derecha.

___. Entonces, la sangre sale del ventrículo izquierdo hacia la arteria aorta, que la distribuye a todos los órganos y tejidos del cuerpo.

___. Después, sale de los pulmones y vuelve al corazón por las venas pulmonares.

___. Entonces, es impulsada por el latido del corazón (sístole) saliendo por la arteria pulmonar y se dirige a los pulmones.

___. Finalmente, la sangre de los capilares se recoge en las venas y llega de nuevo por la vena cava al corazón, reiniciándose el ciclo.

___. Entra al corazón por la aurícula izquierda y atraviesa la válvula mitral hasta el ventrículo izquierdo.

___. De ahí pasa por la válvula mitral al ventrículo derecho.

___. Allí en los tejidos, a través de los capilares se realiza el intercambio de nutrientes, gases y desechos.

___. En los pulmones, se realiza el intercambio de gases.