**EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO**

1. No desenho abaixo, identificar os eixos (letras x, y e z) e os planos de secção do corpo humano pelos números 1, 2 e 3. Descreva a partir disso, quais eixos se deslocam na formação de cada plano de secção.

****

1. No desenho abaixo, identificar os termos de posição e relação do corpo humano, comparando os números: 1 e 2 e as letras A e B.

****

1. Defina variação anatômica e cite dois exemplos.
2. A partir do desenho abaixo, explique a grande e pequena circulação (origem, término e função).



1. Cite quais são os vasos da base do coração e sua relação com a respectiva câmara cardíaca.
2. O que são meninges? Quais são? Onde se localizam?
3. O que são intumescências na medula espinhal? Quais são elas? Explique a sua existência nestas regiões.
4. No desenho abaixo de um corte sagital mediano do encéfalo, identifique pelos números 1, 4 e 8, as três divisões do encéfalo e, pelos números 2, 3, 5, 6 e 7, as suas subdivisões. O número 9 representa a medula espinhal.



1. Como são chamadas as cavidades localizadas no interior do encéfalo? Cite quais são elas e o que contém internamente.
2. Quais são as regiões da medula espinhal? Qual o número de nervos espinhais que se originam de cada região, respectivamente?
3. O esquema abaixo mostra em vermelho e azul a formação de um nervo espinhal. Explique como isso ocorre. Explique a diferença entre uma raiz e um ramo.



1. Na visão superior do coração, identifique pelos números 1 a 4 as respectivas valvas cardíacas e pelas letras A, B e C, os principais vasos arteriais e venosos do coração.



1. Cite quais são os órgãos da porção condutora de ar no sistema respiratório a partir da inspiração.
2. Quais são as divisões da cavidade nasal? Quais suas respectivas funções?
3. Cite quais são as cartilagens ímpares da laringe e quais as estruturas que são responsáveis pela produção do som.
4. No desenho abaixo dos pulmões, identifique as estruturas apontadas pelos números e letras.

