中学保健体育　定期テスト対策

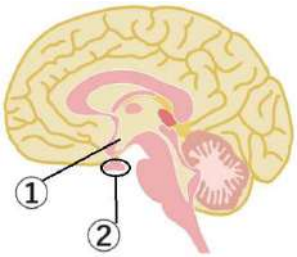
生殖機能.3

年　組　番

名前　解答

解答

問1　次の図は脳を表している。①と②の部位の名前を答えよ。



①（視床下部）

②（下垂体）

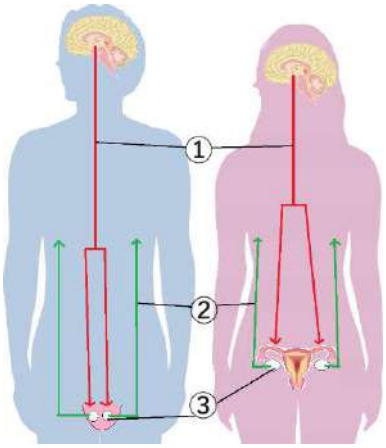
問2　次の文の(　　)に当てはまる言葉を入れよ。

思春期になると脳の(　視床下部　)から分泌されるホルモンが(　下垂体　)を刺激することによって(　性腺刺激ホルモン　)が分泌される。これにより生殖器の機能が発達する。

女子では(　卵巣　)が発達し、(　卵子　)が成熟し、(　女性ホルモン　)の分泌が活発になる。

男子では(　精巣　)が発達し、(　精子　)がつくられるようになり、(　男性ホルモン　)の分泌が活発になる。

問3　次の図の①～③に入る言葉を答えよ。



①（性腺刺激ホルモン）

②（性ホルモン）

③（性腺刺激ホルモン）

問4　女子の体で男性ホルモンはつくられるか。（つくられる　※わずかだがつくられる）

問5　男子の体で女性ホルモンはつくられるか。（つくられる　※わずかだがつくられる）

問6　卵巣の中で成熟した卵子は、周期的に卵巣の外へ出されるようになる。これを何というか。

（排卵）

問7　卵子は①に入り、子宮の方へ運ばれる。 ①の途中で精子と合体すると②卵となる。①と②に入る言葉を答えよ。

①（卵管）　②（受精）

※このプリントは右の【ポテスクプリント】にて無料でダウンロードできます。

Potaschool Print ポテスクプリント