

# 生殖機能. 1

名前

解答

解答

問1 思春期には、脳の①から②が分泌され、これによって生殖器が発達する。①と②に入る言葉を答えよ。

① ( 下垂体 ) ② ( 性腺刺激ホルモン )

問2 性腺刺激ホルモンによって、女子では①が発達し、その中で②が成熟するようになり、③の分泌が活発になる。①②③に入る言葉を答えよ。

① ( 卵巢 )

② ( 卵子 ) ③ ( 女性ホルモン )

問3 性腺刺激ホルモンによって、男子では①が発達し、その中で②がつくられるようになり、③の分泌が活発に

問4 なる。①②③に入る言葉を答えよ。

① ( 精巣 )

② ( 精子 ) ③ ( 男性ホルモン )

問5 卵巢の中で成熟した卵子が周期的に卵巢の外へ排出されることを何というか。

( 排卵 )

問6 卵子と精子が合体することを何というか。

( 受精 )

問7 卵子と精子が合体すると、何になるか。

( 受精卵 )

問8 子宮内膜が剥がれて体外に排出されることを何というか。

( 月経 )

問9 初めての月経を何というか。

( 初経 )

問10 精子はどこでつくられるか。

( 精巣 )

問11 精子と、精のうや前立腺からの分泌液が混ざったものを何というか。

( 精液 )

問12 精液が尿道を通過して体外に射出されることを何というか。

( 射精 )

問13 初めての射精を何というか。

( 精通 )

問14 次の文は、月経と射精はどのようなときに起こるか、違いについて述べている。( )に当てはまる言葉を答えよ。

月経は( 周期 )的に起こる。これに対して、射精は( 周期 )的なものではなく、心身の( 性 )的な( 興奮 )や刺激によって起こる。

問15 精子はどのような経路で卵子にたどり着き、受精するか。

( 膣から子宮を通過して卵管へいく。このとき、卵管に卵子があれば、受精することがある。 )

