

10 ශ්‍රේණිය ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව දරුවන් රැක බලා ගැනීම - 1 කොටස

ඇගයීම

නිපුණතාවය 13

නිපුණතා මට්ටම :- 13:1

ස්ත්‍රී හා පුරුෂ ප්‍රජනක පද්ධති වල ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය හඳුනා ගනියි.

දරුවන් රැක බලා ගැනීම - 1 කොටස

නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

(1). ඩිම්බයක් හා ශුක්‍රාණුවක් එකතුවී සංසේචනය සිදු වන්නේ,

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 ගර්භාෂය තුළදී ය | 2 පැලෝපිය නාලය තුළදී ය |
| 3 යෝනි මාර්ගය තුළ දී ය | 4 එන්ඩොමෙට්‍රියම් තුළදී ය |

(2). සංසේචිත ඩිම්බය හඳුන්වන්නේ,

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 යුක්තානුව ලෙසය | 2 ඩිම්බයක් ලෙසය |
| 3 ශුක්‍රාණුවක් ලෙසය | 4 පරිණත ඩිම්බයක් ලෙසය |

(3) . ගර්භාෂය තුළ සිදුවන සුවිශේෂී වූ කාර්යයකි.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1 සංසේචනය | 2 ඩිම්බ මෝචනය |
| 3 කලලය අධිරෝපණය | 4 ඩිම්බහරණය |

(4) . වෘෂණ කෝෂ වලින් ඉටු කරන කාර්යයක් වන්නේ,

- 1 ශුක්‍රාණු ගබඩා කිරීම
- 2 පරිණත ශුක්‍රාණු ශීශ්නය වෙත යොමු කිරීම
- 3 වෘෂණට ආරක්ෂාව සැපයීම
- 4 වෘෂණට ආරක්ෂාව සැපයීම

(5) . මිනිස් සිරුර තුළ පවතින ඇන්ඩ්‍රොජන් හෝමෝනය,

- 1 ඊස්ට්‍රජන් වේ.
- 2 ප්‍රොජෙස්ටරෝන් වේ
- 3 ස්‍රෑනිකා උත්තේජක හෝමෝනය වේ
- 4 ටෙස්ටෙස්ටරෝන් වේ

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

- 1 පුරුෂ ලිංගික හෝමෝන නම් කරන්න.
- 2 ස්ත්‍රී ලිංගික පද්ධතියට අයත් අවයව නම් කරන්න.
- 3 ලිංගික හෝමෝන උත්තේජනය කරන ග්‍රන්ථිය නම් කරන්න.
- 4 ආර්තව චක්‍රය පාලනය කරන හෝමෝන නම් කරන්න.
- 5 ඩිම්බ කෝෂ තුළ හෝමෝන නිපදවීම උත්තේජනය කරන උත්තේජක හෝමෝනය කුමක්ද?

පිළිතුරු පත්‍රය

කෙටි ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු

1 - 2

2 - 1

3 - 3

4 - 4

5 - 4

ව්‍යූහගත ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු

1 ටෙස්ට්ටෙස්ටරෝන්

2 ගර්භාෂය පැලෝපිය නාල, ගැබ්ගෙල, ඩිම්බ කෝෂ
යෝනි මාර්ගය

3 මොළයේ පිටියුටරි ග්‍රන්ථිය

4 ඊස්ට්‍රජන් හා ප්‍රොජෙස්ටරෝන්

5 ස්‍යුනිකා උත්තේජක හෝමෝනය