



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण

अभ्यास

1. निम्नलिखित की परिभाषा लिखिए

(a) बही:सार्वी ग्रंथिया (b) अंत: सार्वी ग्रंथिया (c) हार्मोन



वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे शरीर में पाई जाने वाली अंतः सार्वी ग्रंथियों की स्थिति चित्र बनाकर प्रदर्शित कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न द्वारा स्रवित हार्मोन का नाम लिखिए !

(a) हाइपोथेलेमस (b) पियूष ग्रंथि (c) थाइरोइड (d)

पैराथायरॉइड (e) अधिवृक्क ग्रंथि (f) अग्नाशय (g) वीरशण

(h) अंडाशय (i) थायमस (j) अटरियम (k) वृक्क (l) जठर

-आंत्रिय पथ

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ती कीजिए-

हार्मोन

- (अ) हाइपोथैलैमिक हार्मोन
(ब) थायरोट्रोफिन (टीएसएच)
(स) कॉर्टिकोट्रोफिन (एसीटीएच)
(द) गोनेडोट्रोफिन (एलएच, एफएसएच)
(य) मेलानोट्रोफिन (एमएसएच)

लक्ष्य ग्रन्थि

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित हार्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए-

- (a) पैराथायरॉइड हार्मोन (पीटीएच) (b) थायरॉइड हार्मोन (c)

थाईमोसिन (d) एण्ड्रोजन (e) एस्ट्रोजन (f) इन्सुलिन एव
ग्लौकागान

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न के उदहारण दीजिए-

(a) हाइपर ग्लाइसीमिक हारमोन एव हाइपोग्लासिमिक
हार्मोन (b) हाइपर कैल्सीमिक हार्मोन (c) गोनेडोट्रफिक
हार्मोन (d) प्रोजेस्टेशनल हार्मोन (e) रक्तदाब निम्नकारी
हार्मोन (f) एंड्रोजन एव एस्ट्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न लिखित किस हार्मोन की कमी के कारण होते हैं-

(a) डायबिटीज (b) गॉइटर (c) क्रेटिनिज्म



वीडियो उत्तर देखें

8. एफ एस की कार्यविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए-



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न लिखित के जोड़े बनाइये-

स्तंभ I

- (i) टी₄
- (ii) पीटीएच
- (iii) गोनेडोट्रोफिक रिलीजिंग हार्मोन
- (iv) ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

स्तंभ II

- (अ) हाइपोथैलेमस
- (ब) थायरॉइड
- (स) पीयूष ग्रंथि
- (द) पैराथायरॉइड



वीडियो उत्तर देखें