

Chapter: 3

प्र.१ (अ) खालील प्रश्न सोडवा. (2)

1) चूक की बरोबर ते लिहा

शरीरावर गुप्तभागांसहीत इतर ठिकाणी चट्टे येणे हे सायफिलीस रोगाचे लक्षण आहे.

2) सजीवांतील महत्वाच्या जीवन प्रक्रिया कोणत्या आहेत ?

(आ) खालील प्रश्न सोडवा. (3)

1) आई होण्यासाठी कोणत्या संप्रेरकांची आवश्यकता असते?

अ. टेस्टोस्टेरोन, इस्ट्रोजेन आणि प्रोजेस्टेरोन

ब. इस्ट्रोजेन आणि प्रोजेस्टेरोन

क. FSH, LH, LTH, इस्ट्रोजेन आणि प्रोजेस्टेरोन

ड. ICSH, LH आणि FSH.

2) शुक्राणू ..... मध्ये साठवले जातात.

अ. शुक्राणूवाहिनी

ब. वृषणकोष

क. शिश्न

ड. प्रोस्टेट ग्रंथी

3) अंडाशय ..... संप्रेरक स्रवते.

अ. थायरॉक्सीन

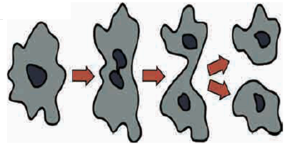
ब. टेस्टोस्टेरोन

क. एस्ट्रोजेन

ड. इन्शुलीन

प्र.२ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) (4)

प्र.२ आकृतीत दाखविलेल्या अलैंगिक प्रजननाचा प्रकार लिहा. (4)



2) टिपा लिहा

अमिबातील द्विविभाजन आकृतीसह स्पष्ट करा.

3) डीएनएच्या प्रती मूळ डी एन ए सारख्या असतात परंतु मूळ डी एन एशी तंतोतंत जुळणा-या नसतात.

प्र.३ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) (6)

1) फुलातील प्रजननाची मंडले स्पष्ट करा.

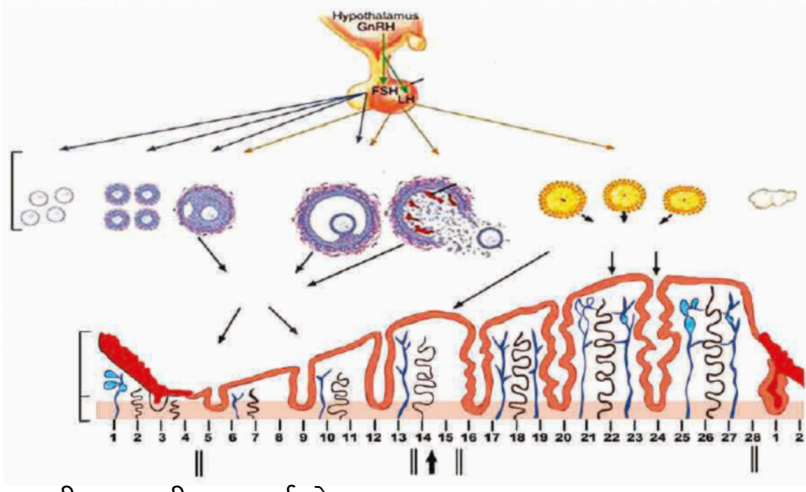
2) मानवी पुरुष प्रजनन संस्था स्पष्ट करा.

3) आकृतीसह स्पष्ट करा – म्युकर मधील बीजाणू निर्मिती

प्र.४ प्रश्नाचे एक उत्तर विस्तृत स्वरूपात लिहिणे. (5)

1) आर्तवचक्र / ऋतुचक्र म्हणजे काय? सविस्तर वर्णन करा.

2)



- वरील आकृती काय दर्शवते ?
- कोणते मानवी अवयव वरील प्रक्रियेत समावेश होतो ?
- वरील प्रक्रियेतील संप्रेरकाचे नावे लिहा.
- हे बदल किती दिवसांनी पुनरावृत्ती होत असते.
- या दिवसांमध्ये स्त्रीला वेगळे ठेवले जाते ती अपवित्र आहे समजले जाते. या विषयी तुमचे मत लिहा.