

Chapter: 2

प्र.१ (अ) खालील प्रश्न सोडवा. (2)

1) चूक की बरोबर ते लिहा

प्राणीज पदार्थापासून मिळणा-या प्रथिनांना 'फर्स्ट क्लास प्रथिने' म्हणतात.

2) सजीवांमध्ये विविधतेस कारणीभूत असलेली प्रक्रीया कोणती ?

(आ) खालील प्रश्न सोडवा. (3)

1) रक्तामध्ये रक्तद्रव्याच्या पाणी असते.

अ. ६५% ब. ७०% क. ९०% ड. ८० %

2) प्रकल विभाजन म्हणजे चे विभाजन होते.

अ. पेशी ब. जीवद्रव्य क. केंद्रक ड. पेशीभित्तिका

3) खालीलपैकी कोणते जीवनसत्व $NADH_2$ च्या संश्लेषणासाठी आवश्यक असते ?

अ. जीवनसत्व B_2 ब. जीवनसत्व B_5 क. जीवनसत्व C ड. जीवनसत्व K

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

प्र.२ जननपेशींमध्ये घडून येणारी विभाजन प्रक्रिया कोणती ? (4)

2) टिपा लिहा

टिपा लिहा:- अंत्यावस्था

3) ग्लुकोजचे पूर्ण ऑक्सिडीकरण करण्यासाठी ऑक्सिजनची आवश्यकता असते.

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

1) अ. एकगुणित पेशी कशा तयार होतात?

ब. एकगुणित पेशीचे महत्त्व काय आहे?

2) i. काही सजीवांना विनॉक्सीश्वसनाचा अवलंब का करावा लागतो ?

ii. अशा सजीवांची उदाहरणे द्या.

iii. विनॉक्सीश्वसनाचे दोन टप्पे कोणते ?

3) अ. पेशी विभाजन म्हणजे काय?

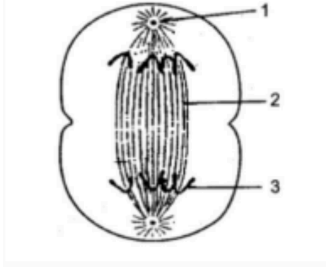
ब. कायपेशींमध्ये कोणत्या प्रकारचे पेशी विभाजन होते?

क. अर्धसूत्री विभाजन कोठे होते?

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

1) अर्धगुणसूत्री विभाजनाच्या पहिल्या पूर्वावस्थेतील पाच अवस्थांचे योग्य आकृत्यांच्या आधारे वर्णन लिहा.

2) खालील आकृतीचे निरीक्षण करुन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



- 1,2,3 ला नावे द्या
- वरील आकृतीत पेशी विभाजनाची कोणती पायरी दर्शविली आहे तुमचे उत्तर स्पष्ट करा.
- वरील प्रकारचे पेशी विभाजन कोणत्या पेशीमध्ये होते?
- वरील पायरीच्या आगोदरची पायरी कोणती?