

अध्याय 1: वंशानुक्रम और विकास

1. मेंडल के वंशानुक्रम के नियमों को उदाहरणों के साथ समझाइए।
2. समानांग और असमानांग अंगों क्या हैं? प्रत्येक के उदाहरण दीजिए।
3. प्रजाति निर्माण की प्रक्रिया और इसमें योगदान देने वाले कारकों का वर्णन करें।
4. प्राकृतिक चयन विकास में कैसे योगदान करता है?
5. उपार्जित और अनुवांशिक लक्षणों के बीच अंतर करें, उदाहरणों के साथ समझाइए।

अध्याय 2: जीवों में जीवन प्रक्रियाएँ भाग - 1

1. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया और इसके महत्व को समझाइए।
2. मानव हृदय की संरचना और कार्य का वर्णन करें।
3. श्वसन क्या है? वायवीय और अवायवीय श्वसन के बीच अंतर करें।
4. मनुष्यों में पाचन प्रक्रिया का वर्णन करें, एंजाइमों की भूमिका के साथ।
5. पौधों में विभिन्न प्रकार की गतियों को उदाहरणों के साथ समझाइए।

अध्याय 3: जीवों में जीवन प्रक्रियाएँ भाग - 2

1. फूलों के पौधों में प्रजनन की प्रक्रिया का वर्णन करें।
2. हार्मोन क्या हैं? मानव शरीर में किसी तीन हार्मोन की भूमिका को समझाइए।
3. मानव मस्तिष्क की संरचना और कार्य का वर्णन करें।
4. समस्थिति को बनाए रखने में उत्सर्जन तंत्र की भूमिका क्या है?
5. जीवों में उनके महत्व के संबंध में समसूत्री और अर्धसूत्री विभाजन के बीच अंतर करें।

अध्याय 1: वंशानुक्रम और विकास

1. मेंडल के वंशानुक्रम के नियमों को उदाहरणों के साथ समझाइए।
2. समानांग और असमानांग अंगों क्या हैं? प्रत्येक के उदाहरण दीजिए।
3. प्रजाति निर्माण की प्रक्रिया और इसमें योगदान देने वाले कारकों का वर्णन करें।
4. प्राकृतिक चयन विकास में कैसे योगदान करता है?
5. उपार्जित और अनुवांशिक लक्षणों के बीच अंतर करें, उदाहरणों के साथ समझाइए।

अध्याय 2: जीवों में जीवन प्रक्रियाएँ भाग - 1

1. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया और इसके महत्व को समझाइए।
2. मानव हृदय की संरचना और कार्य का वर्णन करें।
3. श्वसन क्या है? वायवीय और अवायवीय श्वसन के बीच अंतर करें।
4. मनुष्यों में पाचन प्रक्रिया का वर्णन करें, एंजाइमों की भूमिका के साथ।
5. पौधों में विभिन्न प्रकार की गतियों को उदाहरणों के साथ समझाइए।

अध्याय 3: जीवों में जीवन प्रक्रियाएँ भाग - 2

1. फूलों के पौधों में प्रजनन की प्रक्रिया का वर्णन करें।
2. हार्मोन क्या हैं? मानव शरीर में किसी तीन हार्मोन की भूमिका को समझाइए।
3. मानव मस्तिष्क की संरचना और कार्य का वर्णन करें।
4. समस्थिति को बनाए रखने में उत्सर्जन तंत्र की भूमिका क्या है?
5. जीवों में उनके महत्व के संबंध में समसूत्री और अर्धसूत्री विभाजन के बीच अंतर करें।