

మొక్కలలో ప్రత్యుత్పత్తి

ఉపవిభాగం: మొక్కలలో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి

విభాగం 1

1 క్రింది వాటిలో ఏది 'నిజం' మరియు ఏది 'అబ్దం' రాయండి.

1 a. విత్తనాలు లేకుండా కొత్త మొక్కలు ఉత్పత్తి కావు.

1 b. బంగాళదుంపలో కేవలం అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి మాత్రమే జరుగుతుంది.

2 సరైన సమాధానమును ఎంచుకోండి.

2 a. శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తి, మొక్కలో _____ వాటి ద్వారా జరుగుతుంది.

- (i) వేరు (ii) కాండం (iii) పుత్రం (iv) షైవనీను.

2 b. _____ రెండో ప్రపంచ యుద్ధంలో ఎందరో సైనికుల ప్రాణాలను కాపాడింది.

- (i) శంఖు (ii) చిలగడ దుంప (iii) పెనినిలిన్ (iv) ఏదికాదు.

విభాగం 2

3 ఖాళీలను పూరించండి.

3 a. _____ లశనాల వంటి బహ్య నిర్మాణాల సహాయమతో పెరుగుతాయి.

3 b. _____ శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తికి ఉదాహరణ.

4. ప్రత్యుత్పత్తి యొక్క వర్ణికరణను ఫో చార్ట్ రూపంలో గీయండి.

మొక్కలలో ప్రత్యుత్పాత్తి

ఉపవిభాగం: మొక్కలలో అలైంగిక ప్రత్యుత్పాత్తి

విభాగం 3

క్రింది ప్రశ్నలకు క్లాషంగా సమాధానం రాయండి.

5. అలైంగిక ప్రత్యుత్పాత్తి అంచే ఏమిటి?

6. లైంగిక ప్రత్యుత్పాత్తి యొక్క రకాలను రాయండి.

7. శాఖీయ ప్రత్యుత్పాత్తి అంచే ఏమిటి?

8. కోరకీభవనం అంచే ఏమిటి?

మొక్కలలో ప్రత్యుత్పత్తి

ఉపవిభాగం: మొక్కలలో అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి

విభాగం 4

క్రింది ప్రశ్నలకు వివరంగా సమాధానం రాయండి.

9. మొక్కలలో శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తి గురించి వివరంగా రాయండి. సరైన ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

10. కోరకీభవనం జరిగే ప్రక్రియను వివరించండి. అవసరమైన బోమ్మలను గీయండి.

మొక్కలలో ప్రత్యుత్పాత్తి

ఉపవిభాగం: మొక్కలలో అలైంగిక ప్రత్యుత్పాత్తి
