

విత్తనాల ప్రయాణం

మానవుల ద్వారా వ్యాప్తి మరియు పండులో గల విత్తనాలు

విభాగం 1: క్రింది వాటికి "అవును" లేదా "కాదు" రాయండి:

1a. కొన్ని పండ్లు ఒక్కొక్కటిగా కాస్తాయి, మరికొన్ని పండ్లు గుత్తులు గుత్తులుగా కాస్తాయి.

1b. ప్రతీ పండ్లు చాలా విత్తనాలు కలిగిఉంటాయి.

1c. గోధుములు, పప్పుధాన్యాలు, మొక్కజొన్న, వరి వంటి ధాన్యాలు ఎగుమతి మరియు దిగుమతి ద్వారా విత్తన వ్యాప్తి ప్రపంచమంతా జరుగుతుంది.

1d. పండులో గల ప్రతీ విత్తనం మొలకెత్తి కొత్త మొక్కలను ఉత్పత్తి చేస్తాయి.

విభాగం 2- క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్క వాక్యంలో సమాధానం రాయండి:

2a. ఆవ మొక్క తన జీవిత కాలంలో ఎన్ని విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది?

2b. చెరకు ఏ దేశానికి చెందినది?

2c. టమాటా మన దేశానికి చెందినది కాదు, అయితే టమాటా ఎక్కడి నుండి వచ్చింది?

విత్తనాల ప్రయాణం

మానవుల ద్వారా వ్యాప్తి మరియు పండులో గల విత్తనాలు

విభాగం 3- విత్తనాల సంఖ్య ఆధారంగా క్రింది పండ్లను వర్గీకరించండి:

కొన్ని పండ్లు ఒకే విత్తనం కలిగి ఉంటాయి మరి కొన్ని పండ్లు చాలా విత్తనాలు కలిగి ఉంటాయి. ఏ పండ్లు ఒకే విత్తనం కలిగి ఉంటాయో మరియు ఏ పండ్లు చాలా విత్తనాలు కలిగివుంటాయో నీవు వర్గీకరించగలవా?

క్ర.సం.	పండు పేరు	ఒకే విత్తనం కలది	చాలా విత్తనాలు కలది
1.	మామిడి 		
2.	జామ 		
3.	బొప్పాయి 		
4.	లిచ్చి 		
5.	షం 		
6.	దానిమ్మ 		

విత్తనాల ప్రయాణం

మానవుల ద్వారా వ్యాప్తి మరియు పండులో గల విత్తనాలు

విభాగం 4- క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్తముగా సమాధానం రాయండి:

9a. మానవుల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే కొన్ని విత్తనాల పేర్లను రాయండి.

9b. ఒక ఆవాల మొక్క తన జీవిత కాలంలో పదివేలకు పైగా గింజలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఇవన్నీ మొలిచి మొక్కలుగా ఎదిగితే ఆరు సంవత్సరాలలో ఏం జరుగుతుంది?

విభాగం 5- ఆలోచించి సమాధానం రాయండి:

10. మొక్కలు ఎందుకు అధిక మొత్తంలో విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేస్తాయి? కారణాలు తెలపండి.
