



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಅಭ್ಯಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ : WT_7S_9.2_DSERT		ಕರ್ನಾಟಕ ಮಂಡಳಿ
ತರಗತಿ : 7	ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ	ದಿನಾಂಕ : 21/07/2021
ಅಧ್ಯಾಯದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಹೆಸರು : 9 - ಮಣ್ಣು		
ಉಪ ಅಧ್ಯಾಯ : ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳು		
ವಿಭಾಗ - ೧		
ಪ್ರಶ್ನೆ ೧)	ಸರಿ ಇರುವುದನ್ನು T ಎಂದು ಅಥವಾ ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದನ್ನು F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.	
(ಕ)	ಮಣ್ಣು ವಿಶಿಷ್ಟ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.	
ಉತ್ತರ	T	
(ಖ)	ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ನೋಡಲಾಗದು.	
ಉತ್ತರ	F ಕಾರಣ :- ಗುಂಡಿಯು ಪದರಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಕೂಡ ನಾವು ನೋಡಬಹುದು.	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೨)	ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಶಿಲೆಯ ಕಣಗಳ ಜೊತೆಗೆ _____ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅ) ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು.	
	ಆ) ನೀರಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು. ಇ) ಖನಿಜಗಳು, ಗಾಳಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಯವಯ ವಸ್ತು. ಈ) ನೀರು, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು	
ಉತ್ತರ	ಇ) ಖನಿಜಗಳು, ಗಾಳಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಯವಯ ವಸ್ತು.	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೩)	ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ:- ಮಣ್ಣಿನ ಪದರವೆನಿಸಿರುವ ಲಂಬ ವಿಭಾಗವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪದರವೆನಿಸಿರುವ ಲಂಬ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.	
ಉತ್ತರ	ಅ	
ಉತ್ತರ	ಆ	
ಉತ್ತರ	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು _____ ಮಣ್ಣು ಎನ್ನುವರು. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಎನ್ನುವರು.	



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



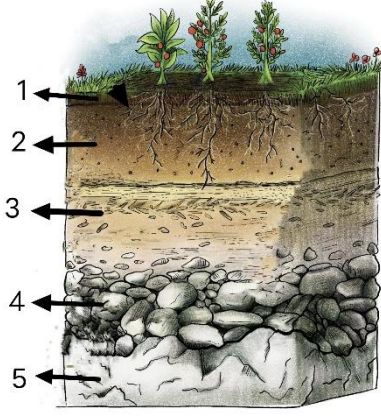
eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ವಿಭಾಗ - ೨

ಪ್ರಶ್ನೆ ೪)
ಅ

ಮಣ್ಣಿನ ಪದರಗಳ ಪ್ರತಿ ಭಾಗವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



1 - ಹ್ಯೂಮಸ್

2 - ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು

3 - ಮಧ್ಯದ(ಉಪ) ಮಣ್ಣು

4 - ಮೂಲವಸ್ತು

5 - ಕಲ್ಲುಹಾಸು

ಪ್ರಶ್ನೆ ೫)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಹೆಸರು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅ) ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು :

ಆ) ಮಡಿಕೆ ತಯಾರಿಕೆ :

ಅ) ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು : ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು

ಆ) ಮಡಿಕೆ ತಯಾರಿಕೆ : ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು

ಉತ್ತರ

ವಿಭಾಗ - ೩

ಪ್ರಶ್ನೆ ೬)

ಉತ್ತರ

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :-

ಯಾವುದನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸ ಎನ್ನುವರು? ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ಮಣ್ಣಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪದರಗಳ ನೀಳಸೀಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ತರವಿನ್ಯಾಸ ಎನ್ನುವರು.

ಮಣ್ಣಿನ ಆನೇಕ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ :

• ಮರಳುಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು

• ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು

• ಕಳಿ ಮಣ್ಣು



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಪ್ರಶ್ನೆ ೭) ಉತ್ತರ	• ಹೂಳು ಮಣ್ಣು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಬರೆಯಿರಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣು ಯಾವುವೆಂದರೆ : 1) ಮರಳುಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಮರಳುಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಎನ್ನುವರು. ಮರಳುಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ : • ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ತರಕಾರಿಗಳು • ಮೂಲಂಗಿ • ಆಲೂಗಡ್ಡೆ • ಹಸಿರು ಸೊಪ್ಪು • ಕುಂಬಳಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಟೊಮೇಟೊ 2) ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಎನ್ನುವರು. ಜೀಡಿಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಬೆಳೆಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ : • ಗೋಧಿ • ಭತ್ತದ ಮಸೂರ • ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು • ಸೇಬೆ ಹಣ್ಣು • ಏಪ್ರಿಕಾಟ್ 3) ಕಳಿ ಮಣ್ಣು ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳು ಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕಳಿ ಮಣ್ಣು ಎನ್ನುವರು. ಕಳಿಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ : • ಗೋಧಿ • ಭತ್ತ • ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು • ಕಬ್ಬು • ಸೆಣಬು
--------------------------------	---



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime