



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಅಭ್ಯಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ : WT_7S_9.5_DSERT		ಕರ್ನಾಟಕ ಮಂಡಳಿ
ತರಗತಿ : 7	ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ	ದಿನಾಂಕ : 23/07/2021
ಅಧ್ಯಾಯದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಹೆಸರು : 9 – ಮಣ್ಣು		
ಉಪ ಅಧ್ಯಾಯ : ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಬೆಳೆಗಳು		
ವಿಭಾಗ - ೧		
ಪ್ರಶ್ನೆ ೧)	ಸರಿ ಇರುವುದನ್ನು T ಎಂದು ಅಥವಾ ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದನ್ನು F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.	
(ಕ)	ಅರಣ್ಯನಾಶವು ಅಗತ್ಯ.	
ಉತ್ತರ	F ಕಾರಣ: ಅರಣ್ಯನಾಶ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಅವಾಸಸ್ಥಾನಗಳ ನಾಶವು ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಅಳಿವಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.	
(ಖ)	ಗಿಡಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಮಣ್ಣು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ.	
ಉತ್ತರ	T	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೨)	ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಅ) ಮಣ್ಣು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಆ) ಮಣ್ಣು ಖನಿಜಗಳ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಇ) ಅ ಮತ್ತು ಆ ಎರಡೂ ಈ) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ ಉತ್ತರ ಅ) ಮಣ್ಣು ಖನಿಜಗಳ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ.	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೩)	ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಮಡಿಕೆ, ಆಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೂರ್ತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು _____ ಮಣ್ಣನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಉತ್ತರ ಮಡಿಕೆ, ಆಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೂರ್ತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.	
ವಿಭಾಗ - ೨		
ಪ್ರಶ್ನೆ ೪)	ಇವುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:	
	ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳು
	1	ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು.....
	2	
	3	
	4	
		ಬೆಳೆಸುವ ಬೆಳೆ
		?



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಉತ್ತರ	<table border="1"> <tr> <th>ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ</th><th>ಮಣ್ಣಿನ ವಿದಗಳು</th><th>ಬೆಳೆಸುವ ಬೆಳೆ</th></tr> <tr> <td>1</td><td>ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು</td><td>ಹತ್ತಿ</td></tr> <tr> <td>2</td><td>ಕಳಿ ಮಣ್ಣು</td><td>ಧಾನ್ಯಗಳು</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು</td><td>ಗೋಧಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ಮರಳು ಮಣ್ಣು</td><td>ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು</td></tr> </table>	ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಣ್ಣಿನ ವಿದಗಳು	ಬೆಳೆಸುವ ಬೆಳೆ	1	ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು	ಹತ್ತಿ	2	ಕಳಿ ಮಣ್ಣು	ಧಾನ್ಯಗಳು	3	ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು	ಗೋಧಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು	4	ಮರಳು ಮಣ್ಣು	ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು
ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಣ್ಣಿನ ವಿದಗಳು	ಬೆಳೆಸುವ ಬೆಳೆ														
1	ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು	ಹತ್ತಿ														
2	ಕಳಿ ಮಣ್ಣು	ಧಾನ್ಯಗಳು														
3	ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು	ಗೋಧಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು														
4	ಮರಳು ಮಣ್ಣು	ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು														
ಪ್ರಶ್ನೆ ೫)	ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ : ಸವೆತ ನೀರು, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಂಜಿನಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲ್ಮದರ ನಷ್ಟವಾಗುವುದನ್ನು ಸವೆತ ಎನ್ನುವರು.															
ಉತ್ತರ																
	ವಿಭಾಗ - ೨															
ಪ್ರಶ್ನೆ ೬)	ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: ಆವೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಆವೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ : • ಗೋಧಿ • ಧಾನ್ಯಗಳು • ಹೂಕೋಸು • ಎಲೆಕೋಸು • ಬಟಾಣಿ • ಆಲೂಗಡ್ಡೆ • ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು • ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳು															
ಉತ್ತರ																
ಪ್ರಶ್ನೆ ೭)	ಮಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ? ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣನ್ನು ಒಂದು ಬಂಜರು ಭೂಮಿಯಿಂದ ತಗೋಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಣ ಮಣ್ಣನ್ನು ದೊಡ್ಡ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿನ ಬೆನಚುಕಲುಗಳೆಲ್ಲವನ್ನೂ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ, ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಸುಮಾರು 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕುದುರೆ ಲದ್ದೆಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ನಂತರ ಮಣ್ಣನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಡಿದ ಮಣ್ಣನ್ನು ತಿರುಗುವ ಚಕ್ರದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟು ಬೇಕಾದ ಆಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತಿಮ ಆಕಾರವನ್ನು ಕೈಯಿಂದಲೇ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ,															
ಉತ್ತರ																



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime