



इस सिंचाई विधि को रात्रि पहर में भी उपयोग में लाया जा सकता है

लिए उपयुक्त होती है। सेब, अंगूर, संतरा, नींबू, केला, खजूर, अनार, नारियल, वेर एवं आम जैसी फसलों की सिंचाई टपक सिंचाई विधि द्वारा की जा सकती है। इनके अतिरिक्त टमाटर, बैंगन, खीरा, कपास, गन्ना एवं मक्का जैसी फसलों की सिंचाई भी टपक सिंचाई विधि से सफलतापूर्वक की जा सकती है।

अन्त में इस निष्कर्ष पर पहुँचा जा सकता है कि टपक सिंचाई वह तकनीक है जिसमें जल का उपयोग अल्पव्ययी तरीके से पौधों की सिंचाई हेतु होता है। सिंचाई की यह तकनीक

न सिर्फ जल एवं मृदा संरक्षण को सुनिश्चित करती है अपितु इससे फसल पैदावार भी अधिक होती है। अतः टपक सिंचाई आज जल जैसे महत्वपूर्ण संसाधन के संरक्षण हेतु समय की सबसे बड़ी आवश्यकता है।

संपर्क करें:

डॉ अरविन्द सिंह  
ओल्ड डी/3, जोधपुर कालोनी,  
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय,  
वाराणसी- 221 005, (उत्तर प्रदेश)  
ई-मेल: dr.arvindsingh@gmail.com  
arvindsingh\_bh@hotmail.com]

उत्तर : वर्ग पहेली

अं	ह	म्	य	क	क	अ
अ	टा	म्ह	टि	ट्रि	ट	प्र
र	भू	र्क	या	लां	शां	हि
ब	आ	डि	टि	त	ल	न्द
च	ए	क	ज	का	ला	ख

1. प्रशांत महासागर; 2. अटलांटिक महासागर; 3. हिंद महासागर
4. आर्कटिक महासागर; 5. अंटार्कटिक महासागर; 6. लाल सागर;
7. काला सागर; 8. भूमध्य सागर; 9. एड्रियाटिक सागर; 10. अरब सागर

उत्तर

## सामान्य ज्ञान

- भारत में कौन-सी जलवायु पाई जाती है ?  
उष्णकटिबंधीय मानसूनी जलवायु।
- मौसम का मतलब क्या है ?  
किसी स्थान पर एक दिन या एक हफ्ते की वायुमंडलीय अवस्था को वहां का मौसम कहते हैं।
- भारत में मौसम संबंधी सेवा की शुरुआत कब हुई ?  
1875 ई.
- पहली बार जब भारत में मौसम संबंधी सेवा शुरू हुई तब इसका मुख्यालय कहाँ था ?  
शिमला
- प्रथम विश्वयुद्ध के बाद मौसम संबंधी सेवा का मुख्यालय शिमला से हटाकर कहाँ लाया गया ?  
पुणे
- वर्तमान में भारत का मौसम संबंधी मानचित्र कहाँ से प्रकाशित होता है ?  
पुणे
- भारत के जलवायु को मानसून के अलावा प्रभावित करने वाले कौन-से कारक हैं ?  
उत्तर में हिमालय पर्वत और दक्षिण में हिंद महासागर।
- किसकी वजह से मध्य एशिया से आने वाली शीतल हवाएं भारत नहीं पहुंच पाती ?  
हिमालय
- किसी उपस्थिति की वजह से भारत में उष्णकटिबंधीय जलवायु अपने आदर्श रूप में पाई जाती है ?  
हिंद महासागर
- भारत में चक्रवात ऋतुओं के बदलने की वजह क्या है ?  
मानसूनी पवनों द्वारा समय-समय पर अपनी दिशा बदलना।
- उत्तरी भारत के मैदानी भागों में शीत ऋतु में किसकी वजह से बारिश होती है ?  
पश्चिमी विक्षोभ या जेट स्ट्रीम द्वारा।
- कोरोमंडल के तट पर (तमिलनाडु) जाड़े के दिनों में बारिश की वजह क्या है ?  
लौटता हुआ मानसून या उत्तरी-पूर्वी मानसून।
- गर्मी के महीने में असोम और पश्चिम बंगाल में गरज के साथ बारिश के लिए कौन-सी हवा जिम्मेदार होती है ?  
तीव्र आर्द्र हवाएं
- पूर्वी भारत में इन तीव्र आर्द्र हवाओं को क्या कहते हैं ?  
नारवेस्टर
- बंगाल में तीव्र आर्द्र हवाओं को क्या कहते हैं ?  
कलवै ाखी
- तीव्र आर्द्र हवाओं को कर्नाटक में क्या कहते हैं ?  
चेरी ब्लास्म
- किस हवा को चाय और काफी की कृषि के लिए लाभदायक माना गया है ?  
तीव्र आर्द्र हवाएं (जिसे चेरी ब्लास्म या काल बै ाखी या नारवेस्टर के नाम से भी जाना जाता है)।
- आम्र त्राई के नाम से दक्षिण भारत में किस हवा को जाना जाता है ?  
तीव्र आर्द्र हवा

योगेश चन्द्र जोशी  
रूड़की