

# இ/இரத்தினபுரி தமிழ் தேசிய கல்லூரி

தரம் - 13 (2022 A/L)

திகதி - 2021.10.04 - 2021.10.10

பெதீக புவியியல் புவியியல்

ஆசிரியை - திருமதி.R.சாரதாமணி

0.9 தேர்ச்சி: உலக நீர்வளங்களும் நீர்வளப் பாதுகாப்பும்

❖ எல்லா வினாக்களுக்கம் விடை தருக.

1. புவி மேற்பரப்பில் காணப்படுகின்ற வேறுபட்ட நீர் வளங்களை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.
2. சமுத்திரங்களை அதன் பரப்பளவிற்கேற்ப இறங்குவரிசை படுத்தி காட்டுக.
3. கடல்களை, முழுவதும் நிலத்தால் சூழப்பட்ட கடல்கள், பகுதியளவு நிலத்தால் சூழப்பட்ட கடல்கள், சமுத்திரத்துடன் இணைப்பை கொண்ட கடல்கள் என வேறுபடுத்தி உலகப்புறவுருவப்படத்தில் குறிக்க.
4. உலகில் காணப்படும் முக்கிய நதிகளை உலகில் புறவுருவப்படத்தில் குறித்து பெயரிடுக.
5. மானிட தேவைகளுக்கு பயன்படுத்த முடியுமான நீரினை அருமையான வளம் என அழைக்கப்படுவதற்கான காரணம் என்ன?
6. அருமையான நீர்வளம் காரணமாக மனித சமூகம் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
7. இலங்கையின் நீர்வளம் முகாமை செய்யப்படுவதில் காணப்படுகின்ற முட்டுகட்டைகளை பரிசீலிக்குக
8. நீரின் குணவியல்புகளை தருக.
9. நீரியல் வட்டச் செயன்முறையினை புனையா வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக
10. பொருளாதார நடவடிக்கை மற்றும் உயிரினங்களின் நிலைப்பிற்கு நீர் வளங்களின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.
11. நீர் மாசடைவதற்கான காரணங்கள் யாவை
12. நீர் மாசடைவதனால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை தருக.
13. தரை நீரானது அதன் இயல்பான அமைவிற்கு ஏற்ப வேறுபடுத்தப்படுகின்றது அவற்றை தருக.
14. தரை நீரின் பயன்களை தருக
15. உலக நாடுகள் தற்போது பாரியளவிளான குடிநீர் பற்றாக்குறையினை எதிர்நோக்குகின்றது அவற்றுக்கான காரணங்கள் 4ஐக் குறிப்பிட்டு 2இனை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக.