

யா/அராலி இந்துக் கல்லூரி

துரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 07

agaram.lk

தரம் 10

அலகு 7

படங்களுக்கு ஓர் அறிமுகம்

ஆக்கம் :- நா.செல்வச்சந்திரன்

பகுதி I

- 01 5000 வருடங்களுக்கு முன்னர் தாம் வாழ்ந்த பிரதேசத்தின் அமைவிடத்தைக் காட்டுவதற்கு களிமண்ணைக்கொண்டு படம் வரைந்தவர்கள் ஆவார்.
- 02 GPS என்பது எனப்படும்.
- 03 GIS என்பது எனப்படும்.
- 04 RS என்பது எனப்படும்.
- 05 இலங்கையில் அளவுத்திட்டம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- 06 தரையில் 1 கிலோ மீற்றர் தூரத்தைக் காட்டுவதற்கு படத்தில் சென்ரி மீற்றர் பயன்படுத்தப்படும்.
- 07 இலங்கையில் 1980களில் அளவுத்திட்ட முறையினை திணைக்களம் தயாரித்தது.
- 08 இலங்கையின் ஆகக் கூடிய நீளமான கிலோமீற்றர் பருத்தித்தறை முனைக்கும் தெய்வேந்திர முனைக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
- 09 இலங்கையின் ஆகக் கூடிய அகலமான கிலோமீற்றர் சங்கமன்கந்த முனைக்கும் கொழும்புக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
- 10 இலங்கை 1: 50000 அளவுத்திட்டத்தினைப் பயன்படுத்தி படத்தாள்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 11 ஒவ்வொரு படத்தின் நீளம் கிலோ மீற்றர் ஆகவும், அகலம் கிலோ மீற்றர் ஆகவும், பரப்பளவுசதுரக் கிலோ மீற்றர் ஆகவும் காணப்படும்.
- 12 இலங்கையில் மெற்றிக் அளியடைப்பு ஒன்றினை அமைப்பதற்கு மலையின் உச்சி தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 13 TN எனக் குறிப்பிடப்படுவது வடக்கு ஆகும்.
- 14 MN எனக் குறிப்பிடப்படுவது வடக்கு ஆகும்.

- 15 GN எனக் குறிப்பிடப்படுவது வடக்கு ஆகும்.
- 16 உண்மை வடக்கு அடையாளத்துடன் முடிவடையும் கோட்டினால் காட்டப்படும்.
- 17 அம்புக்குறியின் அரைவாசியுடன் முடிவடையும் கோட்டினால் வடக்கு காட்டப்படும்.
- 18 முழுமையான அம்புக்குறி ஒன்றுடன் குத்தாகக் காணப்படும் கோட்டினால் வடக்கு காட்டப்படும்.
- 19 படத்தில் காட்டப்படும் 10 சென்ரி மீற்றர் நீளமான வீதியொன்றின் தூரம் நிலப்பரப்பில் கிலொ மீற்றராக இருக்கும்.
- 20 7 கிலொ மீற்றர் நீளமான வீதியொன்று படமாக்கப்படும் பொழுது சென்ரி மீற்றரால் காட்டப்படும்.
- 21 நீருடன் தொடர்புடைய அம்சங்கள் நிறத்தால் காட்டப்படும்.
- 22 எல்லா வகையான வீட்டுத்தோட்டங்களும் நிறத்தால் காட்டப்படும்.
- 23 சிறு வீதி நிறத்தால் காட்டப்படும்.
- 24 நெற்செய்கையினைக் குறிப்பதற்கு நிறம் பயன்படும்.
- 25 புகைரதப்பாதை, பாறை மடி, பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளின் எல்லை, குடியிருப்புக்கள் என்பவற்றைக் காட்ட நிறம் பயன்படும்.
- 26 பிரதான வீதிகள், நிர்வாக எல்லைகள், புகையிரத நிலையங்கள் என்பவற்றைக் காட்டுவதற்கு நிறம் பயன்படும்.

பகுதி II

- 01 தற் காலத்தில் பயன்படுத்தப்படும் படமாக்கல் நுட்ப முறைகள் எவை?

.....

.....

.....

02 இடவிளக்கப்படத்தின் பிரதான அம்சங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

03 படங்களின் வகைகள் இரண்டும் எவை?

.....

04 கருப்பொருட் படங்களின் பயன்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

05 இடவிளக்கப்படங்களின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

06 இடவிளக்கப்படங்களின் பயன்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

07 இடவிளக்கப்படத்தின் முகப்பில் காட்டப்படும் பௌதிக அம்சங்கள் எவை?

.....

.....

.....

08 இடவிளக்கப்படத்தின் முகப்பில் காட்டப்படும் பண்பாட்டு அம்சங்கள் எவை?

.....

.....

09 இடவிளக்கப்படத்தின் வெளி எல்லையின் மேல் ஓரத்தில் காட்டப்படுபவை எவை?

.....

10 வெளி எல்லையின் கீழ் ஓரத்தில் காட்டப்படுபவை எவை?

.....

.....

.....

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

11 பின்வரும் குறியீடுகளால் காட்டப்படுபவற்றை எழுதுக.

+ - + - + - + - + (சிவப்பு) :- ++ + + + + + + + + (சிவப்பு) :-

----- (சிவப்பு) :- - - - - - (சிவப்பு) :-

- - - - - (சிவப்பு) :- [Grid] (கறுப்பு) :-

▲ (கறுப்பு) :- ▲ (சிவப்பு) :-

▲▲ (சிவப்பு) :- [Red squares] (சிவப்பு) :-

▲ (சிவப்பு) :- [Black square] (கறுப்பு) :-

★ (கறுப்பு) :- ★ (சிவப்பு) :-

▲ (கறுப்பு) :- [Black square] (கறுப்பு) :-

† (கறுப்பு) :- [Black Y] (கறுப்பு) :-

⊕ (கறுப்பு) :- [Black triangle] (கறுப்பு) :-

▲ (சிவப்பு) :- திரை + (சிவப்பு) :-

A3 (சிவப்பு) :- B9 (சிவப்பு) :-

----- (சிவப்பு) :- [Yellow bar] (மஞ்சள்) :-