தி/மூ/இலங்கைத்துறைமுகத்துவாரம் இந்துக்கல்லூரி

அலகுப்பரிட்சை - 2019

தரம்:- 12 (2020)	புவியியல்	நேரம்-1மணித்தியாலயம்

1. 1:50000 என்ற அளவுத்திட்டத்தின் படி ஒரு வீதியின் நீளம் 18Cm ஆகும். அவ்வீதியின் உண்மை நீளம் எத்தனை கிலோ மீற்றர்
   1. 4Km 2. 6Km 3. 10Km 4.8Km 5. 16Km

2. தேசப்படங்களில் சம உயரக்கோடுகள் ஒவ்வொன்றும் ஐதாக சமதூர இடைவெளியில் காணப்படல்.
   1. சரிவுச்சாய்வு 2. மென்சாய்வு 3. குழிவுச்சாய்வு 4. குவுச்சாய்வு 5. குத்துச்சாய்வு

3. 1:50,000 அளவுத்திட்டப் படம் ஒன்றின் பரப்பளவு யாது
   1. $1000cm^2$ 2.$4000cm^2$ 3.$100cm^2$ 4. $1000m^2$ 5. $4000km^2$

4. பின்வரும் தேசப்படங்களில் நிருவாக தேசப்படத்தைக் குறிப்பது.
   1. மாகாண தேசப்படம் 2. குடியிருப்புத் தேசப்படம் 3. நாடுகாண் பயணப் படம்
   4. காலநிலை தேசப்படம் 5. மண் தேசப்படம்

5. தேசப்படங்களில் உண்மை வடக்கிற்கும் , அளியடைப்பு வடக்கிற்கும் இடையிலான கோண வேறுபாடு எவ்வளவு
   1. 5பாகை 2. 6பாகை 3. 3பாகை 4. 8பாகை 5. 10பாகை

6. இலங்கையில் வரையப்பட்டுள்ள 1:50,000 இடவிளக்கப்படங்களில் நெய்யரிகள் பிரிக்கப்பட்டுள்ள சென்றிமீற்றர் அளவு எத்தனை.
   1. 20CM 2. 5CM 3. 8CM 4.10CM 5. 27CM

7. 1:50000 அளவுத்திட்ட படத்தில் அமைந்துள்ள இரு இடங்களுக்கு இடையிலான தூரம் 8KM எனின் அது 1:25000 அளவுத்திட்டத்தில் எத்தனை cm ஐ காட்டும்
   1. 10 2. 22 3. 32 4. 40 5. 52

8. பின்வருவனவற்றுள் சிற்றளவுத்திட்டம் யாது
   1. 1:75 000 2. 1:40 000 3. 1:50 000 4. 1:250 000 5. 1:63 360

9. இலங்கையில் இடவிளக்கப்படங்களை தயாரிக்கும் அரச நிருவனம் யாது
   1. புவிச்சரிதவியல் சுரங்க அளவீட்டுத் திணைக்களம் 2. வானிலை அவதான நிலையம்
   3. நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபை 4. இலங்கை மத்திய வங்கி
   5. நில அளவைத்திணைக்களம்

K.K.VARATHAN (BA,MA)

10. இலங்கை முழுவதும் பிரிக்கப்பட்டுள்ள ஓரங்குல இடவிளக்கப்படங்களின் எண்ணிக்கை
1. 72 2. 92 3. 89 4. 84 5. 90

11. இலங்கையில் தயாரிக்கப்பட்ட நகர இடவிளக்கவியல் படத்தின் அளவுத்திட்டம் யாது
1. 1:10 000 2. 100 000 3. 1:50 000 4. 1:40 000 5.1:250 000

12. 25KM தூரம் 100 CM ஐ காட்டும் அளவுத்திட்டம் யாது
1. 1:10000 2. 1:100000 3. 1:50000 4. 1:40000 5. 1:25000

13. இடவிளக்கப்படங்களில் காணப்படும் பௌதிக அம்சங்கள்
1. கடல்,குளம்,ஆறு 2. மணல்மேடு,பாடசாலை,குளம் 4. காடு,புல்நிலம், கட்டடிடம்
3. குளம், பொலிஸ்நிலையம், கடல் 5. சுவடு, பள்ளத்தாக்கு, கணவாய்

14. இலங்கை முழுவதையும் 1:50 000 அளவுத்திட்டத்தில் அச்சிடப்பட்டுள்ள படத்தாள்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை
1. 92 2. 72 3. 80 4. 89 5. 90

15. பிரதான நதியுடன் கிளை நதிகள் வண்டில் சக்கரம் போல் இணையும் வடிகால்
1. ஆரை 2. அளியடைப்பு 3. கங்கண 4.சட்டத்துட்டு 5. கிளையாறு

16. 1:100000 அளவுத்திட்டத்தில் உள்ள ஒரு சதுரத்தின் பரப்பளவு 76உஅ எனின் அதன் உண்மைப்பரப்பு யாது
1. 76cm 2. 38 km 3. 76km 4. 38 cm 5. 152cm

17. சம உயரக்கோடுகள் மலையடிவாரத்தில் ஐதாகவும் மலை உச்சி நோக்கி செல்லச்செல்ல நெருக்கமாகவும் காணப்படும் சாய்வு
1. மென்சாய்வு 2.குத்துச்சாய்வு 3. குழிவுச்சாய்வு 4. குவிவுச்சாய்வு
5. சரிவுச்சாய்வு

18. படம் ஒன்றில் 5உஅ தூரம் 10 மஅ குறிக்கும் அளவுத்திட்டம் யாது
1. 1.50000 2. 1:100000 3. 1:200000 4. 1:25000 5. 1:75000

19. இடவிளக்கவியல் தேசப்படத்தில் புள்ளி வடிவில் காட்டப்படும் அம்சங்கள்
1. மலை, வீதி 2. இறபர், தபாலகம் 3. வாடிவீடு, குடியிருப்பு
4. குடியிருப்பு, குளம் 5. நிர்வாக எல்லை, பௌத்தவிகாரை

20. தேசப்படத்தின் சட்டகத்தின் வெளி எல்லையில் காணப்படம் அம்சம் அல்லாதது
1. அளவுத்திட்டம் 2. திசை 3. இதழ் இலக்கம் 4.அச்சிடப்பட்டஆண்டு
5. தரைத்தோற்ற அம்சம்

21. மலை உச்சியில் இருந்து நதி ஊற்றெடுத்து கீழிறங்கும் பகுதி
1. சுவடு 2. பள்ளத்தாக்கு 3. ஓடை 4. கால்வாய் 5. கணவாய்

22. பின்வருவனவற்றுள் பண்பாட்டு அம்சம் எது
1. பாழடைந்த குளம் 2.நதி 3. வடிகால் 4.சுவடு 5. முனை

K.K.VARATHAN (BA,MA)

23. கரையோர தரை தோற்ற அம்சமாக காணப்படுவது
1. மியாந்தர் 2. அலை 3. ஆற்றடைத்தீவு 4. முனை 5. வீதி

24. +-+-+-+-+-+-+- குறிப்பிடும் நிர்வாக எல்லை
1. கிராமம் 2. மாவட்டம் 3. மாகாணம் 4. பிரதேசம் 5. நகரசபை

25. - - - - - - - - - காட்டப்படும் போக்குவரத்து வீதி
1. பிரதானவீதி 2. சிறுவீதி 3. புகையிரத வீதி 4. நடைபாதை 5. வண்டில்பாதை

26. மூன்று பக்கம் நிராலும் ஒரு பக்கம் நிலத்தாலும் சூழப்பட்ட பகுதி
1. தீவு 2.முனை 3.குடா 4.களப்பு 5.மணல்மேடு

27. தேசப்படப் பிரதேசத்தில் 48CM2 பரப்பளவினால் காட்டப்படும் தேசப்படமானது 1:75000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் வரையப்பட்டுள்ளது எனின் இதன் உண்மையான பரப்பு யாது?
1. $48KM^2$ 2. $27KM^2$ 3. $24KM^2$ 4. $96KM^2$ 5. $34KM^2$

28. இடவிளக்கவியல் படங்களில் தரைத்தோற்ற அம்சத்தினுள் உள்ளடங்காதது?
1. கூம்புக்குன்று 2. மணல்மேடு 3. சரிவுப்பாறை 4. தாழ்நிலம் 5. மலையுச்சி

29. பின்வரும் இடவிளக்கவியல் தேசப்பட அளவுத்திட்டங்களில் ஐக்கிய அமெரிக்காவினால் கையாளப்படும் அளவுத்திட்டம்?
1. 1:10000 2. 1:16000 3. 1:24000 4. 1: 50000 5. 1: 100000

30. 1:50000 இடவிளக்கப்படங்களில் இரண்டு தரைத்தோற்ற அம்சங்களையும், இரண்டு வடிகால் அம்சங்களையும் காட்டுவது?
1. U வடிவப்பள்ளத்தாக்கு, நீர்ப்பிரி நிலம், மென்சாய்வு, சுவடுகள்
2. பனியெருத்தேரி, பிணையல் சுவடுகள், பின்னியாறு, நீர்ப்பிரி நிலம்
3. வெட்டுண்ட மேட்டுநிலம், குடா, பின்னியாறு, பீடபூமி
4. பிணையல் சுவடுகள், கழிமுகம், பானைக்குழி, கண்டமேடை

31. தேசப்படப் பிரதேசத்தில் 16CM நீளத்தினால் காட்டப்பட்டுள்ள வீதியானது அதன் உண்மையான அளவுத்திட்டமாக 4KM தூரத்தினைக் கொண்டுள்ளது எனின் இத்தேசப்படத்தின் பரப்பளவுயாது?
1. 1:10000 2. 1:25000 3. 1:50000 4. 1:75000 5. 1:100000

32. பல உச்சிகளைக் கொண்ட நீண்ட பாறை அமைப்பு
1.சுவடு 2.பள்ளத்தாக்கு 3. கணவாய் 4.மலைத்தொடர் 5.மலையிடுக்கு

33. திசைகாட்டி வடக்கு எது?
1. வடக்கு 2. உண்மை வடக்கு 3.காந்த வடக்கு 4.அலியடைப்பு வக்கு

K.K.VARATHAN (BA)MA)

34. இடவிளக்கப்படமொன்றில் சமவுயரக்கோட்டு பள்ளத்தாக்கிற்கு அயற்புறமாக தாழ்நிலம் நோக்கி வெளித்தள்ளி நிற்கும் நில உறுப்பு
1.வெளிக்கிடை 2. நீரிடைவெளி 3. மீள்நுழை 4.சுவடு 5.மலையிடுக்கு

35. 1:50 000 அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த 49 சதுர கிலோ மீற்றர் பரப்புக் காணி ஒன்றின் நீள அகலங்கள் முறையே
1. 7Cm x 7Cm 2. 14Cm x 14Cm 3. 28Cm x 28Cm
4. 36Cm x 36Cm 5. 72Cm x 72Cm

36. 1:50000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த பிரதேசத்தின் 6 சதுரக் கிலோமீற்றர் பிரதேசத்தினை 1:25000என்ற அளவுத்திட்டத்தில் வரையும் போது வரையப்படும் படத்தில் பரப்பு சென்றீ மீற்றரில் எவ்வளவாக காணப்படும்
1. 06 சென்றி மீற்றர் 2. 24 சென்றி மீற்றர் 3. 8 சென்றி மீற்றர்
4. 12 சென்றி மீற்றர் 5. 20 சென்றி மீற்றர்

37. 1: 50000 அளவுத்திட்டம் கொண்ட பிரதேசத்தில் 18 cm x 18 cm கொண்ட பிரதேசத்தின் பரப்பானது கிலோமீற்றரில் காட்டப்படும் போது
1. 6 கிலோமீற்றரில் 2. 324 கிலோமீற்றரில் 3. 81 கிலோமீற்றரில்
4. 64 கிலோமீற்றரில் 5. 180 கிலோமீற்றரில்

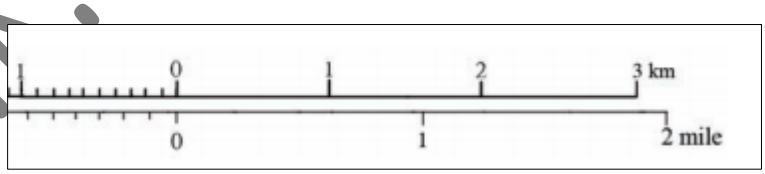
38. இலங்கையில் விமான ஒளிப்படம் வரையப்படும் அளவுத்திட்டம்
1. 1:50,000 2. 1:10,000 3. 1:25,000 4. 1:40,000 5. 1:100,000

39. பின்வருவனவற்றுள் வடிகால் அம்சங்களை காட்டும் தொகுதி
1. ஆற்றிடைதீவு, சுவடு, மியாந்தர்
2. பின்னியாறு, மியாந்தர், பனியருத்தேரி
3. மரநிகர்வடிகால், ஆரை வடிகால், கங்கண வடிகால்
4. மியாந்தர், பள்ளத்தாக்கு, குளம்
5. களிமுகம், பொங்குமுகம், கால்வாய்

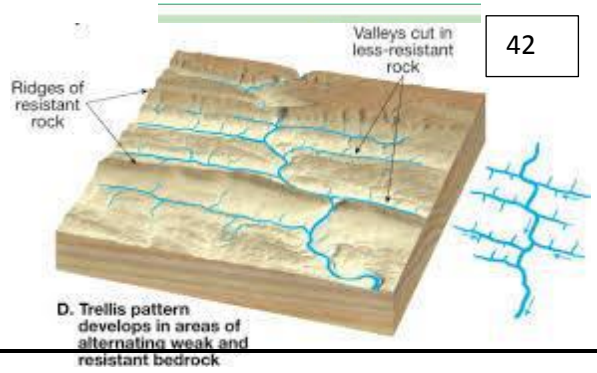
40. 1:50000 இடவிளக்கப்பட்தின் இலங்கையின் முதலாவது படம் எது
1. கண்டி 2. தங்காலை 3. மாத்தறை 4. மானிப்பாய் 5. அலம்பில்

- பின்வரும் அம்சங்களை பெயரிடுக

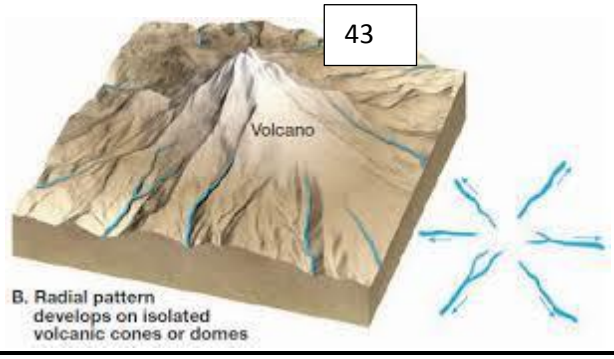
41.



42

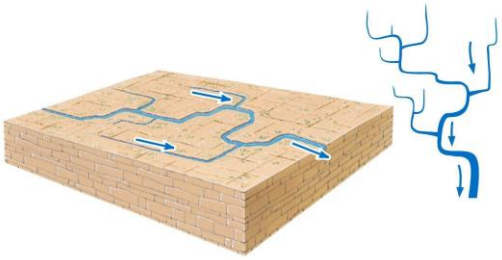


43



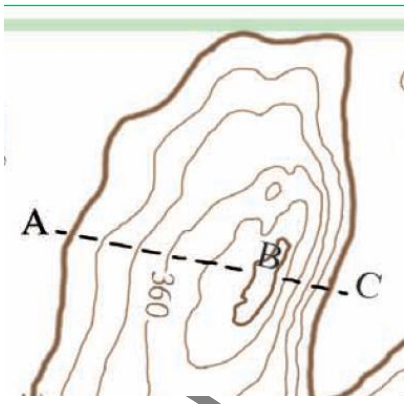
K.K.VARATHAN (BA,MA)

44

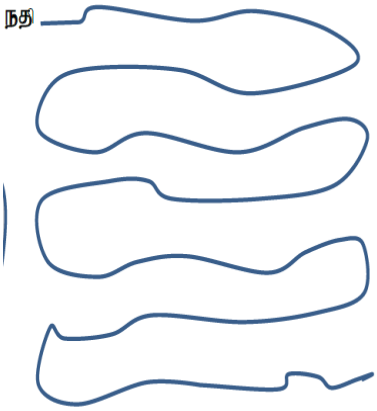


45

46



47 நதியின் நீளம் km தருக



நேர்கோட்டு அளவுத்திட்டம் வரைக

48 1:50000

49 1:25000

50 1:100000

K.K.VARATHAN (BA,MA)