ஐசாக் நியூட்டன் கல்வி நிலையம்

அலகுப் பரீட்சை (1:50000 மெற்றிக்படங்கள்)

நேரம்- 2 மணி | 22 | T | 1 | சுட்டென்.

ஆசிரியர்- **j.லெனின்** BA (HONS) special in geography

பகுதி - 01

01) படங்களின் 2 வகைகளை குறிப்பிடுக

……..

02) இலங்கையில் வரையப்பட்ட 2 இடவிளக்கப்படங்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக

……

03) இலங்கையின் 1:50 000 மெற்றிக் படங்கள் மற்றும் ஓரங்குல படங்கள் வரையப்பட்ட அண்டுகளை குறிப்பிடுக

……..

04) இலங்கையில் வரையப்பட்ட ஓர் அங்கல படத்தின் அளவுத்திட்டம் யாது

……

05) 1:50 000 படங்களில் 18 கிலோ மீற்றர் நிளமான வீதி எத்தனை சென்ரி மிற்றரால் வரையப்பட்டிருக்கும்

……..

06) 5 சதுர கிலோ மீற்றர் பரப்பளவு கொண்ட நெற்கானியை 1:50 000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் வரையும் போது அது எத்தனை சதுர சென்றி மீற்றராகக் காணப்படும்

……..

07) இலங்கையின் 1:50 000 படத்தாள் ஒன்று குறிக்கின்ற உண்மையான பிரதேசத்தின் நீளம், அகலம் , மற்றும் பரப்பளவினை குறிப்பிடுக

……..

08) 1:25000 எனும் அளவுதிட்டத்தில் வரையப்பட்ட 32cm^2 பரப்பளவு கொண்ட காணியின் உண்மையான பரப்பளவு யாது

……

09) 16 கிலோமீற்றர் நீளமான வீதியினை 1:100 000, 1:50 000, மற்றும் 1:25 000 எனும் அளவு திட்டங்களில் வரையும் போது அவற்றின் நீளங்களை முறையே குறிப்பிடுக

……..

10) இலங்கையில் உண்மை வடக்கிற்கும் அளியடைப்ப வடக்கிற்கும் இடையே காணப்படும் கோண வேறுபாடு எத்தனை பாகை

……

11) இலங்கையில் 1:50 000 மெற்றிக் படங்களின் மேல் வெளியோரத் தவல்கள் மூன்றும் கீழ் வெளியோரத் தகவல்கள் மூன்றும் குறிப்பிடுக

மேல் வெளியோரத் தவல்கள்- ……

கீழ் வெளியோரத் தவல்கள்- ……..

12) இலங்கை 1:50 000 மெற்றிக் படத்திற்கு அடிப்படையய் அமைந்த எரியம் எது

……..

13) பின்வருவனவற்றுள் பாரிய அளவுத்திட்டம் யாது
1. 1:50 000 2. 1:25 000 3. 1:10 000 4. 1:5 000 5. 1:100 000

14) பின்வருவனவற்றுள் இடவிளக்கப்படமொன்றில் காணப்படும் பண்பாட்டு அம்சங்களை கொண்ட விடை
1. பொதுச்சேவைகள், கடனீரேரிகள் , வீதிகள்
2. குடியிருப்புக்கள் , வரலாற்று இடங்கள், வெளியரும்பப்பாறை
3. ஆறு, வீதிகள், கட்டடம்
4. சிறுவீதி , குடியிருப்புக்கள் , புகையிரதப் பாதை
5. வைத்தியசாலை, நேர்கோட்டு குடியிருப்புக்கள், நதி

15) பின்வருவனவற்றுள் 1:50 000 இடவிளக்கப்படங்களில் காணப்படும் தரைதோற்ற அம்சங்களை குறிப்பது
1. சரிவுப்பாறை, குவிவுச்சாய்வு, குழிவுச்சாய்வு, தொடரலை நிலம்
2. குத்துச்சாய்வு, குழிவுச்சாய்வு, சுவடு, மியாந்தர்
3. ஆற்றுத்தீவு, குழிவுச்சாய்வு, சுவடு, பள்ளத்தாக்கு
4. சுவடு, பள்ளத்தாக்கு, கணவாய் , மியாந்தர்
5. காற்றிடைவெளி, குதிரைகுழம்பு குட்டை, சரிவுப்பாறை, மென்சாய்வு

16) பின்வருவனவற்றுள் சிகப்பு நிறத்தால் வரையப்படும் குறியீடுகள் எவை
1. வாடிவீடு, தபாலகம், பொலீஸ் நிலையம், பாடசாலை
2. மணல்மேடு, தபாலகம், பொலீஸ் நிலையம், மாகண எல்லை
3. மாகான எல்லை, நகரசபைஎல்லை, பாடசாலை, சிறு வீதி
4. நகரசபைஎல்லை, பாடசாலை, பெருந்தெரு, கிராம சேவகர பிரிவு
5. மாகாணஎல்லை, மாவட்ட எல்லை, சிறு வீதி, நெல்

17) அன்மைக்காலங்களில் மாற்றம் செய்யப்பட்ட குறியீடுகளை கொண்ட தொகுதி
1. கற்குழி, தபாலகம், சமஆழக்கோடு, கைவிடப்பட்ட குளம்
2. சமஆழக்கோடு, கற்குழி, புகையிரத நிலையம், வரலாற்று இடம்
3. வரலாற்று இடம், சமஆழக்கோடு, கற்குழி, அமைக்கப்பட்ட பிரதேசம்
4. சமஆழக்கோடு, கைவிடப்பட்ட குளம் , வரலாற்று இடம், அமைக்கப்பட்ட பிரதேசம்
5. அமைக்கப்பட்ட பிரதேசம் , சமஆழக்கோடு, கைவிடப்பட்ட குளம், மணல்மேடு

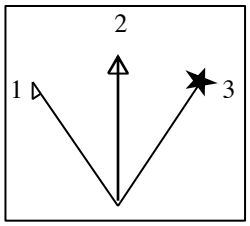
18) பின்வருவனவற்றுள் 1:50 000 படங்களில் கபில நிறத்தால் வரையப்படுவவை எவை
1. வெளியரும்பு, சமவுயரக்கோடுகள்
2. வெளியரும்பு, சிறு வீதி
3. சமவுயரக்கோடுகள் , கட்டப்பட்ட பிரதேசங்கள்
4. சமவுயரக்கோடுகள், புகையிரத நிலையம்
5. அணைக்கட்டு, சமவுயரக்கோடுகள்

19) தாழ் சமஉயரக்கோடுகள் ஐதாகவும் உயரம் அதிகரிக்க சமஉயரக்கோடுகள் நெருக்கமாகவும் காட்டப்படும் சாய்வு
1. குத்துச்சாய்வு
2. சரிவுச்சாய்வு
3. குழிவுச்சாய்வு
4. குவிவுச்சாய்வு
5. சுவடு

20) 1:50 000 படத்தாள்களில் முதலாவது மற்றும் தொண்ணூற்று இரண்டாவது படத்தாள்களின் பெயர்களை முறையே குறிப்பது
1. தங்காலை, மானிப்பாய்
2. மானிப்பாய் , தங்காலை
3. சங்கமன்கந்தை, கொழும்பு
4. பருத்தித்துறை, தெய்வேந்திர முனை
5. யாழ்ப்பாணம் , காலி

21) இலங்கையின் நீளம் மற்றும் அகலத்தினை சரியாகக் குறிப்பிடும் விடை
1. 432, 224 2. 342, 224 3. 442, 324 4. 442, 232 5 432, 232

22) பின்வரும் உருவில் காட்டப்படும் 1, 2, 3 ஆகிய இலக்கமிடப்பட்ட திசைகள் முறையே குறிப்பது

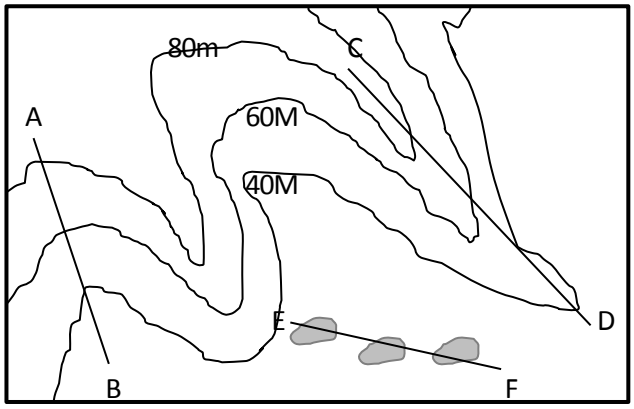


1- ……

2- ……

3- ……

23) படத்தில் A-B, C-D, E-F ஆகிய கோடுகள் குறிக்கும் நிலவுருவங்களினைக் குறிப்பிடுக

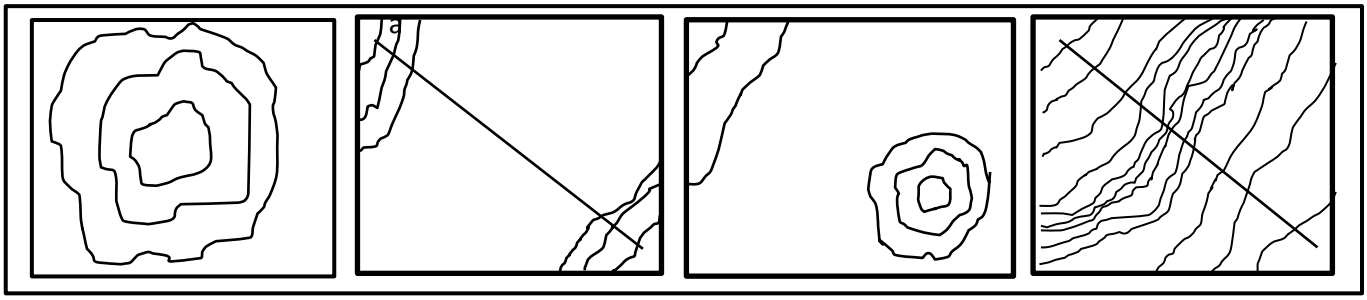


A-B -……

C-D -……

E-F- ……

24)



A B C D

மேலே A B C D எனப்பெயரிடப்பட்ட நிலவுருவங்கள் முறையே

1. வெளிக்கிடை, மேட்டுநிலம் , கணவாய் , சரிவுப்பாறை
2. கூம்புக்குன்று, மேட்டுநிலம், தனிக்குன்று, சரிவுப்பாறை
3. கூம்புக்குன்று, மேட்டுநிலம், கணவாய் , சரிவுப்பாறை
4. தனிக்குன்று, மேட்டுநிலம் , கணவாய், மென்சாய்வு
5. கூம்புக்குன்று, மென்சாய்வு, கணவாய் , சரிவுப்பாறை

25) பின்வருவனவற்றிற்கு குறியீடுகளை வரைந்து காட்டுக

1.தேயிலை 2.இறப்பர் 3.தென்னை 4.மாகாணம் 5.மாவட்டம் 6.பிரதேசசெயலாளர் பிரிவு

(25×2=50 புள்ளிகள்)

பகுதி- 02

இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களத்தால் வெளியிடப்பட்ட 1:50 000 என்னும் அளவுத்திட்டத்திற்கமைந்த பிபிலை இடவிளக்கப் படத்தின் ஒரு பகுதி உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்படத்தினை பயன்படுத்தி பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக

01) படத்தில் **A , B** ஆகிய நாற்பக்கலினால் குறித்து நிற்கும் நிலஉருவங்களை குறிப்பிடுக

(2 புள்ளிகள்)

02) **C** மற்றும் **D** ஆகிய நாற்பக்கலினால் குறித்து நிற்கும் குடியிருப்புக்கள் எவ்வகையான குடியிருப்புக்கள் என குறிப்பிடுக

(2 புள்ளிகள்)

03) **E, F, G, H** ஆகிய எழுத்துக்களால் குறிக்கப்பட்டுள்ள பயிர் வகைகள் எவை என குறிப்பிடுக

(4 புள்ளிகள்)

04) **B57** வீதியின் நீளத்தினை **km** இல் தருக

(2 புள்ளிகள்)

05) படப்பிரதேசத்தின் அதி கூடிய உயரத்தினை குறிப்பிடுக

(1 புள்ளிகள்)

06) படப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் பொது சேவைகள் 4 குறிப்பிடுக

(4 புள்ளிகள்)

07) படப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் நிர்வாக எல்லை யாது

(1 புள்ளிகள்)

08) படத்தில் காணப்படும் **B** என்ற சதுரத்தின் சட்டகத்தினை மட்டும் 1:25 000 எனும் அளவு திட்டத்தில் வரைக

(4 புள்ளிகள்)

09) படப்பிரதேசத்தில் பிரதானமாக பயிரிடப்படும் பயிர் செய்கை யாது

(1 புள்ளிகள்)

10) படப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் வடிநிலப்பாங்கினை சுருக்கமாக விவரிக்குக

(8 புள்ளிகள்)

11) படப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் நெற்பயிர்செய்கையின் பரம்பலில் செல்வாக்கு செலுத்தியுள்ள காரணிகளை ஆராய்க

(8 புள்ளிகள்)

12) படப்பிரதேசத்தில் தென்மேற்காற் பகுதியில் விவசாய நடவடிக்கைகளையும், மானிடக் குடியிருப்புக்களையும் விரிவாக்க முடியாமைக்கான காரணங்களையும் ஆராய்க

(8 புள்ளிகள்)

13) படப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் **I – J** கோட்டிற்கு குறுக்கு பக்கப்பார்வை ஒன்று வரைக

(5 புள்ளிகள்)

(50 புள்ளிகள்)

ஐசக் நியூட்டன் கல்வி நிலையம் க.பொ.த உயர்தரம் (2017)



j.லெனின்