புதிய கல்வியாண்டு - 2022

LEARN EASY
– KNOWLEDGE IS POWER –

zoom
வகுப்புக்கள்

Learn Easy : GRADE 9 - 2022 : Phone 76667-4945							
Subjects / Days	MonDay	TuesDay	WednesDay	ThursDay	FriDay	SaturDay	SunDay
Tamil (600/-)		5AM - 6AM		9PM - 10PM			
Maths (1,000/-)		6PM - 7PM				6PM - 7PM	6PM - 7PM
ICT (EM - 600/-					7PM - 8PM	7PM - 8PM	
History (M - 600/-)	7PM - 8PM (M)			8PM - 9PM (M)			
Science (R - 600/-)		7PM - 8PM		7PM - 8PM			
Science (S - 600/-)					7PM - 8PM	8PM - 9PM	
Science (EM - 1,300/-)			7PM - 8PM (P)				7PM - 8PM (P)
History (AK - 600/-)	8PM - 9PM (AK)			8PM - 9PM (AK)			
English (600/-)		8PM - 9PM			8PM - 9PM		
ICT (TM - 600/-			8PM - 9PM				7PM - 8PM

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள் தரம் 2 தொடக்கம் தரம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER

இலங்கையின் நிலத்தோற்றும்

புவியியல் அலகு-2 தரம்-9

K.RAJEEVAN B.A (Hons) ,MSc in GIS & RS

இலங்கையின் நிலத்தோற்றம் இரண்டு கூறுகளாக ஆராயப்படுகின்றது அவையாவன.

01)பௌதிக நிலத்தோற்றம். (Physical Landscape)

02)மானிடநிலத்தோற்றம் (Human Landscape)

01.பௌதிக நிலத்தோற்றம். (Physical Landscape)

1) பௌதிக நிலத்தோற்றம் என்றால் என்ன?

……

……

……

2) பௌதிக நிலத்தோற்றத்தின் பிரதான கூறுகளாக முக்கியம் பெறுபவை யாவை?

- ❖ தரைத்தோற்றம்
- ❖ வடிகாலமைப்பு
- ❖ காலநிலை
- ❖ இயற்கைத் தாவரங்கள்

3) பௌதிக அம்சங்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?

- ❖ புவியில் மனிதனின் தலையீடு இன்றி இயற்கையாகத் தோன்றிய அம்சங்கள் யாவும் பௌதிக அம்சங்கள் அல்லது இயற்கை அம்சங்கள் எனப்படும்.
- ❖ உதாரணம் :- மலைத்தொடர், தீவு, நதி, காடு, புல்வெளி, கடல், நீர்வீழ்ச்சி

www.lkedu.lk

4) பண்பாட்டு அம்சங்கள் அல்லது மானிடநிலத்தோற்றம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?

❖ புவியில் மனிதன் தன்னுடைய தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக உருவாக்கிக்கொண்ட அம்சங்கள் யாவும் பண்பாட்டு அம்சங்கள் அல்லது மானிட நிலத்தோற்றங்கள் எனப்படும்.

❖ உதாரணம் :- குளம், வயல், வீதி, பாடசாலை, கட்டடங்கள்

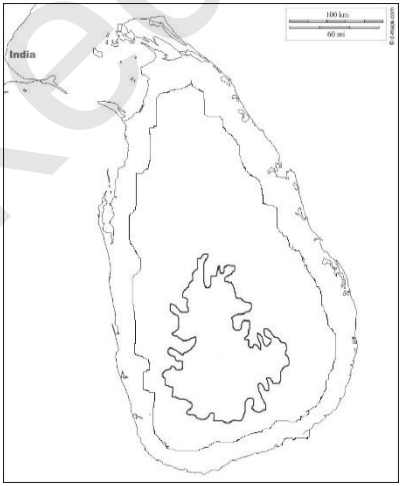
5) இலங்கையில் தரைத்தோற்றத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பிரதானமான 3 வலயங்களும் எவை?

.....

.....

.....

6) அருகில் உள்ள இலங்கையின் புற உருவப்படத்தில் இலங்கையின் பிரதான தரைத்தோற்ற வலயங்களை குறித்துக்காட்டுக?



கரையோரச் சமவெளி

7) கரையோரச் சமவெளியின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

❖ கடல் மட்டத்தில் இருந்து 30 மீற்றர் உயரம் வரை பரந்துள்ள பிரதேசம் கரையோரச் சமவெளியாகும்.

❖ இது வடக்கில் 32 கிலோமீற்றர் அகலமாகவும் தென்பகுதின் சில இடங்களில் 3 கிலோமீற்றர் ஒடுங்கியும் காணப்படுகின்றது.

www.lkedu.lk

8) கரையோரச் சமவெளியில் காணப்படுகின்ற தரைத்தோற்ற அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.?

…… ……

…… ……..

…….... ……..

…….. ……..

9) சதுப்புநிலங்கள் என்றால் என்ன?

- ஆறுகளினால் கொண்டுவரப்படும் அடையல்கள் மணல்மேடுகளாக படிய விடப்படுவதனாலும் ஆறுகள் பெருக்கெடுப்பதன் காரணமாக தாழ்நிலங்களில் நீர் தேங்குவதனாலும் உருவாகின்ற நிலவுருவங்கள் சதுப்பு நிலங்கள் எனப்படும்.

10) இலங்கையில் காணப்படும் சதுப்பு நிலங்களுக்கு சில உதாரணம் தருக?

…… ……

…… ……

…… ……

11) கடல்நீரேரி என்றால் என்ன?

- வருடத்தின் குறிப்பிட்ட ஒரு காலப்குதியில் பெரும்பாலும் மணற்திட்டுகளுடன் கூடிய ஒடுங்கிய வாய்ப்பகுதி கடலுடன் தொடர்புபட்டதாக உவர் நீரினால் நிரப்பப்பட்ட ஆழமற்ற நீண்ட தொடர்ச்சியான ஒரு நீர்ப்பகுதியே கடல்நீரேரி எனப்படும்.

12) இலங்கையில் காணப்படும் கடல்நீரேரிகளுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

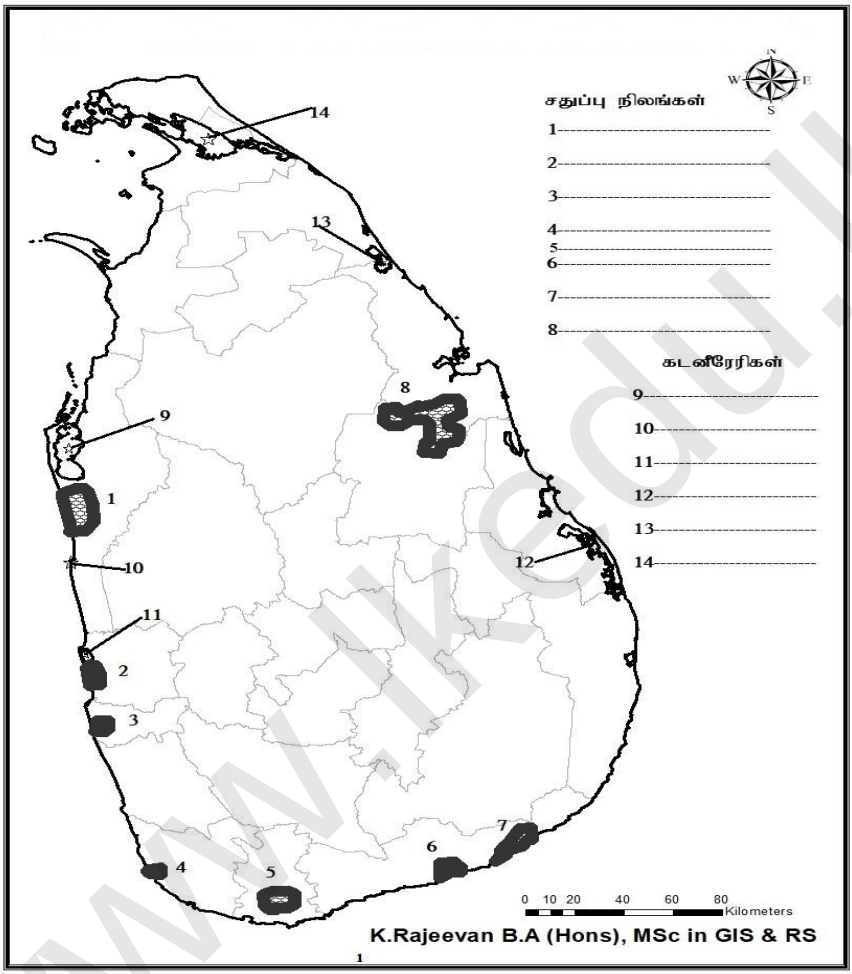
…… ……

…….. ……..

…….. ……..

www.lkedu.lk

13) இலங்கைப் புற உருவப்படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு சதுப்புநிலங்கள், கடனீரேரிகள் என்பவற்றை பெயரிடுக?



14) குடா என்றால் என்ன?

- கடலைநோக்கி விரிவடைந்து காணப்படும் உவர்நீர் நிறைந்த நிலப்பகுதி குடா எனப்படும்

  அதாவது மூன்று பக்கங்களும் நிலத்தால் சூழப்பட்ட அகன்ற வாயைக் கொண்டு வாய்பகுதி நீர்பகுதியுடன் தொடர்புபட்டுக் காணப்படும் உட்குழிவான நிலத்ததோற்றமாக குடா காணப்படுகிறது.

www.ikedu.lk

15) இலங்கையில் காணப்படும் குடாக்களுக்கு சில உதாரணம் தருக?

…….. ……..

…….. ……

…….. …….

16) முனைநிலங்கள் அல்லது தலைநிலங்கள் என்றால் என்ன?

❖ கடல்பகுதியை நோக்கி நீண்டிருக்கும் வன்மையான கற்களைக் கொண்ட ஒடுங்கிய நிலப்பகுதி முனைநிலம் அல்லது தலைநிலம் எனப்படும்.

17) இலங்கையில் காணப்படும் முனைநிலங்களுக்கு நில உதாரணம் தருக?

…… ……

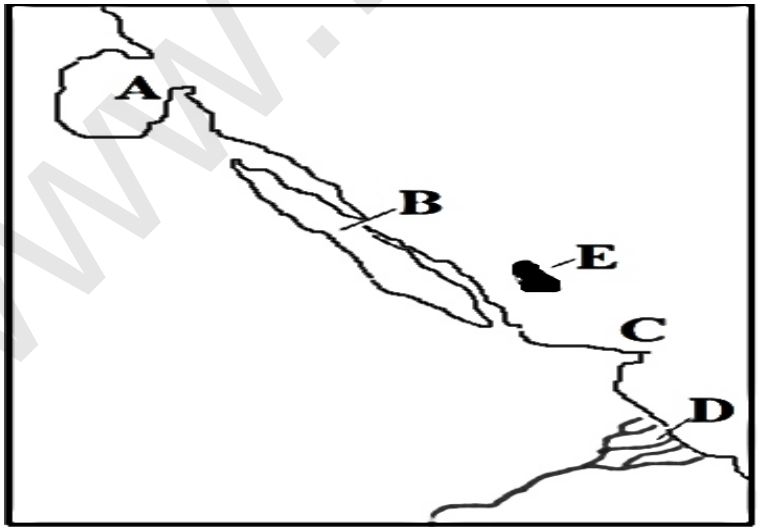
…… ……

கரையோரச் சமவெளியில் காணப்படுகின்ற தரைத்தோற்ற அம்சங்களைக் பெயரிடுக.?

A…… B……

C…… D……

E……



www.lkedu.lk

18) இலங்கைப் புற உருவப்படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு குடா,முனை என்பவற்றை பெயரிடுக?

குடா

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

8.....

முனை

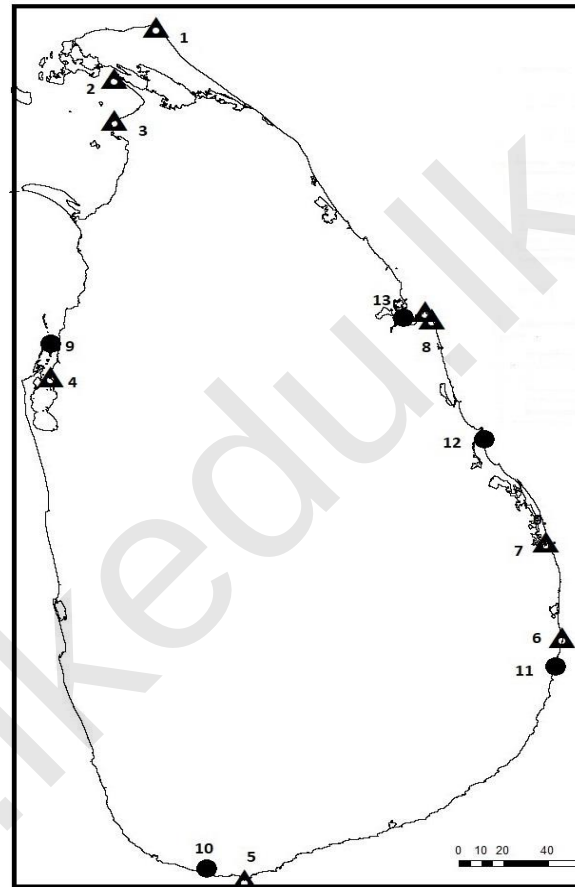
9.....

10.....

11.....

12.....

13.....



19) தீவுகள் என்றால் என்ன?

- ❖ முழுமையாக (நான்கு பக்கமும்) நீரினால் சூழப்பட்ட சிறிய நிலப்பரப்புக்கள் தீவுகள் எனப்படும்

www.lkedu.lk

20) இலங்கையில் காணப்படும் தீவுகளுக்கு சில உதாரணம் தருக?

1.....

2.....

3.....

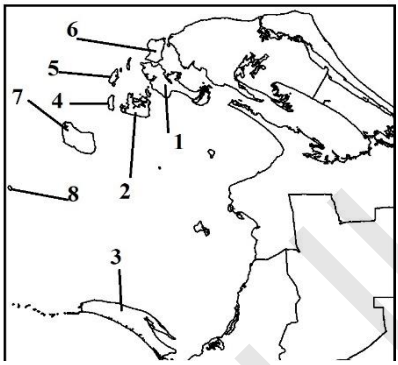
4.....

5.....

6.....

7.....

8.....



21) உலகில் காணப்படும் தீவுகளுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

.....

.....

22) கரையோர ஓங்கல்கள் என்றால் என்ன?

❖ கடற்கரையை அண்டிக்காணப்படும் அரிப்புக்குட்படாத பாறைகாளைக் கொண்ட குத்துச்சரிவுள்ள பகுதிகள் ஓங்கல்கள் எனப்படும்.

23) இலங்கையின் கரையோரங்களில் காணப்படும் கரையோர ஓங்கல்களுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

....

24) கழிமுகங்கள் என்றால் என்ன?

❖ ஆறுகளினால் கொண்டுவரப்படும் அடையல்கள் ஆறானது கடலுடன் கலக்கும் பகுதிகளில் (முக்கோணம் , விசிறி , பறவைக்கால்) போன்ற வடிவங்களில் படியவிட்டு பல கிளைகளாகப் பிரிந்து கடலுடன் கலக்கும் போது உருவாகும் நிலத்தோற்றம் கழிமுகம் ஆகும்.

25) இலங்கையில் எந்த ஆறுகளின் முகத்துவாரப் பகுதிகளில் கழிமுங்கள் காணப்படுகின்றன?

....

26) கரையோரப் பகுதிகளுக்கு மிக அண்மையில் காணப்படக்கூடிய கண்கவர் நிலவுருவம் எது?

.....

www.ikeau.lk

27) ஊதுதுளை என்றால் என்ன?

❖ கடற்குகை ஒன்றினூடாக நீரானது மேல்நோக்கி சிதறுவதன் காரணமாக ஒலியினை ஏற்படுத்துவதனால் இது ஊதுதுளை என அழைக்கப்படுகிறது

இடை நிலைச்சமவெளி

1) இலங்கையின் தரைத்தோற்ற அமைப்பில் இடைநிலைச் சமவெளி அல்லது அண்சமவெளி என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

2) இடைநிலைச் சமவெளியின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

❖ 30 மீற்றர் தொடக்கம் 300 மீற்றர் வரையான உயரம் கொண்ட பகுதிகள்

❖ இடைநிலைச் சமவெளியும் கரையோரச்சமவெளி போன்று வடக்கில் அகன்றும் தெற்கில் குறுகியும் காணப்படுகின்றது.

❖ இடைநிலைச்சமவெளியில் சமாந்திரமான சிறிய மலைத்தொடர்கள், எச்சக்குன்றுகள், வெள்ளச்சமவெளிகள் போன்ற பௌதிக அம்சங்கள் பெருமளவில் காணப்படுகின்றன.

3) இடைநிலைச் சமவெளியில் காணப்படும் சமாந்திரமான மலைத்தொடர்கள் எவை?

.....

.....

4) எச்சக்குன்றுகள் என்றால் என்ன?

.....

.....

5) வெள்ளச்சமவெளிகள் என்றால் என்ன?

❖ ஆறானது பெருக்கெடுப்பதன் காரணமாக ஆற்றின் இருமருங்கிலும் ஆற்றினால் கொண்டு வரப்படும் அடையல்கள் படியவிடப்படுவதனால் உருவாகும் சமவெளிப்பகுதிகள் வெள்ளச்சமவெளிகள் எனப்படும்.

www.ikedu.lk

6) தொடரலை நிலங்கள் என்றால் என்ன?

- ❖ சமதரைப்பகுதிகளில் ஆங்காங்கே உயர்ந்து அலை வடிவில் காணப்படும் நிலத்தோற்றம் தொடரலை நிலம் எனப்படும்.

7) இலங்கையில் காணப்படும் எச்சக்குன்றுகளுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

- ❖ கதிர்காமம்
- ❖ மிகிந்தலை
- ❖ சிகிரியா
- ❖ ரிதிகல
- ❖ கோவிந்தஹெல

மத்தியமலைக் குன்றுகள்

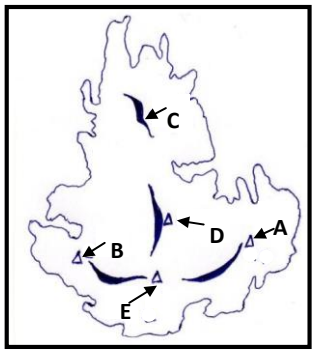
1) மத்தியமலைநாடு அல்லது மத்தியமலைக் குன்றுகள் என்றால் என்ன?

.....

.....

2) மத்தியமலை நாட்டுப்பகுதியில் காணப்படும் உயர் சிகரங்களை உடைய பிரதானமான மலைத்தொடர்கள் எவை?

1. சிவனொலிபாத மலைத்தொடர்
2. நமுனுகுல மலைத்தொடர்
3. பீதுறுதாலகால மலைத்தொடர்
4. நக்கிள்ஸ் மலைத்தொடர்
5. கிரிகல்பெத்தை மலைத்தொடர்



3) மலைத்தொடர்கள் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

4) மலைச்சிகரங்கள் என்றால் என்ன?

.....

5) ஆதாமின்சிகரம் என அழைக்கப்படும் மலைத்தொடர் எது?

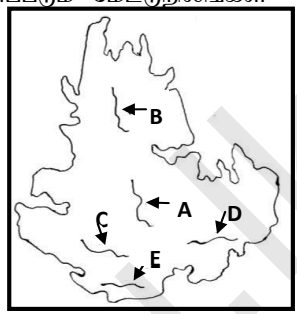
.....

www.ikedu.lk

6) மேட்டுநிலம் என்றால் என்ன?

……..

7) இலங்கையின் மத்திய மலைக் குன்றுகளில் காணப்படும் மேட்டுநிலங்கள் எவை?



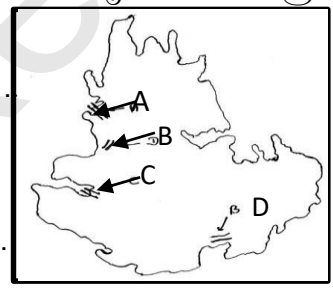
1. கண்டி மேட்டுநிலம்
2. ஹற்றன் மேட்டுநிலம்
3. வெலிமடை மேட்டுநிலம்
4. மகவலத்தன்ன மேட்டுநிலம்
5. கொஸ்லந்த மேட்டுநிலம்

8) கணவாய்கள் என்றால் என்ன?

……

……

9) இலங்கையின் மத்திய மலைக்குன்றுகளில் காணப்படும் கணவாய்களுக்குச் சில உதாரணங்கள் தருக?



1. அப்புத்தளை……
2. பலன……..
3. கலகெதர……
4. கினிகத்தேனை……

10) நீர் வீழ்ச்சிகள் என்றால் என்ன?

……

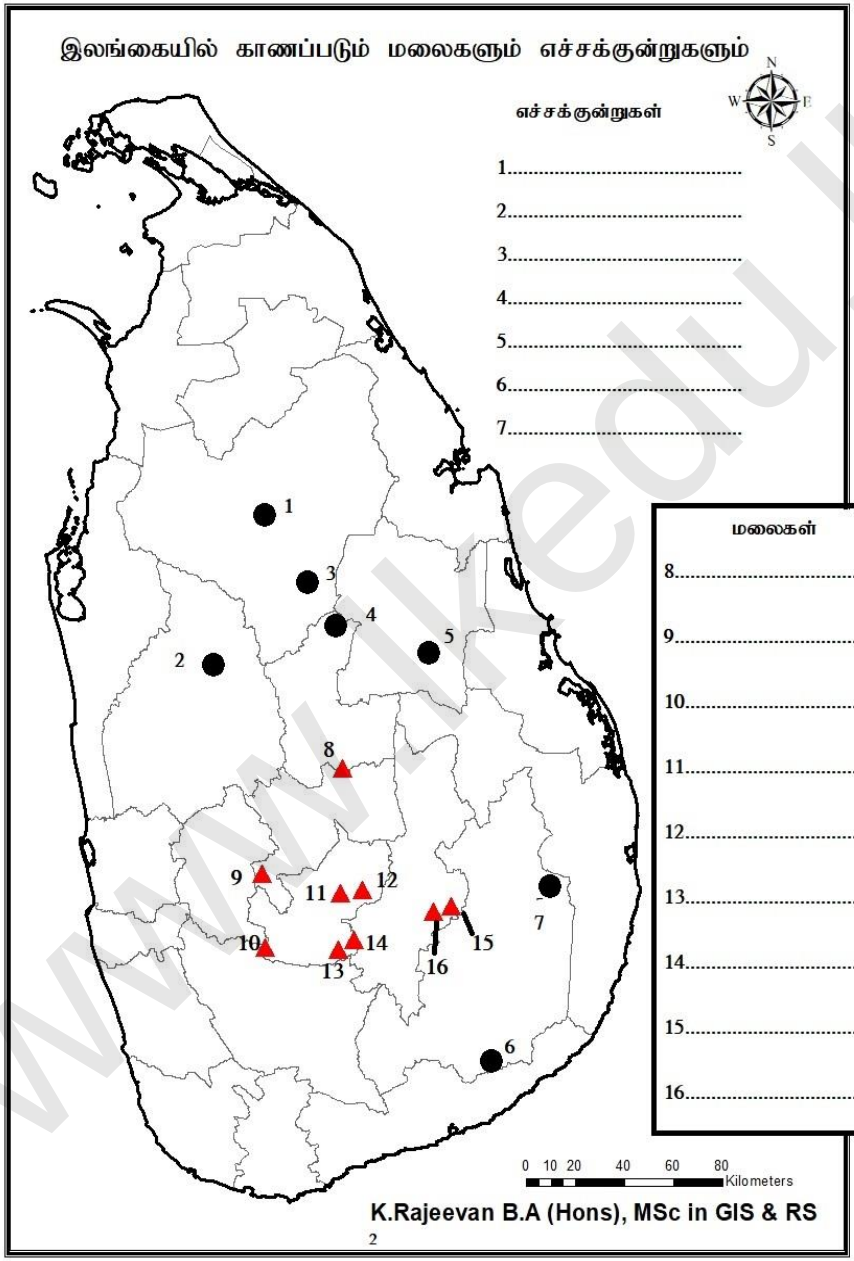
……

11) இலங்கையில் காணப்படும் நீர்வீழ்ச்சிகளுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

- ❖ பம்பரகந்த - ஊவா மாகாணம் - பதுளை மாவட்டம்
- ❖ துன்கிந்த - ஊவா மாகாணம் - பதுளை மாவட்டம்
- ❖ தியலும - ஊவா மாகாணம் - பதுளை மாவட்டம்
- ❖ ரம்பொடை - மத்திய மாகாணம் - கண்டி மாவட்டம்
- ❖ லக்சபான - மத்திய மாகாணம் - நுவரெலியா
- ❖ கிருந்து ஓயா - மத்திய மாகாணம் - நுவரெலியா

www.ikedu.lk

12) இலங்கைப் புற உருவப்படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு எச்சகுன்றுகள், மலைத்தொடர்கள் என்பவற்றை பெயரிடுக



www.ikedu.lk

12) இலங்கையில் காணப்படும் முக்கியமான ஆறுகள் எத்தனை?

……..

13) இலங்கையின் மத்திய மலை நாட்டில் ஆரம்பித்து பல்வேறு திசைகளிலும் ஆரை வடிவத்தில் பாய்ந்து செல்லும் ஆறுகள் எத்தனை?

……

……

……

14) பருவகால ஆறுகள் என்றால் என்ன?

……

……

……

……

15) இலங்கையில் உள்ள ஆறுகளில் எத்தனை சதவீதமான ஆறுகள் வரண்ட வலயத்தினூடாக பாய்ந்து செல்கின்றன?

……..

16) இலங்கையில் மிகநீளமாகவும், மிகப்பெரிய ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கையும் கொண்டு காணப்படும் ஆறு எது?

……..

17) மகாவலிகங்கையின் நீளம் எவ்வளவு?

……...

18) மகாவலி கங்கை நதி உற்பத்தியாகும் சமவெளி யாது?

……

19) மகாவலிகங்கையின் நீரேந்து பகுதியின் பரப்பளவு எவ்வளவு?

……..

20) மகாவலிகங்கையானது இலங்கையின் மொத்த நிலப்பகுதியில் எத்தனை பங்கினை கொண்டுள்ளது?

……

21) இலங்கைக்குமான மொத்தவடிகால் பாங்கு யாது?

……

www.ikedu.lk

22) இலங்கையின் பிரதான ஆறுகள் சிலவற்றினை அருகில் உள்ள இலங்கைப் புற உருவப்படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெயரிடுக.

1……..

2……..

3……..

4……..

5……

6……

7……..

8……..

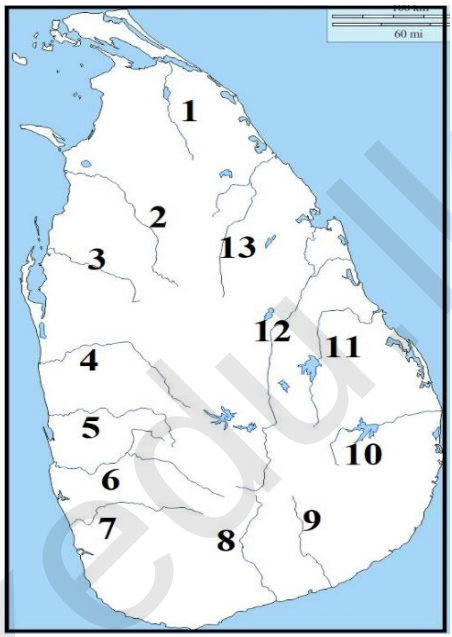
9……..

10……

11……

12……

13……



23) இலங்கையில் மழை காலங்களில் பெள்ளப் பெருக்கு அபாயம் ஏற்படக்கூடிய ஆறுகள் எவை?

……

24) பிரதானமான வடிகால் அமைப்புகள் எவை?

…… ……

…… ……

25) ஆரைவடிகால் பாங்கு என்றால் என்ன?

❖ உயர் மலைப்பிரதேசம் ஒன்றில் உற்பத்தியாகின்ற ஆறுகளானவை அதன் நான்கு புறங்களிலும் ஒரு வட்டத்தின் மையத்திலிருந்து பிரிந்து செல்கின்ற ஆரைகள் அல்லது ஒரு வண்டிச்சக்கரத்தின் வடிவில் பிரிந்து செல்லுமாயின் அதனையே ஆரைவடிகால் அமைப்பு என அழைப்பர்.

26) மரநிகர்வடிகால் பாங்கு என்றால் என்ன?

❖ பிரதான ஆறு ஒன்றை வந்து சேருகின்ற கிளையாறுகளானவை ஒரு மரத்திலிருந்து பிரிந்து செல்கின்ற மரக்கிளைகளின் வடிவில் காணப்படுமாயின் அது மரநிகர்வடிகால் பாங்கு எனப்படும்.

www.ikeduLK

27) சட்டத்தட்டுவடிகால் பாங்கு என்றால் என்ன?

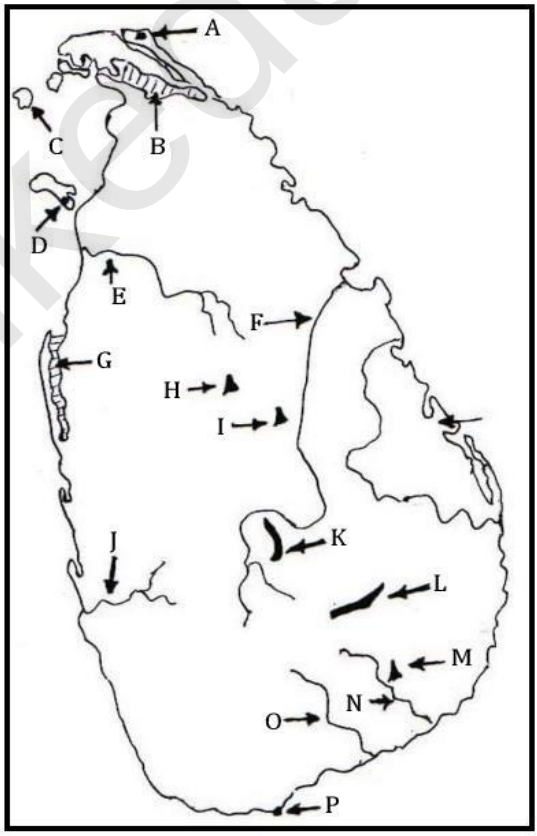
- ❖ பிரதான ஆறு ஒன்றை வந்து சேருகின்ற கிளையாறுகளானவை செங்கோண வடிவில் இணைந்து செல்லுமாயின் அது சட்டத்தட்டு வடிகால் பாங்கு எனப்படும்.

28) கங்கணவடிகால் பாங்கு என்றால் என்ன?

- ❖ பிரதான ஆறு ஒன்றை வந்து சேருகின்ற கிளையாறுகளானவை செங்கோண வடிவில் இணைந்து செல்லுமாயின் அது சட்டத்தட்டு வடிகால் பாங்கு எனப்படும்.

29) இலங்கைப் புற உருவப்படத்தினை அவதானித்து பின்வரும் அம்சங்களை அடையாளப்படுத்துக.

1. மகாவலி ஆறு .....
2. களனி ஆறு .....
3. மல்வத்து ஓயா.....
4. வளவை ஆறு .....
5. மெனிக் ஆறு .....
6. பீதுறுதலாகல .....
7. யாழ்ப்பாணக் கடனீரேரி .....
8. ரித்திகல .....
9. பருத்தித்துறை .....
10. மன்னார் தீவு .....
11. நெடுந்தீவு .....
12. நக்கிள்ஸ் .....
13. தேவேந்திரமுனை .....
14. சிகிரியா .....
15. கதிர்காமம் .....
16. கோவிந்த ஹெல .....
17. மட்டக்களப்பு .....
18. புத்தளம் கடனீரேரி .....



www.ikeju.lk

காலநிலை

1) வானிலை என்றால் என்ன?

……

……

2) வானிலைமூலகங்கள் சில தருக?

…… ……

…… ……

…… ……

3) காலநிலை என்றால் என்ன?

……

……

4) இலங்கையின் வருடாந்தச் சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவு?

……

5) இலங்கையின் வெப்பநிலை மாறுபாட்டில் செல்வாக்குச்செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

…… ……

…… ……..

…… ……

6) இலங்கையின் வடபகுதியில் வெப்பநிலை உயர்வாக இருப்பதற்கான காரணம் யாது?

……..

7) இலங்கையில் கிழக்கு, தெற்கு, தென்மேற்குத் தாழ்நிலங்களில் வெப்பநிலை குறைவாகக் காணப்படுவதற்கான காரணம் யாது?

……..

8) மத்திய மலை நாட்டுப்பகுதிகளுக்கு (கண்டி, நுவரெலியா, சிவனொலிபாதமலை) செல்லும் போது அப்பிரதேசங்களின் வெப்பநிலை குறைவாக இருப்பதனை நீங்கள் உணர்வீர்கள் இதற்கான காரணம் யாது?

……..

www.lkedu.lk

9) வெப்பநழுவுவீதம் அல்லது சூழல்நழுவுவீதம் என்றால் என்ன?

……

……

……

10) மழைவீழ்ச்சி என்றால் என்ன?

……

……

11) இலங்கை மழைவீச்சியைப் பெற்றுக் கொள்கின்ற பிரதானமான மூன்று முறைகளும் எவை?

…… …… ……..

12) மேற்காவுகை மழை என்றால் என்ன?

- மத்திய கோட்டுக்கு அண்மையில் இலங்கையானது அமைந்திருப்பதனால் வருடம்முழுவதும் அதிக சூரிய வெப்பத்தைப் பெறுகின்றது. ஏப்ரல், செப்ரம்பர், மாதங்களில் இலங்கைக்கு நேராக சூரியன் உச்சம் கொடுப்பதனால் புவியின் மேற்பரப்பிற்கு அண்மையில் வளி வெப்பமடைந்து மேலெழுகின்றது. அவை **மேற்கவுகை வளி ஓட்டங்கள்** எனப்படும். மேலெழுந்த வளி குளிர்வடைந்து அதில் உள்ள நீராவி ஒடுங்குதலினால் முகில்கள் உருவாகி மழையாகின்றது. இதுவே மேற்காவுகை மழை எனப்படும்.
- இந்த மேற்காவுகை மழையானது மாலை நேரங்களில் பெய்வது விசேட அம்சமாகும். பகல் நேரங்களில் தெளிவான வானமும் சூரிய வெளிச்சமும் காணப்படுவதுடன் பிற்பகல் வானம் முகில்களால் மூடப்பட்டு மாலை நேரங்களில் மழை பெய்வதனால் **மாலைமழை** மற்றும் **மேற்காவுகைமழை**, **இடிமின்னல்மழை** எனவும் அழைக்கப்படும்.

13) இலங்கையில் மேற்காவுகைச் செயன்முறையின் செல்வாக்கு குறைவடையும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?

……

……

14) இலங்கையில் மேற்காவுகைச் செயன்முறை நிலவும் இரண்டு பிரதானமான பருவங்களும் எவை?

- ❖ முதலாவது இடைப்பருவக்காற்றுக் காலம் -.....
- ❖ இரண்டாவது இடைப்பருவக்காற்றுக் காலம் -.....

15) பருவக்காற்று அல்லது மொன்சூன்காற்று என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

16) இலங்கை பெற்றுக்கொள்கின்ற பருவக்காற்றின் இரண்டு வகைகளையும் அவற்றின் காலப்பகுதிகளையும் குறிப்பிடுக?

- ❖ தென்மேல் பருவக்காற்று- .....
- ❖ வடகீழ்ப் பருவக்காற்று-.....

17) தென்மேல் பருவக்காற்று மழையின் முனைப்பான பண்புகள் எவை?

- ❖ இலங்கையின் தென்மேற்கு திசையிலிருந்து இந்து சமுத்திரத்தின் ஊடாக வீசும் தென்மேல் பருவக்காற்றில் அடங்கியுள்ள நீராவி அதிக அளவினதாகக் காணப்படுவதனால் நீராவியுடனான காற்று மத்திய மத்திய மலைப்பகுதிகளில் மோதி மேலெழுந்து இலங்கையின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்குப் பகுதிகளுக்கு அதிக மழை கிடைக்கின்றது.
- ❖ மத்திய மலைப்பகுதியின் காற்றொதுக்குப்புறத்தில் அமைந்துள்ள கிழக்கு மற்றும் வடக்குப்பகுதிகளுக்கு இதன்மூலம் மழை கிடைப்பதில்லை இவ்வரண்ட காற்று மடடக்களப்புப் பகுதிகளில் **"கச்சான் காற்று"** எனவும் அழைக்கப்படும்.

18) வடகீழ்ப்பருவக்காற்று மழைவீழ்ச்சியின் முனைப்பான பண்புகள் எவை?

- ❖ இலங்கையின் வடகீழ்திசையில் இருந்து வீசுகின்ற வடகீழ்ப்பருவக் காற்றினூடாகப் பெறப்படுகின்ற மழை என்பதனால் வடகீழ்பருவக்காற்று மழை என அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து வங்காளவிரிகுடா போன்ற சிறிய நீர்ப்பரப்பினூடாக வீசும் காற்றாக இருப்பதால் அதில் அடங்கியுள்ள நீராவியின் அளவும் குறைவாகும். இதனால் தென்மேல் பருவக்காற்று மழை போல அதிக மழை பெறமுடியாது. இலங்கையின் வடக்கு கிழக்கு பரதேசங்கள் இதன் மூலம் அதிக மழைவீழ்ச்சியைப் பெறுகின்றன.

www.ikedu.lk

19) இலங்கையில் தாக்கம் செலுத்தும் சூறாவளி அதிகளவில் எந்தப்பிரதேசத்தில் ஏற்படுகின்றது?

……..

20) இலங்கையில் சூறாவளி பெருமளவில் ஏற்படும் மாதங்கள் எவை?

…… ……..

21) இலங்கையில் சூறவளி மூலம் அதிக மழைவீழ்ச்சியை பெற்றுக்கொள்ளும் பிரதேசங்கள் எவை?

……..

22) பருவக்காற்று செயற்படும் காலங்களில் சூறாவளியின் தாக்கமும் ஏற்பட்டு அதிக மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் ஏற்படக்கூடிய இயற்கை அனர்த்தம் எது?

……..

23) சூறவளிக்காற்றுக்கள் அதன் தீவிரத்தன்மைக்கு ஏற்ப வேறு எப்பெயர்களினால் அழைக்கப்படுகின்றது?

…….. ……..

இலங்கையின் காலநிலை வலயங்கள்

1) ஒரே வகையான காலநிலை அம்சங்கள் காணப்படும் அல்லது நிலவும்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

……

2) வெப்பநிலை மழைவீழ்ச்சி அகிய காரணிகளுக்கேற்ப இலங்கை எத்தனை காலநிலை வலையங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது? அவை எவை?

…….. ……

…….. ……

…….. ……

www.lkedu.lk

3) அருகில் இலங்கைப்புற உருவப்படத்தில் ஆங்கில எழுத்துக்கள குறித்து நிற்கும் இலங்கையின் பிரதான காலநிலை வலயங்களைக் குறிப்பிடுக.?

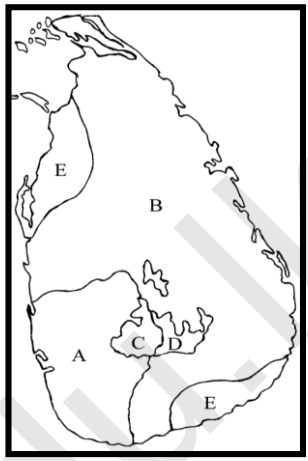
A ……..

B …….

C……..

D ……

E …….



4) தாழ்நில ஈரவலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- இலங்கையின் **தென்மேற்குச் சமவெளிப்பகுதிகள்** இவ்வலயத்திற்கு உரியதாகும்.
- இவ்வலயத்தின் வருடாந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சி **2000 மில்லி மீற்றருக்கும்** அதிகமாகும்.
- வரடந்த சராசரி வெப்பநிலை **27 ^{0} c** ஆகும்.
- வருடம் முழுவதும் மழைவீழ்ச்சியைப்பெறும் பகுதியாக இருப்பினும் மே தொடக்கம் செப்டம்பர் வரையான **தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுக்** காலம் பிரதான மழைப்பருவமாகக் காணப்படுகிறது.
- வரண்ட பருவம் இல்லை எனலாம்.
- எனினும் **பெப்ரவரி, மார்ச்** மாதங்கள் ஓரளவு வரண்ட காலமாகக் காணப்படும் எனினும் இவ்வலயத்தில் கோடைப்பருவம் நிலவுவதில்லை.

5) தாழ்நில உலர்வலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- இலங்கையின் **வடக்கு கிழக்கு பகுதியில்** உள்ள சமவெளிப்பிரதேசங்கள் இவ்வலயத்திற்கு உரியனவாகும்.
- ஆண்டுச் சராசரி மழைவீழ்ச்சி **1250mm – 2000 mm** ஆகும்.
- ஈரலிப்பான மற்றும் வரண்ட காலங்கள் காணப்படுகின்றன.

www.ikeduk

- ❖ **டிசம்பர் தொடக்கம் பெப்ரவரி** வரையான காலப்பகுதியில் **வடகீழ்ப் பருவக்காற்றுமழை** கிடைக்கின்றது. இக்காலப்பகுதியில் கூறாவளி மூலமும் மழை பெறப்படுகிறது.
- ❖ சில காலங்களில் மழை நிச்சயமற்றது. அதிக வெப்பநிலையும் இடம் பெறும்.

6) மலைநாட்டு ஈரவலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- ❖ மத்திய மலைநாட்டில் **மாத்தளை, கண்டி, நுவரெலியா, அப்புத்தளை** ஆகிய நகரங்களை இணைக்கும் கோட்டின் மேற்பகுதி இவ்வலயத்திற்கு உரியதாகும்.
- ❖ வருடம் முழுவதும் மழை காணப்படும்.
- ❖ வருடச்சராசரி மழைவீழ்ச்சி **3000 mm** ஆகும்.
- ❖ இலங்கையில் அதிக மழை வீழ்ச்சியைப்பெறும் **மாலிபொட**(கேகாலை மாவட்டம் - 5330mm), **வட்டவளை** ஆகிய இடங்கள் இவ்வலயத்திலேயே அமைந்துள்ளது.
- ❖ **டிசம்பரிலிருந்து பெப்ரவரி** வரை வரண்ட காற்று வீசும்.

7) இலங்கையில் அதிகளவு மழைவீழ்ச்சியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் இடம் எது?

.....

8) மலைநாட்டு வரண்ட வலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- ❖ மலை நாட்டு ஈரவலயப் பிரதேசத்தின் **கிழக்கு அரைப்பகுதி** இதற்குரியதாகும்.
- ❖ வருடச்சராசரி மழைவீழ்ச்சி **1750 mm – 2000 mm**
- ❖ வடகிழக்குப் பருவக்காற்றினால் அதிக மழையைப்பெறுவதுடன் காற்றொதுக்குப்புறத்தில் அமைந்திருப்பதனால் தென்மேற்குப் பருவக்காற்றினால் இப்பகுதிக்கு மழை கிடைப்பதில்லை.
- ❖ வருடத்தின் அதிக காலப்பகுதியில் வரண்டகாற்று வீசும்.

www.ikedu.lk

9) அரைவறள் வலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- இலங்கையின் **வடமேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மன்னார்** மற்றும் அதனைச் சூழந்த பிரதேசங்களும் **தென்கிழக்குப்** பகுதியில் அமைந்துள்ள **அம்பாத்தோட்டைப்** பிரதேசமும் இவ்வலயத்திற்கு உரியனவாகும்.
- வருடச்சராசரி மழைவீழ்ச்சி **650 mm – 1250 mm** ஆகும்.
- மழைவீழ்ச்சி குறைவாகும் அது 3-4 மாதங்களுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- **மேற்காவுகைமழை** பெறப்படுகிறது.
- ஆவியாக்கம் உயர்வாகக் காணப்படும்.

இலங்கையின் இயற்கைத்தாவரம்

9) இயற்கைத் தாவரங்கள் என்றால் என்ன?

.....
.....
.....
.....

10) இயற்கைத் தாவரங்களின் வளர்ச்சியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பிரதானமான பௌதிகக் காரணிகள் எவை?

....

11) வெப்பநிலை மற்றும் மழைவீழ்ச்சி ஆகிய கால நிலைக் காரணிகளின் அடிப்படையில் இலங்கையின் இயற்கைத்தாவரமானது எத்தனை தாவர வலயங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன? அவை எவை?

- ஏழு
  - அயன ஈரக்காடுகள்
  - மலைநாட்டு ஈரவலயக்காடுகள்
  - தாழ்நில என்றும் பசுமையான உலர்கலப்புக்காடுகள்
  - மலைநாட்டு உலர் வலயக்காடுகள் (பத்தனா)
  - என்றும் பசுமையான இடைவலயக் காடுகள்
  - முட்புதர் மற்றும் பற்றைக்காடுகள்
  - கண்டல் தாவரங்கள்

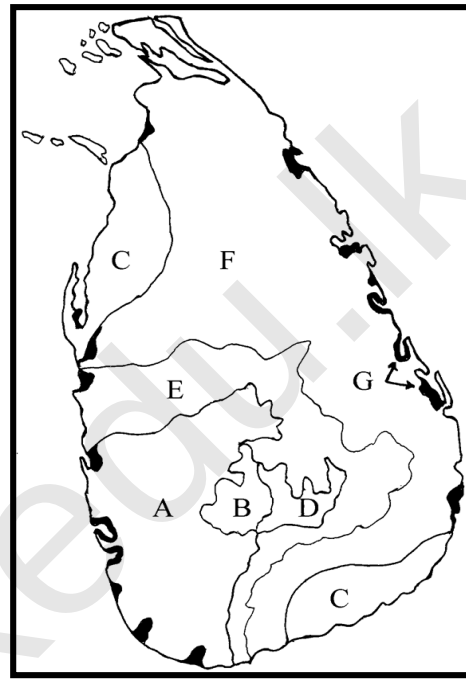
12) அயன ஈரக்காடுகளின் மறுபெயர்கள் எவை?

....

www.ikedu.lk

13) அருகில் இலங்கையின் இயற்கைத் தாவரப்பரம்பலின் பிரதான வலயங்கள் குறித்து நிற்கும் ஆங்கில எழுத்துக்களை அடைப்பினுள் இடுக.

1) அயன ஈரக்காடுகள் .....
2) மலைநாட்டு ஈரவலயக்காடுகள்.....
3) தாழ்நில என்றும் பசுமையான உலர் கலப்புக்காடுகள்.....
4) மலைநாட்டு உலர் வலயக் காடுகள் (பத்தனா).....
5) என்றும் பசுமையான இடை வலயக்காடுகள்.....
6) முட்புதர் மற்றும் பற்றைக் காடுகள் .....
7) கண்டல் தாவரங்கள். .....



14) **அயன ஈரக்காடுகள்**

1.**பரந்துள்ள பிரதேசங்கள்** -

இலங்கையின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்குப் பிரதேசங்கள்

- சிங்கராஜா, கன்னெலிய, தெதியகல, நாகியதெனிய,மொறபிட்டிய, பம்பரகொட்டுவ, யால

2.முக்கியமான தாவரங்கள் - ஹொற, கீன, நாகமரம், கொடபொற, மில்ல, மீதெல்ல, கித்துள், நதுன்

3.தாவரங்களின் பண்புகள்

- மரங்கள் 30 m – 40 m வரையான உயரமானவை.
- வருடம் முழுவதும் மரங்கள் வளர்ச்சியடையும்.
- மரங்கள் கடும்பச்சை நிறமானவை.
- மரங்களின் உச்சி ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்திருப்பதனால் காட்டினுள் இருள் காணப்படும்.
- தாவரங்கள் அடர்த்தியாக வளரும்.
- கீழ்வளரிகள் அதிகம் காணப்படும்.
- அவற்றுள் பாசி, ஓர்கிட் போன்றவை அதிகளவில் உள்ளன.

www.ikeou.lk

- ❖ உயிப்பல்வகைமை அதிகமாகக் காணப்படும்.
- ❖ தாவரங்கள் பல படைகளக் கொண்டவை.

15) தாழ்நில என்றும் பசுமையான உலர் கலப்புக்காடுகள்

1.பரந்துள்ள பிரதேசங்கள் - இக்காடுகள் தாழ்நில வரண்ட வலயம் முழுவதும் பரவிக் காணப்படுகின்றது.

- சோமாவதிய, வில்பத்து, மாதுறு ஓயா, உடவளவை, வஸ்கமுவ மகாவலி ஆற்றின் வெள்ளச்சமவெளிகள்

2.முக்கியமான தாவர வகைகள் - சற்றின் வூட், கருங்காலி, வேம்பு, வீர, தேக்கு, சூரிய மாற, மில்ல, பளு

3. தாவரங்களின் பண்புகள்

- ❖ மரங்களின் உயரம் 20 m – 30 m அளவினதாகும்.
- ❖ மழைக்காலங்களின் மரங்கள் வளருகின்றன. அத்துடன் வரண்ட காலங்களில் மரங்களின் வளர்ச்சி வீதம் குறைவாகக் காணப்படும்.
- ❖ 2 m – 3 m உயரமான புதர்கள் காணப்படும்.
- ❖ அடர்த்தியான காடாக இல்லாதிருப்பதுடன் இடையிடையே உயரமான மரங்களையும் காணலாம்.
- ❖ காடு இளம் பச்சை நிறமானது.
- ❖ மரங்களின் வைரமானவையாகக் காணப்படும்.

16) என்றும் பசுமையான இடைவலயக்காடுகள்

1.பரந்துள்ள பிரதேசங்கள் -இக்காடுகள் இடைமாறு வலயத்தில் உள்ளது. அதாவது ஈரவலயம் மற்றும் வரண்ட வலயத்தினை வேறுபடுத்துகின்றது.

- குருணாகல், பதுளை, மாத்தளை, தங்காலை

2.முக்கியமான தாவரங்கள் - பலா, பிஹிம்பியா, லுணுமிதெல்லா மகோகனி, சப்பு (செண்பக மரம்)

3.தாவரங்களின் பண்புகள்

- ❖ ஈரவலயத்திலிருந்து உலர்வலயத்திற்கு மாறுகின்ற பகுதியாகக் காணப்படுதல்.
- ❖ ஈரவலயம், உலர்வலயம் ஆகிய இரண்டிற்குமுரிய தாவரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஈரவலயம், உலர்வலயம் இரண்டிலும் வளரும் தாவரங்களின் கலப்பைக் காணலாம்.

www.ikeou.lk

17) மலைநாட்டு ஈரவலயக் காடுகள்

1. **பரந்துள்ள பிரதேசங்கள்** - மத்தியமலை நாட்டில் 1200 m க்கு மேற்பட்ட உயரமுள்ள மேற்குப் பகுகளில் காணப்படுகின்றது.
   - சமனலகந்த, பீதுறுதாலகால, நக்கீள்ஸ், ஹோட்டன் சமவெளி

2. **முக்கியமான தாவரங்கள்** - வல்சப்பு, கீனா, மிஹிரிய, தவட்ட பெரலிய, மொற, கூலன்கீக்

3. **தாவரங்களின் பண்புகள்**
   - ❖ மரங்களின் சராசரி உயரம் 8 m – 10 m அளவாகும்.
   - ❖ தரையுயரம் அதிகரிக்கும் போது தாவரங்களின் உயரமும் படிப்படியாகக் குறைவடையும்.
   - ❖ மரங்கள் விதானம் போல படர்ந்து வளரும்.
   - ❖ தாவர இலைகள் பல வர்ணங்களில் காணப்படும்.
   - ❖ ஒட்டுண்ணிகளும் கீழ் வளரிகளும் அதிகளவில் காணப்படும்.

18) மலைநாட்டு உலர்வலயக்காடுகள்

1.பரந்துள்ள பிரதேசங்கள் - மத்திய மலைநாட்டின் கிழக்குப்பகுதியில் 1400 மீற்றருக்கு மேற்பட்ட பகுதிகளில் காணப்படுகின்றது.
   - ஹோட்டன் சமவெளி, அம்பேவெல, சந்த தென்ன, கந்த பொல சிதா எலிய

2. **முக்கியமான தாவரங்கள்** - மஹரத்மல், புளு, தொம்ப, அரளு நெல்லி, கஹட

3. **தாவரங்களின் பண்புகள்** -
   - ❖ பல்வகைப்பட்ட பத்தனைப் புன்னிலங்கள் பரந்து காணப்படுகின்றன. (பத்தனை, தலாவை, தமன, வில்லு)
   - ❖ மரங்கள் ஆங்காங்கே சிதறிக்காணப்படும்.
   - ❖ மரங்கள் குட்டையானவையாகவும் கடும் குளிருக்கும் காற்றுக்கும் தாக்குப்பிடிக்கும் தன்மை உடையனவாகவும் காணப்படும்.
   - ❖ இக்காடுகள் முகில் காடுகள் எனவும் பெயர் பெறுகின்றன. இதற்கான காரணம் மேலிருந்து பார்க்கும் போது மரங்களின் மேல் விதானம் முகில்களைப் போன்று காட்சியளிப்பதனாலாகும்.
   - ❖ இலைகள் சிறியவை, சுருண்ட தன்மை உடையவை.
   - ❖ மெல்லிய மண்படை காரணமாக மரங்கள் செழிப்பாக வளரமாட்டாது.

www.ikedu.lk

19) **முட்புதர்களும், பற்றைக்காடுகளும்**

1.பரந்துள்ள பிரதேசங்கள் -இலங்கையின் வடமேற்கு மற்றும் தென்கிழக்குப் பகுதிகளில் பரந்துள்ளது.

- மன்னார் மாவட்டத்தின் பகுதிகள், அம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தின் பகுதிகள்.

2. முக்கியமான தாவரங்கள் - ஏரமினியா, கள்ளி, பலு

3. தாவர வகையின் பண்புகள்

- ❖ மரங்களின் இலைகள் தடிப்பானவை, சிறியவை, முட்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ நீண்டகால வரட்சியைத் தாங்கக்கூடிய தாவரங்கள்
- ❖ வரண்ட காலநிலைக்கு ஏற்றவாறு இலைகள் சிறியனவாக அமைந்துள்ளன.

20) **கண்டல்தாவரங்கள்**

1. பரந்துள்ள பிரதேசங்கள் - கரையோரப் பகுதிகளில் ஆற்றின் முகத்துவாரப் பகுதிகளிலும் கடல்நீரேரிகளைச் சூழ்ந்தும் கண்டல் தாவரங்கள்காணப்படுகின்றன.

- கலமெட்டியா, புந்தல, முத்துராஜவெல, ஆனைவிழுந்தான், திருகோணமலை

2. கண்டல் தாவரங்களுக்கு சில உதாரணங்கள் - கிறல, கிங்பொல் வுாரா, முள், கிலி, கடோல், தியகந்துற வல் அனோதா

3. கண்டல் தாவரங்களின் பண்புகள்

- ❖ தாவரங்களின் வேர்கள் அதிகளவாகக் காணப்படும்.
- ❖ நீரின் மேல் வேர் பரந்திருக்கும்.
- ❖ உவர் நீருக்கு ஏற்றதாக இசைவக்கம் பெற்றிருக்கும் தாவரங்கள்

www.ikeou.lk

02. மானிட நிலத்தோற்றம் (Human Landscape)

1) மானிட நிலத்தோற்றத்தினை உருவக்குவதில் பெருமளவு செல்வக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

…… ……

2) இலங்கையின் சனத்தொகை எவ்வளவு?

……

……

3) குடித்தொகை மதிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளும் அரச திணைக்களம் எது?

……..

4) இலங்கையில் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை குடித்தொகைக் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

……..

5) இலங்கையில் முதலாவது குடித்தொகைக் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்ட வருடம் எது?

……

6) இலங்கையின் சனத்தொகையில் பெரும்பாலானோர் எந்த வலயத்தில் வசிக்கின்றனர்?

……..

7) இலங்கையின் சனத்தொகையில் $\frac{1}{4}$ பங்கினர் செறிந்து வாழும் மாகாணம் எது?

……

8) சார்க் நாடுகளில் முதல் முதலில் குடித்தொகைக் கணிப்பீட்டினை மேற்கொண்ட நாடு எது?

……

9) இந்தியாவில் எத்தனையாம் ஆண்டு முதன் முதலில் குடித்தொகைக் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது?

……

www.lkedu.lk

10) இலங்கையில் குறைந்தளவான சனத்தொகைப்பரம்பலினைக் கொண்டுள்ள மாகாணம் எது?

.....

11) கொழும்பை அண்டிய பிரதேசங்களில் சனத்தொகை அதிகமாக இருப்பதற்கான காரணங்கள் எவை?

- ❖ நிர்வாகம் மற்றும் வர்த்தகம் என்பவற்றிற்கான தலைநகராக இருத்தல்.
- ❖ கைத்தொழில்கள் மற்றும் போக்குவரத்து, கல்வி, சுகாதாரம் போன்ற சேவை வசதிகளும் உயர்வாகக் காணப்படல்.

12) குறைவான சனத்தொகைப் பரம்பலினை கொண்ட மாவட்டங்கள் சில தருக?

....

....

13) 2012ம் ஆண்டு சனத்தொகை மதிப்பீட்டின்படி இலங்கையின் ஒரு சதுரகிலோமீற்றருக்கான சனத்தொகை அடர்த்தி எவ்வளவு?

.....

14) 2019ம் ஆண்டுக்கான நாட்டாண்டுக் கணிப்பீட்டின்படி இலங்கையின் சனத்தொகை அடர்த்தி எவ்வளவு?

.....

15) சனத்தொகைச் சேர்க்கையில் உள்ளடங்கும் அம்சங்கள் எவை?

....

....

16) 2012ம் ஆண்டு குடிசன மதிப்பீட்டின்படி இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் ஆண், பெண் சதவீதத்தினை குறிப்பிடுக?

- ❖ ஆண் - .....
- ❖ பெண் - .....

17) பால்விகிதம் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

www.ikedu.lk

18) 2012ம் ஆண்டு குடிசன மதிப்பீட்டுத் தகவலுக்கு ஏற்ப வயதுக் கட்டமைப்பு வீதத்தினை குறிப்படுக?

- 14 வயதுக்கு கீழ் - ……..
- 15 – 59 வயதுக்க இடையில் - ……...
- 60க்கு மேல் - …….

19) 2012ம் ஆண்டு குடிசன மதிப்பீட்டு தகவலின் படி இனங்களின் சேர்க்கையினை வீதங்களின் அடிப்படையில் தருக?

- சிங்களவர் - ……
- இலங்தைத் தமிழர் - ……
- முஸ்லீம்கள் - ……
- இந்தியத் தமிழர் - ……
- ஏனையோர் - ……

20) 2012ம் ஆண்டு குடிசன மதிப்பீட்டின்படி இலங்கையின் மதக்கட்டமைப்பு வீதத்தினைத் தருக?

- பௌத்தம் - ……..
- இந்து – …….
- இஸ்லாம் - ……
- உரோமன் கத்தோலிக்கம் - ……
- கிறிஸ்தவம் - ……
- ஏனையவை – ……..

21) சனத்தொகையின் இயற்கைவளர்ச்சி என்றால் என்ன?

- நாடொன்றின் பரும்படியான பிறப்புவீதம் மற்றும் இறப்புவீதம் ஆகியவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாடே சனத்தொகை இயற்கைவளர்ச்சி என அழைக்கப்படும்.

22) சனத்தொகைவளர்ச்சி என்றால் என்ன?

……

……

……

www.lkedu.lk

குடியிருப்புக்கள்

1) குடியிருப்புக்கள் என்றால் என்ன?

- ❖ இயற்கை நிகழ்வுகளில் இருந்தும் காட்டு விலங்குகளில் இருந்தும் பாதுகாப்பாக இருப்பதற்கும் கூட்டமாக வாழ்வதற்கும் மக்கள் ஒன்று பட்டமையே குடியிருப்புக்கள் எனப்படும்.
- ❖ அதாவது புவி மேற்பரப்பில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட வாழிடம் குடியிருப்பு ஆகும்.

2) குடியிருப்பு ஒன்றில் காணப்படும் வாழிடங்கள் (வீடுகள்) தவிர்ந்த ஏனைய அம்சங்கள் சில தருக?

…… ……...

…… ……

…… ……

3) குடியிருப்புக்களின் பிரதானமான மூன்று பிரிவுகளும் எவை?

……

……

……

4) கிராமக் குடியிருப்புக்கள் என்றால் என்ன?

……

……

……

5) இலங்கையின் கிராமியக் குடியிருப்புக்களுக்கான உதாரணங்களாக அமைபவை எவை?

……

……

6) நகரக் குடிருப்புக்கள் என்றால் என்ன?

……

……

……

7) நகரக்குடியிருப்புக்களுக்கு உதாரணங்கள் தருக?

…… ……

www.lkedu.lk

....

8) கிராமநகரக் குடியிருப்புக்கள் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

9) இலங்கையில் முதியோர் சனத்தொகை அதிகரிப்பில் செல்வக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

- ❖ கிராமப்புறம் உள்ளிட்ட சமூகமயப்படுத்தப்பட்ட சுகாதார வசதிகளின் விரிவக்கம்
- ❖ கல்விச் செயற்பாடுகள் குறிப்பாக அனைவருக்கும் கல்வி.
- ❖ தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதில் வெற்றி.
- ❖ வாழ்க்கைத்தர உயர்வு
- ❖ போக்குவரத்துக்களின் விரிவாக்கம்.
- ❖ நகராக்க வளர்ச்சி.
- ❖ இளவயது விவாகம் குறைவடைந்து செல்லல்.

10) தென்னாசிய நாடுகளில் ஆயுள் எதிர்பார்ப்புக் கூடிய நாடு எது?

.....

11) கிழக்கு மாகாணத்தில் சனத்தொகை அதிகரிப்பில் செல்வாக்குச்செலுத்தும் காரணிகள் சில தருக?

- ❖ இனரீதியாக முஸ்லீம்கள் அதிகம் காணப்படல்.
- ❖ கல்விக்கான வசதிகள்.
- ❖ வேலை வாய்ப்பிற்கான இடப்பெயர்வு.
- ❖ அனைத்து இன மக்களும் செறிந்து வாழ்தல்.
- ❖ நகரச் செயற்பாடுகள்
- ❖ உட்கட்டுமான விருத்தி

www.lkedu.lk

பொருளாதார செயற்பாடுகள்

1) இலங்கையின் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளின் முக்கியமான மூன்று பிரிவுகளும் எவை?

……..

……..

……..

2) இலங்கையின் வரண்ட வலயத்தில் இடம் பெறும் பிரதானமான விவசாய நடவடிக்கைகள் எவை?

…….. …….. ……..

3) இலங்கையின் ஈரவலயத்தில் இடம்பெறும் விவசாய நடவடிக்கைகள் எவை?

…… ……

4) விவசாயத்துறைக்குள் உள்ளடங்கும் பிரிவுகள் எவை?

…… …… ……..

5) இலங்கையில் கால்நடைவளர்ப்பு சிறப்பாக இடம் பெறும் பிரதேசங்கள் எவை?

…… ……

…… ……

6) இலங்கையில் பெரும்பாலன கைத்தொழில்கள் பரம்பியுள்ள மாகாணம் எது?

……

7) இலங்கையில் அரசாங்கத்தினால் அமைக்கப்பட்ட கைத்தெழிற்பேட்டைகள் காணப்படும் இடங்கள் எவை?

…… …… ……

…… ……

8) கைத்தொழிற்பேட்டைகளில் முக்கியம் பெறுகின்ற கைத்தொழில்கள் சில தருக?

……

……

……

9) இலங்கையில் காணப்படும் சுதந்திர வர்த்தக வலயங்கள் எவை?

……

……..

……..

www.lkedu.lk

10) இலங்கையில் காணப்படும் கைத்தொழில் நகரங்கள் சில தருக?

…….. ……

…….. ……

11) நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் பொருளாதாரத்துறை எது?

……..

12) சேவைத்துறைகளுக்கு சில உதாரணங்கள் குறிப்பிடுக?

…… …… ……...

…… …… ……..

13) இலங்கையின் வேலைவாய்ப்பினைக் கருத்திற்கொள்ளும்போது எந்த துறையின் பங்களிப்பானது அதிகரித்துச் செல்கின்றது?

……

14) சேவைவசதிகள் அதிகளவில் செறிவடைந்து காணப்படும் பகுதி எது?

……

15) உட்கட்டமைப்பு வசதிகளில் முக்கியம் பெறும் அம்சங்கள் எவை?

…… ……

…… ……

16) இலங்கையில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி நடைபெற்று வரும் வளர்ச்சி வேகம் யாது?

……..

17) வீதிப்போக்குவரத்து துறையின் விருத்திக்காக அண்மைக்காலங்களில் இலங்கை அரசினால் முன்னெடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள் சில தருக?

……

……

……

18) இலங்கையில் நீர்மின்சக்தி திட்டங்களினால் மின்சக்தி உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும் ஆறுகள் எவை?

…….. ……

…….. ……

19) இலங்கைக்கான மின்சாரம் வழங்கும் முறைகளில் முக்கியமான முறைகள் எவை?

…….. ……

www.ikeou.lk

20) இலங்கையில் மக்களுக்குத் தேவையான நீரைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மூலாதாரங்கள் எவை?

…… …… ……

…… …… ……

21) நீரின் பயன்பாடுகள் சில தருக?

…….. ……..

…….. ……..

22) இலங்கையில் காணப்படும் பிரதேச ரீதியிலான வேறுபட்ட நிலத்தோற்றங்கள் எவை?

1. கரையோரச் சமவெளி
2. ஈரவலயம்
3. வரண்டவலயம்
4. மலைநாட்டு நிலத்தோற்றம்
5. யாழ்ப்பாணக்குடா நாட்டைச் சுற்றிய நிலத்தோற்றம்

23) கரையோர சமவெளிப் பிரதேசத்தில் பௌதிகச் சூழலைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் தொழில் நடவடிக்கைகள் சில தருக?

…… ……..

…… ……..

…… ……..

24) நீங்கள் மேலே குறிப்பிட்ட மனித செயற்பாடுகளுக்காக கரையோர வலயத்தில் காணப்படும் பௌதிக வசதிகள் சில தருக?

- ஆழமற்ற கடல் வலயம், கண்டல் தாவரம், பல்லுருவ கடற்கரை அமைப்பு – (மீன்பிடிக்கைத்தொழில்)
- உவர் நீர் (உப்பு உற்பத்தி)
- அழகிய தெளிந்த நீர் கொண்ட ஆழம் குறைந்த கடல் (சுற்றுலா)

25) ஈரவலயத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

……

……

……..

26) வரண்டவலய நிலத்தோற்றத்தின் முனைப்பாகக் காணப்படும் பிரிவுத்தொகுதி எது?

- குளத்தொகுதி மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நீர்ப்பாசனத் தொகுதி.

www.lkedu.lk

27) வரண்டவலய நிலத்தோற்றத்தின் பொதுவான அம்சங்கள் சில தருக?

……

……

……

28) மலைநாட்டு நிலத்தோற்றத்தில் காணப்படக்கூடிய பௌதிக அம்சங்கள் சில தருக?

…… ……

…… ……..

29) மலைநாட்டு நிலத்தோற்றத்தில் தெளிவாக வெளிப்படும் மனித நடவடிக்கைகள் எவை?

- ❖ படிக்கட்டுமுறை விவசாயம்
- ❖ கால்நடைவளர்ப்பு
- ❖ பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை
- ❖ பூ மற்றும் மரக்கறிசெய்கை

30) மலைநாட்டு நிலத்தோற்றத்தின் மிக முக்கியமான பயிர்ச்செய்கைகளைக் குறிப்பிடுக?

- ❖ தேயிலை
- ❖ பூச்செய்கை
- ❖ பழச்செய்கை
- ❖ மரக்கறிச்செய்கை

31) மலைநாட்டு நிலத்தோற்றத்தில் வீதிகள் வளைவினைக் கொண்டிருப்பதற்கான காரணம் யாது?

- ❖ மலைநாட்டு நிலத்தோற்றமானது குத்தான சாய்வுகளையும் உயரமான பகுதிகளைக் கொண்டு காணப்படுவதால் மேற்பகுதி நோக்கிய பயணங்களை இலகுபடுத்துவதற்காக மென்சாய்வு கொண்டதான வளைவான வீதிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

32) மலைநாட்டு வலயத்தில் சுற்றுலாக்கவர்ச்சியில் செல்வாக்குச்செலுத்தும் காரணிகள் யாவை?

…….. ……

…….. ……

www.lkedu.lk

33) மலைப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் வீடுகளின் உயரம் குறைவாக இருப்பதற்கும் கூரைகளுக்குப் பச்சைநிறம் பூசப்படுவதற்குமான காரணங்கள் எவை?

- ❖ மலைப்பிரதேசமானது குளிர்க் காலநிலை நிலவும் பிரதேசமாகக் காணப்படுகின்றது.
- ❖ எனவே மக்கள் தமது உடல் வெப்பநிலையைப் பேணுவதற்காக வீடுகளில் இருந்து வெப்ப இளப்பீட்டைத் தவிர்ப்பதற்காகவும், குளிர்காற்றின் உடைய உள்நுளைவைக் குறைப்பதற்காகவும் வீடுகளை உயரம் குறைவாக அமைக்கின்றனர்.
- ❖ பச்சை வீட்டுச் செயன்முறை போல கூரைகளுக்கு பச்சை வர்ணம் பூசப்படுவதனால் வீட்டுக்குள் வரும் வெப்ப இளப்பீடானது குறைக்கப்படும்.

34) யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டு நிலத்தோற்றத்தின் முனைப்பான அம்சங்கள் எவை?

- ❖ சுண்ணாம்புக்கல்
- ❖ வரண்ட காலநிலை
- ❖ தரைக்கீழ்நீர்
- ❖ செம்மண்

35) யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டு நிலத்தோற்றத்தில் தரைக்கீழ்நீரைப் பெறுவதற்கு பயன்படுத்தும் முறைகள் எவை?

....

36) யாழ்ப்பாணக்குடா நாட்டினை அண்மித்துக் காணப்படும் தீவுகளுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக?

- ❖ அனலைதீவு
- ❖ நயினாதீவு
- ❖ நெடுந்தீவு
- ❖ ஊர்காவற்துறை
- ❖ புங்குடுதீவு

www.ikeou.lk

37) பனைமரத்தோடு தெடர்புடைய உற்பத்திகள் சில தருக?

.....

.....

.....

38) வனவிலங்குகளின் வாழிடம் இல்லாமற் போவதனால் மனிதனுக்கு ஏற்படும் தாக்கங்கள் யாவை?

- ❖ மனிதனுக்கும் விலங்குகளுக்கும் இடையிலான மோதல்கள் அதிகரித்தல்.
- ❖ உயிரிழப்புகளும், உடல் ரீதியான தாக்குதல்களுக்கும் மனிதன் உள்ளாதல்
- ❖ சொத்தழிவுகள் ஏற்படும் (யானை)
- ❖ விவசாய நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்படல்.
- ❖ கால்நடைவளர்ப்பு மற்றும் செல்லப்பிரணிகளுக்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்படல்.
- ❖ அரிய விலங்கினங்கள் அழிவடைதல்.

39) வரண்ட வலயத்தில் பௌதிகச் சூழலை பாதிப்படையச் செய்கின்ற மானிட நடவடிக்கைகளை பட்டியற்படுத்துக?

- ❖ காடழிப்பு
- ❖ கரையோர மண் அகழ்வு
- ❖ சுண்ணக்கல் அகழ்வு
- ❖ பல்வேறு கழிவுகளை முறையற்ற விதத்தில் வெளியேற்றல்.
- ❖ காண்டல் தாவரஅழிப்பு.
- ❖ சேனைப் பயிர்ச்செய்கை.
- ❖ முறையற்ற விவசாய நடவடிக்கைகள்

www.ikedu.lk