

யா/அராலி இந்துக் கல்லூரி

துரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 07

தரம் 11

அலகு 7

இலங்கையில் இயற்கை இடர்கள்

ஆக்கம் :- நா.செல்வச்சந்திரன்

பகுதி I

01 பின்வருவனவற்றுள் இலங்கையில் நிலச்சரிவினால் பாதிக்கப்படாத மாவட்டமாக அமைவது

- 1 கண்டி 2 கேகாலை 3 இரத்தினபுரி 4 அம்பாறை

02 இலங்கையில் அதிகம் ஏற்படும் இடராக அமைந்துள்ளது

- 1 வரட்சி 2 நிலச்சரிவு 3 வெள்ளப்பெருக்கு 4 சூறாவளி

03 இலங்கையில் அடிக்கடி வெள்ளப்பெருக்கிற்கு உட்படும் நதிகளுள் உள்ளடங்காதது

- 1 களிநிகங்கை 2 களுகங்கை 3 ஜின்கங்கை 4 மல்வத்துஓயா

04 இலங்கை மற்றும் இந்தியாவைத் தாக்கும் சூறாவளிகள் உருவாகும் பகுதி

- 1 வங்காள விரிகுடா 2 பாரசீகக்குடா 3 ஹட்சன்குடா 4 அரபிக்கடல்

05 இலங்கையில் சூறாவளியினால் தாக்கம் ஏற்படும் காலப்பகுதி

- 1 மே - யூலை 2 ஒக்டோபர் - டிசம்பர் 3 நவம்பர் - டிசம்பர் 4 மார்ச் - செப்டெம்பர்

06 இலங்கையில் சூறாவளியினால் பாரிய உயிரிழப்புக்கள் ஏற்பட்ட ஆண்டு

- 1 1978 2 1976 3 1974 4 1972

07 இலங்கையில் மின்னல்தாக்கம் இடம்பெறும் காலப்பகுதி

- 1 பருவாக்காற்று வீசும் காலப்பகுதிகளில் 2 மேற்காவுகை செயன்முறை இடம்பெறும் போது
2 சூறாவளி வீசும் காலப்பகுதியகில் 4 அனைத்துக் காலப்பகுதிகளிலும்

08 பின்வருவனவற்றைத் தொர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- 1 முகில் மின்னல் A முகில்களுக்கும் பூமிக்குமிடையே மின்கவர்ச்சி விசை நிகழும்
2 வாயு மின்னல் B முகில்களுக்கும் விண்டிவளிக்குமிடையில் விசை நிகழும்
3 புவி மின்னல் C முகில்களுக்கிடையே மின்கவர்ச்சி விசை நிகழும்

- 1 CBA 2 ACB 3 BAC 4 ABC

09 இலங்கையில் பாரிய சனாமித் தாக்கம் ஏற்பட்ட ஆண்டு

- 1 2002 2 2003 3 2004 4 2005

10 மக்களுக்குப் பெருமளவு பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தும் மின்னல் வகை

- 1 முகில் மின்னல் 2 வாயு மின்னல் 3 புவி மின்னல் 4 கீற்று மின்னல்

11 அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான புதிய கட்டளைச் சட்டங்கள், விதிமுறைகள் வகுக்கப்பட்ட ஆண்டு

- 1 2002 2 2003 3 2004 4 2005

பகுதி II

01 இலங்கையில் அதிகளவு இயற்கை இடர்கள் ஏற்படுவதற்கு ஏதுவாக அமையும் காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

02 இலங்கையில் நிகழும் பிரதான இயற்கை இடர்கள் எவை?

.....

03 இலங்கையில் படிப்படியாக அதிகரித்துச் செல்லும் இயற்கை இடர்கள் எவை?

.....

04 நிலச்சரிவு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

05 இலங்கையில் நிலச்சரிவு அபாயமுள்ள பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

06 இலங்கையில் நிலச்சரிவு ஏற்படக்கூடிய மாவட்டங்கள் எவை?

.....

.....

07 நிலச்சரிவு ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

08 நிலச்சரிவு ஏற்படுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மானிடச் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

09 நிலச்சரிவினை முன்கூட்டியே அறிந்து கொள்வதற்கான அறிகுறிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

10 நிலச்சரிவினால் ஏற்படும் சேதங்களை இழிவளவாக்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

11 வெள்ளப்பெருக்கு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

.....

12 இலங்கையில் அடிக்கடி வெள்ளப்பெருக்கிற்கு உட்படும் நதிகள் எவை?

.....

.....

.....

13 வெள்ளப்பெருக்கினால் அதிகளவில் பாதிக்கப்படும் பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

.....

14 வெள்ளப்பெருக்கினால் பாதிக்கப்படும் நதிகளை அண்டிக் காணப்படும் நகரங்கள் எவை?

.....

15 வெள்ளப்பெருக்கினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் ஈரவலய மாவட்டங்கள் எவை?

.....

16 வெள்ளப்பெருக்கினால் பாதிக்கப்படும் உலர் வலய மாவட்டங்கள் எவை?

.....

17 வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதில் பங்களிக்கும் இயற்கைக் காரணிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

18 வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதில் பங்களிக்கும் மானிடக் காரணிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

19 வெள்ளப்பெருக்கினால் ஏற்படும் சேதங்களைக் குறைப்பதற்கான வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

20 இலங்கையில் சூறாவளியினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் மாவட்டங்கள் எவை?

.....

.....

21 சூறாவளியின் பாதிப்புக்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கான வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

22 வரட்சி ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

23 வரட்சியின் பாதிப்புக்களை குறைத்துக் கொள்ளும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

24 இலங்கையில் வரட்சியினால் பாதிக்கப்படும் மாவட்டங்கள் எவை?

.....

.....

25 மின்னல் தோன்றுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

.....

.....

26 மின்னலின் வகைகள் எவை?

.....

.....

.....

27 மின்னல் தாக்கத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

28 மின்னல் தாக்கத்தைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கான வழிவகைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

29 இலங்கையில் 2014இல் ஏற்பட்ட சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்கள் எவை?

.....

.....

30 சுனாமி அனர்த்தங்களின் தாக்கங்களைக் குறைத்துக்கொள்வதற்கான வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

31 சுனாமியால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

32 இயற்கை அனர்த்தங்கள் நிகழுவதில் பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

33 2005ஆம் ஆண்டு அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான புதிய கட்டளைச் சட்டங்கள், விதிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டன. அவ்வாறான செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

34 அனர்த்த முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் உள்ளடங்கும் விடயங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

35 அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தினுள் உள்ளடங்கும் கட்டங்கள் எவை?

.....

.....

.....

36 அனர்த்த முகாமைத்துவ மட்டத்தினுள் உள்ளடங்கும் முன்னாயத்தச் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

37 அனர்த்தத்தை எதிர்கொள்ளும் கட்டத்தில் இடம்பெறும் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

38 பழைய நிலைக்குக் கொண்டுவரல் கட்டத்தில் இடம்பெறும் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

39 அனர்த்தத்தினை இழிவளவாக்கும் வழிவகைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....