

யா/அராவி இந்துக் கல்லூரி

தூரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 02

தரம் 11

அலகு 2

இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள்

ஆக்கம் :- நா.செல்வச்சந்திரன்

பகுதி I

01 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 வரண்ட வலயம் | A செம்மஞ்சல் லட்சோல் மண் |
| 2 ஈரவலயம் | B செம்மஞ்சல் பொட்சோல் மண் |
| 3 தாழ்நில ஈரவலயம் | C செங்கபில் செம்பூரான் மண் |
| 4 வரண்ட வலயத்தின் மேற்கு | D செங்கபில் மண் |
- 1 ACDB 2 DABC 3 DCBA 4 BACD

02 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 அயனமண்டல மழைக்காடு | A மண்ணார், அம்பாந்தோட்டை |
| 2 மலைநாட்டு ஈரவலயக்காடு | B சந்தநந்த, சீதாஒலிய, கந்தப்பொல |
| 3 மலைநாட்டு உலர் வலயக்காடு | C சிவனொளிபாத, பீதுறுதாலகால |
| 4 முட்புதர்களும் பற்றைக்காடும் | D தெதியகல, சிங்கராஜவனம், கன்னெலிய |
- 1 ACDB 2 DABC 3 DCBA 4 BACD

03 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 அயனமண்டல மழைக்காடு | A முதிரை, கருங்காலி, மில்ல, சூரியமாறு, தேக்கு |
| 2 மலைநாட்டு ஈரவலயக்காடு | B பலு, வீரை, ஏரமினியா, கரம்பை, சூரை |
| 3 மலைநாட்டு உலர் வலயக்காடு | C மஹதர்மல், அரனு, நெல்லி, குருக்ன, |
| 4 முட்புதர்களும் பற்றைக்காடும் | D சப்பு, கீனா, மிழுநிய, வெல்லன், மொரா |
| 5 உலர் கலப்பு பசுமையான காடு | E ஹோறுகினி, கொடபர, மில்ல, மிடெல்ல |
- 1 ACDEB 2 DAEBC 3 EDCBA 4 BAECD

04 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 தேசிய பூங்காக்கள் | A நக்கிள்ளி, சிங்கராஜவனம், கன்னெலிய |
| 2 தடைவிதிக்கப்பட்ட பகுதி | B திருகோணமலூ, கிரித்தலை, வேதகிரியா |
| 3 சரணாலயம் | C வீரவில, கதிர்காமம், கவுடுல்ல, மின்னேரியா |
| 4 இயற்கை ஒதுக்குகள் | D ஹக்கல, ரிட்டிகல, யால |
| 5 வன ஒதுக்குகள் | E யால, வில்பத்து, கல்ழூயா, குமணி, சோமவதி |
- 1 ACDEB 2 DAEBC 3 EDCBA 4 BAECD

- 5 நாட்டுக்குரிய சமுத்திர எல்லையைத் தீர்மானிக்க 1994 நவம்பர் மாதம் 16ஆம் திகதி சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- 6 கடல் கரையோரத்திலிருந்து 12 கடல் மைல் வரையான எல்லை எனப்படும்.
- 7 கடல் மைல் 12 – 24 வரையான வலயம் எனப்படும்.
- 8 கடல் மைல் 24 – 200 வரையான வலயம் எனப்படும்.
- 9 இலங்கையின் பரப்பளவு சதுரக் கிலோ மீற்றர் ஆகும்.
- 10 யாழ்ப்பாணக் குடா நாட்டிலும், வடமேற்குக் கரையோரங்களிலும் பாறைகளான மயோசின், சுண்ணக்கல் என்பன காணப்படுகின்றன.
- 11 மாத்தளை, கண்டி,பலாங்கொடை போன்ற இடங்களில் காணப்படும் பாறையான தொலமைற் பசளையாகப் பயன்படுகின்றது.
- 12 தமன, தமன்கடுவ போன்ற பிரதேசங்களில் மன் காணப்படுகின்றது.
- 13 புராதன காலத்திலிருந்தே உயர்தரவகைக் கார்யத்திற்குப் பெயர் பெற்றிருந்தது.
- 14 கஹட்டகக, கொலன்கஹ, போகல போன்ற இடங்களில் அதிகம் காணப்படுகின்றது.
- 15 பலாங்கொடை, மாஸ்வேஷவத்த, மீரிகம, லோலுவத்த ஆகிய இடங்களில் என்னும் கனிய மணல் காணப்படுகின்றது.
- 16 மாறவில, நாத்தாண்டியா, சிலாபம், மாதம்பே, அம்பாறை, வல்லிபுரம் ஆகிய இடங்களில் என்னும் கனிய மணல் காணப்படுகின்றது.
- 17 புல்மோட்டை, நிலாவெளி ஆகிய இடங்களில் என்னும் கனிய மணல் காணப்படுகின்றது.
- 18 ரூற்றைல் பிரதேசத்தில் அதிகம் காணப்படுகின்றது.
- 19 இலங்கையின் நீர் மூலங்கள் பிரதானமாக மூலம் நீரைப் பெறுகின்றன.
- 20 இலங்கையில் ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகள் காணப்படுகின்றன.
- 21 இலங்கைத் தீவின் பரந்தளவு தரைக்கீழ் நீர் பகுதியில் உள்ளது.

- 22 யாழ்ப்பாணம், கிளிநோச்சி, மன்னார், புத்தளம் ஆகிய இடங்களில் நீர் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.
- 23 தரைக்கீழ் நீர் பாறைப் படைகளில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 24 பலா, ஈர்ப்பலா, பிழுமிழிய, மகோகளி போன்ற மரங்கள் காடுகளில் வளர்கின்றன.
- 25 கடேல், கிறல், கந்துறு, ஜின்பொல் ஆகியன் தாவரங்களுக்கு உதாரணங்களாகும்.
- 26 இலங்கையில் தேசியப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 27 இலங்கையில் சரணாலயங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 28 இலங்கையில் அதிகம் பயன்படும் (43வீதம்) சக்தி மூலமாக அமைந்துள்ளது.
- 29 இலங்கையில் ஏரிபொருளே அதிகம் பயன்படுகின்றது.
- 30 இலங்கையில் குரிய சக்தி கூடம் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தின் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- 31 இலங்கை இறக்குமதி செய்யும் சக்தி வளமாக அமைந்துள்ளது.
- 32 இலங்கையில் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் என்னுமிடத்தில் உள்ளது.
- 33 இலங்கையில் எண்ணெய் களஞ்சியம் என்னுமிடத்தில் உள்ளது.
- 34 நுரைச்சோலை, கெரவலபிட்டிய ஆகிய இடங்களில் வலு நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 35 இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலியத்தின் பெரும்பகுதி (54 வீதம்) நடவடிக்கைக்கே பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- 36 குறைந்த செலவில் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்காக என்னும் அமைப்பு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 37 இலங்கையின் நீர்மின்சக்தியைப் பயன்படுத்தி மொகாவட் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- 38 இலங்கையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் நீர்மின்சக்தியில் பெரும்பகுதி (38வீதம்) தேவைகளுக்கே பயன்படத்தப்படுகின்றது.

39 இலங்கையில் தற்போது அளவான மின்சாரமே நீர்மின்சக்தி மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

பகுதி II

01 ஆஸ்புலக் கடலெல்லையில் இடம்பெறும் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

02 வெளிப்புற வலயத்தில் இடம்பெறும் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

03 தனித்துவமான பொருளாதார வலயத்தினுள் இடம்பெறும் செயற்பாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

04 இலங்கைக்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையே பகிரப்பட்டுள்ள வரலாற்று நீர்ப்பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

.....

05 சமுத்திரங்களினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவை?

.....

.....

.....

06 இலங்கைக்கு உரித்தான முக்கிய வளங்கள் எவை?

.....

.....

.....

07 இலங்கையில் நிலம் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளும் எவு?

08 நிலப் பயன்பாடு தொடர்பாக எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

09 நிலப் பாதுகாப்பு முறைகள் எவு?

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

10 இலங்கையில் காணப்படும் பாறை வகைகளையும் அவற்றுக்கான உதாரணங்களையும் தந்து?

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

11 இலங்கையில் காணப்படும் பாறைகளினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவ்வ?

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

12 பாறைகளைப் பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 இலங்கையின் மண் வளர்ச்சிச் செயன்முறையில் முக்கியம் பெறும் காரணிகள் எவை?

.....

.....

14 இலங்கையில் காணப்படும் மண் வகைகளையும் அவற்றினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகளையும் குறிப்பிடுக.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15 இலங்கையின் மண் பயன்பாட்டில் எதிர்கொள்ளப்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16 இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் மட்பாதுகாப்பு மறைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17 இலங்கையில் காணப்படும் முக்கிய கனியங்களின் வகைகளையும் அவற்றுக்கான உதாரணங்களையும் தருக?

.....

.....

.....

.....

18 கார்யத்தினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

19 இலங்கையில் காணப்படும் இரத்தினக்கற்களின் வகைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

20 இரத்தினக்கற்களினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

21 இலங்கையில் காணப்படும் கனிய மணல்களின் வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகளையும் குறிப்பிடுக?

.....

.....

.....

.....

22 கனியவளப் பயன்பாட்டின் போது எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

23 கனியவளப் பாதுகாப்பிற்காக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24 இலங்கை மழையப் பெறும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

25 இலங்கையின் பிரதான நீர் மூலங்கள் எவை?

.....

.....

.....

26 உலர் வலயத்தில் குளங்கள் அமைக்கப்பட்டமைக்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 உலர் வலயத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள குளங்களுக்கு உதாரணம் 3 தருக.

.....

.....

.....

.....

28 ஈவலயத்தின் மத்திய மலைப்பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள நீர்த்தேக்கங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

29 நீரினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

30 நீரினைப் பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் பிரச்சினைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

31 நீர் மூலங்களைப் பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள் 3தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

32 இலங்கையில் காணப்படும் காடுகளின் வகைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

33 வனஜீவராசிகளுக்காக ஒதுக்குப்பிரதேசங்கள் உருவாக்கப்பட்டமைக்கான காரணங்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

34 இலங்கையில் வனஜீவராசிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட பகுதிகளின் வகைகள் 3 தருக

.....

.....

.....

.....

.....

.....

35 காடுகள் மற்றும் வன ஜீவராசிகளைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

36 காடுகளினைப் பாதுகாக்க மேற்கொள்ளக்கூடிய வழிமுறைகள் 3 தருக.

.....

.....

.....

.....

37 இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் சக்தி மூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

38 உயிர்தினிவு சக்தி மூலத்திற்கு 3 உதாரணங்கள் தருக.

.....

.....

.....

.....

.....

39 வெட்டுமரமாகப் பயன்படுத்தப்படுபவைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

40 காற்றினால் மின் உற்பத்தி செய்யப்படும் சக்தி நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

.....

.....

41 கணிய எண்ணெய் சுத்திகரிக்கப்படும் போது பெறப்படும் பல்வேறு ஏரிபொருட்கள் 3 தருக

.....

.....

.....

42 நீர்மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் 3தருக.

.....

.....

.....

43 வலுக்சக்திப் பயன்பாட்டில் எழும் பிரச்சினைகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

44 வலுக்சக்தி வளங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

45 இலக்கங்களால் குறித்துக் காட்டப்படும் பிரதேசங்களில் காணப்படும் மண் வகைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

